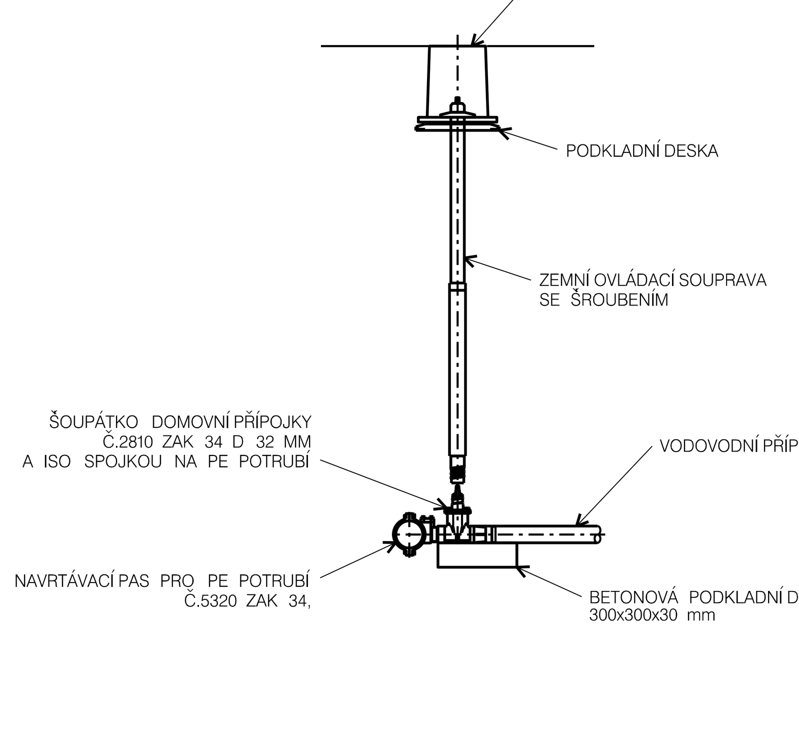
SO–01 – ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD K–1
PE100 RC2 SDR 11 110/10 DN90 – dl. 271 m

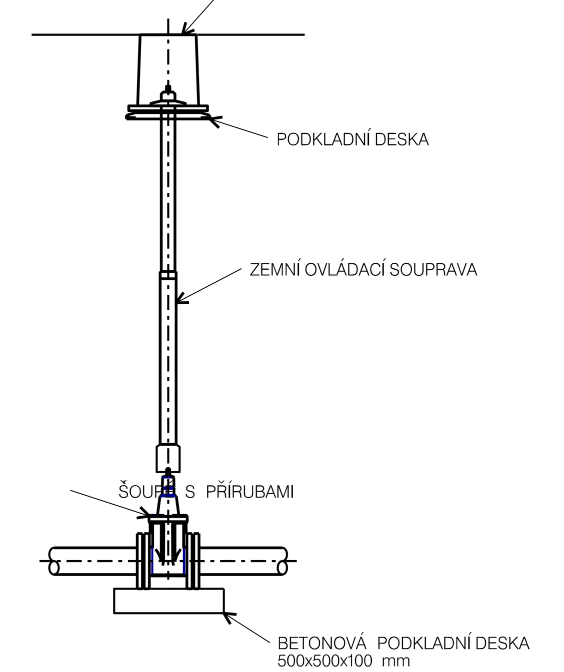
SO–02 – ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD K–1–1
PE100 RC2 SDR 11 90/8,2 DN73,6 – dl. 15 m

SO–03 – ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD K–1–2
PE100 RC2 SDR 11 90/8,2 DN73,6 – dl. 39 m

NAPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY NA PE POTRUBÍ



SKLADBA ŠOUPĚTE



Výpis materiálu SO - 01 - Rozváděcí vodovodní řad K-1		
271	m	PE 100RC2 PN16 SDR11 D110/10 DN 90 mm
273	m	VODIČ Cu 4 mm2
273	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
2	m	PE 100RC2 PN16 SDR11 D90/8,2 DN 73,6 mm
7	ks	Š 100
5	ks	Š 80
12	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
19	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO DOMOVNÍ ŠOUPATA
12	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
19	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP PRO DOMOVNÍ ŠOUPÁTKA
1	ks	T 150/100
1	ks	T 100/100
6	ks	T 100/80
1	ks	TT 100
1	ks	E 100
1	ks	E 150
1	ks	F 100
1	ks	F 150
2	ks	MK 100/22
1	ks	MK 100/11
11	ks	LEMOVÝ NÁKRUŽEK D110
11	ks	OCELOVÁ PŘÍRUBA DN 100
11	ks	ELEKTROTVAROVKA SPOJKA PŘÍMÁ D110
2	ks	LEMOVÝ NÁKRUŽEK D90
2	ks	OCELOVÁ PŘÍRUBA DN 80
2	ks	ELEKTROTVAROVKA SPOJKA PŘÍMÁ D90
5	ks	PRODLOUŽENÉ PPN 80
1	ks	TP 80/200
1	ks	TP 80/300
1	ks	TP 80/400
1	ks	TP 80/500
4	ks	HYDRANT PODZEMNÍ HP 80/1250
1	ks	HYDRANT NADZEMNÍ HP 80/RD 1500
2	ks	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA HRDLO - HRDLO DN100/100
1	ks	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA HRDLO - PŘÍRUBA DN100/100
1	ks	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA HRDLO - HRDLO DN150/150
19	ks	NAVRTÁVACÍ PAS PRO PE POTRUBÍ Č.5320 ZAK 34
19	ks	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ LITINOVÉ Č.2810 ZAK 34 D32 MM
19	ks	ISO SPOJKA Č.6310 D40x32
4	ks	HYDRANTOVÝ POKLOP
16	ks	BETONOVÉ BLOKY
6	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA

Výpis materiálu SO - 03 - Rozváděcí vodovodní řad K-1-2		
39	m	PE 100RC2 PN16 SDR11 D90/8,2 DN 73,6 mm
39	m	VODIČ Cu 4 mm2
39	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
2	ks	Š 80
2	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
2	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO DOMOVNÍ ŠOUPATA
2	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
2	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP PRO DOMOVNÍ ŠOUPÁTKA
1	ks	PRODLOUŽENÉ PPN 80
1	ks	TP 80/300
1	ks	HYDRANT PODZEMNÍ HP 80/1250
1	ks	HYDRANTOVÝ POKLOP
2	ks	LEMOVÝ NÁKRUŽEK D90
2	ks	OCELOVÁ PŘÍRUBA DN 80
2	ks	ELEKTROTVAROVKA SPOJKA PŘÍMÁ D90
2	ks	NAVRTÁVACÍ PAS PRO PE POTRUBÍ Č.5320 ZAK 34
2	ks	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ LITINOVÉ Č.2810 ZAK 34 D32 MM
2	ks	ISO SPOJKA Č.6310 D40x32
1	ks	BETONOVÉ BLOKY
1	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA

MATERIÁL – POTRUBÍ :

ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘADY, PŘÍPOKY
VODOVODNÍ TRUBKY RC2 JSOU DVOUVRSTVÉ KOEXTRUDOVANÉ TRUBKY
S VNITŘNÍ ČERNOU VRSTVOU (90% TL. STĚNY) A VNĚJŠÍ MODROU VRSTVOU (10% CELKOVÉ TL. STĚNY),
KTERÁ SIGNALIZUJE NADMĚRNÉ POŠKOZENÍ STĚNY.
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 110/10 mm DN90 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 a 12 m
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 90/8,2 mm DN73,6 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 a 12 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKY:
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 40/3,7 mm DN32,6 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, NÁVIN 100 m

MATERIÁL – ARMATURY :

ARMATURY – ŠOUPĚ (UZAVÍRACÍ PŘÍRUBOVÁ ARMATURA) Z TVÁRNÉ LITINY MĚKCE TĚSNÍCÍ ŠOUPÁTKO S HLADKÝM A VOLNÝM PRŮTOKOVÝM KANÁLEM PRO PITNOU VODU, PN 16
PODZEMNÍ HYDRANT S DVOJITÝM UZÁVÍRÁNÍM, PN 16 Z TVÁRNÉ LITINY PARAMETRŮ S AUTOMAT. ODVODNĚNÍM, ST. DÉLKA 980 MM, PRO PITNOU VODU.
NADZEMNÍ HYDRANT OBJEZDOVÝ, NEREZOVÝ, PN 16 Z TVÁRNÉ LITINY, S AUTOMAT. ODVODNĚNÍM, ST. DÉLKA 2380 MM, PRO PITNOU VODU, Č. 5195H4.

MATERIÁL – POKLOPY :

POKLOP PRO ŠOUPATA – ULIČNÍ POKLOP – MATERIÁL LITINA.

MATERIÁL – ZEMNÍ SOUPRAVY :

ZEMNÍ SOUPRAVA PRO RUČNÍ OVLÁDÁNÍ ŠOUPAT – CHRÁNIČKA S INTEGROVANÝM SPOJOVACÍM MECHANISMEM,
JEDNA ZEMNÍ SOUPRAVA PRO VÍCE DIMENZÍ ŠOUPÁTEK.

MATERIÁL – VODOVODNÍ PŘÍPOJKY :

NAVRTÁVACÍ PAS PRO PE POTRUBÍ č.5320 ZAK 34, VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ 110 mm.
UZÁVĚR TVOŘÍ ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ LITINOVÉ Č.2810 ZAK 34 D32

MATERIÁL :

ARMATURY, TVAROVKY – VÝROBCE HAWLE
ELEKTROTVAROVKY – NAPŘ. WAVIN EKOPLASTIK, ...

Výpis materiálu SO - 02 - Rozváděcí vodovodní řad K-1-1		
15	m	PE 100RC2 PN16 SDR11 D90/8,2 DN 73,6 mm
15	m	VODIČ Cu 4 mm2
15	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
1	ks	Š 80
1	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
1	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
1	ks	FFR 100/80
1	ks	LEMOVÝ NÁKRUŽEK D90
1	ks	OCELOVÁ PŘÍRUBA DN 80
1	ks	ELEKTROTVAROVKA SPOJKA PŘÍMÁ D90
1	ks	ELEKTROTVAROVKA REDUKCE 90x63
1	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA

Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	Ing. M. Popelářová	M Projekt CZ s.r.o. 17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí	
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation		
pMěÚ:	Ústí nad Orlicí	MěÚ:	Ústí nad Orlicí	Formát:	14/A4
Investor:	TEPVOS, spol. s r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí			Datum:	02/20
Akce:	ÚSTÍ NAD ORLICÍ – OBNOVA VODOVODU V ULICI KORÁBOVA K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ			Stupeň:	DPS
				Měřítko:	schéma
				Číslo. zak.:	19_1066
Obsah:	Kladečské schéma vodovodu			Číslo:	D.5