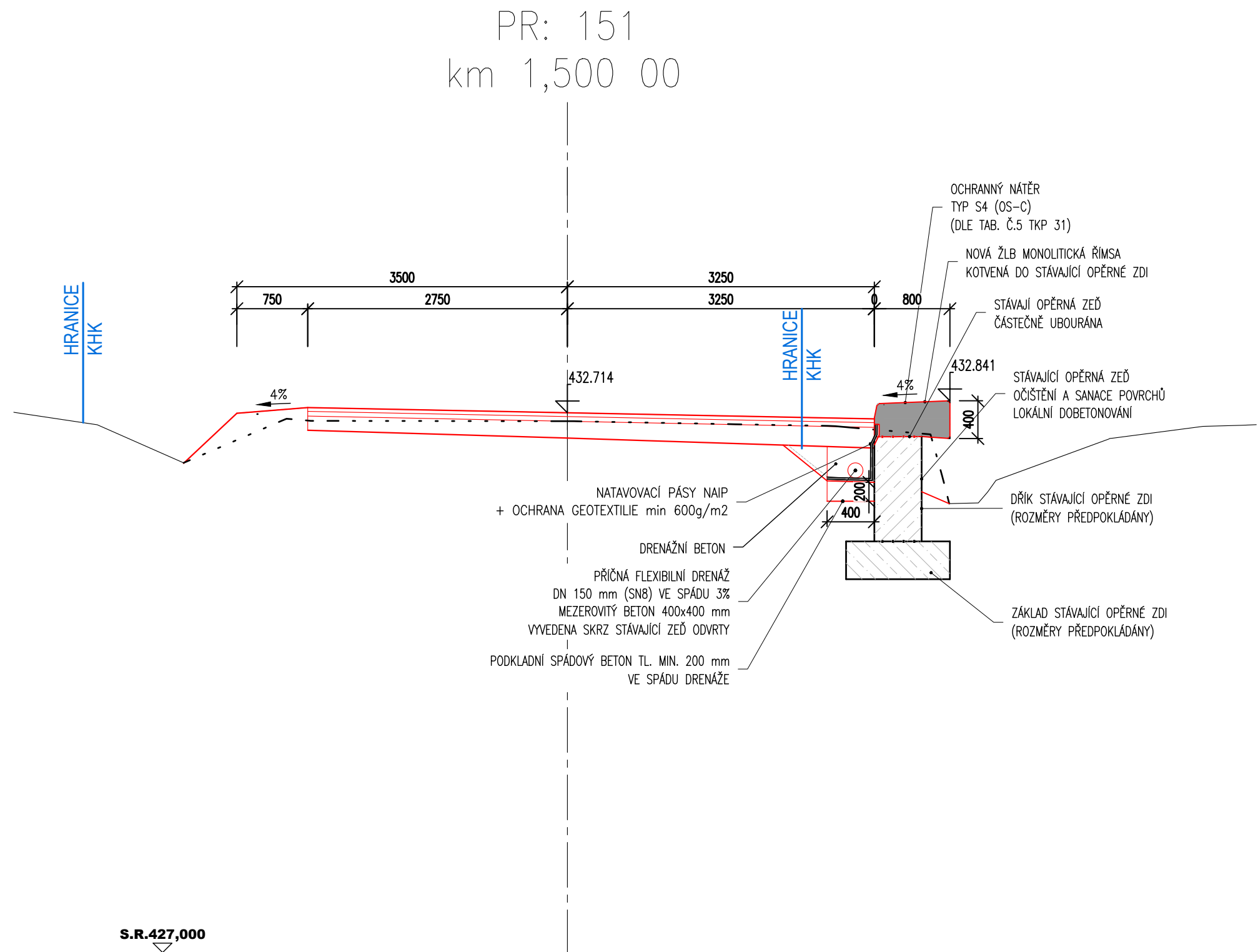


PŮDORYS, 1:500
NOVÝ STAV

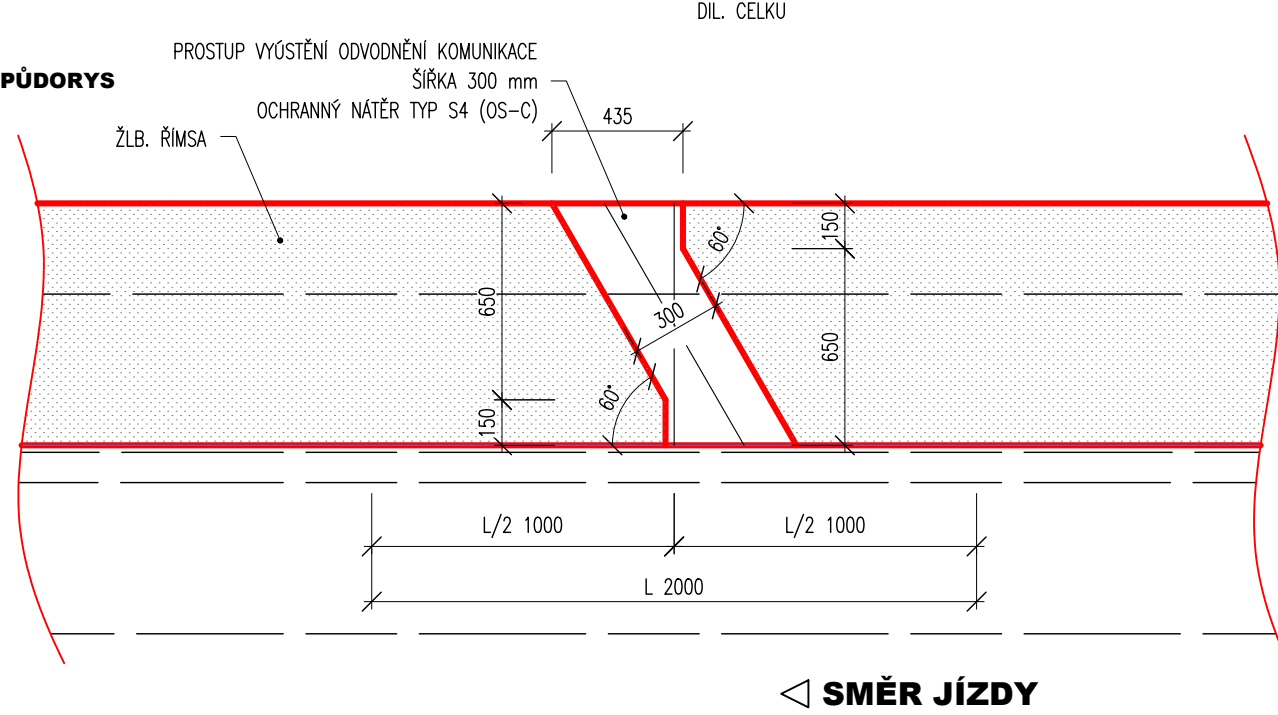


PŘÍČNÝ ŘEZ A-A, 1:50
NOVÝ STAV



S.R.427.000
VÝŠKOVÝ SYSTÉM S-JTSK
SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DETAIL, M 1:25
ODVODNĚNÍ PROSTUPEM ŘÍMSY



LEGENDA MATERIÁLU:

- KAMENNÉ ZDIVO (ŘEZ)
- STÁVACÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE (ŘEZ)
- NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE (ŘEZ, PŮDORYS)
- KAMENNÉ ZDIVO (POHLED)
- PŮVODNÍ ZEMLINA (ŘEZ)
- BETONOVÉ PLOCHY (POHLED)

POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp, POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK
- ROZMĚRY JSOU VYKÁŠENY Z GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ
- TLOUŠTKY A DIMENZE SKRYTÝCH KONSTRUKCÍ BYLY ODHAJNUTY PŘÍP. ODVOZENY Z ARCHIVNÍ DOKUMENTACE
- DĚLKOVÉ KÓTY JSOU ZAKROUHLĚNY NA 5 mm
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY ZHOTOVITEL STAVBY ZAJISTÍ VYTÝČENÍ VŠECH SÍTÍ
- BĚHEM STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT PODMÍNKY SPRÁVČÍ SÍTÍ UVEDENÉ V JEJICH VYJÁDRĚNÍCH
- VŠECHNY KONSTRUKCE JSOU ROZDĚLENY NA DILATAČNÍ CELKY DL. MAX 6M (V KRAJNÍM PŘÍPADĚ 8,0M)

NA VÝKRESU NEMUSÍ BÝT ZAKRESLENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- NUTNO VŽDY KOORDINOVAT S DOKLADOVOU ČÁSTÍ DOKUMENTACE

