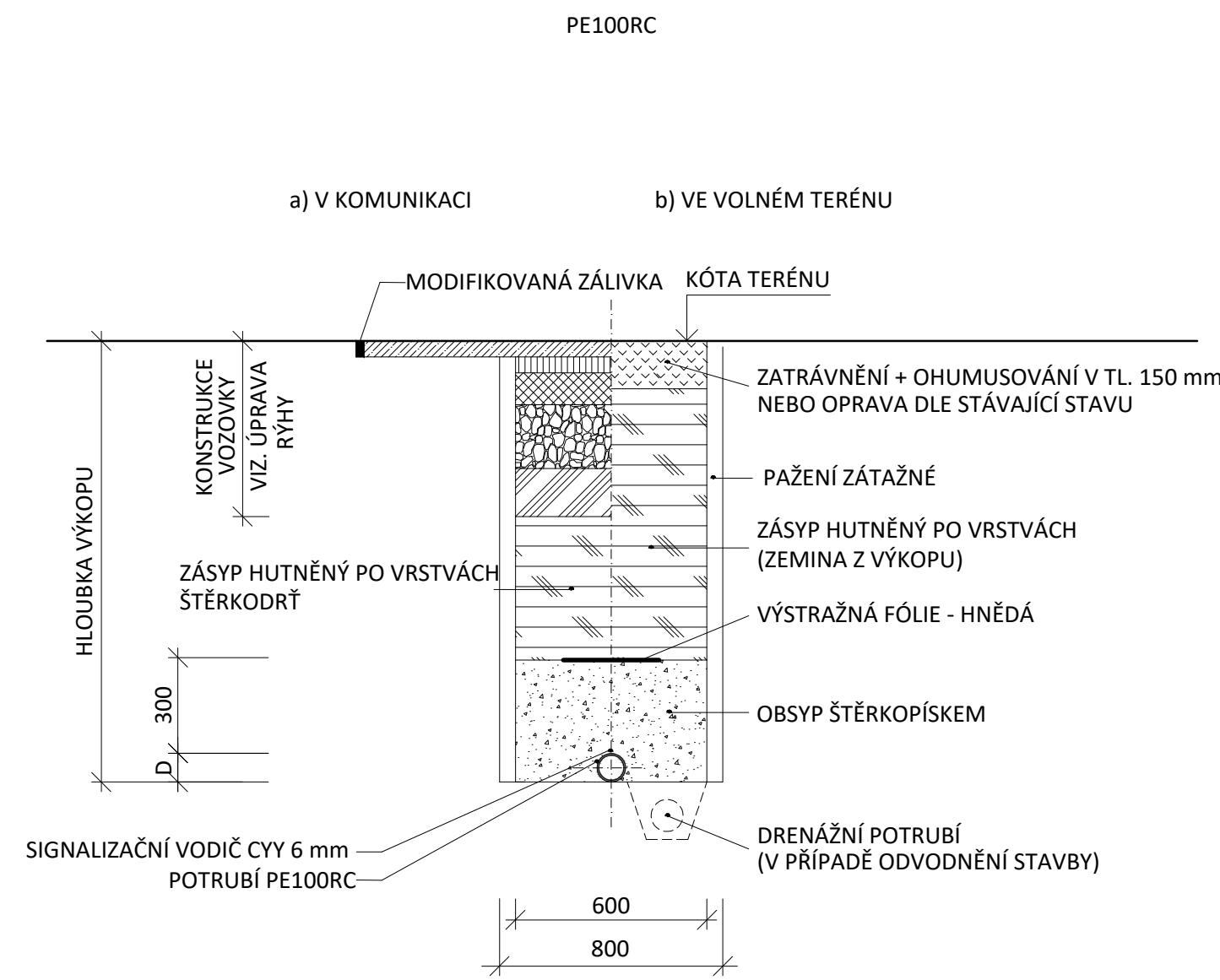
