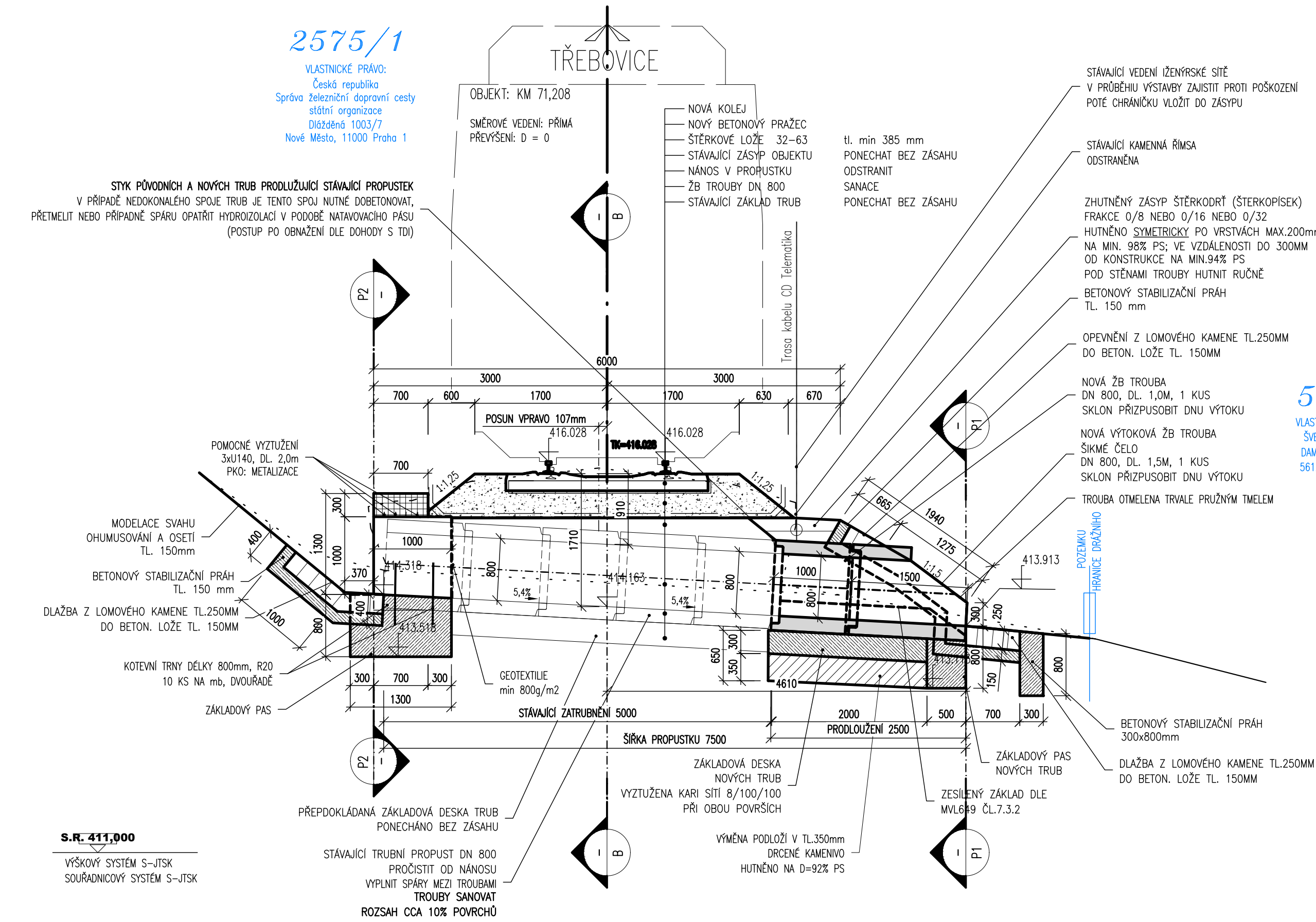


A
-
PŘÍČNÝ ŘEZ
1:50



5385
VLASTNICKÉ PRÁVO:
SVOČOVÁ MARIE
DAMNÍKOV Č.P. 71
56123 DAMNÍKOV

KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU BEZ VÝZTUŽE
NEBO ŽB KONSTRUKCE BEZ POŠKOZENÉ VÝZTUŽE S MIN. KARBONATACÍ:

LOKALIZACE:
SANACE SE TÝKA TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU A PORUŠENÍ (KARBONATACE) NEDOSÁHLO U ŽB KONSTRUKCÍ ÚROVNĚ VÝZTUŽE (TA NENÍ NAPADENA KOROZÍ).

