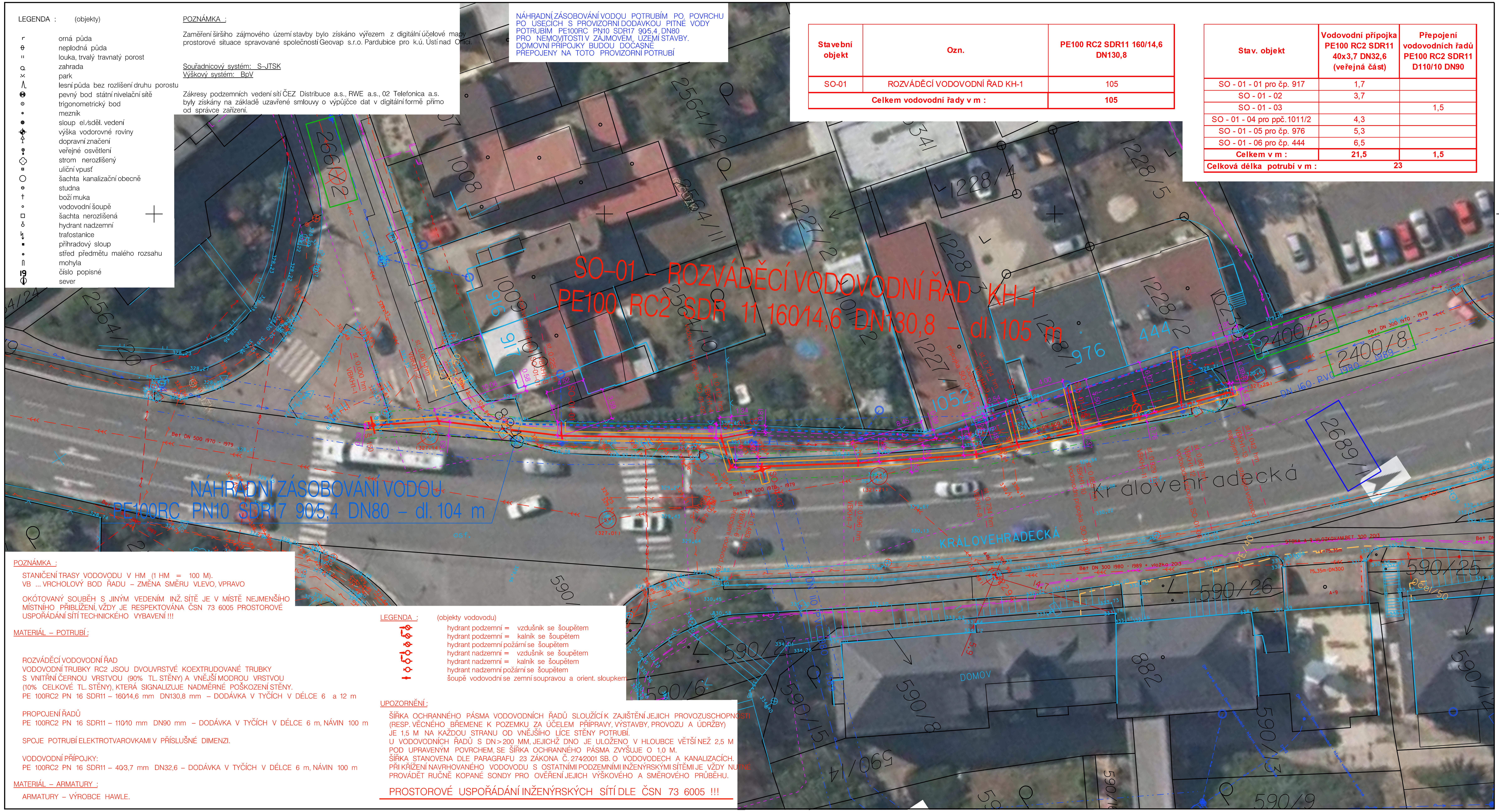
ÚSTÍ NAD ORLICÍ – OBNOVA VODOVODU V UL. KRÁLOVÉHRADECKÁ OD KŘIŽOVATKY U Č.P. 917 PO Č.P. 444, K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ



LEGENDA : (objekty)

- orná 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./sděl. vedení
- výška vodorovné roviny
- dopravní značení
- veřejné osvětlení
- strom nerozlišený
- uliční vpusť
- šachta kanalizační obecně
- 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 sítí 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 ÚSECÍCH S PROVIZORNÍ DODÁVKOU PITNÉ VODY POTRUBÍM PE100RC PN10 SDR17 90/5,4 DN80 PRO NEMOVITOSTI V ZÁJMOVÉM 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	

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 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 – 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 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 – 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 PÁSMA VODOVODNÍCH ŘADŮ SLOUŽÍCÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESP. VĚCNÉHO BŘEMENE K POZEMKU ZA ÚČELEM 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 PÁSMA 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 OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

LEGENDA – VLASTNICKÉ VZTAHY K POZEMKŮM :

- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou nebo ochranným pásmem (pozemek v majetku Města Ústí nad Orlicí)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou nebo ochranným pásmem (fyzické a právnické osoby)
- 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)

- 6.1622 stáv. vodovod pit. vody
- stáv. vodovodní přípojka
- 6.2422 stáv. kanalizace jednotná
- 6.2622 stáv. kanalizace dešťová
- 6.2722 stáv. kanalizace splašková
- stáv. kan. přípojky a napojení ul. vpustí
- 6.3322 stáv. NTL plynovod
- 6.3422 stáv. STL plynovod
- 6.3522 stáv. VTL plynovod
- stáv. plynovodní přípojky
- 6.7022 stáv. sděl. spoj. vedení podz.
- sděl. kabely nezaměřené, bez provozu
- 6.5222 stáv. prim. rozvod TV podz.
- 6.6022 stáv. venk. sil. NN vedení podz.
- 6.6025 stáv. venk. sil. NN vedení nadz.
- 6.6122 stáv. venk. sil. VN vedení podz.
- 6.6125 stáv. venk. sil. VN vedení nadz.
- VO 6.5922 stáv. venk. sil. NN vedení veř. osvětlení podz.
- CSD 2.2521 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 s.r.o. 17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí	
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation		
pMěÚ:	Ústí nad Orlicí	MěÚ:	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 KŘIŽOVATKY 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 na podkladu ortofotomapy			Číslo:	C.5