

- LEGENDA : (objekty)
- orná půda
 - neplodná půda
 - louka, trvalý travnatý porost
 - zahrada
 - park
 - lesní půda bez rozlišení druhu porostu
 - pevný bod státní nivoletční sítě
 - trigonometrický bod
 - mezník
 - sloup el./sděl. vedení
 - výška vodorovné roviny
 - dopravní značení
 - veřejné osvětlení
 - strom nerozlišený
 - uliční vpusť
 - šachta kanalizační obecné
 - studna
 - boží muka
 - vodovodní šoupě
 - šachta nerozlišená
 - hydrant nadzemní
 - trafostanice
 - příhradový 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.

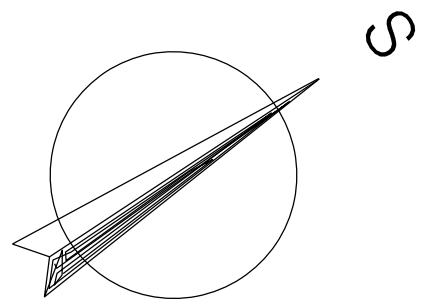
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: BpV

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 správce zařízení.

NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU POTRUBÍM PO POVRCHU
PO ÚSECÍCH S PROVIZORNÍ DODÁVKOU PITNÉ VODY
POTRUBÍM PE100RC PN10 SDR17 905,4 DN80
PRO NEMOŽNOSTI V ZAJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY.
DOMOVNÍ PŘÍPOJKY BUDOU DOČASNE
PŘEPOJENY NA TOTO PROVIZORNÍ POTRUBÍ

Stavební objekt	Ozn.	PE100 RC2 SDR11 160/14,6 DN130,8
SO-01	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD KH-1	105
Celkem vodovodní řady v m :		105

Stav. objekt	Vodovodní přípojka PE100 RC2 SDR11 40x3,7 DN32,6 (veřejná část)	Přepojení vodovodních řadů PE100 RC2 SDR11 D110/10 DN90
SO - 01 - 01 pro čp. 917	1,7	
SO - 01 - 02	3,7	
SO - 01 - 03		1,5
SO - 01 - 04 pro ppč. 1011/2	4,3	
SO - 01 - 05 pro čp. 976	5,3	
SO - 01 - 06 pro čp. 444	6,5	
Celkem v m :	21,5	1,5
Celková délka potrubí v m :		23



ÚSTÍ NAD ORLICÍ – OBNOVA VODOVODU V UL. KRÁLOVÉHRADECKÁ OD KŘÍŽOVATKY U Č.P. 917 PO Č.P. 444, K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ

SO-01 – ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD KH-1
PE100 RC2 SDR 11 160/14,6 DN130,8 – dl. 105 m

NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU
PE100RC PN10 SDR17 905,4 DN80 – dl. 104 m

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 PŘIBLÍŽENÍ, VŽDY JE RESPEKTOVÁNA ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNIČKEHO 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 – 16014,6 mm DN130,8 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 a 12 m

PROPOJENÍ ŘADŮ
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 11010 mm DN90 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, NÁVIN 100 m

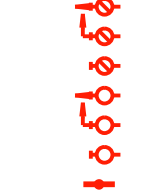
SPOJE POTRUBÍ ELEKTROVAROVKAMI V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI.

VODOVODNÍ PŘÍPOJKY:
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 40x3,7 mm DN32,6 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, NÁVIN 100 m

MATERIÁL – ARMATURY :

ARMATURY – VÝROBCE HAWLE.

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 SLOUŽÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESP. VĚCNÉHO BŘEMĚNÍ K POZEMKU ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY, VÝSTAVBY, PROVOZU A UDRŽBY) JE 1,5 M NA KAŽDOU STRANU OD VNĚJŠÍHO LÍCE 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 STANOVĚNA 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 RUCNĚ KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

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. vpustí
- stáv. NTL plynovod
- stáv. STL plynovod
- stáv. VTL plynovod
- stáv. plynovodní přípojky
- stáv. sděl. spoj. vedení podz.
- sděl. kabely neuzaměřené, bez provozu
- stáv. prim. rozvod TV podz.
- stáv. venk. sil. NN vedení podz.
- stáv. venk. sil. NN vedení nadz.
- stáv. venk. sil. NN vedení podz.
- stáv. venk. sil. VN vedení nadz.
- stáv. venk. sil. NN vedení ver. osvětlení podz.
- 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 vytyčit 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.

SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVACÍCH BODŮ

Ozn.	Y-ová souřadnice	X-ová souřadnice
Rozváděcí vodovodní řad KH-1		
VBKH1-1	604033.29	1072417.70
VBKH1-2	604029.31	1072410.70
VBKH1-3	604019.95	1072399.63
VBKH1-4	604009.45	1072384.22
VBKH1-5	604006.01	1072385.20
VBKH1-6	604004.16	1072382.17
VBKH1-7	603998.27	1072372.52
VBKH1-8	603991.54	1072360.48
VBKH1-9	603989.80	1072355.82
VBKH1-10	603987.31	1072349.13
VBKH1-11	603984.74	1072342.22
VBKH1-12	603983.12	1072337.32
VBKH1-13	603981.21	1072331.53

Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	Ing. M. Popelářová	M Projekt CZ s.r.o.
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., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí			Datum: 05 /20
Akce:	ÚSTÍ NAD ORLICÍ – OBNOVA VODOVODU V UL. KRÁLOVÉHRADECKÁ OD KŘÍŽOVATKY U Č.P. 917 PO Č.P. 444, K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ			Stupeň: DPS
				Měřítko: 1:250
				Číslo zak.: 19_1064
Obsah:	Situace stavby vodovodu			Číslo: C.4