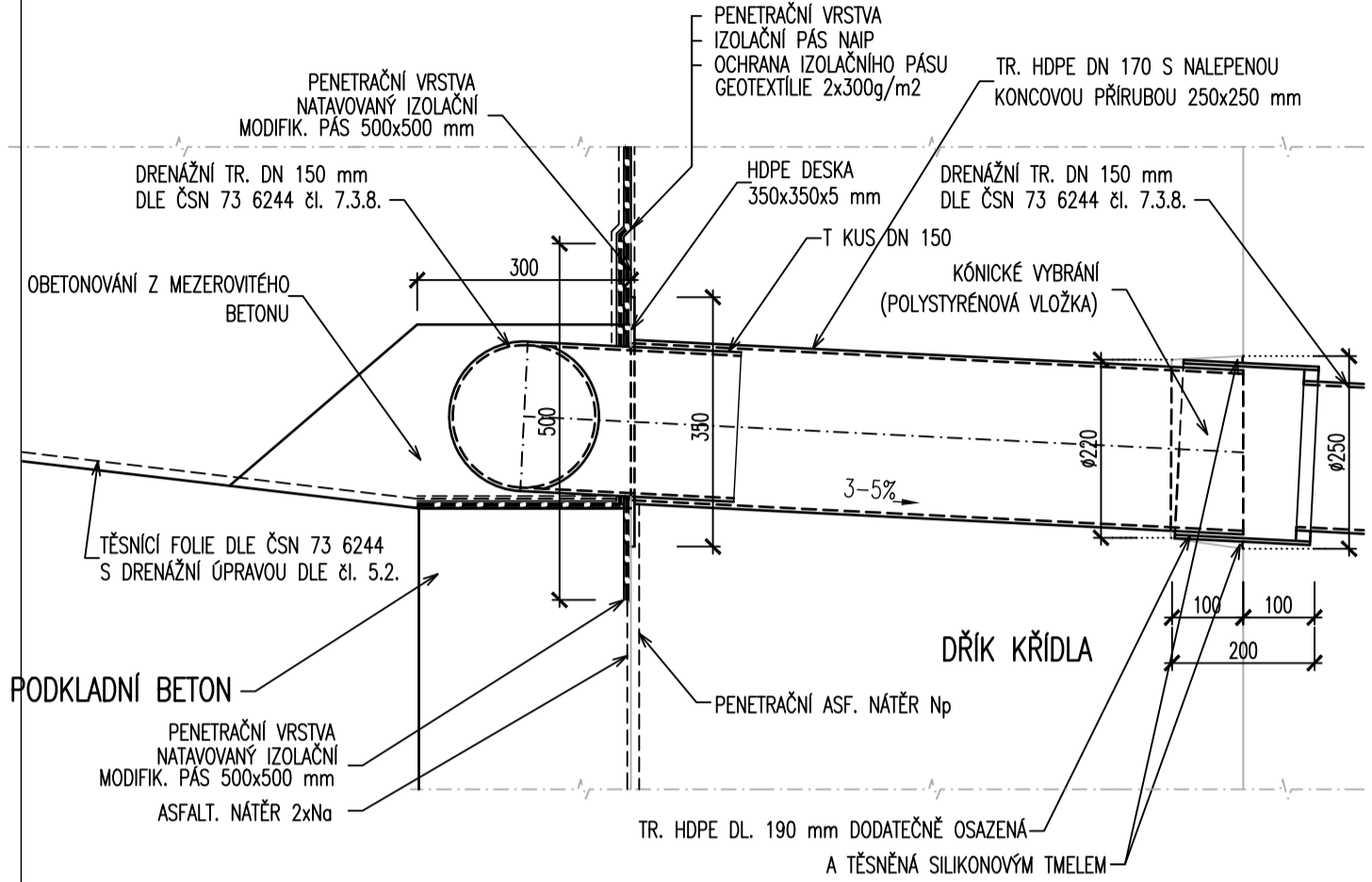


PŮDORYS, 1:500
NOVÝ STAV

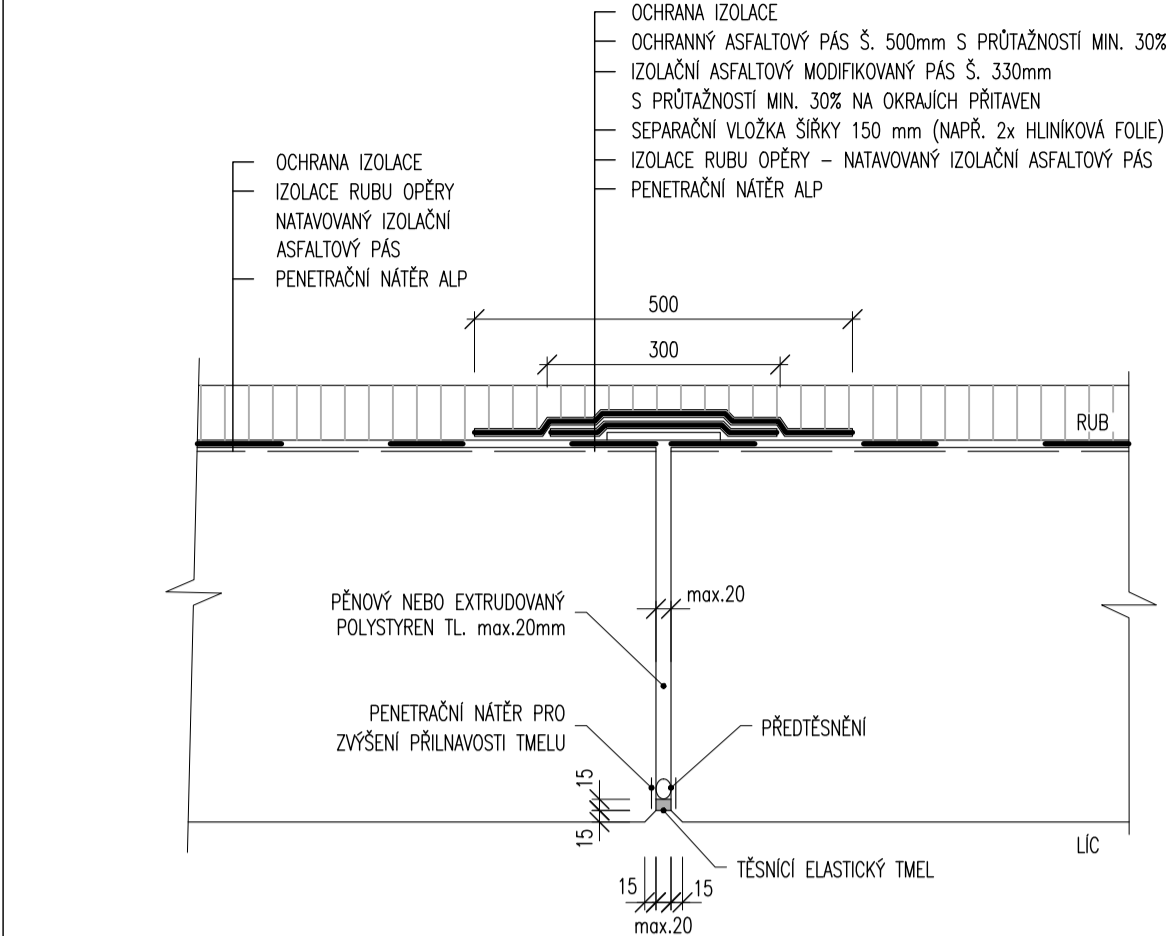


DETAIL PROSTUPU DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ, M 1:10



DETAIL NA PROSTUPY SKRZ KONSTRUKCI KŘÍDEL PRO VÝSTĚNÍ RUBOVÉ DRENÁŽE:

- *) PŘESAH POTRUBÍ PŘES LIC OPĚRY (KŘÍDLA) BUDE UPRÁVEN TAK, ABY OKAP VODY Z POTRUBÍ NEPADAL NA BETONOVOU KONSTRUKCI MOSTU
- *) UVAŽUJE SE PŘESAH MIN. DL. 100mm



M 1:10

POZNÁMKY:

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

Výstava: 8. únor 2015, 10.00 h, 1. patro	ŘADA 200 – SPODNÍ STAVBA	MD ČR ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ	VL 4 208.01 05/2015
	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY OPĚŘ A ZDÍ ±5 mm		

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:

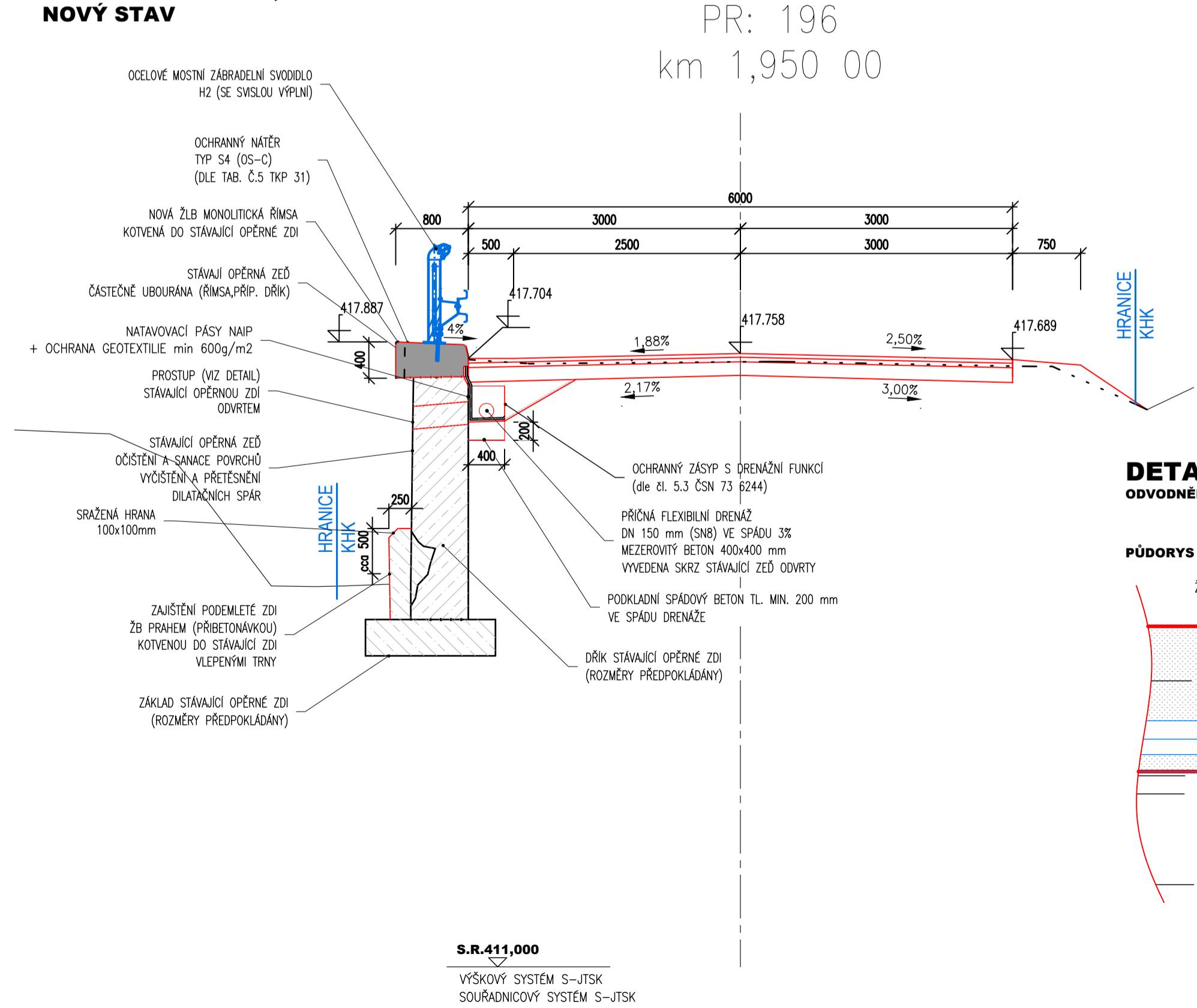
ŘÍMSY, DOBETONÁVKY
KOTVENÍ DO STÁVAJÍCÍ OPĚRNÉ ZDI

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

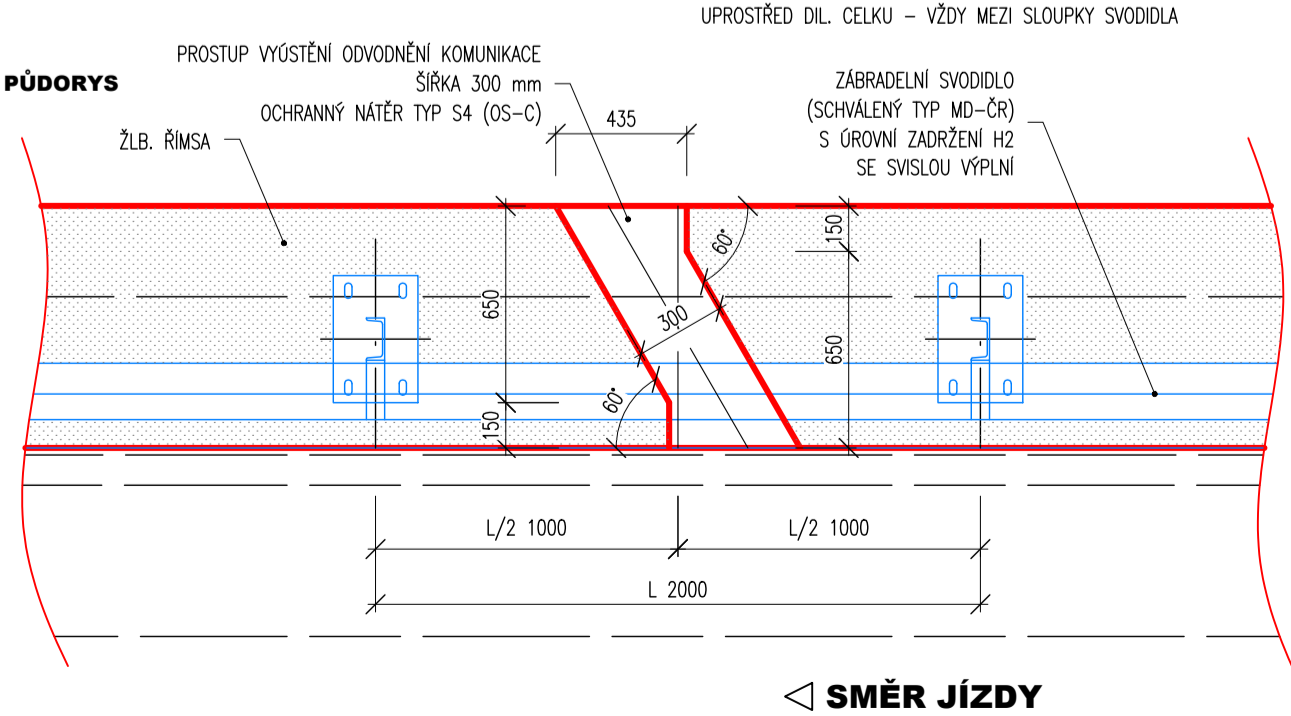
LEGENDA MATERIÁLU:

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

PŘÍČNÝ ŘEZ A-A, 1:50
NOVÝ STAV



DETAIL, M 1:25
ODVODNĚNÍ PROSTUPEM ŘÍMSY



◀ SMĚR JÍZDY

SANACE NA OBJEKTU:

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

LOKALIZACE

SANACE SE TYKÁ TĚCH ČÁSTI KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU A PORUŠENÍ (KARBONATACE) NEDOSÁHO U ŽB KONSTRUKCÍ ROVNĚ VÝZTUŽE (TA NENÍ NAPADENA KORÓZÍ).

OPĚRY:

VÍDELNÝ PLOCHY BUDE OČIŠTĚN TLAKOVOU VODOU OD NEČISTOT A VÝLUHŮ.
PRO SANACI BETONOVÝCH PLOCH BUDOU POUŽITÝ REPROFILAČNÍ MALTOVINY.