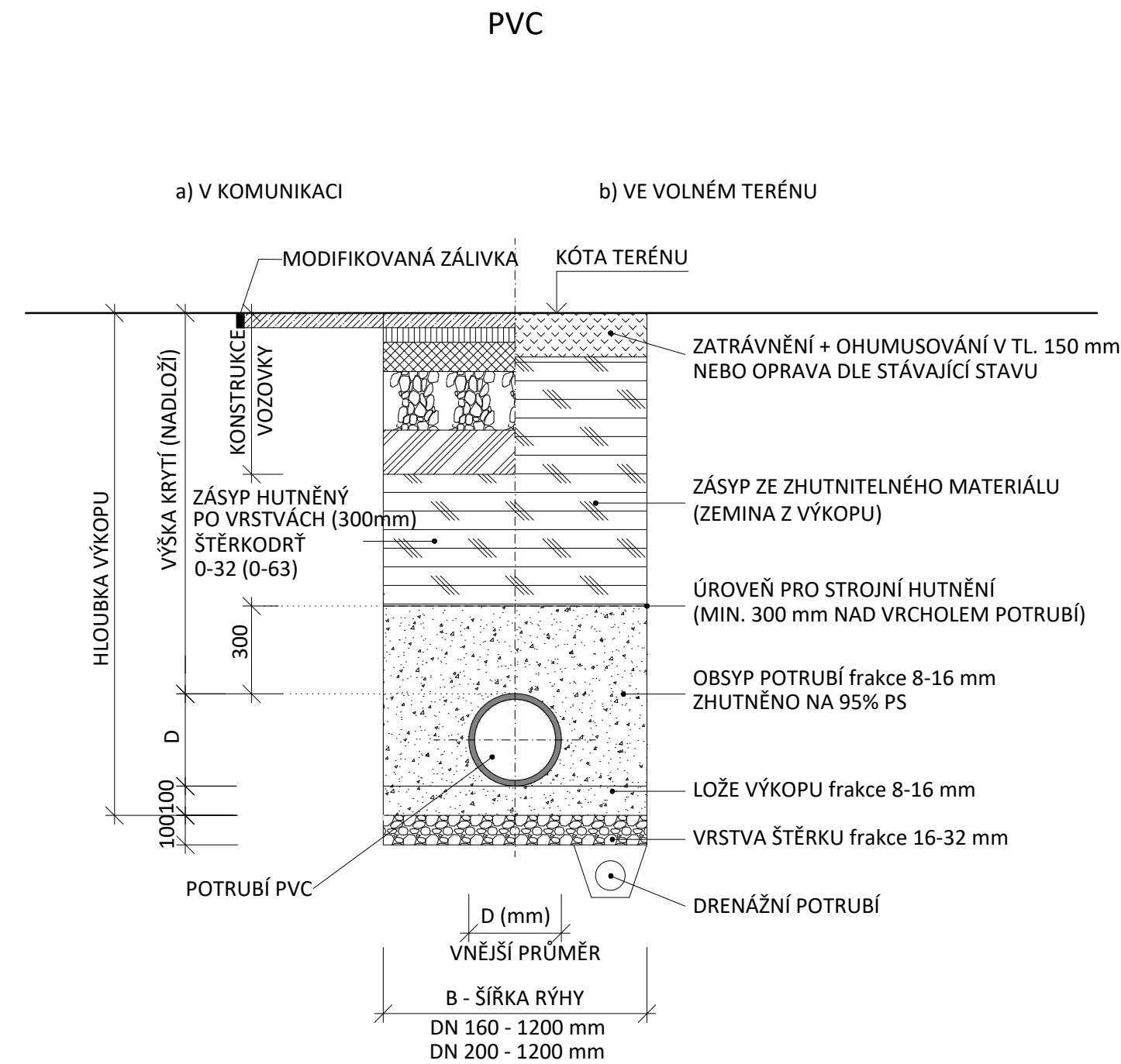


