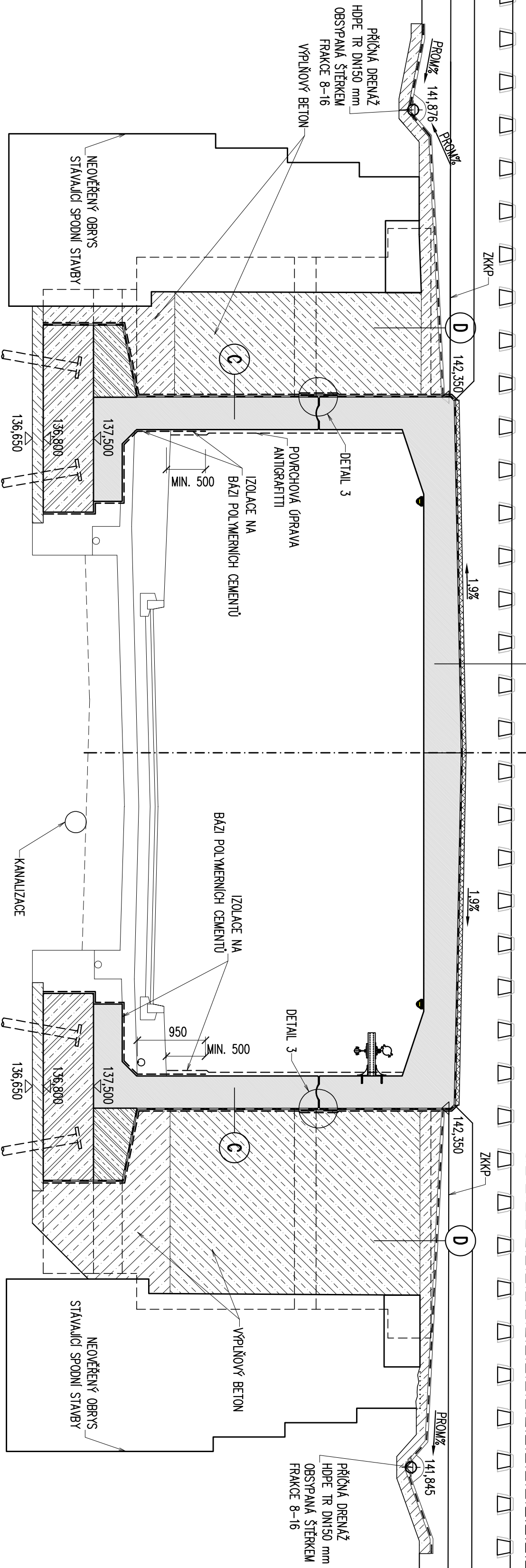


PODELNÝ ŘEZ
1:50

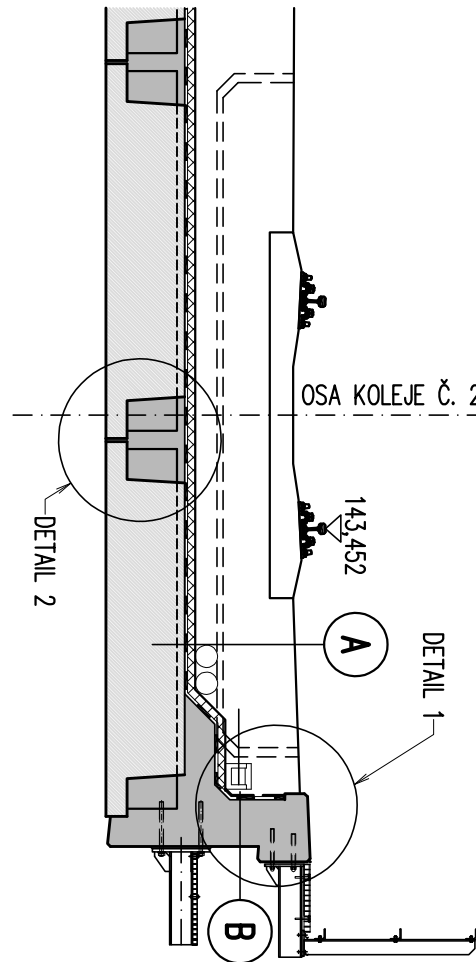
PRAHA

A

