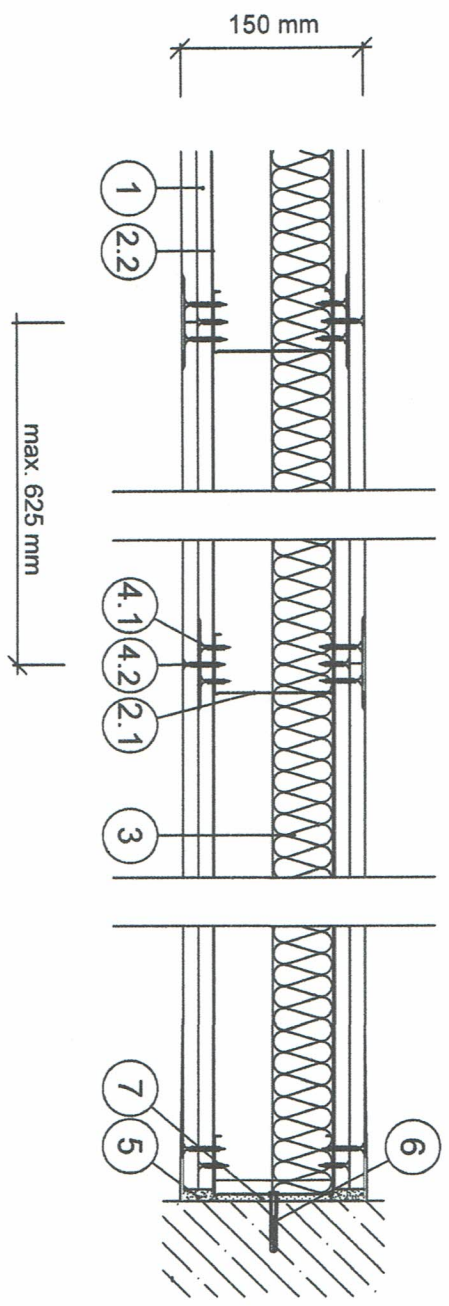


SEZNAM:

- 1. SDK PŘÍČKA TL. 150 mm
- 2. NAPOJENÍ PŘÍČKY NA PODLAHU
- 3. PŘEDSAZENÉ STĚNY NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
- 4. PODHLEDY NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
- 5. OPLECHOVÁNÍ OKAPU
- 6. OPLECHOVÁNÍ HŘEBENU
- 7. OPLECHOVÁNÍ NÁROŽÍ STŘECHY
- 8. OPLECHOVÁNÍ ÚŽLABÍ
- 9. OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍHO OKNA
- 10. SNĚHOVÉ ZÁBRANY

Vypracoval Tomáš Sýkora	Zodp. projektant Tomáš Sýkora	Tech. kontrola Tomáš Sýkora	<div>Tomáš Sýkora</div> <div>projekční kancelář</div>	Tomáš Sýkora BIEBLOVA 162/18 613 00 BRNO ČKAIT 1005516 MOB. 732 215 216	
Kreslil Tomáš Sýkora					
Investor Město Ivančice, Palackého náměstí 196/6, 66491 Ivančice			Revize R-00		
Akce VESTAVBA ODBORNÉ UČEBNY V PODKROVÍ ZŠ TGM IVANČICE			datum 09/2021		
			účel DSP+DPS		
			č. zakázky 21 009		
Adresa ZŠ TGM Ivančice; Na Brněnce 1, 664 91 Ivančice			stavební objekt SO 01		
Dokumentace D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení					
Obsah výkresu PRINCIP TVORBY DETAILU			Měřítko		Č. výkresu 21

Příčky na kovové konstrukci - příčky dvojité opláštěné - konstrukce CW 100, 3.40.06



LEGENDA :

1	Sádkartonové desky	4.2	Rychlošrouby 212/35 TN
2.1	Swisly profil CW 100	5	Spárý zaimelely die technologie
2.2	Vodorovný profil UW 100	6	Kolvení do obvodových konstrukci
3	Minerální izolace die specifikace	7	Napojovací těsnění
4.1	Rychlošrouby 212/25 TN		

TECHNICKÁ POZNAMKA :