SCHÉMA ULOŽENÍ VÝTLAČNÉHO POTRUBÍ



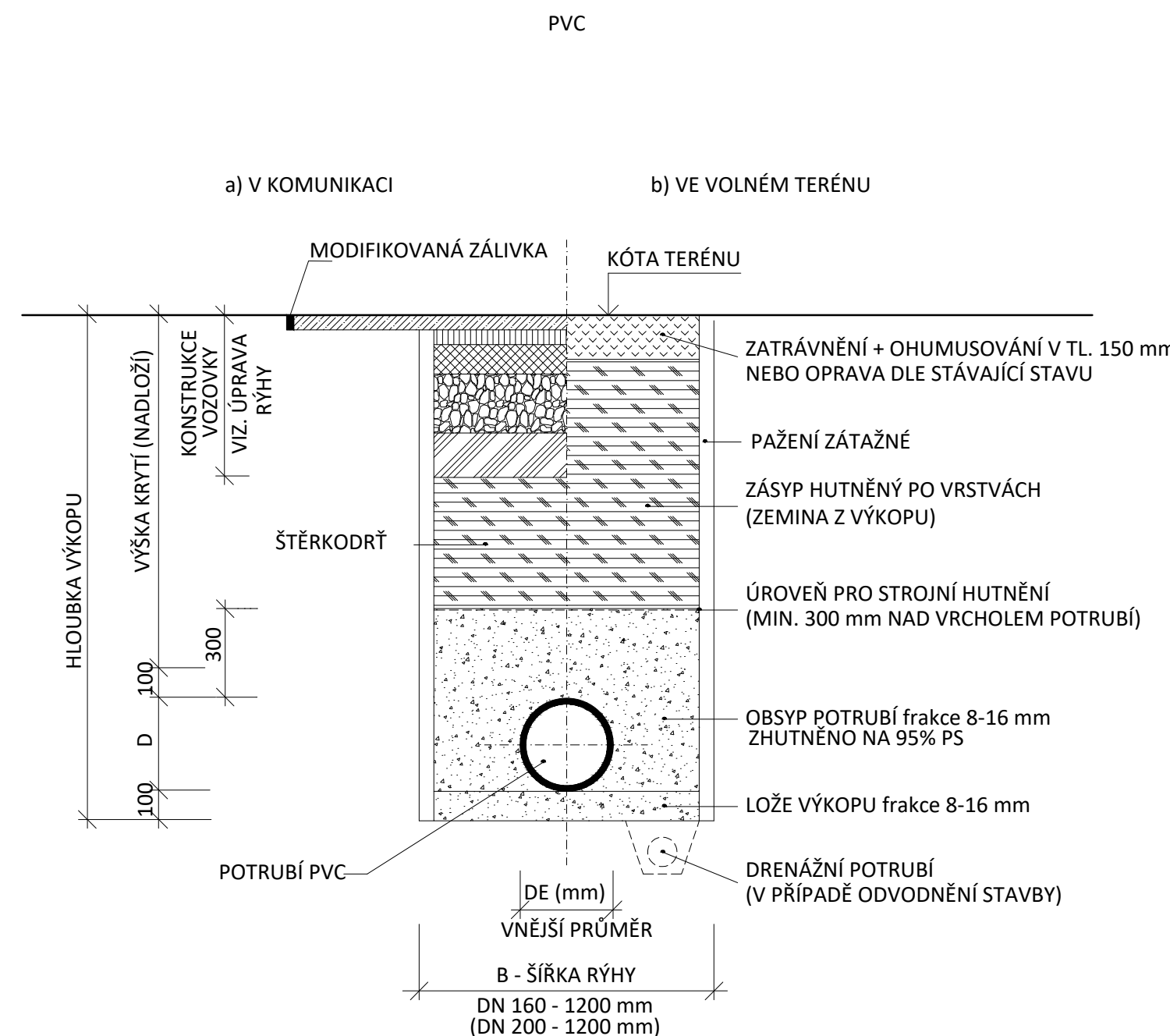
TECHNICKÉ PARAMETRY POTRUBÍ:
 VNĚJŠÍ PRŮMĚR - D50(D40)
 TLAKOVÁ ŘADA - PN16 (SDR11)
 ZÁKLADNÍ MATERIÁL - VYSOKOHUSTOTNÍ POLYETYLEN PE100 RC SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ VŮČI ŠÍŘENÍ TRHLINY
 MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ PEVNOST MRS - 10 MPA
 BEZPEČNOSTNÍ KOEFICIENT - C 1,25 PRO PN 16, C 2 PRO PN 10
 SPECIFIKACE SPOJE - SVAR POMOČÍ ELEKTROTVAROVKY
 ODOLNOST VŮČI HRUBŠÍMU OBSYPU
 BAREVNÉ PŘÍJEMNÉ - HNĚDÁ BARVA

SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY

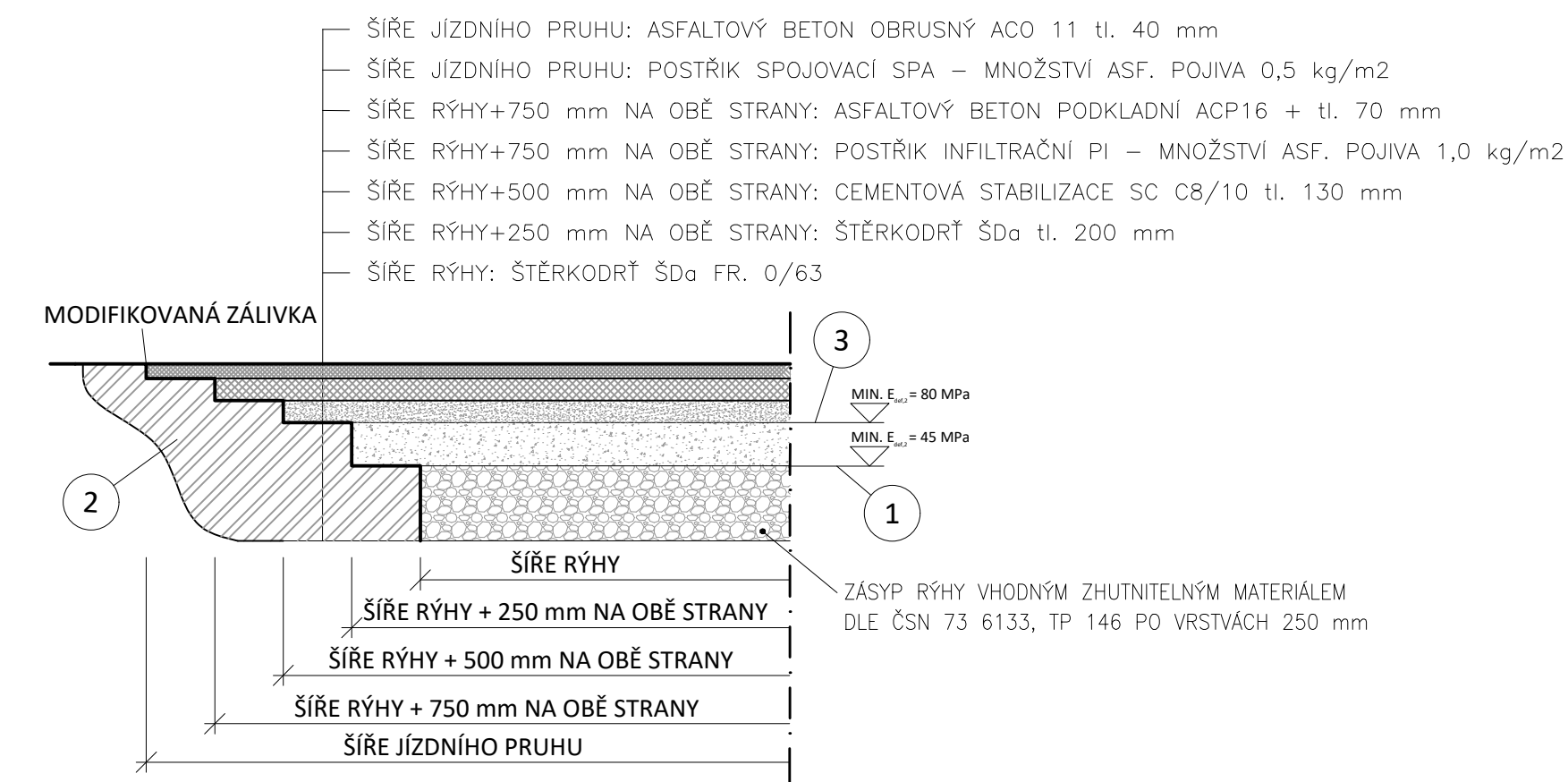


TECHNICKÉ PARAMETRY POTRUBÍ:
 VNĚJŠÍ PRŮMĚR - DE 185 mm a DE 225 mm
 VNITŘNÍ PRŮMĚR - DI/DN 160 mm a DI/DN 200 mm
 KRUHOVÁ TUHOST (KN/M² DLE ISO 9969) - MIN SN 12 KN/M²
 ZÁKLADNÍ MATERIÁL - PVC
 TLOUŠŤKA ZÁKLADNÍ STĚNY - MIN. 8,2 mm
 KONSTRUKCE STĚNY POTRUBÍ - HLADKÉ KONSTRUKCE S MASIVNÍM PROFILOVANÝM TĚSNĚNÍM
 ZPŮSOB SPOJOVÁNÍ - NA HRDLA