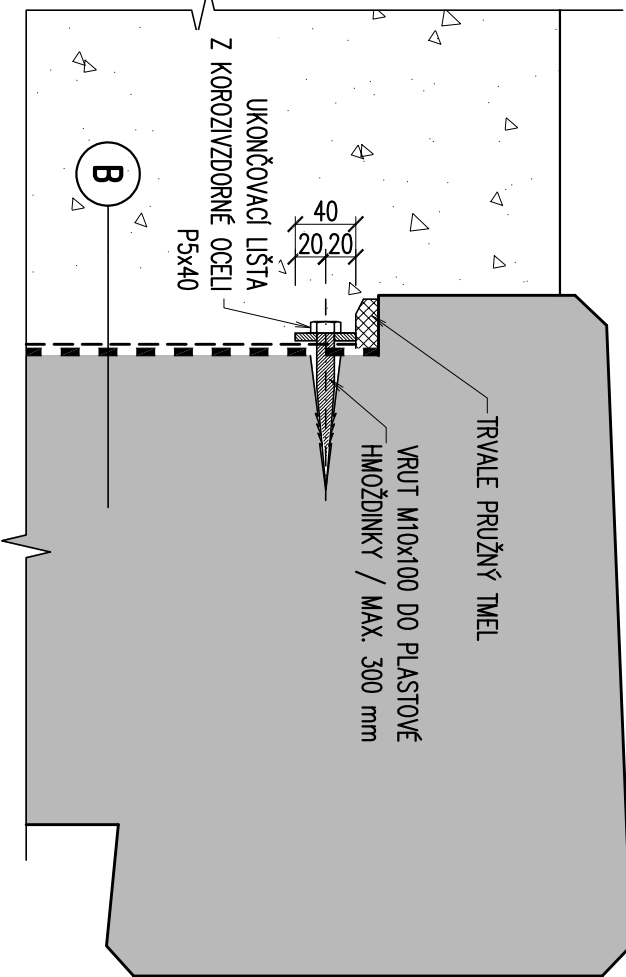
DĚČÍN



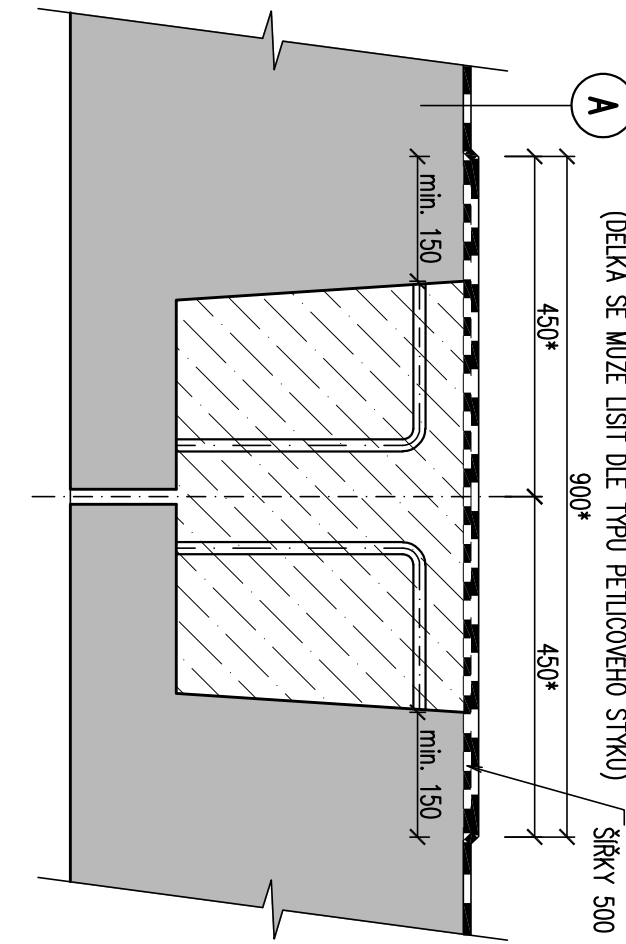
PRÍČNÝ ŘEZ
1:50



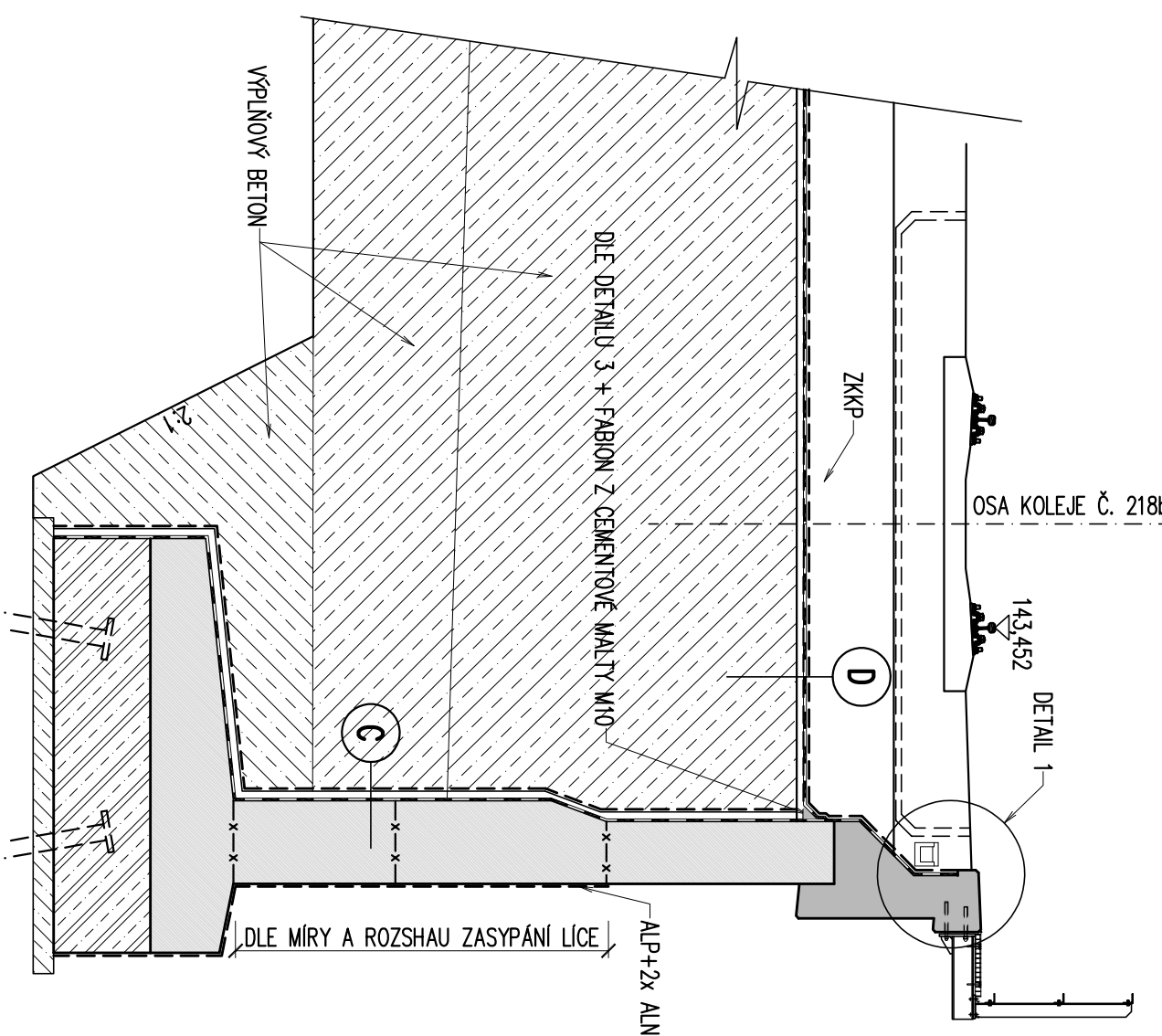
UKOTVENÍ IZOLACE U ŘÍMSY
1:5



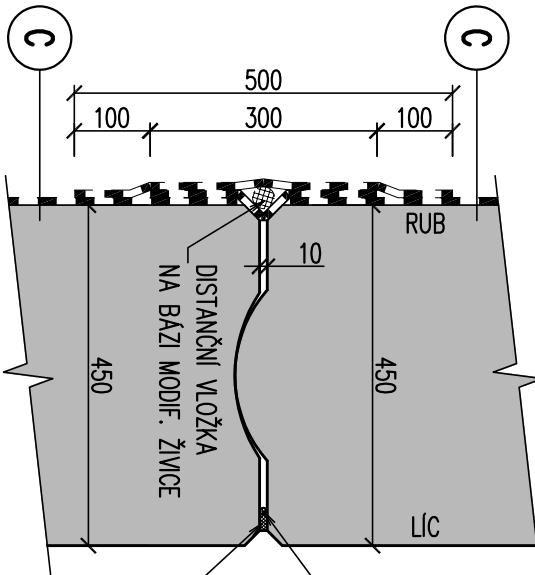
ZESÍLENÍ IZOLACE VE SPÁRÁCH MEZI DÍLCI
1:10