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

SANACE PROSTÉHO BETONU SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OKŮNŮ:
- ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTYRSKÁNÍM VHODNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTYRSKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MÍT PO OTYRSKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONTŮ HMOTNOSTNĚ VŮČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTYRSKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
- PROVEDENÍ SPOJOVACÍHO MŮSTKU
- VLASTNÍ REPROFILACE, KTERÁ ZAHRNJÚJE VÝPLŇ NEROVNOSTÍ VZNIKLYCH PO ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE ODSTRANĚNÉHO BETONU. PŘITOM JE NUTNĚ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLMÝM UKONČENÍM. (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENA")

SANACE ŽELEZOBETONU (V MÍSTECH BEZ NAPADENÉ VÝZTUŽE KOROZÍ) SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OKŮNŮ:
- ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTYRSKÁNÍM VHODNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTYRSKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MÍT PO OTYRSKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONTŮ HMOTNOSTNĚ VŮČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTYRSKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
- NÁTĚR MIGRUJÍCÍM INHIBITOREM KORÓZE
- PROVEDENÍ SPOJOVACÍHO MŮSTKU
- VLASTNÍ REPROFILACE, KTERÁ ZAHRNJÚJE VÝPLŇ NEROVNOSTÍ VZNIKLYCH PO ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE ODSTRANĚNÉHO BETONU. PŘITOM JE NUTNĚ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLMÝM UKONČENÍM. (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENA")

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, KDE JE BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ NAPADENA KOROZÍ

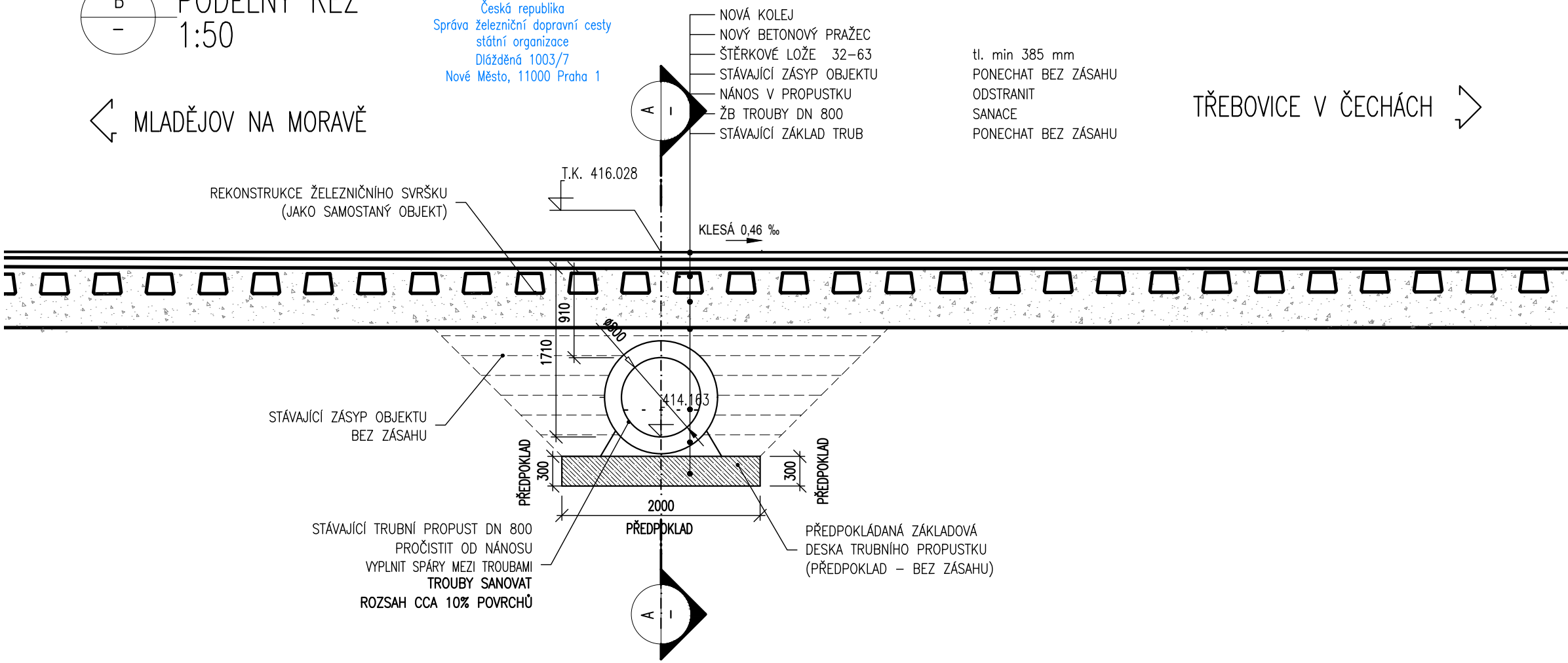
LOKALIZACE
SANACE SE TÝKA TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU A PORUŠENÍ (KARBONATACE) DOSÁHLO ÚROVNĚ VÝZTUŽE A TA KORODUJE.

