



## **martinka spusta architekti**

masparti s.r.o. IČ 03198057 © 2024  
Nádražní 1790 Šternberk 78501 [www.masparti.com](http://www.masparti.com)

### **generální projektant:**

masparti s.r.o.  
IČO: 03198057  
Nádražní 1790/22, Šternberk 785 01

### **zodpovědný projektant:**

Ing. arch. Pavel Martinka ČKA 4495  
+420 775 914 146 [pavel.martinka@masparti.com](mailto:pavel.martinka@masparti.com)



**GROBER  
PROJECT, s.r.o.**

### **HIP:**

GROBER PROJECT, s.r.o.  
Pasteurova 162/13c, 779 00 Olomouc  
Ing. Jiří Grohmann  
+420 776 577 933, [j.grohmann@groberproject.cz](mailto:j.grohmann@groberproject.cz)

### **projektant části:**

GROBER PROJECT, s.r.o.  
Pasteurova 162/13c, 779 00 Olomouc  
Ing. Jiří Grohmann  
+420 776 577 933, [j.grohmann@groberproject.cz](mailto:j.grohmann@groberproject.cz)

### **investor:**

Město Šumperk  
nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk  
IČO: 00303461

### **akce:**

## **Bytový dům Šumperk - Temenice**

### **místo:**

ulice Temenická  
787 01 Šumperk  
p.č. st. 15/2, 16/2, 16/6, 16/7, 18/1, 18/10, 18/12, 18/13,  
1275/1, 1275/19, 1275/20, 1275/21, 1275/22, 1275/27, 1334,  
1377/8  
k.ú.: Horní Temenice [764469]  
p.č. 919/2, 919/11, 954  
k.ú.: Dolní Temenice [764442]

### **stupeň:**

## **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

### **část:**

**D.1.1**  
ARCHITEKTONICKO-  
STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

### **objekt:**

SO 01

### **datum:**

10/2024

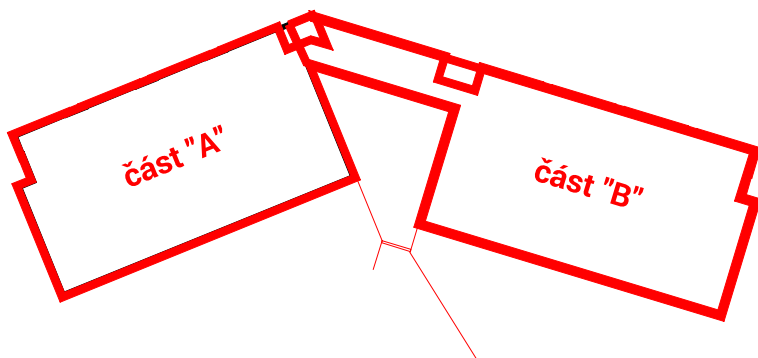
### **název výkresu, měřítko:**

**Výpis prvků PSV  
Klempířské prvky  
- část "A+B"**

### **číslo výkresu:**

**D.1.1.2.  
16D**

**přehledové schema**

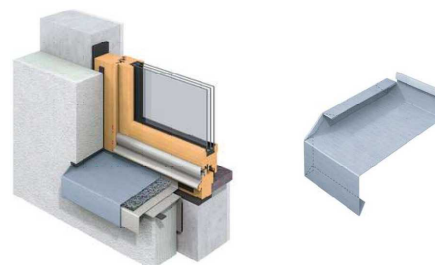


# SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - VŠEOBECNÉ PARAMETRY

TATO POZNÁMKA PLATÍ PRO VŠECHNY PRVKY, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.