POUŽITÉ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206
KONSTRUKČNÍ BETONY:
ŘÍMSY
DOBETONÁVKY

C30/37 XF4, XD3, XC4
C30/37 XF4, XD3, XC4

VÝZTUŽ:
ŘÍMSY, DOBETONÁVKY
KOTVENÍ DO STÁVACÍ OPĚRNÉ ZDI

OCEL B 500 B (10505 R)
OCEL B 500 B (10505 R)

SANACE NA OBJEKTU:

SANACE A - KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU BEZ VÝZTUŽE, NEBO ŽB KONSTRUKCE BEZ POŠKOZENÉ VÝZTUŽE S MIN. KARBONATACÍ:

LOKALIZACE
SANACE SE TYKÁ TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU A PORUŠENÍ (KARBONATACE) NEDOSÁHLU U ŽB KONSTRUKCÍ ÚROVNĚ VÝZTUŽE (TA NENÍ NAPADENA KORÓZÍ).

POPS:
VIDITELNÝ POVRCH BUDE OČIŠTĚN TLAKOVOU VODOU OD NEČISTOT A VÝLUHŮ.
PRO SANACI BETONOVÝCH POVRCHŮ BUDOU POUŽITÝ REPROFILAČNÍ MALTOVINY.

SANACE PROSTÉHO BETONU SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OKŇOD:

- OOSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTŘISKÁNÍM VHODNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTŘISKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MIT PO OTŘISKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONTŮ HMOTNOSTNĚ VOČÍ MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTŘISKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
- PROVEDENÍ SPOJOVACÍHO MŮSTKU
- VLASTNÍ REPROFILACE, KTERÁ ZAHRAJNUE VÝPLŇ NEROVNOSTÍ VZNIKLYCH PO OOSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODOPOVÍDÁNÍ TLOUŠTKE OOSTRANĚNÉHO BETONU, PŘITOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLÝM UKONČENÍM. (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÁ")

SANACE ŽELEZOBETONU (V MÍSTĚCH BEZ NÁPADENÉ VÝZTUŽE KORÓZÍ) SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OKŇOD:

- OOSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTŘISKÁNÍM VHODNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTŘISKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MIT PO OTŘISKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONTŮ HMOTNOSTNĚ VOČÍ MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTŘISKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
- NATĚR MIGRUJÍCÍM INHIBITOREM KORÓZE
- PROVEDENÍ SPOJOVACÍHO MŮSTKU
- VLASTNÍ REPROFILACE, KTERÁ ZAHRAJNUE VÝPLŇ NEROVNOSTÍ VZNIKLYCH PO OOSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODOPOVÍDÁNÍ TLOUŠTKE OOSTRANĚNÉHO BETONU, PŘITOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLÝM UKONČENÍM. (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÁ")

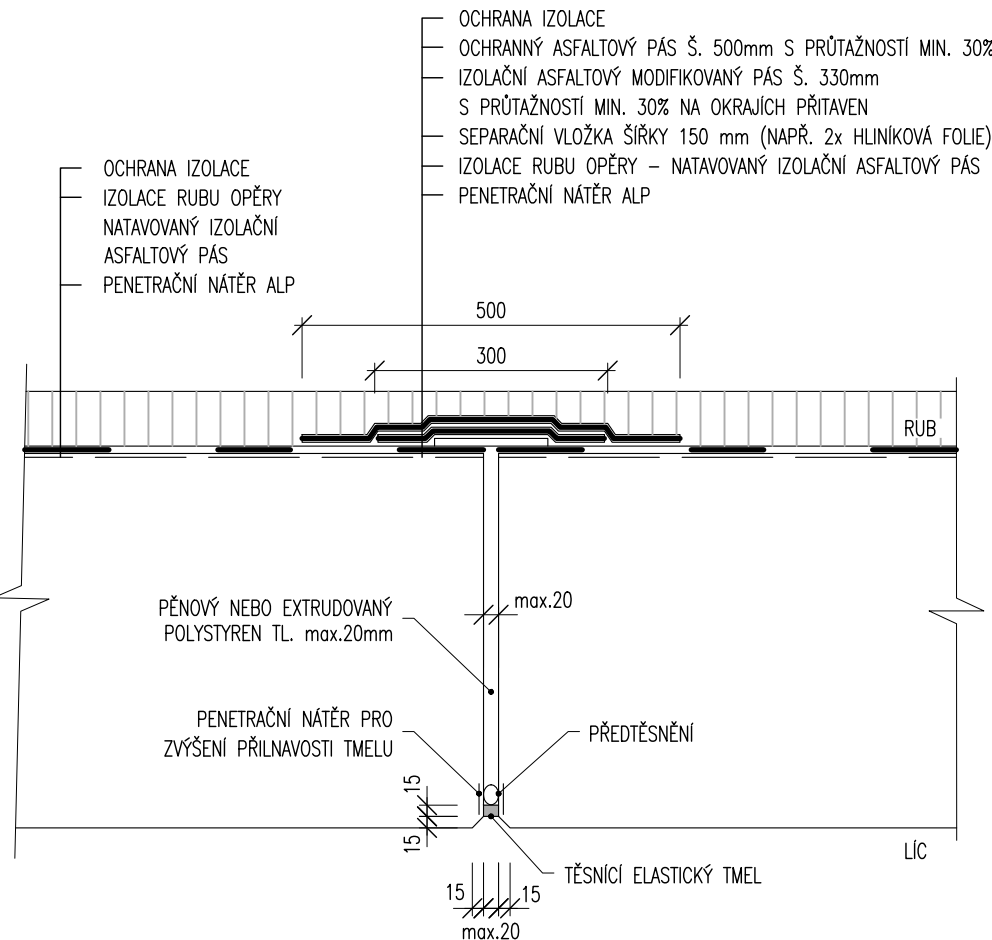
SANACE B - ŽELEZOBETONOVÉ, KDE JE BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ NAPADENA KORÓZÍ

LOKALIZACE
SANACE SE TYKÁ TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU A PORUŠENÍ (KARBONATACE) DOSÁHLU ÚROVNĚ VÝZTUŽE A TA KORODUJE.

POPS:
VIDITELNÝ POVRCH BUDE OČIŠTĚN TLAKOVOU VODOU OD NEČISTOT A VÝLUHŮ A OPATŘEN SIEDNOUJÍCÍM NATĚREM V KVALITĚ OS - B DLE TP B9.
PRO SANACI BETONOVÝCH POVRCHŮ BUDOU POUŽITÝ REPROFILAČNÍ MALTOVINY.

SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OKŇOD:

- OOSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTŘISKÁNÍM VHODNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTŘISKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MIT PO OTŘISKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONTŮ HMOTNOSTNĚ VOČÍ MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTŘISKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
- ZARUČITÍ BETONU VE VZDÁLENOSTI MIN. 50 mm OD HRANY VLOŽKY NA KAŽDOU STRANU DO HLUBKY MIN. 50 mm, AVŠAK TAK, ABY NEBYLA ZASAŽENA SOUSEDNÍ VLOŽKA.
- OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE PO CĚLÉM OBVODU VLOŽKY. STUPEŇ ČISTOTY SA Z 1.
- OŠETŘENÍ VÝZTUŽE PASIVNÍM NATĚREM DLE POUŽITÉHO SAMANČNÍHO SYSTÉMU
- VLASTNÍ REPROFILACE, KTERÁ ZAHRAJNUE VÝPLŇ NEROVNOSTÍ VZNIKLYCH PO OOSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODOPOVÍDÁNÍ TLOUŠTKE OOSTRANĚNÉHO BETONU, PŘITOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLÝM UKONČENÍM. (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÁ")