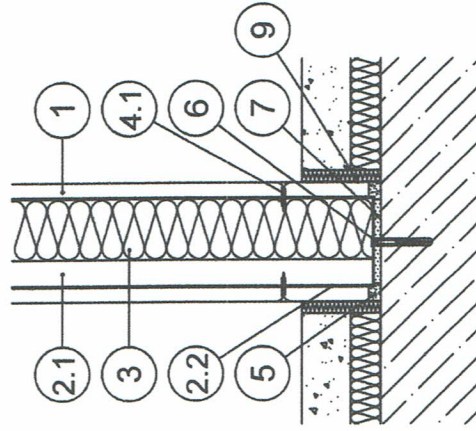
Požární odolnost	EI 90
Vzduchová neprůzvučnost	$R_w = 59$ dB
Maximální výška stěny	$H_{max} = 7000$ mm
Hmotnost konstrukce	46 kg/m ²
Tloušťka stěny	150 mm

POPIS POLOŽKY :

c. 3.40.06 (SK 14)
 Příčka (proti požáři EI 90) na konstrukci kovové CW 100, opláštěná z každé strany 2x RF (DF) 12,5
 - s minerální izolací tloušťky 100 mm, mln. objem, hmotnost 15 kg/m² (např. Isover Plano)

Příčky

- napojení přičky na hrubou podlahu, 5.10.02



LEGENDA:

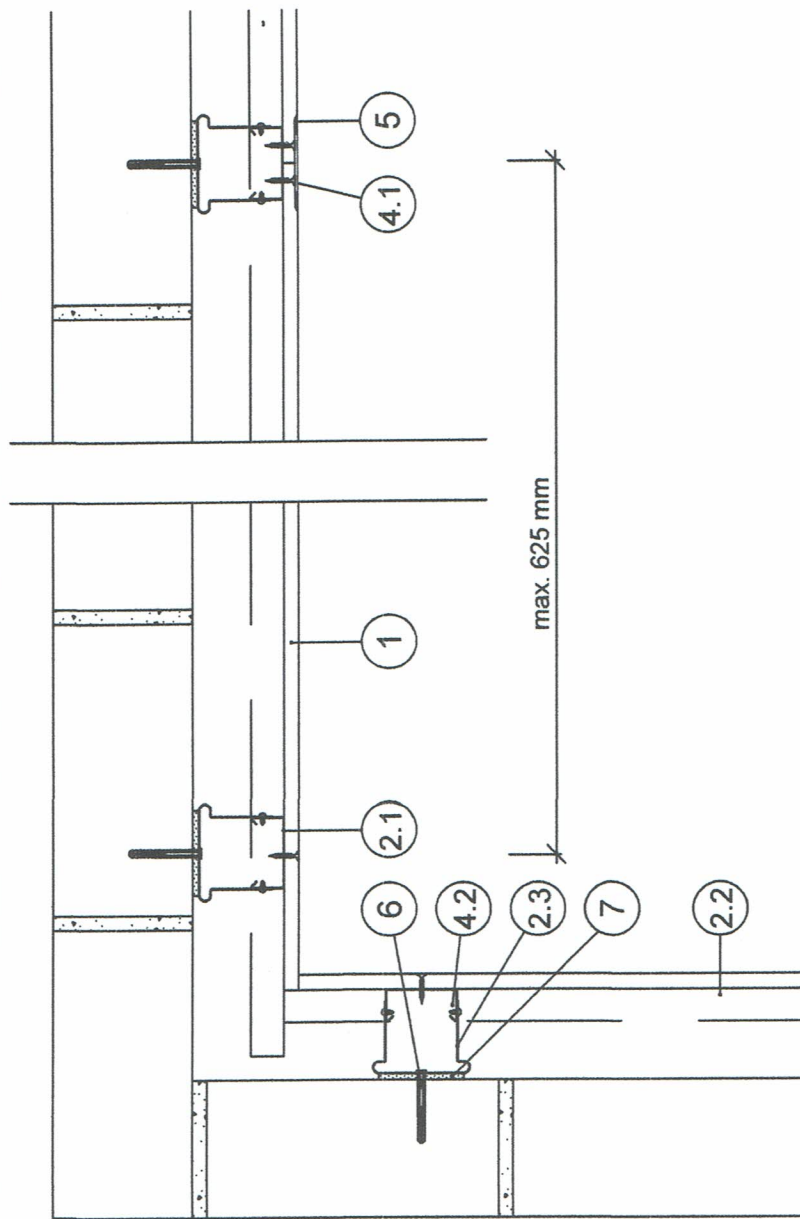
LEGENDA :	
1	Sádrokartonová deska
2.1	Profil CW
2.2	Profil UW
3	Minerální izolace
4.1	Rychlošrouby 212/25 TN
5	Zatmeleno sádrovým tmelem
6	Kotvení
7	Napojovací těsnění
9	Obvodový pásek

