

ŘEZ C, 1:50

PRAHA HL. N. RADOTÍN

NAVAZUJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE

OSA PILÍŘE 203,570

VRUBOVÝ KLOUB

PŘEDNÍ HRANA PILÍŘE 42 1 800

ZADNÍ HRANA PILÍŘE 1 842

CRM DESKA PRO OSAZENÍ JISKŘIŠTE

VÝSTUP CHRÁNIČKY VIZ PR. Č. 2-2.1.1.6

CHRÁNIČKA 40/32 PRO VEDENÍ PS 30-02-22

5 990

~3 500

MĚŘÍCÍ BOD BP

VSTUP CHRÁNIČKY VIZ PR. Č. 2-2.1.1.6

PŘEDNÍ HRANA PILÍŘE 269 1 531

ZADNÍ HRANA PILÍŘE 288 1 554

DILATAČNÍ SPÁRA VYPLNĚNÁ XPS TL. 20 mm

ČEPOVÁ NIVELAČNÍ ZNAČKA

POVRCH NOVÉHO NÁSTUPIŠTĚ

197,580

DILATAČE = 20

ÚROVEŇ ZAKONČENÍ SVI 2

NAVAZUJÍCÍ PILÍŘ STAVBA TERMINÁL

2 164 1 554 2 782

2 186 1 531 2 782

PRACOVNÍ SPÁRA ZÁKLAD - DŘÍK

193,550

ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE (SO 30-99-01) STAVBA ŽST PRAHA-SMÍCHOV

192,000

4 030

50

### POHLED SHORA, 1:100

POHLED SHORA, 1:100

OSADU LOŽENÍ

NAVAZUJÍCÍ PILÍŘ (SO 202B)  
STAVBA TERMINAL SMÍCHOVSKÉ NÁDRAŽÍ

ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE (SO 30-99-01)  
STAVBA ZST PRAHA-SMÍCHOV

VRUBOVÝ KLOUB

1 631 1 208 6 747

2 782 2 782

P4-024 P4-023

1 554 1 531

P4-021 P4-022

2 164 2 186

1 963 650 6 972

1 842 1 800

P4-044 P4-043

1 876 1 918

P4-041 P4-042

1 694 1 206 6 684

RADOTÍN

PRAHA HL. N.

**VRUBOVÝ KLOUB PILÍŘ - NK, ŘEZ PILÍŘEM, 1:20**

TRN Ø25 Z OCELI S355  
OPATŘEN EPOXIDOVÝM  
NÁTĚREM MIN. 300 µm

120  
170  
20  
435  
300  
435  
20  
500  
1000  
500  
25  
Ø75

203,570

VÝPLŇ SPÁRY Z EPS - CS(10)30 TL. 15-35 mm  
PO ZHOVOVENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE ODSTRANIT

POLYMERMALTA DLE TKP 18  
A TP 124, PŘÍLOHA 2

**VRUBOVÝ KLOUB PILÍŘ - NK, OSA ULOŽENÍ, 1:20**

POLYMERMALTA DLE TKP 18  
A TP 124, PŘÍLOHA 2

NAVAZUJÍCÍ NK

VÝPLŇ SPÁRY Z EPS - CS(10)30 TL. 15-35 mm  
PO ZHOVOVENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE ODSTRANIT

85  
20  
255  
10  
1550  
1780  
500  
150  
500  
320  
Ø75  
DŘÍK PILÍŘE

5 x 250 = 1250

**VYTYČOVACÍ BODY**

BOD	Y [m]	X [m]	Z [m n. m]	POZN.
P4-021	744125.831	1045727.837	193.550	SPODNÍ HRANA DŘÍKU
P4-022	744126.481	1045727.820	193.550	SPODNÍ HRANA DŘÍKU
P4-023	744126.521	1045729.352	193.550	SPODNÍ HRANA DŘÍKU
P4-024	744125.872	1045729.391	193.550	SPODNÍ HRANA DŘÍKU
P4-041	744125.546	1045727.566	203.546	HORNÍ HRANA DŘÍKU
P4-042	744126.752	1045727.534	203.546	HORNÍ HRANA DŘÍKU
P4-043	744126.799	1045729.335	203.546	HORNÍ HRANA DŘÍKU
P4-044	744125.594	1045729.408	203.546	HORNÍ HRANA DŘÍKU

**POZNÁMKY**

- PILÍŘ NA OSE P4 V MÍSTĚ NAVÁZÁNÍ NA TERMINÁL VYCHÁZÍ ZE ZÁKLADU TERMINÁLU. NUTNO PROVÉST KOORDINACE VÝZTUŽE
- DŘÍKY TERMINÁLU JSOU OD KONSTRUKCE LÁVKY ODDĚLENY XPS TL. 20 mm
- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK JE ZKOŠENÍ HRAN 20/20 mm
- SVI: VEŠKERÉ ZASYPANÉ ČÁSTI SE OPATŘÍ IZOLACÍ Z CELOPLOŠNĚ NATAVENÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ
- VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU ZDRSNĚNY, NAPŘ. HRÁBEMI

  

- DO BEDNĚNÍ JE NUTNO VLOŽIT BODY PRO MĚŘENÍ ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ, DETAIL MĚŘÍČÍHO BODU VIZ PŘ. Č. 2-211.4
- PROVEDENÍ A OSAZENÍ BODŮ PRO MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ BUDE PROVEDENO V SOULADU S PROJEKTEM OCHRANY PROTI BLUDNÝM PROUDŮM

  

- DO KONSTRUKCE PILÍŘŮ JE NUTNO UMÍSTIT CHRÁNIČKY PRO VEDENÍ ROZHLASU (PS 30-02-22)
- VEDENÍ CHRÁNIČEK JE NUTNO KONZULTOVAT SE ZHOTOVITELEM A PROJEKTANTEM PS 30-02-22

**MATERIÁL:**

PEVNOSTNÍ TŘÍDY DLE ČSN EN 1992-1-1

STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ DLE TKP 18, ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404

PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

  

PODKLADNÍ BETON	C16/20 - X0
PILYOTY	C25/30 - XA1 - Cl 0,4 - Dmax 22 mm - S4
ZÁKLADY	C30/37 - XF1 - Cl 0,4 - Dmax 22 mm - S3/S4 - MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8
DŘÍKY PILÍŘŮ	C35/45 - XF2, XD1 - Cl 0,4 - Dmax 22 mm - S4 - MAX. PRŮSAK 20 mm DLE ČSN EN 12 390-8
OCEL VRUBOVÝCH KLOUBŮ	S355 J2

**TABULKA PARAMETRŮ PILÍŘŮ**

PILÍŘ	ÚROVEŇ ZALOŽENÍ	SVI	OSAZENÉ PRVKY	
			BP	ZB
	[mm.m]	[mm.m]	[mm.m]	[mm.m]
P4 - TSN	192.000	197.800	198.450	198.700

  

**VÝKAZ MATERIÁLU:**

	MJ.	TYP	CELKEM
		P4	
PODKLADNÍ BET.	m <sup>3</sup>	-	-
ZÁKLAD	m <sup>3</sup>	-	-
DŘÍK	m <sup>3</sup>	13.47	13.47
POLYMERMALTA	m <sup>3</sup>	0.018	0.018
TRNY KLOUBU	kg	24.00	24.00
SVI 2	m <sup>2</sup>	18.70	18.70

Název stavby / akce:	<b>VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV</b>							Označení (S-kód):	S631700316
								Zakázka:	20-303.209
Název části:	Mosty, propustky a zdi							Označení části:	D.2.1.04
Název objektu:	<b>Lávka pro pěši</b>							Číslo objektu / komplexu:	SO 30-22-01.1
Název přílohy:	Výkres tvaru pilířů - pilíř P4							Číslo přílohy:	2 . 2.7.1
Název dílčí části přílohy:									
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Jakob Göringer, Ph.D.				Měřítko:	1:50	Stupeň dokumentace:	PDPS	
Kraj:	Katastrální území:				TUDU:		Smluvní datum zpracování:		
Praha	Smíchov				viz textová část			12/2021	
S-kód:	Stupeň dokumentace:		Část:	Objekt:	Podobný:		Příloha:	Revize:	
S 6 3 1 7 0 0 3 1 6	P D P S		D 2 1 0 4	S O 3 0 2 2	0 1		2 2 7 1	0 0 0	