

# Přehled a ceník prvků 2019 pro obchodní partnery

**BMI** **BRAMAC**



## Intelligentní střešní systém



[bramac.cz](http://bramac.cz)  
[bmigroup.com/cz](http://bmigroup.com/cz)



STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

## OBSAH

<b>Inteligentní střešní systém BMI BRAMAC</b> .....	4
Dokonalý střešní systém = dokonalá střecha	
<b>Průvodce řešením Vaší střechy</b> .....	8
Střešní balíčky BMI BRAMAC	
<b>Záruka na funkčnost střeš. systému BMI BRAMAC</b> .....	12
Můžete si vybrat, zda chcete mít 10 nebo 15 let klidu a jistoty	
<b>Okapový systém</b> .....	18
StabiCor - M	
<b>Okapový systém</b> .....	20
StabiCor - ALU	
<b>Solární kolektory</b> .....	22
Zdroj energie s budoucností	
<b>BramacTherm</b> .....	24
Nadkroevní tepelná izolace	
<b>Betonová dlažba</b> .....	28
<b>Plechová střešní krytina</b> .....	30
Přehled modelů a barev	
<b>Ceník plechové střešní krytiny a příslušenství</b> .....	33
Platný od 1. 2. 2019	
<b>Betonové střešní tašky</b> .....	52
Přehled modelů a barev	
<b>Ceník betonových střešních tašek a příslušenství</b> .....	57
Platný od 1. 2. 2019	
<b>Keramické střešní tašky</b> .....	142
Přehled modelů a barev	
<b>Ceník keramických střešních tašek a příslušenství</b> .....	145
Platný od 1. 2. 2019	
<b>Servis a poradenství</b> .....	190
<b>Všeobecné dodací a prodejní podmínky</b> .....	192
firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. platné od 1. 1. 2019	









# Inteligentní střešní systém BMI BRAMAC

## Dokonalý střešní systém = dokonalá střecha



### STŘEŠNÍ TAŠKY

- 1.1 Taška základní 1/1
- 1.2 Taška půlená 1/2

### ODVĚTRÁNÍ STŘECHY

- 2.1 Odvětrávací taška

### OKRAJE STŘECHY - ŠTÍTOVÁ HRANA

- 3.1.3.2 Krajní taška pravá/levá
- 3.3\*, 3.4\* Krajní taška pravá/levá 1/2 - TE, TE STAR
- 3.5\*, 3.6\* Krajní taška pravá/levá 3/4 - RE
- 3.9\* Zakončovací taška

### PULT/ MANSARDOVÉ A LOMENÉ TAŠKY

- 4.1.\* Pultová taška základní 1/1
- 4.2\* Pultová taška půlená 1/2
- 4.3\*, 4.4\* Rohová taška pultu pravá, levá
- 4.5\* Mansardová taška základní 1/1
- 4.6\* Mansardová taška půlená 1/2
- 4.7\*, 4.8\* Mansardová taška krajní pravá, levá
- 4.9\* Lomená taška základní 1/1
- 4.10\* Lomená taška půlená 1/2
- 4.11\*, 4.12\* Lomená taška krajní pravá, levá

### OKAPNÍ HRANA

- 5.2\* Okapnice plechová
- 5.4\* Okapnice Bramac 7° - dvoudílný set
- 5.5\* Větrací mřížka
- 5.6 Větrací mřížka univerzální
- 5.7 Větrací pás okapní
- 5.8\* Větrací pás okapní ALU

### HŘEBEN A NÁROŽÍ

- 6.1 Hřebenáč s příchytkou
- 6.3 Koncový hřebenáč s jedním vrutem
- 6.4. Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem
- 6.5a\* Rozdělovací hřebenáč - Typ T 220 levý a pravý s dvěma příchýtkami
- 6.5b\* Rozdělovací hřebenáč - Typ T 250 levý a pravý s jednou příchýtkou
- 6.6\* Rozdělovací hřebenáč X s dvěma příchýtkami
- 6.7\* Rozdělovací hřebenáč XS s jedním vrutem
- 6.8 Uzávěra hřebene betonová s jednou příchýtkou
- 6.9\* Uzávěra hřebene PVC
- 6.11 Větrací pás hřebene
- 6.12\* Metalroll - větrací pás hřebene a nároží
- 6.13 Figaroll - větrací pás hřebene a nároží
- 6.14\* Basicroll - větrací pás hřebene a nároží
- 6.15\* Univerzální držák latě (pro hřeben a nároží)
- 6.16 Příchytka hřebenáče
- 6.17\* Utěšňovací vrut pro koncový a rozdělovací hřebenáč
- 6.18\* Figaroll Plus
- 6.19\* Držák hřebenové latě s hřebem

### ÚŽLABÍ

- 7.1 Hliníkový pás úžlabí
- 7.3\* Příponka hliníkového pásu úžlabí
- 7.4\* Profilované úžlabí pozinkované
- 7.5\* Adaptér k profilovanému úžlabí
- 7.6 Spojovací pás úžlabí
- 7.7 Utěšňovací klinový pás, samolepicí

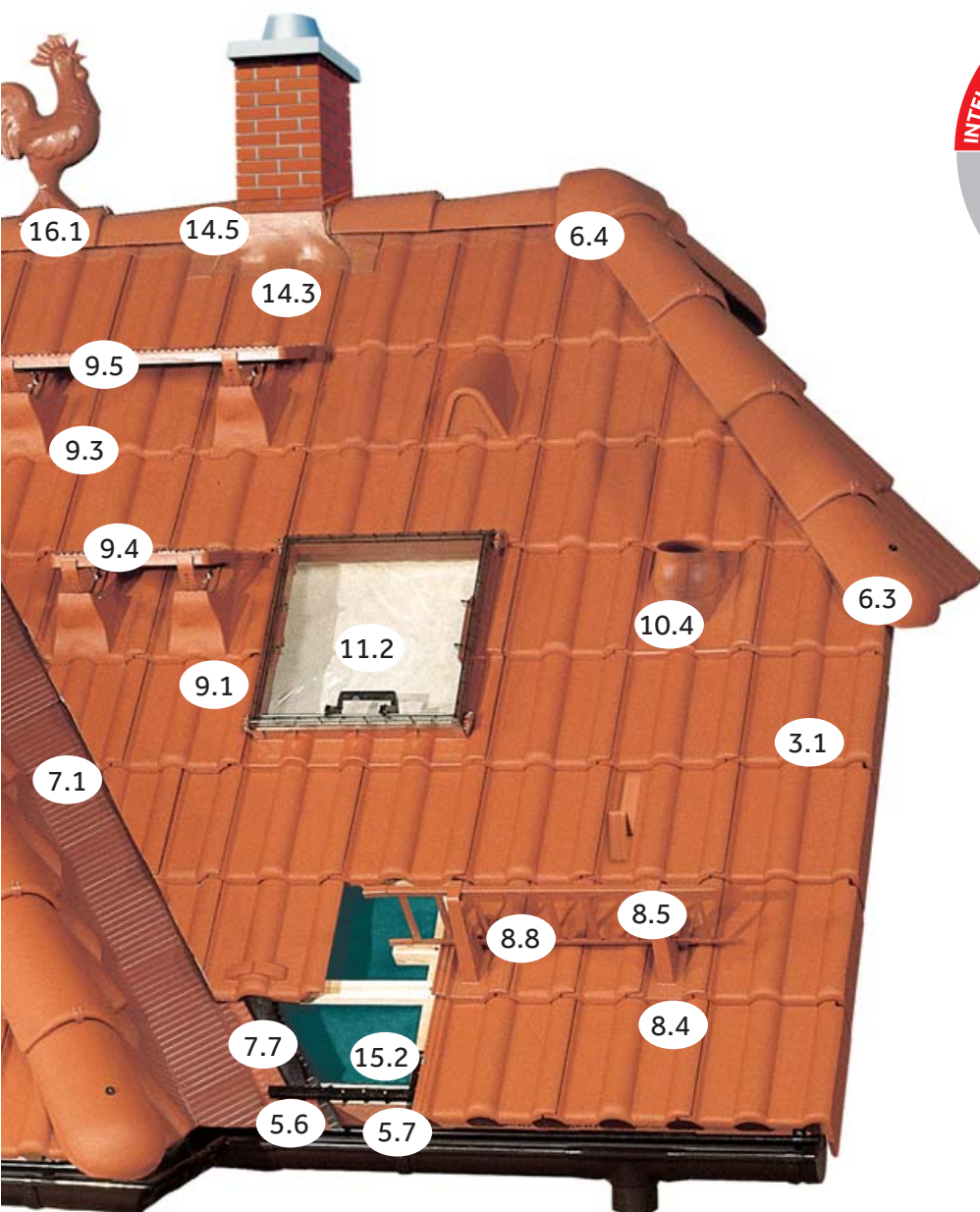
### OCHRANA PROTI SESUVU SNĚHU

- 8.1.\* Protisněhová taška s hákem
- 8.2.\* Protisněhový hák Standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)
- 8.3.\* Protisněhový hák MT, MX, M7
- 8.4 Taška sněholamu kovová
- 8.5 Držák mříže sněholamu
- 8.6\* Držák trubkového sněholamu
- 8.7\* Držák kulatiny
- 8.8 Mříž sněholamu
- 8.9\* Svorka mříže sněholamu
- 8.10\*- 8.11\* Držák mříže sněholamu UNI (barva nebo pozink)
- 8.12\*- 8.13\* Mříž sněholamu UNI (barva nebo pozink)
- 8.14\*- 8.15\* Svorka mříže sněholamu UNI (barva nebo pozink)

### POHYB PO STŘEŠE

- 9.1 Nosná taška stoupací plošiny
- 9.2\* Nosná taška kovová (TE STAR, TE, RE)
- 9.3 Držák stoupací plošiny
- 9.4-9.5 Stoupací plošina š. 41 a 88 cm
- 9.6-9.11\* Sada stoupací plošiny UNI 40 (barva nebo pozink)
- Sada stoupací plošiny UNI 80 (barva nebo pozink)
- 9.10\* Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)
- 9.11\* Sada bezpečnostního háku (bez tašky)
- 9.12\* Kominová lávka UNI 100 s přímým zábradlím
- 9.13\* Kominová lávka UNI 100 s rohovým zábradlím





(model střechy pokryt krytinou Classic Protector Plus)



#### NAPOJENÍ NA ZDI A KOMÍNY

- 14.1\* - 14.2\* EasyFlash
- 14.3 Wakaflex
- 14.5 Krycí lišta
- 14.6\* Šroub ke krycí liště
- 14.7\* Těsnicí tmel K
- 14.9\* Lepidlo M-Glue

#### FÓLIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 15.0\* Difúzní fólie Comfort - SEAL Resistant 255
- 15.1\* Nedifúzní fólie VEL
- 15.2 Difúzní fólie PRO PLUS Resistant 140
- 15.3\* Difúzní fólie PRO Resistant
- 15.4\* Difúzní fólie UNI 2S Resistant
- 15.6\* Difúzní fólie TOP RU Resistant
- 15.7\* Difúzní fólie Maximum +2S
- 15.8\* Reflexní difúzní fólie Clima PLUS 2S
- 15.9\* Difúzní fólie ECOTEC 110
- 15.10\* Difúzní fólie ECOTEC 140
- 15.11\* Parotěsná fólie Membran 100 2S
- 15.12\* Unoroll - jednostranně lepicí páska 2S
- 15.13\* Lepicí páska Divo Tape
- 15.14\* Lepicí páska Clima Tape
- 15.15\* Sealroll - těsnicí páska pod kontralatě šíře 50 mm
- 15.16\* Těsnicí páska pod kontralatě / Oboustranně lepicí páska
- 15.17\* Těsnicí pěna pod kontralatě
- 15.18\* Flexiroll Alu 90 mm x 10 m
- 15.19\* Lepicí tmel pro fólii Bramac TOP RU Resistant
- 15.20\* Lepicí tmel venkovní Bramac Fix
- 15.22\* Bramac Therm utěšňovací pás 20 x 50 mm
- 15.23-15.24\* Těsnicí manžeta k fólii
- 15.25\* Větrací vsuvka

#### OSTATNÍ

- 16.1 Ozdobný kohout
- 16.2\* Barva do malty
- 16.3\* Modulový držák nerez
- 16.4 Nadkroevní držák pro anténu
- 16.5\* Taška pro modulový držák M7

#### OKAPOVÝ SYSTÉM - STABICOR M

Okapový systém Stabikor M - pozinkovaný plech s ochrannou barevnou vrstvou  
Okapový systém Stabikor ALU - hliník  
Další přehled produktů Stabicoru M a ALU naleznete na str. 18 - 21

#### NADKROEVNÍ TEPELNÁ IZOLACE BRAMACTHERM

##### Izolační desky

- Bramac Therm Clima Comfort
- Bramac Therm Pro
- Bramac Therm Kompakt
- Bramac Therm Top
- Bramac Therm Basic
- Bramac Therm Floor
- Systémové vruty

##### Příslušenství

- 19.33\* Bramac Therm hřebenevý/úžlabní pás 20 m
  - 19.34\* Bramac Therm PUR-pěna
  - 15.4\* Difúzní fólie Bramac UNI 2S
  - 15.11\* Parotěsná fólie Membran 100 2S
  - 15.14\* Lepicí páska Clima Tape
  - 15.20\* Lepicí tmel venkovní Bramac Fix
  - 15.22\* Bramac Therm utěšňovací pás 20 x 50 mm
- Další přehled produktů Bramac Thermu naleznete na str. 24 - 27

#### SOLÁRNÍ KOLEKTORY

- 37163 Solární kolektor Bramac BSK PRO 4
- Další přehled produktů solárních kolektorů naleznete na str. 22 - 23

#### PROSTUPY STŘECHOU

- 10.1 Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125) (se skládá z: průchozí tašky DVP, napojovací trubky DVP, nástavce DVP, krytu nástavce DVP)
- 10.2\* Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125) (se skládá z: průchozí tašky DVP, napojovací trubky DVP, sanitárního nástavce DVP, krytu sanitárního nástavce DVP)
- 10.3\* Komplet pro anténu DuroVent PLUS (se skládá z: průchozí tašky DVP a anténního nástavce)
- 10.4 Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS (se skládá z: průchozí tašky DVP, nástavce pro odkouření turbokotle DVP)
- 10.5\* Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)
- 10.6.\* Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS
- 10.7\* Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)
- 10.8\* Redukční převlek (Js 100/70, Js 125/100)
- 10.9\* Průchozí taška pro potrubí BSK
- 10.10\* Průchozí taška pro kabely
- 10.11\* DuroVent Premium sanitární odvětrání pro modely STAR
- 10.12\* DuroVent Premium pro anténu pro modely STAR

#### VĚTRÁNÍ PŮDNÍCH PROSTOR/VÝSTUP NA STŘECHU

- 11.2-11.5 Luminex UNI, MAX, CL
- 11.6-11.7\* Náhradní plexisklo k Luminexu UNI, MAX, CL
- 11.8\* Náhradní klíčka k oknu Luminex UNI, MAX, CL
- 11.9\* Výstupní okno Luminex ALU

#### ZAJIŠTĚNÍ PROTI VĚTRU, UPEVNĚNÍ

- 12.1\*-12.2\* Příchytka tašky pozinkovaná - 7 a 8 cm
- 12.4\*-12.5\* Hřebík pozinkovaný 45 a 80 mm
- 12.6\* Stranová příchytka tašky
- 12.7\* Příchytka pro řezané tašky
- 12.8\* Příchytka tašky DZ 1
- 12.9\* Příchytka tašky DZ 4
- 12.10\* Příchytka tašky DZ 9
- 12.11\* Příchytka tašky Opál pro latě 30/50
- 12.12\* Příchytka tašky Opál pro latě 40/60
- 12.13\* Příchytka tašky Opál pro korunné krytí
- 12.14\* Stranová příchytka tašky

#### UPEVNĚNÍ HROMOSVODU

- 13.1 Hromosvodová taška
- 13.2 Hromosvodový hřebenač
- 13.3\* Nástavec pro příčné vedení hromosvodu
- 13.4\* Hromosvodový držák pro jednotlivé modely keramických tašek
- 13.5\* Hromosvodový držák pro jednotlivé keramické hřebenače

Pozn.: \* prvky bez vyobrazení

CL STAR = Classic STAR, CLA = Classic AERLOX, CLPP = Classic Protector PLUS, CL = Classic, TE STAR = Tegalit STAR, TE = Tegalit, RE = Reviva, MX = Bramac MAX, M7 = Bramac Max 7°, RO = Římská taška, MO = Montero, MT = Moravská taška



# INTELIGENTNÍ STŘEŠNÍ SYSTÉM BMI BRAMAC



## INTELIGENTNÍ STŘEŠNÍ SYSTÉM BMI BRAMAC ZAHHRNUJE:



Betonové střešní tašky



Keramické střešní tašky



Plechovou střešní krytinu



Originální střešní doplňky



Nadkroevní tepelnou izolaci  
BramacTherm



Okapy



# Vyřeší každý detail střechy



Solární kolektory



Kompletní servis a poradenství



Nadstandardní záruky



# PRŮVODCE ŘEŠENÍM VAŠÍ STŘECHY

## Inteligentní střešní systém BMI BRAMAC



Inteligentní střešní systém BMI BRAMAC obsahuje nejen betonové a keramické střešní tašky, ale i **široký sortiment střešních doplňků**, které splní všechna Vaše očekávání od nové střechy. Systém doplňuje nadkrokovní izolace BramacTherm, solární kolektory BSK PRO, okapový systém StabiCor a samozřejmě kompletní servis, poradenství a záruky BMI BRAMAC.

Jsme si vědomi toho, že výběr nové střechy není jednoduchý, a tak jsme pro Vás připravili nabídku tří střešních balíčků spojených s výhodami. Můžete se vzhledem ke svým potřebám rozhodnout pro tu **nejvhodnější střechu** – k libovolnému modelu naší střešní krytiny si vyberete střešní doplňky podle Vámi zvoleného balíčku.

### BRAMAC TIP



Pokud si před zakoupením střechy nejste jisti **navrhovaným řešením či správností výběru střešních doplňků v cenové nabídce**, rádi Vám pomůžeme. Poradíme Vám s vhodným výběrem střešní krytiny a doplňků s ohledem na konstrukci Vaší střechy a Vaše požadavky. Podle projektové dokumentace střechy Vám vypočítáme potřebné množství střešních tašek a příslušenství včetně materiálových nákladů. Tím Vám ušetříme čas na přípravných pracích a usnadníme výběrové řízení. Kontaktujte svého regionálního oblastního manažera. Více informací naleznete na [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz).

## Proč kompletní střešní systém BMI BRAMAC z jedné ruky?

**Nadstandardní záruka na funkčnost střechy** jako celku v délce až 15 let, což je až 7,5x více, než je obvyklé na trhu u záruk na konkurenční příslušenství.

Originální střešní doplňky BMI BRAMAC jsou **vyvinuty přímo pro naši krytinu**, čímž se minimalizuje riziko zatečení vody do střechy.

**V případě plnění práv ze záruky po dobu 10 let nebo 15 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC, společnost BRAMAC garantuje:**

- bezplatnou dodávku náhradní části či prvku STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC za reklamovanou nefunkční část či prvek
- v případě, že nahrazovaná část či prvek nebude v nabídce, vyhrazuje si společnost BRAMAC právo poskytnout alternativní produkt ve srovnatelné kvalitě

**V případě plnění práv ze záruky po dobu 15 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC, společnost BRAMAC navíc garantuje:**

- úhradu nezbytně vynaložených místně obvyklých nákladů spojených s výměnou této nefunkční části či prvku



# PRŮVODCE VÝBĚREM STŘEŠNÍHO BALÍČKU

## 1. Co by Vám měla Vaše nová střecha BMI BRAMAC poskytnout?



STANDARD



JISTOTA



KOMFORT

<b>Klid a jistotu</b> díky kompletní dodávce s kvalitou BMI BRAMAC	✓	✓	✓
<b>Ochranu před zatečením</b> díky doplňkům vyvinutým a testovaným pro krytinu firmy BRAMAC	✓	✓	✓
<b>Extrémní odolnost</b> tašek s písemnou zárukou na kvalitu tašek po dobu 30 let	✓	✓	✓
<b>Rozšířenou písemnou zárukou 10 let</b> na funkčnost střešního systému	✓	✓	✓
<b>Rozšířenou písemnou zárukou 15 let</b> na funkčnost střešního systému		✓	✓
<b>Vyšší tepelný komfort v podkroví</b> snížením teploty v letních měsících až o 3 °C			✓
<b>Efektivnější odvětrání</b> , které prodlužuje životnost celé střechy			✓

## 2. Doplňte svou střechu okapovým systémem StabiCor!

<b>StabiCor M</b> – okapový systém z pozinkovaného plechu s ochrannou barevnou vrstvou	•	•	•
<b>StabiCor ALU</b> – okapový systém z hliníkového plechu s barevnou povrchovou úpravou		•	•

## 3. Chtěli byste se svou novou střechou šetřit peníze?

Dejte svému domu více energie s pomocí solárních kolektorů BSK PRO.

<b>Příprava teplé vody</b> pomocí solárních kolektorů BSK PRO	•	•	•
<b>Úspora nákladů na vytápění</b> díky dokonalé izolaci BramacTherm		•	•

V nabídce BMI BRAMAC naleznete i řešení pro nízké sklony již od 7°.



**STANDARD** – spolehlivá ochrana za dostupnou cenu



**JISTOTA** – promyšlené řešení střechy s extra zárukou



**KOMFORT** – pohodlné bydlení na nejvyšší úrovni



je součástí balíčku



je k dispozici pro daný balíček



není součástí balíčku

	STANDARD	JISTOTA	KOMFORT
Doplňková hydroizolační vrstva	Nedifuzní fólie VEL	Difuz. fólie PRO PLUS Resistant 140	Difuzní fólie Maximum +2S
	Difuzní fólie PRO Resistant	Difuzní fólie UNI 2S Resistant	Reflexní difuzní fólie Clima PLUS 2S
	Difuzní fólie ECOTEC 110	Těsnicí páska pod kontralatě	Difuzní fólie TOP RU Resistant
	Difuzní fólie ECOTEC 140	Sealroll – těsnicí páska pod kontralatě	Difuzní fólie Comfort Seal Resistant 255
			Těsnicí pěna pod kontralatě
			Těsnicí páska pod kontralatě
Hřeben a nároží			Sealroll – těsnicí páska pod kontralatě
	Basicroll – větrací pás hřebene a nároží	Větrací pás hřebene (mimo Tegalit, Revivy a keramické tašky)	
		Figaroll – větrací pás hřebene a nároží	Metalroll – větrací pás hřebene a nároží
		Figaroll PLUS – větrací pás hřeb. a nároží	
	Univerzální držák hřebenové latě	Univerzální držák hřebenové latě	Univerzální držák hřebenové latě
Prostupy střechou	Držák hřebenové latě s hřebem	Držák hřebenové latě s hřebem	Držák hřebenové latě s hřebem
	DuroVent PLUS – systém prostupů	DuroVent PLUS – systém prostupů	DuroVent PLUS – systém prostupů
	DuroVent Premium – prémiové řešení prostupů	DuroVent Premium – prémiové řešení prostupů	DuroVent Premium – prémiové řešení prostupů
	Keramické prostupy	Keramické prostupy	Keramické prostupy
Ochrana proti sesuvu sněhu	Protisněhová taška s hákem	Protisněhová taška s hákem	Protisněhová taška s hákem
	Držák mříže sněholamu a mříž sněholamu UNI		
	Taška sněholamu, držák mříže a mříž	Taška sněholamu, držák mříže a mříž	Taška sněholamu, držák mříže a mříž
Pohyb po střeše	Nosná taška, držák stoupací plošiny, plošina	Nosná taška, držák stoupací plošiny, plošina	Nosná taška, držák stoupací plošiny, plošina
	Sada stoupací plošiny UNI	Sada bezpečnostního háku	Sada bezpečnostního háku
Větrání půdních prostor	Taška z plexiskla	Taška z plexiskla	Taška z plexiskla
	Luminex CL	Luminex CL	Luminex CL
	Luminex UNI	Luminex UNI	Luminex UNI
	Luminex MAX	Luminex MAX	Luminex MAX
	Lumiex ALU 44/60	Lumiex ALU 44/60	Lumiex ALU 44/60
Odvětrání okapní hrany	Větrací pás okapní	Větrací pás okapní	Větrací pás okapní
	Větrací pás okapní ALU	Větrací pás okapní ALU	Větrací pás okapní ALU
	Větrací mřížka	Větrací mřížka	
	Okapnice plechová	Okapnice plechová	Okapnice plechová
		Větrací mřížka univerzální	Větrací mřížka univerzální
Upevnění hromosvodu	Hromosvodová taška, hromosvodový hřebenač	Hromosvodová taška, hromosvodový hřebenač	Hromosvodová taška, hromosvodový hřebenač
Napojení na zdi a komíny	EasyFlash	Wakaflex	Wakaflex
Úžlabí	Profilované úžlabí pozinkované	Hliníkový pás úžlabí šíře 50/64 cm	Hliníkový pás úžlabí šíře 50/64 cm
Okapový systém StabiCor M	•	•	•
Okapový systém StabiCor ALU		•	•
Systém nadkroevní izolace BramacTherm		•	•
Solární kolektory BSK PRO	•	•	•
Záruka na střešní tašky	30 let	30 let	30 let
Záruka na funkčnost střešního systému	10 let	15 let	15 let
Záruka na nadkroevní izolaci BramacTherm		15 let	15 let
Záruka na solární kolektory	10 let	15 let	15 let
Záruka na okapový systém StabiCor M	10 let	10 let	10 let
Záruka na okapový systém StabiCor ALU		15 let	15 let



## Program

# STANDARD



## Spolehlivá ochrana za dostupnou cenu

Program Standard poskytuje ve spojení s kterýmkoliv modelem tašek kvalitní ochranu za dostupnou cenu s písemnou zárukou BMI BRAMAC. Je vhodný pro novostavby i rekonstrukce, včetně obytného podkroví.

### Popis

Klid a jistota
Kvalita BMI BRAMAC
Testované doplňky
Odolnost střešních tašek vůči mrazu
Záruka BMI BRAMAC

### Výhody pro Vás

Kompletní dodávka od jednoho výrobce
Testované a dlouhodobě ověřené výrobky
Ochrana proti zatečení vody díky testovaným výrobkům BMI BRAMAC
Potvrzená písemná záruka BMI BRAMAC na 30 let
Potvrzená písemná záruka 10 let na funkčnost střešního systému

### Volitelné části k balíčku

Ocelový okapový systém StabiCor M
Solární fototermitické kolektory

Okapový systém s kvalitní povrchovou úpravou
Možnost instalace solárních kolektorů BSK PRO pro integraci do krytiny

## Program

# JISTOTA



## Promyšlené řešení Vaší střechy s extra zárukou

Program Jistota nabízí kvalitní střešní doplňky se zvýšenou ochranou a prodlouženou písemnou zárukou BMI BRAMAC. Balíček je vhodný pro rekonstrukce a novostavby s obytným podkrovím ve spojení s kterýmkoliv modelem střešní tašky z nabídky společnosti BRAMAC.

### Popis

Klid a jistota
Kvalita BMI BRAMAC
Testované doplňky
Odolnost střešních tašek vůči mrazu
Rozšířená záruka BMI BRAMAC

### Výhody pro Vás

Kompletní dodávka od jednoho výrobce
Testované a dlouhodobě ověřené výrobky
Ochrana proti zatečení vody díky testovaným výrobkům BMI BRAMAC
Potvrzená písemná záruka BMI BRAMAC na 30 let
Potvrzená písemná záruka 15 let na funkčnost střešního systému

### Volitelné části k balíčku

Okapový systém StabiCor ALU
Solární fototermitické kolektory
Nadkroevní izolace BramacTherm

Okapový systém z hliníkového plechu s barevnou povrchovou úpravou
Možnost instalace solárních kolektorů BSK PRO pro integraci do krytiny
Úspora nákladů na vytápění, snadné a vysoce efektivní řešení zateplení střechy a podkroví

## Program

# KOMFORT



## Komfortní bydlení na nejvyšší úrovni

**Kvalitní bydlení na nejvyšší úrovni** Vám přináší program Komfort. Tento program zajistí Vaše maximální pohodlí se zvýšeným komfortem v podkroví domu s použitím kterékoliv naší krytiny a nejmodernějších střešních doplňků BMI BRAMAC. Použité materiály zajišťují snížení teploty v podkroví v letním období. Balíček doporučujeme rozšířit o izolaci BramacTherm, která zajistí úsporu nákladů na vytápění v zimních měsících.

### Popis

Klid a jistota
Kvalita BMI BRAMAC
Testované doplňky
Odolnost střešních tašek vůči mrazu
Rozšířená záruka BMI BRAMAC
Tepelný komfort v podkroví
Efektivní odvětrání

### Výhody pro Vás

Kompletní dodávka od jednoho výrobce
Testované a dlouhodobě ověřené výrobky
Ochrana proti zatečení vody díky testovaným výrobkům BMI BRAMAC
Potvrzená písemná záruka BMI BRAMAC na 30 let
Potvrzená písemná záruka 15 let na funkčnost střešního systému
Snížení teploty v podkroví v letních měsících až o 3 °C
Prodloužení životnosti celé střechy

### Volitelné části k balíčku

Okapový systém StabiCor ALU
Solární fototermitické kolektory
Nadkroevní izolace BramacTherm

Okapový systém z hliníkového plechu s barevnou povrchovou úpravou
Možnost instalace solárních kolektorů BRAMAC pro integraci do krytiny
Úspora nákladů na vytápění, snadné a vysoce efektivní řešení zateplení střechy a podkroví

# ZÁRUKA NA FUNKČNOST STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC





# ZÁRUKA NA FUNKČNOST STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC

## Společnost Bramac drží ochrannou ruku 10 nebo 15 let

Moderní a plně funkční střecha se neobejde bez vybraných střešních doplňků. Spolu s krytinou vytváří střešní systém celek, schopný odolávat extrémním povětrnostním vlivům. Pokud svou střechu vybavíte těmi správnými systémovými doplňky, zajistíte si na dlouhá léta bezproblémovou funkčnost. Společnost BRAMAC poskytuje na svá systémová řešení střešního pláště záruky v délce 10 nebo 15 let. Záleží jen na Vás, pro jaké řešení se rozhodnete...

Chcete špičkové řešení s maximální délkou garance? Poříd'te si ke krytině z nabídky společnosti BRAMAC i ucelený systém střešních doplňků ze skupiny 15leté záruky! Po dobu 15ti let můžete usínat s jistotou, že Vám střecha bude sloužit bez dodatečných investic a vícenákladů. Poohlížíte se po kvalitním řešení za příznivou cenu? 10 let záruky na funkčnost celého střešního systému BMI BRAMAC získáte při pořízení doplňku ze skupiny 10leté záruky.

Toto je lákavý způsob, jak získat spolehlivého partnera pro řešení Vaší střechy.

### 1. DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA

Střešní fólie slouží k provedení doplňkové hydroizolační vrstvy v konstrukcích šikmých střech. Provedení doplňkové hydroizolační vrstvy je předpokladem pro poskytnutí záruky na funkčnost střešního systému BMI BRAMAC.

Výběr vhodné střešní fólie a způsob její pokládky závisí na sklonu střechy a počtu zvýšených požadavků, kterým je střecha vystavena a na zvoleném modelu střešní krytiny.



### 2. HŘEBEN A NÁROŽÍ

Pro zajištění správné funkce větrané střechy se provádí montáž hřebene a nároží nasucho. Pro odvětrání hřebene a nároží se používá větrací pás Metalroll, Figaroll, Figaroll PLUS nebo Basicroll. Větrací pás hřebene se používá pouze pro odvětrání hřebene. Odvětrávací tašky se umísťují do druhé řady pod hřeben a slouží k odvětrání vzduchové vrstvy mezi krytinou a střešní fólií.



#### Pozn.:

- povinný prvek (možnost výběru i z více variant)
- pokud se prvek na střeše vyskytuje, musí být použit jeden z těchto produktů

## 15LETÁ ZÁRUKA

Ve střeše nesmí chybět:

#### Střešní fólie

- difuzní fólie Pro PLUS Resistant 140 nebo
- difuzní fólie UNI 2S Resistant nebo
- difuzní fólie TOP RU Resistant nebo
- difuzní fólie Maximum +2S nebo
- reflexní difuzní fólie Clima PLUS 2S nebo
- difuzní fólie Comfort Seal Resistant 255

#### Okapnice

- okapnice plechová 1,85 m nebo 2,75 m nebo
- okapnice Bramac 7°

V případě, že bude provedeno vodotěsné slepení pásů střešní fólie, je nutné použít:

- lepicí tmel pro fólii TOP RU Resistant

V případě, že bude provedeno utěsnění perforací v místě kontralatí, je nutné použít jeden z těchto prvků:

- těsnicí páska pod kontralatě
- těsnicí pěna pod kontralatě
- Sealroll

V případě drobného mechanického poškození střešní fólie je nutné pro opravu použít:

- lepicí pásku DivoTape

Ve střeše nesmí chybět:

#### Odvětrání hřebene

- větrací pás hřebene (pouze pro hřeben a ne pro model Tegalit, Reviva a keramické tašky) nebo
- větrací pás Metalroll nebo
- větrací pás Figaroll nebo Figaroll PLUS
- provedení plně keramického hřebene pro modely Granát 13, Rubín 13

#### Hřebenáče včetně příslušenství

- hřebenáče dle modelu betonové nebo keramické krytiny
- příchytky hřebenáče
- uzávěry hřebene betonové nebo keramické nebo z PVC

#### Odvětrávací tašky

- odvětrávací tašky dle modelu

V případě použití držáku latě pro hřeben a nároží je nutné použít:

- univerzální držák hřebenové latě
- držák hřebenové latě s hřebem

## 10LETÁ ZÁRUKA

Ve střeše nesmí chybět:

#### Střešní fólie

- difuzní fólie PRO Resistant nebo
- difuzní fólie EcoTec 110 nebo
- difuzní fólie EcoTec 140 nebo
- nedifuzní fólie VEL  
(pouze pro tříplášťové střechy)

#### Okapnice

- okapnice plechová 1,85 m nebo 2,75 m

V případě, že bude provedeno vodotěsné slepení pásů střešní fólie, je nutné použít:

- lepicí tmel pro fólii TOP RU Resistant

V případě, že bude provedeno utěsnění perforací v místě kontralatí, je nutné použít jeden z těchto prvků:

- těsnicí páska pod kontralatě
- těsnicí pěna pod kontralatě
- Sealroll

V případě drobného mechanického poškození střešní fólie je nutné pro opravu použít:

- lepicí pásku DivoTape

Ve střeše nesmí chybět:

#### Odvětrání hřebene

- větrací pás hřebene (pouze pro hřeben a ne pro model Tegalit, Reviva a keramické tašky) nebo
- větrací pás Basicroll nebo
- provedení plně keramického hřebene pro modely Granát 13, Rubín 13

#### Hřebenáče včetně příslušenství

- hřebenáče dle modelu betonové nebo keramické krytiny
- příchytky hřebenáče
- uzávěry hřebene betonové nebo keramické nebo z PVC

#### Odvětrávací tašky

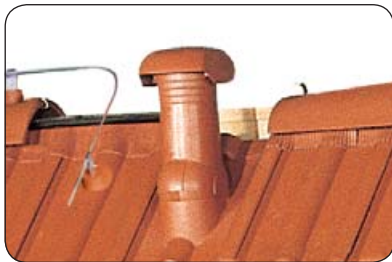
- odvětrávací tašky dle modelu

V případě použití držáku latě pro hřeben a nároží je nutné použít:

- univerzální držák hřebenové latě
- držák hřebenové latě s hřebem

### 3. PROSTUPY STŘECHOU

Pro bezpečné a účinné odvětrání kanalizace či sanitárnívzduchotechniky, odkouření turbokotle nebo prostup anténních tyčí apod.



### 4. OCHRANA PROTI SESUVU SNĚHU

Na střechy objektů přilehlých k veřejným komunikacím či zasahujících nad níže položené konstrukce musí být instalovány zachytávače sněhu. Zachytávače sněhu doporučujeme rovněž umístit nad všechny vstupy a dále na místa, kde dochází k pohybu osob. Tuto funkci v kombinaci s protisněhovými háky plní mřížové sněholamy, trubkové sněholamy či dřevěná kulatina vložená do originálních držáků.



### 5. POHYB PO STŘEŠE

Požadavek na bezpečný pohyb po střechě splňují stoupací plošiny. Povrch plošin je navržen jako protiskluzový, neumožňuje shromažďování vody a minimalizuje hromadění sněhu. Plošiny splňují požadavek normy ČSN EN 516 – Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny – Zařízení pro přístup na střechu – Lávky, plošiny a stupně.