TECHNICKÁ POZNÁMKA :

[illegible]

POPIS POLOŽKY:

<p>Předsazené stěny na kovové konstrukci - předsazené stěny spřažené, 3.21.00a</p>



LEGENDA:

1	Sádrokartonové desky	4.1	Rychlošrouby 212/25 TN	7	Nápojovací těsnění
2.1	Svislý profil CD nebo C	4.2	Samovrtné šrouby 421 LB		
2.2	Vodorovný profil UD nebo U	5	Spáry zatmeleny dle technologie		
2.3	Stavěcí římen	6	Kotvení do obvodových konstrukcí		

TECHNICKÁ POZNÁMKA :

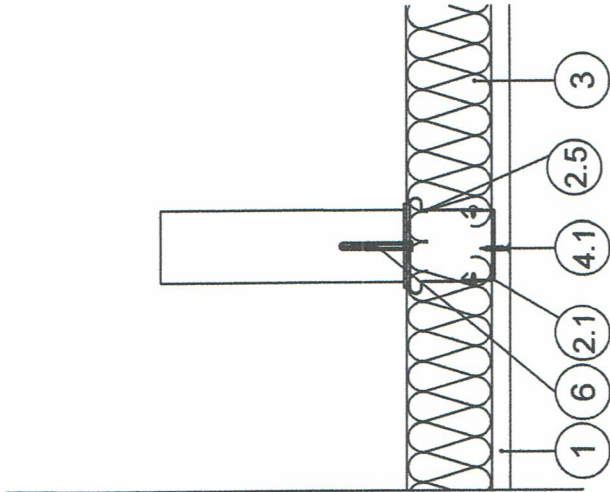
POPIS POLOŽKY :

Požární odolnost	
Zlepšení vzd. neprůzvučnosti	až $\Delta R_w = 12$ dB
Maximální výška	H_{max} = není omezena
Hmotnost konstrukce	12 kg/m ²
Tloušťka předstěny	min 45 mm

POPIS POLOŽKY:

a: 3.21.00a (OK 11)
Předsazená stěna (EI 15) na konstrukci kovové a stavební železobetonové, opláštěná 1 x RF (DF) 12,5,

Podhledy na kovové konstrukci - samostatný požární předěl, desky 1 x RF (DF) 15, 4.11.11



LEGENDA :

