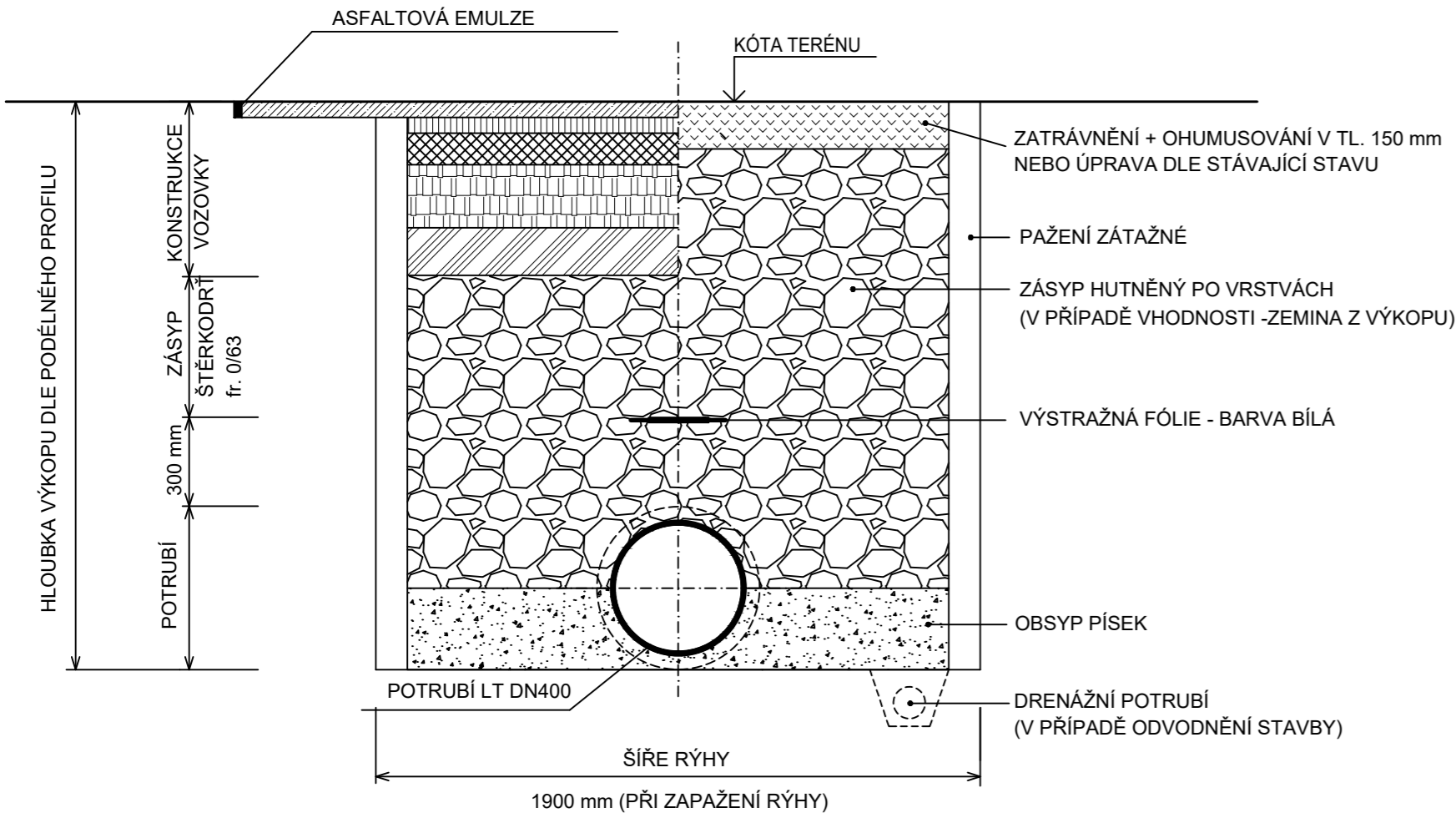


SCHÉMA ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ
LITINOVÉ POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI b) VE VOLNÉM TERÉNU

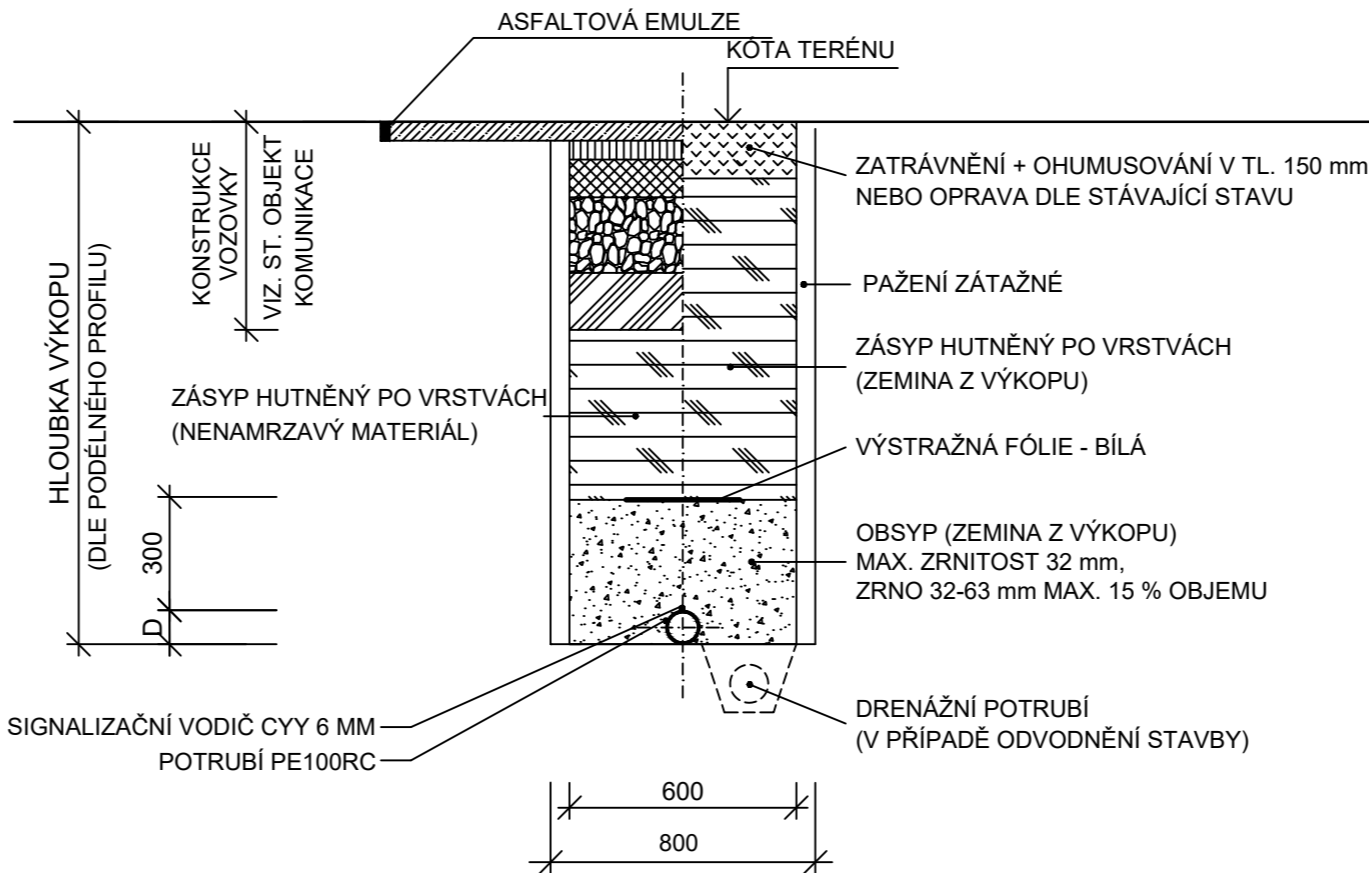


TECHNICKÉ PARAMETRY LITINOVÉHO POTRUBÍ:

-LITINOVÉ POTRUBÍ DN400 - DLE ČSN EN 545 A ISO 2531, TLAKOVÁ TŘÍDA C30
VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ OCHRANA: ŽÁROVÉ NANÁŠENÝ ZN/AL (400 G/M²) + KRYCÍ POVLAK
VNITŘNÍ POVRCHOVÁ OCHRANA: ODSŘEDIVĚ NANESENÁ VYSOKOPECNÍ CEMENTOVÁ VYSTÝLKA ODOLNÁ SÍRANŮM
-TRUBKA HRDLOVÁ - TLAKOVÁ TŘÍDA C30
TĚSNÍČÍ KROUŽEK - ROVNÝ ÚSEK
ZÁMKOVÝ KROUŽEK S VLIŠOVANÝMI 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

SCHÉMA ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ
PE100 RC

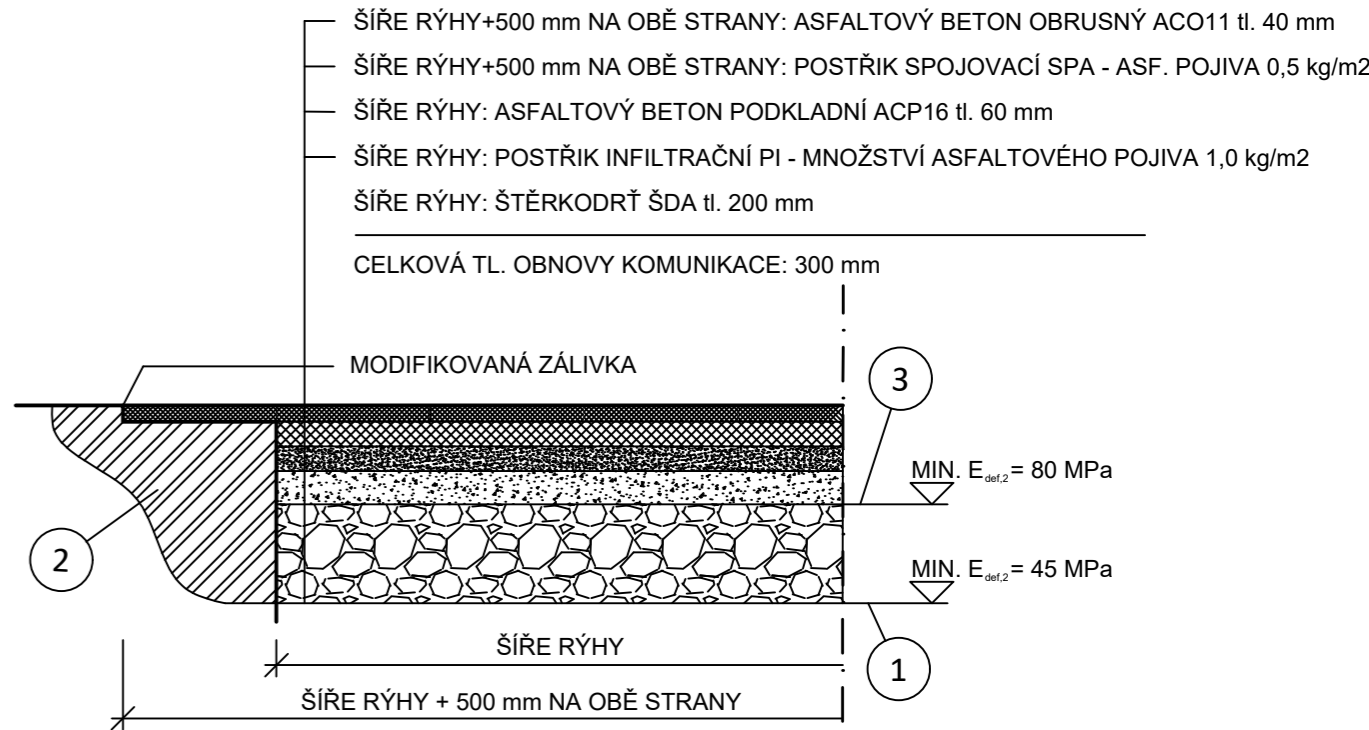
a) V KOMUNIKACI b) VE VOLNÉM TERÉNU



TECHNICKÉ PARAMETRY PE POTRUBÍ:

VNĚJŠÍ PRŮMĚR - D110
TLAKOVÁ ŘADA - PN16 (SDR11)
ZÁKLADNÍ MATERIÁL - VYSOKOHUSTOTNÍ POLYETYLEN PE100 RC SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ VŮČI ŠÍŘENÍ TRHLINY
MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ PEVNOST MRS - 16 MPA
BEZPEČNOSTNÍ KOEFICIENT - C 1,25 PRO PN 16
SPECIFIKACE SPOJE - SVAR POMOCÍ ELEKTROTVAROVKY
ODOLNOST VŮČI HRUBŠÍMU OBSYPU - PŮVODNÍ ZEMINA MŮŽE BÝT POUŽITA BEZ OMEZENÍ VELIKOSTI ZRN (DOPORUČENÁ VELIKOST JE DO 63 MM), OSTRÉ KAMENY VŠAK NESMÍ BÝT V KONTAKTU S POTRUBÍM
BAREVNÉ PROVEDENÍ- MODRÁ BARVA

ÚPRAVY RÝHY V MÍSTNÍ KOMUNIKACI



LEGENDA:

- BAZÁLNÍ SPÁRA (ZHUTNĚNO NA MIN. 100% PS ($E_{del,2}$ =45 MPa))
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY
- PODKLADNÍ VRSTVA KONSTRUKCE VOZOVKY (MIN. 80 MPa)

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		Ing. Pavel Brůna - pb plan Dostihová 1156, 530 06 Pardubice GSM: 602 417 519 e-mail: pbplan@seznam.cz IČ: 729 55 554 - DIČ: 248-6602081233	
Ing. Pavel BRŮNA		Ing. Pavel BRŮNA			
Kraj: PARDUBICKÝ		Obec: SEZEMICE			
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, Pardubice					
VODOVOD SEZEMICE ZÁSOBNÍ ŘAD DN 400				Stupeň	ZDS
				Datum	06/2024
				Formát	3×A4
				Zakázk. číslo	22/2024-VHS
VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ				Měřítko: 1:20	Příloha: D.4