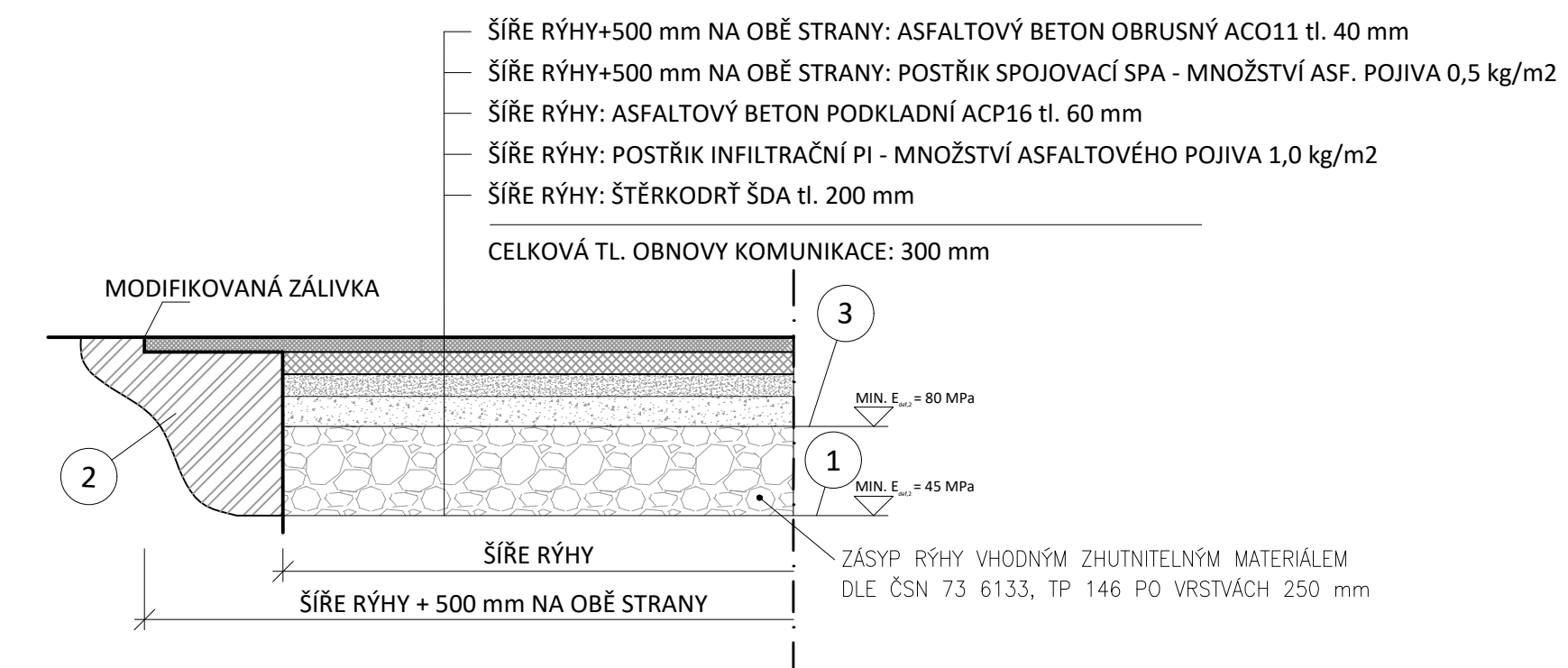
SCHÉMA ULOŽENÍ GRAVITAČNÍHO POTRUBÍ



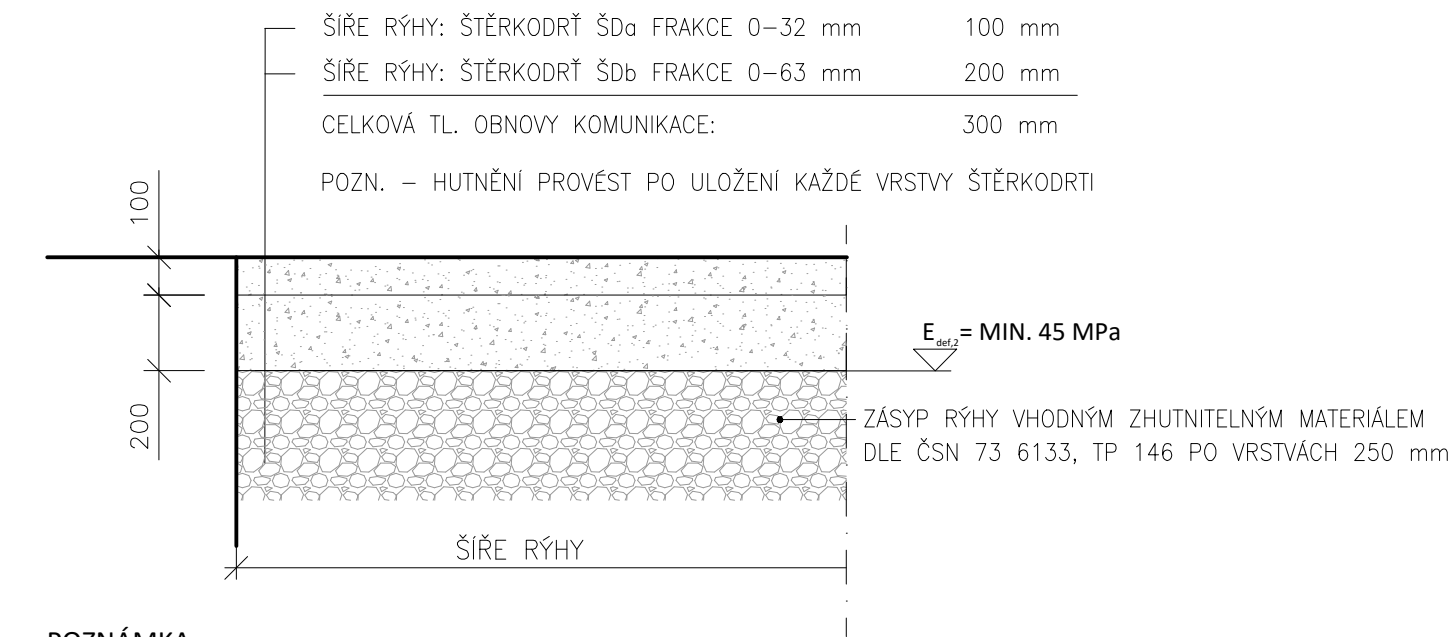
ÚPRAVY RÝHY V KOMUNIKACI III. TŘÍDY



ÚPRAVY RÝHY V MÍSTNÍ KOMUNIKACI



ÚPRAVA RÝHY V POVRCHU ZE ŠTĚRKODRTI



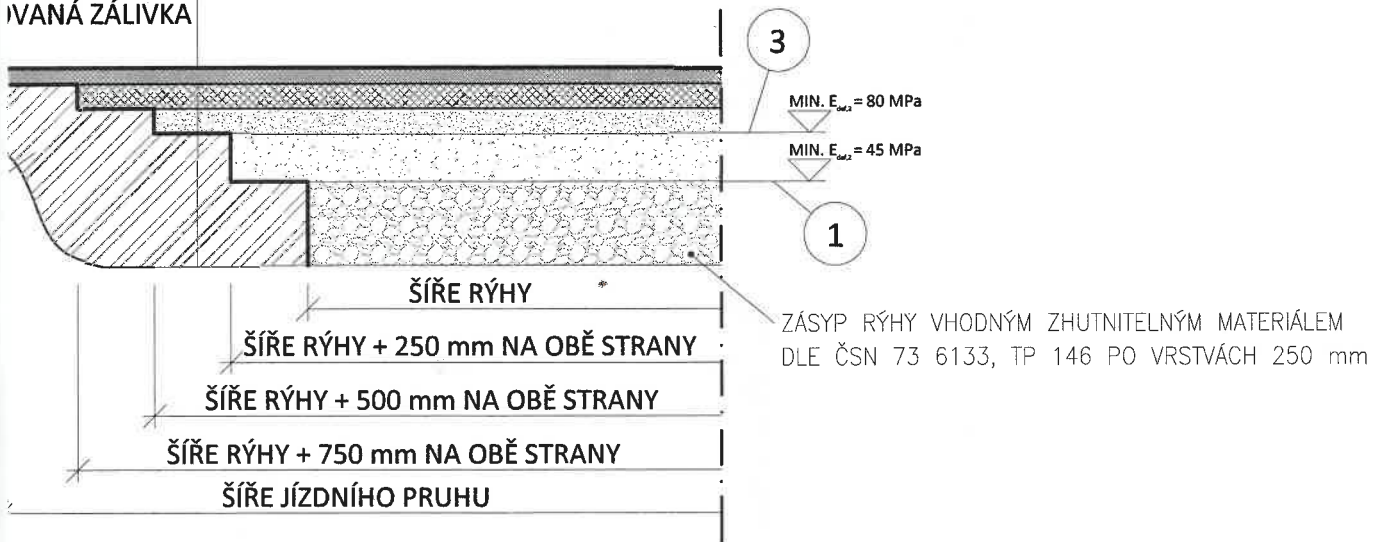
POZNÁMKA:
 - OBNOVA ŽIVIČNÉHO KRYTU BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ SÚS PARDUBICKÉHO KRAJE
 - NARUŠENÍ VOZOVKY BUDE PROVEDENO NAŘÍZNUTÍM
 - ŽIVIČNÁ OBRUSNÁ VRSTVA BUDE MIN. 40 mm, SPÁRY V OBRUSNÉ VRSTVĚ BUDOU POSUNUTY MIMO SPÁRY RÝHY MIN. O 0,50 m,
 - V PŘÍPADĚ, ŽE ŠÍŘKA STARÉHO KRYTU K SILNIČNÍ OBRUBĚ (NEBO OKRAJI ŽIVIČNÉHO KRYTU) ZŮSTANE MENŠÍ NEŽ 0,50 m, BUDE STARÝ ŽIVIČNÝ KRYT ODFRÉZOVÁN AŽ K SILNIČNÍ OBRUBĚ NEBO OKRAJI ŽIVIČNÉHO KRYTU,