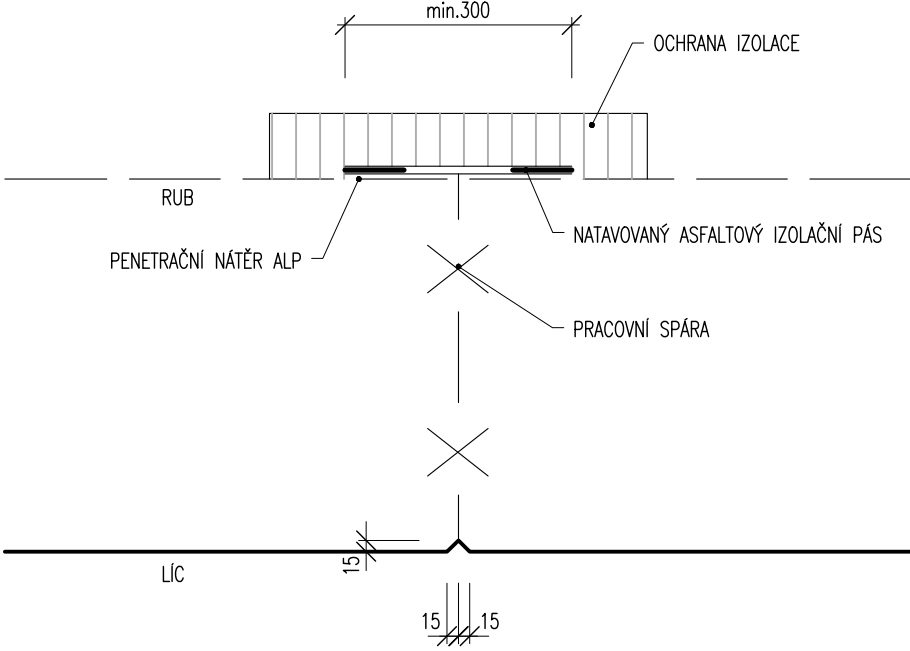


M 1:10

POZNÁMKY:

- PROFIL PŘEDTĚSNĚNÍ JE PRŮMĚRU 0 MIN. 10mm VĚTŠÍ NEŽ ŠÍŘKA SPÁRY
- PROFIL PŘEDTĚSNĚNÍ JE DO SPÁRY VLOŽEN PO VYBETONOVÁNÍ OBOU ČÁSTÍ KONSTRUKCE
- TĚSNĚNÍ BUDE PROVEDENO TMELEM DLE ČSN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)
- OCHRANNÝ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS JE UPROSTŘED NA ŠÍŘKU 150mm NEPŘÍTAVEN
- VÝPLŇ SPÁRY - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS - EN 13163 - CS(10)30 NEBO EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS - EN 13164 - CS(10/Y)100
- PLATÍ POUZE PRO PŘÍPAD IZOLACE RUBU PÁSOVOU IZOLACÍ
- IZOLAČNÍ PÁSY - DLE TKP KAP. 21

	ŘADA 200 - SPODNÍ STAVBA	MD ČR ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ	VL 4 208.01 05/2015
	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY OPĚŘ A ZDÍ ±5 mm		



M 1:10

POZNÁMKY:

- NELZE NAVRHNOUT PROTI TLAKOVÉ VODĚ, ALE JEN PROTI ZEMLNÍ VLHKOSTI A STÉKAJÍCÍ VODĚ
- VÝZTUŽ PROCHÁZÍ PRACOVNÍ SPÁROU BEZ PŘERUŠENÍ
- PRACOVNÍ SPÁRA MUSÍ BÝT ZBÁVENA CEMENTOVÉHO MLÉKA
- MINIMÁLNÍ SPOTŘEBA PENETRAČNÍHO NATĚRU ALP - 0,3kg/m2
- IZOLAČNÍ PÁSY - DLE TKP KAP. 21

	ŘADA 200 - SPODNÍ STAVBA	MD ČR ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ	VL 4 208.03 05/2015
	POVRCHOVÉ TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY OPĚŘ A ZDÍ		

ČÁST D
SO 251

SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp

OBJEDNATEL:		KRAJOVÉHRADECKÝ KRAJ	
		Pivovarské náměstí 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČ: 708 89 546	
ZHOTOVITEL:	ADV/SIA projekty a řízení dopravních staveb	NAVRHL / VYPRACOVAL: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: TECHNICKÁ KONTROLA: HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Michal NĚMEC	
PODZHOTOVITEL:	ING. IVAN ŠÍR PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB s. s. Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové	NAVRHL / VYPRACOVAL: Ing. Jan Dobrovolský ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ivan Šír TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Jan Fiala	
AKCE:		III/3195 Kameničná - Jaroslav	
ČÍSLO OBJEKTU:	NAZEV OBJEKTU:	ČÍSLO ZAKÁZKY:	18-009-A
SO 251	OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,460 - 1,605	DATUM:	05 / 2019
ČÍSLO PŘÍLOHY:	NAZEV PŘÍLOHY:	FOMÁT:	8 x A4
02	PŮDORYS, ŘEZY	MĚŘÍTKO:	1 : 500, 1:50, 1:10
		REVIZE:	00
		STUPEŇ PD:	PARE:
		DSP / PDPS	