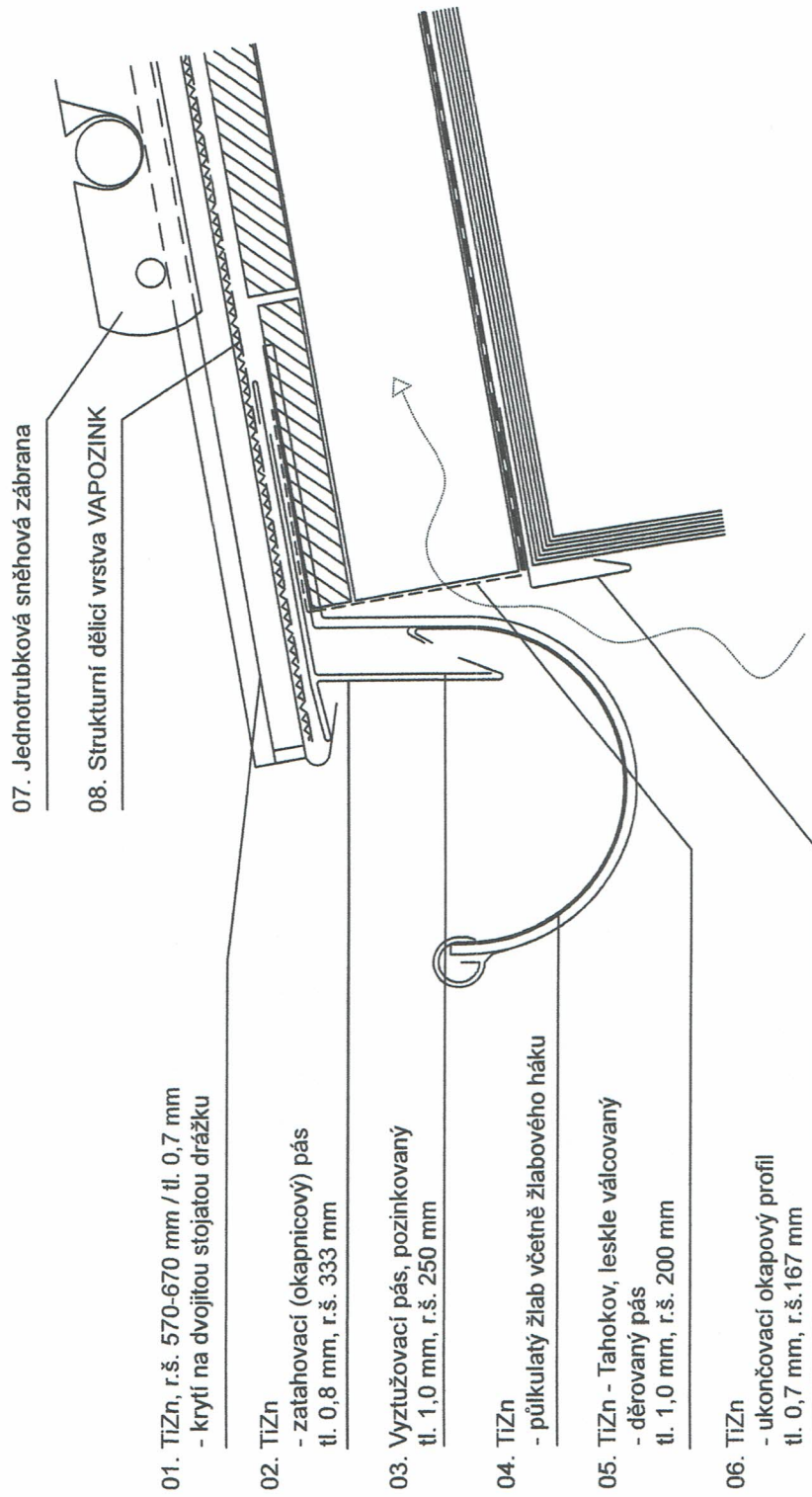
1	Sádrokartonové desky RF (DF) 15	3	Minerální izolace dle specifikace
2.1	Profily CD montážní	4.1	Rychlošrouby 212/25 TN
2.5	Závěsný třmen	6	Kotvení do krokvi

TECHNICKÁ POZNÁMKA :

Požární odolnost	
	EI 30 (zdola)
Hmotnost konstrukce	16 kg/m ²

POPIS POLOŽKY :

a: 4.11.11 (PK 21)
Podhled – samostatný požární předěl (EI 30 a -> b) opláštěný 1x RF (DF) 15 – na kovové konstrukci (CD)
- s minerální izolací tl. 40 mm o minimální objemové hmotnosti 40 kg/m ³ (např. Orsil UNI)



Poznámky:

- pod krytinou TiZn je potřebné vytvořit celoplošné bednění s prken tloušťky 24mm a maximální šířky 140mm
- při sklonu střechy <7° doporučujeme střešní skladbu doplnit o strukturální oddělovací vrstvu mezi krytinou a bedněním
- při použití celoplošného podkladu pod střešní krytinou z vodovzdorné překližky nebo OSB desek je potřebné vždy použít pod plech strukturální oddělovací vrstvu
- pojištění hydroizolační folie se doporučuje kontaktní s přelepenými spoji (např. DELTA MAXX plus - firma Dörken)
- nosnou konstrukci střechy a fasády nutno konzultovat se statikem
- výška provětrávané vzduchové mezery se navrhuje podle platné ČSN 731901 nebo nutno konzultovat s technickým oddělením TiZn
- detaily klempířských prvků nutno provádět podle ČSN 733610, technologického předpisu TiZn a typových detailů TiZn. Před realizací doporučujeme návštěvu technika firma TiZn. Zhotovitel klempířských prací je povinen předložit k odsouhlasení výrobní dokumentaci klempířských prvků generálnímu projektantovi a jejich správnost potvrdit do stavebního deníku.

TiZn DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA

Zavěšený půlkulatý žlab

02. TiZn

- kytí hřebene
tl. 0,8 mm, r.š. 750 mm

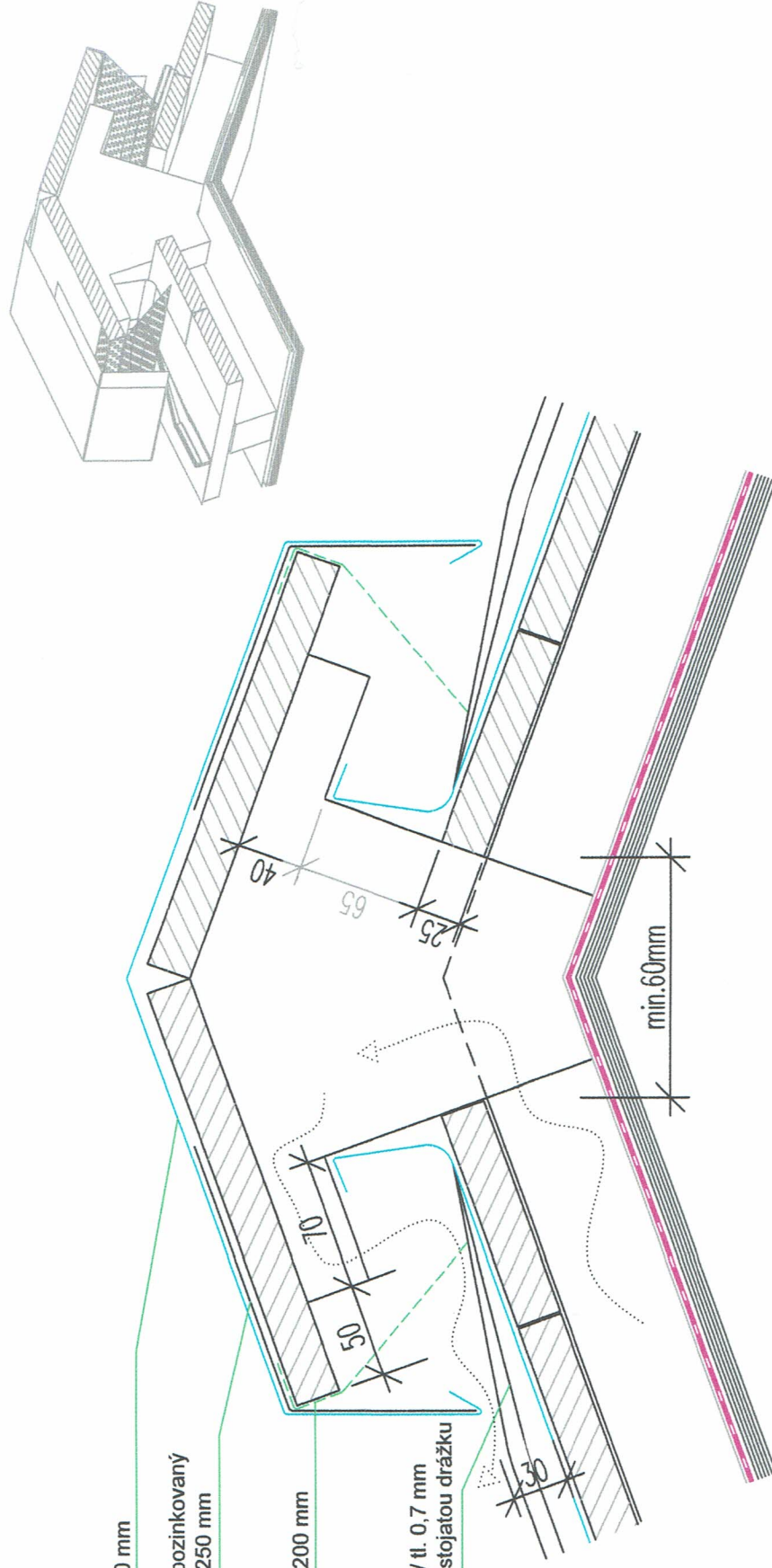
03. Vyztužovací pás, pozinkovaný
tl. 1,0 mm, r.š. 2 x 250 mm

04. TiZn AERO 63®

- děrovaný pás
tl. 1,0 mm, r.š. 2 x 200 mm

01. TiZn®,

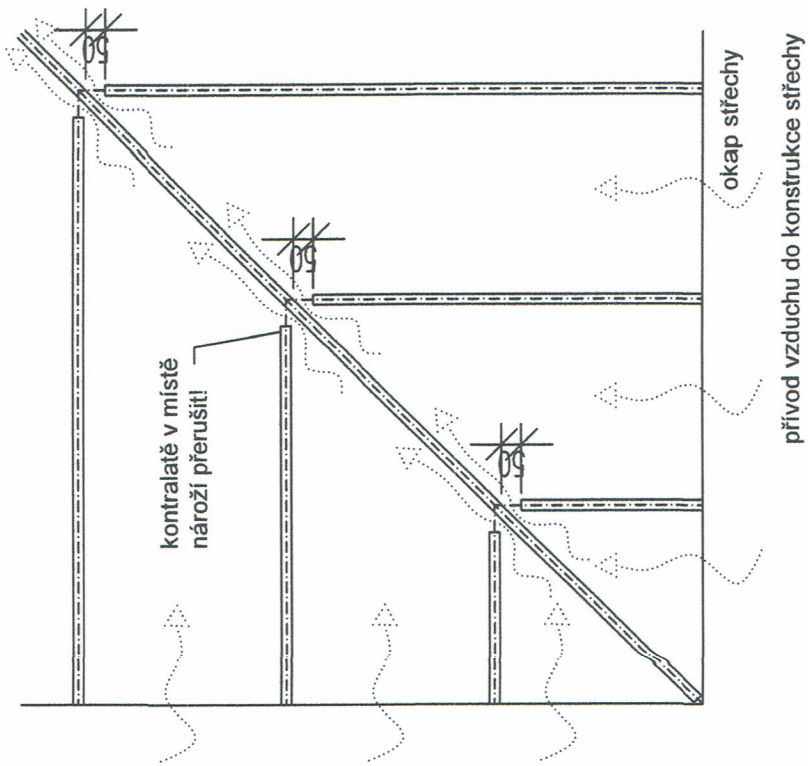
r.š. 570-670 mm / tl. 0,7 mm
- kytí na dvojistou stojatou drážku



TiZn DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA

Hřeben sedlové střechy s odvětráním
pro střešní sklon > 25°

ČÁST PŮDORYSU STŘECHY

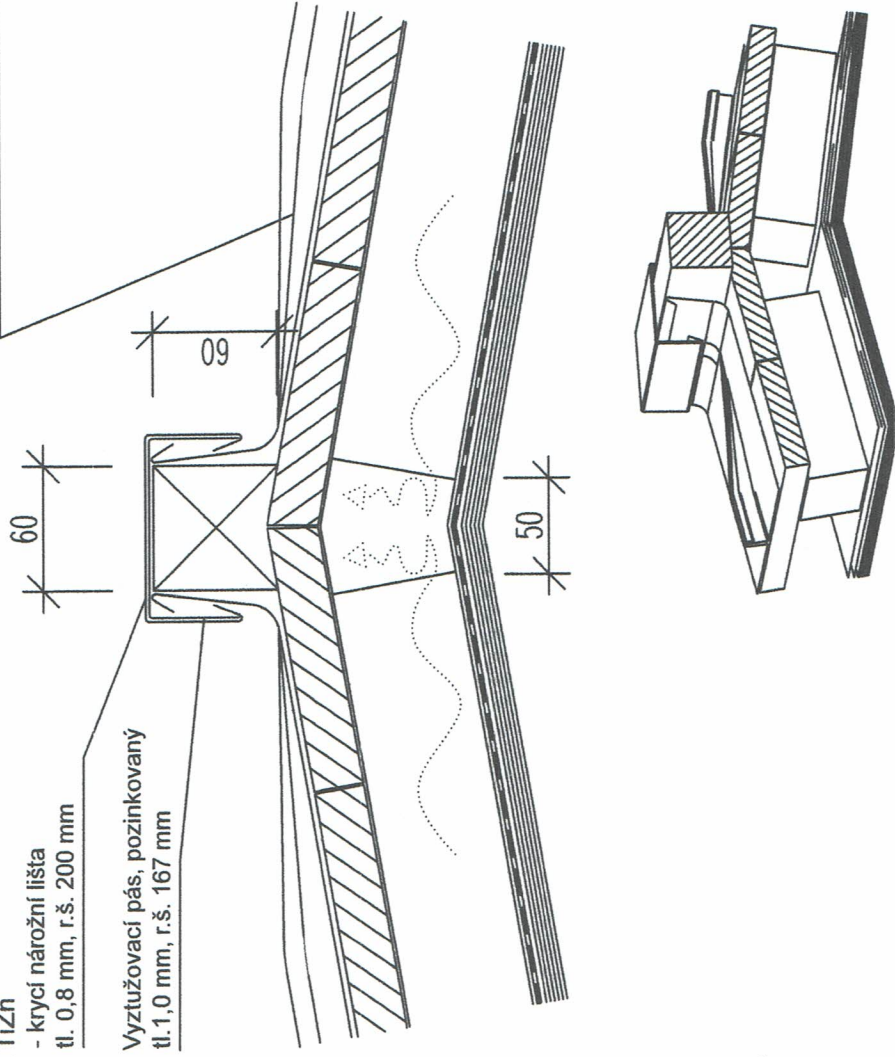


01. TiZn, r.š. 570-670 mm / tl. 0,7 mm
- krytí na dvojitou stojatou drážku

02. TiZn

- krycí nárožní lišta
tl. 0,8 mm, r.š. 200 mm

03. Vyztužovací pás, pozinkovaný
tl. 1,0 mm, r.š. 167 mm



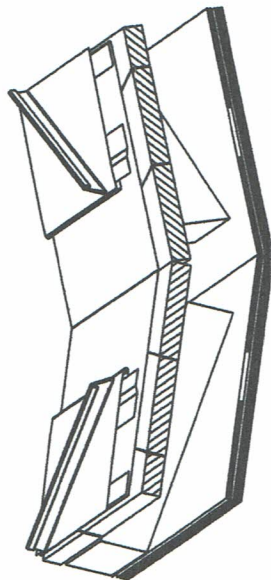
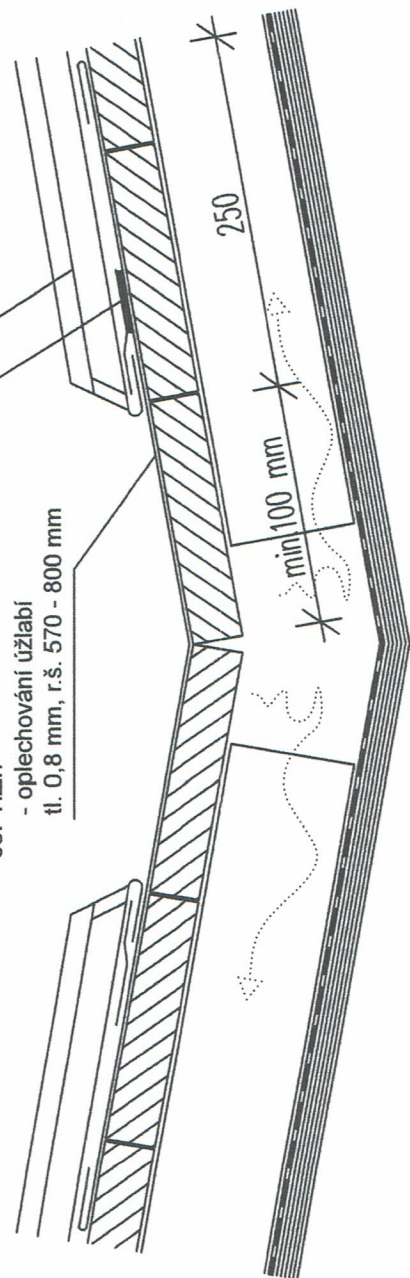
DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA

Nároží s lištou

01. TiZn, r.š. 570-670 mm / tl. 0,7 mm
- krytí na dvojité stojaté drážce

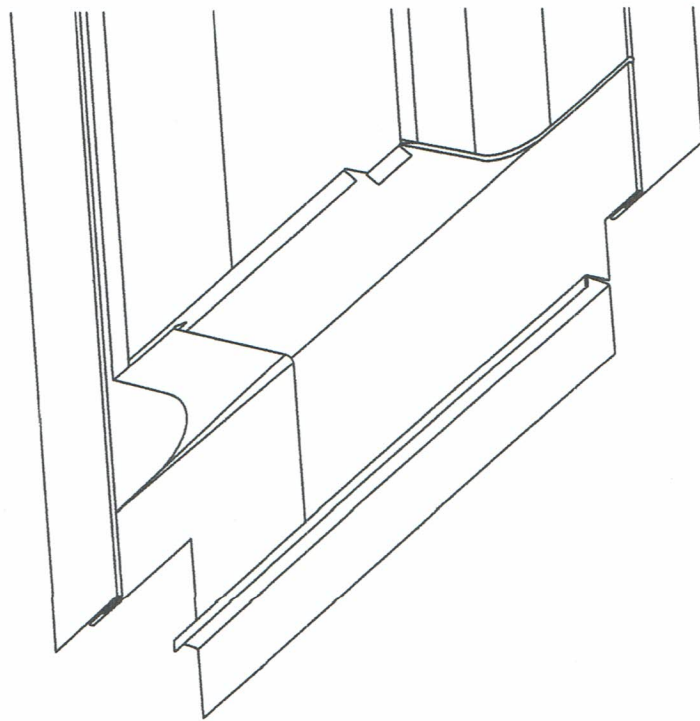
02. TiZn
- přídavný "Z" profil připájkovaný
tl. 0,7 mm, r.š. 100 mm

03. TiZn
- oplechování úžlabí
tl. 0,8 mm, r.š. 570 - 800 mm



DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA

Úžlabí s přídavnou drážkou
(pro střešní sklon od 10°)

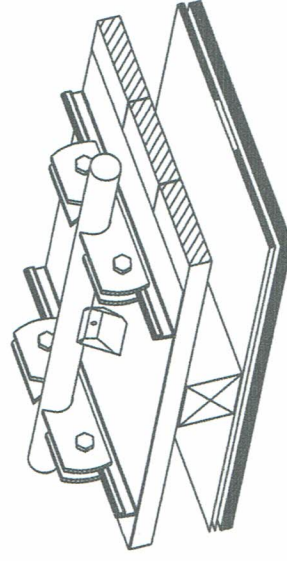
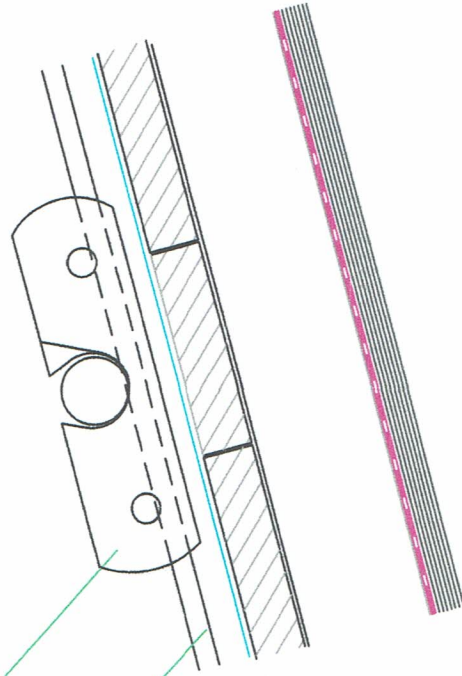


DVOJITÁ STOJATÁ DRAŽKA

**Napojení ke střešnímu oknu
s Velux - krycím rámem**

02. Systém sněhové zábrany

01. tlizN, r.š. 570-670 mm / tl. 0,7 mm
- krytí na dvojité stojaté drážce



DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA

Jednoduchá sněhová zábrana