 - VEŠKERÉ SPÁRY V ŽIVIČNÉM KRYTU BUDOU OŠETŘENY PROŘÍZNUTÍM A ZALITÍM MODIFIKOVANOU ELASTICKOU ZÁLIVKOU NEBO NATAVOVACÍM PÁSKEM,
 - PŘI PŘEVZETÍ ZÁSAHU DO VOZOVKY BUDOU DOLOŽENY K ŽIVIČNÝM VRSTVÁM ZKOUŠKY - TLOUŠŤKA VRSTEV, SPOJITOST VRSTEV, ZHUTNĚNÍ VRSTEV,
 - ZASÁHNE-LI VÝSPRAVA KRYTU VOZOVKY DO VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, MUSÍ BÝT OBNOVENO
 - ZÁSYP JAM A RÝH V SILNIČNÍM POZEMKU BUDE PROVEDEN ZÁSYP RÝHY VHODNÝM ZHUTNITELNÝM MATERIÁLEM DLE ČSN 73 6133, TP 146 PO VRSTVÁCH 250 mm, NADZEMNÍ OBJEKTY NEBUDOU ZASAHOVAT DO PROSTORU SILNIČNÍHO PŘÍKOPU
 - ASFALTOBETONOVÉ VRSTVY VOZOVKY BUDOU PROVEDENY NAPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ VOZOVKU PŘEKRYTÍM LOŽNÉ VRSTVY O 0,5m A OBRUSNÉ VRSTVY PŘEKRYTÍM O 1,0m NA KAŽDOU STRANU OD OKRAJE RÝHY (PLATÍ PRO PŘÍČNÉ PŘEKOPY I PODÉLNÉ RÝHY)
 - V PŘÍPADĚ ŽE VZDÁLENOST PŘÍČNÝCH PŘEKOPŮ BUDE MENŠÍ NEŽ 20m, BUDE OBRUSNÁ VRSTVA VOZOVKY OBNOVENA I MEZI TĚMITO PŘEKOPY V CELÉ ŠÍŘI VOZOVKY

Zodpovědný projektant: Ing. Jan Falta	Vypracoval: Vojtěch Vican	Technická kontrola: Jan Šejnoha, DiS.	RECPROJEKT s.r.o. Fáblovka 404, Pardubice IČ 260 14 327, tel. 776 709 092 www.recprojekt.cz	
Kraj: Pardubický	Obec: Bítovany	Investor: Obec Bítovany, Bítovany 19, 538 51 Chrást		
BÍTOVANY			Stupeň	DUR
KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY			Datum	10/2022
VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ GRAVITAČNÍCH A TLAKOVÝCH PŘÍPOJEK			Formát	5A4
			Zakázk. číslo	1150.P2.22
			Měřítko: 1:20	Č. přílohy: D.1.4