## VNĚJŠÍ PARAPETY

- POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH – TL. min. 0,6 mm, HMOTNOST min. 4,71 kg/m<sup>2</sup>.
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA POLYESTEROVÝ LAK 35 μm, MAT, JEDNOSTRANNÝ.
- BARVA ODSŤÍN CIHLOVÝ NCS S4040 -Y70R, NEBO ODSŤÍN RAL BLÍŽÍCI SE TOMUTO (např. RAL 3013 TOMATOVĚ ČERVENÁ).
- BUDE FYZICKY VYVZORKOVÁNO!
- SKLON 3° DLE ČSN 733610 – NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ.
- KOTVENO "NEPŘÍMÝM KOTVENÍM" PŘES ZATAHOVACÍ POZINKOVANÝ PÁS TL. 1,0 mm, NEBO POMOCÍ KLEMPÍŘSKÉHO LEPIDLA (NA BITUMENOVÉM ZÁKLADU) NA PLECH ZA STUDENA K PODKLADU.
- PODKLAD NUTNO PRECIZNĚ VYSPÁDOVAT VE SSKLONU 3°.
- VLOŽENO DO DRÁŽKY V OKENNÍM, DVEŘNÍM RÁMU.



## KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - OSTATNÍ

1. LEMUJÍCÍ PRVKY VE VAZBĚ NA STŘEŠNÍ KRYTINU:
  - POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH – TL. min. 0,6 mm, HMOTNOST min. 4,71 kg/m<sup>2</sup>.
  - POVRCHOVÁ ÚPRAVA POLYESTEROVÝ LAK 35 μm, MAT, JEDNOSTRANNÝ.
  - BARVA ODSŤÍN CIHLOVÝ NCS S4040 -Y70R, NEBO ODSŤÍN RAL BLÍŽÍCI SE TOMUTO (např. RAL 3013 TOMATOVĚ ČERVENÁ).
  - BUDE FYZICKY VYVZORKOVÁNO!
  - POKLÁDAT SE SPÁROU 2–3 mm, JAKO DILATAČNÍ MEZERA
2. PODOKAPNÍ ŽLABY A SVODY:
  - POVRCHOVÁ ÚPRAVA POLYESTEROVÝ LAK 20 μm, MAT.
  - BARVA ODSŤÍN CIHLOVÝ NCS S4040 -Y70R, NEBO ODSŤÍN RAL BLÍŽÍCI SE TOMUTO.
  - BUDE FYZICKY VYVZORKOVÁNO!
  - MIN. SPÁD 0,5%
  - DILATACE PO 15,0 m (LÉPE PO 12 m) – ŽLAB PŘELOŽIT PŘES SEBE O 30–50 mm, VLOŽENÍ DILATAČNÍHO DÍLU, OBOUSTRANNÉ ZAPÁJENÍ DILATAČNÍHO DÍLU.

## POZNÁMKA

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ/DÍLENSKOU DOKUMENTACI
- PŘED ZADÁNÍM KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ DO VÝROBY NUTNO ZAMĚŘIT ROZMĚRY VEŠKERÝCH KONSTRUKCÍ URČENÝCH K LEMOVÁNÍ A OPLECHOVÁNÍ.
- ZAMĚŘENÍ PROVEDE DODAVATEL KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ, KTERÝ ZA NĚJ ZODPOVÍDÁ.
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU KOMPLETNÍMI FUNKČNÍMI VÝROBKÝ VČETNĚ VŠECH KOTVÍČÍCH PRVKŮ, TĚSNĚNÍ, DILATACÍ, ATD.
- TVARY A PŘÍPOJOVACÍ MATERIÁL BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO DANÝ MATERIÁL.
- VŠECHNY KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE NAD CHRÁNĚNÝMI STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ MÍT SKLON MIN. 3° OD VODOROVNÉ ROVINY.
- OPLECHOVÁNÍ MUSÍ UMOŽŇOVAT POHYB DILATAČNÍCH ÚSEKŮ. DILATACE BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO DANÝ MATERIÁL. VELIKOST DILATAČNÍHO CELKU JE STANOVENA V ZÁVISLOSTI NA POUŽITÝ MATERIÁL.
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY, PŘÍPOJOVACÍ PROSTŘEDKY A PŘÍPEVNŮVACÍ PROSTŘEDKY KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT Z MATERIÁLŮ S PODOBNÝM ELEKTRICKÝM POTENCIÁLEM, ABY NEDOŠLO K ELEKTROLYTICKÉ KOROZI.
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY, URČENÉ JAKO HORNÍ VRSTVA (PARAPETY, ATIKY apod.), BUDOU KOTVENY PŘES PŘÍPONKY A POMOCNÝ KOTVENÍ MATERIÁL. JE NEPŘÍPUSTNÉ DĚLAT DO PLECHU JAKÉKOLIV OTVORY (tzn. KOTVIT HO NAPŘÍMO SHORA).
- BARVA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU
- PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ SPLNIT POŽADAVKY NÁSLEDUJÍCÍCH SOUČASNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ:
  1. ČSN 73 3610:2008 NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ
  2. PRAVIDLA PRO NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ Z 11/2020 VYDANÁ CKPT

PSV - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

K01

POPS:

VENKOVNÍ OKENNÍ PARAPET, RŠ 230 MM, PRO OKNO PRVEK "F03".  
UVEDENÁ DÉLKA BEZ ZAPOČTENÍ STOJATÝCH DRÁŽEK.

SCHÉMA:

30

175

10

15

5

10

R.Š. [MM]:

DÉLKA [MM]:

230

2150

MATERIÁL:

POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH. TL. min. 0,60 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

POLYESTEROVÝ LAK 35 µm, MAT, JEDNOSTRANNÝ.

BARVA:

BARVA ODSŤÍN CIHLOVÝ NCS S4040 -Y70R, NEBO ODSŤÍN RAL BLÍŽÍCÍ SE TOMUTO.

POČET KUSŮ:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	1	-	-	-	1	2
B	1	-	-	-	1	

POZNÁMKA:

- ATYP VÝROBEK NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.

- VYROBIT ZE SVITKU NEBO TABULE.

- PARAPET VSAZEN DO OKENNÍ DRÁŽKY POD RÁMEM OKNA.

K02

POPS:

VENKOVNÍ OKENNÍ PARAPET, RŠ 230 MM. PRO PRVEK "F09" A "F12".  
UVEDENÁ DÉLKA BEZ ZAPOČTENÍ STOJATÝCH DRÁŽEK.

SCHÉMA:

30

175

10

15

5

10

R.Š. [MM]:

DÉLKA [MM]:

230

3000

MATERIÁL:

POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH. TL. min. 0,60 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

POLYESTEROVÝ LAK 35 µm, MAT, JEDNOSTRANNÝ.

BARVA:

BARVA ODSŤÍN CIHLOVÝ NCS S4040 -Y70R, NEBO ODSŤÍN RAL BLÍŽÍCÍ SE TOMUTO.

POČET KUSŮ:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	-	4	4	-	8	16
B	-	4	4	-	8	

POZNÁMKA:

- ATYP VÝROBEK NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.

- VYROBIT ZE SVITKU NEBO TABULE.

- PARAPET VSAZEN DO OKENNÍ DRÁŽKY POD RÁMEM OKNA.

K03

POPS:

VENKOVNÍ OKENNÍ PARAPET, RŠ 235 MM, PRO POZICI "F06, F10 A F11".  
UVEDENÁ DÉLKA BEZ ZAPOČTENÍ STOJATÝCH DRÁŽEK.

SCHÉMA:

30

175

10

15

5

10

R.Š. [MM]:

DÉLKA [MM]:

235

1050

MATERIÁL:

POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH. TL. min. 0,60 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

POLYESTEROVÝ LAK 35 µm, MAT, JEDNOSTRANNÝ.

BARVA:

BARVA ODSŤÍN CIHLOVÝ NCS S4040 -Y70R, NEBO ODSŤÍN RAL BLÍŽÍCÍ SE TOMUTO.

POČET KUSŮ:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	5	4	-	-	9	17
B	4	4	-	-	8	

POZNÁMKA:

- ATYP VÝROBEK NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.

- VYROBIT ZE SVITKU NEBO TABULE.

- PARAPET VSAZEN DO OKENNÍ DRÁŽKY POD RÁMEM OKNA.

## PSV - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

K04

OZNAČENÍ:	POPIS: PODOKAPNÍ ŽLAB PÓLKULATÝ OSAZENÝ VE ŽLABOVÝCH HÁCÍCH. R.Š. 333. SYSTÉMOVÉ DOPLŇKY.	CELKOVÁ DÉLKA:						
		OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
		A	–	–	–	42	42 m	84 mb
		B	–	–	–	42	42 m	
ILUSTRAČNÍ FOTO:								
<div></div>								
		R.Š. [MM]:		CELKOVÁ DÉLKA:		CELKOVÁ DÉLKA:		
		333		2x21 mb – objekt A		2x21 mb – objekt B		
MATERIÁL:		POZNÁMKA:						
POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH. TL. min. 0,60 mm.		POUŽITÍ UCELENÝ SYSTÉM PODOKAPNÍCH PÓLKULATÝCH ŽLABŮ SLOŽENÝ Z:						
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:		– ŽLABOVÉ HÁKY PRO PÓLKULATÝ ŽLAB R.Š. 333 mm – 42ks (x2).						
POLYESTEROVÝ LAK 20 µm, MAT.		– PODOKAPNÍ PÓLKULATÝ ŽLAB O PRŮMĚRU 160mm A R.Š. 333mm – 42mb (x2).						
BARVA:		– ŽLABOVÉ ČELO PRO PÓLKULATÝ ŽLAB R.Š. 333 mm – 4ks (x2).						
BARVA ODSTÍN CHTLOVÝ NCS S4040 -Y70R, NEBO ODSTÍN RAL BLÍŽÍCÍ SE TOMUTO.		– SYSTÉMOVÉ SPOJKY ŽLABU.						
		– SYSTÉMOVÉ ŽLABOVÁ DILATACE R.Š. 333/260.						

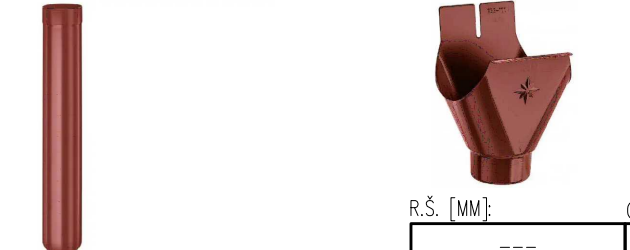
OZNAČENÍ:

K05

POPIS:

KRUHOVÝ SVOD O PRŮMĚRU 150 mm VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ – KOTLÍK, OBJÍMKA, KOLENO, ČISTIČÍ KUS.  
ODVODNĚNÍ HLAVNÍ STŘECHY OBJEKTU.

ILUSTRAČNÍ FOTO:



MATERIÁL:

POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH. TL. min. 0,60 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

POLYESTEROVÝ LAK 20 µm, MAT.

BARVA:

BARVA ODSŤÍN CÍHLOVÝ NCS S4040 –Y70R, NEBO ODSŤÍN RAL BLÍŽÍCÍ SE TOMUTO.

CELKOVÁ DÉLKA:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	–	–	–	19,6	20,6 mb	41,2 mb
B	–	–	–	19,6	20,6 mb	

R.Š. [MM]:

CELKOVÁ DÉLKA:

CELKOVÁ DÉLKA:

---	2x8,1+2x1,7mb–objekt A	2x8,1+2x1,7mb–objekt B
-----	------------------------	------------------------

POZNÁMKA:

POUŽITÍ UCELENÝ SYSTÉM SLOŽENÝ Z:

– KOTLÍK ZÁVĚSNÝ HRANATÝ PRO ŽLAB O PRŮMĚRU 160mm A SVOD O PRŮMĚRU 100mm – 4ks (x2).

– SVOD KRUHOVÝ O PRŮMĚRU 100mm – 20,6 mb (x2).

– OBJÍMKA PRO KRUHOVÝ SVOD + IZOLAČNÍ HMOŽDINKA S KRYTKOU – 24ks (x2).

– VÝTOKOVÉ KOLENO – 4ks (x2).

– CELKOVÁ DÉLKA JE VČETNĚ 5% PROŘEZU.

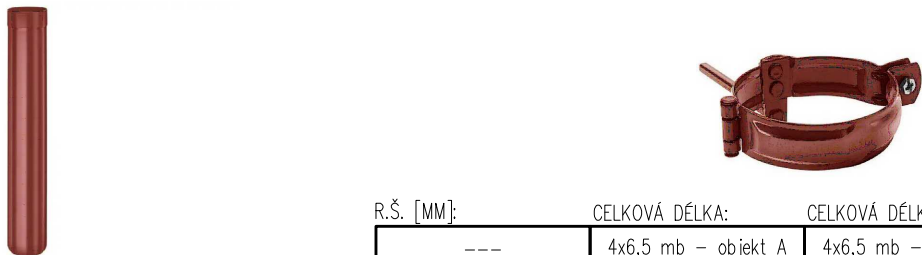
OZNAČENÍ:

K06

POPIS:

KRUHOVÝ SVOD O PRŮMĚRU 100 mm VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ – KOTLÍK, OBJÍMKA, KOLENO, ČISTIČÍ KUS.  
ODVODNĚNÍ STŘECHY PAVLAČE + 1/2 HLAVNÍ STŘECHY.

ILUSTRAČNÍ FOTO:



MATERIÁL:

POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH. TL. min. 0,60 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

POLYESTEROVÝ LAK 20 μm, MAT.

BARVA:

BARVA ODSÍN CÍHLOVÝ NCS S4040 –Y70R, NEBO ODSÍN RAL BLÍŽÍCÍ SE TOMUTO.

CELKOVÁ DÉLKA:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	–	–	–	26	27,3 mb	54,6 mb
B	–	–	–	26	27,3 mb	

R.Š. [MM]:

---

CELKOVÁ DÉLKA:

4x6,5 mb – objekt A

CELKOVÁ DÉLKA:

4x6,5 mb – objekt B

POZNÁMKA:

POUŽITÍ UCELENÝ SYSTÉM SLOŽENÝ Z:

– KOLENO – 4ks (x2).

– SVOD KRUHOVÝ O PRŮMĚRU 100mm – 27,3 mb (x2).

– OBJÍMKA PRO KRUHOVÝ SVOD – 16ks (x2).

– CELKOVÁ DÉLKA JE VČETNĚ 5% PROŘEZU.

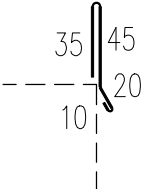
## PSV - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

K07

POPIS:

ZAVĚTRNÁ LIŠTA RŠ 110 mm Z POZINKOVANÉHO LAKOVANÉHO PLECHU tl. min. 0,6 mm.

SCHÉMA:



MATERIÁL:

POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH. TL. min. 0,60 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

POLYESTEROVÝ LAK 35 µm, MAT, JEDNOSTRANNÝ.

BARVA:

BARVA ODSTÍN CÍHLOVÝ NCS S4040 -Y70R, NEBO ODSTÍN RAL BLÍŽÍCÍ SE TOMUTO.

CELKOVÁ DÉLKA:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	—	—	—	21,40	21,40 mb	48,80 mb
B	—	—	—	21,40	21,40 mb	53,68 mb s prořez.

R.Š. [MM]:

150

DÉLKA [M]:

4x5,35 mb – objekt A

DÉLKA [M]:

4x5,35 mb – objekt B

POZNÁMKA:

– ATYP VÝROBEK NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.

– VYROBIT ZE SVITKU NEBO TABULE.

– POŽADOVANÁ ŽIVOTNOST 90 LET.

– CELKOVÁ DÉLKA S 10% PROŘEZEM.

K08

CELKOVÁ DÉLKA:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	–	–	–	18,62	18,62 mb	37,24 mb
B	–	–	–	18,62	18,62 mb	40,96 mb s prořez.

R.Š. [MM]:

DÉLKA CELKEM [M]:

DÉLKA CELKEM [M]:

135	18,62 mb – objekt A	18,62 mb – objekt B
-----	---------------------	---------------------

MATERIÁL:

BARVENÝ (LAKOVANÝ) POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,7 MM. HMOTNOST 5,50 kg/m².

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

HLADKÝ POLYESTEROVÝ POVRCH O SÍLE 25 µm. ZE SPODNÍ STRANY LAK.

BARVA:

DÍF BARVY FASÁDY – NCS

POZNÁMKA:

– ATYP VÝROBEK NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

– VYROBENO Z TABULE PLECHU NEBO SVÍTKU.

– POUŽITO PRO LEMOVÁNÍ UKONČENÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE STŘECHY NA FASÁDĚ.

– CELKOVÁ DÉLKA S 10% PROŘEZEM.

POPIS:

PRÍTLAČNÁ DILATAČNÍ LIŠTA Z POZINKOVANÉHO LAKOVANÉHO PLECHU tl. min. 0,6 mm.  
R.Š. 135 mm.  
UKONČENÍ HYDROIZOLACE STŘECHY NA FASÁDĚ OBJEKTU.

SCHEMA:

[illegible]

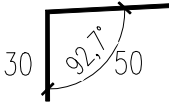
# PSV - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

K10

POPIS:

ROHOVÁ LIŠTA Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, R.Š. 80 mm.  
FPO KAŠIROVANÝ PLECH tl. 1,70 mm – S NAKAŠIROVANOU VRSTVOU POLYOLEFINU (FPO).  
SVAŘITELNÝ HORKÝM VZDUCEM.

SCHEMA:



MATERIÁL:

ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6 mm, NAKAŠIROVANÝ FLEXIBILNÍ POLYOLEFIN (FPO).

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

VRCHNÍ – KAŠIROVANÁ VRSTVA tl. 1,1 mm. SPODNÍ – OCHRANNÝ EPOXIDOVÝ LAK.

BARVA:

RAL 7040 OKENNÍ ŠEDÁ.

CELKOVÁ DÉLKA:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	–	–	–	34,55	34,55 mb	69,10 mb
B	–	–	–	34,55	34,55 mb	76,01 mb s prořez.

R.Š. [mm]:

80

DÉLKA [m]:

34,55 mb – objekt A

DÉLKA [m]:

34,55 mb – objekt B

POZNÁMKA:

– UV ODOLNÝ.

– KAŠIROVANÁ VRSTVA SVAŘITELNÁ HORKÝM VZDUCEM.

– OHÝBÁNO Z TABULE PLECHU.

– VHODNÝ PRO KOMBINACI S FPO/TPO FOLIEMI.

– SPOJOVÁNÍ NA SRAZ S MEZEROU 3–5 mm.

– CELKOVÁ DÉLKA S 10% PRŮŘEZEM.

K11

POPIS:

KOUTOVÁ LIŠTA Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, RŠ 100 mm  
FPO KAŠIROVANÝ PLECH tl. 1,70 mm – S NAKAŠIROVANOU VRSTVOU POLYOLEFINU (FPO)  
SVAŘITELNÝ HORKÝM VZDUCEM

SCHEMA:

92,5°

40

60

R.Š. [MM]:

100

DÉLKA [M]:

35,35 mb – objekt A

DÉLKA [M]:

35,35 mb – objekt B

MATERIÁL:

ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6 MM, NAKAŠIROVANÝ FLEXIBILNÍ POLYOLEFIN (FPO).

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

VRCHNÍ – KAŠIROVANÁ VRSTVA tl. 1,1 MM. SPODNÍ – OCHRANNÝ EPOXIDOVÝ LAK.