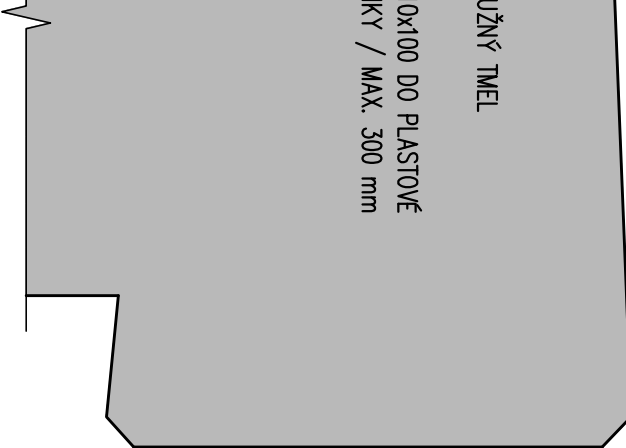
PRÍČNÝ ŘEZ
1:50



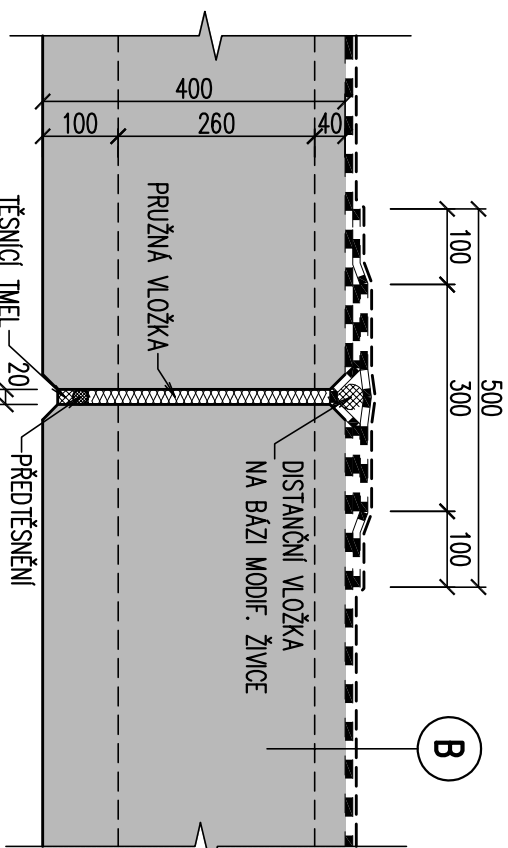
ÚPRAVA DILATAČNÍ SPÁRY MEZI NK A KŘIDLEM
1:10



ÚPRAVA VODOROVNÉ DILATAČNÍ SPÁRY MEZI MEZI PREFABRIKATY NK
1:10



ÚPRAVA DILATAČNÍ SPÁRY MEZI ŘÍMSAMI NA NK A NA KŘIDLE
1:10



SKLADBA A – NOSNÁ KONSTRUKCE:

- NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJNÍ LOŽE TL. MIN. 350 mm POD BETONOVÝMI PRAŽCI
- TVRDA OCHRANNÁ VRSTVA – UTÍLY ASFALT – MAX 11 TL. 35 mm
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – IZOLACE ASFALTOVÁ, MODIFIKOVANÁ, DVOUSLAVOVÁ, PLINOPŮSOBNĚ SPOJENÁ S POKLADKEM PROTI STĚKAČNÍ VODĚ
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTER NA BAZI NÍZKO VISKOZNÍCH PRYSKYŘIC
- POKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE

SKLADBA B – BOK ŽLABU KOLEJOVÉHO LOŽE:

- NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJNÍ LOŽE TL. MIN. 350 mm POD BETONOVÝMI PRAŽCI
- MĚKKÁ OCHRANNÁ VRSTVA DLE PŘÍSLUŠNÉHO SV
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – IZOLACE ASFALTOVÁ, MODIFIKOVANÁ, PÁSOVÁ, PLINOPŮSOBNĚ SPOJENÁ S POKLADKEM PROTI STĚKAČNÍ VODĚ
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTER NA BAZI NÍZKO VISKOZNÍCH PRYSKYŘIC
- POKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB MONOLITICKÁ ŘÍMSA Z BETONU C30/37 – XF3, XD1, XC4

SKLADBA C – RUB OPĚRY A KŘÍDLA:

- NADLOŽNÍ VRSTVA – VÝPLNOVÝ BETON
 - GEOTEXTILIE O PŮSOBNÉ HMOTNOSTI MIN. 500 g/m²
 - MĚKKÁ OCHRANNÁ VRSTVA
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREX XPS TL. 50 mm
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – IZOLACE ASFALTOVÁ, MODIFIKOVANÁ, PÁSOVÁ, PLINOPŮSOBNĚ SPOJENÁ S POKLADKEM PROTI STĚKAČNÍ VODĚ
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTER NA BAZI NÍZKO VISKOZNÍCH PRYSKYŘIC
- POKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE NEBO PŘEBÉHNÁKA U PATY PREFABRIKATU

SKLADBA D – ZATÍŽENÍ POD DRENÁŽ:

- NADLOŽNÍ VRSTVA – ZKR
- MĚKKÁ OCHRANNÁ VRSTVA DLE PŘÍSLUŠNÉHO SV
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – IZOLACE ASFALTOVÁ, MODIFIKOVANÁ, PÁSOVÁ, VOLNĚ POLOŽENÁ, NÁTIEMNO Z KONSTRUKČNÍCH DÍLOVÝCH, PROTI STĚKAČNÍ VODĚ
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTER
- POKLADNÍ KONSTRUKCE – VÝPLNOVÝ BETON

POZNÁMKY:

- IZOLAČNÍ SYSTÉM OBJEKTU BUDE PROVEDEN V SOULADU S TNŽ 73 6280 NABÝROVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VODOTĚSNÝCH IZOLACÍ ŽEL. MOSTNÍCH OBJEKTŮ, KONKRETNÍ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ BÝT OPÁŘEN "OSVĚDČENÍM O SHODĚ S PODMINKAMI OIP", VYDANÝM SDČS A SCHVÁLEN STÁVNÍM DOZOREM INVESTORA. ZHOTOVITEL VÝPRACUJE A PŘEDLOŽÍ KE SCHVÁLENÍ "TECHNICKÝCH POSTUPŮ PROVÁDĚNÍ VODOTĚSNÝCH IZOLACÍ".
- POKLAD PRO IZOLACI MUSÍ BÝT DOSTATEČNĚ ROVNÝM, BEZ LOKÁLNÍCH OSTRÝCH NEROVNOSTÍ A OČISTĚNÝ, ŽE MĚNA OD MASTNOSTI, ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL A PODOBNĚ. VŠECHNY POROCHOVÉ PŮRY A DUTINY JE TŘEBA VÝPLNIT A ZABRÁNIT OPRANOU MALTOU PŘED PENETRAČNÍ ADHEZNÍM NÁTEREM.
- KOTY S () SE V RÁMCI SVOJEHO ÚKOLU MOHOU UŠÍT.
- OCHRANA PROTI OSTRÍKALICÍ VODĚ SV BUDE PROVEDENA NA BAZI POLYMERNÍCH CEMENTŮ – OOSTN BUDE STAVOVEN (ZASTUPJEM INVESTORA, TDI + SPRÁVCEM OBJEKTU)

Jiné ověření:		Podepsal:	
Ověření schváleno:		Razítko ověřené osoby:	
Revize:	Datum:	Popis:	Datum:
000	14.06.2022	Definitivní odvětvová dokumentace	Ing. Libor Navek
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dělnická 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zakazce investora:		Stavební správa západ	
Adresa:		Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel díla:		TOP CON SERVIS s.r.o.	
Adresa:		Ke Slunci 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:		T: +420 284 021 740	
E: topcon@topcon.cz		E: topcon@topcon.cz	
Zhotovitel objektu:		TOP CON SERVIS s.r.o.	
Adresa:		Ke Slunci 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:		T: +420 284 021 740	
E: topcon@topcon.cz		E: topcon@topcon.cz	
Hlavní projektant (TIP):		Ing. Jakub Kára	
Název stavby/dílece:		Rekonstrukce mostů v km 518,498 a 518,962 TÚ Praha Masarykovo n. - Děčín hl. n.	
Označení investora:		5632000254	
Označení železniční:		28-12	
Název části:		Mosty, propustky a zdi	
Označení díla:		D.2.1.4	
Název objektu/díla části:		Most v ev. km 518,498	
Označení objektu/kompaktu:		SO 11.-20-01	
Název přílohy:		Projekt vodotěsné izolace	
Číslo přílohy:		2. 01.0	
Odpovědný projektant:		Ing. Radek Šklenář	
Stupeň dokumentace:		DUSP+PPPS	
Kraj:		Katastrální území:	
Ulice:		Králové Březno [775266]	
Datum:		0801 R1	
Datum:		06/2022	