

# Hranice 11 POSUVNÁ TAŠKA



taška základní

taška poloviční

taška okrajová levá



taška okrajová pravá

taška větrací

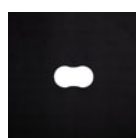
taška prostupová



Těsnicí manžeta pro vodotěsné a větrotěsné napojení průstupů přes poj. hydroizolace, viz str. 35



Nástavec pro anténu



Těsnicí manžeta na utěsnění oválné průstupové roury 500 x 500 mm



Komplet odvětrání



Těsnicí tmel



Flexihadice se stahovacím páskem

## MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY

Bezpečný sklon	30°
Minimální sklon	20°

Vhodnou třídu DHV je nutné stanovit podle tabulky zvýšených požadavků na str. 40.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Celková šířka	277 mm
Celková délka	465 mm
Krycí šířka	232 mm
Krycí délka	340–400 mm
Doporučená krycí délka	360–380 mm
Hmotnost 1 ks	3,6 kg
Spotřeba na 1 m <sup>2</sup>	od 10,8 ks
Počet kusů na paletě	280 ks
Hmotnost palety	1 033 kg

**VÝROBNÍ ZÁVOD:** Hranice

**BARVY:** rezná; engoby: červená, hnědá, černá; glazury „Amadeus“: červená, černá

## TAŠKA ZÁKLADNÍ

Je taška drážková posuvná. Konstrukce drážek umožňuje kladení na střešní latě o roztečích 340–400 mm. Boční drážky a vodní drážka v hlavové části zvyšuje těsnost krytiny proti extrémním klimatickým podmínkám. Tyto vlastnosti umožňují jednoduché, přitom kvalitní a bezpečné pokrytí střechy s posunem až o 60 mm.

## TAŠKA POLOVIČNÍ

Pro zvýšení bezpečnosti proti povětrnostním podmínkám se tašky drážkové s přerušovanou vodní drážkou pokládají na vazbu. Používají se v každé druhé řadě buď 2 tašky poloviční, nebo v každé řadě 1 taška poloviční. Používá se v okolí proniků (střešní okna, komín atd.).

## TAŠKA OKRAJOVÁ LEVÁ

Konstrukčně nejlepší řešení bočního ukončení střechy představují okrajové tašky. Tvoří ideální ochranu štítu do strany tvarovanou patkou (okapničkou). Výška štítové bočnice u hlavy činí 60 mm, u paty 85 mm. Při krycí délce v rozmezí 340–390 mm je nutné upravit tašku řezem v levé horní části.

## TAŠKA OKRAJOVÁ PRAVÁ

Konstrukčně nejlepší řešení bočního ukončení střechy představují okrajové tašky. Tvoří ideální ochranu štítu do strany tvarovanou patkou (okapničkou). Výška štítové bočnice u hlavy činí 60 mm, u paty 85 mm. Při krycí délce v rozmezí 340–390 mm je nutné upravit tašku řezem v pravé horní části.

## TAŠKA VĚTRACÍ – cca 20 ks/100 m<sup>2</sup>

Systém TONDACH naplňuje zásady větraného střešního pláště. K tomuto účelu se umísťují větrací tašky v druhých řadách po obou stranách hřebene střechy (ev. nároží) v potřebném množství dle norm a pravidel. Větrací průřez jedné větrací tašky je 25 cm<sup>2</sup>.

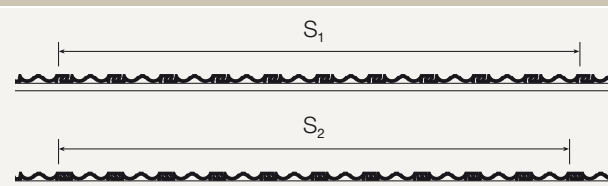
## TAŠKA PROSTUPOVÁ

Základní taška prostupová, která s anténním nástavcem tvoří keramický komplet pro průstup anténního stožáru krytinou.

## KOMPLET ODVĚTRÁNÍ

Taška prostupová kompletně s namontovanou rourou odvětrání a krytkou proti dešti, včetně těsnicí manžety 500 x 500 mm, flexihadice se stahovacím páskem s redukcí na DN 150, 125, 100 a těsnícím tmelem.

## STŘEDNÍ KRYCÍ ŠÍŘKA



$$\text{Střední krycí šířka} = \frac{S_1 + S_2}{20}$$

Měření se provádí na 12 taškách složených bokem k sobě, jak je znázorněno na obrázku. Měříme šířku 10 tašek jednou s vůlí v drážkách, podruhé nadoraz v drážkách. Aritmetickým průměrem z měření 10 tašek získáme krycí šířku. Podobným způsobem se stanoví krycí délka.

Pálená střešní taška je přírodní výrobek – mohou proto na základě rozdílného složení surového materiálu vzniknout při výpalu drobné barevné rozdíly. Abychom dosáhli co nejednotnějšího vzhledu střechy, je nutné tašky při pokrývání brát střídavě z více palet.

