Stav. objekt	Vodovodní přípojka PE100 RC2 SDR11 40x3,7 DN32,6 (veřejná část)	Přepojení vodovodních řadů PE100 RC2 SDR11 D50/4,6 DN40,8 (veřejná část)
SO - 01 - 01		2
SO - 01 - 02 pro čp. 1436	2,5	
SO - 01 - 03 pro čp. 748	3,5	
SO - 01 - 04 pro čp. 747	2,5	
SO - 01 - 05 pro čp. 1075	2,5	
SO - 01 - 06 pro čp. 1366	3,5	
SO - 01 - 07 pro čp. 1367	3	
SO - 01 - 08 pro čp. 1070	3	
SO - 01 - 09 pro čp. 840	1,5	
SO - 01 - 10 pro čp. 1088	2	
Celkem v m :	**24,0**	**2,0**
Celková délka potrubí v m :	**26**	

Stavební objekt	Ozn.	PE100 RC2 SDR11 90/8,2 DN73,6
SO-01	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD V-1	236
Celkem vodovodní řady v m :		**236**

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 PÁSMA VODOVODNÍCH ŘADŮ SLOUŽÍCÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESP. VĚCNÉHO BŘEMENE K POZEMKU) ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY, VYSTAVBY, PROVOZU A ÚDRŽBY, 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 PÁSMA ZVYŠUJE O 1,0 M..
ŠÍŘKA STANOVENÁ 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 OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

POZNÁMKA :

STANIČENÍ TRASY VODOVODU V HM (1 HM = 100 M).
V5 = VRCHOLOVÝ BOD ŘADU = ZMĚNA SMĚRU VLEVO, VPRAVO

OKÓTOVANÝ SOUBĚH S JINÝM VEDENÍM INŽ.SÍTĚ JE V MÍSTĚ NEJMENŠÍHO MISTNÍHO PŘIBLÍŽENÍ, 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 – 90/8,2 mm DN73,6 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 a 12 m
NÁVIN 100 m

PROPOJENÍ ŘADŮ
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 50/4,6 mm DN40,8 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, NÁVIN 100 m

SPOJE POTRUBÍ ELEKTROTVAROVKAMI V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI.

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 – VYROBCE HAWLE.

SO–01 – ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD V–1
PE100 RC2 SDR 11 90/8,2 DN73,6 – dl. 236 m

PROSTOR ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ (MOBIL. BUŇKA A WC) DOČASNÁ SKLÁDKA MATERIÁLU S PROVIZORNÍM OPLOCENÍM A INFORMAČNÍ TABULÍ

PŘÍJEZD A VÝJEZD Z (DO) PROSTORU STAVENIŠTĚ ETAPA STAVEBNÍCH PRACÍ/DNY MAX. PO 50 M

SOUBĚH S PLÁNOVANOU KANALIZACÍ

LEGENDA :

- P07 Přednost protijedoucích vozidel
- (mobilních uživatelů a uživatele nemovitostí)
- A15 Práce
- A06b Zúžená vozovka (z jedné strany)
- B20a Nejvyšší povolená rychlost
- P8 Přednost před protijedoucími vozidly
- B01 Zákaz vjezdu všech vozidel (ve dvou směrech)
- B21a Zákaz předjíždění
- B24a Zákaz odbočení vpravo
- B24b Zákaz odbočení vlevo
- Z02 Zábrana pro označení uzavírky
- hranice dočasného staveniště
- příjezd a výjezd z dočasného staveniště

LEGENDA : (objekty)

- ornná půda
- neplodná půda
- louka, trvalý travnatý porost
- zahrada
- park
- lesní půda bez rozlišení druhu porostu
- pevný bod státní nivelační sítě
- trigonometrický bod
- mezník
- sloup el.sdělč. vedení
- výška vodorovné roviny
- dopravní značení
- veřejné osvětlení
- strom neroz.lišený
- uliční vpusť
- šachta kanalizační obecné
- studna
- bůží muka
- vodovodní šoupě
- šachta neroz.lišená
- hydrant nadzemní
- trafostanice
- přípravný sloup
- střed předmětu malého rozsahu
- mohyla
- číslo popisné
- sever

POZNÁMKA :

Zaměření šířkho 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.

Aktualizace zaměření v území proběhlo v únoru 2016, zpracovatelem byla společnost GMD spol. s r.o. Ústí nad Orlicí.

Souřadnicový systém: S–JTSK
Výškový systém: Bpv

Zákresy podzemních vedení sítí ČEZ Distribuce a.s., RWE a.s., 02 Telefonica a.s. byly získány na základě uzavření smlouvy o výpůjčce dat v digitální formě přímo od správce zařízení.

ÚSTÍ NAD ORLICÍ – OBNOVA VODOVODU V ULICI VRBENSKÉHO K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ

LEGENDA – VLASTNICKÉ VZTAHY K POZEMKŮM :

- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou nebo ochranným pásmem (pozemek v majetku Města Ústí nad Orlicí)
- označení parcelního čísla lesního pozemku do 50 m od navrhovaného vodovodu
- hranice pásma 50 m od vodovodu k příp.lesním pozemkům dle zákona č. 289/1995 Sb.

LEGENDA : (vzorování linií dle ČSN 013411)

- stáv. vodovod pit. vody
- stáv. vodovodní přípojka
- stáv. kanalizace jednotná
- stáv. kanalizace dešťová
- stáv. kanalizace splašková
- stáv. kan. přípojky a napojení ul. vpusti
- stáv. NTL plynovod
- stáv. STL plynovod
- stáv. VTL plynovod
- stáv. plynovodní přípojky
- stáv. sdělč. spoj. vedení podz.
- sdělč. kabely nezaměřené, bez provozu
- stáv. přím. rozvod TV podz.
- stáv. verk. sít. NN vedení podz.
- stáv. verk. sít. NN vedení nadz.
- stáv. verk. sít. VN vedení podz.
- stáv. verk. sít. VN vedení nadz.
- stáv. verk. sít. NN vedení veř. osvětlení podz.
- hranice ochranného pásma železniční trati
- navrhovaný vodovod
- navrhované objekty vodovodu
- 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.

Obj. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	Ing. M. Popelářová	M Projekt CZ
				17. listopadu 1000 562 01 Ústí nad Orlicí
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	
pMÚ:	Ústí nad Orlicí	MÚ:	Ústí nad Orlicí	Formát: 12 /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 VRBENSKÉHO K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ			Stupeň: DSP
				Měřítko: 1:250
				Číslo zak.: 19_1065
Obsah:	Situace stavby na podkladu KM – zásady organizace výstavby			Číslo: F.2