## 15LETÁ ZÁRUKA

V případě, že se na střechě nacházejí prostupy, je nutné je zvolit z těchto prvků:

#### Pro betonové krytiny

- komplet tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (střešní fólii) a pružná spojka odvětrání
- komplet tašky pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (střešní fólii) a pružná spojka odvětrání
- komplet tašky pro anténu DuroVent PLUS
- komplet tašky pro odkouření turbokotle
- DuroVent Premium pro sanit. odvětrání\*
- DuroVent Premium pro anténu\*

**Poznámka:** Záruka se vztahuje na produkty DuroVent a DuroVent PLUS.

\*) není u všech modelů

#### Pro keramické krytiny

- průchozí taška pro sanitární odvětrání a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (nebo souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS) a pružná spojka odvětrání
- průchozí taška pro anténu
- průchozí taška pro odkouření turbokotle\*

\*) není u všech modelů

V případě, že je nutné na střechě řešit prostupy solárního potrubí nebo kabelů, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- průchozí taška pro solární potrubí\*
- průchozí taška pro kabely\*

\*) není u všech modelů

V případě, že se na střechě nacházejí protisněhové háky, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- protisněhové háky dle modelu tašek z portfolia firmy BRAMAC

V případě, že se na střechě nacházejí sněholamy, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- mřížový sněholam sestávající z kovové tašky sněholamu, držáku mříže sněholamu, mříže sněholamu, popř. svorky mříže sněholamu
- trubkový sněholam sestávající z kovové tašky sněholamu, držáku trubkového sněholamu, trubky (trubky nejsou součástí dodávky firmy BRAMAC)
- sněholam z kulatiny sestávající z kovové tašky sněholamu, držáku kulatiny, kulatiny (kulatina není součástí dodávky firmy BRAMAC)

V případě, že se na střechě nacházejí prvky pro pohyb po střechě, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- nosné tašky s držáky stoupací plošiny, stoupací plošina šířky 41 cm nebo 88 cm nebo 100 cm v případě modelu Smaragd

## 10LETÁ ZÁRUKA

V případě, že se na střechě nacházejí prostupy, je nutné je zvolit z těchto prvků:

#### Pro betonové krytiny

- komplet tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (střešní fólii) a pružná spojka odvětrání
- komplet tašky pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (střešní fólii) a pružná spojka odvětrání
- komplet tašky pro anténu DuroVent PLUS
- komplet tašky pro odkouření turbokotle
- DuroVent Premium pro sanit. odvětrání\*
- DuroVent Premium pro anténu\*

**Poznámka:** Záruka se vztahuje na produkty DuroVent a DuroVent PLUS.

\*) není u všech modelů

#### Pro keramické krytiny

- průchozí taška pro sanitární odvětrání a souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (nebo souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS) a pružná spojka odvětrání
- průchozí taška pro anténu
- průchozí taška pro odkouření turbokotle\*

\*) není u všech modelů

V případě, že je nutné na střechě řešit prostupy solárního potrubí nebo kabelů, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- průchozí taška pro solární potrubí\*
- průchozí taška pro kabely\*

\*) není u všech modelů

V případě, že se na střechě nacházejí protisněhové háky, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- protisněhové háky dle modelu tašek z portfolia firmy BRAMAC

V případě, že se na střechě nacházejí sněholamy, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- mřížový sněholam UNI sestávající z mříže sněholamu UNI, držáku mříže sněholamu UNI, popř. svorky mříže sněholamu UNI

V případě, že se na střechě nacházejí prvky pro pohyb po střechě, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- sada stoupací plošiny UNI 40 cm nebo 80 cm



## 6. VĚTRÁNÍ PŮDNÍCH PROSTOR

Díky aretaci křídla proti rámu v několika polohách, jsou okna Luminex ideální pro větrání půdy. Okna Luminex lze použít i k občasnému výstupu na střechu nebo eventuálně k prosvětlení půdních prostor.



## 7. ODVĚTRÁNÍ OKAPNÍ HRANY

Pro zajištění správné funkce větrané střechy se pro zakrytí větracích otvorů v okapní hraně používají větrací pásy okapní a větrací mřížky. Tyto prvky zamezují vnikání ptactva či drobných zvířat do střešní konstrukce větracími otvory v okapní hraně.



## 8. UPEVNĚNÍ HROMOSVODU

Hromosvodové tašky a hromosvodové hřebenače jsou optimálním a estetickým řešením namísto klasických podpěr hromosvodového vodiče.



## 9. PŘÍCHYTKY TAŠEK

Slouží pro zajištění tašek proti účinku větru. Počet a rozmístění příchytek závisí především na zeměpisné poloze budovy, výšce budovy, sklonu a tvaru střechy, typu krytiny a únosnosti příchytky.



# 15LETÁ ZÁRUKA

V případě, že se na střeše nacházejí okna pro větrání půdy a pro občasný výstup na střechu, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- výstupní okna Luminex UNI
- Luminex PLUS - CL
- Luminex PLUS - UNI
- Luminex PLUS - MAX
- Luminex ALU 44
- Luminex ALU 60

**Ve střeše nesmí chybět:**

**Větrací mřížky (nepovinné pro model Opál)**

- větrací mřížka nebo
- větrací mřížka univerzální

**Větrací okapní pásy**

- větrací pás okapní 80 mm nebo
- větrací pás okapní 100 mm nebo
- větrací pás okapní ALU 80 mm nebo
- větrací pás okapní ALU 100 mm

V případě, že se na střeše s betonovou nebo keramickou krytinou nacházejí prvky pro podepření hromosvodového vodiče, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- hromosvodové tašky
- hromosvodové hřebenače
- nástavec pro příčné vedení hromosvodu
- hromosvodový držák pro keramické tašky z portfólia firmy BRAMAC
- hromosvodový držák pro hřebenače keramických tašek z portfólia firmy BRAMAC
- nástavec pro příčné vedení hromosvodu pro keramické tašky z portfólia firmy BRAMAC

V případě, že se na střeše nacházejí příchytky tašek, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- příchytky tašky pozinkovaná (7 cm)
- příchytky tašky pozinkovaná (8 cm)
- stranová příchytky tašky
- příchytky tašky DZ 1
- příchytky tašky DZ 4
- příchytky tašky DZ 5
- příchytky tašky DZ 9
- příchytky tašky Opál pro latě 30/50
- příchytky tašky Opál pro latě 40/60
- příchytky tašky pro korunové krytí

# 10LETÁ ZÁRUKA

V případě, že se na střeše nacházejí okna pro větrání půdy a pro občasný výstup na střechu, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- výstupní okna Luminex UNI
- Luminex PLUS - CL
- Luminex PLUS - UNI
- Luminex PLUS - MAX
- Luminex ALU 44
- Luminex ALU 60

**Ve střeše nesmí chybět:**

**Větrací mřížky (nepovinné pro model Opál)**

- větrací mřížka nebo
- větrací mřížka univerzální

**Větrací okapní pásy**

- větrací pás okapní 80 mm nebo
- větrací pás okapní 100 mm nebo
- větrací pás okapní ALU 80 mm nebo
- větrací pás okapní ALU 100 mm

V případě, že se na střeše s betonovou nebo keramickou krytinou nacházejí prvky pro podepření hromosvodového vodiče, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- hromosvodové tašky
- hromosvodové hřebenače
- nástavec pro příčné vedení hromosvodu
- hromosvodový držák pro keramické tašky z portfólia firmy BRAMAC
- hromosvodový držák pro hřebenače keramických tašek z portfólia firmy BRAMAC
- nástavec pro příčné vedení hromosvodu pro keramické tašky z portfólia firmy BRAMAC

V případě, že se na střeše nacházejí příchytky tašek, je nutné je zvolit z těchto prvků:

- příchytky tašky pozinkovaná (7 cm)
- příchytky tašky pozinkovaná (8 cm)
- stranová příchytky tašky
- příchytky tašky DZ 1
- příchytky tašky DZ 4
- příchytky tašky DZ 5
- příchytky tašky DZ 9
- příchytky tašky Opál pro latě 30/50
- příchytky tašky Opál pro latě 40/60
- příchytky tašky pro korunové krytí

**Upozornění:** v případě kombinace prvků ze skupiny 15leté a 10leté záruky získáte záruku na celý střešní systém 10 let.

## DÁLE DOPORUČUJEME POUŽÍT

V případě, že na střechu je vystaven záruční list na záruku po dobu 15 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC, a na střeše se nacházejí některé z níže uvedených produktů, vztahuje se i na tyto produkty záruka po dobu 15 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC.

V případě, že na střechu je vystaven záruční list na záruku po dobu 10 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC, a na střeše se nacházejí některé z níže uvedených produktů, vztahuje se i na tyto produkty záruka po dobu 10 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC.

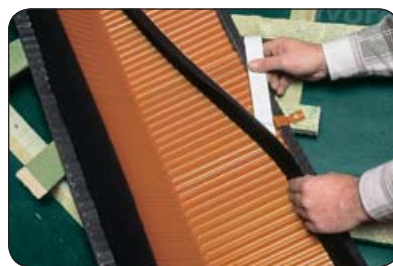
### PRO NAPOJENÍ KRYTINY NA ZDI A KOMÍNY

- EasyFlash
- Wakaflex
- krycí lišta Wakaflexu, šrouby k liště a těsnící tmel K
- lepidlo M-Glue



### PRO ŘEŠENÍ ÚŽLABÍ

- hliníkový pás úžlabí
- hliníkový pás úžlabí Standard
- příponky hliníkového pásu úžlabí
- profilované úžlabí pozinkované
- spojovací pás úžlabní
- adaptér k profilovanému úžlabí
- utěšňovací klínové pásy



### PRO BEZPEČNÝ POHYB PO STŘEŠE

- sada bezpečnostního háku
- komínová lávka UNI 100



### SNADNÉ UPEVNĚNÍ ANTÉNY, WI-FI PŘIJÍMAČE ATD.

- nadkroevní držák pro anténu

Tyč pro anténu neprochází skrz doplňkovou hydroizolační vrstvu (střešní fólii). Navíc v půdním prostoru není potřeba zřizovat žádnou konstrukci pro ukotvení tyče pro anténu.



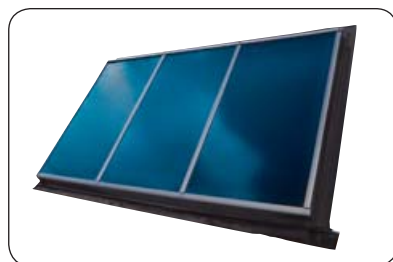
### PRO DOKONALÉ ZATEPLENÍ STŘECHY

- Nadkroevní tepelná izolace BramacTherm včetně systémových prvků pro BramacTherm podle aktuálního přehledu



### PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY A PŘÍPADNĚ I PRO PODPORU VYTÁPĚNÍ:

- Solární kolektory BSK PRO integrované do střešní plochy



Pokud uvažujete o nadkroevní tepelné izolaci BramacTherm nebo solárních kolektorech BSK PRO, rádi Vám zdarma připravíme cenovou nabídku na všechny prvky, které budete potřebovat. Stačí pouze vyplnit dotazník na [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz) v sekci „Kalkulace střešní krytiny zdarma“.



### STŘEŠNÍ SYSTÉM BRAMAC 7°

Jako jednoduché řešení pro šikmé střechy s nízkým sklonem doporučujeme střešní systém Bramac 7°. Lze použít pro šikmé střechy již od sklonu 7°.



Na střešní systém Bramac 7° poskytuje společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r.o. záruku 15 let na funkčnost střešního systému Bramac 7°.

Podmínkou pro poskytnutí záruky 15 let na funkčnost střešního systému Bramac 7° je:

- dodržení „Pravidel pro montáž střešního systému Bramac 7°“ v aktuálním znění
- provedení proškolenou realizační firmou s certifikátem na střešní systém Bramac 7°

### PROČ KOMPLETNÍ STŘEŠNÍ SYSTÉM BMI BRAMAC?

- jistota kvalitní střechy potvrzená certifikací
- funkční, estetické, snadno zpracovatelné řešení detailů ve střeše
- konstrukční návaznost (rozměrová) jednotlivých prvků systému
- vývoj v rámci vlastního koncernu
- ověřené deklarované parametry
- zpracované a dostupné detailní montážní návody
- odborná školení pro montáž
- poradenství, servis
- příznivý poměr ceny a kvality



### V PŘÍPADĚ PLNĚNÍ PRÁV ZE ZÁRUKY PO DOBU 15 LET NA FUNKČNOST STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC SPOLEČNOST BRAMAC GARANTUJE:

- bezplatnou dodávku náhradní části či prvku STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC za reklamovanou nefunkční část či prvek
- úhradu nezbytně vynaložených místně obvyklých nákladů spojených s výměnou této nefunkční části STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC
- v případě, že nahrazovaná část či prvek nebude v nabídce, vyhrazuje si společnost BRAMAC právo poskytnout alternativní produkt ve srovnatelné kvalitě

### V PŘÍPADĚ PLNĚNÍ PRÁV ZE ZÁRUKY PO DOBU 10 LET NA FUNKČNOST STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC SPOLEČNOST BRAMAC GARANTUJE:

- bezplatnou dodávku náhradní části či prvku STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BMI BRAMAC za reklamovanou nefunkční část či prvek
- v případě, že nahrazovaná část či prvek nebude v nabídce, vyhrazuje si společnost BRAMAC právo poskytnout alternativní produkt ve srovnatelné kvalitě

Originál vyplněné registrace je nutné zaslat do 3 měsíců od položení krytiny, nejpozději však 12 měsíců od termínu dodání krytiny. Termínem dodání krytiny se rozumí datum uvedený na dodacím listě nebo na nabyvacím dokladu ke krytině. Řádně vyplněnou registraci zašlete na adresu: **BRAMAC střešní systémy spol. s r.o., Prosek Point, Prosecká 855/68, 190 00 Praha 9**

V případě nedodržení termínu registrace nebo v případě nepravdivých údajů společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r.o. „Záruku na funkčnost střešního systému BMI BRAMAC“ nepřijímá a záruka nevzniká.

Formulář „Registrace střechy BMI BRAMAC“ najdete na webu: [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz). Záruka poskytnutá společností BRAMAC střešní systémy spol. s r.o. se vztahuje výhradně na střechy nemovitostí nacházejících se na území České republiky.

# OKAPOVÝ SYSTÉM STABICOR - M

## Pozinkovaný plech s ochrannou barevnou vrstvou

### POPIS PRODUKTU

Důmyslný spojovací systém bez nutnosti pájení a lepení. Ochrana vůči oděrům a poškrábání při montáži, resp. dopravě (žlaby a svodové roury jsou po celé délce baleny do ochranné fólie). Vyznačuje se vysokou stabilitou vůči povětrnostním vlivům a UV záření. Odolává velkým teplotním změnám. Žlaby, svodové roury a tvarovky jsou z ocelového pozinkovaného plechu s ochrannou vrstvou (tl. povlaku 25 µm oboustranně - polyesterová vrstva) ve 4 barvách. Není nutný žádný nátěr. Na webových stránkách firmy BRAMAC najdete širokou nabídku služeb zákazníkům a na základě předaných podkladů Vám bezplatně zpracujeme rozpis prvků střešní krytiny a okapového systému - v záložce **Kalkulace střešní krytiny zdarma**.



### VÝHODY PRODUKTU

- Dlouhá životnost
- Odolnost proti korozi
- Minimální údržba
- Barevná stálost
- Výběr ze čtyř barev
- Jednoduchá a rychlá montáž
- Bezplatný výpočet
- Záruka 10 let

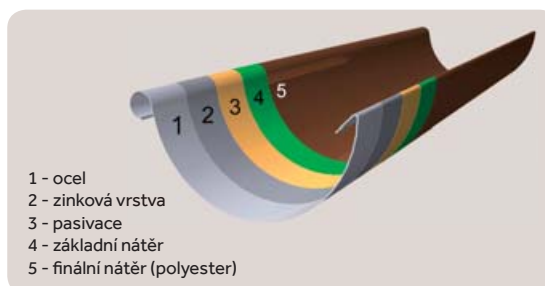
### BARVY

RAL 9005 černá

RAL 8019 hnědá

RAL 3009 červenohnědá

RAL 8004 červená





# OKAPOVÝ SYSTÉM STABICOR - M

OKAPOVÝ SYSTÉM

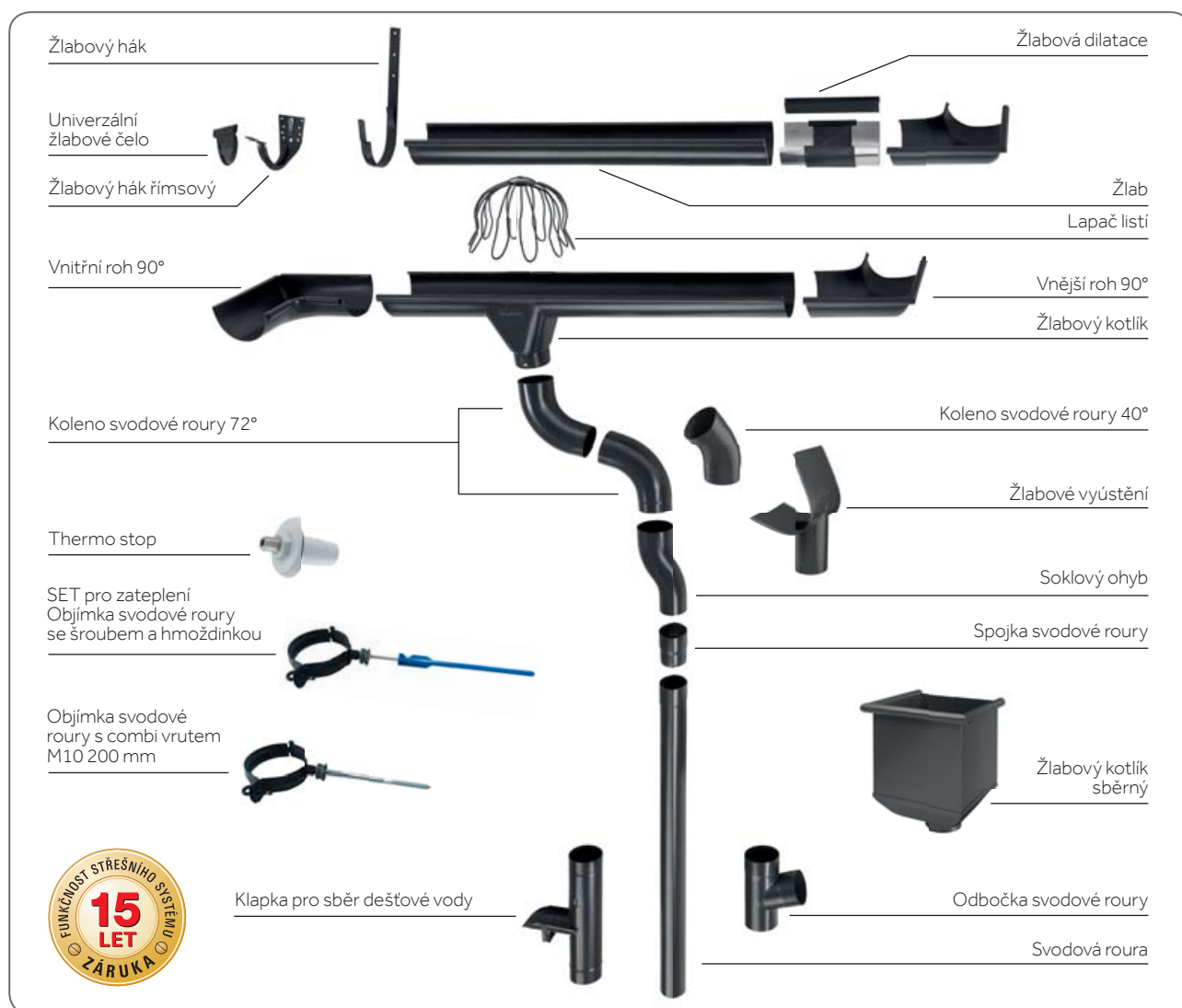
Název výrobku	Jednotka množství	Barvy (RAL)				Cena/ks bez DPH	
		černá (9005)	hnědá (8019)	červenohnědá (3009)	červená (8004)	Průměr 100 mm/ RŠ 250	Průměr 150 mm/ RŠ 333
Žlaby							
Žlab 4 m	1 m	•	•	•	•	115,25	147,75
	1 ks = 4 m	•	•	•	•	461,00	591,00
Žlab 6 m	1 m	•	•			–	147,50
	1 ks = 6 m	•	•			–	885,00
Spojka žlabu s těsněním a spojovacím elementem	1 ks	•	•	•	•	197,60	205,00
Vnitřní roh 90°	1 ks	•	•	•	•	300,00	314,00
Vnější roh 90°	1 ks	•	•	•	•	300,00	314,00
Univerzální žlabové čelo s těsněním	1 ks	•	•	•	•	75,80	78,20
Žlabové čelo falcované	1 ks	•	•	•	•	33,60	36,80
Žlabový kotlík 150/100	1 ks	•	•	•	•	–	182,10
Žlabový kotlík 100/80	1 ks	•	•	•	•	170,40	–
Žlabový hák délka 300 mm	1 ks	•	•	•	•	118,10	99,50
Speciální roh žlabu - úhel na objednávku	1 ks	•	•	•	•	1 565,00	1 565,00
Svody						Jmenovitá světlost 80 (pro průměr žlabu 100 mm)	Jmenovitá světlost 100 (pro průměr žlabu 150 mm)
Svodová roura 4 m	1 m	•	•			–	155,75
	1 ks = 4 m	•	•			–	623,00
Svodová roura 3 m	1 m	•	•	•	•	134,33	156,00
	1 ks = 3 m	•	•	•	•	403,00	468,00
Svodová roura 1 m	1 m	•	•	•	•	147,30	171,50
Koleno svodové roury 72°	1 ks	•	•	•	•	169,10	233,00
Koleno svodové roury 40°	1 ks	•	•	•	•	169,10	233,00
Odbočka svodové roury 72° - 100/100	1 ks	•	•	•	•	–	763,00
Odbočka svodové roury 72° - 80/80	1 ks	•	•	•	•	748,00	–
Spojka svodové roury	1 ks	•	•	•	•	239,00	243,00
Klapka pro sběr dešťové vody	1 ks	•	•	•	•	281,00	304,00
Soklový ohyb	1 ks	•	•	•	•	390,00	420,00
Objímka svodové roury s combi vrutem M10 200 mm	1 ks	•	•	•	•	82,10	85,80
Nástěnný držák svodové roury	1 ks	•	•			24,50	
Koncový přechodový kryt svodu	1 ks	•	•	•	•	97,00	97,00
Set pro zateplení do tl.80 mm - hmoždinka (120 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (140 mm)	1 ks	•	•	•	•	87,80	
Set pro zateplení do tl.140 mm - hmoždinka (180 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (200 mm)	1 ks	•	•	•	•	128,70	
Set pro zateplení do tl.180 mm - hmoždinka (240 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (250 mm)	1 ks	•	•	•	•	142,00	
Set pro zateplení do tl.220 mm - hmoždinka (280 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (300 mm)	1 ks	•	•	•	•	150,30	
Lapač listí	1 ks		•			284,00	
Ostatní prvky							
Korekční lak, 40 ml se štětečkem	1 ks	•	•	•	•	454,00	
Tabule plechu 2x1 m	1 ks	•	•	•	•	919,00	
Flexibilní provizorní svod Rainflex	1 ks	černá				1 751,00	
Thermo stop	1 ks	šedá				198,50	
Těsnící tmel - kaučukový	1 ks	transparentní				229,00	
Krytka trnu k objímce	1 ks	šedá				10,50	

# OKAPOVÝ SYSTÉM STABICOR - ALU

## Hliníkový plech s barevnou povrchovou úpravou

### POPIS PRODUKTU

Střešní odvodňovací systém se vyrábí z hliníkového plechu s barevnou povrchovou úpravou ve dvou barevných variantách. Jedná se o pevný, lehký a tvárný materiál, který je vysoce odolný vůči korozi a je zcela bezúdržbový. Spojování systému se provádí nýtováním. Žlaby a svodové roury jsou po celé své délce zabaleny do ochranné fólie. Tím jsou chráněny vůči oděrům či poškrábání při montáži nebo dopravě. Vyznačuje se vysokou stabilitou vůči povětrnostním vlivům a UV záření. Odolává velkým teplotním změnám. Žlaby, svodové roury a tvarovky jsou z hliníku o tl. 0,7 mm a tl. povlaku 25 µm (oboustranně - polyesterová vrstva). Není nutný žádný nátěr. Na webových stránkách firmy BRAMAC najdete širokou nabídku služeb zákazníkům a na základě předaných podkladů Vám bezplatně zpracujeme rozpis prvků střešní krytiny a okapového systému - v záložce **Kalkulace střešní krytiny zdarma**.



### VÝHODY PRODUKTU

- Dlouhá životnost
- Vysoká odolnost proti korozi
- Pevný, lehký a tvárný materiál
- Bezúdržbový
- Barevná stálost
- Jednoduchá a rychlá montáž
- Bezplatný výpočet
- Záruka 15 let

#### Nástřešní žlab:



#### BARVY

RAL 7016 antracitová

RAL 8019 hnědá - Testa di Moro



# OKAPOVÝ SYSTÉM STABICOR - ALU

Název výrobku	Jednotka množství	Barvy (RAL)		Cena/ks bez DPH	
		antracitová (7016)	hnědá (8019)	Průměr 100 mm/ RŠ 250	Průměr 150 mm/ RŠ 333
Žlaby					
Žlab 6 m	1 m	•	•	165,67	177,17
	1 ks = 6 m	•	•	994,00	1063,00
Žlabová dilatace s naválkou a krytem gumy	1 ks	•	•	616,00	771,00
Žlabová dilatace bez naválky a krytem gumy	1 ks	hliník		419,00	584,00
Vnitřní roh 90°	1 ks	•	•	436,00	459,00
Vnější roh 90°	1 ks	•	•	436,00	459,00
Univerzální žlabové čelo	1 ks	•	•	39,60	44,80
Žlabový kotlík 150/100	1 ks	•	•	-	345,00
Žlabový kotlík 100/80	1 ks	•	•	324,00	-
Žlabové vyústění 150/100	1 ks	•	•	-	679,00
Žlabové vyústění 100/80	1 ks	•	•	661,00	-
Žlabový hák ALU 28x7mm	1 ks	•	•	113,60	120,40
Žlabový hák římsový	1 ks	•	•	103,50	109,00
Nástřešní žlab					RŠ 700 (průměr žlabu 150 mm)
Nástřešní žlab* 6 m	1 m	•	•	-	538,00
	1 ks = 6 m	•	•	-	3 228,00
Žlabový hák pro nástřešní žlab*	1 ks	•	•	-	254,00
Čelo k nástřešnímu žlabu*	1 ks	•	•	-	956,00
Vyústění nástřešního žlabu*	1 ks	•	•	-	716,00
Svody				Jmenovitá světlost 80 (pro průměr žlabu 100 mm)	Jmenovitá světlost 100 (pro průměr žlabu 150 mm)
Svodová roura 3 m	1 m	•	•	228,67	236,00
	1 ks = 3 m	•	•	686,00	708,00
Svodová roura 1 m	1 ks = 1 m	•	•	229,00	237,00
Koleno svodové roury 72°	1 ks	•	•	248,00	267,00
Koleno svodové roury 40°	1 ks	•	•	256,00	288,00
Odbočka svodové roury 72° - 100/100	1 ks	•	•	-	1 541,00
Odbočka svodové roury 72° - 100/80	1 ks	•	•	-	1 506,00
Odbočka svodové roury 72° - 80/80	1 ks	•	•	1 501,00	-
Spojka svodové roury	1 ks	•	•	126,60	132,30
Klapka pro sběr dešťové vody	1 ks	•	•	784,00	877,00
Soklový ohyb	1 ks	•	•	429,00	439,00
Objímka svodové roury	1 ks	•	•	135,30	139,70
Combi vrut M10 200 mm k objímce svodu	1 ks	•	•	30,60	30,60
Žlabový kotlík sběrný	1 ks	•	•	4 351,00	4 351,00
Set pro zateplení do tl.80 mm - hmoždinka (120 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (140 mm)	1 ks	•	•	87,80	
Set pro zateplení do tl.140 mm - hmoždinka (180 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (200 mm)	1 ks	•	•	128,70	
Set pro zateplení do tl.180 mm - hmoždinka (240 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (250 mm)	1 ks	•	•	142,00	
Set pro zateplení do tl.220 mm - hmoždinka (280 mm) + šroub 7,5 mm se závitem M10 (300 mm)	1 ks	•	•	150,30	
Lapač listí	1 ks		•	284,00	
Ostatní prvky					
Svítek 1 m x 33m (role)	1 ks	•	•	cena na vyžádání	
Dilatace 3 m	1 ks	hliník		5 258,00	
Thermo stop	1 ks	šedá		198,50	
Flexibilní provizorní svod Rainflex	1 ks = 6 m	černá		1 751,00	
Univerzální trhací nýty ALU 4 x 9,5 mm	1 ks	•	•	3,40	
	500 ks v bal.	•	•	1 700,00	
Těsnící tmel - kaučukový	1 ks	transparentní		229,00	
Krytka trnu k objímce	1 ks	šedá		10,50	
Korekční lak 40 ml se štětečkem	1 ks	•	•	454,00	

Pozn.: \* Dodání na objednání

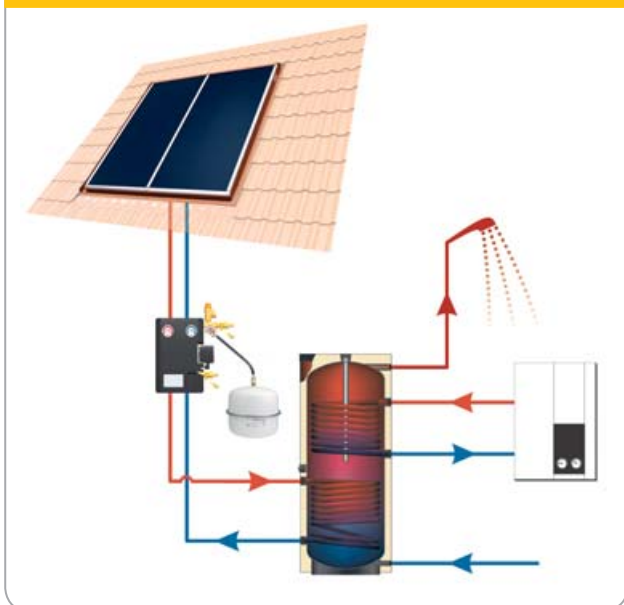
# SOLÁRNÍ KOLEKTORY BSK PRO

## Zdroj energie s budoucností

### VÝHODY SOLÁRNÍCH KOLEKTORŮ BRAMAC

- ekologický zdroj energie
- estetický vzhled
- solární kolektory integrované do střešní plochy
- profesionální servis při projektu i instalaci

#### PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY



Teplonosné médium (nemrznoucí směs) obíhající v uzavřeném okruhu ohřívá vodu v bojleru předáním tepelné energie získané v solárním kolektoru.

#### PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY, PODPORA VYTÁPĚNÍ



Kombinovaná solární zařízení umožňují kromě ohřevu teplé vody i přitápění (především v přechod. období - jaro a podzim). Účelné solární podpory vytápění lze nejlépe docílit u nízkoenergetických staveb, kde jsou vytápěcí systémy provozovány s nízkými teplotami topné vody.

Solární kolektor Bramac	37163 BSK PRO 4	37150 BSK PRO 6	37151 BSK PRO 8	37152 BSK PRO 10
Plocha kolektoru (bez oplechování)	4,10 m <sup>2</sup>	6,20 m <sup>2</sup>	8,20 m <sup>2</sup>	10,20 m <sup>2</sup>
Plocha apertury	3,70 m <sup>2</sup>	5,50 m <sup>2</sup>	7,50 m <sup>2</sup>	9,20 m <sup>2</sup>
Plocha absorbéru	3,70 m <sup>2</sup>	5,50 m <sup>2</sup>	7,50 m <sup>2</sup>	9,20 m <sup>2</sup>
Vnější rozměry vč. oplechování	2,40 x 2,38 m	3,30 x 2,38 m	4,35 x 2,38 m	5,40 x 2,38 m
Hmotnost	110 kg	160 kg	220 kg	290 kg
Objem náplně absorbéru (vč. přípojovacího potrubí)	1,30 l	1,60 l	2,10 l	2,60 l
Kód SVT	SVT 411	SVT 419	SVT 420	SVT 421

#### OHŘEV VODY V BAZÉNU

Velmi vhodná je kombinace využití solárního systému pro přípravu teplé vody, přitápění a ohřev bazénu. Energie získaná v zimě slouží k přitápění v objektu, v létě pak k ohřevu bazénu. Způsoby využití solárního kolektoru lze libovolně kombinovat. Protože se jedná o složitá zařízení, doporučujeme nechat zpracovat projekt solárního systému odbornou firmou.





# SOLÁRNÍ KOLEKTORY BSK PRO

## Zdroj energie s budoucností

Č.	Název výrobku	Jednotka	Cena/ jednotka bez DPH
Solární kolektory - součástí střešního pláště			
38780	Solární kolektor BSK PRO 4	1 ks	44 589,00
38781	Solární kolektor BSK PRO 6	1 ks	60 481,00
38782	Solární kolektor BSK PRO 8	1 ks	76 595,00
38783	Solární kolektor BSK PRO 10	1 ks	92 598,00

Č.	Název výrobku	Jednotka	Cena/ jednotka bez DPH
Ostatní součásti pro solární systémy			
35924	Průchozí taška pro potrubí BSK - cihlově červená	1 ks	1 726,00
35926	Průchozí taška pro potrubí BSK - tmavě hnědá	1 ks	1 726,00
35925	Průchozí taška pro potrubí BSK - břidlicově černá	1 ks	1 726,00
37174	Náhradní sklo BSK PRO	1 ks	1 602,00
35700	Sada držáků pro nadstřešní kolektor (2 ks)	2 ks	991,00





# BRAMACTHERM SYSTÉM NADKROEVNÍ TEPELNÉ IZOLACE

## VÝHODY NADKROEVNÍ TEPELNÉ IZOLACE:

- široká možnost použití pro novostavby i rekonstrukce
- lepší tepelně-izolační vlastnosti než u minerální vlny
- umožňuje přiznání dřevěného krovu v interiéru podkroví
- možná pokládka bez bednění
- spojitě zateplení střechy bez tepelných mostů
- rychlá pokládka, snadná manipulovatelnost
- systémové řešení detailů pomocí originálních doplňků
- nadstandardní záruka



**BMI** **BRAMAC**



# BRAMACTHERM

## Nadkroevní tepelná izolace



### BramacTherm Clima Comfort

**Materiál:** tvrzená pěna Resol opatřená z obou stran netkanou textilií a na horní ploše nakaširovanou fólií pro doplňkovou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými samolepicími přesahy

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,020 \text{ W/mK}$  (tl. desky = 60 - 120 mm),  
 $\lambda = 0,021 \text{ W/mK}$  (tl. desky = 140 a 159 mm)

**Rozměry:** 1200 x 2400 mm (vnější rozměry)  
 1185 x 2385 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 60, 80, 100, 120, 140 a 159 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)



### BramacTherm Pro

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) na horní ploše opatřená nakaširovanou fólií pro pojistnou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy a se zesílenou armovací tkaninou na obou stranách desky

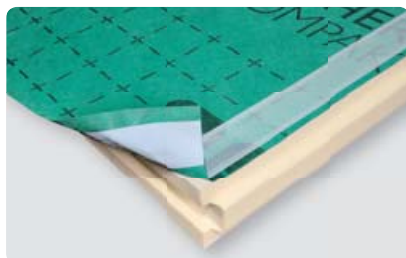
**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,026 \text{ W/mK}$

**Rozměry:** 1240 x 2400 mm (vnější rozměry)  
 1225 x 2385 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 50 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)



### BramacTherm Kompakt

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) opatřená z obou stran netkanou textilií a na horní ploše nakaširovanou fólií pro pojistnou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,026 \text{ W/mK}$  (tl. desky = 50 mm),  $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$  (tl. desky 80 a 100 mm),  
 $\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$  (tl. desky  $\geq 120 \text{ mm}$ )

**Rozměry:** **pro tl. 50 mm** 1240 x 2400 mm (vnější rozměry)  
 1225 x 2385 mm (krycí rozměry)  
**pro tl. 80 mm** 1235 x 2395 mm (vnější rozměry)  
 1220 x 2380 mm (krycí rozměry)  
**pro tloušťku  $\geq 100 \text{ mm}$**  1240 x 2400 mm (vnější rozměry)  
 1220 x 2380 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 50 - 240 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)



### BramacTherm Top

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) oboustranně opatřená hliníkovou fólií a na horní ploše nakaširovanou fólií pro pojistnou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$

**Rozměry:** **pro tl. 80 mm** 1235 x 2395 mm (vnější rozměry)  
 1220 x 2380 mm (krycí rozměry)  
**pro tloušťku  $\geq 100 \text{ mm}$**  1240 x 2400 mm (vnější rozměry)  
 1220 x 2380 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 80 - 240 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)



### BramacTherm Basic

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) opatřená z obou stran netkanou textilií.

