

SO-02-01
ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD V-1
PE 100RC2 PN16 SDR11
110/10 DN90 mm – dl. 152 m

Výpis materiálu SO - 02 - 04 - Rozváděcí vodovodní řad V-2-2		
20	m	PE 100RC2 PN16 SDR11 D90/8,2 DN 73,6 mm
20	m	VODIČ Cu 4 mm2
20	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
2	ks	Š 80
2	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
2	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
1	ks	TP 80/100
1	ks	PPN 80 PRODLOUŽENÉ
2	ks	LEMOVÝ NÁKRUŽEK D90
2	ks	OCELOVÁ PŘÍRUBA DN 80
2	ks	ELEKTROTVAROVKA SPOJKA PŘÍMÁ D90
1	ks	HYDRANT PODZEMNÍ HP 80/1250
1	ks	HYDRANTOVÝ POKLOP
2	ks	BETONOVÉ BLOKY
1	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA

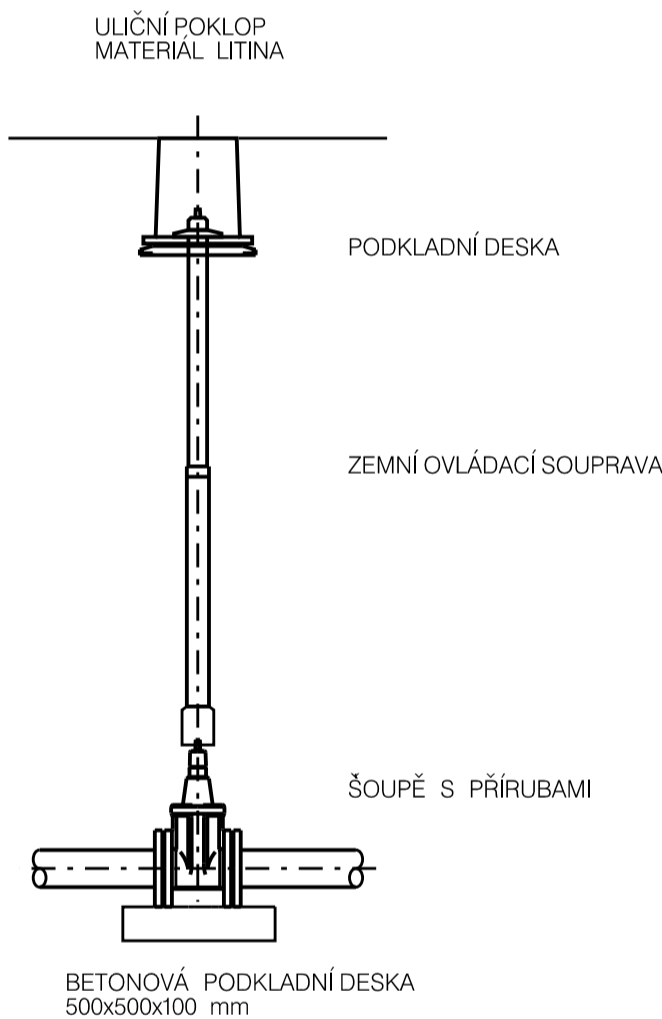
Výpis materiálu SO - 02 - 03 - Rozváděcí vodovodní řad V-2-1		
21	m	PE 100RC2 PN16 SDR11 D90/8,2 DN 73,6 mm
21	m	VODIČ Cu 4 mm2
21	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
2	ks	Š 80
2	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
2	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
1	ks	TP 80/100
1	ks	PPN 80 PRODLOUŽENÉ
2	ks	LEMOVÝ NÁKRUŽEK D90
2	ks	OCELOVÁ PŘÍRUBA DN 80
2	ks	ELEKTROTVAROVKA SPOJKA PŘÍMÁ D90
1	ks	HYDRANT PODZEMNÍ HP 80/1250
1	ks	HYDRANTOVÝ POKLOP
2	ks	BETONOVÉ BLOKY
1	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA

Výpis materiálu SO - 02 - 02 - Rozváděcí vodovodní řad V-2		
55	m	PE 100RC2 PN16 SDR11 D90/8,2 DN 73,6 mm
55	m	VODIČ Cu 4 mm2
55	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
2	ks	Š 80
2	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
2	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
1	ks	TP 80/100
1	ks	PPN 80 PRODLOUŽENÉ
1	ks	TP 100/300
4	ks	LEMOVÝ NÁKRUŽEK D90
4	ks	OCELOVÁ PŘÍRUBA DN 80
4	ks	ELEKTROTVAROVKA SPOJKA PŘÍMÁ D90
1	ks	HYDRANT PODZEMNÍ HP 80/1250
1	ks	HYDRANTOVÝ POKLOP
3	ks	BETONOVÉ BLOKY
1	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA

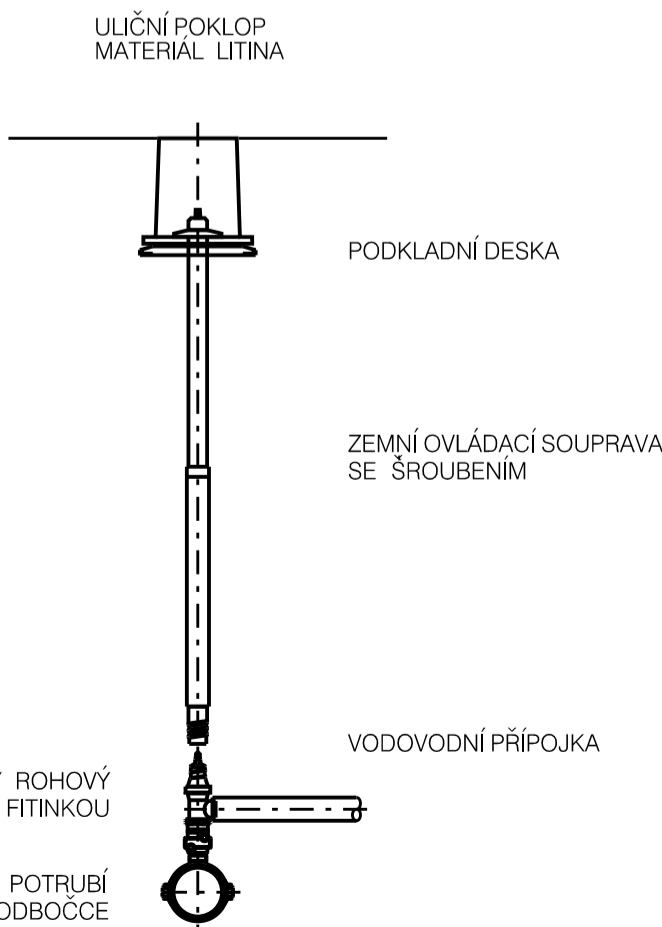
Výpis materiálu SO - 02 - 01 - Rozváděcí vodovodní řad V-1		
152	m	PE 100RC2 PN16 SDR11 D110/10 DN 90 mm
152	m	VODIČ Cu 4 mm2
152	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
2	ks	Š 100
2	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
1	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO DOMOVNÍ ŠOUPÁTKA
2	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
1	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP PRO DOMOVNÍ ŠOUPÁTKA
2	ks	T 100/100
1	ks	TP 100/300
1	ks	PPN 100
1	ks	FFK 100 - 11 1/4"
1	ks	OBLOUK D110/45°
1	ks	OBLOUK D110/90°
6	ks	LEMOVÝ NÁKRUŽEK D110
6	ks	OCELOVÁ PŘÍRUBA DN 100
10	ks	ELEKTROTVAROVKA SPOJKA PŘÍMÁ D110
1	ks	HYDRANT NADZEMNÍ HN 100/RD 1500
2	ks	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA PŘÍRUBA - HRDLO DN100/100
1	ks	NAVRTÁVACÍ PAS PRO PE POTRUBÍ
1	ks	KOMBINOVANÝ ROHOVÝ ISO VENTIL S FITINKOU D40 mm
6	ks	BETONOVÉ BLOKY
1	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA

Výpis materiálu SO - 02 - 07 - AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE		
1	ks	ATS
1	ks	TP 80/800
1	ks	TP 100/200
1	ks	TP 100/400
1	ks	TP 100/800
1	ks	T 100/100
2	ks	Š 100 KRÁTKÉ F4
1	ks	Š 100 DLOUHÉ F5
1	ks	PPN 100
1	ks	MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN 100
1	ks	LAPAC NEČISTOT DN 100
1	ks	ELEKTRICKÝ KONVEKTOR S ELEKTRONICKÝM OVLÁDÁNÍM (TERMOSTATEM)
1	ks	ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK DN 100 S KONCOVKOU PROTI DEŠTI
1	ks	VENTILÁTOR DO POTRUBÍ DN 100 S VLNKOSTNÍM ČIDLEM ALTERNATIVNĚ S VENTILAČNÍ TURBÍNOU LOMANCO
1	ks	ELEKTROROZVADĚČ

SKLADBA ŠOUPĚTE



NAPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY NA PE POTRUBÍ



SO-02-03
ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD V-2-1
PE 100RC2 PN16 SDR11
908,2 DN73,6 mm – dl. 21 m

SO-02-04
ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD V-2-2
PE 100RC2 PN16 SDR11
908,2 DN73,6 mm – dl. 20 m

SO-02-02
ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD V-2
PE 100RC2 PN16 SDR11
908,2 DN73,6 mm – dl. 55 m

MATERIÁL – POTRUBÍ:

ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD, PŘÍPOJKY
VODOVODNÍ TRUBKY RC2 JSOU DVOUVRSTVÉ KOEXTRUDOVANÉ TRUBKY
S VNITŘNÍ ČERNOU VRSTVOU (90% TL STĚNY) A VNĚŠÍ MODROU VRSTVOU (10% CELKOVÉ TL STĚNY),
KTERÁ SIGNALIZUJE NADMĚRNÉ POŠKOZENÍ STĚNY.
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 11010 mm DN90 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6,12 m A NÁVIN 100 m
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 908,2 mm DN73,6 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6,12 m A NÁVIN 100 m.
VODOVODNÍ PŘÍPOJKY:
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 403,7 mm DN32,6 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, NÁVIN 100 m

MATERIÁL – ARMATURY:

ARMATURY – ŠOUPĚ (UZÁVÍRACÍ PŘÍRUBOVÁ ARMATURA) Z TVÁRNÉ LITINY MĚKCE TĚSNÍČÍ ŠOUPÁTKO S HLADKÝM
A VOLNÝM PRÚTOKOVÝM 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.

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:

ARMATURY, TVAROVKY – NAPŘ. HAWLE, VAG, AVK VOD-KA NEBO OBDOBÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ
ELEKTROTVAROVKY

Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	B. Štěpánek, DiS.	M Projekt CZ s.r.o.	
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1020	562 01 Usti nad. Orlicí
pMĚÚ:	Česká Třebová	Městský úřad:	Česká Třebová	Formát:	8 /A4
Investor:	Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová	Datum:		10 /23	
Akce:	ČESKÁ TŘEBOVÁ – ROZVOJOVÁ LOKALITA "NAD ULICÍ NA VÝSLUNÍ – RUDOLTIČKY" K.Ú. ČESKÁ TŘEBOVÁ	Stupeň:	DPS		
		Měřitko:	schéma		
		Číslo, zak.:	23_1052		
Obsah:	Kladecké schéma vodovodu			Číslo:	D.4.4