

LEGENDA : (objekty)

omá půda
neproduční půda
louka, trvalý travnatý porost
zahrad
park
lesní půda bez rozlišení druhu porostu
pevný bod, státní nivoletní síť
trigonometrický bod
mezík
sloup, tl./sól, vedení
výška vodovodné roviny
dopravní značení
veřejné osvětlení
strom, nerozlišený
uliční poust
sachta, kanalizační obecní
studna
boží muka
vodovodní souppé
sachta, nerozlišená
hydrant nadzemní
trafostanice
přhradový sloup
sifed předmětu malého rozsahu
malyňa
číslo poplené
sever

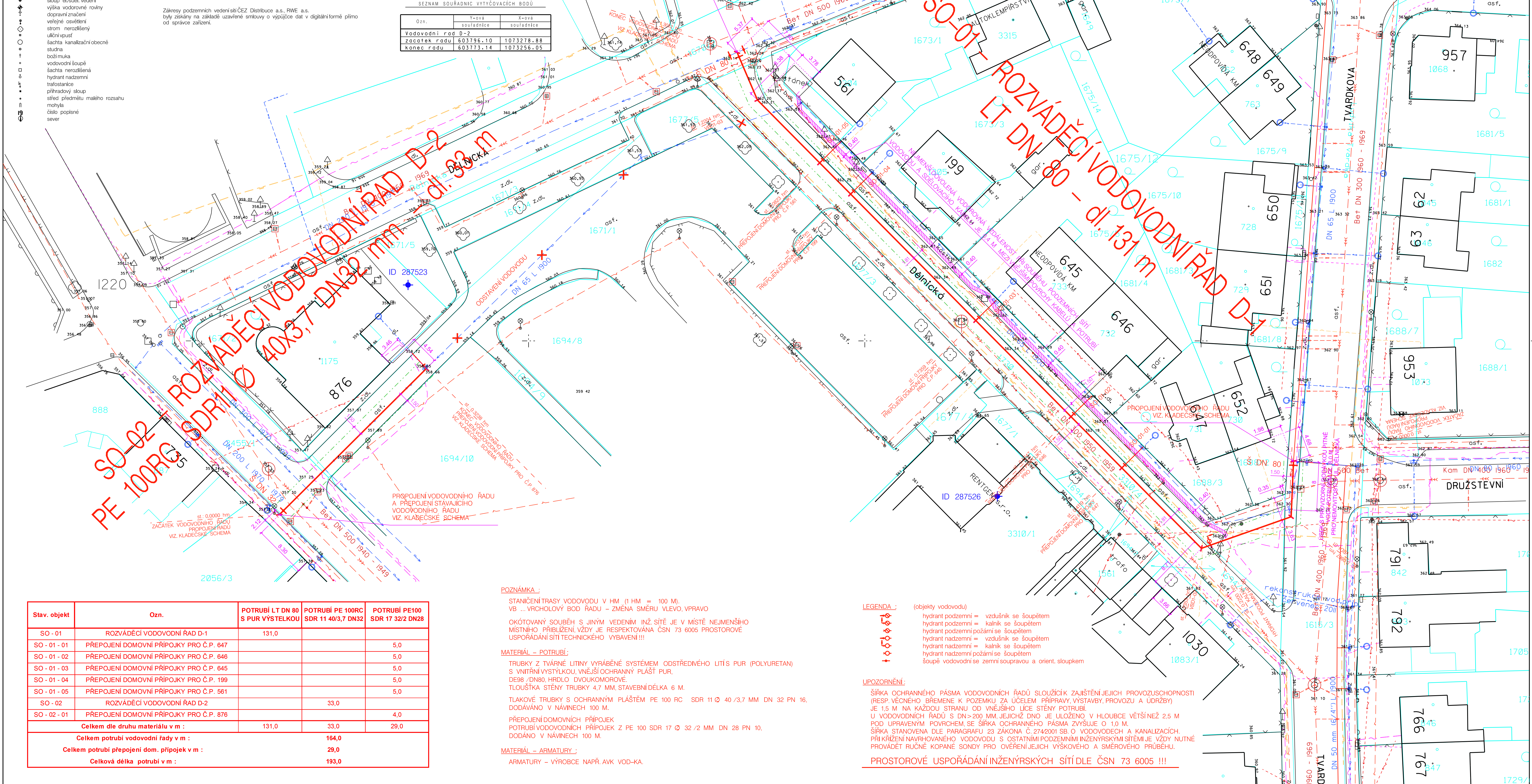
POZNÁMKA :

