

NAPOJENÍ VRSTEV VOZOVKY NA ZAČÁTKU A KONCI ÚPRAVY

SPOJ. POŠTRK	0,50 kg/m ²	
ACL 16+	50 mm	
SPOJ. POŠTRK	0,50 kg/m ²	
ACP 16+	60 mm	
INFILTRAČNÍ POŠTRK	1,00 kg/m ²	
Š _{0A}	200 mm	
Š _{0A}	200 mm	
CELKEM	550 mm	

ŘEZANA SPÁRA
 VYPLNĚNA ZÁLMOU Z
 MODIFIKOVANÉHO ASFA
 STAVAJÍCÍ VOZOVKA

40
 200
 200
 60
 500
 300
 300

[illegible]

POZN: povrchová ochrana pro položku 4 platí pouze v případě dlouhé prodlevy mezi výrobou a zabetonováním do římsy (přestávka mezi stavebními sezónami). V ostatních případech postačí ošetření základním nátěrem.

[illegible]

600

400

ROZHRANÍ MA11 x ACP16+

SMĚR TOKU VODY

IZOLAČNÍ PÁS AIP šířky 1,0 m
s průtlačností min. 30%

ACD 11+
ACL 16+
ACP 22+

SD₄

PŘECHODOVÝ KLÍN

650

ŽELEZOBETONOVÝ RÁM

ŘEZANÁ SPÁRA S TRVALE
PRŮJNUŽNÝ ZALINKOU

ZALINKA S PŘEDTĚSNĚNÍM

VÝPLŇ - POLYSTYRÉN tl. 20 mm

Povrch římsy

Výztuž římsy, v místě spáry nepřerušena

Pracovní spára

Detail 1:2

Těsnící PUR tmel, sedlý, trvale pružný, odolný proti UV záření

Penetrační nátěr pro zvýšení přilnavosti tmelu

POZNÁMKY:

- Betonáž jednotlivých navazujících pracovních úseků římsy bude provedena střídavě, minimální stáří vybetonovaného úseku před betonáží úseku sousedního činí 2 dny
- Úprava spáry je vykreslena pro horní povrch, stejně se provede i na bočních plochách římsy

The drawing illustrates the construction of a roof edge. The top part is a cross-section showing the roof slab, a concrete edge beam (Boční povrch římsy), and a sloped roof surface. Dimensions include a 15 cm wide top edge, a 20 cm high concrete beam, and a 15 cm wide base. A dashed circle indicates a detail view. The bottom part is a 1:2 detail of the edge beam, showing a U-shaped profile with a cross-hatched reinforcement layer (Přetěsnění) and a concrete core. Labels point to the PUR foam (Těsnící PUR tmel), the reinforcement layer (Penetrační nátěr), and the concrete core (Pružná vložka).

Boční povrch římsy

15 20 15

Výztuž římsy,
v místě spáry přerušena

POZNÁMKY:

- Úprava spáry je vykreslena pro boční plochy římsy

Detail 1:2

Těsnící PUR tmel,
sedý, trvale pružný,
odolný proti UV záření

Penetrační nátěr pro
zvýšení přilnavosti tmelu

Přetěsnění

Pružná vložka,
např. extrudovaný
polystyren tl. 20mm

Horní povrch římsy

20

Výztuž římsy, v místě spáry přerušena

Detail 1:2

Těsnící PUR tmel, šedý, trvale pružný, odolný proti UV záření

Penetrační nátěr pro zvýšení přilnavosti tmelu

Předtěsnění

Pružná vložka, např. extrudovaný polystyren tl. 20mm

POZNÁMKY:
– Úprava spáry je vykreslena pro horní plochy římsy

[illegible]

Krycí plech

Plech tl. 2,5 mm, z korozivzdorné oceli otvory Ø 3 mm v rastru 20 x 20 mm

Technical drawing of a rectangular aluminum profile. The drawing shows a cross-section of the profile with the following dimensions and labels:

- Overall height: 20
- Inner height: 10
- Inner width: 30
- Inner radius: 10
- Label: **Spojka profilu** (Profile connector)
- Label: **hliníkový plech tl. 2mm** (Aluminum plate thickness 2mm)
- Label: **šířky 50mm a délky 6** (Widths 50mm and lengths 6)
- Label: **ZÁŘEZ tl.2mm** (Slot thickness 2mm)

ROZTEČ ODVODŇOVACÍCH OTVORŮ
6100

cementový beton mezerový
 300
 10%
 geotextilie min. 600 g/m²
 PE těsnicí fólie
 geotextilie min. 600 g/m²
 těsnicí fólie
 zátěžná pod drenáž
 podkladní beton
 C8/10n
 300

-vrcholový tlak trubky je S18
 -drenážní beton > cementový beton mezerový dle TKP 18

Diagram illustrating the cross-section of a roof drainage system, showing the connection of a drainage pipe (TRUBKA DN200) to the roof structure (VLIC KŘÍDLA) and the connection of the drainage pipe to the roof structure (RUB KŘÍDLA).

Key components and dimensions:

- TRUBKA DN200**: Drainage pipe with a diameter of 200 mm.
- VLIC KŘÍDLA**: Roof structure (concrete slab).
- RUB KŘÍDLA**: Roof structure (concrete slab).
- PROSTUP V OPĚŘE**: Support structure for the drainage pipe.
- IZOLACE NAIP**: Insulation layer (min. 150 mm thick).
- TĚSNICI ELASTICKÝ TĚMEL**: Elastic sealant.
- DŘENÁŽNÍ TRUBKA DN150**: Drainage channel with a diameter of 150 mm.
- VLEPENÍ ELASTICKÝM TĚMELEM VČETNĚ ZATĚMLENÍ OKRAJŮ**: Sealing of the edge with elastic sealant.
- 3%**: Slope of the drainage pipe.
- 500**: Width of the drainage channel.
- 100**: Height of the drainage channel.
- 150**: Width of the drainage channel.

Additional text at the bottom of the diagram:

TRUBKA HDPE DN180, DÉLKA 1,70 m, TL. STĚNY MINIMÁLNĚ 11 mm; S PŘÍRUBOU MIN. 400x400xS ZASUNUTA DO VLEPENÍ TĚMELEM DO PŘEDVÍRANÉHO OTVORU V DŘÍKU KŘÍDLA PRŮMĚRU MIN. 202 mm

POZNÁMKA:
- VNĚJŠÍ PRŮMĚR MENŠÍ ZASOUVANÉ TRUBKY SE OD VNITŘNÍHO PRŮMĚRU VĚŠÍ TRUBKY
MŮŽE LIŠIT MAXIMÁLNĚ O 5 mm

OTVOR Ø20

4x S KLOBOUČKOVOU MATICÍ


130±1

200±2

130±1

200±2

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODPOV.PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING.JAN PRACNÝ <i>PSZ</i>	ING.JAN PRACNÝ <i>PSZ</i>	ING.LADISLAV ŠTĚPÁNEK <i>Štěpánek</i>

VEDOUcí PROJEKTANT Ing. JAN DRACNYI	ZODPOV. PROJEKTANT Ing. JAN DRACNYI	VYPRACOVAV Ing. LUBOR PUKLYKÝ	KONTROLOVAL Ing. LUBOR PUKLYKÝ	 D <i>Dracnyí</i> Ing. JAN DRACNYI 15.10.2018
OBJEDNATEL: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚŘADNÍ SLUŽBA VYSOČINA		KRAJ: KRAJ VYSOČINA		
II/407 Stará Říše most ev. č. 407-001				DATUM 04/2020 FORMÁT 10A4 ŮČEL PDPS MĚŘÍTKO 1:50,25,10,5 StaroRise\502018_Vzor_detaily
VZOROVÉ DETAILY				ČÍSLO PARE ČÍSLO VÝKRESU 201.8