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$  (tl. desky < 120 mm),  $\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$  (tl. desky  $\geq 120 \text{ mm}$ )

**Rozměry:** **pro tl. 80 mm** 1235 x 2395 mm (vnější rozměry)  
 1220 x 2380 mm (krycí rozměry)  
**pro tloušťku  $\geq 100 \text{ mm}$**  1240 x 2400 mm (vnější rozměry)  
 1220 x 2380 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 80 - 240 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku



### Tepelná izolace BramacTherm Floor

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) oboustranně opatřená hliníkovou fólií a na horní ploše dřevotřískovou vodoodolnou pochozí deskou V100 s perem a drážkou

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$

**Rozměry:** 1250 x 625 mm (vnější rozměry)  
 1227 x 602 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 93 mm (80 + 13 mm) až 193 mm (180 + 13) mm

**Drážkování:**

- PIR polodrážka
- dřevotřísková deska - pero/drážka

# BRAMACTHERM

## Nadkroevní tepelná izolace



Č.	Název výrobku	Potřeba množství	Množství balení (paleta)	Barva	Cena/ 1 m <sup>2</sup> bez DPH	Cena/ 1 deska bez DPH
<b>Izolační desky</b>						
31385	BramacTherm Clima Comfort 60	1 deska/ 2,83 m <sup>2</sup>	(20)	zelená s černým potiskem	754,00	2 133,82
31386	BramacTherm Clima Comfort 80	1 deska/ 2,83 m <sup>2</sup>	(15)	zelená s černým potiskem	887,00	2 510,21
31387	BramacTherm Clima Comfort 100	1 deska/ 2,83 m <sup>2</sup>	(12)	zelená s černým potiskem	1 043,00	2 951,69
31388	BramacTherm Clima Comfort 120	1 deska/ 2,83 m <sup>2</sup>	(10)	zelená s černým potiskem	1 200,00	3 396,00
31389	BramacTherm Clima Comfort 140	1 deska/ 2,83 m <sup>2</sup>	(8)	zelená s černým potiskem	1 400,00	3 962,00
31390	BramacTherm Clima Comfort 160	1 deska/ 2,83 m <sup>2</sup>	(8)	zelená s černým potiskem	1 569,00	4 440,27
37095	BramacTherm Pro 50	1 deska/ 2,92 m <sup>2</sup>	(24)	zelená s černým potiskem	687,00	2 006,04
38080	BramacTherm Kompakt 50	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(24)	zelená s černým potiskem	594,00	1 722,60
37096	BramacTherm Kompakt 80	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(15)	zelená s černým potiskem	753,00	2 183,70
37097	BramacTherm Kompakt 100	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(12)	zelená s černým potiskem	893,00	2 589,70
37098	BramacTherm Kompakt 120	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(10)	zelená s černým potiskem	1 024,00	2 969,60
37099	BramacTherm Kompakt 140	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(8)	zelená s černým potiskem	1 127,00	3 268,30
37120	BramacTherm Kompakt 160	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(7)	zelená s černým potiskem	1 237,00	3 587,30
37121	BramacTherm Kompakt 180	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	zelená s černým potiskem	1 363,00	3 952,70
37122	BramacTherm Kompakt 200	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	zelená s černým potiskem	1 495,00	4 335,50
37123	BramacTherm Kompakt 220	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	zelená s černým potiskem	1 614,00	4 680,60
37124	BramacTherm Kompakt 240	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	zelená s černým potiskem	1 740,00	5 046,00
37125	BramacTherm Top 80	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(15)	zelená s černým potiskem	782,00	2 267,80
37126	BramacTherm Top 100	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(12)	zelená s černým potiskem	924,00	2 679,60
37127	BramacTherm Top 120	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(10)	zelená s černým potiskem	1 062,00	3 079,80
37128	BramacTherm Top 140	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(8)	zelená s černým potiskem	1 208,00	3 503,20
37129	BramacTherm Top 160	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(7)	zelená s černým potiskem	1 312,00	3 804,80
37130	BramacTherm Top 180	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	zelená s černým potiskem	1 427,00	4 138,30
37131	BramacTherm Top 200	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	zelená s černým potiskem	1 554,00	4 506,60
37132	BramacTherm Top 220	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	zelená s černým potiskem	1 673,00	4 851,70
37133	BramacTherm Top 240	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	zelená s černým potiskem	1 790,00	5 191,00
38728	BramacTherm Basic 80	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(15)	šedá	642,00	1 861,80
38729	BramacTherm Basic 100	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(12)	šedá	776,00	2 250,40
38730	BramacTherm Basic 120	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(10)	šedá	902,00	2 615,80
38731	BramacTherm Basic 140	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(8)	šedá	1 000,00	2 900,00
38732	BramacTherm Basic 160	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(7)	šedá	1 105,00	3 204,50
38733	BramacTherm Basic 180	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	šedá	1 226,00	3 555,40
38734	BramacTherm Basic 200	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6)	šedá	1 352,00	3 920,80
38735	BramacTherm Basic 220	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	šedá	1 465,00	4 248,50
38736	BramacTherm Basic 240	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5)	šedá	1 584,00	4 593,60
<b>Tepelná izolace BramacTherm Floor</b>						
37935	BramacTherm Floor 93	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>			1 342,00	991,34
37936	BramacTherm Floor 113	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>			1 503,00	1 110,27
37937	BramacTherm Floor 133	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>			1 682,00	1 242,49
37938	BramacTherm Floor 153	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>			1 868,00	1 379,89
37939	BramacTherm Floor 173	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>			2 054,00	1 517,29
38030	BramacTherm Floor 193	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>			2 239,00	1 653,95



# BRAMACTHERM

## Nadkroevní tepelná izolace



Č.	Název výrobku	Potřeba množství	Množství balení (paleta)	Jednotka	Barva	Cena/ jednotka bez DPH
<b>Systémové vruty BramacTherm</b>						
30855	BramacTherm vrut DuoTwin 7/170	1 balení/50 ks	50	1 ks	stříbrná	33,80
36052	BramacTherm vrut DuoTwin 7/210	1 balení/50 ks	50	1 ks	stříbrná	36,50
36053	BramacTherm vrut DuoTwin 7/230	1 balení/50 ks	50	1 ks	stříbrná	37,60
36054	BramacTherm vrut DuoTwin 7/250	1 balení/50 ks	50	1 ks	stříbrná	39,80
36055	BramacTherm vrut DuoTwin 7/270	1 balení/50 ks	50	1 ks	stříbrná	42,20
36056	BramacTherm vrut DuoTwin 7/300	1 balení/50 ks	50	1 ks	stříbrná	46,60
36057	BramacTherm vrut DuoTwin 7/330	1 balení/50 ks	50	1 ks	stříbrná	50,10
36058	BramacTherm vrut DuoTwin 7/360	1 balení/50 ks	50	1 ks	stříbrná	61,50
36059	BramacTherm vrut DuoTwin 7/400	1 balení/50 ks	50	1 ks	stříbrná	83,00
36080	BramacTherm vrut DuoTwin 7/440	1 balení/50 ks	50	1 ks	stříbrná	91,00
31326	Vrut BramacTherm 90°, 200 mm	1 balení/25 ks	25	1 ks	stříbrná	26,90
31327	Vrut BramacTherm 90°, 220 mm	1 balení/25 ks	25	1 ks	stříbrná	29,80
31328	Vrut BramacTherm 90°, 240 mm	1 balení/25 ks	25	1 ks	stříbrná	34,30
31329	Vrut BramacTherm 90°, 260 mm	1 balení/25 ks	25	1 ks	stříbrná	37,30
31330	Vrut BramacTherm 90°, 280 mm	1 balení/25 ks	25	1 ks	stříbrná	39,50
31331	Vrut BramacTherm 90°, 300 mm	1 balení/25 ks	25	1 ks	stříbrná	41,00
31332	Vrut BramacTherm 90°, 320 mm	1 balení/25 ks	25	1 ks	stříbrná	43,20
31333	Vrut BramacTherm 90°, 340 mm	1 balení/25 ks	25	1 ks	stříbrná	46,20
31334	Vrut BramacTherm 90°, 360 mm	1 balení/25 ks	25	1 ks	stříbrná	56,30
31359	Vrut BramacTherm 90°, 400 mm	1 balení/25 ks	25	1 ks	stříbrná	62,10
<b>Príslušenství k fóliím</b>						
36970	Parotěsná fólie Bramac Membran 100 2S	1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup>	shora zelená/ zdola stříbrná	63,80
				1 role		4 785,00
36354	Lepicí páska Clima Tape, šířka 60 mm	1 role/25 m	10	1 m		19,60
				1 role		490,00
38813	Flexiroll ALU 90 mm x 10 m	1 role/10 m	6	1 m		129,10
				1 role		1 291,00
36352	Lepicí tmel Bramac Fix	PE kartuše 310 ml	12	1 ks		173,40
37052	BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm	1 role/3 m	1	1 m		66,70
				1 role		200,10
36343	Těsnicí manžeta k fólii Ø 42-55 mm	dle potřeby	1	1 ks		217,00
36344	Těsnicí manžeta k fólii Ø 50-70 mm	dle potřeby	1	1 ks		289,00
30872	BramacTherm hřebenový/úžlabní pás 20 m, šířka 300 mm	1 role/20 m	1	1 m	zelená	51,00
				1 role		1 020,00
36356	BramacTherm PUR-pěna	1 tuba/750 ml/ 6-8 bm	12	1 ks		132,50
39047	Difuzní fólie Bramac UNI 2S Resistant	1 role/75 m <sup>2</sup>	20	1 m <sup>2</sup>	zelená	65,25
				1 role		4 894,00
37090	Prostup BramacTherm pro DuroVent přímý	dle potřeby	1	1 ks		1 198,00
37091	Prostup BramacTherm pro DuroVent 90°	dle potřeby	1	1 ks		1 873,00



# BETONOVÁ DLAŽBA



**BMI** **BRAMAC**



# BETONOVÁ DLAŽBA

## Pro vnější i vnitřní prostory

### VÝHODY

- Mrazuvzdorná
- Probarvená v celé tloušťce
- Přesné rozměry
- Protiskluzová povrchová úprava
- Použití pro vnější i vnitřní prostor

### PŘÍKLADY POUŽITÍ

- Terasy, chodníky, pergoly
- Technické místnosti, garáže, sklepy

### DOPORUČENÍ PRO NÁVRH A POKLÁDKU DLAŽBY

- Dlažbu je nutno klást do vhodného lepidla na podkladní beton s dostatečnou pevností
- Na základě rozměrů dlaždic doporučujeme spáru o šířce 7 mm
- Při spárování dodržujte pokyny výrobce použité spárovací hmoty a po zaspárování důkladně očistěte povrch dlaždic od spárovací hmoty

### TECHNICKÉ ÚDAJE

	Dlaždice	Soklový prvek
Velikost	343x168x17 mm	343x82x17 mm
Váha	2,1 kg/ks	1,0 kg/ks
Spotřeba	17 ks/m <sup>2</sup>	3 ks/m
Počet ks na paletě	348 ks	480 ks
Cena (bez DPH)	18,20 Kč/ks	34,70 Kč/ks
Cena (bez DPH)	309,40 Kč/m <sup>2</sup>	-



dlaždice



soklový prvek

### BARVY



červená

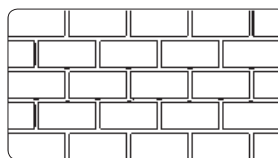


antik

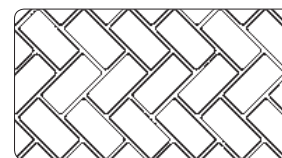


černá

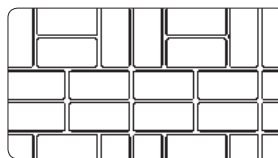
### PŘÍKLADY POKLÁDKY (DRUHY VAZEB)



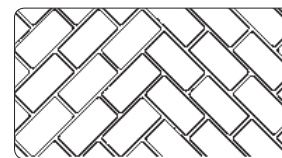
Běhounová vazba



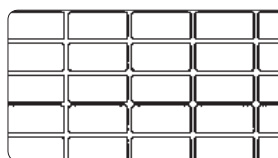
Vazba rybí kost



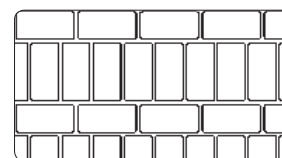
Bloková vazba (ze 2 dlaždic)



Diagonální vazba



Lineární položení

Lineární položení  
(s měnícím se směrem)



# Decra®

## PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

Plechové šablony Decra® se vyrábí v Belgii a BRAMAC je jejich oficiálním distributorem pro Českou republiku. Koncepte vysoce kvalitní plechové střešní krytiny v kombinaci s technickou podporou, know-how a servisem pro zákazníky jsou zcela bezkonkurenční. Decra® představuje zavedený produkt, jehož kvalita vychází z 30ti leté zkušenosti s jeho výrobou. Střešní systém Decra® zahrnuje širokou nabídku plechových šablon, barev a příslušenství. Opírá se o desítky let zkušenosti vycházejících z použití v různých klimatických podmínkách. Po celé Evropě je položeno přes 55 miliónů m<sup>2</sup> šablon.



### VYSOKÁ KVALITA MATERIÁLU A POVRCHOVÉ ÚPRAVY

- odolnost, trvanlivost a životnost materiálu
- nízké náklady na údržbu



### UNIVERZÁLNOST

- pro novostavby i pro rekonstrukce
- kompletní sortiment střešních doplňků
- vhodné řešení pro každý detail střechy



### ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM

- extrémní odolnost proti povětrnostním vlivům (déšť, vítr, sníh, krupobití)
- test odolnosti proti sání větru až do 160 km/h, testování při dešťových srážkách až 200 mm/h
- testování při rovnoměrném zatížení sněhem do 21 kN/m<sup>2</sup>



### POUŽITÍ PŘI NÍZKÉM SKLONU

- díky důmyslnému překrytí střešních šablon



### NÍZKÁ HMOTNOST

- hmotnost krytiny na metr čtvereční je již od 4,5 kg u Elegance
- přes svou nízkou hmotnost je krytina pevná a odolná
- snadná manipulace



### OCHRANA PŘED HLUKEM

- lepších akustických vlastností je dosaženo nalepením bitumenového magnetického pásu s povrchovou úpravou Antiblock ze spodní strany šablony - varianta Acoustic S



### ZPŮSOB UCHYCENÍ STŘEŠNÍCH ŠABLON

- důmyslná, snadná a rychlá fixace střešních šablon v tzv. suchém bodě



### RYCHLÁ INSTALACE STŘEŠNÍCH ŠABLON

- díky velkému formátu (cca 2,15 ks/m<sup>2</sup>) a rychlé fixaci je pokrývání několikrát rychlejší než pro běžné krytiny



### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- po skončení životnosti lze střešní šablony recyklovat
- bez negativních vlivů na člověka, půdu či spodní vody



### ČÍSLO JEDNA V EVROPĚ

- bohaté zkušenosti v systému plechových střech osvědčená na více jak 55 miliónech m<sup>2</sup> střech

# PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

## - přehled modelů a barev

### Decra® Classic



červenohnědá matná



hnědá matná



černá lesklá

### Decra® Stratos - NOVINKA



hnědá matná



černá lesklá

### Decra® Elegance



měděná matná



tmavohnědá matná



grafit matný



černá matná



černá lesklá

### Decra® Elegance Acoustic S



měděná matná



tmavohnědá matná



grafit matný



černá matná

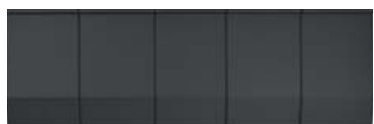


černá lesklá

### Quadro



grafit matný

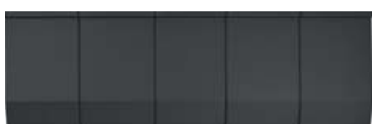


černá matná

### Quadro Acoustic S



grafit matný



černá matná



**Pozn.: Acoustic S** - Ochrana před hlukem díky bitumenovému pásu s úpravou Antiblock umístěným na spodní straně šablony





DECRA CLASSIC



DECRA STRATOS



DECRA ELEGANCE



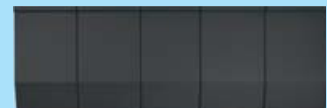
DECRA ELEGANCE ACOUSTIC S



QUADRO



QUADRO ACOUSTIC S



# PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

## VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI PLECHOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY:

- vysoká kvalita materiálu a povrchové úpravy
- univerzálnost
- odolnost proti povětrnostním vlivům
- bezpečná při nízkém sklonu
- lehká, ale přesto pevná a odolná
- ochrana před hlukem



# Ceník plechové střešní krytiny a příslušenství

## Platný od 1. 2. 2019

Ceny uvedené bez DPH jsou závazné.



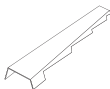
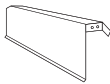
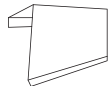


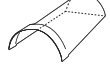



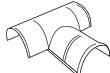

Sazba DPH se řídí zákonem platným v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Plechové střešní krytiny		Spotřeba na 1 m <sup>2</sup>	Cena bez DPH v Kč / m <sup>2</sup>	Strana
	DECRA CLASSIC	2,15 ks	657,90	34
	DECRA STRATOS - <b>NOVINKA</b>	2,54 ks	777,24	38
	DECRA ELEGANCE	2,15 ks	694,45	40
	DECRA ELEGANCE ACOUSTIC S	2,15 ks	1 066,40	40
	QUADRO	2,00 ks	844,00	44
	QUADRO ACOUSTIC S	2,00 ks	1 158,00	44
Originální příslušenství nezávislé na modelu pro plechovou střešní krytinu				48

**Služby:** Firma BRAMAC účtuje za požadované skládání palet v místě dodání zboží 195,- Kč/složenou paletu.















# DECRA CLASSIC

## Střešní šablony s granulátem

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				červenohnědá matná	hnědá matná	černá lesklá
Střešní šablony						
	Šablona Decra Classic Rozměr: 1324 x 410 mm Krycí plocha: 0,465 m²/1 ks Spotřeba: 2,15 ks/m² Váha 1 palety: 1 020 kg	(320)	1 ks	306,00		
			1 m²	657,90 Kč/m²		
Odvětrání střechy						
	Odvětrávací prvek 2M75 Pro odvětrání střechy. Průřez odvětrání 75 cm². Prvek je z plastu.	4	1 ks	855,00		
Okraje střechy / štitová hrana						
	Ukončovací lišta 120 mm pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: 0,9 ks/m	10	1 ks	365,00		
				pravá		
	Krajní prvek pravý, levý Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: 2,7 ks/m	25	1 ks	207,00		
				pravý		
Pult						
	Pultová lišta Pro zakončení pultové hrany. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m	10	1 ks	443,00		
Hřeben a nároží						
	Hřebenáč kulatý 1 mod 206 mm Pro pokrytí hřebene a nároží. Délka: 425 mm Spotřeba: 2,5 ks/m nebo 400 mm	25	1 ks	188,90		
	Hřebenáč začáteční 206 mm Pro začátek hřebene. Délka: 425 mm Spotřeba: 1 ks/začátek hřebene (400 mm)	10	1 ks	362,00		
	Hřebenáč zakončovací 206 mm Pro zakončení hřebene. Délka: 425 mm Spotřeba: 1 ks/zakončení hřebene (400 mm)	10	1 ks	362,00		
	Hřebenáč začáteční pro nároží 206 mm Pro začátek nároží. Délka: 447 mm Prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/začátek nároží (410 mm)	2	1 ks	946,00		
	Rozdělovací hřebenáč Y 25, 30, 35, 40, 45 začáteční 206 mm Pro napojení začátku hřebene a dvou nároží. Pro sklon střechy 25°, 30°, 35°, 40° a 45°. Pozn.: Prvek je na objednávku	2	1 ks	2 084,00		
	Rozdělovací hřebenáč Y 25, 30, 35, 40, 45 koncový 206 mm Pro ukončení hřebene a dvou nároží. Pro sklon střechy 25°, 30°, 35°, 40° a 45°. Pozn.: Prvek je na objednávku	2	1 ks	2 151,00		
	Rozdělovací hřebenáč T 206 mm Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Rozměr: 423 x 436 mm Spotřeba: 1 ks pro napojení 3 hřebenů	1	1 ks	1 961,00		
Okapní hrana						
	Okapní plech 55 mm Pro ukončení okapní hrany. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,83ks/m	10	1 ks	285,00		

# DECRA CLASSIC







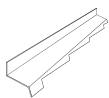

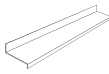
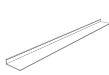


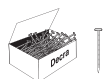

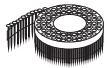
## Střešní šablony s granulátem

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				červenohnědá matná	hnědá matná	černá lesklá
Ochrana proti sesuvu sněhu						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	29,0 kaštanově hnědá	29,00 tmavohnědá	29,00 ebenově černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Držák mříže sněholamu pro Mříž sněholamu 3 m. Spotřeba: dle délky sněholamu	1	1 ks	889,00 měděná	889,00 hnědá	889,00 grafitová
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	1	1 m	428,50 tmavohnědá	428,50 tmavohnědá	428,50 černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	1	1 ks	30,60 tmavohnědá	30,60 tmavohnědá	30,60 černá
	<b>Držák kulatiny</b> Držák kulatiny do průměru 135 mm. Spotřeba: dle délky sněholamu	1	1 ks	971,00 měděná	971,00 hnědá	971,00 grafitová
Pohyb po střeše						
	<b>Nosný prvek stoupací plošiny</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	2 209,00		
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosnému prvku a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	270,00 tmavohnědá	270,00 tmavohnědá	270,00 černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00 tmavohnědá	981,00 tmavohnědá	981,00 černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00 tmavohnědá	1 575,00 tmavohnědá	1 575,00 černá
	<b>Sada bezpečnostního háku</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 528,00 tmavohnědá	2 528,00 tmavohnědá	2 528,00 černá
Prostupy střechou						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání 160 mm 15°- 45°</b> K prostupu stoupajícího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti 160 mm vč. pružné spojky odvětrání s redukcí na cca 110 mm. Spotřeba: dle objednávky Prvek je z plastu.	1	1 ks	2 846,00		
	<b>Těsnicí manžeta pro napojení DHV</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	918,00		
	<b>Prostup pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru 53 mm. Prvek je z plastu vč. gumového nástavce.	1	1 ks	1 812,00		
	<b>Prostup pro kabely</b> K prostupu kabelů.	1	1 ks	2 226,00		









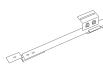
# DECRA CLASSIC

## Střešní šablony s granulátem

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				červenohnědá matná	hnědá matná	černá lesklá
Prostupy střechou						
	<b>Prostup pro turbokotel</b> Pro montáž dvouplášťového vývodu odkouření plynových kotlů. Pro průměry: 162/152/142/132/112 mm. Prvek je z plastu.	1	1 ks		2 895,00	černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na Průchozí tašku pro sanitární odvětrání 160. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks		462,00	šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na pružnou spojku odvětrání (Js 100) nebo z pružné spojky odvětrání (Js 125) na průměr Js 100.	1	1 ks		163,90	šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na pružnou spojku odvětrání (Js 100) nebo z pružné spojky odvětrání (Js 125) na průměr Js 100.	1	1 ks		163,90	šedá
Větrání půdních prostor / výstup na střechu						
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení, větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 861,00 tmavohnědá	3 861,00 tmavohnědá	3 861,00 černá
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení, větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 280,00 tmavohnědá	4 280,00 tmavohnědá	4 280,00 černá
Napojení na zdi a komíny						
	<b>Lemování bočních stěn pravé, levé</b> Pro napojení boku stěn. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,9 ks/m	 pravé	10	1 ks	346,00	
	<b>Čelní stěnová lišta 120 mm</b> Pro napojení čela stěn. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m		10	1 ks	281,00	
	<b>Těsnicí lišta 80 mm</b> Pro trvalé připevnění horního okraje listů ke svislým plochám prostupů. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m		10	1 ks	243,00	
Úžlabí						
	<b>Profilované úžlabí 3B CL, EL</b> Pro mělká úžlabí. Délka: 1250 mm Spotřeba: 1 ks/ 1,15 m úžlabí	10	1 ks	715,00 měděná	715,00 tmavohnědá	715,00 černá
	<b>Profilované úžlabí 7B CL, EL</b> Pro prohloubené úžlabí. Délka: 1250 mm Spotřeba: 1 ks/ 1,15 m úžlabí	10	1 ks	786,00 měděná	786,00 tmavohnědá	786,00 černá
Zajištění proti větru, upevnění						
	<b>Hřebíky</b> 3,0 x 50 mm. Balení: Krabice á 500 ks Spotřeba: dle potřeby	500	1 krabice	342,00 cihlově červená	342,00 černá	342,00 černá
	<b>Vruty</b> 4,0 x 35 mm Bit se zástrčnou hlavici 1/4" je součástí balení. Spotřeba: 10 ks/m²	500	1 krabice	781,00 měděná	781,00 tmavohnědá	781,00 černá
	<b>Šroub-Hřeb role</b> 3,0 x 50 mm. Spotřeba: 10 ks/m²	30 rolí - 325 ks/ role	1 krabice	547,00 měděná	547,00 tmavohnědá	547,00 černá

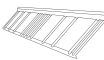

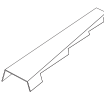

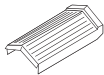
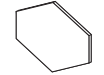


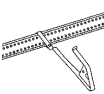
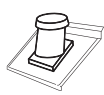


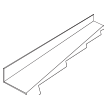

# DECRA CLASSIC

## Střešní šablony s granulátem

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				červenohnědá matná	hnědá matná	černá lesklá
Zajištění proti větru, upevnění						
	Klempířský utěšňovací vrut - nerez TX 20 4,5 x 60 mm. Balení: Krabice á 100 ks Spotřeba: dle potřeby	100	1 krabice	680,00 měděná	680,00 hnědá	680,00 grafitová
Upevnění hromosvodu						
	Hromosvodový držák pro CL, EL Pro upevnění vodiče hromosvodu na střešní šablonu. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	50	1 ks	107,10 nerez		
	Hromosvodový držák pro hřebenač kulatý Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	40	1 ks	152,20 nerez		
	Nástavec pro příčné vedení hromosvodu Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro šablonu	20	1 ks	39,10 nerez		
Ostatní						
	Rovný plech 450 mm Rozměr: 1250 x 450 mm	1	1 ks	371,00		
	Opravná sada Slouží pro opravu a zatření řezaných hran, příp. hřebíků. Sada obsahuje granulát, lepidlo a štetec. Doporučená spotřeba: 1 sada cca 0,5 m²	1	1 ks	490,00		
	Držák pro nadstřešní kolektor CL, EL Materiál: pozink Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	717,00		

# DECRA STRATOS\* - NOVINKA

## Střešní šablony s granulátem

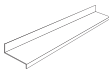




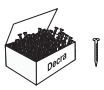
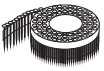

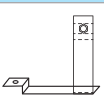
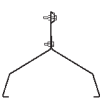



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				hnědá matná	černá lesklá
Střešní šablony					
	Šablona Decra Stratos Rozměr: 1300 x 360 mm Krycí plocha: 0,39 m²/1 ks Spotřeba: 2,54 ks/m² Váha 1 palety: 800 kg	(280)	1 ks	306,00	
			1 m²	777,24 Kč/m²	
Odvětrání střechy					
	Odvětrávací prvek 2M75 Pro odvětrání střechy. Průřez odvětrání 75 cm². Prvek je z plastu.	4	1 ks	1 134,00	
Okraje střechy / štitová hrana					
	Ukončovací lišta 120 mm pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: 0,91 ks/m	10	1 ks	371,00	
	 pravá				
Hřeben a nároží					
	Hřebenač 1 mod Pro pokrytí hřebene a nároží. Délka: 357 mm Spotřeba: 2,7 ks/m nebo 345 mm	50	1 ks	252,00	
	Uzávěra hřebene Pro začátek hřebene a nároží. Rozměr: 160 x 150 mm Spotřeba: 1ks/záčátek hřebene, nároží	1	1 ks	229,00	
Okapní hrana					
	Okapní plech 55 mm Pro ukončení okapní hrany. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,83 ks/m	10	1 ks	285,00	
Ochrana proti sesuvu sněhu					
	Protisněhový hák Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: dle polohy a sklonu střechy (Zboží bude dostupné od 1. 4. 2019)	100	1 ks	29,00	29,00
				tmavohnědá	ebenově černá
Pohyb po střeše					
	Sada bezpečnostního háku K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 528,00	2 528,00
				tmavohnědá	černá
Prostupy střechou					
	Prostup pro sanitární odvětrání 100 mm 15° - 45° K prostupu stoupajícího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti 110mm vč. pružné spojky odvětrání s redukcí na 60 mm. Spotřeba: Dle objednávky Prvek je z plastu.	1	1 ks	2 429,00	
Větrání půdních prostor / výstup na střechu					
	Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm) Prosvětlení, větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 861,00	3 861,00
				tmavohnědá	černá
	Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm) Prosvětlení, větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 280,00	4 280,00
				tmavohnědá	černá
Napojení na zdi a komíny					
	Lemování bočních stěn pravé, levé Pro napojení boku stěn. Délka: 1138 mm Spotřeba: 1,04 ks/m	10	1 ks	354,00	
	 pravé				

**Pozn.:** \* Dostupnost zboží od 1. 3. 2019.



# DECRA STRATOS\* - NOVINKA


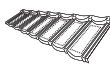


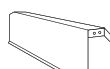







## Střešní šablony s granulátem

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				hnědá matná	černá lesklá
Napojení na zdi a komíny					
	<b>Čelní stěnová lišta 120 mm</b> Pro napojení čela stěn. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m	10	1 ks	281,00	
	<b>Těsnicí lišta 80 mm</b> Pro trvalé připevnění horního okraje lišt ke svislým plochám prostupů. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m	10	1 ks	243,00	
Úžlabí					
	<b>Profilované úžlabí 3B CL, EL</b> Pro mělká úžlabí. Délka: 1250 mm Spotřeba: 1 ks/ 1,15 m úžlabí	10	1 ks	715,00 tmavohnědá	715,00 černá
	<b>Profilované úžlabí 7B CL, EL</b> Pro prohloubené úžlabí. Délka: 1250 mm Spotřeba: 1 ks/ 1,15 m úžlabí	10	1 ks	786,00 tmavohnědá	786,00 černá
Zajištění proti větru, upevnění					
	<b>Hřebíky</b> 3,0 x 50 mm. Balení: Krabice á 500 ks Spotřeba: dle potřeby	500	1 krabice	342,00 černá	342,00 černá
	<b>Vrutky</b> 4,0 x 35 mm Bit se zástrčnou hlavici 1/4" je součástí balení. Spotřeba: 10 ks/m <sup>2</sup>	500	1 krabice	781,00 tmavohnědá	781,00 černá
	<b>Šroub-Hřeb role</b> 3,0 x 50 mm. Spotřeba: 10 ks/m <sup>2</sup>	30 rolí - 325 ks/ role	1 krabice	547,00 tmavohnědá	547,00 černá
	<b>Klempířský utěšňovací vrut - nerez TX 20</b> 4,5 x 60 mm. Balení: Krabice á 100 ks Spotřeba: dle potřeby	100	1 krabice	680,00 hnědá	680,00 grafitová
Upevnění hromosvodu					
	<b>Hromosvodový držák pro ST</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na střešní šablonu. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	50	1 ks	107,10	
	<b>Hromosvodový držák pro hřebenáč ST</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m (Žboží bude dostupné od 1. 4. 2019)	40	1 ks	152,20 nerez	
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro šablonu	20	1 ks	39,10 nerez	
Ostatní					
	<b>Rovný plech 450 mm</b> Rozměr: 1250 x 450 mm	1	1 ks	371,00	
	<b>Opravná sada</b> Slouží pro opravu a zatření řezaných hran, příp. hřebíků. Sada obsahuje granulát, lepidlo a štetec. Doporučená spotřeba: 1 sada cca 0,5 m <sup>2</sup>	1	1 ks	490,00	

Pozn.: \* Dostupnost zboží od 1. 3. 2019.

