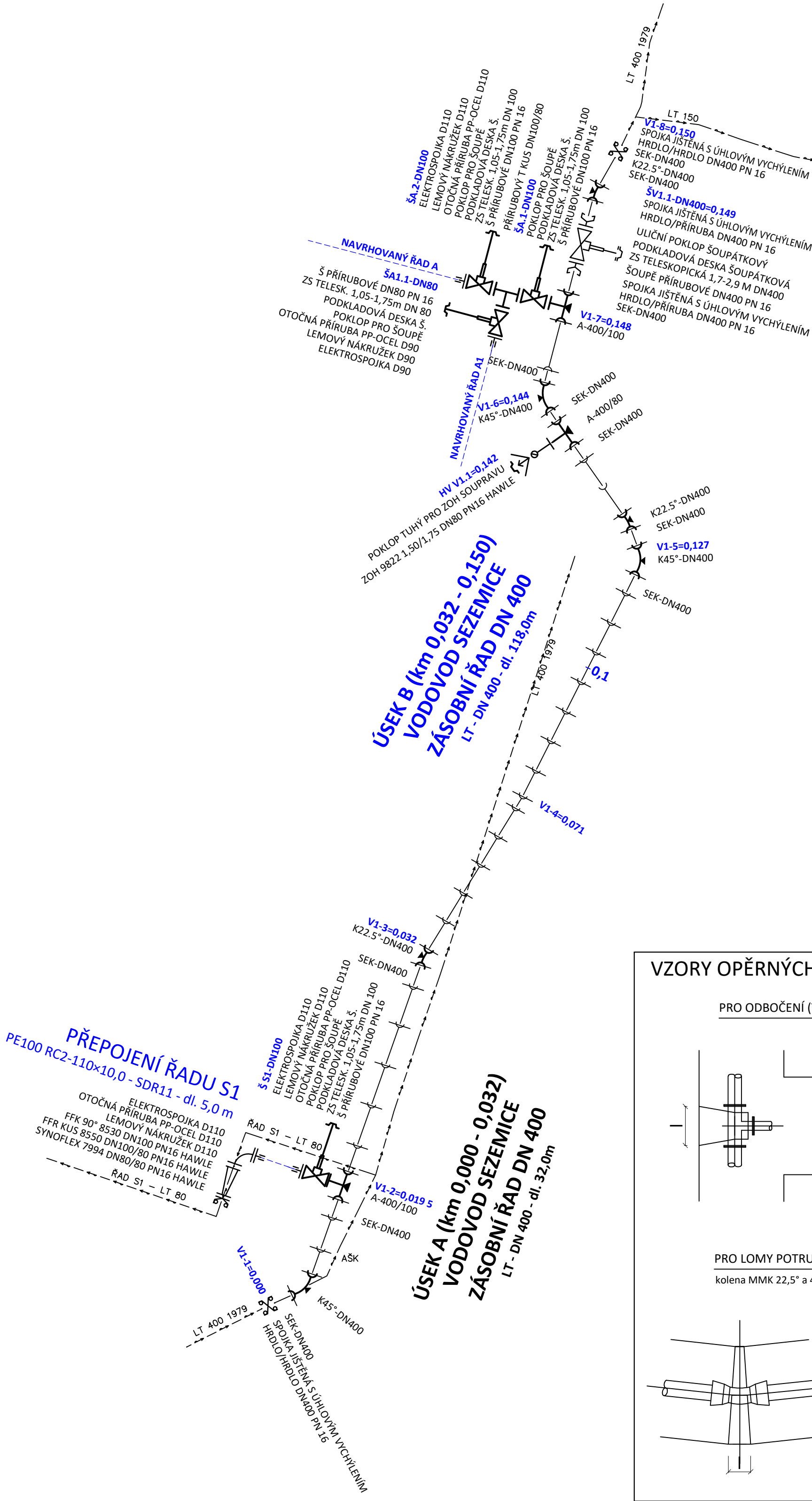


TECHNICKÉ PARAMETRY LITINOVÉHO POTRUBÍ:

- LITINOVÉ POTRUBÍ DN400 + DN80 (PROPOJENÍ K HYDRANTU) DLE ČSN EN 545:2015, TLAKOVÁ TŘÍDA C40
- VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ OCHRANA: ZINKOVÝ POVLAK TL. 200 G/M², VČETNĚ VNITŘKU HRDLA S KRYCÍ EPOXIDOVOU VRSTVOU
- OCHRANA ZINKOVÁNÍ KRYCÍ MODROU EPOXIDOVOU VRSTVOU TLOUŠTKY MIN. 70–120 MM.
- VNITŘNÍ POVRCHOVÁ OCHRANA: VYLOŽENÍ CEMENTOVOU MALTOU
- TRUBKA HRDLOVÁ - TLAKOVÁ TŘÍDA C40
- TĚSNÍCÍ KROUŽEK - ROVNÝ ÚSEK
- ZÁMKOVÝ SPOJ - JISTIČÍ TĚSNÍCÍ KROUŽEK, KTERÝ JE OPATŘEN ZAKUSOVACÍMI BŘÍTY ZE ŠLECHTĚNÉ OCELI (VČETNĚ OZNAČOVACÍHO KROUŽKU)
- HLADKÝ KONEC TRUBKY - V LOMECH A U ODBOČENÍ
- MAX. ÚHLOVÉ VYCHÝLENÍ V HRDLĚ = 2°

- SPECIFIKACE TVAROVEK A ARMATUR, TLAKOVÁ TŘÍDA PN16
- VNITŘNÍ ÚPRAVA - BITUMENOVÁ BARVA, VNĚJŠÍ ÚPRAVA - EPOXIDOVÁ POVRCHOVÁ OCHRANA ČSN EN14901



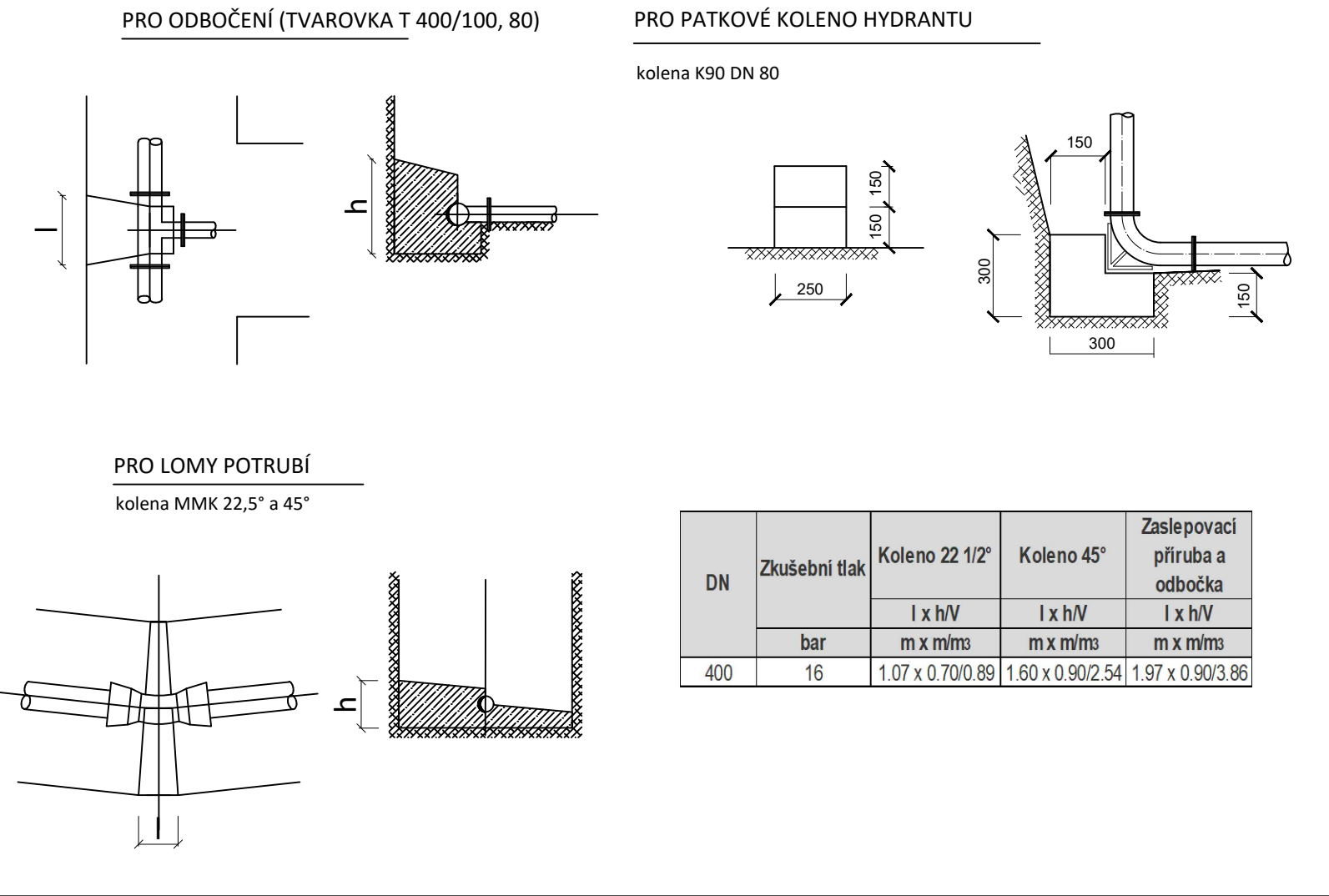
TECHNICKÉ PARAMETRY PE POTRUBÍ:

- VNĚJŠÍ PRŮMĚR - D110, D90
- TLAKOVÁ ŘADA - PN16 (SDR11)
- ZÁKLADNÍ MATERIÁL - VYSOKOHUSTOTNÍ POLYETYLEN PE100 RC SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ VŮČI ŠÍŘENÍ TRHLINÝ
- 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
- BARVNÉ PŘEDVEDENÍ: MODRÁ BARVA

VODOVOD SEZEMICE - ZÁSObNÍ ŘAD DN 400			
ÚSEK B (km 0,032 - 0,150)			
ARMATURA / TVAROVKA	DN	D	KUSŮ
LITINOVÉ TVAROVKY A ARMATURY			
Koleno litinové hrdlové 22,50	400		2
Koleno litinové hrdlové 45	400		2
Trouba hrdlová litinová	400		20
Hrdlový T-KUS s přírubovou odbočkou A-KUS	400/100		1
Hrdlový T-KUS s přírubovou odbočkou A-KUS	400/80		1
T-KUS přírubový	100/80		1
SEK - propojovací kusy	400		8
Zavzdušňovací a odvzdušňovací automat. podzemní souprava	80		1
Poklop tuhý pro ZOH soupravu			1
Multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením hrdlo / hrdlo	400		1
Multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením příruba / hrdlo	400		2
Zámkový spoj (např. STANDARD Vi)			20
Elastomerová manžeta - ochrana hrdel			20
Šoupě přírubové	100		2
Šoupě přírubové	400		1
Šoupě přírubové	80		1
ZS TELESKOP. 1,7-2,9 m	400		1
ZS TELESKOP. 1,3-1,8 m	100		1
ZS TELESKOP. 1,3-1,8 m	80		1
Podkladová deska pro šoupě			4
Poklop pro šoupě			4
PLASTOVÉ TVAROVKY			
Elektrospojka		110	1
Elektrospojka		90	1
Lemový nákrůžek		110	1
Lemový nákrůžek		90	1
Otočná příruba PP-ocel		110	1
Otočná příruba PP-ocel		90	1

VODOVOD SEZEMICE - ZÁSObNÍ ŘAD DN 400			
ÚSEK A (km 0,000 - 0,032)			
ARMATURA / TVAROVKA	DN	D	KUSŮ
LITINOVÉ TVAROVKY A ARMATURY			
Koleno litinové hrdlové 22,50	400		1
Koleno litinové hrdlové 45	400		1
Trouba hrdlová litinová	400		8
Hrdlový T-KUS s přírubovou odbočkou A-KUS	400/100		1
SEK - propojovací kusy	400		3
FFK 90° 8530 DN100 PN16 HAWLE	100		1
FFR KUS 8550 DN100/80 PN16 HAWLE	100/80		1
Multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením hrdlo / hrdlo	400		1
Multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením příruba / hrdlo	80		1
Zámkový spoj (např. STANDARD Vi)			8
Elastomerová manžeta - ochrana hrdel			8
Šoupě přírubové	100		1
ZS TELESKOP. 1,3-1,8 m	100		1
Podkladová deska pro šoupě			1
Poklop pro šoupě			1
PLASTOVÉ TVAROVKY			
Elektrospojka		110	2
Lemový nákrůžek		110	2
Otočná příruba PP-ocel		110	2

VZORY OPĚRNÝCH BETONOVÝCH BLOKŮ



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	4×A4
				Zakázk. číslo	22/2024-VHS
KLADEČSKÉ SCHEMA				Měřítko: ---	Příloha: D.5