BARVA:

RAL 7040 OKENNÍ ŠEDÁ.

CELKOVÁ DÉLKA:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	–	–	–	35,35	35,35 mb	70,7 mb
B	–	–	–	35,35	35,35 mb	77,77 mb s průřez

POZNÁMKA:

– UV ODOLNÝ.

– KAŠIROVANÁ VRSTVA SVAŘITELNÁ HORKÝM VZDUCEM.

– OHÝBÁNO Z TABULE PLECHU.

– VHODNÝ PRO KOMBINACI S FPO/TPO FOLIEMI.

– SPOJOVÁNÍ NA SRAZ S MEZEROU 3–5 MM.

– CELKOVÁ DÉLKA S 10% PRŮŘEZEM.

K12

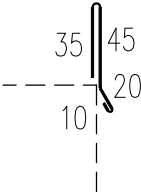
CELKOVÁ DÉLKA:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	–	–		35,35	35,35 mb	70,7 mb
B	–	–		35,35	35,35 mb	77,77 mb s průřez

POPIS:

ZÁVĚTRNÁ LIŠTA Z TITANZINKOVÉHO (TiZn) PLECHU tl. 0,7 mm, RŠ 110 mm.  
TITANZINEK LESKLE VÁLCOVANÝ – PŘÍRODNÍ.

SCHEMA:



MATERIÁL:

TITANZINKOVANÝ (TiZn) PLECH TL. 0,7 mm, HMOTNOST 5,04 kg/m2.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

PŘÍRODNÍ ŠEDÁ LESKLÁ – BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY. PO ČASE VYTVOŘÍ MODROŠEDOU PATINU.

BARVA:

PŘÍRODNÍ PROVEDENÍ.

R.Š. [MM]:

DÉLKA [M]:

DÉLKA [M]:

150	35,35 mb – objekt A	35,35 mb – objekt B
-----	---------------------	---------------------

POZNÁMKA:

- VYROBENO ZE SVITKU NEBO TABULE.
- TITANZINEK (ZINEK LEGOVANÝ TITANEM A MĚDÍ) DLE ČSN EN 988.
- POŽADOVANÁ ŽIVOTNOST 90 LET.
- CELKOVÁ DÉLKA S 10% PRŮŘEZEM.

## PSV - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

OZNAČENÍ:

K13

POPIS:

OKAPNIČKA POD DOPLŇKOVOU HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU.  
R.Š. 200 mm.  
Z POZINKOVANÉHO LAKOVANÉHO PLECHU tl. min. 0,6 mm.

CELKOVÁ DĚLKA:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	–	–	–	42	42 mb	84 mb
B	–	–	–	42	42 mb	92,4 mb s prořez.

SCHEMA:

160

30

10

R.Š. [MM]:

DĚLKA [M]:

DĚLKA [M]:

200	2x21 mb – objekt A	2x21 mb – objekt B
-----	--------------------	--------------------

MATERIÁL:

POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH. TL. min. 0,60 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

POLYESTEROVÝ LAK 35 μm, MAT, JEDNOSTRANNÝ.

BARVA:

BARVA ODSTÍN CIHLOVÝ NCS S4040 -Y70R, NEBO ODSTÍN RAL BLÍŽÍCÍ SE TOMUTO.

POZNÁMKA:

– ATYP VÝROBEK NUTNO PŘED VÝROBU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.

– VYROBIT ZE SVITKU NEBO TABULE.

– POŽADOVANÁ ŽIVOTNOST 90 LET.

– CELKOVÁ DĚLKA S 10% PROŘEZEM.

K14

POPIS:

PÁSEK Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, R.Š. 50 mm.  
FPO KAŠIROVANÝ PLECH tl. 1,70 MM – S NAKAŠIROVANOU VRSTVOU POLYOLEFINU (FPO).  
SVAŘITELNÝ HORKÝM VZDUCEM.

