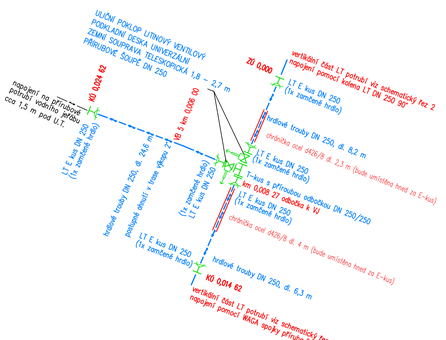
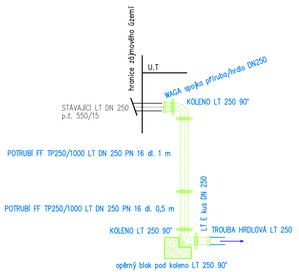
SO 25 Obnova stávajících vod. přípojek a rekonstrukce vodoměrné šachty

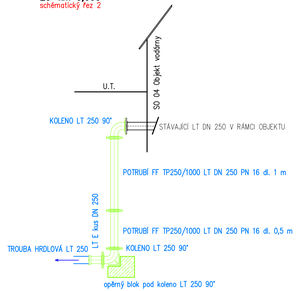
TVÁRNÁ LITINA DN 250 dl. 14,62 m
odbočka k vodnímu jeřábu TVÁRNÁ LITINA DN 250 dl. 24,62 m



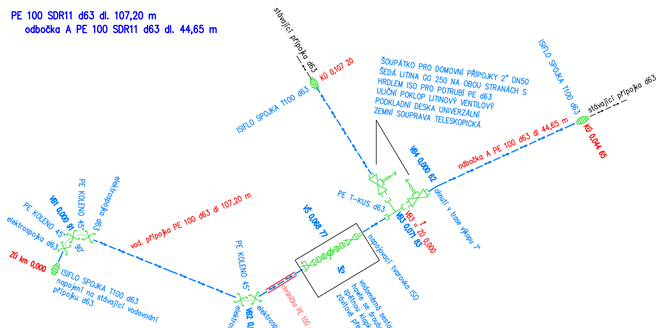
Napojení potrubí na stávající potrubí
KÚ=km 0,014 62
schématický řez 1



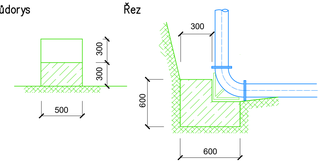
Napojení potrubí na objekt SO 04
ZÚ=km 0,000
schématický řez 2



PE 100 SDR11 d63 dl. 107,20 m
odbočka A PE 100 SDR11 d63 dl. 44,65 m



OPĚRNÝ BLOK POD LT KOLENEM 250 90° .... CELKEM 2 ks



CHRÁNIČKY:
PE 100 d125 ..... 9,5 m
ocel 426/8 ..... 6,3 m
těsnící manžety pro prostup potrubí d125 ..... 2 ks
těsnící manžety pro prostup potrubí d426 ..... 2 ks
objímka RACI typ F/G pro LT 250 ... 10 ks

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ:
tepelná izolace potrubí LT DN 250 do hl. 1,0 m ..... 2x kpl. včetně horního kolene

VÝPIS POTRUBÍ, TVAROVEK A ARMATUR

vod. přípojka PE d63:
PE 100 RC d63 SDR 11..... dl. 107,20 m

PE TVAROVKY – SDR 11:
ELEKTROSPOJKA d63 ... 5 ks
PE T-KUS (TVAROVKA NA TUPO) d63 ... 1 ks
PE KOLENO 45° ... 3 ks

ŠOUPATA:
ŠOUPÁTKO PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 2" (DN50) .... 1 ks
OBA KONCE VSTUP PE d63

SPOJENÍ A SPECIÁLNÍ TVAROVKY:
NAPOJOVACÍ TVAROVKA ISO .... 1 ks
ISIFLO SPOJKA T100 ... 2 ks
vodoměrná sestava DN 40 (2") .... 1 ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ
TELESKOPICKÁ ZEMNÍ SOUPRAVA d63 .... 1 ks
LITINOVÁ PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ...1 ks
POKLOP LITINOVÝ VENTILOVÝ .... 1 ks

odbočka A PE d63:
PE 100 RC d63 SDR 11..... dl. 44,65 m

ŠOUPATA:
ŠOUPÁTKO PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 2" (DN50) .... 1 ks
OBA KONCE VSTUP PE d63

PŘÍSLUŠENSTVÍ
TELESKOPICKÁ ZEMNÍ SOUPRAVA d63 .... 1 ks
LITINOVÁ PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ...1 ks
POKLOP LITINOVÝ VENTILOVÝ .... 1 ks

SPOJENÍ A SPECIÁLNÍ TVAROVKY:
ISIFLO SPOJKA T100 .... 1 ks

obnova potrubí z tvárné litiny DN 250:
POTRUBÍ TVÁRNÁ LITINA HRDLOVÁ DN 250 ..... 40 m
POTRUBÍ FF TP250/1000 LT DN 250 ..... 2 ks x 1 m
POTRUBÍ FF TP250/500 LT DN 250 ..... 2 ks x 0,5 m
identifikační vodič CY 6 mm2 ..... 40 m
výstražná fólie ..... 40 m

LITINOVÉ TVAROVKY:
PŘÍRUBOVÝ T-KUS DN 250 ..... 1 ks
E-KUS DN 250 ..... 6 ks
KOLENO LT 90° DN 250 ..... 4 ks

SPOJENÍ A SPECIÁLNÍ TVAROVKY:
MAGA SPOJKA PŘÍRUBA/HRDLO ..... 1 ks

ŠOUPATA A PŘÍSLUŠENSTVÍ:
SOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DN 250 ..... 2 ks
TELESKOPICKÁ ZEMNÍ SOUPRAVA DN 250 1,8 – 2,7 m ... 2 ks
LITINOVÁ PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ...2 ks
POKLOP LITINOVÝ VENTILOVÝ ... 2 ks

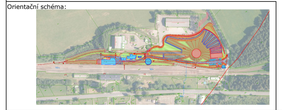
POČET ZAMČENÝCH HRDLOVÝCH SPOJŮ DN 250 : .... 6 ks
PŘÍRUBOVÉ SPOJE BUDOU PROVEDENY Z NEREZOVÝCH ŠROUBŮ, MATEK A PODLOŽEK
A PŘI JEJICH UMÍSTĚNÍ V ZEMI BUDOU OPATŘENY BANDÁŽÍ
– POČET BANDÁŽÍ PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ ... 16 ks
– POČET PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ ... 16 ks

POZNÁMKA:
Vodoměrná sestava bude určena podle aktuálních požadavků provozovatele.
Přírubové litinové potrubí DN250 bude do hl. 1,0 m opatřeno tepelnou izolací včetně horního kolene 90°.

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém B. p.v., #0,000 = 546,630 m.n.m.

Jiná ověření: Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
00	23.05.2023	Dokumentace pro vydání společného povolení	Ing. Tomáš Koblása

Stavebník / investor	**Pardubický kraj**
Adresa:	Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
Zástupce investora:	JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtman
Adresa:	-

Zhotovitel díla:	**Prodin a.s.**
Adresa:	K Vápence 2745, Pardubice 530 02
Kontakt:	T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz
Zhotovitel části / objektu:	**Multiaqua s.r.o.**
Adresa:	Veverkova 1343/1, Pražské předměstí Hradec Králové, 500 02
Kontakt:	E: info@multiaqua.cz
Odpovědný projektant:	Ing. Lubor Dítě / Projektant: Ing. Pavel Čihák

Název stavby / akce:	**Areál železničního depa v Dolní Lipce**		Označení investora: OR-22-24401
Adresa stavby:	obec Dolní Lipka		Zakázka: 31/22/242.208
Název části:	SO 25		Označení části: **b**
Název objektu / dílčí části:	**SO 25 Obnova stávajících vod. přípojek a rekonstrukce vodoměrné šachty**		Označení objektu / komplexu: -
Název přílohy:	**Kladečské schéma**		Číslo přílohy: **D.1.b.004**
Název dílčí části přílohy:	vodovodní přípojka PE d63, litina DN 250		
Odpovědný projektant: Ing. Lubor Dítě	Zpracovatel přílohy: Ing. Pavel Čihák	Měřítko: - Formáty: 840x420	Stupeň dokumentace: **DPS**
Kraj: Pardubický	Katastrální území: Dolní Lipka (629588)	TUDU:	Smluvní datum zpracování: **25.02.2024**

Označení investora	Stupeň dokumentace	Část	Objekt	Podobjekt	Příloha	Revize