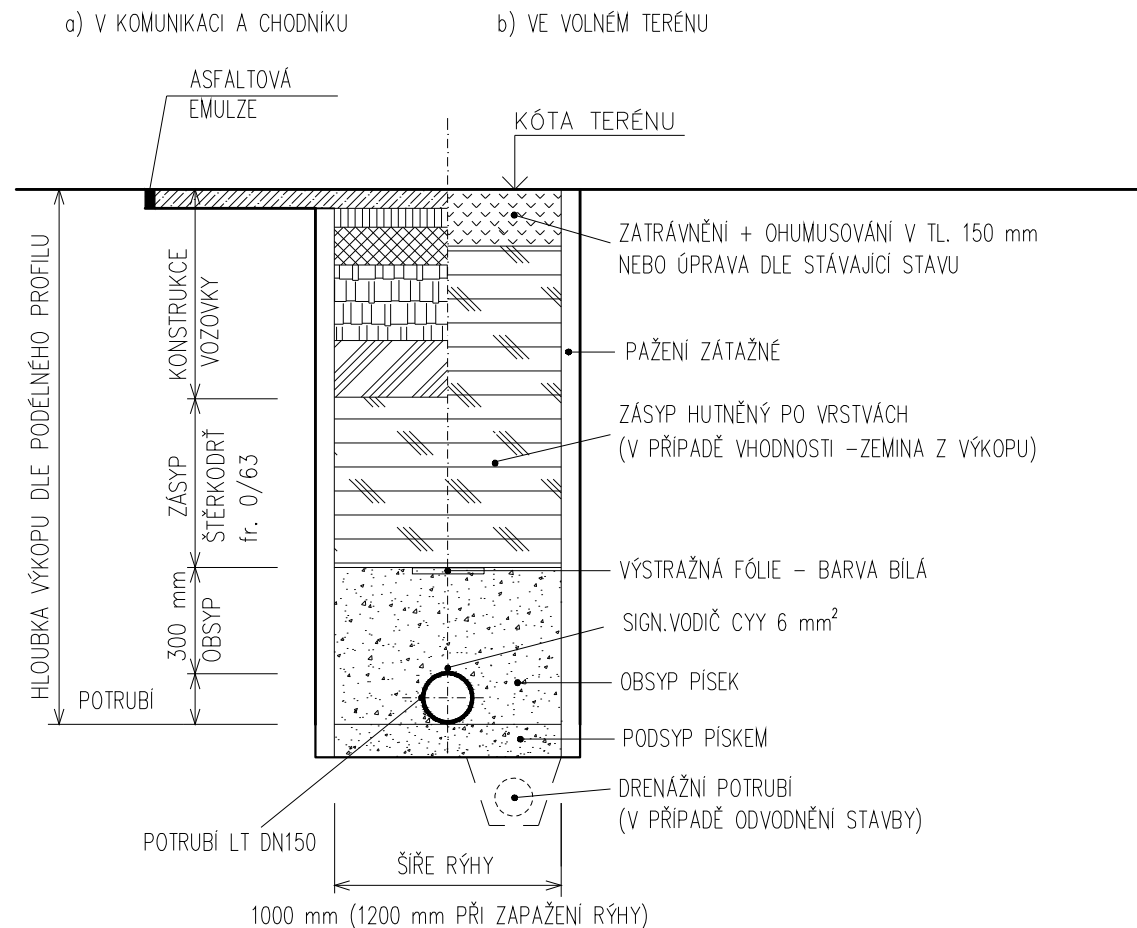


SCHÉMA ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ



PARAMETRY POTRUBÍ:

- LITINOVÉ POTRUBÍ S OCHRANNÝM PLÁŠTĚM Z PE DN150 A DN80 (propojení k hydrantu)
dle ČSN EN 545 a ISO 2531, tlaková třída c64

vnější povrchová ochrana: žárově nanášený Zn (200 g/m²) + extrudovaný polyetylén (1,8-2,5mm) v souladu s ČSN EN 14628

vnitřní povrchová ochrana: odstředivě nanesená vysokopecní cementová vystýlka odolná síranům

- TRUBKA HRDLOVÁ - tlaková třída c64

těsnící kroužek - rovný úsek

zámkový kroužek s vlisovanými ocelovými segmenty - hladký konec trubky - v lomech a u odbočení

- OCHRANA HRDLOVÝCH SPOJŮ

hrdla budou ochráněna elastomernou manžetou

-LITINOVÉ POTRUBÍ DN150 - dle ČSN EN 545 a ISO 2531, tlaková třída c64

vnější povrchová ochrana: žárově nanášený Zn/Al (400 g/m²) + krycí povlak

vnitřní povrchová ochrana: odstředivě nanesená vysokopecní cementová vystýlka odolná síranům

-TRUBKA HRDLOVÁ - tlaková třída c64

těsnící kroužek - rovný úsek

zámkový kroužek s vlisovanými ocelovými segmenty - hladký konec trubky - v lomech a u odbočení