POPIS:
VIDITELNÝ POVRCH BUDE OČIŠTĚN TLAKOVOU VODOU OD NEČISTOT A VÝLUHŮ A OPATŘEN SJEDNOCUJÍCÍM NÁTĚREM V KVALITĚ OS – B DLE TP 89. PRO SANACI BETONOVÝCH POVRCHŮ BUDOU POUŽITY REPROFILAČNÍ MALTOVINY.

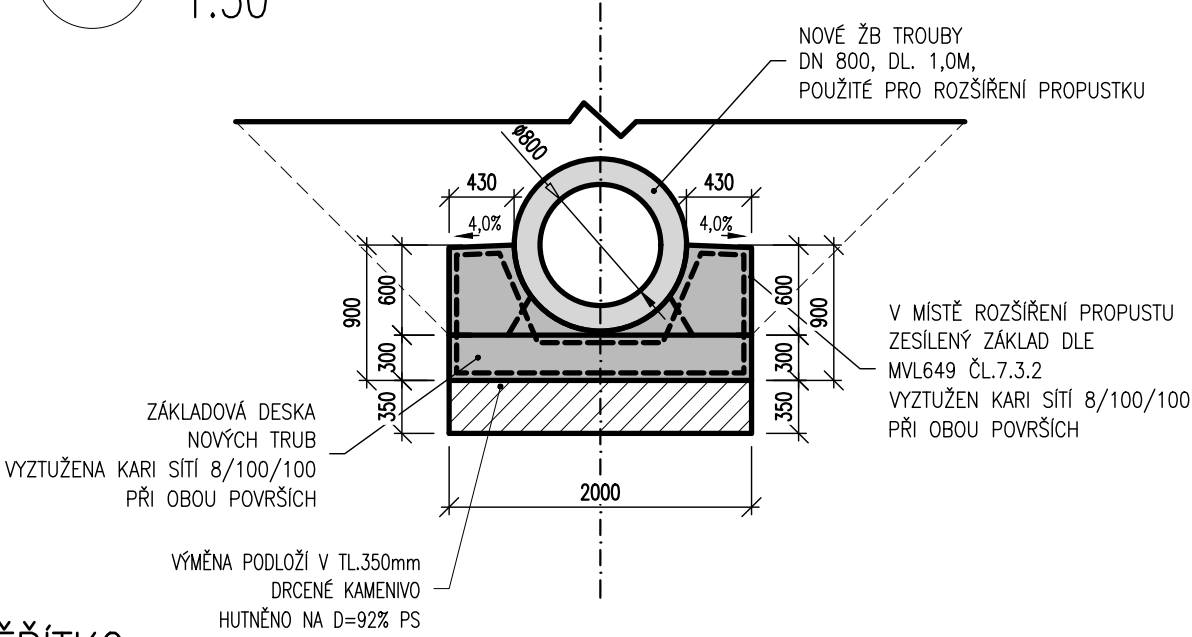
SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OKŮNŮ:
- ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTYRSKÁNÍM VHODNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTYRSKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MÍT PO OTYRSKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONTŮ HMOTNOSTNĚ VŮČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTYRSKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
- ZARÍZNUTÍ BETONU VE VZDALENOSTI MIN. 50 mm OD HRANY VLOŽKY NA KAŽDOU STRANU DO HLoubKY MIN. 50 mm, AVŠAK TAK, ABY NEBYLA ZASAŽENA SOUSEDNÍ VLOŽKA.
- OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE PO CELEM OBKLOU VLOŽKY. STUPEŇ ČISTOTY SA 2 ½.
- OŠETŘENÍ VÝZTUŽE PASIVÁCNÍM NÁTĚREM DLE POUŽITÉHO SANAČNÍHO SYSTÉMU.
- VLASTNÍ REPROFILACE, KTERÁ ZAHRNJÚJE VÝPLŇ NEROVNOSTÍ VZNIKLYCH PO ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE ODSTRANĚNÉHO BETONU. PŘITOM JE NUTNĚ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLMÝM UKONČENÍM. (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENA")

