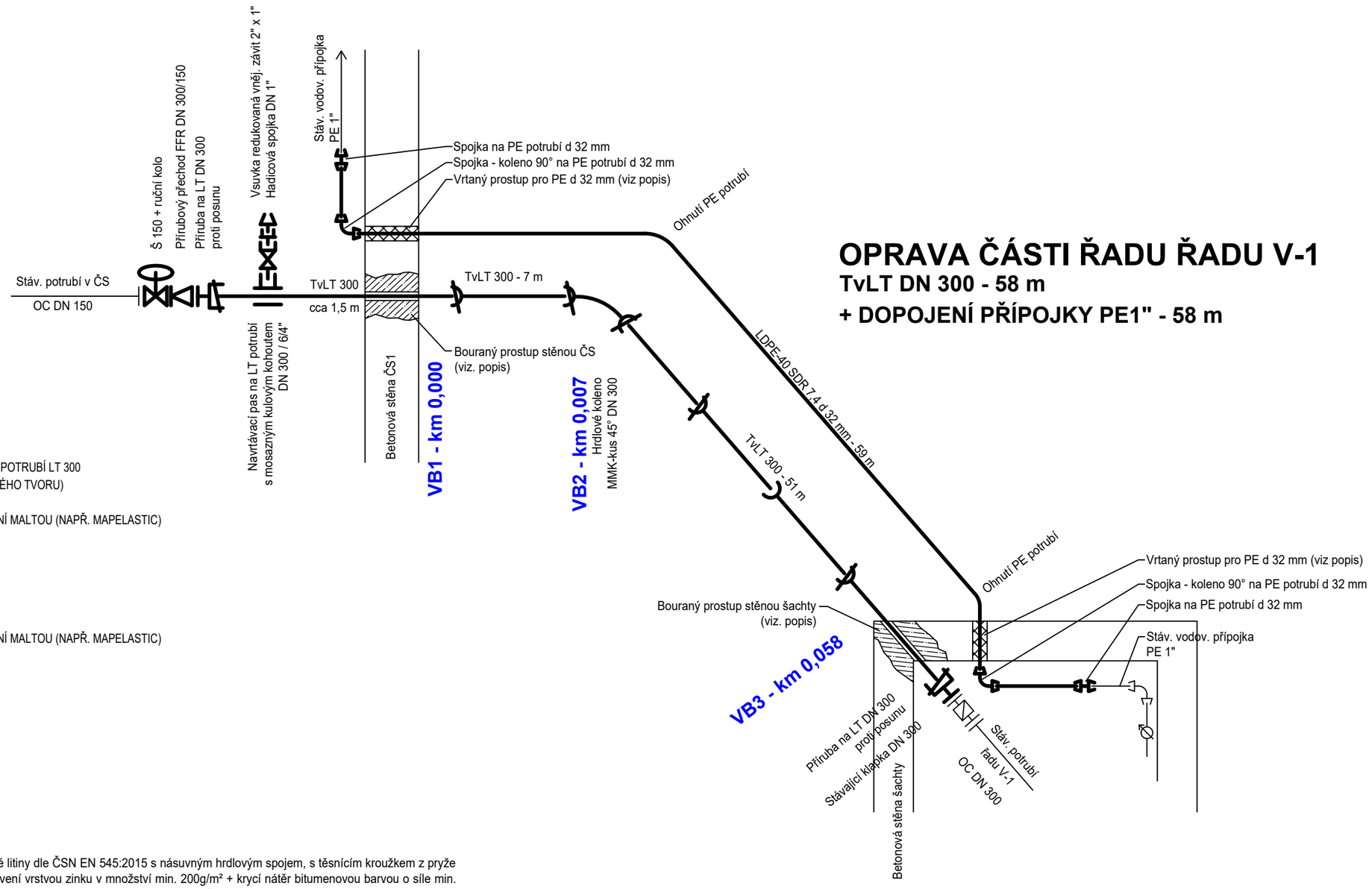
OPRAVA ČÁSTI ŘADU ŘADU V-1

TvLT DN 300 - 58 m

+ DOPOJENÍ PŘÍPOJKY PE1" - 58 m



PROSTUPY STĚNOU BOURANÉ:

- VYBOURÁNÍ PROSTUPU cca Ø500 mm A ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ LT 300
- OSADIT 2x BOBTNAVÝ PÁSEK (NA POTRUBÍ A NA STĚNU VYBOURANÉHO TVORU)
- ZABETONOVAT PROSTUP BETONEM S EXPANZNÍ PŘÍSADOU
- Z VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ STRANY ZAIZOLOVAT PROSTUP HYDROIZOLAČNÍ MALTOU (NAPŘ. MAPELASTIC)

PROSTUPY STĚNOU VRTANÉ:

- VYVRTAT PROSTUP Ø60 mm
- PROTÁHNOUT POTRUBÍ PE 32
- VYPLNIT PROSTUP VODOTĚSNOU PUR PĚNOU
- Z VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ STRANY ZAIZOLOVAT PROSTUP HYDROIZOLAČNÍ MALTOU (NAPŘ. MAPELASTIC)

LEGENDA:

TvLT — Tlakové trouby a tvarovky z tvárné litiny dle ČSN EN 545:2015 s násuvným hrdlovým spojem, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM. Vnější ochrana trub: pokovení vrstvou zinku v množství min. 200g/m² + krycí nátěr bitumenovou barvou o síle min. 120 µm. Vnitřní povrch trub: odstředivě nanášený, stříkaný polyuretan dle ČSN EN 15655 o síle min. 1,2 mm, třída tloušťky stěny min. C50. Tvarovky uvnitř a vně s ochranou práškovým epoxidem tl. min. 250 µm dle GSK.

TvLT — Tlakové trouby a tvarovky z tvárné litiny dle ČSN EN 545:2015 s návarkem, s násuvným jištěným dvoukomorovým hrdlem, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM a s jistící komorou pro jistící segmenty. Vnější ochrana trub: pokovení vrstvou zinku v množství min. 200g/m² + krycí nátěr bitumenovou barvou o síle min. 120 µm. Vnitřní povrch trub: odstředivě nanášený, stříkaný polyuretan dle ČSN EN 15655 o síle min. 1,2 mm,, třída tloušťky stěny min. C50. Tvarovky uvnitř a vně s ochranou práškovým epoxidem tl. min. 250 µm dle GSK.

LDPE-40 — Polyetylénové jednovrstvé potrubí LDPE-40 SDR 7,4 vnější barva černá tlakové pro pitnou vodu.

Stávající potrubí, armatury a tvarovky

DÉLKA JIŠTĚNÝCH SPOJŮ:

Délka jištěných spojů u směrových lomů a odboček musí být v souladu s požadavky výrobce potrubí.
U každé odbočky nebo lomu musí být jištěné potrubí v délce 12 m, min. 2 hrdla.

POZNÁMKA:

- Směrové odklonění trasy řadu je možné provézt vychýlením potrubí v hrdle. Výrobce potrubí uvádí možné vychýlení až 3°.

VYPRACOVAL : S. Krejčí	ODP. PROJEKTANT : S. Krejčí	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2025–11	**STANISLAV KREJČÍ** PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ Dolany 601, 783 16 Dolany www.sk-projekt.cz
STAVEBNÍK:	**Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.** **Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště**		
AKCE: **KNĚŽPOLE, PRAMENIŠTĚ – OPRAVA ČÁSTI ŘADU V-1**			DATUM: 09 / 2025
			FORMÁT: 2 A4
			STUPEŇ: DPZ + DPS
			MĚŘÍTKO:
PŘÍLOHA: **KLADEČSKÉ SCHÉMA**			PŘÍLOHA Č.: **D.4** / PARÉ Č.: