

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

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

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

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

Název stavby / akce:	VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV	Označení (S-kód): S631700316
		Zakázka: 20-303.209
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části: D.2.1.04
Název objektu:	Přístupová schodiště na nástupiště	Číslo objektu / komplexu: SO 30-22-01.2
Název přílohy:	Systém vodotěsných izolací	Číslo přílohy: 2 . 441
Název dílčí části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Stupeň dokumentace: PDPS
Ing. Jakub Göringer, Ph.D.	Ing. Jakub Göringer, Ph.D.	
Kraj:	Katastrální území:	Smluvní datum zpracování: 12/2021
Praha	Smíchov	
TUDU:		
viz textová část		
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:
S 6 3 1 7 0 0 3 1 6	P D P S	D 2 1 0 4
Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S O 3 0 2 2 0 1	0 2	2 4 4 1
Revize:		
0 0 0		

2-4.4.1 - SYSTÉM VODOTĚSNÝCH IZOLACÍ

00 - SCHÉMATA ROZSAHU IZOLACÍ

01 - ZPĚTNÝ SPOJ IZOLACE

02 - TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY ZÁKLAD - DŘÍK

03 - UKONČENÍ IZOLACE V OZUBU - DŘÍK PILÍŘŮ

SCHÉMA IZOLACE - HLAVNÍ LÁVKA

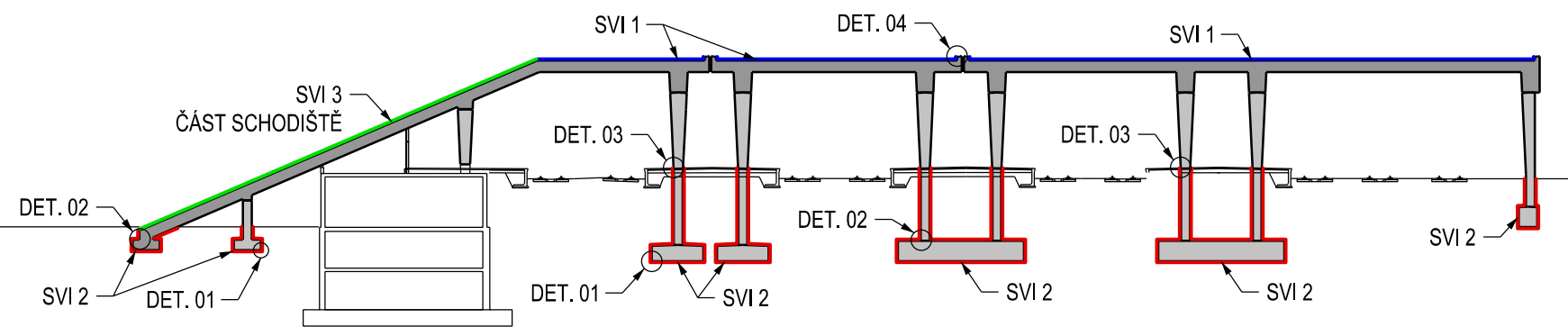


SCHÉMA IZOLACE - LÁVKA K VÝTAHU

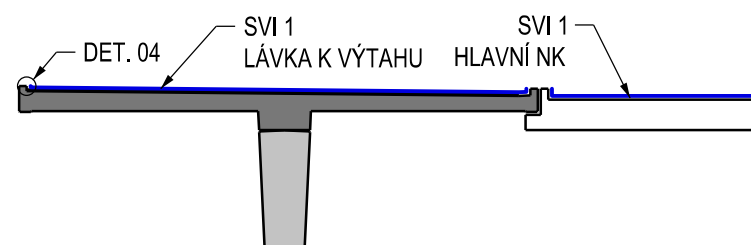
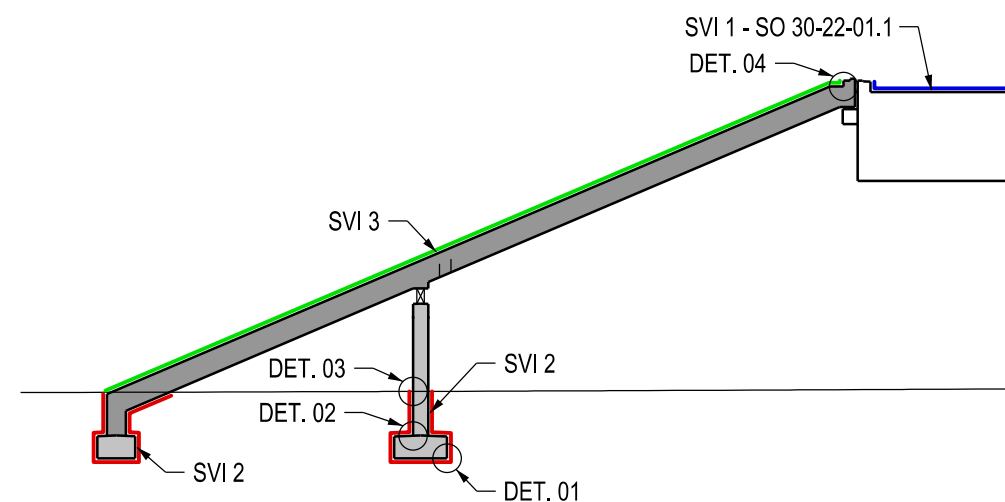


SCHÉMA IZOLACE - SCHODIŠTĚ NA NÁSTUPIŠTĚ (SO 30-22-01.2)



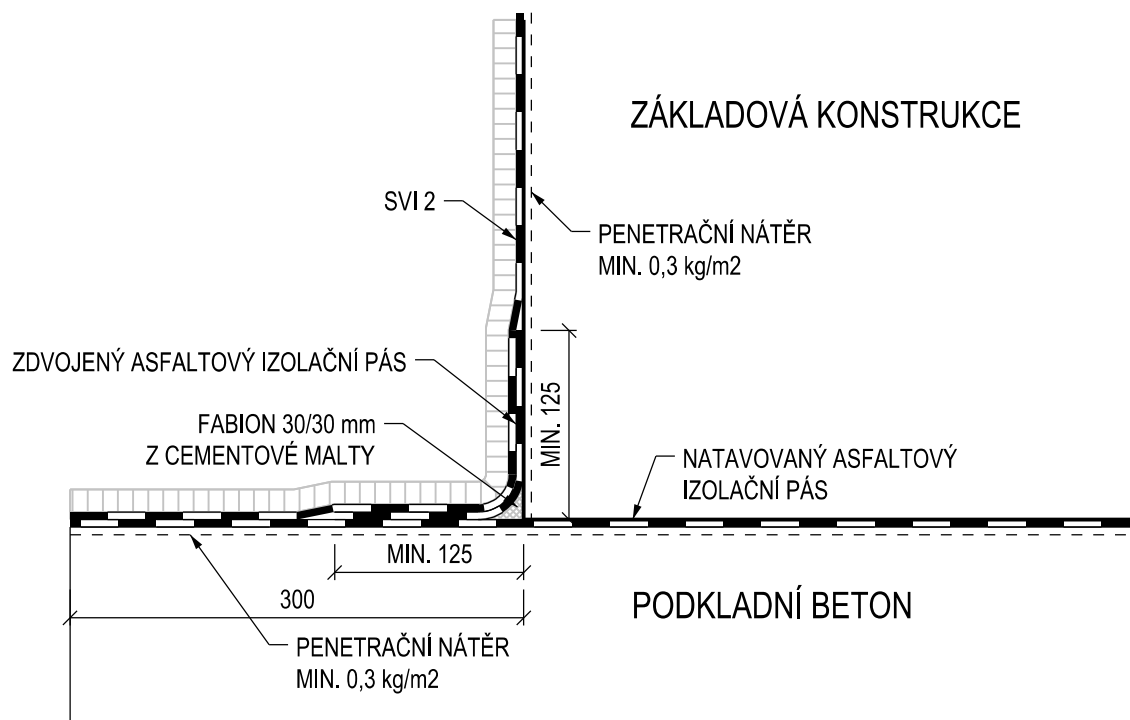
POZNÁMKY:

- VŠEOBECNÉ INFORMACE JSOU UVEDENY V PŘÍLOZE Č. 1-0.0.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PO VÝBĚRU ZHOTOVITELE STAVBY BUDE ZPRACOVÁN TP PROVÁDĚNÍ VODOTĚSNÉ IZOLACE. NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNÍCH SYSTÉMŮ BUDOU V TOMTO TP ZPRACOVÁNY DETAILS.
- SYSTÉMY IZOLACÍ VČETNĚ VŠECH DETAILS JE NUTNÉ PROVÉST V SOULADU S TNŽ 73 6280
- VÝKAZ JEDNOTLIVÝCH SVI JE SOUČÁSTÍ DOTČENÝCH PŘÍLOH TVARU
- VÝKAZY IZOLACÍ UVÁDÍ VELIKOSTI PLOCH IZOLOVANÝCH JEDNOTLIVÝMI SYSTÉMY VODOTĚSNÉ IZOLACE (IZOLACE KLADENÉ VE VÍCE VRSTVÁCH, PŘESAHY A ZESÍLENÍ IZOLACE NEJSOU V UVEDENÝCH PLOCHÁCH ZOHLEDNĚNY)
- SOUČÁSTÍ VÝKAZU PLOCHY SVI 1 JSOU I SVISLÉ PLOCHY NA ZAKONČOVACÍCH PRAZÍCH MOSTOVKY
- VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY IZOLACÍ JSOU PROVEDENY Z KOROZIVZDORNÉ OCELI

- SVI 1**
1. PŘÍPRAVNÁ VRSTVA - PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR, NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE, CCA 600 g/m2
 2. VODOTĚSNÁ VRSTVA - DVOUPÁSOVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
 3. OCHRANNÁ VRSTVA - TVRDÁ - VODOROVNÉ POVRCHY, LITÝ ASFALT MA 11 IV, TL. 35 mm *) - není součástí položky výkazu
MĚKKÁ - LOKÁLNÍ SVISLÉ POVRCHY, GEOTEXTILIE MIN. 800 g/m2
- SVI 2**
1. PŘÍPRAVNÁ VRSTVA - PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR, NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE, CCA 600 g/m2
 2. VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
 3. OCHRANNÁ VRSTVA - MĚKKÁ (DLE SYSTÉMU SVI)
- SVI 3**
1. PŘÍPRAVNÁ VRSTVA - PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR, NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE, CCA 600 g/m2
 2. VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
 3. OCHRANNÁ VRSTVA TVRDÁ - NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 300 g/m2 - 1 VRSTVA
ŽELEZOBETON STUPŇŮ TŘÍDY C25/30 - XF3 *) - není součástí položky výkazu

UMÍSTĚNÍ SVI	
SVI 1	POVRCH MOSTOVKY SE SPÁDOVOU VRSTVOU (LÁVKA A LÁVKA K VÝTAHU)
	SVISLÉ ČÁSTI ZAKONČOVACÍCH PRAHŮ MOSTOVKY (LOKÁLNĚ MĚKKÁ OCHRANA)
SVI 2	ZÁKLADY PILÍŘŮ
	DŘÍKY PILÍŘŮ POD TERÉNEM
	ZÁKLAD NK1 V MÍSTĚ OP1
	ČÁST NK1 POD TERÉNEM V MÍSTĚ OP1
	ČÁST KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ NA NÁSTUPIŠTĚ POD TERÉNEM
SVI 3	ŠIKMÁ ČÁST MOSTOVKY SE SCHODIŠTĚM DO ULICE NÁDRAŽNÍ
	HORNÍ LÍC KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ NA NÁSTUPIŠTĚ