SANACE PROSTĚHO BETONU SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OKŮDŮ:

- OSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTYRSKÁNÍM VHDNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA PLOCHU OTYRSKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MIT PO OTYRSKÁNÍ PEVNOST V TAHU PLOCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONŮ HMOTNOSTNĚ VOČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, PLOCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTYRSKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
- PROVEDENÍ SPOJOVACÍHO MŮSTKU
- VLASTNÍ REPROFILAČE, KTERÁ ZAHRAŇUJE VÝPLŇ NEROVNOSTI VZNIKLYCH PO OSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠTKE OSTRANĚNÉHO BETONU. PŘÍTOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLMÝM UKOŇČENÍM. (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÁ")

SANACE ŽELEZOBETONU (V MÍSTECH BEZ NAPADENÉ VÝZTUŽE KORÓZÍ) SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OKŮDŮ:

- OSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTYRSKÁNÍM VHDNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA PLOCHU OTYRSKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MIT PO OTYRSKÁNÍ PEVNOST V TAHU PLOCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONŮ HMOTNOSTNĚ VOČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, PLOCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTYRSKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
- NÁTĚR MIGRULCÍM INHIBITOREM KORÓZE
- PROVEDENÍ SPOJOVACÍHO MŮSTKU
- VLASTNÍ REPROFILAČE, KTERÁ ZAHRAŇUJE VÝPLŇ NEROVNOSTI VZNIKLYCH PO OSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠTKE OSTRANĚNÉHO BETONU. PŘÍTOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLMÝM UKOŇČENÍM. (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÁ")

SANACE B – ŽELEZOBETONOVÉ, KDE JE BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ NAPADENA KORÓZÍ

LOKALIZACE

SANACE SE TYKÁ TĚCH ČÁSTI KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU A PORUŠENÍ (KARBONATACE) DOSAHO ROVNĚ VÝZTUŽE A TA KORODUJE.

OPĚRY:

VÍDELNÝ PLOCHY BUDE OČIŠTĚN TLAKOVOU VODOU OD NEČISTOT A VÝLUHŮ A OPATŘEN SLEDUJÍCÍM NÁTĚREM V KVALITĚ OS – B DLE TP 89. PRO SANACI BETONOVÝCH PLOCH BUDOU POUŽITÝ REPROFILAČNÍ MALTOVINY.

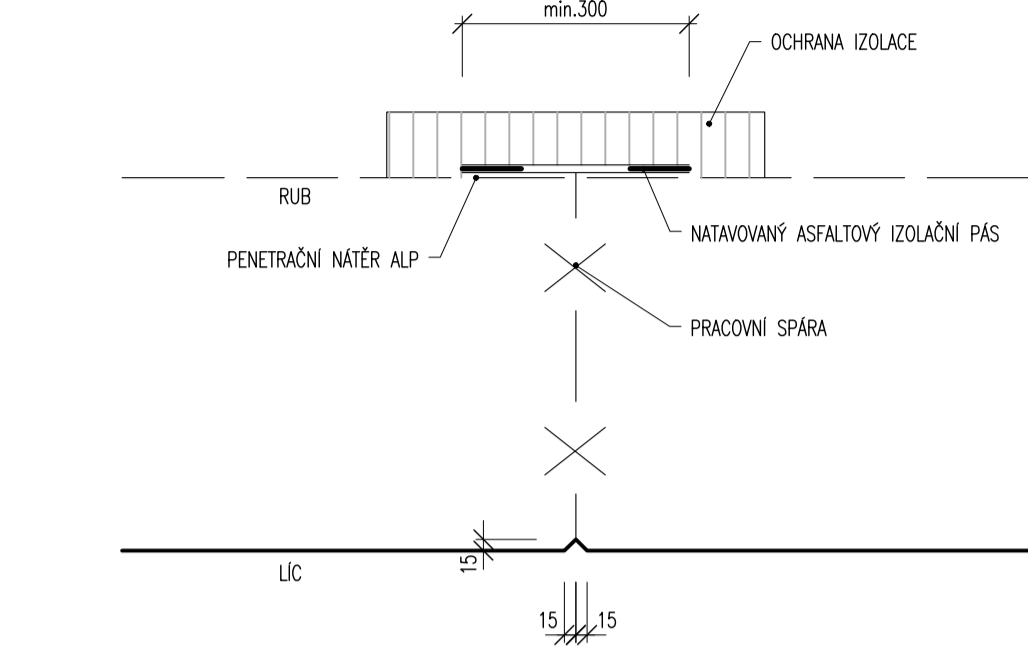
SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OKŮDŮ:

- OSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTYRSKÁNÍM VHDNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA PLOCHU OTYRSKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MIT PO OTYRSKÁNÍ PEVNOST V TAHU PLOCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONŮ HMOTNOSTNĚ VOČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, PLOCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTYRSKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
- ZAKRŽENÍ BETONU VE VZDÁLENOSTI MIN. 50 mm OD HRANÝ 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 2 ½.
- OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE PASÁŽNÍM NÁTĚREM DLE POUŽITÉHO SANÁČNÍHO SYSTÉMU
- VLASTNÍ REPROFILAČE, KTERÁ ZAHRAŇUJE VÝPLŇ NEROVNOSTI VZNIKLYCH PO OSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠTKE OSTRANĚNÉHO BETONU. PŘÍTOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLMÝM UKOŇČENÍM. (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÁ")

POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV, POLOHOVÝ SYSTÉM S–JTSK
- ROZMĚRY JSOU VYNÁŠENY Z GEOMETRICKÉHO ZÁMĚRNÍ
- TLOUŠTKY A DIMENZE SKRYTÝCH KONSTRUKCÍ BYLY ODHADNUTY
- PŘÍP. ODVOZENY Z ARCHIVNÍ DOKUMENTACE
- DÉLKOVÉ KÓTY JSOU ZAKROUHLĚNY NA 5 mm
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY ZHOTOVITEL STAVBY ZAJISTÍ VYTČENÍ VŠECH SÍTÍ
- BĚHEM STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT PODMINKY SPRÁVCŮ 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



M 1:10

POZNÁMKY:

1. NELZE NAVRHNOUT PROTI TLAKOVÉ VODĚ, ALE JEN PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A STÉKAJÍCÍ VODĚ
2. VÝZTUŽ PROCHÁZÍ PRACOVNÍ SPÁROU BEZ PŘERUŠENÍ
3. PRACOVNÍ SPÁRA MUSÍ BÝT ZBAVENA CEMENTOVÉHO MLÉKA
4. MINIMÁLNÍ SPOTŘEBA PENETRAČNÍHO NÁTĚRU ALP – 0,3kg/m2
5. IZOLAČNÍ PÁSY – DLE TKP KAP. 21

Vydání: 0.000

ČÍSLO REVIZE:	POPIS ZMĚNY / ODŮVODNĚNÍ:		DATUM:

ČÁST D
SO 252

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

AUTORIZACE

OBJEDNATEL:		KRAJ VÝHRADKOVÝ KRAJ Pivovarské náměstí 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČ: 708 89 546	
ZHOTOVITEL:		NAVRHL / VYPRACOVAL:	
ADVISA		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
ADVISA, s.r.o. Pernova 698/31a Praha 8 - Karlín, 186 00 www.advisa.cz, +420 730 190 190		TECHNICKÁ KONTROLA:	
PODZHOTOVITEL:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	
ING. IVAN ŠÍR PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s. Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové		NAVRHL / VYPRACOVAL:	
ZAK. Č. KOOPERANTA: 18003		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
AKCE:		TECHNICKÁ KONTROLA:	
III/3195 Kameničná - Jaroslav		ČÍSLO ZAKÁZKY:	
ČÍSLO OBJEKTU:		DATUM:	
SO 252		05 / 2019	
ČÍSLO PŘÍLOHY:		FOMÁT:	
02		8 x A4	
NAZEV OBJEKTU:		MĚŘÍTKO:	
OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,925-1,995		1 : 500, 1:50, 1:10	
NAZEV PŘÍLOHY:		REVIZE:	
PŮDORYS, ŘEZY		00	
STUPEŇ PD:		PARE:	
DSP / PDPS			