# DECRA ELEGANCE, DECRA ELEGANCE ACOUSTIC S

## Střešní šablony hladké

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH					
				měděná matná	tmavohnědá matná	grafit matný	černá matná	černá lesklá	
Střešní šablony									
	Šablona Decra Elegance Rozměr: 1324 x 410 mm Krycí plocha: 0,465 m²/1 ks Spotřeba: 2,15 ks/m² Váha 1 palety: 672 kg	(320)	1 ks	323,00					
			1 m²	694,45 Kč/m²					
	Šablona Decra Elegance Acoustic S Šablona s bitumenovým pásem pro vyšší zvukotěsnost. Rozměr: 1324 x 410 mm Krycí plocha: 0,465 m²/1 ks Spotřeba: 2,15 ks/m² Váha 1 palety: 870 kg	(320)	1 ks	496,00					
			1 m²	1 066,40 Kč/m²					
Odvětrání střechy									
	Odvětrávací prvek 2M75 Pro odvětrání střechy. Průřez odvětrání 75 cm².	4	1 ks	1 663,00					
Okraje střechy / štitová hrana									
	Ukončovací lišta 120 mm pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: 0,9 ks/m	10	1 ks	314,00					
	Krajní prvek pravý, levý Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: 2,7 ks/m	25	1 ks	243,00					
Pult									
	Pultová lišta Pro zakončení pultové hrany. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m	10	1 ks	410,00					
Hřeben a nároží									
	Hřebenáč kulatý 1 mod 206 mm Pro pokrytí hřebene a nároží. Délka: 425 mm Spotřeba: 2,5 ks/m nebo 400 mm	25	1 ks	232,00					
	Hřebenáč začáteční 206 mm Pro začátek hřebene. Délka: 425 mm Spotřeba: 1ks/začátek hřebene (400mm)	10	1 ks	335,00					
	Hřebenáč zakončovací 206 mm Pro zakončení hřebene. Délka: 425 mm Spotřeba: 1ks/zakončení hřebene (400mm)	10	1 ks	335,00					
	Hřebenáč začáteční pro nároží 206 mm Pro začátek nároží. Délka: 384 mm Spotřeba: 1 ks/nároží (350 mm)	2	1 ks	892,00					
	Rozdělovací hřebenáč Y 25, 30, 35, 40, 45 začáteční 206 mm Pro napojení začátku hřebene a dvou nároží. Pro sklon střechy 25°, 30°, 35°, 40° a 45°. Pozn.: Prvek je na objednávku	2	1 ks	1 529,00					
	Rozdělovací hřebenáč Y 25, 30, 35, 40, 45 koncový 206 mm Pro ukončení hřebene a dvou nároží. Pro sklon střechy 25°, 30°, 35°, 40° a 45°. Pozn.: Prvek je na objednávku	2	1 ks	1 597,00					

# DECRA ELEGANCE, DECRA ELEGANCE ACOUSTIC S

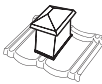

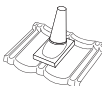







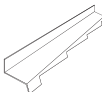

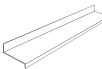
## Střešní šablony hladké

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				měděná matná	tmavohnědá matná	grafit matný	černá matná	černá lesklá
Hřeben a nároží								
	<b>Rozdělovací hřebenáč T 206 mm</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Rozměr: 423 x 436 mm Spotřeba: 1 ks pro napojení 3 hřebenů	1	1 ks	1 486,00				
Okapní hrana								
	<b>Okapní plech 55 mm</b> Pro ukončení okapní hrany. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,83 ks/m	10	ks	250,00				
Ochrana proti sesuvu sněhu								
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškoze- ním vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	29,00 kaštanově hnědá	29,00 tmavo- hnědá	29,00 břidlicově černá	29,00 ebenově černá	29,00 ebenově černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Držák mříže sněholamu pro Mříž sněho- lamu 3m. Spotřeba: dle délky sněholamu	1	1 ks	889,00 měděná	889,00 hnědá	889,00 grafitová	889,00 grafitová	889,00 grafitová
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5 (100)	1 m	428,50 tmavo- hnědá	428,50 tmavo- hnědá	428,50 černá	428,50 černá	428,50 černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60 tmavo- hnědá	30,60 tmavo- hnědá	30,60 černá	30,60 černá	30,60 černá
	<b>Držák kulatiny</b> Držák kulatiny do průměru 135 mm. Spotřeba: dle délky sněholamu	1	1 ks	971,00 měděná	971,00 hnědá	971,00 grafitová	971,00 grafitová	971,00 grafitová
Pohyb po střeše								
	<b>Nosný prvek stoupací plošiny</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	1 992,00				
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosnému prvku a umožňuje její vyrov- nání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	270,00 tmavo- hnědá	270,00 tmavo- hnědá	270,00 černá	270,00 černá	270,00 černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00 tmavo- hnědá	981,00 tmavo- hnědá	981,00 černá	981,00 černá	981,00 černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00 tmavo- hnědá	1 575,00 tmavo- hnědá	1 575,00 černá	1 575,00 černá	1 575,00 černá
	<b>Sada bezpečnostního háku</b> K zavěšení žebříku nebo prostřed- ků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 528,00 tmavo- hnědá	2 528,00 tmavo- hnědá	2 528,00 černá	2 528,00 černá	2 528,00 černá
















# DECRA ELEGANCE, DECRA ELEGANCE ACOUSTIC S

## Střešní šablony hladké

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				měděná matná	tmavohnědá matná	grafit matný	černá matná	černá lesklá
Prostupy střechou								
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání 160 mm 15°- 45°</b> K prostupu stoupajícího potrubí odvětrání sanie a kanalizace. Potrubí o světlosti 160 mm vč. pružné spojky odvětrání s redukcí na cca 110 mm. Spotřeba: dle objednávky Prvek je z plastu.	1	1 ks	3 113,00				
	<b>Těsnicí manžeta pro napojení DHV</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	918,00				
	<b>Prostup pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru 53 mm. Prvek je z plastu vč. gumového nástavce.	1	1 ks	3 504,00				
	<b>Prostup pro kabely</b> K prostupu kabelů.	1	1 ks	1 661,00				
	<b>Prostup pro turbokotel</b> Pro montáž dvouplášťového vývodu odkouření plynových kotlů. Pro průměry: 162/152/142/132/112 mm. Prvek je z plastu.	1	1 ks	2 895,00 černá				
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na Průchozí tašku pro sanitární odvětrání 160. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	462,00 šedá				
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na pružnou spojku odvětrání (Js 100) nebo z pružné spojky odvětrání (Js 125) na průměr Js 100.	1	1 ks	163,90 šedá				
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na pružnou spojku odvětrání (Js 100) nebo z pružné spojky odvětrání (Js 125) na průměr Js 100.	1	1 ks	163,90 šedá				
Větrání půdních prostor / výstup na střechu								
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení, větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 861,00 tmavohnědá	3 861,00 tmavohnědá	3 861,00 antracitová	3 861,00 černá	3 861,00 černá
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení, větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 280,00 tmavohnědá	4 280,00 tmavohnědá	4 280,00 antracitová	4 280,00 černá	4 280,00 černá
Napojení na zdi a komíny								
	<b>Lemování bočních stěn pravé, levé</b> Pro napojení boku stěn. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,9 ks/m  <b>pravé</b>	10	1 ks	308,00				
	<b>Čelní stěnová lišta 120 mm</b> Pro napojení čela stěn. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m	10	1 ks	244,00				

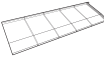
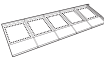
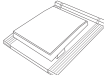
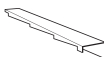

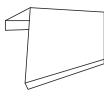



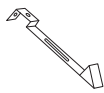

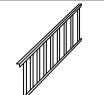
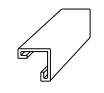
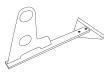
# DECRA ELEGANCE, DECRA ELEGANCE ACOUSTIC S

## Střešní šablony hladké

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				měděná matná	tmavohnědá matná	grafit matný	černá matná	černá lesklá
Napojení na zdi a komíny								
	<b>Těsnicí lišta 80 mm</b> Pro trvalé připevnění horního okraje lišt ke svislým plochám prostupů. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m	10	1 ks	213,00				
Úžlabí								
	<b>Profilované úžlabí 3B CL, EL</b> Pro mělká úžlabí. Délka: 1250 mm Spotřeba: 1 ks/ 1,15 m úžlabí	10	1 ks	715,00				
	<b>Profilované úžlabí 7B CL, EL</b> Pro prohloubené úžlabí. Délka: 1250 mm Spotřeba: 1 ks/ 1,15 m úžlabí	10	1 ks	786,00				
Zajištění proti větru, upevnění								
	<b>Hřebíky</b> 3,0 x 50 mm. Balení: Krabice á 500 ks Spotřeba: dle potřeby	500	1 krabice	342,00 červená	342,00 černá	342,00 černá	342,00 černá	342,00 černá
	<b>Vruty</b> 4,0 x 35 mm Bit se zástrčnou hlavici 1/4" je součástí balení. Spotřeba: 10 ks/m²	500	1 krabice	781,00 měděná	781,00 tmavo- hnědá	781,00 grafitová	781,00 černá	781,00 černá
	<b>Šroub-Hřeb role</b> 3,0 x 50 mm. Spotřeba: 10 ks/m²	30 rolí - 325 ks/ role	1 krabice	547,00 měděná	547,00 tmavo- hnědá	547,00 grafitová	547,00 černá	547,00 černá
	<b>Klempířský utěšňovací vrut - nerez TX 20</b> 4,5 x 60 mm. Balení: Krabice á 100 ks Spotřeba: dle potřeby	100	1 krabice	680,00 měděná	680,00 hnědá	680,00 grafitová	680,00 grafitová	680,00 grafitová
Upevnění hromosvodu								
	<b>Hromosvodový držák pro CL, EL</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na střešní šablonu. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	50	1 ks	107,10 nerez				
	<b>Hromosvodový držák pro hřebenáč kulatý</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	40	1 ks	152,20 nerez				
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro šablonu	20	1 ks	39,10 nerez				
Ostatní								
	<b>Rovný plech 450 mm</b> Rozměr: 1250 x 450 mm	1	1 ks	341,00				
	<b>Opravný lak</b> Slouží pro opravu a zatření hran.	1	1 ks	116,80				
	<b>Držák pro nadstřešní kolektor CL, EL</b> Materiál: pozink Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	717,00				

# QUADRO, QUADRO ACOUSTIC S

## Střešní šablony hladké

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
				grafit matný	černá matná
Střešní šablony					
	Šablona Quadro Rozměr: 1293 x 419 mm. Krycí plocha: 0,5 m²/1 ks Spotřeba: 2 ks/m² Váha 1 palety: 700 kg	(200)	1 ks	422,00	
			1 m²	844,00 Kč/m²	
	Šablona Quadro Acoustic S Šablona s bitumenovým pásem pro vyšší zvukotěsnost. Rozměr: 1293 x 419 mm. Krycí plocha: 0,5 m²/1 ks Spotřeba: 2 ks/m² Váha 1 palety: 640 kg	(160)	1 ks	579,00	
			1 m²	1 158,00 Kč/m²	
Odvětrání střechy					
	Odvětrávací prvek 1M100 Pro odvětrání střechy. Průřez odvětrání 100 cm².	4 (64)	1 ks	2 137,00	
Okraje střechy / štitová hrana					
	Ukončovací lišta 120 mm pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Délka: 1357 mm Spotřeba: 0,79 ks/m	10 (160)	1 ks	372,00	
	 pravá				
Pult					
	Pultová lišta Pro zakončení pultové hrany. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m	10	1 ks	410,00	
Hřeben a nároží					
	Hřebenač V 120 + 25 mm Pro pokrytí hřebene a nároží. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m nebo 1150 mm	10 (150)	1 ks	323,00	
	Odvětrávací prvek hřebene - hliníkový Pro odvětrání hřebene. Průřez odvětrání 2x85 cm² Spotřeba: 1 ks/1 m	12 (192)	1 ks	768,00	
Okapní hrana					
	Okapní plech 55 mm Pro ukončení okapní hrany. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,83 ks/m	10 (480)	1 ks	254,00	
Ochrana proti sesuvu sněhu					
	Protisněhový hák Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	24,20 břidlicově černá	24,20 ebenově černá
	Držák mříže sněholamu Držák mříže sněholamu pro Mříž sněholamu 3 m. Spotřeba: dle délky sněholamu	1	1 ks	903,00 grafitová	
	Mříž sněholamu 3 m Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	1	1 m	428,50 černá	
	Spojovací svorka mříže sněholamu Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	1	1 ks	30,60 černá	
	Držák trubkového sněholamu Držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: dle délky sněholamu	1	1 ks	903,00 grafitová	





# QUADRO, QUADRO ACOUSTIC S

## Střešní šablony hladké

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				grafit matný	černá matná
Pohyb po střeše					
	<b>Nosný prvek stoupací plošiny</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1 (30)	1 ks	2 014,00	2 014,00
				grafitová	černá
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosnému prvku a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	270,00	černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00	černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00	černá
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 528,00	černá
Prostupy střechou					
	<b>Prostup pro sanitární odvětrání 150 mm</b> K prostupu stoupajícího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti 160 mm vč. pružné spojky odvětrání s redukcí na cca 110 mm. Spotřeba: dle objednávky Prvek je z plastu.	1 (20)	1 ks	3 126,00	3 126,00
				grafitová	černá
	<b>Těsnící manžeta pro napojení DHV</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	918,00	
	<b>Prostup pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru 53 mm. Prvek je z plastu vč. gumového nástavce.	1	1 ks	2 506,00	2 506,00
				grafitová	černá
	<b>Prostup pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů. Průměr 69 mm. Prvek je z plastu.	1	1 ks	2 169,00	2 169,00
				grafitová	černá
	<b>Prostup pro turbokotel</b> Pro montáž dvoupřístavového vývodu odkouření plynových kotlů. Pro průměry: 162/152/142/132/112 mm. Prvek je z plastu.	1	1 ks	2 846,00	černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na Průchozí tašku pro sanitární odvětrání. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	462,00	šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na pružnou spojku odvětrání (Js 100) nebo z pružné spojky odvětrání (Js 125) na průměr Js 100.	1	1 ks	163,90	šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na pružnou spojku odvětrání (Js 100) nebo z pružné spojky odvětrání (Js 125) na průměr Js 100.	1	1 ks	163,90	šedá





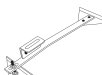
# QUADRO, QUADRO ACOUSTIC S

## Střešní šablony hladké

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				grafit matný	černá matná
Větrání půdních prostor / výstup na střešu					
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení, větrání podstřeší a příležitostný výstup na střešu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 861,00 antracitová	3 861,00 černá
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení, větrání podstřeší a příležitostný výstup na střešu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 280,00 antracitová	4 280,00 černá
Napojení na zdi a komíny					
	<b>Lemování bočních stěn pravé, levé</b> Pro napojení boku stěn. Délka: 1357 mm Spotřeba: 0,79 ks/m	10 (160)	1 ks	347,00	
	 pravé				
	<b>Čelní stěnová lišta 120 mm</b> Pro napojení čela stěn. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m	10 (480)	1 ks	252,00	
	<b>Těsnicí lišta 80 mm</b> Pro trvalé připevnění horního okraje lišt ke svislým plochám prostupů. Délka: 1250 mm Spotřeba: 0,87 ks/m	10 (610)	1 ks	216,00	
Úžlabí					
	<b>Profilované úžlabí 3B QI</b> Pro mělká úžlabí. Délka: 1250 mm Spotřeba: 1 ks/1,15 m úžlabí	10 (120)	1 ks	712,00	
	<b>Profilované úžlabí 7B QI</b> Pro prohloubené úžlabí. Délka: 1250 mm Spotřeba: 1 ks/1,15 m úžlabí	10 (120)	1 ks	781,00	
Zajištění proti větru, upevnění					
	<b>Hřebíky</b> 3,0 x 50 mm. Balení: Krabice á 500 ks Spotřeba: dle potřeby	500	1 krabice	342,00 černá	
	<b>Vruty</b> 4,0 x 35 mm Bit TX 20 je součástí balení. Spotřeba: 6 ks/m²	250	1 krabice	1 586,00 grafitová	1 586,00 černá
	<b>Šroub-Hřeb role</b> 3,0 x 50 mm Spotřeba: 6 ks/m²	30 rolí - 325 ks/ role	1 krabice	547,00 grafitová	547,00 černá
	<b>Klempířský utěšňovací vrut - nerez TX 20</b> 4,5 x 60 mm Balení: Krabice á 100 ks Spotřeba: dle potřeby	100	1 krabice	680,00 grafitová	
Upevnění hromosvodu					
	<b>Hromosvodový držák pro Quadro</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na střešní šablonu. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	50	1 ks	107,10 nerez	

# QUADRO, QUADRO ACOUSTIC S

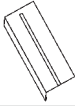
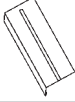







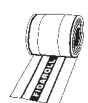
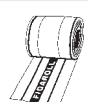


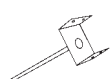
## Střešní šablony hladké

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				grafit matný	černá matná
Upevnění hromosvodu					
	<b>Hromosvodový držák pro hřebenáč V 120</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	40	1 ks	152,20	nerez
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro šablonu	20	1 ks	39,10	nerez
Ostatní					
	<b>Rovný plech 450 mm</b> Rozměr: 1250 x 450 mm	1	1 ks	336,00	336,00
	<b>Opravný lak 45 ml</b> Slouží pro opravu a zatření hran.	1	1 ks	116,80	116,80
	<b>Držák pro nadstřešní kolektor QI</b> Materiál: pozink Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	889,00	



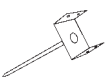
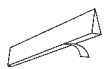









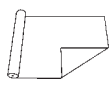
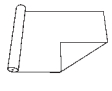
# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - plechové střešní krytiny

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Okapní hrana</b>				
	<b>Okapnice plechová 1,85 m</b> Pro odvodnění doplňkové hydroizolační vrstvy v okapní hraně. Je samonosná. Délka 185 cm. Včetně lepicí pásky. Spotřeba: 1 ks/1,80 m	10 (280)	1 ks	272,00 tmavohnědá
	<b>Okapnice plechová 2,75 m</b> Pro odvodnění doplňkové hydroizolační vrstvy v okapní hraně. Je samonosná. Délka 275 cm. Včetně lepicí pásky. Spotřeba: 1 ks/2,70 m	10 (300)	1 ks	399,00 tmavohnědá, černá
	<b>Větrací mřížka</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu v okapní hraně, pultu a v úžlabí. Délka 100 cm. 1 ks = 1 m	200 (3 600)	1 ks	28,20 černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 560 cm²/m Návin: 1 role/5 m	10 (500)	1 m 1 role	30,00 150,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm - velké balení</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 560 cm²/m Návin: 1 role/50 m	1 (60)	1 m 1 role	30,00 150,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní - 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 440 cm²/m Návin: 1 role/5 m	10 (500)	1 m 1 role	30,00 150,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní ALU šířka 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Materiál: hliník Návin: 1 role/5 m	1	1 m 1 role	80,20 401,00 tmavohnědá/bílá, cihl. červená/černá
	<b>Větrací pás okapní ALU šířka 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Materiál: hliník Návin: 1 role/5 m	1	1 m 1 role	87,60 438,00 tmavohnědá/bílá, cihl. červená/černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Metalroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Vrapovaný hliníkový pás s výztužnou hliníkovou mřížkou. Průřez odvětrání 150 cm²/m. Variabilní šířka: 260 - 320 mm. Návin: 1 role/5 m	4 (72)	1 m 1 role	434,60 2 173,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Figaroll PLUS - větrací pás hřebene a nároží</b> Materiál: hliníkové barvené postranní pásy s pruhy butylového lepidla, střední větrací díl z PP, průřez odvětrání ≥150 cm²/m. Variabilní šířka: 280 - 320 mm. Návin: 1 role/5 m	5 (128)	1 m 1 role	259,20 1 296,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Figaroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Materiál: netkaná textilie, postranní pásy s vyztužující kovovou mřížkou, průřez odvětrání 150 cm²/m. Variabilní šířka: 300 - 340 mm. Návin: 1 role/5 m	5 (128)	1 m 1 role	246,00 1 234,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Basicroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu (nelze použít pro MAX 7°) Materiál: netkaná textilie, postranní pásy vrapovaný hliník, průřez odvětrání 100 cm²/m. Návin: 1 role/5 m; Šířka: 295 mm	5 (105)	1 m 1 role	148,60 743,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Univerzální držák hřebenové latě (pro hřeben a nároží)</b> Pro připevnění hřebenové/nárožní latě 5/3 cm. Materiál: pozinkovaná ocel. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	125	1 ks	22,60 pozink
	<b>Držák hřebenové latě s hřebem 40/210</b> Pro upevnění nárožní i hřebenové latě. Určeno pro lat 4/6 cm na stojato, možno použít i pro lat 5/3 cm. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	100	1 ks	21,00 pozink

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - plechové střešní krytiny

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Úžlabí</b>				
	<b>Držák hřebenevé latě s hřebem 40/250</b> Pro upevnění nárožní i hřebenevé latě. Určeno pro lat 4/6 cm na stojato, možno použít i pro lat 5/3 cm. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	100	1 ks	22,00 pozink
	<b>Utěšňovací klínový pás 40 x 70 mm samolepící</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů úžlabím, lemováním nebo ukončovací lištou pod krytinu. Materiál: pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 2 m. Spotřeba: 1 ks/2 m úžlabí	66	1 m 1 ks	213,00 426,00 černá
	<b>Utěšňovací klínový pás 30 x 60 mm samolepící</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů úžlabím, lemováním nebo ukončovací lištou pod krytinu. Materiál: pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 1 m. Spotřeba: 2 ks/m úžlabí	100	1 m = 1 ks	40,10 černá
<b>Napojení na zdi a komíny</b>				
	<b>EasyFlash 300 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči. Spotřeba: podle velikosti prostupu. Návin: 1 role - 5 m Pozn.: Není určeno pro model Decra Classic	5	1 m 1 role	320,80 1 604,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>EasyFlash 450 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči. Spotřeba: podle velikosti prostupu. Návin: 1 role - 5 m Pozn.: Není určeno pro model Decra Classic	2	1 m 1 role	504,40 2 522,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Wakaflex 280 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: polyizobutylem. Spotřeba: podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m Pozn.: Není určeno pro model Decra Classic	4	1 m 1 role	430,00 2 150,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Wakaflex 370 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: polyizobutylem. Spotřeba: podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m Pozn.: Není určeno pro model Decra Classic	3	1 m 1 role	568,20 2 841,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Krycí lišta Wakaflexu</b> Pro připevnění horního okraje Wakaflexu ke svislým plochám prostupů. Materiál: lakovaný hliníkový plech, délka lišty 240 cm. Oboustranně použitelná. Spotřeba: 1 ks/2,4 m	1	1 ks	278,00 cihlově červená, tmavohnědá
	<b>Šroub ke krycí liště Wakaflexu</b> Vrut s natloukací hmoždinkou. Spotřeba: 12 ks/lišta Wakaflexu	240	1 ks	12,40 pozink
	<b>Lepidlo M-Glue</b> Pro přilepení butylkaučukových pruhů na vlhký/mokrý podklad. Spotřeba: cca 15 ml/m	1	1 tuba (290 ml)	488,00 černá
	<b>Těsnící tmel K</b> Transparentní butylkaučukový tmel pro utěsnění lišty Wakaflexu, anténního nástavce apod. Obsah eurokartuše: 310 ml Spotřeba: cca 60 ml/m	1 ks	1 tuba (310 ml)	426,00 průhledná
<b>Fólie a příslušenství</b>				
	<b>Nedifuzní fólie VEL</b> Pouze pro tříplášťové střechy, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	25,99 1 949,00
	<b>Difúzní fólie ECOTEC 110</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva. Použití: na tepelnou izolaci, volně na krokve 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	31,76 2 382,00

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ




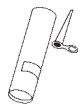
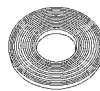

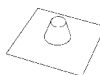
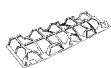

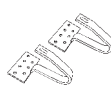
## Nezávislé na modelu - plechové střešní krytiny

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
Fólie a příslušenství				
	<b>Difúzní fólie ECOTEC 140</b> Pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	40,53 3 040,00
	<b>Difúzní fólie PRO Resistant</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům ochrany dřeva. Použití: na tepelnou izolaci, volně na krokve 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(30)	1 m <sup>2</sup> 1 role	39,72 2 979,00
	<b>Difúzní fólie PRO PLUS Resistant 140</b> Mimořádně pevná difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(30)	1 m <sup>2</sup> 1 role	53,69 4 027,00
	<b>Difúzní fólie UNI 2S Resistant</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	65,25 4 894,00
	<b>Difúzní fólie Maximum +2S</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva s výztužnou mřížkou a dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	89,93 6 745,00
	<b>Difúzní fólie TOP RU Resistant</b> Mimořádně pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(12)	1 m <sup>2</sup> 1 role	105,73 7 930,00
	<b>Reflexní difúzní fólie Clima PLUS 2S</b> Vysoce reflexní, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva pro letní ochranu před přehřátím se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	115,89 8 692,00
	<b>Difúzní fólie COMFORT-SEAL Resistant 255</b> Mimořádně robustní střešní fólie vhodná jako doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Měkká a elastická vrstva PU zajišťuje těsnost při probití hřebíkem. Pro střechy nad 15° není zapotřebí těsnění pod kontralatě. 1 role = 45 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	140,07 6 303,00
	<b>Parotěsná fólie Membran 100 2S</b> Parotěsná/vzduchtěsná fólie s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolaci BramacTherm. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	63,80 4 785,00
	<b>Unoroll - jednostranně lepicí páska š. 80 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Návin: 1 role/50 m	6	1 m 1 role	32,10 1 605,00
	<b>Lepicí páska DivoTape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Návin: 1 role/25 m	10	1 m 1 role	25,00 625,00
	<b>Lepicí páska Clima Tape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy a parotěsné fólie Bramac Membran 100 2S. Návin: 1 role/25 m	10	1 m 1 role	19,60 490,00
	<b>Flexiroll ALU 90 mm x 10 m</b> Lepicí páska s vysokou roztlačností pro vnější i vnitřní utěsnění prostupů doplňkové hydroizolační vrstvy. Návin: 1 role/10 m	6	1 m 1 role	129,10 1 291,00



# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - plechové střešní krytiny

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
Fólie a příslušenství				
	<b>Těsnicí páska pod kontralatě š. 50 mm / oboustranně lepicí páska.</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatí. Možnost použití také k oboustrannému slepení fólií v místě přesahu. Návin: 1 role/25 m	2	1 m 1 role	27,00 675,00
	<b>SEALROLL - těsnicí páska pod kontralatě šíře 50 mm</b> K utěsnění hřebíků v oblasti kontralatí. Návin: 1 role/30 m	10	1 m 1 role	27,00 810,00
	<b>Těsnicí pěna pod kontralatě</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatí. Spotřeba: 1 tuba/cca 40 m	10	1 ks (tuba)	889,00
	<b>Lepicí tmel pro fólie Bramac Top RU</b> Pro slepení pásů fólií Bramac Top RU. Spotřeba: dle potřeby (cca 20 m/ tuba)	12	1 ks	365,00
	<b>BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm</b> Pro utěsnění vzduchotěsné vrstvy navazující na hrubé plochy (zdívo). Návin: 1 role/3 m	1	1 m 1 role	66,70 200,10
	<b>Těsnicí manžeta k fólii 42-55 mm</b> Pro odborné provedení průstupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr průstupu 42-55 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	217,00
	<b>Těsnicí manžeta k fólii 50-70 mm</b> Pro odborné provedení průstupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr průstupu 50-70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	289,00
	<b>Větrací vsuvka</b> Pro větrání vzduchových vrstev mezi tepelnou izolací a doplňkovou hydroizolační vrstvou ve tříplášťové skladbě střechy. Rozměr: 360 x 120 x 20 mm, průřez odvětrání: cca 60 cm² Spotřeba: dle objednávky	50 (2000)	1 ks	45,40
Ostatní				
	<b>Nadkroevní držák pro anténu, satelit, Wi-Fi</b> Univerzální držák pro anténu. Materiál pozinkovaná ocel. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 848,00 pozink
	<b>Sada držáků pro nadstřešní kolektor (2 ks)</b> Spotřeba: dle objednávky	2	1 sada = 2 ks držáků	991,00

# BETONOVÉ TAŠKY

## - přehled modelů a barev



### TEGALIT STAR



terracotta



červenohnědá



ebenově černá



zinkově šedá



granit metallic

### CLASSIC STAR



terracotta



kaštanová



mocca metallic



granit metallic



ebenově černá

### AERLOX CLASSIC AERLOX



rubínově červená



břidlicově černá

### CLASSIC PROTECTOR PLUS



cihlově červená



červenohnědá



tmavohnědá



ebenově černá

### TEGALIT



ebenově černá

### REVIVA



cihlově červená



ebenově černá



památkově červená

### CLASSIC



cihlově červená



červenohnědá



tmavohnědá



břidlicově černá

**Pozn.:** Barevnost jednotlivých modelů střešních krytin je pouze orientační. Skutečnou barvu střešní krytiny je třeba si ověřit na prodejnách našich partnerů (<http://www.bramac.cz/obchodni-mista#partneri>).

## BRAMAC MAX

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU



cihlově červená

červenohnědá

tmavohnědá

ebenově černá

## BRAMAC MAX 7°

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU



cihlově červená

červenohnědá

ebenově černá

## ŘÍMSKÁ TAŠKA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU



cihlově červená

červenohnědá

tmavohnědá

ebenově černá

památkově červená

## MONTERO

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU



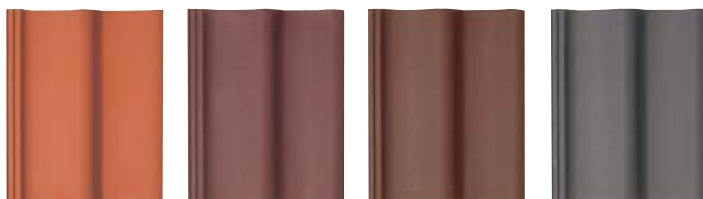
rubínově červená

bordeaux

canyon

granitově černá

## MORAVSKÁ TAŠKA



cihlově červená

červenohnědá

tmavohnědá

břidlicově černá



**Pozn.:** PROTECTOR, PROTECTOR PLUS - typy povrchových úprav tašek  
STAR - povrchová úprava díky nové technologii výroby betonových tašek



# BETONOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY

## Povrchové úpravy

	Classic	Tegalit	Římská taška	Montero	Reviva	Bramac MAX	Bramac MAX 7 °	Moravská taška
Povrchová úprava								
STAR 	✓	✓						
AERLOX 	✓							
Protector PLUS 	✓							
Protector 		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Standard	✓							✓

Pro všechny uvedené povrchy platí:



Pevnost










Ochrana proti hluku



Snadná pokládka



Ekologická výroba

Povrchová úprava /výhody	Odolnost proti zašpinění, usazování mechu a lišejníků	Barevná stabilita, hladký povrch, odolnost proti oděru	Zvýšená odolnost proti povětrnostním vlivům	Reflexní povrch odrážející infračervené záření – omezuje přehřívání podkrovních místností	Součást střešní skladby Bramac Cool	Exkluzivní barvy	O 30% nižší hmotnost
STAR 	*****	*****	*****	✓ 	✓ 	✓	
AERLOX 	*****	*****	*****				
Protector PLUS 	*****	*****	*****				
Protector 	*****	*****	*****				
Standard	***	***	***				



# BETONOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY

## Výhody

### • PEVNOST

- Výrazně překračuje normový požadavek.
- Kontrola během výrobního procesu i skladování ve výrobním závodu.
- Potvrzena i certifikáty nezávislé externí zkušební laboratoře.



### • VODNÍ DRÁŽKA

- Několikanásobný počet vodních zářezů zvyšuje odolnost proti větrem hnanému dešti.
- Tvar vodní drážky a její optimální výškové umístění vůči vodní odtokové ploše přispívá k bezpečnému odvedení vody během přívalemých dešťů i u nižších střešních sklonů.



### • TECHNOLOGIE AERLOX

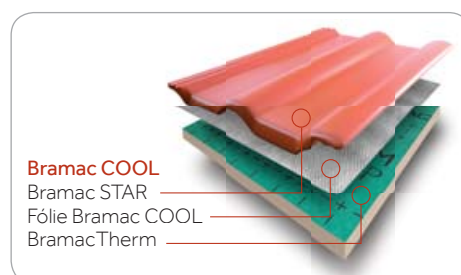
- Classic AERLOX je o 30 % lehčí než srovnatelná betonová taška. Tato technologie kombinuje optimalizaci tvaru tašky, použití velmi kvalitního cementu a speciálního kameniva. Tím je zajištěno snížení hmotnosti tašky a přitom je zachována požadovaná pevnost. Samozřejmě i tento model splňuje normou požadované vlastnosti betonových tašek, jako jsou především tvarová stálost, pevnost a mrazuvzdornost. Model tašky Classic AERLOX je opatřen vyspělou povrchovou úpravou Protector PLUS s použitím vrstvy mikrobetonu. Tím je zaručena dlouhodobá stabilita původní barevnosti. Hlavním benefitem novinky Classic AERLOX je nízká hmotnost. Pokládka tohoto modelu je tak méně fyzicky náročná a z toho vyplývají i nižší náklady na manipulaci. Díky nízké hmotnosti je taška Classic AERLOX vhodnou volbou pro rekonstrukce střech, u kterých je nosnost krovu limitována.

### AERLOX



### • STAR/BRAMAC COOL

- Bramac COOL je komplexní řešení střešního pláště, který zabraňuje přehřívání podkrovních místností v horkých letních dnech. Skládá se ze tří produktů, kterými jsou: střešní tašky nové generace vyrobené technologií STAR, fólie Bramac COOL (reflexní difuzní fólie Clima PLUS 2S nebo difuzní fólie s pokovením funkční membrány TOP RU Resistant a Comfort SEAL Resistant) a nadkrokvní tepelná izolace BramacTherm.
- Vysoká pevnost tašky chrání Váš dům před nepřízní počasí.
- Hladký povrch zvyšuje ochranu před usazením mechů, lišejníků a nečistot.
- Komfortní klima v podkroví v horkých letních dnech, snížení teploty až o 7 stupňů.
- Úspora energie za vytápění a klimatizaci.



### • ZÁRUKY

- 30letá záruka na kvalitu betonových tašek.
- 15letá záruka na funkčnost střešního systému BMI BRAMAC (střešní fólie, prostupy střechou, ochrana proti sesuvu sněhu, atd).
- V případě prodeje nemovitosti záruka přechází na nového majitele.
- Příslušnost společnosti BRAMAC do mezinárodního koncernu – jistota pro konečného zákazníka.
- Další informace o nabízených zárukách naleznete na našich web stránkách [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz) nebo [www.bmigroup.com/cz](http://www.bmigroup.com/cz), u našich obchodních zástupců, případně na naší infolince: 844 106 106.





# BETONOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY



## VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI BETONOVÝCH STŘEŠNÍCH TAŠEK:













- vysoká pevnost a trvanlivost vysoce přesahující normu
- široká nabídka příslušenství střešního systému, barevně a tvarově sladěná s krytinou
- jednoduchá pokládka
- čtyři povrchové úpravy: STAR, Protector PLUS, Protector a standard
- ekologická výroba
- 30-ti letá záruka na materiál a 15-ti letá záruka na funkčnost střešního systému

# Ceník betonových střešních tašek a příslušenství

## Platný od 1. 2. 2019

Ceny uvedené bez DPH jsou závazné.

Sazba DPH se řídí zákonem platným v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Betonové střešní tašky BRAMAC		Spotřeba na 1 m <sup>2</sup>	Cena bez DPH v Kč / m <sup>2</sup>	Strana
	TEGALIT STAR (TE STAR)	10 ks	od 495,00*	58
	CLASSIC STAR (CL STAR)	10 ks	od 466,00*	65
	CLASSIC AERLOX (CLA)	10 ks	od 493,00*	72
	CLASSIC PROTECTOR PLUS (CLPP)	10 ks	od 396,00*	79
	TEGALIT (TE)	10 ks	od 466,00*	86
	CLASSIC (CL)	10 ks	od 339,00*	93
	BRAMAC MAX (MX)	7,5 ks	od 330,00*	100
	BRAMAC MAX 7° (M7)	8,1 ks	od 430,92*	106
	ŘÍMSKÁ TAŠKA (RO)	10 ks	od 463,00*	111
	MONTERO (MO)	10 ks	od 445,00*	118
	REVIVA (RE)	11 ks	od 490,60*	124
	MORAVSKÁ TAŠKA (MT)	10 ks	od 333,00*	130
Originální příslušenství nezávislé na modelu - betonové střešní tašky				136

**Služby:** Firma BRAMAC účtuje za požadované skládání palet v místě dodání zboží 195,- Kč/složenou paletu.

\* cena je uvedena za 1 m<sup>2</sup> základních tašek 1/1 ve standardních barvách, bez DPH



# TEGALIT STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terrakotta červenohnědá ebenově černá zinkově šedá	granit metalic
Střešní tašky					
	Taška základní 1/1 Spotřeba: cca 10 ks/m²	30 (180)	1 ks	49,50	51,50
			1 m²	495,00 Kč/m²	515,00 Kč/m²
	Taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (120)	1 ks	49,50	51,50
Odvětrání střechy					
	Odvětrávací taška Průřez odvětrání 25 cm². Spotřeba min. 20 ks/100 m²	16 (32)	1 ks	293,00	293,00
Okraje střechy / štitová hrana					
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m.	20 (40)	1 ks	194,30	198,20
	Krajní taška pravá, levá 1/2 - TE Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m	20 (40)	1 ks	194,30	198,20
	Zakončovací taška Pro zakončení plochy v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	101,90	103,90
Pult / mansardové a lomené tašky					
	Pultová taška základní 1/1 Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (16)	1 ks	409,00	416,00
	Pultová taška půlená 1/2 Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (36)	1 ks	409,00	416,00
	Rohová taška pultu pravá, levá Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štitové a pultové hrany	1 (24)	1 ks	690,00	704,00
	Mansardová taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	409,00	416,00
	Mansardová taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	409,00	416,00
	Mansardová taška krajní pravá, levá Pro zakončení mansardového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	690,00	704,00
	Lomená taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	409,00	416,00

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdlům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

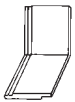
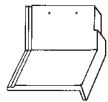







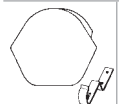
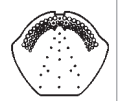


**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou.

Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu černou.