ÚPRAVY RÝHY V KOMUNIKACI III. TŘÍDY

- ŠÍŘE JÍZDNÍHO PRUHU: ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ ACO 11 tl. 40 mm
- ŠÍŘE JÍZDNÍHO PRUHU: POSTŘÍK SPOJOVACÍ SPA – MNOŽSTVÍ ASF. POJIVA 0,5 kg/m²
- ŠÍŘE RÝHY+750 mm NA OBĚ STRANY: ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP16 + tl. 70 mm
- ŠÍŘE RÝHY+750 mm NA OBĚ STRANY: POSTŘÍK INFILTRAČNÍ PI – MNOŽSTVÍ ASF. POJIVA 1,0 kg/m²
- ŠÍŘE RÝHY+500 mm NA OBĚ STRANY: CEMENTOVÁ STABILIZACE SC C8/10 tl. 130 mm
- ŠÍŘE RÝHY+250 mm NA OBĚ STRANY: ŠTĚRKODRŤ ŠDa tl. 200 mm
- ŠÍŘE RÝHY: ŠTĚRKODRŤ ŠDa FR. 0/63

IVANÁ ZÁLIVKA



ÚPRAVY RÝHY V MÍSTNÍ KOMUNIKACI

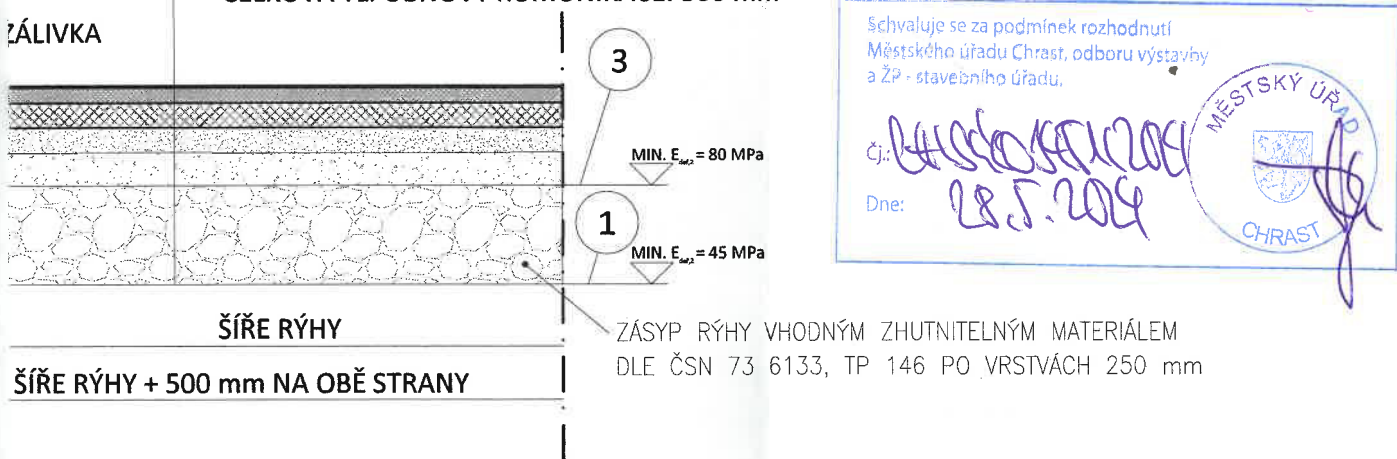
LEGENDA:

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

- ŠÍŘE RÝHY+500 mm NA OBĚ STRANY: ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ ACO11 tl. 40 mm
- ŠÍŘE RÝHY+500 mm NA OBĚ STRANY: POSTŘÍK SPOJOVACÍ SPA - MNOŽSTVÍ ASF. POJIVA 0,5 kg/m²
- ŠÍŘE RÝHY: ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP16 tl. 60 mm
- ŠÍŘE RÝHY: POSTŘÍK INFILTRAČNÍ PI - MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉHO POJIVA 1,0 kg/m²
- ŠÍŘE RÝHY: ŠTĚRKODRŤ ŠDA tl. 200 mm

CELKOVÁ TL. OBNOVY KOMUNIKACE: 300 mm

ZÁLIVKA



Šchvaluje se za podmínek rozhodnutí
Městského úřadu Chrást, odboru výstavby
a ŽP - stavebního úřadu.

Čj:

Dne:

