

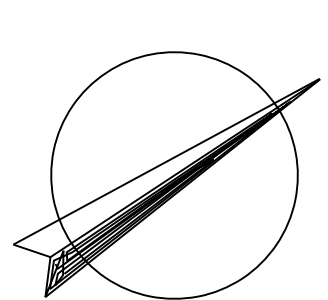
- LEGENDA : (objekty)
- orná půda
  - nepłodná půda
  - louka, trvalý travnatý porost
  - zahrada
  - park
  - lesní půda bez rozlišení druhu porostu
  - pevný bod státní nivační sítě
  - trigonometrický bod
  - mezník
  - sloup el.sdál. vedení
  - výška vodorovné roviny
  - dopravní značení
  - veřejné osvětlení
  - strom nerozlišený
  - uliční vpust
  - 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 výpůjčce dat v digitální formě přímo od správce zařízení.

NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU POTRUBÍM PO POVRCHU  
PO USECÍCH S PROVIZORNÍ DODÁVKOU PITNÉ VODY  
POTRUBÍM PE100RC PN10 SDR17 905,4 DN80  
PRO NEMOŽNOSTI V ZAJÍMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY  
DOMOVNÍ PŘÍPOJKY BUDOU DOČASNĚ  
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 RESPEKTOVÁN ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

### MATERIÁL – POTRUBÍ :

ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD  
VODOVODNÍ TRUBKY RC2 JSOU DVOULVRSTVÉ 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 – 160/14,6 mm DN130,8 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 a 12 m

PROPOJENÍ ŘADŮ  
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 110/10 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 – 40/3,7 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. VECNÉHO BŘEMENE K POZEMKŮ ZA ÚCELEM PŘÍPRAVY, VÝSTAVBY, PROVOZU A ÚDRŽBY) 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 ZVÝŠUJE 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 RUČNÉ KOPÁNÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

Obnovy povrchu	
Povrch	Plocha (m2)
Asfaltová komunikace - ACO 11	159
Asfaltový chodník - ACO 8	32
Dlážděný chodník - betonová zámková dlažba	23

### LEGENDA OBNOVY POVRCHU :

- ROZSAH OPRAVY – ASFALTOVÁ KOMUNIKACE – ACO 11
- ROZSAH OPRAVY – ASFALTOVÝ CHODNÍK – ACO 8
- ROZSAH OPRAVY – DLÁŽDĚNÝ CHODNÍK – BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLÁŽBA

### 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 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 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.

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 obnovy povrchu			Číslo: C.6