# TEGALIT STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)





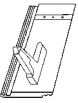



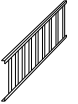
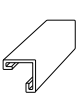
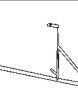
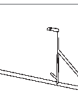


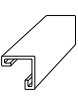

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta červenohnědá ebenově černá zinkově šedá	granit metallic
Pult / mansardové a lomené tašky					
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	409,00	416,00
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	690,00	704,00
Hřeben a nároží					
	<b>Hřebenáč s jednou příchýtkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	128,30	129,70
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	317,00	323,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	510,00	520,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	506,00	517,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchýtkou</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	499,00	510,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	592,00	603,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	594,00	605,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchýtkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	187,90	191,70
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	57,60	cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Příchýtky hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20	cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	15,10	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou  
Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu černou

# TEGALIT STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



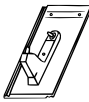








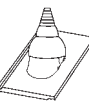
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terraccotta červenohnědá ebenově černá zinkově šedá	granit metallic
Ochrana proti sesuvu sněhu					
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>24,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , ebenově černá, šedá	
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	30(120)	1 ks	<b>79,20</b>	
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 Tegalit STAR (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>758,00</b> cihlově červená, červenohnědá, černá, šedá	
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>345,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>428,50</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>30,60</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>296,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>230,00</b> pozink	
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>312,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>191,00</b> pozink	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>13,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,50</b> pozink	

**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Tegalit STAR v barvě terracotta

# TEGALIT STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta červenohnědá ebenově černá zinkově šedá	granit metallic
Pohyb po střeše					
	Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/2 Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10	1 ks	909,00	cihlově červená, červenohnědá, černá, šedá
	Držák stoupací plošiny Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	270,00	cihlově červená, tmavohnědá, černá, šedá
	Stoupací plošina š. 41 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00	cihlově červená, tmavohnědá, černá, šedá
	Stoupací plošina š. 88 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00	cihlově červená, tmavohnědá, černá, šedá
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 699,00	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 414,00	pozink
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	2 051,00	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 646,00	pozink
	Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem) Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	101,90	
	Sada bezpečnostního háku (bez tašky) K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 528,00	cihlově červená, červenohnědá, černá
Prostupy střechou					
	DuroVent Premium sanitární odvětrání TE STAR (JS 125) Slouží k odvětrání kanalizace a k sanitárnímu odvětrání. Set obsahuje napojovací trubku, soupravu pro napojení DHV, pružnou spojku odvětrání a redukční prvek JS 125/100. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	3 986,00	
	DuroVent Premium pro anténu TE STAR Slouží k prostupu tyče pro anténu. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	3 796,00	











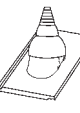


**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou  
Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu černou



# TEGALIT STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)















	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta červenohnědá ebenově černá zinkově šedá	granit metallic
Prostupy střechou					
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 424,20</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>136,20</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>388,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b>  černá	
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>665,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanie. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 657,80</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b>  černá	
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>665,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 056,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>665,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou  
Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu černou

# TEGALIT STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)





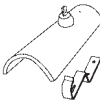




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta červenohnědá ebenově černá zinkově šedá	granit metallic
Prostupy střechou					
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 367,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>665,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, šedá	
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>112,70</b> černá	
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b> šedá	
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá	
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá	
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný průstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 726,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný průstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 215,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
Větrání půdních prostor / výstup na střechu					
	<b>Luminex PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 116,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>	
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>	

# TEGALIT STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta červenohnědá ebenově černá zinkově šedá	granit metallic
Zajištění proti větru, upevnění					
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>3,00</b>  pozink	
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model TE STAR - značeno tmavě modře</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>5,10</b>  ušlechtilá koroziivzdorná ocel	
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychle upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b>  nerez	
Upevnění hromosvodu					
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>285,00</b>	
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>301,00</b>	
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks /1 m	10	1 ks	<b>39,10</b>  nerez	
Ostatní					
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>153,70</b>  nerez	

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou  
Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu černou

# CLASSIC STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta kaštanová ebenově černá	mocca metallic granit metallic
Střešní tašky					
	Taška základní 1/1 Spotřeba: cca 10 ks/m²	43 (258)	1 ks	46,60	48,30
			1 m²	466,00 Kč/m²	483,00 Kč/m²
	Taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (160)	1 ks	46,60	48,30
Odvětrání střechy					
	Odvětrávací taška Průřez odvětrání 50 cm². Spotřeba: min. 10 ks/100 m² střechy	12 (24)	1 ks	256,00	261,00
Okraje střechy / štitová hrana					
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Krycí výška bočního lemu je 110 mm. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	16 (32)	1 ks	169,40	172,90
	Zakončovací taška Pro zakončení plochy v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1 (264)	1 ks	88,80	90,60
Pult / mansardové a lomené tašky					
	Pultová taška základní 1/1 Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (30)	1 ks	321,00	327,00
	Pultová taška půlená 1/2 Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	321,00	327,00
	Rohová taška pultu pravá, levá Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štitové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	552,00	564,00
	Mansardová taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	321,00	327,00
	Mansardová taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	321,00	327,00
	Mansardová taška krajní pravá, levá Pro zakončení mansardového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	552,00	564,00
	Lomená taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	321,00	327,00
	Lomená taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	321,00	327,00
	Lomená taška krajní pravá, levá Pro zakončení pultového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	552,00	564,00






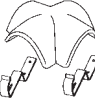




**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.



# CLASSIC STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)


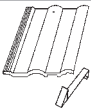
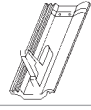



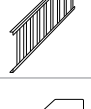
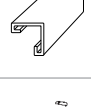
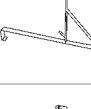
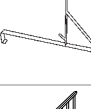
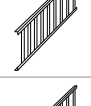
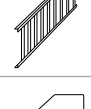
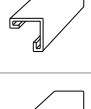



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednot- ka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta kaštanová ebenově černá	mocca metallic granit metallic
Hřeben a nároží					
	<b>Hřebenáč s jednou příchýtkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	128,30	129,70
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	317,00	323,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	510,00	520,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	506,00	517,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchýtkou</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	499,00	510,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	592,00	603,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	594,00	605,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchýtkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	187,90	191,70
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	57,60	cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Příchýtky hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20	cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	15,10	cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá

# CLASSIC STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



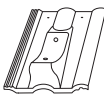





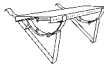

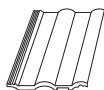
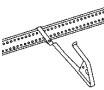


	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta kaštanová ebenově černá	mocca metallic granit metallic
Ochrana proti sesuvu sněhu					
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>24,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup>	
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	<b>88,80</b> terracotta, kaštanová, mocca metallic, granit metallic, eben. černá	
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	<b>768,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>345,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>428,50</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>30,60</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>296,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>230,00</b> pozink	
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>312,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>191,00</b> pozink	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>13,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,50</b> pozink	

**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002  
pro model Classic STAR v kaštanové barvě a v barvě terracotta

# CLASSIC STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)








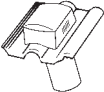






	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta kaštanová ebenově černá	mocca metallic granit metallic
Pohyb po střeše					
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)*</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10 (20)	1 ks	<b>285,00</b> terracota, kaštanová, mocca metallic, granit metallic, eben. černá	
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	<b>270,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>981,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 575,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 699,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 414,00</b> pozink	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>2 051,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 646,00</b> pozink	
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje prostup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	<b>88,80</b> terracota, kaštanová, mocca metallic, granit metallic, eben. černá	
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 528,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
Prostupy střechou					
	<b>DuroVent Premium sanitární odvětrání CL STAR (JS 125)</b> Slouží k odvětrání kanalizace a k sanitárnímu odvětrání. Set obsahuje napojovací trubku, spoupravu pro napojení DHV, pružnou spojku odvětrání a redukční prvek JS 125/100. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>3 986,00</b>	
	<b>DuroVent Premium pro anténu CL STAR</b> Slouží k prostupu tyče pro anténu. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>3 796,00</b>	

**Pozn.:** \* Během 1. pololetí 2019 bude stávající Nosná taška stoupací plošiny nahrazena za nový, inovovaný typ.

# CLASSIC STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)












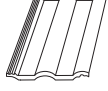




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta kaštanová ebenově černá	mocca metallic granit metallic
Prostupy střechou					
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 252,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>136,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>388,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá	
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanie. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 485,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá	
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>884,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	



# CLASSIC STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)






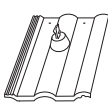
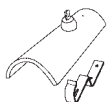
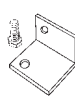
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta kaštanová ebenově černá	mocca metallic granit metallic
Prostupy střechou					
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 195,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolač. vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>112,70</b> černá	
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b> šedá	
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá	
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá	
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 726,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 215,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
Větrání půdních prostor / výstup na střechu					
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>347,00</b> průhledná	
	<b>Luminex PLUS - CL 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 713,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Luminex PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 116,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá	
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>	
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>	

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

# CLASSIC STAR

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena/ks bez DPH
				terracotta kaštanová ebenově černá	mocca metallic granit metallic
Zajištění proti větru, upevnění					
	<b>Příchytka tašky pozinkovaná (7 cm) - CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>3,00</b> pozink	
	<b>Stranová příchytka tašky - určeno pro modely CL STAR, CLPP, CL, MO - tmavě zelené značení</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>5,10</b> ušlechtilá korozivzdorná ocel	
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b> nerez	
Upevnění hromosvodu					
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>293,00</b> terracota, kaštanová, mocca metallic, granit metallic, eben. černá	
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>301,00</b> terracota, kaštanová, mocca metallic, granit metallic, eben. černá	
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 m	10	1 ks	<b>39,10</b> nerez	

# CLASSIC AERLOX

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

# AERLOX

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená břidlicově černá
Střešní tašky				
	Taška základní 1/1 Spotřeba: cca 10 ks/m² <b>AERLOX</b>	42 (252)	1 ks  1 m²	49,30  493,00 Kč/m²
	Taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (160)	1 ks	39,60
Odvětrání střechy				
	Odvětrávací taška Průřez odvětrání 50 cm². Spotřeba: min. 10 ks/100 m² střechy	12 (24)	1 ks	244,00
Okraje střechy / štitová hrana				
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	16 (32)	1 ks	161,30
	Zakončovací taška Pro zakončení plochy v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1 (264)	1 ks	84,50
Pult / mansardové a lomené tašky				
	Pultová taška základní 1/1 Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (30)	1 ks	305,00
	Pultová taška půlená 1/2 Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	305,00
	Rohová taška pultu pravá, levá Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štitové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	526,00
	Mansardová taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	305,00
	Mansardová taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	305,00
	Mansardová taška krajní pravá, levá Pro zakončení mansardového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	526,00
	Lomená taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	305,00
	Lomená taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	305,00
	Lomená taška krajní pravá, levá Pro zakončení pultového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	526,00

**Pozn.:** Veškeré betonové doplňky jsou vyrobeny standardní prověřenou technologií BRAMAC s povrchovou úpravou Protector Plus. Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

# CLASSIC AERLOX

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

# AERLOX

CLASSIC  
AERLOX

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená břidlicově černá
Hřeben / nároží				
	Hřebenáč s jednou příchytkou Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	122,00
	Koncový hřebenáč s jedním vrutem Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	303,00
	Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	486,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	483,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	476,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	564,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	567,00
	Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	179,00
	Uzávěra hřebene PVC Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	57,60
	Příchytka hřebenáče Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20
	Utěšňovací vrut Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	15,10


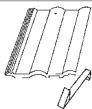
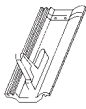



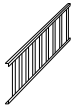

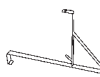
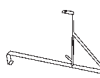
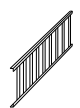



**Pozn.:** Veškeré betonové doplňky jsou vyrobeny standardní prověřenou technologií BRAMAC s povrchovou úpravou Protector Plus.



# CLASSIC AERLOX

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

# AERLOX

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená břidlicově černá
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	24,00
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	69,70
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	768,00
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	434,00
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	434,00
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	345,00
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	296,00
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	230,00
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	312,00
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	191,00
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	13,80
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	11,50




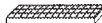





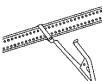
**Pozn.:** Veškeré betonové doplňky jsou vyrobeny standardní prověřenou technologií BRAMAC s povrchovou úpravou Protector Plus.

# CLASSIC AERLOX

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

# AERLOX

CLASSIC  
AERLOX

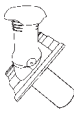




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená břidlicově černá
Pohyb po střeše				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10 (20)	1 ks	272,00
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	270,00  cihlově červená, černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00  cihlově červená, černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00  cihlově červená, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 699,00  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 414,00  pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	2 051,00  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 646,00  pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje prostup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	84,50
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 528,00  cihlově červená, červenohnědá, ebenově černá

**Pozn.:** Veškeré betonové doplňky jsou vyrobeny standardní prověřenou technologií BRAMAC s povrchovou úpravou Protector Plus.

# CLASSIC AERLOX

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

# AERLOX

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená břidlicově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 252,20</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>136,20</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>388,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b>  černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 485,80</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b>  černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>884,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá









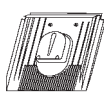
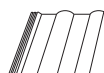




**Pozn.:** Veškeré betonové doplňky jsou vyrobeny standardní prověřenou technologií BRAMAC s povrchovou úpravou Protector Plus.

# CLASSIC AERLOX

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

# AERLOX

CLASSIC  
AERLOX

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH  rubínově červená břidlicově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 195,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>112,70</b>  černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b>  šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný průstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 726,00</b>  cihlově červená, černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný průstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 215,00</b>  cihlově červená, černá
Větrání půdních prostor / výstup na střechu				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>347,00</b>  průhledná
	<b>Luminex PLUS - CL 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 713,00</b>  cihlově červená, černá
	<b>Luminex PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 116,00</b>  cihlově červená, černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b>  cihlově červená, černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b>  cihlově červená, černá <sup>2)</sup>

**Pozn.:** Veškeré betonové doplňky jsou vyrobeny standardní prověřenou technologií BRAMAC s povrchovou úpravou Protector Plus.




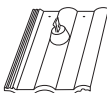
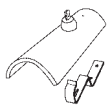

<sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005



# CLASSIC AERLOX

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

# AERLOX

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená břidlicově černá
Zajištění proti větru, upevnění				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>3,00</b>  pozink
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro modely CL STAR, CLPP, CL, MO</b> <b>- tmavě zelené značení</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>5,10</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b>  nerez
Upevnění hromosvodu				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>279,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>286,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 m	10	1 ks	<b>39,10</b>  nerez

**Pozn.:** Veškeré betonové doplňky jsou vyrobeny standardní prověřenou technologií BRAMAC s povrchovou úpravou Protector Plus.

# CLASSIC PROTECTOR PLUS

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Střešní tašky				
	Taška základní 1/1 Spotřeba: cca 10 ks/m²	43 (258)	1 ks	39,60
			1 m²	396,00 Kč/m²
	Taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (160)	1 ks	39,60
Odvětrání střechy				
	Odvětrávací taška Průřez odvětrání 50 cm². Spotřeba: min. 10 ks/100 m² střechy	12 (24)	1 ks	244,00
Okraje střechy / štitová hrana				
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	16 (32)	1 ks	161,30
	Zakončovací taška Pro zakončení plochy v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	264	1 ks	84,50
Pult / mansardové a lomené tašky				
	Pultová taška základní 1/1 Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (30)	1 ks	305,00
	Pultová taška půlená 1/2 Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	305,00
	Rohová taška pultu pravá, levá Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štitové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	526,00
	Mansardová taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	305,00
	Mansardová taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	305,00
	Mansardová taška krajní pravá, levá Pro zakončení mansardového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	526,00
	Lomená taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	305,00
	Lomená taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	305,00
	Lomená taška krajní pravá, levá Pro zakončení pultového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	526,00

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

# CLASSIC PROTECTOR PLUS

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)




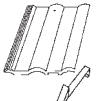






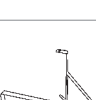



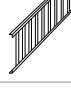

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Hřeben / nároží				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	122,00
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	303,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	486,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	483,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	476,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	564,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	567,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	179,00
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	57,60
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	15,10

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# CLASSIC PROTECTOR PLUS

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	24,00
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	69,70
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	768,00
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	434,00
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	434,00
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	345,00
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	296,00
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	230,00
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	312,00
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	191,00
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	13,80
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	11,50











**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# CLASSIC PROTECTOR PLUS

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Pohyb po střeše				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)*</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10 (20)	1 ks	272,00
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	270,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 699,00 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 414,00 pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	2 051,00 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 646,00 pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje prostup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	84,50
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 528,00 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

\* Během 1. pololetí 2019 bude stávající Nosná taška stoupací plošiny nahrazena za nový, inovovaný typ.

# CLASSIC PROTECTOR PLUS

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)











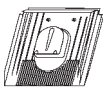
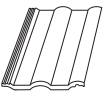




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 252,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>136,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>388,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 485,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>884,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# CLASSIC PROTECTOR PLUS

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)





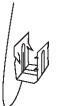
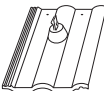
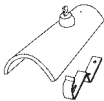

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 195,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>112,70</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 726,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 215,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
Větrání půdních prostor / výstup na střechu				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>347,00</b> průhledná
	<b>Luminex PLUS - CL 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 713,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminex PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 116,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

# CLASSIC PROTECTOR PLUS



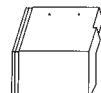

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Zajištění proti větru, upevnění				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>3,00</b>  pozink
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro modely CL STAR, CLPP, CL, MO</b> <b>- tmavě zelené značení</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>5,10</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b>  nerez
Upevnění hromosvodu				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>279,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>286,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 m	10	1 ks	<b>39,10</b>  nerez


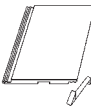
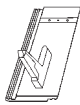





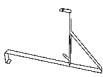
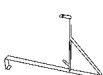
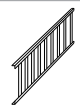
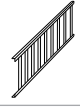


**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

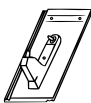











	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
Střešní tašky				
	Taška základní 1/1 Spotřeba: cca 10 ks/m²	30 (180)	1 ks	46,60
			1 m²	466,00 Kč/m²
	Taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (120)	1 ks	46,60
Odvětrání střechy				
	Odvětrávací taška Průřez odvětrání 25 cm². Spotřeba min. 20 ks/100 m²	16 (32)	1 ks	286,00
Okraje střechy / štitová hrana				
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m.	20 (40)	1 ks	189,80
	Krajní taška pravá, levá 1/2 - TE Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m	20 (40)	1 ks	189,80
	Zakončovací taška Pro zakončení plochy v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	99,50
Pult / mansardové a lomené tašky				
	Pultová taška základní 1/1 Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (16)	1 ks	389,00
	Pultová taška půlená 1/2 Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (36)	1 ks	389,00
	Rohová taška pultu pravá, levá Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štitové a pultové hrany	1 (24)	1 ks	657,00
	Mansardová taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	389,00
	Mansardová taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	389,00
	Mansardová taška krajní pravá, levá Pro zakončení mansardového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	657,00
	Lomená taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	389,00
	Lomená taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	389,00

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
Pult / mansardové a lomené tašky				
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	657,00
Hřeben a nároží				
	<b>Hřebenáč s jednou příchýtkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	122,00
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	303,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	486,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	483,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchýtkou</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	476,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	564,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	567,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchýtkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	179,00
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	57,60 černá
	<b>Příchýtky hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20 černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	15,10 černá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	24,00
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	30 (120)	1 ks	77,40
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 Tegalit (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	758,00 černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	434,00 černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	434,00 černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	345,00 černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50 černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60 černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	296,00 černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	230,00 pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	312,00 černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	191,00 pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	13,80 černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	11,50 pozink

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
Pohyb po střeše				
	Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/2 Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10	1 ks	909,00 černá
	Držák stoupací plošiny Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	270,00 černá
	Stoupací plošina š. 41 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00 černá
	Stoupací plošina š. 88 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00 černá
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 699,00 černá
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 414,00 pozink
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	2 051,00 černá
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 646,00 pozink
	Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem) Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	99,50
	Sada bezpečnostního háku (bez tašky) K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 528,00 černá














	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH  ebenově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 424,20</b>  černá
	<b>• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>136,20</b>  černá
	<b>• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>388,00</b>  černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b>  černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>665,00</b>  černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanitory. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 657,80</b>  černá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b>  černá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b>  černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b>  černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>665,00</b>  černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 056,00</b>  černá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b>  černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>665,00</b>  černá

# TEGALIT

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁŠOBNOU OCHRANOU

TEGALIT








	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				ebenově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 367,00</b>  černá
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvoupášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b>  černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>665,00</b>  černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>112,70</b>  černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b>  šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 726,00</b>  černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 215,00</b>  černá
Větrání půdních prostor / výstup na střechu				
	<b>Luminex PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 116,00</b>  černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b>  antracitová, černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b>  antracitová, černá <sup>2)</sup>

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

# TEGALIT

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S NÁSLEDNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH  ebenově černá
Zajištění proti větru, upevnění				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>3,00</b>  pozink
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model TE - značeno tmavě modře</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>5,10</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b>  nerez
Upevnění hromosvodu				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>279,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>286,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks /1 m	10	1 ks	<b>39,10</b>  nerez
Ostatní				
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>153,70</b>  nerez

# CLASSIC





## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
Střešní tašky				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	43 (258)	1 ks	33,90
			1 m <sup>2</sup>	339,00 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (160)	1 ks	33,90
Odvětrání střechy				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	12 (24)	1 ks	240,00
Okraje střechy / štítová hrana				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	16 (32)	1 ks	156,80
Pult / mansardové a lomené tašky				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (30)	1 ks	295,00
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	295,00
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	514,00
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	295,00
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	295,00
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	514,00
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	295,00
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	295,00
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	514,00




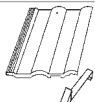
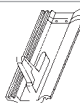




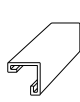
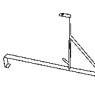
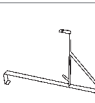
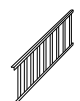

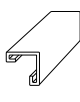
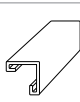
# CLASSIC

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicové černá
Hřeben a nároží				
	<b>Hřebenáč s jednou příchýtkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	117,00
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	292,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	470,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	467,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchýtkou</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	459,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	548,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	552,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchýtkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	177,40
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	57,60
	<b>Příchýtky hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	15,10

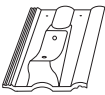



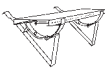
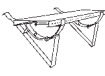
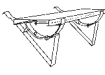

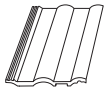
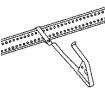
# CLASSIC

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>24,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, břidlicově černá
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	<b>63,80</b>
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	<b>768,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>345,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>428,50</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>30,60</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>296,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>230,00</b> pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>312,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>191,00</b> pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>13,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,50</b> pozink

# CLASSIC


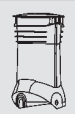





## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
Pohyb po střeše				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)*</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10 (20)	1 ks	<b>267,00</b>
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	<b>270,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>981,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 575,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 699,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 414,00</b>  pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>2 051,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 646,00</b>  pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	<b>83,10</b>
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 528,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá

**Pozn.:** \* Během 1. pololetí 2019 bude stávající Nosná taška stoupací plošiny nahrazena za nový, inovovaný typ.

# CLASSIC










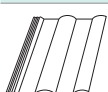




## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 252,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>136,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>388,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 485,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>884,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá



# CLASSIC



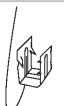
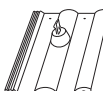


## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 195,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>112,70</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný průstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 726,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný průstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 215,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
Větrání půdních prostor / výstup na střechu				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>347,00</b> průhledná
	<b>Luminex PLUS - CL 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 713,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminex PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 116,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005





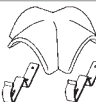






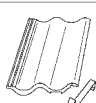
# CLASSIC











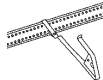
## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
Zajištění proti větru, upevnění				
	<b>Příchytka tašky pozinkovaná (7 cm) - CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>3,00</b>  pozink
	<b>Stranová příchytka tašky - určeno pro modely CL STAR, CLPP, CL, MO - tmavě zelené značení</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>5,10</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b>  nerez
Upevnění hromosvodu				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>264,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou příchytou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>277,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks /1 m	10	1 ks	<b>39,10</b>  nerez

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Střešní tašky				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 7,5 ks/m²	42 (168)	1 ks	44,00
			1 m²	330,00 Kč/m²
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	42 (168)	1 ks	44,00
Odvětrání střechy				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm². Spotřeba: min. 10 ks/100 m² střechy	1 (12)	1 ks	301,00
Okraje střechy / štitová hrana				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 2,6 ks/1 m	1 (28)	1 ks	222,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	103,10
Pult / mansardové a lomené tašky				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/1 m	1 (26)	1 ks	333,00
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (26)	1 ks	333,00
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štitové a pultové hrany	1 (9)	1 ks	555,00
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	1	1 ks	333,00
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	333,00
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	555,00
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	1	1 ks	333,00
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	333,00
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	555,00




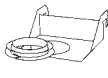








**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílkům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.




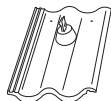

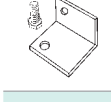


	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Hřeben / nároží				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	122,00
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	303,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklon střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	486,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	483,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytou</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	476,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	564,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	567,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	179,00
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	57,60
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	15,10
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Protisněhový hák MX</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	28,70
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	40 (160)	1 ks	79,90
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 MAX (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 82,5 cm	10	1 ks	1 095,00

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	Držák mříže sněholamu Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	434,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Držák trubkového sněholamu Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	434,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Držák kulatiny Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	345,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Mříž sněholamu 3 m (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Spojovací svorka mříže sněholamu (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60  cihlově červená, tmavohnědá, černá
Pohyb po střeše				
	Taška stoupací plošiny - <b>NOVINKA</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	1 (7)	1 ks	385,00
	Držák stoupací plošiny Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	270,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Stoupací plošina š. 41 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Stoupací plošina š. 88 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem) Umožňuje prostup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	103,10
	Sada bezpečnostního háku (bez tašky) K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu.	1	1 ks	2 528,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 252,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>136,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>388,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 485,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>884,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 195,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu - MX (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>121,90</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný průstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 726,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
Větrání půdních prostor / výstup na střechu				
	<b>Taška z plexiskla MAX</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>390,00</b> průhledná
	<b>Luminex PLUS - MAX 87,4 x 88,6 cm (otvor 53,0 x 59,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F7,5. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>5 582,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
Zajištění proti větru, upevnění				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (8 cm) - MX, RO, MT</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>3,00</b>  pozink
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model MX - značeno oranžově</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>5,10</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b>  nerez
Upevnění hromosvodu				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	1 (26)	1 ks	<b>341,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>286,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks /1 m	10	1 ks	<b>39,10</b>  nerez
Ostatní				
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s kovovou taškou pro modulový držák - MAX 7° tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>153,70</b>  nerez
	<b>Taška pro modulový držák - MAX 7°</b> Pro upevnění modulového držáku nerez. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>1 212,00</b>  cihlově červená, brídicově černá

# BRAMAC MAX 7°

## Formát 8,1 ks/1 m<sup>2</sup> (F 7,5)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNĚŠNÍ OCHRANOU

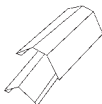




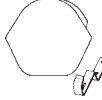
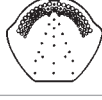
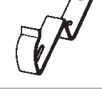


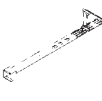
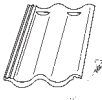
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá
Střešní tašky				
	Taška základní 1/1 - MAX 7° Spotřeba: cca 8,1 ks/m²	42 (168)	1 ks	53,20
			1 m²	430,92 Kč/m²
	Taška půlená 1/2 - MAX 7° Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	42 (168)	1 ks	53,20
Odvětrání střechy				
	Odvětrávací taška s přesazeným krytem - MAX 7° Průřez odvětrání 50 cm². Spotřeba: min. 10 ks/100 m² střechy	1 (12)	1 ks	333,00
Okraje střechy / štitová hrana				
	Krajní taška pravá, levá - MAX 7° Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 2,6 ks/1 m	1 (28)	1 ks	237,00
	Zakončovací taška - MAX 7° Pro zakončení plochy v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	114,20
Pult / mansardové a lomené tašky				
	Pultová taška základní 1/1 - MAX Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/1 m	1 (26)	1 ks	333,00
	Pultová taška půlená 1/2 - MAX Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (26)	1 ks	333,00
	Rohová taška pultu pravá, levá - MAX Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štitové a pultové hrany	1 (9)	1 ks	555,00
	Mansardová taška základní 1/1 - MAX 7° Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	1	1 ks	333,00
	Mansardová taška půlená 1/2 - MAX 7° Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	333,00
	Mansardová taška krajní pravá, levá - MAX 7° Pro zakončení mansardového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	555,00
	Lomená taška základní 1/1 - MAX Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	1	1 ks	333,00
	Lomená taška půlená 1/2 - MAX Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	333,00
	Lomená taška krajní pravá, levá - MAX Pro zakončení pultového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	555,00

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílkům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

# BRAMAC MAX 7°

## Formát 8,1 ks/1 m<sup>2</sup> (F 7,5)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁŠOBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá
Okapní hrana				
	<b>Dvoudílná okapnice pro MAX 7°</b> Spodní okapnice pro odvodnění DHV do žlabu, horní okapnice chrání okapní lat. Spotřeba: 1ks (sada) / 2 m	sada	sada	<b>833,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
Hřeben / nároží				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	<b>122,00</b>
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	<b>303,00</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	<b>486,00</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	<b>567,00</b>
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	<b>179,00</b>
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	<b>57,60</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	<b>6,20</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Utěsňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	<b>15,10</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>Univerzální držák hřebenové latě (pro hřeben a nároží)</b> Pro připevnění hřebenové/nárožní latě 5/3 cm. Materiál pozinkovaná ocel. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	125	1 ks	<b>22,60</b>  pozink
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Protisněhový hák MAX 7°</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>28,70</b>  cihlově červená, červenohnědá, ebenově černá
	<b>Protisněhová taška s hákem - MAX 7°</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy.	40(160)	1 ks	<b>91,20</b>




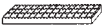
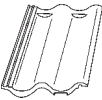
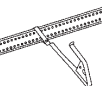





**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# BRAMAC MAX 7°

## Formát 8,1 ks/1 m<sup>2</sup> (F 7,5)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁSOBNOU OCHRANOU

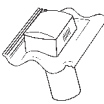












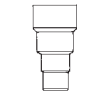
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá
Pohyb po střeše				
	<b>Taška stoupací plošiny - MAX 7° - NOVINKA</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	1 (7)	1 ks	425,00
	<b>Držák stoupací plošiny - MAX 7°</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	388,00
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem) - MAX 7°</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	114,20
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Poznámka: nutné doplňkové opatření při montáži (viz Pravidla pro montáž střešního systému Bramac 7°)	1	1 ks	2 528,00
Prostupy střechou				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS - MAX 7° (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	1 252,20
	<b>• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	136,20
	<b>• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	388,00
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	235,00
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	493,00

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# BRAMAC MAX 7°

## Formát 8,1 ks/1 m<sup>2</sup> (F 7,5)










POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁŠOBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS - MAX 7° (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 485,80</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Nápojevací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b>  černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS - MAX 7°</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>884,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS - MAX 7°</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 195,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu - MX (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu nápojevací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>121,90</b>  černá
	<b>Průžná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na nápojevací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na průžnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b>  šedá

# BRAMAC MAX 7°

## Formát 8,1 ks/1 m<sup>2</sup> (F 7,5)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁŠOBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá
Prostupy střechou				
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b>  šedá
Zajištění proti větru, upevnění				
	<b>Příchytka tašky pozinkovaná (8 cm) - MX, RO, MT</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>3,00</b>  pozink
	<b>Stranová příchytka tašky - určeno pro model MAX 7° - značeno oranžově</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>5,10</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b>  nerez
Upevnění hromosvodu				
	<b>Hromosvodová taška - MAX 7°</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	1 (26)	1 ks	<b>379,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou příchytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>286,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks /1 m	10	1 ks	<b>39,10</b>  nerez
Ostatní				
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s kovovou taškou pro modulový držák - MAX 7° tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>153,70</b>  nerez
	<b>Taška pro modulový držák - MAX 7°</b> Pro upevnění modulového držáku nerez. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>1 212,00</b>  cihlově červená, bridlicově černá

# ŘÍMSKÁ TAŠKA

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNĚŠNÍ OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
Střešní tašky				
	Taška základní 1/1 Spotřeba: cca 10 ks/m²	44 (264)	1 ks	46,30
			1 m²	463,00 Kč/m²
	Taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (176)	1 ks	46,30
Odvětrání střechy				
	Odvětrávací taška Průřez odvětrání 50 cm². Spotřeba: min. 10 ks/100 m² střechy	1 (24)	1 ks	269,00
Okraje střechy / štitová hrana				
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	1 (32)	1 ks	177,10
	Zakončovací taška Pro zakončení plochy v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	93,20
Pult / mansardové a lomené tašky				
	Pultová taška základní 1/1 Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3,3 ks/1 m	1 (30)	1 ks	305,00
	Pultová taška půlená 1/2 Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	305,00
	Rohová taška pultu pravá, levá Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štitové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	526,00
	Mansardová taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	305,00
	Mansardová taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	305,00
	Mansardová taška krajní pravá, levá Pro zakončení mansardového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	526,00
	Lomená taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	305,00
	Lomená taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	305,00
	Lomená taška krajní pravá, levá Pro zakončení pultového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	526,00

ŘÍMSKÁ  
TAŠKA

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

# ŘÍMSKÁ TAŠKA

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁŠOBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
Hřeben a nároží				
	Hřebenáč s jednou příchytkou Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	122,00
	Koncový hřebenáč s jedním vrutem Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	303,00
	Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	486,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	483,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	476,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	564,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	567,00
	Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	179,00
	Uzávěra hřebene PVC Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	57,60
	Příchytky hřebenáče Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20
	Utěšňovací vrut Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	15,10


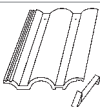




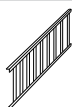

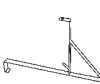
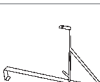




**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# ŘÍMSKÁ TAŠKA

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁŠOBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>24,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	40 (160)	1 ks	<b>76,90</b>
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	<b>768,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>345,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>428,50</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>30,60</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>296,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>230,00</b>  pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>312,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>191,00</b>  pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>13,80</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,50</b>  pozink

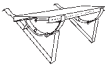



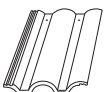
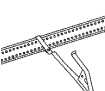
ŘÍMSKÁ  
TAŠKA

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# ŘÍMSKÁ TAŠKA

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU

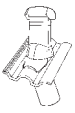












	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
Pohyb po střeše				
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 699,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 414,00</b> pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>2 051,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 646,00</b> pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje prostup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	<b>93,20</b>
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 528,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# ŘÍMSKÁ TAŠKA

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁŠOBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
Prostupy střechou				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 252,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>136,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>388,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 485,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>884,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá





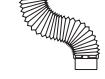
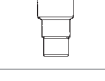



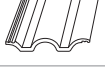



ŘÍMSKÁ  
TAŠKA

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# ŘÍMSKÁ TAŠKA

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S SNÁSOBNOU OCHRANOU






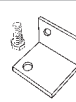
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
Prostupy střechou				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 195,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>112,70</b>  černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b>  šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný průstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 726,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný průstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 215,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
Větrání půdních prostor / výstup na střechu				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>347,00</b>  průhledná
	<b>Luminex PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 116,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

# ŘÍMSKÁ TAŠKA

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNĚŠNÍ OCHRANOU








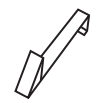
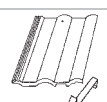
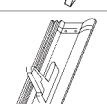
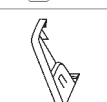


	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
Zajištění proti větru, upevnění				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (8 cm) - MX, RO, MT</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>3,00</b>  pozink
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model RO - značeno světle zeleně</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>5,10</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b>  nerez
Upevnění hromosvodu				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>279,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>286,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks /1 m	10	1 ks	<b>39,10</b>  nerez



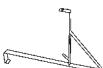









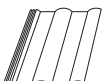
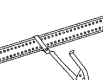
**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou













	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená bordeaux canyon granitově černá
Střešní tašky				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m²	42 (252)	1 ks	44,50
			1 m²	445,00 Kč/m²
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1(168)	1 ks	44,50
Odvětrání střechy				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm². Spotřeba: min. 10 ks/100 m² střechy	1 (24)	1 ks	257,00
Okraje střechy / štitová hrana				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	1 (32)	1 ks	169,40
Mansardové a lomené tašky				
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	313,00
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	313,00
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	538,00
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	313,00
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	313,00
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	538,00
Hřeben a nároží				
	<b>Hřebenáč s jednou příchýtkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	1 (108)	1 ks	122,70
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	304,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	489,00

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

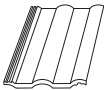







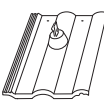
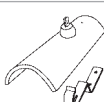
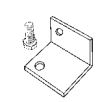
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená bordeaux canyon granitově černá
Hřeben a nároží				
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	486,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	478,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	566,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	569,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	179,90
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	57,60
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	15,10
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	24,00
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	75,10
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	768,00
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	434,00
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	434,00
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	345,00

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH rubínově červená bordeaux canyon granitově černá
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	Mříž sněholamu 3 m (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Spojovací svorka mříže sněholamu (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Držák mříže sněholamu UNI (barvy) Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	296,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	Držák mříže sněholamu UNI (pozink) Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	230,00  pozink
	Mříž sněholamu UNI (barvy) Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	312,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	Mříž sněholamu UNI (pozink) Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	191,00  pozink
	Svorka mříže sněholamu UNI (barvy) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	13,80  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	Svorka mříže sněholamu UNI (pozink) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	11,50  pozink
Pohyb po střeše				
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 699,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 414,00  pozink
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	2 051,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 646,00  pozink
	Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem) Umožňuje prostup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	90,80
	Sada bezpečnostního háku (bez tašky) K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 528,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená bordeaux canyon granitově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 252,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>136,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>388,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 485,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená bordeaux canyon granitově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>884,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 195,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>112,70</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 726,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 215,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená bordeaux canyon granitově černá
Větrání půdních prostor / výstup na střechu				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>347,00</b>  průhledná
	<b>Luminox PLUS - CL 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 713,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminox PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 116,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminox ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminox ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>
Zajištění proti větru, upevnění				
	<b>Příchytka tašky pozinkovaná (7 cm) - CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>3,00</b>  pozink
	<b>Stranová příchytka tašky - určeno pro modely CL STAR, CLPP, CL, MO - tmavě zelené značení</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>5,10</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b>  nerez
Upevnění hromosvodu				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>280,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>288,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 m	10	1 ks	<b>39,10</b>  nerez

# REVIVA

## Formát 11 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁŠOBNOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
Střešní tašky				
	Taška základní 1/1 Spotřeba: cca 11 ks/m²	42 (168)	1 ks	44,60
			1 m²	490,60 Kč/m²
	Taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (168)	1 ks	44,60
Odvětrání střechy				
	Odvětrávací taška Průřez odvětrání 25 cm². Spotřeba min. 20 ks/100 m²	1 (32)	1 ks	249,00
Okraje střechy / štitová hrana				
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m	1 (40)	1 ks	177,50
	Krajní taška pravá, levá 3/4 - RE Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m	1 (60)	1 ks	177,50
Hřeben a nároží				
	Hřebenáč s jednou příchýtkou Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	122,00
	Koncový hřebenáč s jedním vrutem Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	303,00
	Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	486,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchýtkami Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	483,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchýtkou Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	476,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchýtkami Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	564,00
	Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	567,00
	Uzávěra hřebene betonová s jednou příchýtkou Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	179,00
	Uzávěra hřebene PVC Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	57,60
				cihlově červená, tmavohnědá, černá














**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

**Pozn.:** Chybí-li prvek v dané barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou.

# REVIVA

## Formát 11 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁŠOBNOU OCHRANOU



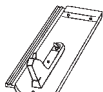


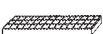




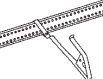
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
Hřeben a nároží				
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	<b>6,20</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	<b>15,10</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Protisněhový hák standard (CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>24,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, kaštan: hnědá <sup>1)</sup> , tmavohnědá, ebenově černá
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Maximální rozteč tašek je 90 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>1 253,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>345,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>428,50</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>30,60</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>296,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>230,00</b>  pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>312,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>191,00</b>  pozink