B
-
PODÉLNÝ ŘEZ
1:50

MLADĚJOV NA MORAVĚ



-
-
ŘEZ V MÍSTĚ ZESÍLENÉHO ZÁKLADU
1:50



POZNÁMKA 1.:

– POUŽITÉ MATERIÁLY V KONSTRUKCI PROPUSTKU:

– BETON: KONSTRUKCE: OZNAČENÍ PODLE ČSN EN 206-1

ZÁKLADOVÉ PASY
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB, PRAHY V KORYTĚ V.T.
VÝPLŇ SPÁR MEZI TROUBAMI
SPÁROVÁNÍ ZDIVA A OPEVNĚNÍ

C 25/30 XF3
C 20/25 – mf3
C 25/30 XF3
C 16/20 X0

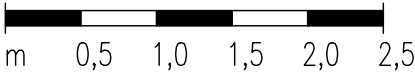
– OCEL:
OCEL B 500 B (10505 R)

– KÁMEN:
PŘÍRODNÍ KÁMEN, MIN. TL. 200 MM, NÁSÁKAVOST < 3%
PROVEDENÍ KAMENNÉ DLAŽBY DLE VZ. ŽEL. SPODKU Ž 6.11

PŘED OBJEDNÁNÍM NOVÝCH TRUB JE NUTNĚ NA MÍSTĚ OVĚŘIT PRŮMĚR TRUB A JEJICH KONSTRUKCI HRDEL, KVŮLI NÁPOJENÍ NA NOVÉ TROUBY!!

MĚŘÍTKO:

1:50



E
TÚ: 1911 Prostějov hl.n. – Třebovice v Čechách

Generální projektant:

PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace: Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Jan Dobrovolný	Zodp. projektant: Ing. Jan Dobrovolný	Kontroloval: Ing. Jan Bursa
Kraj: Pardubický	Traťový úsek/Obec: Prostějov hl.n. – Třebovice v Čechách	
Investor SZDC, Dlážděná 1003/7; 110 00 Praha 1		
Akce:	Formát 6x4	
	Datum 04/2019	
	Účel DUSP	
	Č. zakázky 3110-18-142	
	Změna	Č. kopie
	Měřítko 1:50	
S0 03-06-02 Propustek v km 71,208		
Obsah výkresu: ŘEZY	Část dokumentace E.1.4.2	Č. přílohy 2.3