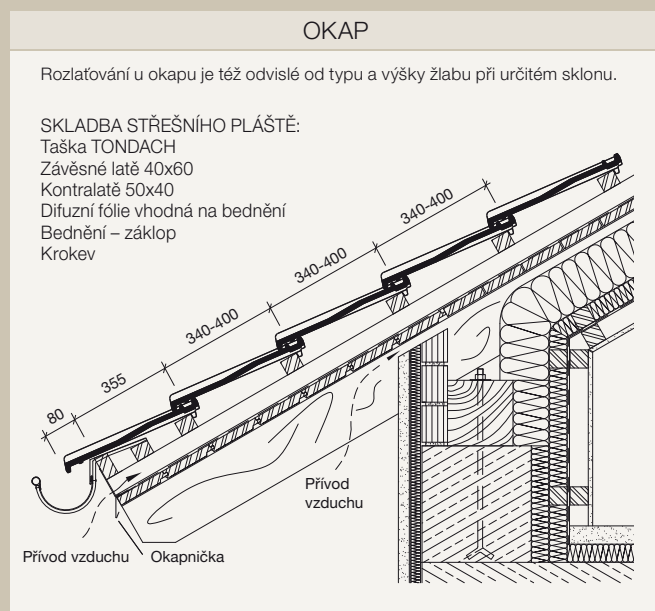
Výše uvedené rozměry jsou orientační. Tašky TONDACH jsou z přírodního materiálu, při jeho zpracování se mohou vyskytnout malé rozměrové odchylky. Proto je nutné při dodávce tašek před nalaťováním přeměřit krycí délku a šířku dle zásad pokrývačského řemesla (viz Pravidla pro navrhování a provádění střech vydané CKPT Čech a Moravy).

Z důvodu správné funkčnosti celého střešního pláště je nutné provedení podstřeší v souladu s normami a pravidly. (ČSN 73 1901, „Pravidla pro navrhování a provádění střech“ a technických podmínek firmy TONDACH).

# Hranice 11 POSUVNÁ TAŠKA

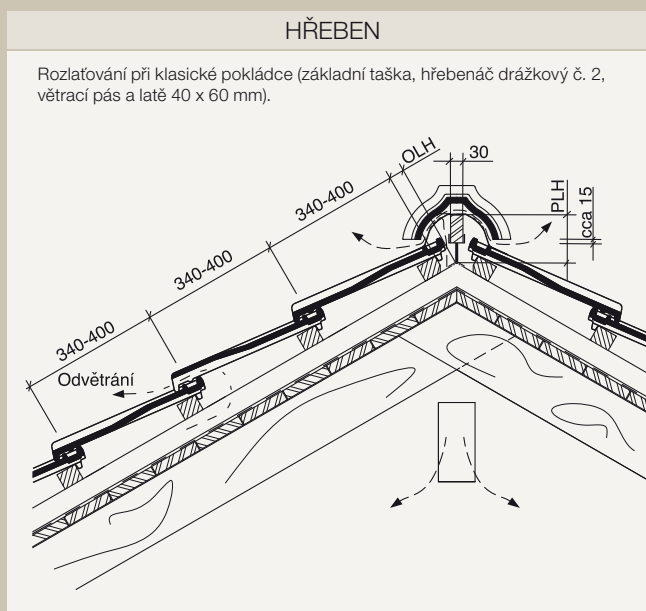
## VĚTRÁNÍ A ODVĚTRÁNÍ

V zásadě platí, že u každé konstrukce střechy, nezávisle na sklonu střechy, musí být možné vedení vzduchu pod střešní krytinou. Větrací otvory u okapové hrany, resp. odvětrávací otvory u hřebene v závislosti na délce krokví a sklonu střechy jsou uvedeny v normách a pravidlech a technických podmínkách výrobce.



## OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VĚTRU

Podle místních poměrů (např. mapa větrných oblastí ČSN EN 1991-1-4), druhu střešních tašek, resp. podle střešního sklonu je nutné počítat se zabezpečením tašek proti náporům větru. Rozhodující je přitom výška hřebene, tvar a sklon střechy, krytina, typ a poloha budovy, část střechy (roh střechy, okrajová hrana, plocha) a technické podmínky výrobce (Pravidla pro navrhování a provádění střech).



Odstup latě od hřebene (OLH) je variabilní a řídí se podle příslušného sklonu střechy dle detailního nákresu hřebene (PLH – převýšení latě nad hřebenem, resp. kontralatěmi).

## VZDÁLENOST LATÍ OD VRCHOLU HŘEBENE (mm)

Latě 40 x 60

SKLON STŘECHY	OLH	PLH
20°	cca 45	cca 95
25°	cca 45	cca 90
30°	cca 40	cca 80
35°	cca 35	cca 75
40°	cca 35	cca 65
45°	cca 30	cca 60
50°	cca 25	cca 55

PLH nároží = 125 mm