**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002 pro model Reviva v památkově červené barvě





# REVIVA

## Formát 11 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÁŠBOU OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>13,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,50</b> pozink
Pohyb po střeše				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny 1/2 kovová RE (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10	1 ks	<b>1 253,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	<b>270,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>981,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 575,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 699,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 414,00</b> pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>2 051,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 646,00</b> pozink
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 528,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá

**Pozn.:** Chybí-li prvek v dané barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou




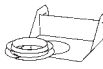




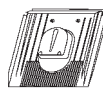



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
Prostupy střechou				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 516,20</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	• <b>Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>136,20</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	• <b>Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>388,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b>  černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>757,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 749,80</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b>  černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>757,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 148,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>757,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá






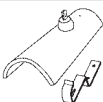
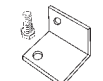
# REVIVA

## Formát 11 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
**PROTECTOR**  
S VNÍŠNÍ OCHRANOU

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
Prostupy střechou				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 459,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvoutrubkové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>757,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>112,70</b>  černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b>  šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný průstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 726,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný průstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 215,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
Větrání půdních prostor / výstup na střechu				
	<b>Luminex PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 116,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
Zajištění proti větru, upevnění				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - CL STAR, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>3,00</b>  pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b>  nerez
Upevnění hromosvodu				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	24 (48)	1 ks	<b>280,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>286,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks /1 m	10	1 ks	<b>39,10</b>  nerez
Ostatní				
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>153,70</b>  nerez

# MORAVSKÁ TAŠKA


## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicové černá
Střešní tašky				
	Taška základní 1/1 Spotřeba: cca 10 ks/m²	40 (240)	1 ks	33,30
			1 m²	333,00 Kč/m²
	Taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (160)	1 ks	33,30
Odvětrání střechy				
	Odvětrávací taška Průřez odvětrání 50 cm². Spotřeba: min. 10 ks/100 m² střechy	12 (24)	1 ks	237,00
Okraje střechy / štitová hrana				
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	16 (32)	1 ks	154,60
	Zakončovací taška Pro zakončení plochy v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	82,30
Pult / mansardové a lomené tašky				
	Pultová taška základní 1/1 Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: cca 3,3 ks/ 1 m	1 (30)	1 ks	299,00
	Pultová taška půlená 1/2 Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	299,00
	Rohová taška pultu pravá, levá Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štitové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	519,00
	Mansardová taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m	1	1 ks	299,00
	Mansardová taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	299,00
	Mansardová taška krajní pravá, levá Pro zakončení mansardového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	519,00
	Lomená taška základní 1/1 Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3,3 ks/1 m.	1	1 ks	299,00
	Lomená taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	299,00
	Lomená taška krajní pravá, levá Pro zakončení pultového zlomu ve štitové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	519,00

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílkům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

# MORAVSKÁ TAŠKA











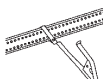
## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
Hřeben / nároží				
	<b>Hřebenáč s jednou příchýtkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	36 (72)	1 ks	117,00
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	292,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	470,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	467,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchýtkou</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	459,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	548,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	552,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchýtkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	177,40
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	57,60
	<b>Příchýtky hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		1 ks	15,10
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Protisněhový hák MT</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	24,00
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	40 (160)	1 ks	63,40
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	768,00

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# MORAVSKÁ TAŠKA

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

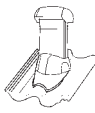




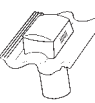




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
Ochrana proti sesuvu sněhu				
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>345,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>428,50</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>30,60</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
Pohyb po střeše				
	<b>Taška stoupací plošiny - NOVINKA</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10 (20)	1 ks	<b>371,00</b>
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	<b>270,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>981,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 575,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje prostup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	<b>82,30</b>
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu.	1	1 ks	<b>2 528,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# MORAVSKÁ TAŠKA














## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 252,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>136,20</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>388,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 485,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS</b> K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent PLUS		1 ks	<b>165,80</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent PLUS</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>592,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>235,00</b> černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>884,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>391,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# MORAVSKÁ TAŠKA





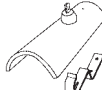

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
Prostupy střechou				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 195,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvoupášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>702,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent PLUS</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>493,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>112,70</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	1 ks	<b>462,00</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>163,90</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný průstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 726,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný průstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>2 215,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
Větrání půdních prostor / výstup na střechu				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>347,00</b> průhledná
	<b>Luminex PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 116,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

# MORAVSKÁ TAŠKA

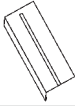
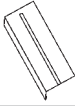













## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
Zajištění proti větru, upevnění				
	<b>Příchytka tašky pozinkovaná (8 cm) - MX, MT, RO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení.	500	1 ks	<b>3,00</b>  pozink
	<b>Stranová příchytka tašky - určeno pro model MT - značeno oranžově</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	<b>5,10</b>  ušlechtilá korozivzdorná ocel
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>31,30</b>  nerez
Upevnění hromosvodu				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	13 (26)	1 ks	<b>269,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	11 (22)	1 ks	<b>277,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks /1 m	10	1 ks	<b>39,10</b>  nerez

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

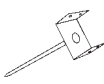
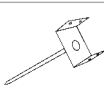
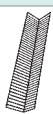
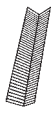
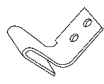




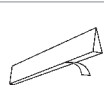




## Nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Okapní hrana</b>				
	<b>Okapnice plechová 1,85 m</b> Pro odvodnění doplňkové hydroizolační vrstvy v okapní hraně. Je samonosná. Délka 185 cm. Včetně lepicí pásky. Spotřeba: 1 ks/1,80 m	10 (280)	1 ks	272,00 tmavohnědá
	<b>Okapnice plechová 2,75 m</b> Pro odvodnění doplňkové hydroizolační vrstvy v okapní hraně. Je samonosná. Délka 275 cm. Včetně lepicí pásky. Spotřeba: 1 ks/2,70 m	10 (300)	1 ks	399,00 tmavohnědá, černá
	<b>Větrací mřížka</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu v okapní hraně, pultu a v úžlabí. Délka 100 cm. 1 ks = 1 m	200 (3 600)	1 ks	28,20 černá
	<b>Větrací mřížka univerzální</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu a zajištění přívodu vzduchu pod krytinu vlastním větracím průřezem 200 cm²/m. Délka 100 cm. 1 ks = 1 m	30 (720)	1 ks	62,80 černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 560 cm²/m Návin: 1 role/5 m	10 (500)	1 m 1 role	30,00 150,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm - velké balení</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 560 cm²/m Návin: 1 role/50 m	1 (60)	1 m 1 role	30,00 1 500,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní - 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 440 cm²/m Návin: 1 role/5 m	10 (500)	1 m 1 role	30,00 150,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní ALU šířka 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Materiál: hliník Návin: 1 role/5 m	1	1 m 1 role	80,20 401,00 tmavohnědá/bílá, cihl. červená/černá
	<b>Větrací pás okapní ALU šířka 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Materiál: hliník Návin: 1 role/5 m	1	1 m 1 role	87,60 438,00 tmavohnědá/bílá, cihl. červená/černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Větrací pás hřebene (ne pro model Tegalit a Reviva)</b> Pro napojení hřebene na plochu u profilovaných střešních tašek. Materiál: PVC, délka 110 cm, průřez odvětrání 380 cm²/m. Spotřeba: 0,98 ks/m	25 (300)	1 ks	227,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Metalroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Vrapovaný hliníkový pás s výztužnou hliníkovou mřížkou. Průřez odvětrání 150 cm²/m. Variabilní šířka: 260 - 320 mm. Návin: 1 role/5 m	4 (72)	1 m 1 role	434,60 2 173,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Figaroll PLUS - větrací pás hřebene a nároží</b> Materiál: hliníkové barvené postranní pásy s pruhy butylového lepidla, střední větrací díl z PP, průřez odvětrání ≥150 cm²/m. Variabilní šířka: 280 - 320 mm. Návin: 1 role/5 m	5 (128)	1 m 1 role	259,20 1 296,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Figaroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Materiál: netkaná textilie, postranní pásy s vyztužující kovovou mřížkou, průřez odvětrání 150 cm²/m. Variabilní šířka: 300 - 340 mm. Návin: 1 role/5 m	5 (128)	1 m 1 role	246,80 1 234,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Basicroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu (nelze použít pro MAX 7°) Materiál: netkaná textilie, postranní pásy vrapovaný hliník, průřez odvětrání 100 cm²/m. Návin: 1 role/5 m; Šířka: 295 mm	5 (105)	1 m 1 role	148,60 743,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Univerzální držák hřebenové latě (pro hřeben a nároží)</b> Pro připevnění hřebenové/nárožní latě 5/3 cm. Materiál: pozinkovaná ocel. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	125	1 ks	22,60 pozink

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

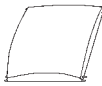
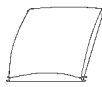


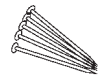


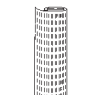


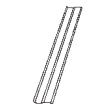

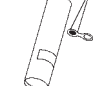
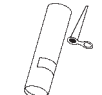
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
Hřeben / nároží				
	<b>Držák hřebenové latě s hřebem 40/210</b> Pro upevnění nárožní i hřebenové latě. Určeno pro lať 4/6 cm na stojato, možno použít i pro lať 5/3 cm. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	100	1 ks	<b>21,00</b> pozink
	<b>Držák hřebenové latě s hřebem 40/250</b> Pro upevnění nárožní i hřebenové latě. Určeno pro lať 4/6 cm na stojato, možno použít i pro lať 5/3 cm. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	100	1 ks	<b>22,00</b> pozink
Úžlabí				
	<b>Hliníkový pás úžlabí (šíře 64 cm)</b> Pro prohloubení úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 64 cm, délka 160 cm. Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	<b>1 091,00</b> cihlově červená, tmavohnědá
	<b>Hliníkový pás úžlabí standard (šíře 50 cm)</b> Pro mělká úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 50 cm, délka 160 cm. Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	<b>748,00</b> cihlově červená/ červenohnědá, tmavohnědá/ černá
	<b>Příponka hliníkového pásu úžlabí</b> Pro připevnění hliníkových pásů úžlabí. Materiál: lakovaný hliníkový plech. Spotřeba: 6 ks/úžlabní pás	1 500	1 ks	<b>9,20</b> cihlově červená
	<b>Profilované úžlabí pozinkované</b> Úžlabní pás s 10 podélnými prolisy s mimořádnou tuhostí. Materiál: pozinkovaný ocelový plech, povrchová úprava PES, délka 200 cm. Spotřeba: 1 ks/190 cm úžlabí	1	1 ks	<b>854,00</b> cihlově červená, tmavohnědá
	<b>Adaptér k profilovanému úžlabí</b> Pro spojení dvou profilovaných úžlabí nad vikýřem a pro ukončení úžlabí u vikýřů, která jsou vyústěna na střešní krytinu. Materiál: lakovaný hliníkový plech, délka 50 cm. Spotřeba: 1 ks/detail	1	1 ks	<b>594,00</b> cihlově červená, tmavohnědá
	<b>Spojovací pás úžlabí</b> Pro spojení dvou úžlabí nad vikýřem. Materiál: polyizobutylén, šířka 14 cm. Návin: 1 role /5 m Spotřeba: cca 80 - 90 cm/spoj	2	1 m 1 role	<b>354,00</b> <b>1 770,00</b> cihlově červená, tmavohnědá
	<b>Utěšňovací klínový pás 40 x 70 mm samolepící</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál: pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 2 m. Spotřeba: 1 ks/2 m úžlabí	66	1 m 1 ks	<b>213,00</b> <b>426,00</b> černá
	<b>Utěšňovací klínový pás 30 x 60 mm samolepící</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál: pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 1 m. Spotřeba: 2 ks/m úžlabí	100	1 m = 1 ks	<b>40,10</b> černá
Pohyb po střeše				
	<b>Kominová lávka UNI 100 s přímým zábradlím (CL, CLPP, CL STAR, MO, RO, TE, TE STAR, RE)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál: pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>3 632,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Kominová lávka UNI 100 s přímým zábradlím (CL, CLPP, CL STAR, MO, RO, TE, TE STAR, RE)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál: pozinkovaná ocel. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>3 211,00</b> pozink
	<b>Kominová lávka UNI 100 s rohovým zábradlím (CL, CLPP, CL STAR, MO, RO, TE, TE STAR, RE)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál: pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>4 052,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Kominová lávka UNI 100 s rohovým zábradlím (CL, CLPP, CL STAR, MO, RO, TE, TE STAR, RE)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál: pozinkovaná ocel. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>3 607,00</b> pozink

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
Větrání půdních prostor / výstup na střechu				
	Náhradní plexisklo k Luminexu PLUS UNI, CL Spotřeba: dle potřeby Součástí balení je náhradní klička.	1	1 ks	1 901,00 průhledná
	Náhradní plexisklo k Luminexu PLUS MAX Spotřeba: dle potřeby Součástí balení je náhradní klička.	1	1 ks	1 901,00 průhledná
	Náhradní klička k oknu Luminex PLUS UNI, CL, MAX Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	65,50
Zajištění proti větru, upevnění				
	Hřebík 45 mm pozinkovaný Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	117,10 pozink
	Hřebík 80 mm pozinkovaný Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	112,30 pozink
	Vrták pro betonové a keramické tašky Vrták s karbidovým břitem a s oboustranným diamantovým brusem. Primárně určen pro betonové tašky. Lze použít i pro keramické tašky (menší účinnost). Vrták i materiál je nutné udržovat vlhký. Vrtání probíhá bez přiklepu. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	69,60
Nápojení na zdi a komíny				
	EasyFlash 300 mm Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči. Spotřeba: podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	5	1 m 1 role	320,80 1 604,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	EasyFlash 450 mm Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči. Spotřeba: podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	2	1 m 1 role	504,40 2 522,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Wakaflex 280 mm Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: polyizobutylen. Spotřeba: podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	4	1 m 1 role	430,00 2 150,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Wakaflex 370 mm Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: polyizobutylen. Spotřeba: podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	3	1 m 1 role	568,20 2 841,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	Krycí lišta Wakaflexu Pro připevnění horního okraje Wakaflexu ke svislým plochám prostupů. Materiál: lakovaný hliníkový plech, délka lišty 240 cm. Oboustranně použitelná. Spotřeba: 1 ks/2,4 m	1	1 ks	278,00 cihlově červená, tmavohnědá
	Šroub ke krycí liště Wakaflexu Vrut s natloukací hmoždinkou. Spotřeba: 12 ks/lišta Wakaflexu	240	1 ks	12,40 pozink
	Lepidlo M-Glue Pro přilepení butylkaučukových pruhů na vlhký/mokrý podklad. Spotřeba: cca 15 ml/m	1	1 tuba (290 ml)	488,00 černá
	Těsnící tmel K Transparentní butylkaučukový tmel pro utěsnění lišty Wakaflexu, anténního nástavce apod. Objem eurokartuše: 310 ml Spotřeba: cca 60 ml/m	1 ks	1 tuba (310 ml)	426,00 průhledná

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



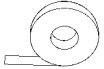



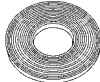
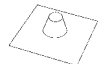
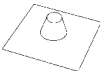

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
Fólie a příslušenství				
	<b>Nedifúzní fólie VEL</b> Pouze pro tříplášťové střechy, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	25,99 1 949,00
	<b>Difúzní fólie ECOTEC 110</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva. Použití: na tepelnou izolaci, volně na krokve 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	31,76 2 382,00
	<b>Difúzní fólie ECOTEC 140</b> Pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	40,53 3 040,00
	<b>Difuzní fólie PRO Resistant</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům ochrany dřeva. Použití: na tepelnou izolaci, volně na krokve 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(30)	1 m <sup>2</sup> 1 role	39,72 2 979,00
	<b>Difuzní fólie PRO PLUS Resistant 140</b> Mimořádně pevná difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(30)	1 m <sup>2</sup> 1 role	53,69 4 027,00
	<b>Difuzní fólie UNI 2S Resistant</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	65,25 4 894,00
	<b>Difuzní fólie Maximum +2S</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva s výztužnou mřížkou a dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	89,93 6 745,00
	<b>Difuzní fólie TOP RU Resistant</b> Mimořádně pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(12)	1 m <sup>2</sup> 1 role	105,73 7 930,00
	<b>Reflexní difuzní fólie Clima PLUS 2S</b> Vysoce reflexní, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva pro letní ochranu před přehřátím se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	115,89 8 692,00
	<b>Difuzní fólie COMFORT-SEAL Resistant 255</b> Mimořádně robustní střešní fólie vhodná jako doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Měkká a elastická vrstva PU zajišťuje těsnost při probití hřebíkem. Pro střechy nad 15° není zapotřebí těsnění pod kontralatě. 1 role = 45 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	140,07 6 303,00
	<b>Parotěsná fólie Membran 100 2S</b> Parotěsná/vzduchtěsná fólie s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolaci BramacTherm. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	63,80 4 785,00
	<b>Unoroll - jednostranně lepicí páska š. 80 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Návin: 1 role/50 m	6	1 m 1 role	32,10 1 605,00
	<b>Lepicí páska DivoTape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Návin: 1 role/25 m	10	1 m 1 role	25,00 625,00
	<b>Lepicí páska Clima Tape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy a parotěsné fólie Bramac Membran 100 2S. Návin: 1 role/25 m	10	1 m 1 role	19,60 490,00

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ





## Nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
Fólie a příslušenství				
	<b>Flexiroll ALU 90 mm x 10 m</b> Lepicí páska s vysokou roztažností pro vnější i vnitřní utěsnění prostupů doplňkové hydroizolační vrstvy. Návin: 1 role/10 m	6	1 m 1 role	129,10 1 291,00
	<b>Těsnicí páska pod kontralatě š. 50 mm / oboustranně lepicí páska.</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatí. Možnost použití také k oboustrannému slepení fólií v místě přesahu. Návin: 1 role/25 m	2	1 m 1 role	27,00 675,00
	<b>SEALROLL - těsnicí páska pod kontralatě šíře 50 mm</b> K utěsnění hřebíků v oblasti kontralatí. Návin: 1 role/30 m	10	1 m 1 role	27,00 810,00
	<b>Těsnicí pěna pod kontralatě</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatí. Spotřeba: 1 tuba/cca 40 m	10	1 ks (tuba)	889,00
	<b>Lepicí tmel pro fólie Bramac Top RU</b> Pro slepení pásů fólií Bramac Top RU. Spotřeba: dle potřeby (cca 20 m/ tuba)	12	1 ks	365,00
	<b>Lepicí tmel Bramac Fix</b> Pro lepení fólie Bramac Membran 100 2S na navazující konstrukce z vnějšího prostředí. Spotřeba: dle potřeby (cca 10 m / tuba)	12	1 ks	173,40
	<b>BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm</b> Pro utěsnění vzduchotěsné vrstvy navazující na hrubé plochy (zdívo). Návin: 1 role/3 m	1	1 m 1 role	66,70 200,10
	<b>Těsnicí manžeta k fólii 42-55 mm</b> Pro odborné provedení prostupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr prostupu 42-55 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	217,00
	<b>Těsnicí manžeta k fólii 50-70 mm</b> Pro odborné provedení prostupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr prostupu 50-70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	289,00
	<b>Větrací vsuvka</b> Pro větrání vzduchových vrstev mezi tepelnou izolací a doplňkovou hydroizolační vrstvou ve tříplášťové skladbě střechy. Rozměr: 360 x 120 x 20 mm, průřez odvětrání: cca 60 cm <sup>2</sup> Spotřeba: dle objednávky	50 (2000)	1 ks	45,40

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
Ostatní				
	<b>Ozdobný kohout</b> Atraktivní ozdoba hřebene. Pouze pro betonové hřebenáče BRAMAC. Dodávka včetně upevňovacího materiálu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>5 647,00</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Barva do malty (cena vč. kyblíku)</b> Prášková barva k probarvení pokrývačské malty. Kyblík - 2,6 kg malty. Spotřeba: cca 1 kg barvy/85 kg malty	1	1 kg 1 balení (2,6 kg)	<b>166,10</b> <b>431,86</b> cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Nadkroevní držák pro anténu, satelit, Wi-Fi</b> Univerzální držák pro anténu. Materiál pozinkovaná ocel. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 848,00</b> pozink
	<b>Sada držáků pro nadstřešní kolektor (2 ks)</b> Spotřeba: dle objednávky	2	1 sada = 2 ks držáků	<b>991,00</b>

# KERAMICKÉ TAŠKY

## - přehled modelů a barev



### GRANÁT 11 posuvná taška



### GRANÁT 13 posuvná taška



### TOPAS 13 posuvná taška



### RUBÍN 9 posuvná taška



**Pozn.:** Barevnost jednotlivých modelů střešních krytin je zde pouze orientační. Skutečnou barvu střešní krytiny je třeba si ověřit na prodejnách našich partnerů (<https://www.bramac.cz/obchodni-mista#partneri>).



## RUBÍN 13 posuvná taška



## TURMALÍN



## SMARAGD



## OPÁL



**Pozn.:** ENGoba, GLAZURA, GLAZURA TOP LINE - typy povrchových úprav tašek

\* keramické střešní tašky s manganovým střepem (hnědého probarvení je docíleno manganem), \*\* zušlechťená engoba

# KERAMICKÉ STŘEŠNÍ TAŠKY



GRANÁT 11 posuvná taška



GRANÁT 13 posuvná taška



TOPAS 13 posuvná taška



RUBÍN 9 posuvná taška



RUBÍN 13 posuvná taška



TURMALÍN



SMARAGD



OPÁL



## VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI KERAMICKÝCH STŘEŠNÍCH TAŠEK:







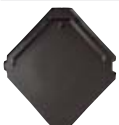
- tradiční střešní krytina
- německá kvalita - výroba v Německu z prvotřídních surovin
- široká nabídka příslušenství střešního systému, barevně a tvarově sladěná s krytinou
- čtyři povrchové úpravy: rezná, engoba, glazura, glazura TOP-LINE
- 30-ti letá záruka na materiál a 15-ti letá záruka na funkčnost střešního systému

# Ceník keramických střešních tašek a příslušenství

## Platný od 1. 2. 2019

Ceny uvedené bez DPH jsou závazné.

Sazba DPH se řídí zákonem platným v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Keramické střešní tašky BRAMAC		Spotřeba na 1 m <sup>2</sup>	Cena bez DPH v Kč / m <sup>2</sup>	Strana
	GRANÁT 11 posuvná taška (režná)	11,4 ks	od 402,42*	146
	GRANÁT 13 posuvná taška (režná)	13,0 ks	od 387,40*	150
	TOPAS 13 posuvná taška (režná)	12,9 ks	od 401,19*	155
	RUBÍN 9 posuvná taška (režná)	9,4 ks	od 372,24*	159
	RUBÍN 13 posuvná taška (režná)	12,3 ks	od 483,39*	164
	TURMALÍN (engoba)	11,0 ks	od 528,00*	169
	SMARAGD (engoba)	12,5 ks	od 847,50*	174
	OPÁL (režná)	36,0 ks	od 543,60*	178
Originální příslušenství nezávislé na modelu - keramické střešní tašky				183





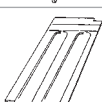

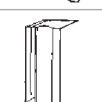
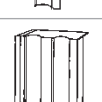
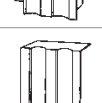
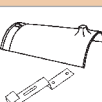



**Služby:** Firma BRAMAC účtuje za požadované skládání palet v místě dodání zboží 195,- Kč/složenou paletu.

\* cena je uvedena za 1 m<sup>2</sup> základních tašek 1/1 v povrchové úpravě uvedené v závorce, bez DPH



# GRANÁT 11 posuvná taška


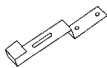








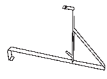
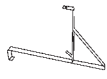


Rozměr: 448x268 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
					méděná antracitová	kaštanově hnědá
<b>Střešní tašky</b>						
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: od 11,4 ks/m <sup>2</sup>	6 (240)	1 ks	35,30	46,60	52,50
			1 m <sup>2</sup>	402,42 Kč/m <sup>2</sup>	531,24 Kč/m <sup>2</sup>	598,50 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šířky v ploše, nároží a úžlabí. (Krycí šířka cca 114 mm) Spotřeba: dle objednávky	6 (180)	1 ks	99,80	111,90	121,90
<b>Odvětrání střechy</b>						
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	5 (180)	1 ks	153,20	164,70	177,40
<b>Okraje střechy / štitová hrana</b>						
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 2,7 ks/m	2 (64)	1 ks	238,00	251,00	259,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	6 (180)	1 ks	141,70	152,00	160,90
<b>Pult</b>						
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 4,4 ks/m Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	1 351,00	1 425,00	1 498,00
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	1 351,00	1 425,00	1 498,00
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štitové a pultové hrany. Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	1 911,00	2 059,00	2 204,00
	<b>Pultová taška zakončovací</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba: dle objednávky. Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	1 828,00	1 976,00	2 122,00
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč kónický K s jednou příchýtkou</b> <b>hřebenáče K</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	10 (160)	1 ks	221,00	225,00	230,00
	<b>Hřebenáč začáteční kónický K s jednou příchýtkou</b> <b>hřebenáče K a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene a nároží. Spotřeba: dle objednávky	8 (64)	1 ks	593,00	619,00	651,00
	<b>Hřebenáč zakončovací kónický K s jedním vrutem</b> Pro zakončení hřebene. Spotřeba: 1ks/zakončení	8 (64)	1 ks	587,00	612,00	643,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč kónický K s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 20° až 60°. Přípevnění: 1 utěšňovací vrut Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 391,00	1 480,00	1 559,00

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílnům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barvy kaštanově hnědé se vyznačují živou hrou barev.

# GRANÁT 11 posuvná taška

Rozměr: 448x268 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
					měděná antracitová	kaštanově hnědá
Hřeben a nároží						
	<b>Uzávěra hřebene K keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	272,00	284,00	299,00
	<b>Přichytka hřebenáče K</b> Pro bezpečné připevnění kónických hřebenáčů K k hřebenové lati. Spotřeba: 1 ks/ hřebenáč	50	1 ks	6,00		
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	15,10		
				cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
Ochrana proti sesuvu sněhu						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	50	1 ks	29,30		
				cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, bídlícově černá		
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu (krycí šíře cca 114 mm). Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	1	1 ks	994,00		
				cihlově červená, antracitová, kaštanově hnědá		
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00		
				cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00		
				cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	345,00		
				cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50		
				cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60		
				cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba: podle délky sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	296,00		
				cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	230,00		
				pozink		
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	312,00		
				cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	191,00		
				pozink		







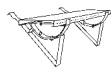






**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002, pro model Granát 11 v kaštanově hnědé barvě

<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004, pro model Granát 11 v měděné barvě



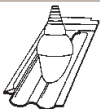






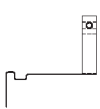
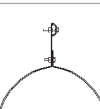
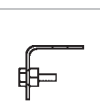

# GRANÁT 11 posuvná taška

Rozměr: 448x268 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
					měděná antracitová	kaštanově hnědá
Ochrana proti sesuvu sněhu						
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>13,80</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,50</b>  pozink		
Pohyb po střeše						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/2 (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	<b>1 066,00</b>  cihlově červená, antracitová, kaštanově hnědá		
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	<b>270,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>981,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 575,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 699,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 414,00</b>  pozink		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>2 051,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 646,00</b>  pozink		
Prostupy střechou						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanitory a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>6 026,00</b>	<b>6 268,00</b>	<b>6 509,00</b>
	<b>Redukční prvek ( Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>163,90</b>  šedá		
	<b>Redukční prvek ( Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>163,90</b>  šedá		






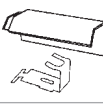
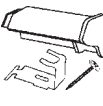
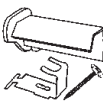
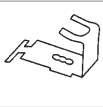
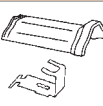


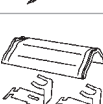
# GRANÁT 11 posuvná taška

Rozměr: 448x268 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
					měděná antracitová	kaštanově hnědá
Prostupy střechou						
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 383,00	5 547,00	5 789,00
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 116 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 383,00	5 547,00	5 789,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 822,00	4 904,00	4 981,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	112,70 černá		
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větrotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	409,00 černá		
Zajištění proti větru, upevnění						
	<b>Příchytka tašky DZ 1</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks	6,20 pozink		
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	31,30 nerez		
Upevnění hromosvodu						
	<b>Hromosvodový držák pro Granát 11</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	107,10 nerez		
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč kónický K</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	145,80 nerez		
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro střešní tašku	1	1 ks	30,10 nerez		
Ostatní						
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	153,70 nerez		

# GRANÁT 13 posuvná taška













Rozměr: 430x258 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Rezná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá černá	tmavozelená
Střešní tašky							
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: od 13 ks/m <sup>2</sup>	6 (240)	1 ks	29,80	34,90	38,40	48,10
			1 m <sup>2</sup>	387,40 Kč/m <sup>2</sup>	453,70 Kč/m <sup>2</sup>	499,20 Kč/m <sup>2</sup>	625,30 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šířky v ploše, nároží a úžlabí (krycí šířka cca 107 mm). Spotřeba: dle objednávky	6 (120)	1 ks	65,20	73,20	79,10	102,20
Odvětrání střechy							
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	6 (96)	1 ks	129,80	137,90	148,20	191,10
Okraje střechy / štitová hrana							
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 2,8 ks/m	4 (48)	1 ks	187,60	199,10	212,00	270,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	6 (96)	1 ks	173,60	182,40	201,70	257,00
Pult							
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	86,70	105,40	119,10	145,50
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	488,00	503,00	532,00	591,00
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	488,00	503,00	532,00	591,00
	<b>Příchýtky hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/ nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	6,20 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová			
Hřeben a nároží							
	<b>Hřebenáč drážkový HO s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	5 (150)	1 ks	221,00	225,00	230,00	241,00
	<b>Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Hladký tvar. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	637,00	658,00	681,00	728,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	1 ks	165,60	187,80	203,30	252,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážko- vý HO s dvěma příchýtkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	1 ks	217,00	230,00	257,00	271,00

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev červenohnědá a kaštanově hnědá se vyznačují živou hrou barev.

# GRANÁT 13 posuvná taška

Rozměr: 430x258 mm



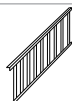

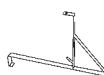
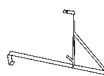







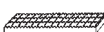
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá černá	tmavozelená
Hřeben a nároží							
	<b>Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi příchytkami hřebenáče HO+N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklony střech 15° až 55°. Připevnění: 3 příchytky HO+N se 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 413,00	1 501,00	1 580,00	1 682,00
	<b>Uzávěra hřebene HO keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	272,00	284,00	299,00	321,00
	<b>Taška pro napojení hřebene</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 4,7 ks/m	6 (120)	1 ks	160,20	165,90	180,80	231,00
	<b>Taška pro napojení hřebene půlená</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře u napojení hřebene. Krycí šíře: cca 107 mm	6 (144)	1 ks	169,30	173,20	185,50	240,00
	<b>Krajní taška pro napojení hřebene, pravá/levá</b> Pro napojení hřebene a krajních tašek.	4 (48)	1 ks	575,00	590,00	699,00	895,00
	<b>Zakončovací taška pro napojení hřebene</b> Pro napojení hřebene a zakončovacích tašek.	6 (120)	1 ks	311,00	324,00	334,00	426,00
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebennové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová			
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	15,10 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Příchytka hřebenáče VKF nerez</b> Pro bezpečné připevnění drážkového hřebenáče bez použití střešní latě.	10 (50/krabice)	1 ks	118,20 nerez			
	<b>Příchytka hřebenáče VKF set nerez</b> Pro pokládku 2 hřebenáčů začátečních drážkových HO, 2 uzávěr hřebene keramických a 1 hřebenáče vyrovnávacího dvouhrdlého drážkového HO. Set obsahuje: 3x svorka s gumovým těsněním, 4x pružné ramínko, 1x poloviční příchytka VKF, 1x příchytka hřebenáče VKF, 2x úhelník, 4x vrut, 2x klempířský vrut	1	1 ks	1 275,00 nerez			
Ochrana proti sesuvu sněhu							
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	29,30 cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, bídlícově černá, ebenově černá			
	<b>Taška sněholamu kovová 1/1 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	1 359,00 cihlově červená, antracitová, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, černá, tmavozelená			
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá			

**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002, pro model Granát 13 v kaštanově hnědé barvě

<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004, pro model Granát 13 v měděné barvě

# GRANÁT 13 posuvná taška







Rozměr: 430x258 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Rezná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá černá	tmavozelená
Ochrana proti sesuvu sněhu							
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	345,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba: podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	296,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	230,00  pozink			
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	312,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	191,00  pozink			
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	13,80  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	11,50  pozink			
Pohyb po střeše							
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/1 (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1plošina	1	1 ks	1 188,00  cihlově červená, antracitová, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, černá, tmavozelená			
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	270,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá			






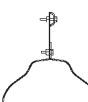
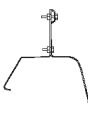


# GRANÁT 13 posuvná taška

Rozměr: 430x258 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá černá	tmavozelená
Pohyb po střeše							
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 699,00			
				cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 414,00			
				pozink			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	2 051,00			
				cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 646,00			
				pozink			
Prostupy střechou							
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 057,00	5 052,00	5 250,00	5 563,00
	<b>Redukční prvek ( Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90			
				šedá			
	<b>Redukční prvek ( Js 125/1 00)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90			
				šedá			
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 341,00	4 472,00	4 664,00	4 953,00
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 116 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 341,00	4 472,00	4 664,00	4 953,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 888,00	3 955,00	4 018,00	4 276,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 průstup	1	1 ks	112,70			
				černá			
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větrotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 průstup	1	1 ks	409,00			
				černá			





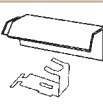
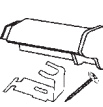
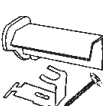
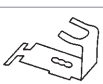
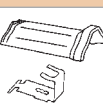



# GRANÁT 13 posuvná taška

Rozměr: 430x258 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Rezná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá černá	tmavozelená
Zajištění proti větru, upevnění							
	<b>Přichytka tašky DZ 1</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks			6,20 pozink	
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks			31,30 nerez	
Upevnění hromosvodu							
	<b>Hromosvodový držák pro Granát 13</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks			107,10 nerez	
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč drážkový HO</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks			152,20 nerez	
	<b>Hromosvodový držák pro Univerzální pultový hřebenáč HO + N</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerzálního pultového hřebenáče Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks			152,20 nerez	
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro střešní tašku	1	1 ks			30,10 nerez	
Ostatní							
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks			153,70 nerez	

# TOPAS 13 posuvná taška


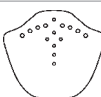








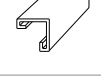
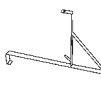

Rozměr: 430x255 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Režná	Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
					měděná hnědá	antracitová*	červenohnědá kaštan. hnědá tmavohnědá tmavě šedá	černá*
Střešní tašky								
	Taška základní 1/1 Spotřeba: od 12,9 ks/m²	6 (240)	1 ks	31,10	37,60	38,50	50,00	51,90
			1 m²	401,19 Kč/m²	485,04 Kč/m²	496,65 Kč/m²	645,00 Kč/m²	669,51 Kč/m²
Odvětrání střechy								
	Odvětrávací taška S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm²/ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m² střechy	6 (96)	1 ks	160,90	163,40	166,60	173,60	180,40
Okraje střechy / štítová hrana								
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 2,8 ks/m	2 (48)	1 ks	259,00	261,00	267,00	269,00	279,00
	Zakončovací taška Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	6 (96)	1 ks	275,00	284,00	290,00	293,00	304,00
Pult								
	Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytou hřebenáče HO + N Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	86,70	105,40	105,40	119,10	119,10
	Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	488,00	503,00	503,00	532,00	532,00
	Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	488,00	503,00	503,00	532,00	532,00
	Příchytka hřebenáče HO + N Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	6,20  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová				
Hřeben a nároží								
	Hřebenáč drážkový HO s jednou příchytou hřebenáče HO + N Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	5 (150)	1 ks	221,00	225,00	225,00	230,00	230,00
	Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou příchytou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Hladký tvar. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	637,00	658,00	658,00	681,00	681,00
	Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	1 ks	165,60	187,80	187,80	203,30	203,30
	Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážkový HO s dvěma příchytami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	1 ks	217,00	230,00	230,00	257,00	257,00

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev červenohnědé a kaštanové hnědé se vyznačují živou hrou barev.

# TOPAS 13 posuvná taška

Rozměr: 430x255 mm














	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Režná	Engoba	Engoba s probarveným střepe	Glazura	Glazura s probarveným střepe
					měděná hnědá	antracitová*	červenohnědá kaštan. hnědá tmavohnědá tmavě šedá	černá*
Hřeben a nároží								
	<b>Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklony střech 15° až 55°. Přípevnění: 3 příchytky HO+N se 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 413,00	1 501,00	1 501,00	1 580,00	1 580,00
	<b>Uzávěra hřebene HO keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	272,00	284,00	284,00	299,00	299,00
	<b>Příchytky hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová				
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	15,10 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
Ochrana proti sesuvu sněhu								
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	29,30 cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá, ebenově černá				
	<b>Taška sněholamu kovová 1/1 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	1 189,00 cihlově červená, hnědá, antracitová, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, tmavě šedá, černá				
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	345,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu (20 x 20 mm)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba: podle délky sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	296,00 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	230,00 pozink				

**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002, pro model Topas 13 v kaštanově hnědé barvě

<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004, pro model Topas 13 v měděné barvě

# TOPAS 13 posuvná taška




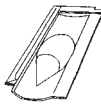









Rozměr: 430x255 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Režná	Engoba	Engoba s probarveným střepe	Glazura	Glazura s probarveným střepe
					měděná hnědá	antracitová*	červenohnědá kaštan. hnědá tmavohnědá tmavě šedá	černá*
Ochrana proti sesuvu sněhu								
	Mříž sněholamu UNI (barvy) Ocelová pozinkovaná mříž s povrch. úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	312,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	Mříž sněholamu UNI (pozink) Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	191,00  pozink				
	Svorka mříže sněholamu UNI (barvy) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	13,80  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	Svorka mříže sněholamu UNI (pozink) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	11,50  pozink				
Pohyb po střeše								
	Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/1 (bez držáku) Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1plošina	1	1 ks	1 271,00  cihlově červená, hnědá, červenohnědá, antracitová, kaštanově hnědá, tmavohnědá, tmavě šedá, černá				
	Držák stoupací plošiny Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	270,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	Stoupací plošina š. 41 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	Stoupací plošina š. 88 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozin- kovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 699,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozin- kovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 414,00  pozink				
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozin- kovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	2 051,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozin- kovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 646,00  pozink				
Prostupy střechou								
	Průchozí taška pro sanitární odvětrání K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 580,00	5 697,00	5 808,00	6 145,00	6 386,00








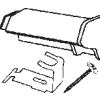


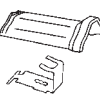

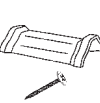
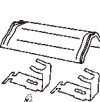
# TOPAS 13 posuvná taška

Rozměr: 430x255 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Režná	Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
					měděná hnědá	antracitová*	červenohnědá kaštan. hnědá tmavohnědá tmavě šedá	černá*
Prostupy střechou								
	<b>Redukční prvek ( Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizač. potrubí o men- ším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90 šedá				
	<b>Redukční prvek ( Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizač. potrubí o vět- ším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90 šedá				
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 915,00	5 164,00	5 264,00	5 532,00	5 749,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 422,00	4 501,00	4 573,00	4 587,00	4 752,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplň- kovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	112,70 černá				
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větro- těsnému a vodotěsnému utěsnění prostu- pu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	409,00 černá				
Zajištění proti větru, upevnění								
	<b>Příchytka tašky DZ 1</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks	6,20 pozink				
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	31,30 nerez				
Upevnění hromosvodu								
	<b>Hromosvodový držák pro Topas 13</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	107,10 nerez				
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč drážkový HO</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	152,20 nerez				
	<b>Hromosvodový držák pro Univerzální pultový hřebenáč HO + N</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerz. pultového hřebenáče Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	152,20 nerez				
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro střešní tašku	1	1 ks	30,10 nerez				
Ostatní								
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou kovovou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nad- střešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	153,70 nerez				

# RUBÍN 9 posuvná taška

Rozměr: 472x313 mm


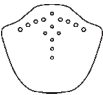
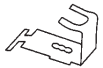






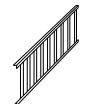

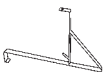
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Rezná	Engoba	Engoba zušlechtěná	Glazura
					měděná hnědá antracitová	tmavočervená** lávové černá**	kaštanově hnědá černá
Střešní tašky							
	Taška základní 1/1 Spotřeba: od 9,4 ks/m <sup>2</sup>	6 (240)	1 ks	39,60	53,30	56,90	57,40
			1 m <sup>2</sup>	372,24 Kč/m <sup>2</sup>	501,02 Kč/m <sup>2</sup>	534,86 Kč/m <sup>2</sup>	539,56 Kč/m <sup>2</sup>
Odvětrání střechy							
	Odvětrávací taška S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	7 (112)	1 ks	160,90	171,00	178,60	181,00
Okraje střechy / štitová hrana							
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 2,5 ks/m	4 (48)	1 ks	256,00	270,00	277,00	281,00
	Zakončovací taška Pro zakončení v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	7 (112)	1 ks	97,00	107,80	112,40	114,00
Pult							
	Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	86,70	105,40	113,20	119,10
	Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	488,00	503,00	516,00	532,00
	Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	488,00	503,00	516,00	532,00
	Příchytka hřebenáče HO + N Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	6,20 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová			
Hřeben a nároží							
	Hřebenáč drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	5 (150)	1 ks	221,00	225,00	228,00	230,00
	Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Hladký tvar. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	637,00	658,00	669,00	681,00
	Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	1 ks	165,60	187,80	195,60	203,30
	Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážkový HO s dvěma příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	1 ks	217,00	230,00	244,00	257,00

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny kaštanově hnědé barvy se vyznačují živou hrou barev.

\*\* zušlechtěná engoba

# RUBÍN 9 posuvná taška

Rozměr: 472x313 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Rezná	Engoba	Engoba zušlechtěná	Glazura
					měděná hnědá antracitová	tmavočervená** lávové černá**	kaštanově hnědá černá
Hřeben a nároží							
	<b>Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi příchytkami hřebenáče HO+N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklony střech 15° až 55°. Připevnění: 3 příchytky HO+N se 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 413,00	1 501,00	1 540,00	1 580,00
	<b>Uzávěra hřebene HO keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	272,00	284,00	292,00	299,00
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/ hřebenáč	50	1 ks	6,20 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová			
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	15,10 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
Ochrana proti sesuvu sněhu							
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m² dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	29,30 cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá, ebenově černá			
	<b>Taška sněholamu kovová 1/1 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	1 704,00 cihlově červená, antracitová, hnědá, tmavočervená, kaštanově hnědá, černá			
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	345,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba: podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	296,00 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			

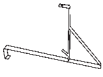












**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002, pro model Rubín 9 v kaštanově hnědé barvě

<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004, pro model Rubín 9 v měděné barvě

\*\* zušlechtěná engoba

# RUBÍN 9 posuvná taška








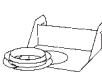
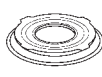



Rozměr: 472x313 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Rezná	Engoba	Engoba zušlechtěná	Glazura
					měděná hnědá antracitová	tmavočervená** lávové černá**	kaštanově hnědá černá
Ochrana proti sesuvu sněhu							
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	230,00  pozink			
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	312,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá			
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	191,00  pozink			
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	13,80  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá			
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	11,50  pozink			
Pohyb po střeše							
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/1 (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	2 267,00  cihlově červená, antracitová, hnědá, tmavočervená, kaštanově hnědá, černá			
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	270,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 699,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 414,00  pozink			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	2 051,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 646,00  pozink			

Pozn.: \*\* zušlechtěná engoba

# RUBÍN 9 posuvná taška

Rozměr: 472x313 mm






	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Engoba zušlechtěná	Glazura
					měděná hnědá antracitová	tmavocervená** lávové černá**	kaštanově hnědá černá
Prostupy střechou							
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	6 918,00	7 196,00	7 335,00	7 475,00
	<b>Redukční prvek ( Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90 šedá			
	<b>Redukční prvek ( Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90 šedá			
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	6 178,00	6 367,00	6 507,00	6 648,00
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle (116)</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 116 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	6 178,00	6 367,00	6 507,00	6 648,00
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle (128)</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 128 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	6 178,00	6 367,00	6 507,00	6 648,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 536,00	5 631,00	5 675,00	5 718,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	112,70 černá			
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větrotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	409,00 černá			
Zajištění proti větru, upevnění							
	<b>Přichytka tašky DZ 9</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: podle statického posouzení	250	1 ks	6,20 pozink			
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model Rubin 9 - značeno fialově</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	5,10 ušlechtilá koroziodolná ocel			
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	31,30 nerez			

Pozn.: \*\* zušlechtěná engoba



# RUBÍN 9 posuvná taška






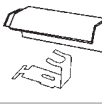
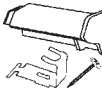
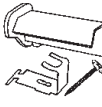


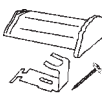

Rozměr: 472x313 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Engoba zušlechtěná	Glazura
					měděná hnědá antracitová	tmavočervená** lávově černá**	kaštanově hnědá černá
Upevnění hromosvodu							
	<b>Hromosvodový držák pro Rubín 9</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks			107,10	nerez
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenač drážkový HO</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks			152,20	nerez
	<b>Hromosvodový držák pro Univerzální pultový hřebenač HO + N</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerzálního pultového hřebenače Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks			152,20	nerez
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro střešní tašku	1	1 ks			30,10	nerez
Ostatní							
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks			153,70	nerez

Pozn.: \*\* zušlechtěná engoba

# RUBÍN 13 posuvná taška

Rozměr: 435x276 mm

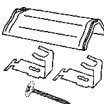

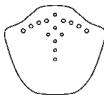




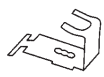

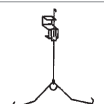
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem	Glazura TOP LINE
				měděná	antracitová* hnědá*	červenohnědá kaštanově hnědá podzim. červená	tmavohnědá* černá*	brilantově černá*
Střešní tašky								
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: od 12,3 ks/m²	6 (288)	1 ks	39,30	47,50	50,40	52,30	64,20
			1 m²	483,39 Kč/m²	584,25 Kč/m²	619,92 Kč/m²	643,29 Kč/m²	789,66 Kč/m²
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šířky v ploše (krycí šířka cca 143 mm). Nelze použít do úžlabí a nároží. Spotřeba: dle objednávky	6 (120)	1 ks	55,20	63,50	69,80	75,60	80,80
Odvětrání střechy								
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm²/ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m² střechy	6 (120)	1 ks	171,00	171,80	173,60	177,80	183,60
Okraje střechy / štitová hrana								
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 2,8 ks/m	4 (48)	1 ks	244,00	248,00	251,00	256,00	280,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štitové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	6 (120)	1 ks	255,00	263,00	277,00	303,00	333,00
Pult								
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	105,40	105,40	119,10	119,10	119,10
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	503,00	503,00	532,00	532,00	532,00
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	503,00	503,00	532,00	532,00	532,00
	<b>Příchýtky hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/ nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	6,20 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová				
Hřeben a nároží								
	<b>Hřebenáč drážkový HO s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	5 (150)	1 ks	225,00	225,00	230,00	230,00	230,00
	<b>Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Hladký tvar. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	658,00	658,00	681,00	681,00	681,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	1 ks	187,80	187,80	203,30	203,30	203,30

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev červenohnědé a kaštanově hnědé se vyznačují živou hrou barev. Hnědého probarvení je docíleno manganem.

\* antracitová, hnědá, tmavohnědá, černá a brilantově černá mají probarvený střep manganem

# RUBÍN 13 posuvná taška





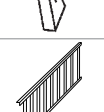
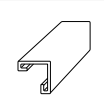
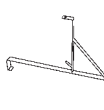
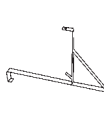
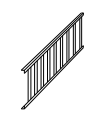

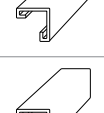

Rozměr: 435x276 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem	Glazura TOP LINE
				měděná	antracitová* hnědá*	červenohnědá kaštanově hnědá podzim. červená	tmavohnědá* černá*	brilantově černá*
Hřeben a nároží								
	<b>Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážkový HO s dvěma příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	1 ks	230,00	230,00	257,00	257,00	257,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi příchytkami hřebenáče HO+N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklony střech 15° až 55°. Přípevnění: 3 příchytky HO+N se 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 501,00	1 501,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00
	<b>Uzávěra hřebene HO keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	284,00	284,00	299,00	299,00	299,00
	<b>Taška pro napojení hřebene</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 4,7 ks/m.	6 (120)	1 ks	83,00	95,00	121,50	154,50	157,60
	<b>Taška pro napojení hřebene půlená</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře u napojení hřebene. Jen při použití půlených tašek. (krycí šířka cca 143 mm)	4 (48)	1 ks	60,00	62,90	100,70	109,30	111,40
	<b>Krajní taška pro napojení hřebene, pravá/levá</b> Pro napojení hřebene a krajních tašek.	4 (48)	1 ks	261,00	269,00	362,00	366,00	370,00
	<b>Zakončovací taška pro napojení hřebene</b> Pro napojení hřebene a zakončovacích tašek.	1	1 ks	200,20	236,00	244,00	316,00	333,00
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/ nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/ hřebenáč	50	1 ks	6,20 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová				
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělo- vacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	15,10 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	<b>Příchytka hřebenáče VKF nerez</b> Pro bezpečné připevnění drážkového hřebenáče bez použití střešní latě.	50	1 ks	118,20 nerez				
	<b>Příchytka hřebenáče VKF set nerez</b> Pro pokládku 2 hřebenáčů začátečních drážkových HO, 2 uzávěr hřebene keramických a 1 hřebenáče vyrovná- vacího dvouhrdlého drážkového HO. Set obsahuje: 3x svorka s gumovým těsněním, 4x pružné ramínko, 1x poloviční příchytka VKF, 1x příchytka hřebenáče VKF, 2x úhelník, 4x vrut, 2x klempířský vrut	1	1 ks	1 275,00 nerez				

Pozn.: \* antracitová, hnědá, tmavohnědá, černá a brilantově černá mají probarvený střep manganem

# RUBÍN 13 posuvná taška

Rozměr: 435x276 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH						
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem	Glazura TOP LINE		
				měděná	antracitová* hnědá*	červenohnědá kaštanově hnědá podzim. červená	tmavohnědá* černá*	brilantově černá*		
Ochrana proti sesuvu sněhu										
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškoze- ním vlivem sesuvu sněhu. Háček je nutné připevnit vrutem do latě. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	29,30  cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá, ebenově černá						
	<b>Taška sněholamu kovová 1/1 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	1 233,00  cihlově červená, hnědá, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , tmavohnědá, antracitová, ebenově černá						
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá						
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá						
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	345,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá						
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá						
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu (20 x 20 mm)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá						
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněho- lamu s povrchovou úpravou. Spotřeba: podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	296,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá						
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	230,00  pozink						
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	312,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá						
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	191,00  pozink						
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	13,80  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá						
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	11,50  pozink						













**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002, pro model Rubín 13 v kaštanově hnědé barvě

<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004, pro model Rubín 13 v měděné barvě

\* antracitová, hnědá, tmavohnědá, černá a brilantově černá mají probarvený střep manganem

# RUBÍN 13 posuvná taška

Rozměr: 435x276 mm








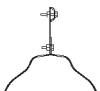
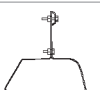
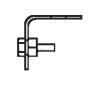

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem	Glazura TOP LINE
				měděná	antracitová* hnědá*	červenohnědá kaštanově hnědá podzim. červená	tmavohnědá* černá*	brilantově černá*
Pohyb po střeše								
	Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/1 (bez držáku) Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	1 338,00				
				cihlově červená, hnědá, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , tmavohnědá, antracitová, ebenově černá				
	Držák stoupací plošiny Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	270,00				
				cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	Stoupací plošina š. 41 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00				
				cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	Stoupací plošina š. 88 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00				
				cihlově červená, tmavohnědá, černá				
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 699,00				
				cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 414,00				
				pozink				
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	2 051,00				
				cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá				
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink) (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Po-zinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 646,00				
				pozink				
Prostupy střechou								
	Průchozí taška pro sanitární odvětrání K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanie a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	5 547,00	5 726,00	7 963,00	8 021,00	8 638,00
	Redukční prvek ( Js 100/70) K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90				
				šedá				
	Redukční prvek ( Js 125/100) K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90				
				šedá				
	Průchozí taška pro anténu K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 910,00	5 090,00	7 059,00	7 116,00	7 196,00

Pozn.: \* antracitová, hnědá, tmavohnědá, černá a brilantově černá mají probarvený střep manganem



# RUBÍN 13 posuvná taška

Rozměr: 435x276 mm






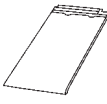

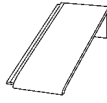
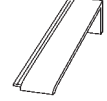
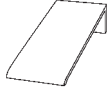
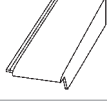
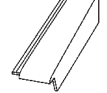
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH				
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem	Glazura TOP LINE
				měděná	antracitová* hnědá*	červenohnědá kaštanově hnědá podzim. červená	tmavohnědá* černá*	brilantově černá*
Prostupy střechou								
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 116 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 910,00	5 090,00	7 059,00	7 116,00	7 196,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 345,00	4 502,00	6 285,00	6 342,00	6 407,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	112,70 černá				
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větrotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	409,00 černá				
Zajištění proti větru, upevnění								
	<b>Příchytka tašky DZ 1</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: podle statického posouzení	250	1 ks	6,20 pozink				
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	31,30 nerez				
Upevnění hromosvodu								
	<b>Hromosvodový držák pro Rubín 13</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	107,10 nerez				
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč drážkový HO</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	152,20 nerez				
	<b>Hromosvodový držák pro Univerzální pultový hřebenáč HO + N</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerz. pultového hřebenáče. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	152,20 nerez				
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro střešní tašku	1	1 ks	30,10 nerez				
Ostatní								
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	153,70 nerez				

Pozn.: \* hnědá, tmavohnědá, antracitová a černá mají probarvený střep manganem

# TURMALÍN

## Rozměr: 475x280 mm



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná	antracitová *	kaštanově hnědá šedá	černá *
Střešní tašky							
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: od 11,0 ks/m <sup>2</sup>	5 (210)	1 ks	48,00	48,90	53,50	54,70
			1 m <sup>2</sup>	528,00 Kč/m <sup>2</sup>	537,90 Kč/m <sup>2</sup>	588,50 Kč/m <sup>2</sup>	601,70 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šířky v ploše, nároží a úžlabí. (Krycí šířka cca 120 mm) Spotřeba: dle objednávky	6 (216)	1 ks	139,00	141,80	156,10	159,10
Odvětrání střechy							
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 14 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	6 (216)	1 ks	367,00	374,00	404,00	412,00
Okraje střechy / štítová hrana							
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Spotřeba: cca 1,4 resp. 2,8 ks/m dle způsobu pokládky	2 (64) - pravá 2 (96) - levá	1 ks	367,00	374,00	404,00	412,00
	<b>Krajní taška půlená 1/2 pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 55 mm. Spotřeba: cca 1,4 resp. 2,8 ks/m dle způsobu pokládky	2 (96) - pravá 2 (112) - levá	1 ks	193,90	197,70	202,90	207,00
	<b>Zakončovací taška - NOVINKA</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	5 (144)	1 ks	190,10	192,80	193,80	196,40
	<b>Zakončovací taška půlená 1/2 - NOVINKA</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	5 (144)	1 ks	190,10	192,80	193,80	196,40
Pult							
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 4,2 ks/m Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	945,00	960,00	964,00	978,00
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	945,00	960,00	964,00	978,00
	<b>Pultová taška zakončovací</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba: dle objednávky Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	1 325,00	1 342,00	1 350,00	1 369,00
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba dle objednávky. Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	1 325,00	1 342,00	1 350,00	1 369,00
	<b>Rohová taška pultu půlená 1/2 pravá, levá</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba dle objednávky. Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	1 325,00	1 342,00	1 350,00	1 369,00

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny kaštanově hnědé barvy se vyznačují živou hrou barev. Hnědého probarvení je docíleno manganem.

\* antracitová a černá barva mají probarvený střep manganem

# TURMALÍN

## Rozměr: 475x280 mm



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná	antracitová *	kaštanově hnědá šedá	černá *
Hřeben a nároží							
	Hřebenáč liniový K s jednou příchytkou hřebenáče HO + N Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	5 (80)	1 ks	207,00	207,00	223,00	223,00
	Hřebenáč začáteční liniový K s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro začátek hřebene a nároží. Spotřeba: dle objednávky		1 ks	226,00	226,00	249,00	249,00
	Hřebenáč zakončovací liniový K s jedním vrutem Pro zakončení hřebene. Spotřeba: 1 ks/zakončení		1 ks	227,00	227,00	240,00	240,00
	Rozdělovací hřebenáč liniový K s jedním vrutem Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklony střech 20°- 60°. Přípevnění: 1 utěšňovací vrut Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží		1 ks	1 391,00	1 391,00	1 391,00	1 391,00
	Příchytka hřebenáče HO + N Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/ nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	6,20			
	Uzávěra hřebene K keramická Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	284,00	284,00	299,00	299,00
	Utěšňovací vrut Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	15,10			
cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá							
Ochrana proti sesuvu sněhu							
	Protisněhový hák Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	100 / balení	1 ks	29,30			
cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>2)</sup> , břidlicově černá, ebenově černá							
	Taška sněholamu kovová 1/1 (bez držáku) Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	1	1 ks	2 032,00			
cihlově červená, kaštanově hnědá, antracitová, šedá, černá							
	Držák mříže sněholamu Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00			
cihlově červená, tmavohnědá, černá							
	Držák trubkového sněholamu Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00			
cihlově červená, tmavohnědá, černá							
	Držák kulatiny Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	345,00			
cihlově červená, tmavohnědá, černá							
	Mříž sněholamu 3 m Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50			
cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá							
	Spojovací svorka mříže sněholamu (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60			
cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá							

**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002, pro model Turmalín v kaštanově hnědé barvě

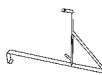
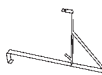







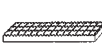




<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004, pro model Turmalín v měděné barvě

\* antracitová a černá barva mají probarvený střep manganem



# TURMALÍN

Rozměr: 475x280 mm







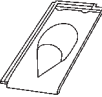





	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná	antracitová *	kaštanově hnědá šedá	černá *
Ochrana proti sesuvu sněhu							
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba: podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	296,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	230,00  pozink			
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	312,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	191,00  pozink			
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	13,80  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	11,50  pozink			
Pohyb po střeše							
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/1 (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	2 348,00  cihlově červená, antracitová, kaštanově hnědá, šedá, černá			
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	270,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	981,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 575,00  cihlově červená, tmavohnědá, černá			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 699,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 414,00  pozink			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	2 051,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 646,00  pozink			

Pozn.: \* antracitová a černá barva mají probarvený střep manganem

# TURMALÍN

Rozměr: 475x280 mm



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná	antracitová *	kaštanově hnědá šedá	černá *
Prostupy střechou							
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	7 974,00	8 129,00	8 282,00	8 443,00
	<b>Redukční prvek ( Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90  šedá			
	<b>Redukční prvek ( Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90  šedá			
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	7 056,00	7 192,00	7 367,00	7 510,00
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle (116)</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 116 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	7 056,00	7 192,00	7 367,00	7 510,00
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle (128)</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 128 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	7 056,00	7 192,00	7 367,00	7 510,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	6 243,00	6 340,00	6 364,00	6 463,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 vstup	1	1 ks	112,70  černá			
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větrotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 vstup	1	1 ks	409,00  černá			
Zajištění proti větru, upevnění							
	<b>Přichytka tašky DZ 5</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: podle statického posouzení	250	1 ks	6,20  pozink			
	<b>Stranová přichytka tašky - určeno pro model Turmalín - značeno pepřmintově</b> Upevnění tašky bez nářadí, určeno pro latě 60 x 40 mm. Únosnost: 0,15 kN/ks Spotřeba: 1 ks/střešní taška Prodej po krabicích (1 krabice = 250 ks přichytek)	250	1 ks	5,10  ušlechtilá koroziodolná ocel			
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	31,30  nerez			

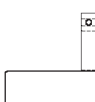
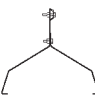


**Pozn.:** \* antracitová a černá barva mají probarvený střep manganem



# TURMALÍN

## Rozměr: 475x280 mm

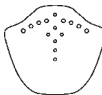












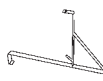


	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná	antracitová *	kaštanově hnědá šedá	černá *
Upevnění hromosvodu							
	<b>Hromosvodový držák pro Turmalín</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		107,10	nerez	
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč liniový K a liniový N</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		152,20	nerez	
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro střešní tašku	1	1 ks		30,10	nerez	
Ostatní							
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks		153,70	nerez	

**Pozn.:** \* antracitová a černá barva mají probarvený střep manganem

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
				antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá	krystalově černá
Střešní tašky						
	Taška základní 1/1 Spotřeba: od 12,5 ks/m²	6 (192)	1 ks  1 m²	67,80  847,50 Kč/m²	69,80  872,50 Kč/m²	91,30  1 141,25 Kč/m²
Odvětrání střechy						
	Odvětrávací taška S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 25 cm²/ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m² střechy	1 (12)	1 ks	348,00	391,00	687,00
Okraje střechy / štitová hrana						
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 2,8 ks/m	4 (32)	1 ks	134,60	143,20	182,00
	Zakončovací taška pravá, levá Pro zakončení okrajů, napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: cca 2,8 ks/m	6 (72)	1 ks	130,40	139,30	158,70
Pult						
	Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	105,40	119,10	138,20
	Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	503,00	532,00	566,00
	Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	503,00	532,00	566,00
	Příchytka hřebenáče HO + N Pro bezpečné připevnění hřebenáče k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20  cihlově červená, antracitová, tmavohnědá		
Okapní hrana						
	Okapní taška Pro napojení okapní hrany. Spotřeba: cca 2,3 ks/m	6 (96)	1 ks	55,00	57,00	72,40
Hřeben a nároží						
	Hřebenáč liniový N s jednou příchytkou hřebenáče HO + N Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/m	4 (96)	1 ks	122,30	130,80	157,00
	Hřebenáč začáteční liniový N s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	604,00	640,00	663,00
	Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý liniový N s dvěma vruty K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1	1 ks	155,90	158,00	181,20
	Rozdělovací hřebenáč liniový N s jedním vrutem Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklony střech 20°- 60°. Připevnění: 1 utěšňovací vrut Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 274,00	1 280,00	1 329,00

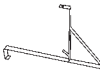








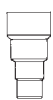



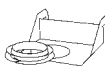
**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílnům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření.  
Hedvábné odstíny barev kaštanově hnědé stejně jako glazury TOP LINE ebenově černé se vyznačují živou hrou barev. Duhový efekt krystalově černé barvy se může v rámci povětrnostních vlivů měnit.

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
				antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá	krystalově černá
Hřeben a nároží						
	<b>Uzávěra hřebene HO keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	284,00	299,00	321,00
	<b>Krajní taška pro napojení hřebene pravá, levá</b> Pro napojení hřebene a krajních tašek. Spotřeba: 1 ks pravá/levá na hřeben	1	1 ks	484,00	491,00	541,00
	<b>Zakončovací taška hřebene pravá, levá</b> Pro napojení hřebene a zakončovacích tašek. Spotřeba: 1 ks pravá/levá na hřeben	1	1 ks	418,00	444,00	508,00
	<b>Taška hřebenová</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 2,3 ks/m	6 (96)	1 ks	54,80	56,90	74,30
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová		
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levě. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	15,10 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
Ochrana proti sesuvu sněhu						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. V případě protisněhového háku pro Smaragd se musí tašky zajistit proti nadzvednutí (použít 2 příchytky tašky DZ4/1 protisněhový hák). Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	50	1 ks	29,30 červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá, krystalově černá		
	<b>Taška sněholamu kovová 1/1 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	1	1 ks	1 863,00 antracitová, kaštanově hnědá, tmavohnědá, krystalově černá		
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00 tmavohnědá, černá		
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	434,00 tmavohnědá, černá		
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	345,00 tmavohnědá, černá		
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	428,50 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	30,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba: podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	296,00 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		

**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002, pro model Smaragd v kaštanově hnědé barvě









# SMARAGD

Rozměr: 475x443 mm

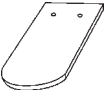
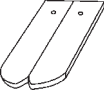
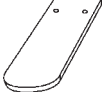

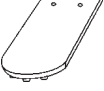




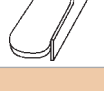

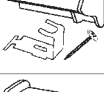
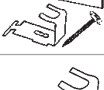

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
				antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá	krystalově černá
Ochrana proti sesuvu sněhu						
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	230,00  pozink		
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	312,00  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	191,00  pozink		
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	13,80  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	1 ks	11,50  pozink		
Pohyb po střeše						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	2 201,00  antracitová, kaštanově hnědá, tmavohnědá, krystalově černá		
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stooupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	270,00  tmavohnědá, černá		
	<b>Stoupací plošina š. 100 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 1000 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 181,00  tmavohnědá, černá		
Prostupy střechou						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	8 286,00	8 584,00	8 948,00
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90  šedá		
	<b>Redukční prvek (Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	163,90  šedá		
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	7 395,00	7 695,00	8 045,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárního kolektoru o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	6 314,00	6 408,00	6 640,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 postup	1	1 ks	112,70  černá		





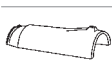



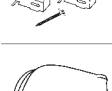


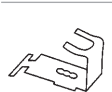
# SMARAGD






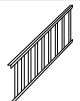
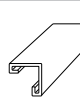


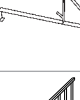
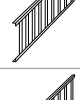
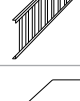
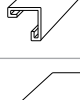
Rozměr: 475x443 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
				antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá	krystalově černá
Prostupy střechou						
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větrotěsnému a vodotěsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks		409,00	černá
Zajištění proti větru, upevnění						
	<b>Přichytka tašky DZ 4</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Určeno pro latě 40 x 60 mm nebo 30 x 50 mm. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks		6,20	pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks		31,30	nerez
Upevnění hromosvodu						
	<b>Hromosvodový držák pro Smaragd</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		107,10	nerez
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč liniový K a liniový N</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		152,50	nerez
	<b>Hromosvodový držák pro Univerzální pultový hřebenáč</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerzálního pultového hřebenáče. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks		152,50	nerez
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro střešní tašku	1	1 ks		30,10	nerez
Ostatní						
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy foto-voltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks		153,70	nerez




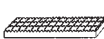


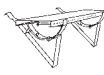


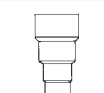
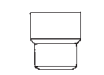













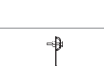



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Rezná	Engoba	Glazura
					měděná památk. červená hnědá antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá černá
Střešní tašky						
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 36,0 ks/m <sup>2</sup>	12 (504)	1 ks	15,10	27,00	35,00
			1 m <sup>2</sup>	543,60 Kč/m <sup>2</sup>	972,00 Kč/m <sup>2</sup>	1 260,00 Kč/m <sup>2</sup>
	<b>Taška půlená univerzální</b> K vyrovnání krycí a konstrukční šíře střechy a k napojení prostupů. Dodání pouze v párech pro pravý a levý kraj.	24 (1008) ks	1 ks	29,50 za 1 ks	48,30 za 1 ks	61,80 za 1 ks
		12 (504) párů	1 pár	59,00 za 1 pár	96,60 za 1 pár	123,60 za 1 pár
	<b>Taška 3/4</b> K vyrovnání krycí a konstrukční šíře střechy a k napojení prostupů.	12 (504)	1 ks	23,00	26,60	33,90
	<b>Taška 5/4</b> K vyrovnání krycí a konstrukční šíře střechy a k napojení prostupů.	1	1 ks	161,50	178,60	192,80
Odvětrání střechy						
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 9 cm <sup>2</sup> /ks. Pro šupinové a korunové krytí. Spotřeba: min. 45 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	12 (504)	1 ks	38,70	44,70	49,40
	<b>Odvětrávací taška s výřezem</b> Průřez odvětrání 10 cm <sup>2</sup> /ks. Ve spojení s odvětrávací taškou s výřezem pravou a levou - pro šupinové krytí. Spotřeba: min. 45 ks/100 m <sup>2</sup> střechy.	12 (384)	1 ks	144,40	169,80	173,60
	<b>Odvětrávací taška s výřezem pravá, levá</b> 1 ks pravá a 1 ks levá ve spojení s odvětrávací taškou s výřezem.	12 (504)	1 ks	29,30	31,40	33,90
	<b>Okapní taška odvětrávací</b> Průřez odvětrání 9 cm <sup>2</sup> /ks. Tloušťka tašky 20 mm. Použití: v celé řadě. Spotřeba: 5,6 ks/m	8 (384)	1 ks	66,50	67,90	69,20
	<b>Hřebenová taška odvětrávací</b> Průřez odvětrání 9 cm <sup>2</sup> /ks. Tloušťka tašky 20 mm. Použití: v celé řadě. Spotřeba: 5,6 ks/m	8 (384)	1 ks	66,50	67,90	69,20
Okraje střechy / štitová hrana						
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 3 ks/m	4 (120)	1 ks	144,40	169,80	173,60
Pult						
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytou</b> hřebenáče HO + N Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	86,70	105,40	119,10
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou</b> příchytou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	488,00	503,00	532,00
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou</b> příchytou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem Pro napojení pultové hrany na štitovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	488,00	503,00	532,00
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	6,20  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová		

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
					méděná památk. červená hnědá antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá černá
<b>Okapní hrana</b>						
	<b>Okapní taška</b> Pro napojení okapní hrany. Spotřeba: cca 5,6 ks/m	12 (504)	1 ks	30,00	31,90	33,90
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč kónický HO s jednou příchýtkou</b> <b>hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 2,5 ks/m	5 (120)	1 ks	173,60	176,30	180,00
	<b>Hřebenáč začáteční ozdobný kónický HO</b> <b>s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, začátek nároží a konec hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	539,00	569,00	634,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý kónický HO</b> <b>s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (120)	1 ks	206,00	218,00	230,00
	<b>Hřebenáč malý kónický HO</b> Pro pokrývání hřebene a nároží do malty. Spotřeba: 3 ks/m	5 (120)	1 ks	173,60	-	-
	<b>Hřebenáč začáteční malý kónický ozdobný HO</b> <b>s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene pro pokládání do malty. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	603,00	-	-
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý malý kónický HO</b> <b>s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene pro pokládání do malty. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (120)	1 ks	109,70	-	-
	<b>Rozdělovací hřebenáč malý kónický HO s třemi příchýtkami</b> <b>hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro spojení hřebene a dvou nároží pro pokládání do malty. Přípevnění: 3 příchýtky HO+N se 3 vruty 4 x 55 mm nebo 1 utěšňovací vrut. Pro sklony střech: 30° až 50°	1	1 ks	1 413,00	-	-
	<b>Rozdělovací hřebenáč kónický HO s třemi příchýtkami</b> <b>hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Přípevnění: 3 příchýtky HO+N se 3 vruty 4 x 55 mm nebo 1 utěšňovací vrut. Pro sklony střech: 30° až 50°. Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 413,00	1 501,00	1 580,00
	<b>Taška hřebenová</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 5,6 ks/m	12 (504)	1 ks	30,00	31,90	33,90
	<b>Příchýtky hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1ks/ hřebenáč	50	1 ks	6,20		
					cihlově červená, tmavohnědá, antracitová	
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění		1 ks	15,10		
					cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá	

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
					měděná památk. červená hnědá antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá černá
Ochrana proti sesuvu sněhu						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 6 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	<b>24,40</b>  cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá <sup>1)</sup> , měděná <sup>3)</sup> , tmavohnědá, břidlicově černá, ebenově černá		
	<b>Taška sněholamu kovová (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu.	1	1 ks	<b>1 029,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, antracitová, černá		
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	<b>434,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	<b>345,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5(100)	1 m	<b>428,50</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Spojovací svorka mříže sněholamu</b> (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>30,60</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	<b>296,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu Osová vzdálenost mezi držáky je u střech o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm.	10	1 ks	<b>230,00</b>  pozink		
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>312,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	1 m	<b>191,00</b>  pozink		
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>13,80</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,50</b>  pozink		

**Pozn.:** <sup>1)</sup> kaštanově hnědá barva protisněhového háku odpovídá RAL 8002, pro model Opál v kaštanově hnědé barvě  
<sup>3)</sup> měděná barva protisněhového háku odpovídá RAL 8004, pro model Opál v měděné barvě

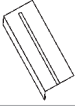
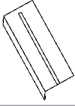

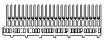






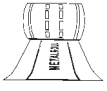




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
				měděná památk. červená hnědá antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá černá	
Pohyb po střeše						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	<b>1 140,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, antracitová, černá		
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	<b>270,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>981,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 575,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 699,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 414,00</b>  pozink		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>2 051,00</b>  cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 646,00</b>  pozink		
Prostupy střechou						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>5 613,00</b>	<b>5 840,00</b>	<b>6 063,00</b>
	<b>Redukční prvek ( Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>163,90</b>  šedá		
	<b>Redukční prvek ( Js 125/100)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>163,90</b>  šedá		
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu.	1	1 ks	<b>5 015,00</b>	<b>5 168,00</b>	<b>5 394,00</b>
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle 116 mm</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 116 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu.	1	1 ks	<b>5 038,00</b>	<b>5 168,00</b>	<b>5 394,00</b>

