SCHÉMA NAPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK:

REKONSTRUKCE VODOVODNÍHO ŘADU A-2

PE100RC SDR11 Ø110x10 mm - 272,5 m

POZNÁMKA K POUŽITÉMU POTRUBÍ A TVAROVKÁM:

Polyetylénové potrubí PE100RC SDR 11 Ø110x10 mm, resp. Ø90x5,4 mm, vnější barva modrá, uvnitř černá.
Potrubí použitelné a výrobcem doporučené pro ukládání bezvýkopovou technologií metodou horizontálně řízené vrtání.
Použité PE-HD tvarovky a elektrotvarovky tlakové řady SDR 11 přednostně z materiálu PE100RC.
Podrobná specifikace potrubí, tvarovek a armatur viz. Specifikace materiálu

SPOJOVÁNÍ PE TRUB:

Budou použity polyetylénové trouby délky 12 m, potrubí bude spojováno svařováním na tupo, ve výkopu pomocí elektrotvarovek.

UPOZORNĚNÍ:

Montáž a pokládka polyetylenového potrubí musí být v souladu s požadavky výrobce potrubí. Před spojováním potrubí ve výkopu musí být potrubí uloženo min. 24 hod v zemi.

POZNÁMKA:

Všechna šoupátka a ventily budou podloženy meliorační deskou TBM 50/50/10. Každý šoupátkový a ventilový poklop bude podložen 1 ks příslušného betonového podkladu.
Výpis materiálu pro napojení vodovodních přípojek viz. příloha č. D.8.

ZAPRAVENÍ PROSTUPU PRO POTRUBÍ PE 110:

- při odstraňování stávajícího potrubí vybourat otvor cca Ø 300 mm
- po celém obvodu vybouraného otvoru (ve středu tloušťky stěny) uchytit bentonitové bobtnající těsnění,
- po celém obvodu potrubí uchytit samonalepovací betonový pásek a to ve dvou pásech od sebe vzdálených 50 mm
- otvor oboustranně zabednit a přes otvor v horní části bednění zalít řídkým betonem C 20/25

LEGENDA:

▭ Umístění jam pro bezvýkopovou technologii

VYPRACOVAL : S. Krejčí	ODP. PROJEKTANT : S. Krejčí	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2024–10	**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** **REKONSTRUKCE VODOVODNÍHO ŘADU A-2**		DATUM	09 / 2024
		FORMÁT	6 A4
		STUPEŇ	DSP+DPS
		MĚŘÍTKO:	
PŘÍLOHA: **KLADEČSKÉ SCHÉMA**		PŘÍLOHA Č. **D.4**	PARÉ Č.