

Stav. objekt	Vodovodní přípojka PE100 RC2 SDR11 90x8,2 DN73,6 (veřejná část)	Vodovodní přípojka PE100 RC2 SDR11 63x5,8 DN51,4 (veřejná část)	Vodovodní přípojka PE100 RC2 SDR11 50x4,6 DN40,8 (veřejná část)	Vodovodní přípojka PE100 RC2 SDR11 40x3,7 DN32,6 (veřejná část)
SO - 01 - 01 pro čp. 1137			6	
SO - 01 - 02 pro čp. 1135			5	
SO - 01 - 03 pro čp. 1136			6	
SO - 01 - 04 pro čp. 1138, 1139		6		
SO - 01 - 05 pro čp. 1157, 1170		7		
SO - 01 - 06 pro čp. 1149, 1150		17		
SO - 01 - 07 pro čp. 1040				5
SO - 01 - 08 pro nadz. hydrant	4,5			
SO - 01 - 09 pro čp. 214				5,5
Celkem v m :	4,5	30,0	17,0	10,5
Celkem v m :			62,0	

Stavební objekt	Ozn.	PE100 RC2 SDR11 110/10 DN90
SO-01	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD KOZ-1	145
Celkem vodovodní řady v m :		145

SO-01 - ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD KOZ-1 PE100 RC2 SDR 11 110/10 DN90 - dl. 145 m

LEGENDA : (objekty)

- orná půda
- neplodná půda
- louka, trvalý travnatý porost
- zahrada
- park
- lesní půda bez rozlišení druhu porostu
- pevný bod státní nivační sítě
- trigonometrický bod
- mezník
- sloup el./sděl. vedení
- výška vodorovné roviny
- dopravní značení
- veřejné osvětlení
- strom nerozlišený
- uliční vpust
- šachta kanalizační obecné
- studna
- boží muka
- vodovodní soupě
- šachta nerozlišená
- hydrant nadzemní
- trafostanice
- přístrojový sloup
- střed předmětu malého rozsahu
- mohyla
- číslo popisné
- sever

POZNÁMKA :

Zaměření širšího zájmového území stavby bylo získáno výřezem z digitální účelové mapy prostorové situace spravované společností Geovap s.r.o. Pardubice pro k.ú. Ústí nad Orlicí.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: BpV

Zákresy podzemních vedení sítě ČEZ Distribuce a.s., RWE a.s., 02 Telefonica a.s. byly získány na základě uzavřené smlouvy o vypůjčce dat v digitální formě přímo od správy zařízení.

SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVACÍCH BODŮ

Ozn.	Y-ová		X-ová	
	souřadnice		souřadnice	
Rozváděcí vodovodní řad KOZ-1				
VBKOZ1-1	603692.28		1072644.81	
VBKOZ1-2	603684.14		1072656.64	
VBKOZ1-3	603618.92		1072744.24	
VBKOZ1-4	603605.97		1072761.13	

LEGENDA :

(objekty vodovodu)

- hydrant podzemní = vzdušník se šoupětem
- hydrant podzemní = kalník se šoupětem
- hydrant podzemní požární se šoupětem
- hydrant nadzemní = vzdušník se šoupětem
- hydrant nadzemní = kalník se šoupětem
- hydrant nadzemní požární se šoupětem
- šoupě vodovodní se zemní soupravou a orient. sloupkem

UPOZORNĚNÍ:

ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMO VODOVODNÍCH ŘADŮ SLOUŽÍCÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESP. VĚCNÉHO BŘEMENE K POZEMKU ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY, VÝSTAVBY, PROVOZU A UDRŽBY) JE 1,5 M NA KAŽDOU STRANU OD VNĚJŠÍHO LICE STĚNY POTRUBÍ. U VODOVODNÍCH ŘADŮ S DN > 200 MM, JEJICHŽ DNO JE ULOŽENO V HLoubCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5 M POD UPRAVENÝM POVRCHEM, SE ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMO ZVYŠUJE O 1,0 M. ŠÍŘKA STANOVENA DLE PARAGRAFU 23 ZÁKONA Č. 274/2001 Sb. O VODOVODECH A KANALIZACÍCH. PŘI KŘÍŽENÍ NAVRHOVANÉHO VODOVODU S OSTATNÍMI PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI JE VŽDY NUTNÉ PROVÁDĚT RUČNĚ KOPANÉ SONDY PRO OVRĚDĚNÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

POZNÁMKA :

STANIČENÍ TRASY VODOVODU V HM (1 HM = 100 M),
VB ... VRCHOLOVÝ BOD ŘADU - ZMĚNA SMĚRU VLEVO, VPRAVO

OKÓTOVANÝ SOUBĚH S JINÝM VEDENÍM INŽ. SÍTĚ JE V MÍSTĚ NEJMENŠÍHO MÍSTNÍHO PŘÍBLÍŽENÍ, VŽDY JE RESPEKTOVÁNA ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL - POTRUBÍ:

ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD
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 m a NAVIN 100 m,
PE 100RC2 PN 16 SDR11 - 90/8,2 mm DN73,6 mm - dodávka v tyčích 6 m, v návinnu 100 m
SPOJE POTRUBÍ ELEKTROTVAROVKAMI V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI.

VODOVODNÍ PŘÍPOJKY:

PE 100RC2 PN 16 SDR11 - 63/5,8 mm DN51,4 mm - dodávka v tyčích 6 m, v návinnu 100 m
PE 100RC2 PN 16 SDR11 - 50/4,6 mm DN40,8 mm - dodávka v tyčích 6 m, v návinnu 100 m
PE 100RC2 PN 16 SDR11 - 40/3,7 mm DN32,6 mm - dodávka v tyčích 6 m, v návinnu 100 m

MATERIÁL - ARMATURY:

ARMATURY - VÝROBCE HAWLE.

ÚSTÍ NAD ORLICÍ - OBNOVA VODOVODU V UL. KOZINOVA K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ

LEGENDA OBNOVY POVRCHU :

- ROZSAH OPRAVY - ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - ACO 11
- ROZSAH OPRAVY - ORNICE - ZATRAVNĚNÍ
- ROZSAH OPRAVY - DLÁŽDĚNÝ CHODNÍK - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA

LEGENDA :

(vzorování linií dle ČSN 013411)

- stáv. vodovod pít. vody
- stáv. vodovodní přípojka
- stáv. kanalizace jednotná
- stáv. kanalizace dešťová
- stáv. kanalizace spáňková
- stáv. kan. přípojky a napojení ul. vpustí
- stáv. NTL plynovod
- stáv. STL plynovod
- stáv. VTL plynovod
- stáv. plynovodní přípojky
- stáv. sděl. spoj. vedení podz.
- sděl. kabely nezaměřené, bez provozu
- stáv. prim. rozvod TV podz.
- stáv. venk. sil. NN vedení podz.
- stáv. venk. sil. NN vedení nadz.
- stáv. venk. sil. VN vedení podz.
- stáv. venk. sil. VN vedení nadz.
- stáv. venk. sil. NN vedení veř. osvětlení podz.
- CSO ... CSO ...
- hranice ochranného pásma železniční trati
- navrhovaný vodovod
- navrhované objekty vodovodu
- hranice výkopu
- hranice ochranného pásma veřejného vodovodu dle zákona č. 274/2001 Sb.

Upozornění:

Před zahájením stavebních prací je nutno vytýčit veškeré inženýrské sítě !
Zakreslené trasy podzemních sítí jsou pouze orientační !!!
Při provádění zemních prací je třeba dodržovat příslušné ČSN, respektovat ochranná pásma zařízení dle zákonů č. 458/2000, 127/2005 a 274/2001 Sb. a vyjádření správců inženýrských sítí.

Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	Ing. M. Popelářová	M Projekt CZ 	
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí	
pMěU:	Ústí nad Orlicí	MěU:	Ústí nad Orlicí	Formát:	10 / A4
Investor:	TEPVOS, spol. s r.o., Kralovéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí			Datum:	12 / 20
Akce:	ÚSTÍ NAD ORLICÍ – OBNOVA VODOVODU V UL. KOZINOVA K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ			Stupeň:	DPS
Měřítko:				1:250	
Číslo, zak.:				19_1070	
Obsah:	Situace obnovy povrchu			Číslo:	C.6