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
					měděná památk. červená hnědá antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá černá
Prostupy střechou						
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle 128 mm</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 128 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu.	1	1 ks	5 038,00	5 168,00	5 394,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárního kolektoru o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba dle objednávky	1	1 ks	4 495,00	4 568,00	4 642,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	112,70 černá		
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu PLUS</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému, větotěsnému a vodo-těsnému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 prostup	1	1 ks	409,00 černá		
Zajištění proti větru, upevnění						
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	31,30 nerez		
	<b>Přichytka tašky Opál pro latě 30/50</b> Je vhodná pro šupinové krytí pro latě 30/50 a slouží k přichycení proti sacím účinkům větru. Používá se i pro korunové krytí spolu s přichytkou tašky Opál pro korunové krytí. Spotřeba: dle statického posouzení	50	1 ks	8,80 pozink		
	<b>Přichytka tašky Opál pro latě 40/60</b> Je vhodná pro šupinové krytí pro latě 40/60 a slouží k přichycení proti sacím účinkům větru. Používá se i pro korunové krytí spolu s přichytkou tašky Opál pro korunové krytí. Spotřeba: dle statického posouzení	50	1 ks	11,80 pozink		
	<b>Přichytka tašky Opál pro korunové krytí</b> Slouží k připevnění vrchní krycí řady Opálu při korunovém krytí a k přichycení proti sacím účinkům větru. Spotřeba: dle statického posouzení	50	1 ks	7,70 nerez		
Upevnění hromosvodu						
	<b>Hromosvodový držák pro Opál</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na základní tašku bez potřeby úpravy tašek. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	111,50 nerez		
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč kónický HO</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	145,80 nerez		
	<b>Hromosvodový držák pro Hřebenáč kónický HO malý</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu univerzálního pultového hřebenáče. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 m	1	1 ks	145,80 nerez		
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu (pro keramické tašky)</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Materiál: nerez Spotřeba: 1 ks/1 ks držáku pro střešní tašku	1	1 ks	30,10 nerez		
Ostatní						
	<b>Modulový držák nerez</b> V kombinaci s nosnou taškou stoupací plošiny kovovou tvoří technicky bezpečné řešení pro upevňovací soupravy fotovoltaických článků nebo nadstřešních solárních kolektorů. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	153,70 nerez		



# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Okapní hrana</b>				
	<b>Okapnice plechová 1,85 m</b> Pro odvodnění doplňkové hydroizolační vrstvy v okapní hraně. Je samonosná. Délka 185 cm. Včetně lepicí pásky. Spotřeba: 1 ks/1,80 m	10 (280)	1 ks	272,00 tmavohnědá
	<b>Okapnice plechová 2,75 m</b> Pro odvodnění doplňkové hydroizolační vrstvy v okapní hraně. Je samonosná. Délka 275 cm. Včetně lepicí pásky. Spotřeba: 1 ks/2,70 m	10 (300)	1 ks	399,00 tmavohnědá, černá
	<b>Větrací mřížka</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu v okapní hraně, pultu a v úžlabí. Délka 100 cm. 1 ks = 1 m	200 (3 600)	1 ks	28,20 černá
	<b>Větrací mřížka univerzální</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu a zajištění přívodu vzduchu pod krytinu vlastním větracím průřezem 200 cm²/m. Délka 100 cm. 1 ks = 1 m	30 (720)	1 ks	62,80 černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 560 cm²/m Návin: 1 role/5 m	10 (500)	1 m 1 role	30,00 150,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm - velké balení</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 560 cm²/m Návin: 1 role/50 m	1 (60)	1 m 1 role	30,00 1 500,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní - 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 440 cm²/m Návin: 1 role/5 m	10 (500)	1 m 1 role	30,00 150,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Větrací pás okapní ALU šířka 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Materiál: hliník Návin: 1 role/5 m	1	1 m 1 role	80,20 401,00 tmavohnědá/bílá, cihl. červená/černá
	<b>Větrací pás okapní ALU šířka 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Materiál: hliník Návin: 1 role/5 m	1	1 m 1 role	87,60 438,00 tmavohnědá/bílá, cihl. červená/černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Ukončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro ukončení hřebene	60	1 ks	57,60 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Metalroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Vrapovaný hliníkový pás s výztužnou hliníkovou mřížkou. Průřez odvětrání 150 cm²/m. Variabilní šířka: 260 - 320 mm. Návin: 1 role/5 m	4 (72)	1 m 1 role	434,60 2 173,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Figaroll PLUS - větrací pás hřebene a nároží</b> Materiál: hliníkové barvené postranní pásy s pruhy butylového lepidla, střední větrací díl z PP, průřez odvětrání ≥ 150 cm²/m. Variabilní šířka: 280 - 320 mm. Návin: 1 role/5 m	5 (128)	1 m 1 role	259,20 1 296,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Figaroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Materiál: netkaná textilie, postranní pásy s vyztužující kovovou mřížkou, průřez odvětrání 150 cm²/m. Variabilní šířka: 300 - 340 mm. Návin: 1 role/5 m	5 (128)	1 m 1 role	246,80 1 234,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Basicroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Materiál: netkaná textilie, postranní pásy vrapovaný hliník, průřez odvětrání 100 cm²/m. Šířka: 295 mm. Návin: 1 role/5 m	5 (105)	1 m 1 role	148,60 743,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Univerzální držák hřebenové latě (pro hřeben a nároží)</b> Pro připevnění hřebenové/nárožní latě 5/3 cm. Materiál: pozinkovaná ocel. Spotřeba na hřeben na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	125	1 ks	22,60 pozink

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ




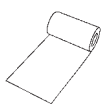


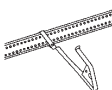






## Nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Držák hřebenové latě s hřebem 40/210</b> Pro upevnění nárožní i hřebenové latě. Určeno pro lať 4/6 cm na stojato, možno použít i pro lať 5/3 cm. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	100	1 ks	<b>21,00</b> pozink
	<b>Držák hřebenové latě s hřebem 40/250</b> Pro upevnění nárožní i hřebenové latě. Určeno pro lať 4/6 cm na stojato, možno použít i pro lať 5/3 cm. Spotřeba na hřeben: na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	100	1 ks	<b>22,00</b> pozink
	<b>Kohout 28 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>5 491,00</b> červená engoba
	<b>Kohout 28 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>6 525,00</b> bílá glazura
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1 ks	<b>6 228,00</b> režná
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1 ks	<b>6 537,00</b> měděná, hnědá, antracitová
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1 ks	<b>7 159,00</b> kaštanově hnědá
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1 ks	<b>7 781,00</b> černá
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1 ks	<b>5 292,00</b> režná
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1 ks	<b>5 600,00</b> měděná, hnědá, antracitová
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1 ks	<b>6 228,00</b> kaštanově hnědá
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1 ks	<b>6 852,00</b> černá
	<b>Píňová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>6 228,00</b> režná
	<b>Píňová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>6 537,00</b> měděná, hnědá, antracitová
	<b>Píňová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>7 159,00</b> kaštanově hnědá
	<b>Píňová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1 ks	<b>7 781,00</b> černá
<b>Úžlabí</b>				
	<b>Hliníkový pás úžlabí (šíře 64 cm)</b> Pro prohloubená úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 64 cm, délka 160 cm Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	<b>1 091,00</b> cihlově červená, tmavohnědá
	<b>Hliníkový pás úžlabí standard (šíře 50 cm)</b> Pro mělká úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 50 cm, délka 160 cm Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	<b>748,00</b> cihlově červená/ červenohnědá, tmavohnědá/ černá

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Úžlabí</b>				
	<b>Příponka hliníkového pásu úžlabí</b> Pro připevnění hliníkových pásů úžlabí. Materiál: lakovaný hliníkový plech. Spotřeba: 6 ks/úžlabní pás	1 500	1 ks	9,20 cihlově červená
	<b>Profilované úžlabí pozinkované</b> Úžlabní pás s 10 podélnými prolisy s mimořádnou tuhostí. Materiál: pozinkovaný ocelový plech, povrchová úprava PES, délka 200 cm. Spotřeba: 1 ks/190 cm úžlabí	1	1 ks	854,00 cihlově červená, tmavohnědá
	<b>Adaptér k profilovanému úžlabí</b> Pro spojení dvou profilovaných úžlabí nad vikýřem a pro ukončení úžlabí u vikýřů, která jsou vyústěna na střešní krytinu. Materiál: lakovaný hliníkový plech, délka 50 cm. Spotřeba: 1 ks/detail	1	1 ks	594,00 cihlově červená, tmavohnědá
	<b>Spojovací pás úžlabí</b> Pro spojení dvou úžlabí nad vikýřem. Materiál: polyizobutylén, šířka 14 cm Návin: 1 role/5 m Spotřeba: cca 80 - 90 cm/spoj	2	1 m 1 role	354,00 1 770,00 cihlově červená, tmavohnědá
	<b>Útěšňovací klínový pás 40 x 70 mm samolepící</b> Pro zábranu průniku drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál: pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 2 m Spotřeba: 1 ks/2 m úžlabí	66	1 m 1 ks	213,00 426,00 černá
	<b>Útěšňovací klínový pás 30 x 60 mm samolepící</b> Pro zábranu průniku drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál: pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 1 m Spotřeba: 2 ks/m úžlabí	100	1 m = 1 ks	40,10 černá
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 528,00 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Kominová lávka UNI 100 s přímým zábradlím (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál: pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	3 632,00 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Kominová lávka UNI 100 s přímým zábradlím (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál: pozinkovaná ocel. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	3 211,00 pozink
	<b>Kominová lávka UNI 100 s rohovým zábradlím (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál: pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	4 052,00 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá
	<b>Kominová lávka UNI 100 s rohovým zábradlím (GR11, GR13, TO13, RU9, RU13, TU, OP)</b> Umožňuje pohyb po střeše. Materiál: pozinkovaná ocel. Rozměry: 250x1000 mm, výška zábradlí 1000 mm. Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	3 607,00 pozink
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Průchozí taška pro potrubí BSK</b> Bezpečný a těsný průstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	1 726,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný průstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm	1	1 ks	2 215,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Větrání půdních prostor / výstup na střechu</b>				
	<b>Luminex PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 116,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminex PLUS - MAX 87,4 x 88,6 cm (otvor 53,0 x 59,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Pouze pro Smaragd. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>5 582,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 861,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>
	<b>Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 280,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, černá <sup>2)</sup>
	<b>Náhradní plexisklo k Luminexu PLUS UNI, CL</b> Spotřeba: dle potřeby Součástí balení je náhradní klička.	1	1 ks	<b>1 901,00</b>  průhledná
	<b>Náhradní plexisklo k Luminexu PLUS MAX</b> Spotřeba: dle potřeby Součástí balení je náhradní klička.	1	1 ks	<b>1 901,00</b>  průhledná
	<b>Náhradní klička k oknu Luminex PLUS UNI, CL, MAX</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>65,50</b>
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Hřebík 45 mm pozinkovaný</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	<b>117,10</b>  pozink
	<b>Hřebík 80 mm pozinkovaný</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	<b>112,30</b>  pozink
	<b>Vrták pro betonové a keramické tašky</b> Vrták s karbidovým břitem a s oboustranným diamantovým brusem. Primárně určen pro betonové tašky. Lze použít i pro keramické tašky (menší účinnost). Vrták i materiál je nutné udržovat vlhký. Vrtání probíhá bez přiklepu. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>69,60</b>
	<b>Diamantový vrták pro keramické střešní tašky BRAMAC</b> Speciální vrták pro keramické tašky s diamantovým hrotem. Vrták i materiál je nutné udržet vlhký. Vrtání probíhá bez přiklepu a v rychlých otáčkách. Spotřeba: 1 vrták/více než 100 děr	1	1 ks	<b>435,00</b>
<b>Napojení na zdi a komíny</b>				
	<b>EasyFlash 300 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	5	1 m 1 role	<b>320,80</b> <b>1 604,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>EasyFlash 450 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	2	1 m 1 role	<b>504,40</b> <b>2 522,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Wakaflex 280 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: polyizobutylem. Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	4	1 m 1 role	<b>430,00</b> <b>2 150,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, černá

Pozn.: <sup>2)</sup> černá barva u Luminexu ALU odpovídá RAL 9005

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
Napojení na zdi a komíny				
	<b>Wakaflex 370 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál: polyizobutylene. Spotřeba: podle velikosti prostupu. Návin: 1 role/5 m	3	1 m 1 role	568,20 2 841,00 cihlově červená, tmavohnědá, černá
	<b>Krycí lišta Wakaflexu</b> Pro trvalé připevnění horního okraje Wakaflexu ke svislým plochám prostupů. Materiál: lakovaný hliníkový plech, délka lišty 240 cm. Oboustranně použitelná. Spotřeba: 1 ks/2,4 m	1	1 ks	278,00 cihlově červená, tmavohnědá
	<b>Šroub ke krycí liště Wakaflexu</b> Vrut s natloukací hmoždinkou. Spotřeba: 12 ks/lišta Wakaflexu.	240	1 ks	12,40 pozink
	<b>Lepidlo M-Glue</b> Pro přilepení butylkaučukových pruhů na vlhký/mokrý podklad.	1	1 tuba (290 ml)	488,00 černá
	<b>Těsnicí tmel K</b> Transparentní butylkaučukový tmel pro utěsnění lišty Wakaflexu, anténního nástavce apod. Obsah eurokartuše 310 ml Spotřeba: cca 60 ml/m	1 ks	1 tuba (310 ml)	426,00 průhledná
Fólie a příslušenství				
	<b>Nedifuzní fólie VEL</b> Pouze pro tříplášťové střechy, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	25,99 1 949,00
	<b>Difúzní fólie ECOTEC 110</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva. Použití: na tepelnou izolaci, volně na krokve 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	31,76 2 382,00
	<b>Difúzní fólie ECOTEC 140</b> Pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	40,53 3 040,00
	<b>Difuzní fólie PRO Resistant</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům ochrany dřeva. Použití: na tepelnou izolaci, volně na krokve 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(30)	1 m <sup>2</sup> 1 role	39,72 2 979,00
	<b>Difuzní fólie PRO PLUS Resistant 140</b> Mimořádně pevná difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(30)	1 m <sup>2</sup> 1 role	53,69 4 027,00
	<b>Difuzní fólie UNI 2S Resistant</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	65,25 4 894,00
	<b>Difuzní fólie Maximum +2S</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva s výztužnou mřížkou a dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	89,93 6 745,00
	<b>Difuzní fólie TOP RU Resistant</b> Mimořádně pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci, volně na krokve. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(12)	1 m <sup>2</sup> 1 role	105,73 7 930,00
	<b>Reflexní difuzní fólie Clima PLUS 2S</b> Vysoce reflexní, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva pro letní ochranu před přehřátím se dvěma lepicími proužky. Použití: na bednění, na tepelnou izolaci. 1 role = 75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup> 1 role	115,89 8 692,00

**Pozn.:** Chybí-li prvek v barvě červenohnědá, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - keramické střešní tašky





	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
Fólie a příslušenství				
	<b>Difuzní fólie COMFORT-SEAL Resistant 255</b> Mimořádně robustní střešní fólie vhodná jako doplňková hydroizolační vrstva odolná proti prostředkům preventivní ochrany dřeva, se dvěma lepicími pruhy. Měkká a elastická vrstva PU zajišťuje těsnost při probití hřebíkem. Pro střechy nad 15° není zapotřebí těsnění pod kontralatě. 1 role = 45 m²	(20)	1 m² 1 role	140,07 6 303,00
	<b>Parotěsná fólie Membran 100 2S</b> Parotěsná/vzduchotěsná fólie s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolaci BramacTherm. 1 role = 75 m²	(20)	1 m² 1 role	63,80 4 785,00
	<b>Unoroll - jednostranně lepicí páska š. 80 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Návin: 1 role/50 m	6	1 m 1 role	32,10 1 605,00
	<b>Lepicí páska DivoTape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Návin: 1 role/25 m	10	1 m 1 role	25,00 625,00
	<b>Lepicí páska Clima Tape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy a parotěsné fólie Bramac Membran 100 2S. Návin: 1 role/25 m	10	1 m 1 role	19,60 490,00
	<b>Flexiroll ALU 90 mm x 10 m</b> Lepicí páska s vysokou roztlačností pro vnější i vnitřní utěsnění prostupů doplňkové hydroizolační vrstvy. Návin: 1 role/10 m	6	1 m 1 role	129,10 1 291,00
	<b>Těsnicí páska pod kontralatě š. 50 mm / oboustranně lepicí páska.</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatí. Možnost použití také k oboustrannému slepení fólií v místě přesahu. Návin: 1 role/25 m	2	1 m 1 role	27,00 675,00
	<b>SEALROLL - těsnicí páska pod kontralatě širě 50 mm</b> K utěsnění hřebíků v oblasti kontralatí. Návin: 1 role/30 m	10	1 m 1 role	27,00 810,00
	<b>Těsnicí pěna pod kontralatě</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatí. Spotřeba: 1 tuba/cca 40 m	10	1 ks (tuba)	889,00
	<b>Lepicí tmel pro fólie Bramac TOP RU</b> Pro slepení pásů fólií Bramac TOP RU. Spotřeba: dle potřeby (cca 20 m/ tuba)	12	1 ks	365,00
	<b>Lepicí tmel Bramac Fix</b> Pro lepení fólie Bramac Membran 100 2S na navazující konstrukce z vnějšího prostředí. Spotřeba: dle potřeby (cca 10 m / tuba)	12	1 ks	173,40
	<b>BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm</b> Pro utěsnění vzduchotěsné vrstvy navazující na hrubé plochy (zdivo). Návin: 1 role/3 m	1	1 m 1 role	66,70 200,10
	<b>Těsnicí manžeta k fólii 42-55 mm</b> Pro odborné provedení prostupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr prostupu 42-55 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	217,00
	<b>Těsnicí manžeta k fólii 50-70 mm</b> Pro odborné provedení prostupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr prostupu 50-70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	289,00
	<b>Větrací vsuvka</b> Pro větrání vzduchových vrstev mezi tepelnou izolací a doplňkovou hydroizolační vrstvou ve tříplášťové skladbě střechy. Rozměr: 360 x 120 x 20 mm, průřez odvětrání: cca 60 cm² Spotřeba: dle objednávky	50 (2000)	1 ks	45,40

**Pozn.:** <sup>a)</sup> Chybí-li prvek v dané barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# ORIGINALNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
Ostatní				
	Barva na řezané plochy keramických tašek (v úžlabí apod.) Barva: černá, hnědá, antracitová, tmavočervená, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, měděná, lávově černá, šedá Spotřeba: dle potřeby	1 ks (dóza)	1 dóza (250 ml)	524,00
	Barva na řezané plochy keramických tašek (v úžlabí apod.) Barva: tmavozelená, krystalově černá Spotřeba: dle potřeby	1 ks (dóza)	1 dóza (250 ml)	676,00
	Nadkroevní držák pro anténu, satelit, Wi-Fi Univerzální držák pro anténu. Materiál pozinkovaná ocel. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 848,00 pozink
	Sada držáků pro nadstřešní kolektor (2 ks) Spotřeba: dle objednávky	2	1 sada = 2 ks držáků	991,00

**Pozn.:** Chybí-li prvek v barvě červenohnědá, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



## SERVIS A PORADENSTVÍ

Firma BRAMAC Vám nabízí kompletní servis a poradenství, které usnadní Vaše rozhodování při výběru té správné střechy pro Váš dům. Na webových stránkách firmy BRAMAC na adrese [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz) najdete širokou nabídku služeb zákazníkům.

Na základě projektové dokumentace Vaší střechy vypočítáme požadované **množství střešních tašek** a příslušenství, **včetně materiálových nákladů**.

Nabízíme Vám zcela novou službu **BRAMAC SCAN**. Na základě zaměření Vaší střechy podle přesné adresy Vám vypočítáme požadované množství střešních tašek a příslušenství potřebné pro rekonstrukci.

Dále Vám nabízíme **návrh optimálního řešení solárních kolektorů** pro Váš dům a **odborný výpočet zisku energie**.

V případě, že budete mít zájem o **nadkroevní tepelnou izolaci BramacTherm**, vypočítáme Vám součinitel prostupu tepla konstrukcí střechy včetně výpočtu roční bilance kondenzace ve střešním plášti. Součástí výpočtu je i návrh kotvení nadkroevní tepelné izolace do konstrukce krovu.

# Bramac SCAN

ZAMĚŘENÍ A KALKULACE STŘECHY



## CO JE BRAMAC SCAN?

- služba pro zaměření a kalkulaci střechy
- pro výpočet jsou použity letecké snímky s vysokým rozlišením z více úhlů
- vytvoříme model jakéhokoli objektu s přesností na centimetry
- jako podklad stačí pouze přesná adresu objektu

# Všeobecné dodací a prodejní podmínky

## společnosti BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. platné od 1. 1. 2019

Dále uvedené dodací a prodejní podmínky (v dalším textu jen Podmínky) jsou závazné pro veškerá obchodní ujednání společnosti BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. (v dalším textu označované i jako Prodávající nebo výrobce) o prodeji jejich výrobků. Tyto Podmínky jsou nedílnou součástí veškerých kupních smluv, uzavíraných Prodávajícím na prodej jeho výrobků, bez ohledu na to, zda kupující je podnikatelským subjektem, nepodnikatelským subjektem, fyzickou či právnickou osobou. Kupujícím se v dalším textu rozumí také odběratel nebo zákazník.

### 1. OBJEDNÁVKA

Dodávky se uskutečňují na základě objednávek Kupujícího, pro jejichž vystavování, případně potvrzování platí následující podmínky:

**1.1.** Pro objednávku se vyžaduje písemná forma. Za písemnou formu se považuje objednávka učiněná objednávkovým systémem na internetu nebo e-mailem na:  
**bramac.zakazky@bmigroup.com**

**1.2.** Termíny pro předložení objednávky:  
- při vlastním odvozu 10 pracovních dnů před termínem odvozu; 24 hodin před odběrem zboží nutno domluvit termín a čas nahládky s příslušnou expedicí  
- při požadavku dodávky na určené místo dopravními prostředky zprostředkovanými společností BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. 10 pracovních dnů před požadovaným termínem dodávky.

**1.3.** V případě správně uvedených údajů v objednávce je zboží připraveno k odběru v termínu uvedeném na potvrzení zakázky Prodávajícím.

**1.4.** Ceny, dodací podmínky včetně termínů dodání a platební podmínky jsou závazné pouze v případě, jsou-li písemně potvrzeny společností BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

### 2. PŘEDMĚT DODÁVEK

Aktuální sortiment zboží dodávaného společností BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. je uváděn na **www.bramac.cz**,

v prospektech a jiných podkladech firmy. Výrobky společnosti BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. odpovídají příslušným ČSN EN a podnikovým normám společnosti BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

### 3. CENY

Kupní cena vychází z ceníku společnosti BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. platného v době uskutečnění objednávky, který je podkladem pro její stanovení. Ceny v ceníku pro obchodníky jsou uvedené bez DPH. Sazba DPH se řídí zákonem účinným v době uskutečnění zdanitelného plnění. Ustanovení čl. 1.4. vztahující se k závaznosti ceny a podmínce jejího písemného potvrzení není tímto čl. 3 dotčeno.

### 4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

**4.1.** Zboží je vydáváno až po jeho zaplacení (tzv. platba předem). Obchodní partneři, se kterými je uzavřena rámcová dohoda o podmínkách prodeje, mohou platit až po odběru zboží. Doba splatnosti faktur je v tomto případě 14 dní od data vystavení faktury. Za překročení doby splatnosti uhradí Kupující/odběratel Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,10% z kupní ceny dodávky za každý den prodlení s úhradou.

**4.2.** Kupní cena se považuje za uhrazenou až připsáním příslušné částky na bankovní účet firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

### 5. DODACÍ PODMÍNKY

Dodávka je splněna:

- v případě vlastního odvozu Kupujícím, naložením na přepravní prostředek Kupujícího nebo předáním přepravci, kterého určí Kupující a podepsáním dodacího listu;  
- v případě požadavku dopravy na dohodnuté místo dopravními prostředky zprostředkovanými firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. předáním zboží Kupujícímu a podepsáním dodacího listu.

### 6. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A RIZIKA

Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží úplným zaplacením kupní ceny.

Předchází-li dodávce zaplacení kupní ceny, přechází vlastnické právo ke zboží v okamžiku splnění dodávky podle čl. 5 těchto Podmínek. Nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na Kupujícího v okamžiku splnění dodávky podle čl. 5 těchto Podmínek.

### 7. BALENÍ A ZPŮSOB DOPRAVY

**7.1.** Základní tašky 1/1 jsou dodávány na paletách typu EURO. Minimální množství dodávky – objednávky musí být v celých "svazcích". Svazek obsahuje u jednotlivých modelů betonových tašek: Bramac MAX 42 ks, Moravská taška 40 ks, Classic AERLOX 42 ks, Classic 43 ks, Montero 42 ks, Římská taška 44 ks, Tegalit 30 ks, Reviva 42 ks, MAX 7° 42 ks.

Jednotlivé modely keramických velkoformátových tašek obsahují ve svazcích: Granát 6 ks, Topas 6 ks, Rubín 6 ks, Turmalín 5 ks, Smaragd 6 ks, Opál 12 ks. Betonová dlažba obsahuje 58 ks ve svazku. Ostatní betonové a keramické výrobky jsou dodávány na paletách typu EURO nebo na jednorázové nevrátitelné paletě (roštu).

**7.2.** Za paletu je při prodeji účtována Prodávajícím Kupujícímu částka 260,- Kč + DPH. Paleta je přepravní materiál, který lze zpětně odprodat výrobnímu záводу společnosti BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. do 6 měsíců od data prodeje za cenu 230,- Kč + DPH. Společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. zpětně odkupuje pouze palety nepoškozené a schopné dalšího použití k expedici výrobků. Tím se mimo jiné rozumí, že všechny díly palety musí být spojeny hřebíky, díly palety nesmí být poškozené. V případě, že zákazník dopraví do závodu poškozenou paletu, zejména když chybí část palety nebo je poškozena tak, že neplní svoji funkci, např. přeražené prkno, chybějící, shnilé prkno nebo hranol, dřevotřískové hranoly nebo paleta, která má označení PKP, není společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. povinna takovou paletu přijmout a odkoupit.

**7.3.** Uskutečnění dodávky je možné následujícími způsoby:



- dopravními prostředky zprostředkovanými společností BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. na určené místo v dohodnutém čase na náklady Kupujícího. Náklady na skládání zboží za pomoci hydraulické ruky ve výši 195,- Kč bez DPH za paletové místo uhradí odběratel v plné výši.
- odběr dopravními prostředky Kupujícího ve výrobním závodě firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., dopravce je povinen prokázat se při odběru zboží plnou mocí od Kupujícího.

**7.4.** Společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. přebírá garanci dopravního zlomu pouze v případě, že doprava se uskuteční dopravními prostředky zprostředkovanými společností BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., v ostatních případech dopravy tuto garanci společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. nepřebírá.

**7.5.** Při dodávce zboží na dohodnuté místo dopravními prostředky zprostředkovanými společností BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. nelze bez předchozího objednání zasílat prázdné palety zpět po dopravci krytiny na náklady společnosti BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

## **8. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA, REKLAMACE**

**8.1.** Odběratel bere na vědomí, že společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. poskytuje na dodávané betonové tašky záruku 30 let na kvalitu materiálu dle čl. 5 normy ČSN EN 490 a záruku na mrazuvzdornost (za předpokladu, že je zajištěno dostatečné odvětrání střechy – tzn. min. 10 ks odvětrávacích tašek na 100 m<sup>2</sup> plochy střechy, u modelu Tegalit a Reviva min. 20 ks odvětrávacích tašek na 100 m<sup>2</sup> plochy střechy), na keramické tašky záruku 30 let na kvalitu materiálu dle ČSN EN 1304 a po dobu 10 let záruku na mrazuvzdornost (za předpokladu, že je zajištěno dostatečné odvětrání střechy – tzn. min. 25 ks odvětrávacích tašek u ražených tašek a min. 45 ks odvětrávacích tašek u tažených tašek na 100 m<sup>2</sup> plochy střechy), záruku 10 nebo 15 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC na plechové střešní šablony záruku 30 let na kvalitu střešních šablon a plechových dílů dle specifikace v záručním listě a dále záruku 15 let na funkčnost střešních šablon a plechových dílů. Výše uvedené záruky

poskytuje společnost BRAMAC pouze koncovým zákazníkům, a to výhradně na základě předchozí žádosti zákazníka vyplněním „Registrace střechy BRAMAC pro poskytnutí písemných záruk“ a za podmínek specifikovaných v záručních listech vydávaných společností BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. Záruční listy zasílá společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. koncovému zákazníkovi na základě obdržené „Registrace střechy BRAMAC“, která je součástí letáků „Záruka na funkčnost střešního systému“ (tento leták je možné získat u všech obchodních partnerů společnosti BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., ve společnosti BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. a na [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz)). Práva spotřebitele nejsou tímto opatřením dotčena.

**8.2.** Nároky z vadného plnění se řídí ustanoveními článků 8.3 a 8.4 a ve věcech těmito obchodními podmínkami či smlouvou neupravenými pak platnými právními předpisy.

**8.3.** Pro odpovědnost Prodávajícího za nedostatky množství platí ustanovení odst. 8.4.1.

**8.4.** Pro uplatňování nároků z titulu vad zboží platí následující podmínky:

**8.4.1.** Zjevné vady dodaného množství a jakosti je Kupující povinen reklamovat ihned po převzetí u přepravce a vyznačit je na potvrzení o převzetí dodávky (Dodací list) a na Škodním protokolu. Tyto protokoly je Kupující (v případě nějaké škody) povinen ihned zaslat na BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. – e-mailem na adresu: [bramac.reklamace@bmigroup.com](mailto:bramac.reklamace@bmigroup.com)

**8.4.2.** Skryté vady musí být reklamovány bez zbytečného prodlení, nejdéle však do 5 pracovních dnů po zjištění vady.

**8.4.3.** Nedodržení lhůt uvedených v odst. 8.4.1. a 8.4.2. má za následek zánik nároků uplatňovaných Kupujícím z titulu vady zboží.

**8.4.4.** Veškeré reklamace je Kupující povinen uplatňovat písemně (s příložením kopie dodacího listu). Prodávající odstraní vadu podle vlastní volby buď náhradní dodávkou za vadné (nebo chybějící) zboží nebo slevou z ceny. Tímto plněním se budou považovat veškeré nároky Kupujícího z titulu reklamace

za uspokojené. Odpovědnost Prodávajícího je vždy limitována hodnotou dodávaného zboží. Prodávající nenese odpovědnost za škody způsobené vadami, zejména za škody vzniklé nesprávným užíváním či skladováním výrobku, živelnou pohromou apod.. Rovněž použití neoriginálního příslušenství, které nezajistí dostatečné fyzikálně stavební vlastnosti střechy, zprošťuje společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. odpovědnosti za vady. Společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. má kdykoli právo vyžádat si před uznáním reklamace prohlídku reklamovaného zboží. Proto je Kupující povinen uložit vadné výrobky odděleně až do vyřízení reklamace.

## **9. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY, VYŠŠÍ MOC, NÁHRADA ŠKODY**

**9.1.** V případě placení zboží před dobrou má Prodávající povinnost splnit dobrou ve lhůtě do 15 dnů po obdržení potvrzení o platbě, není-li dohodnuta dodací lhůta delší. Pokud pro neodstranitelné překážky Prodávající tuto lhůtu nedodrží, má právo od smlouvy odstoupit, o čemž neprodleně Kupujícího vyrozumí a bezodkladně mu vrátí zaplacenou částku.

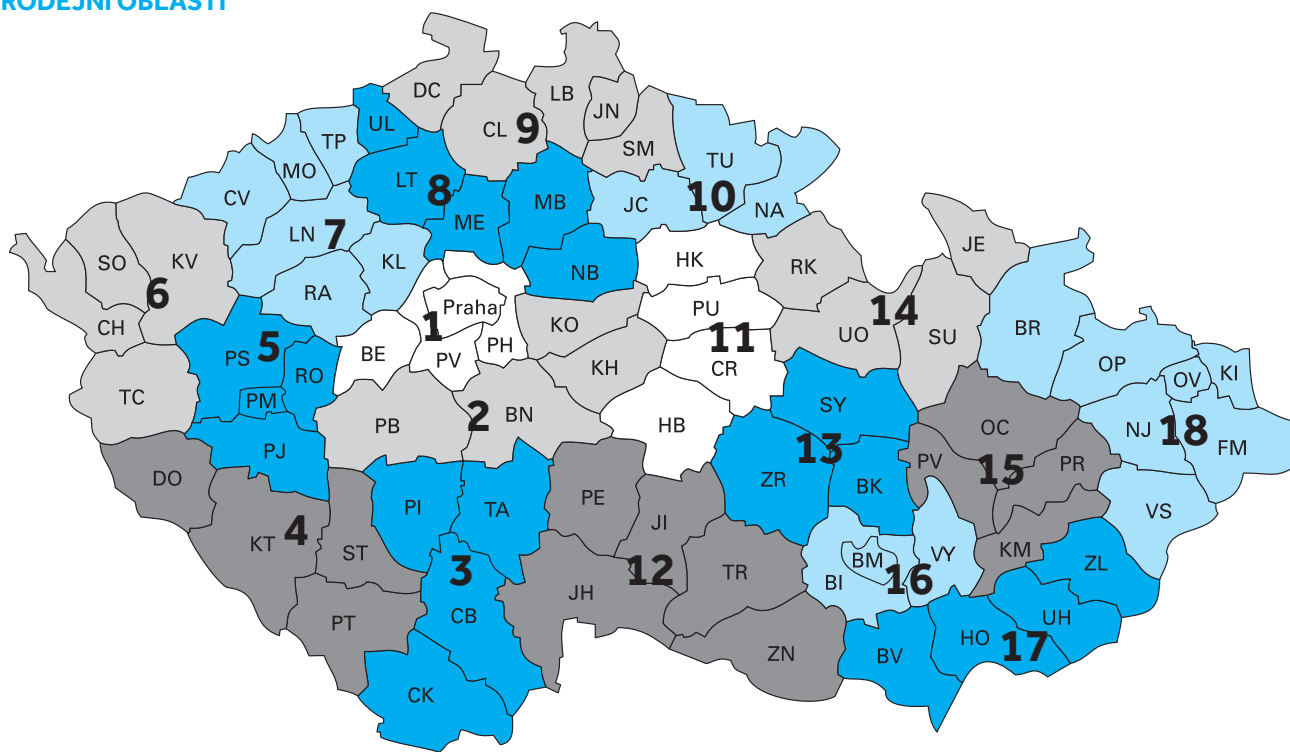
**9.2.** Prodávající neodpovídá za nesplnění povinností u uzavřených kupních smluv podle těchto Podmínek, pokud se tak stane z důvodů nepředvídaných a neodvratitelných okolností, kterým nemohl Prodávající zabránit.

**9.3.** Prodávající neodpovídá Kupujícímu za jakékoli škody, zejména za škody následné nebo nepřímé.

## **10. VŠEOBECNÉ A ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ**

Ve věcech neupravených smlouvou či těmito Podmínkami se vztahy mezi účastníky smlouvy řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů.

## PRODEJNÍ OBLASTI



**DOMLUVTE SI NÁVŠTĚVU NAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE,  
KTERÝ VÁM POMŮŽE S VÝBĚREM A PLÁNOVÁNÍM VAŠÍ STŘECHY:**

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>1 Ivo Svoboda</b><br>602 682 870      | <b>5 František Šiling</b><br>602 168 234      | <b>10 Ing. Marcela Havrdová</b><br>725 786 224 | <b>15 Miroslav Klech</b><br>602 170 487      |
| <b>2 Libor Velinský</b><br>721 966 544   | <b>6 Miroslav Machalec</b><br>721 969 766     | <b>11 Petr Včeliš</b><br>602 170 483           | <b>16 Ing. Mojmír Vinkler</b><br>602 374 801 |
| <b>3 Ing. Pavel Bican</b><br>602 274 746 | <b>7 Ing. Jaromír Kolínský</b><br>602 170 488 | <b>12 Ing. Jaromír Jelínek</b><br>725 786 232  | <b>17 Rostislav Tomšej</b><br>602 170 481    |
| <b>4 Bohumil Lejnar</b><br>602 168 235   | <b>8 Radek Vaněk</b><br>721 969 796           | <b>13 Petr Peša</b><br>602 170 491             | <b>18 Radim Kučera</b><br>734 788 559        |
|  | <b>9 Radek Skácel</b><br>602 170 478          | <b>14 Karel Kubíček</b><br>725 786 233         |  |

### BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

Prosek Point  
Prosecká 855/68  
190 00 Praha 9  
T: 266 770 111 I: 844 106 106  
F: 283 891 531  
E: [bramac.cz@bmigroup.com](mailto:bramac.cz@bmigroup.com)

Společnost BMI Group, součást globální průmyslové společnosti Standard Industries, je největším výrobcem střešních systémů a hydroizolací jak pro šikmé, tak i pro ploché střechy. 128 výrobních závodů v Evropě, v části Asie a jižní Afriky přináší více jak 165 let zkušeností. Více než 9500 zaměstnanců vybudovalo značky jako Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer a Wolfen. Společnost BMI Group má sídlo v Londýně.

Další informace naleznete na [www.bmigroup.com](http://www.bmigroup.com)