SCHEMA:

50

MATERIÁL:

ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6 MM, NAKAŠIROVANÝ FLEXIBILNÍ POLYOLEFIN (FPO).

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

VRCHNÍ – KAŠIROVANÁ VRSTVA tl. 1,1 MM. ŠPODNÍ – OCHRANNÝ EPOXIDOVÝ LAK.

BARVA:

RAL 7040 OKENNÍ ŠEDÁ

CELKOVÁ DÉLKA:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	–	–	–	18,62	18,62 mb	37,24 mb
B	–	–	–	18,62	18,62 mb	40,96 mb s prořez.

R.Š. [MM]:

DÉLKA [M]:

DÉLKA [M]:

50	18,62 mb – objekt A	18,62 mb – objekt B
----	---------------------	---------------------

POZNÁMKA:

– UV ODOLNÝ.

– KAŠIROVANÁ VRSTVA SVAŘITELNÁ HORKÝM VZDUCEM.

– OHÝBÁNO Z TABULE PLECHU.

– VHODNÝ PRO KOMBINACI S FPO/TPO FOLIEMI.

– SPOJOVÁNÍ NA SRAZ S MEZEROU 3–5 MM.


– CELKOVÁ DÉLKA S 10% PROŘEZEM


K15

POPIS:

KRUHOVÝ SVOD O PRŮMĚRU 150 mm VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ – OBJÍMKA, atd. ODVĚTRÁNÍ RADONU. ATYPICKÁ KRYCÍ STŘÍŠKA.

SCHEMA:





MATERIÁL:

POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH. TL. min. 0,60 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

POLYESTEROVÝ LAK 20 µm, MAT.

BARVA:

BARVA ODSŤÍN CÍHLOVÝ NCS S4040 -Y70R, NEBO ODSŤÍN RAL BLÍŽÍCÍ SE TOMUTO.

POZNÁMKA:

POUŽIT UCELENÝ SYSTÉM SLOŽENÝ Z:

– SVOD KRUHOVÝ O PRŮMĚRU 150mm – 6,60 mb (x2).

– OBJÍMKA PRO KRUHOVÝ SVOD + IZOLAČNÍ HMOŽDINKA S KRYTKOU – 24ks (x2).

– KRUHOVÁ PROTIDEŠTOVA STŘÍŠKA ATYPICKÁ.

CELKOVÁ DÉLKA:						
OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	–	–	–	–	6,60 mb	13,20 mb
B	–	–	–	–	6,60 mb	

R.Š. [MM]:

DÉLKA [M]:

---	6,60 mb
-----	---------

PSV - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

K16

POPIS:

OPLECHOVÁNÍ HLAVY KAMINU, UKONČENÉ PŘESAHEM S OKAPNÍČKOU  
Z POZINKOVANÉHO LAKOVANÉHO PLECHU tl. min. 0,6 MM.

CELKOVÝ POČET:

OBJEKT	1NP	2NP	3NP	STŘECHA	CELKEM	CELKEM A+B
A	–	–	–	2+1	3	6 ks
B	–	–	–	2+1	3	

PŮDORYSNÉ SCHEMA:

750

950

1350

950

30

15

10

PŮDORYSNÝ ROZMĚR [MM]: PŮDORYSNÝ ROZMĚR [MM]:

750 x 950 = 4ks

1350 x 950 = 2ks

MATERIÁL:

POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH. TL. min. 0,60 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

POLYESTEROVÝ LAK 35 µm, MAT, JEDNOSTRANNÝ.

BARVA:

BARVA ODTÍN CÍHLOVÝ NCS S4040 -Y70R, NEBO ODTÍN RAL BLÍŽÍCÍ SE TOMUTO.

POZNÁMKA:

– ATYP VÝROBEK NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.

– VYROBIT ZE SVITKU NEBO TABULE.

– KOTVIT PŘES PODKLADNÍ PLECH.

– POŽADOVANÁ ŽIVOTNOST 90 LET.