

PRAHA HL. N.

RÍMSOVÁ ČÁST MZ (TYP B)
V BETONOVÉM ZÁBRADLÍ

ATYPICKÝ DÍL MZ, TYP A
ŘÍDÍCÍ KŘIVKA MZ
KAPSA MZ

TYPICKÝ DÍL MZ,
TYP A, DL. 2,1m

PROSTOR OSAZENÍ
VANY ODVODNĚNÍ

OTVOR PRO KONSTRUKCI VÝTAHU = 3 710

TYPICKÝ DÍL MZ, TYP E

KOTVENÍ PORTÁLU
VIZ PR. Č. 2-4.3.2
TYPICKÝ DÍL MZ, TYP C

TYPICKÝ DÍL MZ,
TYP A, DL. 2,1m

ATYPICKÝ DÍL MZ, TYP A
KAPSA MZ

MZ, TYP E

RADOTÍN

km 0,039 813 p4

km 0,044 611 p3

Dimensions and labels include:
 - Horizontal dimensions: 505, 1 726, 5, 190, 2 100, 600, 3 831, 2 053, 5, 2 053, 4 110, 600, 190, 2 100, 5, 1 590, 3 230.
 - Vertical dimensions: 180, 150, 190, 340, 40, 180, 305, 1 830, 5 290, 1 480, 2040.
 - Labels: ATYPICKÝ DÍL MZ, TYP A; ŘÍDÍCÍ KŘIVKA MZ; KAPSA MZ; TYPICKÝ DÍL MZ, TYP A, DL. 2,1m; PROSTOR OSAZENÍ VANY ODVODNĚNÍ; OTVOR PRO KONSTRUKCI VÝTAHU = 3 710; TYPICKÝ DÍL MZ, TYP E; KOTVENÍ PORTÁLU VIZ PR. Č. 2-4.3.2; TYPICKÝ DÍL MZ, TYP C; TYPICKÝ DÍL MZ, TYP A, DL. 2,1m; ATYPICKÝ DÍL MZ, TYP A; KAPSA MZ; MZ, TYP E.

[illegible]

The drawing illustrates a drainage system layout with two main sections: 'PRAHA HL. N.' (left) and 'RADOTÍN' (right). The layout includes dimensions, elevations, and labels for various components.

Left Section (PRAHA HL. N.):

- Top left elevation: 207.335
- Top right elevation: 207.310
- Vertical dimension on the left: 2.255
- Horizontal dimension from left wall to start of slope: 505
- Horizontal dimension from left wall to end of slope: 1.075
- Slope: 5%
- Horizontal dimension from end of slope to start of next section: 6.578
- Horizontal dimension from end of slope to start of next section: 206.235
- Slope: ±0%
- Horizontal dimension from end of slope to start of next section: 600
- Label: ŘÍDÍCÍ KÁVKA MOSTNÍHO ZÁVĚRU DILATACE DÍLU D2 A D3
- Label: PROSTOR PRO VANU ODVODNĚNÍ
- Bottom left elevation: 205.080

Right Section (RADOTÍN):

- Horizontal dimension from end of slope to start of next section: 600
- Horizontal dimension from end of slope to start of next section: 3.680
- Horizontal dimension from end of slope to start of next section: 206.235
- Slope: ±0%
- Horizontal dimension from end of slope to start of next section: 600
- Label: ŘÍDÍCÍ KÁVKA MOSTNÍHO ZÁVĚRU DILATACE DÍLU D2 A D3
- Label: PROSTOR PRO VANU ODVODNĚNÍ
- Bottom right elevation: 205.080

Central Section:

- Label: OTVOR PRO KONSTRUKCI VÝTAHU = 3 710

ŘEZ DILATAČÍ U OP10 1:50

[illegible][illegible]

The diagram illustrates a roof structure with two different rafter profiles:

- P14-2100x345 Rafters:** These are shown at the top of the section. Their typical length is specified as $DĚLKA\ TYPOVÉHO\ DÍLU = 2\ 100$. They are spaced at intervals of $6 \times 300 = 1\ 800$.
- P14-2100x125 Rafters:** These are shown below the first type. They also have a typical length of $2\ 100$ and are spaced at $6 \times 300 = 1\ 800$.
- Structural Details:**
 - KRYJÍCÍ PLECH P14-2100x345:** A protective plate covering the joint between rafters.
 - HRANA ŘÍMSY NK:** The edge of the roof eave.
 - PŘÍDLŽNÉ PLECHY P14-2100x120:** Additional plates used for reinforcement or sealing.
 - KOTEVNÍ TRN Ø12, DL. 100 mm:** A 100 mm long Ø12 anchoring nail.
 - PŘÍTLAČNÉ ŠROUBY M12 SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU:** M12 countersunk screws used to secure the rafters.
- Dimensions:** Various vertical and horizontal dimensions are provided to define the geometry of the roof assembly, such as the height of the rafters (e.g., 345 mm, 125 mm) and the width of the supporting elements.