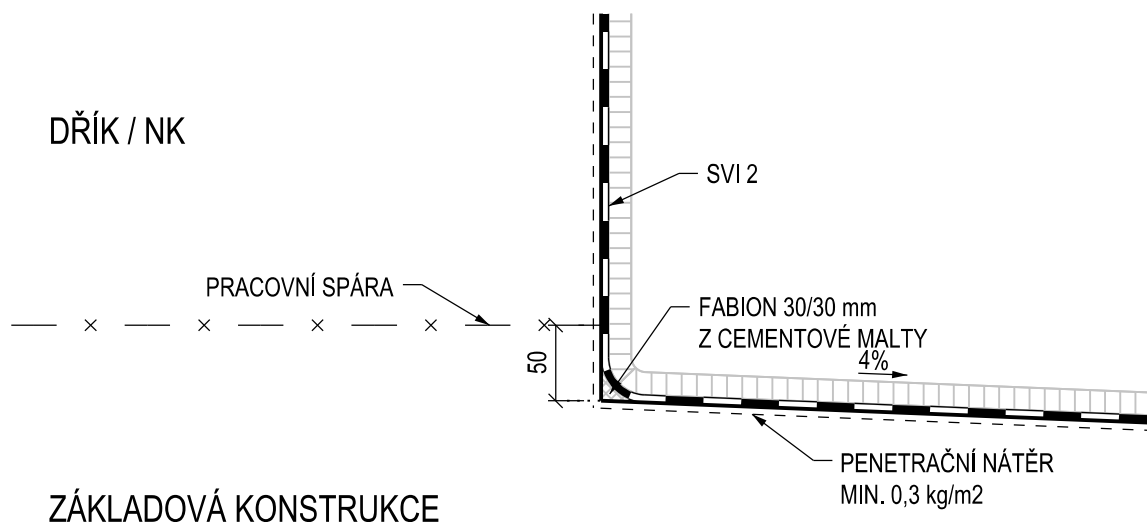
DETAIL 01 - ZPĚTNÝ SPOJ IZOLACE, 1:5



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

- SVI 2 - IZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ S MĚKKOU OCHRANOU
- OCHRANA ZÁKLADŮ ASFALTOVÝMI PÁSY JE NAVRŽENA JAKO SEKUNDRÁRNÍ OCHRANA PRO OMEZENÍ ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ
- POUŽITÝ IZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ BÝT SCHVÁLEN PRO UŽITÍ NA STAVBÁCH STÁTNÍCH DRAH
- IZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ BÝT V SOULADU S TKP SSD 22 A TNŽ 73 6280
- FABION Z CEMENTOVÉ MALTY M10 DLE ČSN EN 998-2

DETAIL 02 - TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY ZÁKLAD - DŘÍK, 1:5