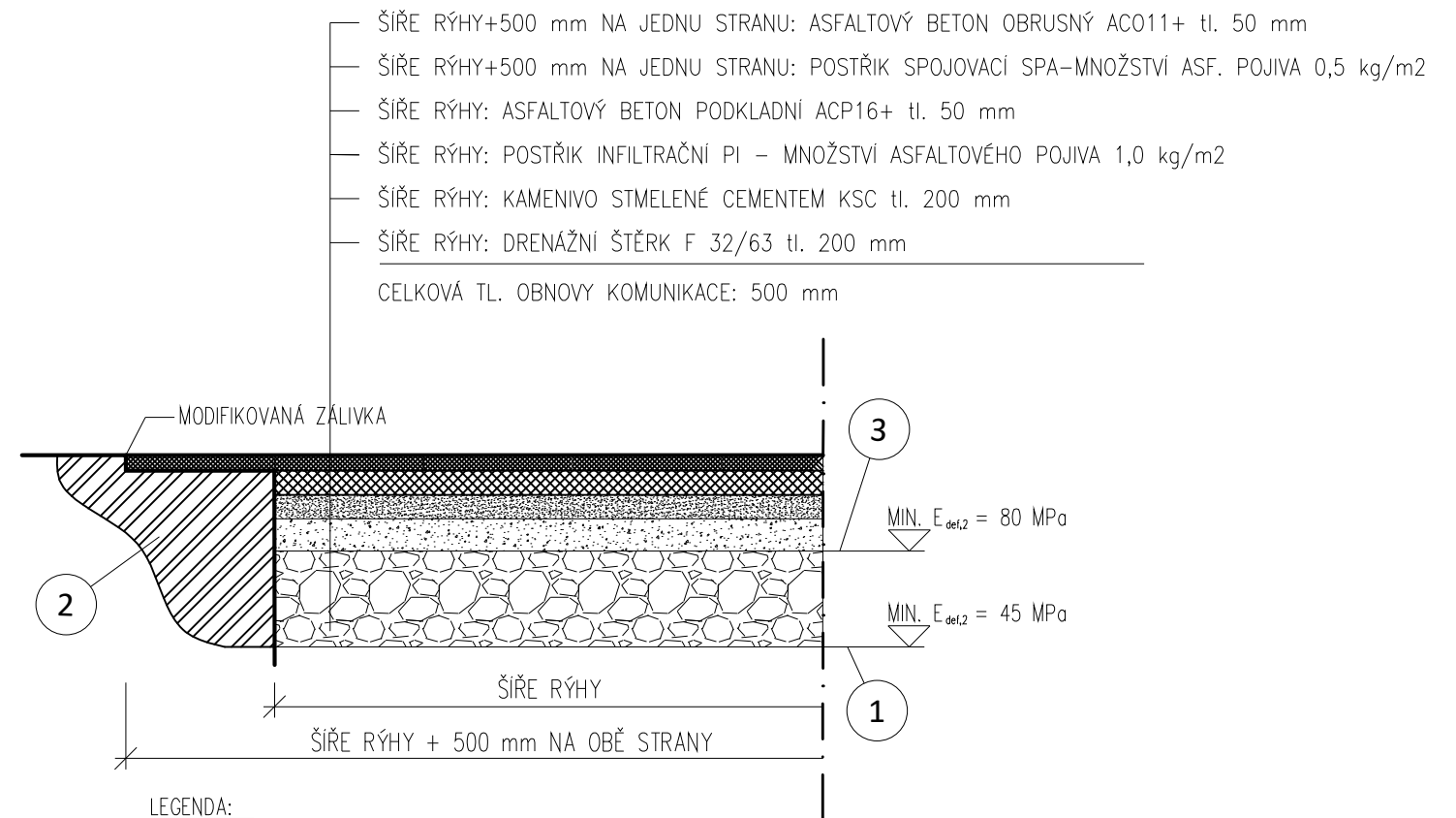
- SPECIFIKACE TVAROVEK A ARMATUR, tlaková třída PN16

vnitřní úprava - bitumenová barva, vnější úprava - epoxidová povrchová ochrana ČSN EN14901

POZNÁMKA:

- OBNOVA ŽIVIČNÉHO KRYTŮ BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ SPRÁVCE KOMUNIKACE
- ŽIVIČNÁ OBRUSNÁ VRSTVA BUDE MIN. 50 MM, SPÁRY V OBRUSNÉ VRSTVĚ BUDOU POSUNUTY MIMO SPÁRY RÝHY MIN. O 0,50 M,
- VEŠKERÉ SPÁRY V ŽIVIČNÉM KRYTU BUDOU OŠETŘENY PROŘÍZNUTÍM A ZALITÍM MODIFIKOVANOU ELASTICKOU ZÁLIVKOU TYP JST,
- PŘI PŘEVZETÍ ZÁSAHU DO VOZOVKY BUDOU DOLOŽENY K ŽIVIČNÝM VRSTVÁM ZKOUŠKY - TLOUŠŤKA VRSTEV, SPOJITOST VRSTEV, ZHUTNĚNÍ VRSTEV,
- ZASÁHNE-LI VÝSPRAVA KRYTŮ VOZOVKY DO VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, MUSÍ BÝT OBNOVENO
- ZÁSYP JAM A RÝH V SILNIČNÍM POZEMKU BUDE PROVEDEN NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM HUTNĚNÝM PO VRSTVÁCH

ÚPRAVY RÝHY V MÍSTNÍ KOMUNIKACI



LEGENDA:

1. BAZÁLNÍ SPARA (ZHUTNĚNO NA MIN. 100% PS ($E_{del,2}=45 \text{ MPa}$))
2. STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY
3. PODKLADNÍ VRSTVA KONSTRUKCE VOZOVKY (MIN. 80 MPa)

Odpovědný projektant	Ing. Jan Falta	ING. JAN FALTA NEMOŠICE 67, PARDUBICE IČO: 05074517 tel: 776 035 758 jan.falta@email.cz	
Vypracoval	Ing. Jan Falta		
Technická kontrola			
Investor	TEPVOS, spol. s r.o.		
Název akce:		Stupeň	DVŘ+DPS
ÚSTÍ NAD ORLICÍ OBNOVA VODOVODU DN150 LT V UL. TŘEBOVSKÁ OD Č.P. 422 - PO KNAPOVECKÝ POTOK		Počet formátů	2 x A4
		Datum	03/2021
		Měřítko	-
		Název výkresu:	Č. výtisku:
VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ			D.3