KAMENNÁ DLAŽBA TL. 60 mm
VYFRÉZOVAT DŘÁŽKU PRO VÝZTUHU

VÝZTUHA $\bar{\alpha}$ 0,5 m
P10-100x65

SWISLÝ PLECH TL. 10 mm

KOTEVNÍ PLECH TL. 12 mm

POLYMERMALTA DLE TKP 18
A TP 124, PŘÍLOHA 2

TRVALE PRUŽNÝ TMEĽ

PODÉLNÝ PÁSEK ŠÍŘE 40 mm
Z KORÓZIVZDORNE OCELI A2

MĚKKÁ OCHRANNÁ VRSTVA

PÁSOVÁ IZOLACE

SVI 1

NOSNÁ KONSTRUKCE

MIN. 30

20 60 40 80

200 100

10

Ø40

KOTEVNÍ TYČ Ø12, DL. 135 mm

VŠEOBECNÉ INFORMACE JSOU UVEDENY V PŘÍLOZE 1.001 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

- POVRCH PŮCHOZÍCH PLOCH MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PROTI SKLZU, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu \geq 0,5 + \text{tg } \alpha$
- VÝKAZ MATERIÁLŮ VIZ PŘÍLOHA 2.4.0.2
- KRESLENO V TECHNICKÉM TVARU PRO MONTÁŽNÍ TEPLOTU $+10^{\circ}\text{C}$
- VŠECHNY OSTRÉ HRANY BUDOU ZAOBLYENY $R = 2 \text{ mm}$
- PODLITÍ POLYMERMASTLOU MUSÍ SPLŇOVAT MIN. TL. 10 mm
- VÝKRES MOSTNÍCH ZÁVERŮ SLOŽÍ JAKO PODKLAD PRO VTD, KTERÁ BUDĚ V RÁMCI STAVBY PŘEDLOŽENA KE SCHVÁLENÍ INVESTOROVÍ, PROJEKTANTOVÍ A AD

TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE PŘÍLOHY C K ČSN EN 1993-1-1 ed. 2
PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

PŘEDNASTAVENÍ ZÁVĚRU - TYP A,B

TEPLOTA [°C]	Δ [mm]		
	D1-D2	D2-D3	OP10
0	40	38	38
10	35	35	35
20	30	32	32
30	25	28	28


MEZILEHLÉ HODNOTY SE DOPOČÍTÁJÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACÍ



Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Datum:			Podpis:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	03.12.2021	Definitivní odevzdání dokumentace PDPS	Ing. Jiří Elbel

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel dila:	SUDOP PRAHA a.s. Adresa: Ošanská 1a, 130 00 Praha 3 Kontakt: T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz			
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s. Adresa: Ošanská 1a, 130 00 Praha 3 Kontakt: T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Tomáš Marínek	Specialista:	Ing. Jakub Göringer, Ph.D.	

Název stavby / akce:	VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV															Označení (S-kód):	S631700316																				
Název části:	Mosty, propustky a zdi															Zakázka:	20-303.209																				
Název objektu:	Lávka pro pěší															Označení části:	D.2.1.04																				
Název přílohy:	Výkres mostních závrhů - část 1															Číslo objektu / komplexu:	SO 30-22-01.1																				
Název dílčí části přílohy:																Číslo přílohy:	2, 4.0.1																				
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:					Měřítko: 1:50					Stupeň dokumentace:																										
Ing. Jakub Góringr, Ph.D.	Ing. Pavel Vrbna					Formáty: 8xA4					D.P.S.																										
Kraj:	Katastrální území:					TUDU:					Smluvní datum zpracování:																										
Praha	Smíchov					Výz. technická část					12/2021																										
S	6	3	1	7	0	0	3	1	6	P	D	P	S	C	D	2	1	0	4	S	0	3	0	3	0	2	2	0	1	1	P	0	0	1	0	0	0