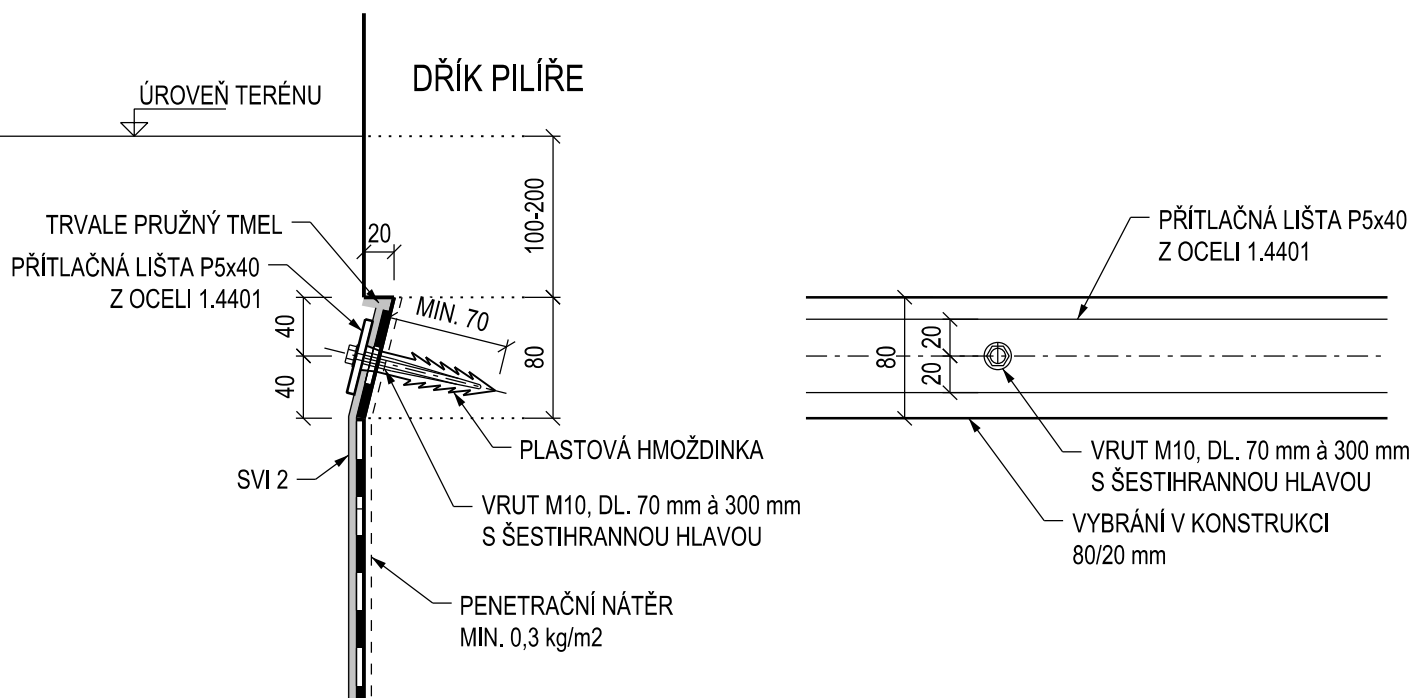
POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

- SVI 2 - IZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ S MĚKKOU OCHRANOU
- OCHRANA ZÁKLADŮ ASFALTOVÝMI PÁSY JE NAVRŽENA JAKO SEKUNDRÁRNÍ OCHRANA PRO OMEZENÍ ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ
- POUŽITÝ IZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ BÝT SCHVÁLEN PRO UŽITÍ NA STAVBÁCH STÁTNÍCH DRAH
- IZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ BÝT V SOULADU S TKP SSD 22 A TNŽ 73 6280
- FABION Z CEMENTOVÉ MALTY M10 DLE ČSN EN 998-2
- PRACOVNÍ SPÁRA MUSÍ BÝT ZBAVENA CEMENTOVÉHO MLÉKA

DETAIL 03 - UKONČENÍ IZOLACE V OZUBU - DŘÍK PILÍŘŮ, 1:5

ŘEZ

POHLED



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

- SVI 2 - IZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ S MĚKKOU OCHRANOU
- OCHRANA DŘÍKŮ A SPODNÍ STAVBY ASFALTOVÝMI PÁSY JE NAVRŽENA JAKO SEKUNDRÁRNÍ OCHRANA PRO OMEZENÍ ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ
- POUŽITÝ IZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ BÝT SCHVÁLEN PRO UŽITÍ NA STAVBÁCH STÁTNÍCH DRAH
- IZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ BÝT V SOULADU S TKP SSD 22 A TNŽ 73 6280
- PŘÍTLAČNÁ LIŠTA BUDE PŘED UPEVNĚNÍM PODMAZÁNA IZOLAČNÍ STĚRKOU
- KOROZIVZDORNÁ OCEL 1.4401
- KOTEVNÍ PRVKY KOROZIVZODRNÁ OCEL A4-70