Zaměření širého zájmového území stavby bylo získáno výřezem z digitální územní mapy prostorové situace spravované společností Geopap s.r.o. Pardubice pro k.u. Ústí nad Orlicí.
Domášení zájmového území stavby bylo provedeno v únoru 2016
firmou GMD, spol. s r.o. Ústí nad Orlicí.
Výsledek měření byl převeden elektronickou linkou do PC, výsledkem je výkres
penny bodů na základě uzavřené smlouvy o výpůjčce dat v digitální formě přímo
od správce zařízení.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: RPN

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

SEZNAM SOUŘADNIC VÝTYČOVACÍCH BODŮ			
Ozn.	Y-ová		X-ová
	souřadnice	souřadnice	
Vodovodní řad D-1			
zачatek řadu	603637.76	1073270.53	
VBD1-01	603638.13	1073279.20	
VBD1-02	603652.14	1073284.13	
VBD1-03	603721.45	1073214.13	
konec řadu	603724.63	1073206.69	

SEZNAM SOUŘADNIC VÝTYČOVACÍCH BODŮ			
Ozn.	Y-ová		X-ová
	souřadnice	souřadnice	
Vodovodní řad D-2			
zачatek řadu	603796.10	1073278.88	
konec řadu	603773.14	1073256.05	



Stav. objekt	Ozn.	POTRUBÍ LT DN 80 S PUR VÝSTELKOU	POTRUBÍ PE 100RC SDR 11 40/3,7 DN32	POTRUBÍ PE100 SDR 17 32/2 DN28
SO - 01	ROZVÁDEČÍ VODOVODNÍ ŘÁD D-1	131,0		
SO - 01 - 01	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 647			5,0
SO - 01 - 02	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 646			5,0
SO - 01 - 03	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 645			5,0
SO - 01 - 04	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 199			5,0
SO - 01 - 05	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 561			5,0
SO - 02	ROZVÁDEČÍ VODOVODNÍ ŘÁD D-2		33,0	
SO - 02 - 01	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 876			4,0
Celkem dle druhu materiálu v m :		131,0	33,0	29,0
Celkem potrubí vodovodní řady v m :			164,0	
Celkem potrubí připojení dom. přípojek v m :			29,0	
Celková délka potrubí v m :			193,0	

POZNÁMKA :

STANIČENÍ TRASY VODOVODU V HM (1 HM = 100 M).
VB ... VRCHOLOVÝ BOD ŘÁDU - ZMĚNA SMĚRU VLEVO, VPRAVO
OKÓTOVANÝ SOUBĚH S JINÝM VEDENÍM, INŽ. SÍTĚ JE V MÍSTĚ NEJMENŠÍHO MÍSTNÍHO PŘIBLIŽNĚ, VZDY JE RESPEKTOVÁNA ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTĚ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL - POTRUBÍ :

TRUBKY Z TVÁRNÉ LITINY VYRÁBĚNÉ SYSTÉMEM ODSTŘEDIVÉHO LITÍ S PUR (POLYURETAN) S VNITŘNÍ VÝSTYLKOU, VNĚJŠÍ OCHRANNÝ PLÁŠŤ PUR, DE98 / DN80, HRDL. DVOUKOMOROVÉ.
TLouŠŤKA STĚNY TRUBKY 4,7 MM, STAVEBNÍ DÉLKA 6 M.
TLAKOVÉ TRUBKY S OCHRANNÝM PLÁŠŤEM PE 100 RC SDR 11 Ø 40 / 3,7 MM DN 32 PN 16, DODÁVÁNO V NÁVINECH 100 M.
PŘEPOJENÍ DOMOVNÍCH PŘÍPOJEK POTRUBÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK Z PE 100 SDR 17 Ø 32 / 2 MM DN 28 PN 10, DODÁNO V NÁVINECH 100 M.

MATERIÁL - ARMATURY :

ARMATURY - VÝROBCE NAPŘ. AVK VOD-KA

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 PÁSMU VODOVODNÍCH ŘÁDŮ SLOUŽÍ 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.
V VODOVODNÍCH ŘÁDŮ S DN > 200 MM, JEJICHŽ DNO JE ULOŽENO V HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5 M POD UPRAVENÝM PLOVČEM, SE ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMU 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 RUČNĚ KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

LEGENDA :

(vzorování linie dle ČSN 013411)

stáv. vodovod pit. vody
stáv. vodovodní přípojka
stáv. kanalizace jednokanálová
stáv. kanalizace dvokanálová
stáv. kanalizace tlaková
stáv. kan. přípojky a napojení ul. vpusť
stáv. HTL plynovod
stáv. STL plynovod
stáv. VTL plynovod
stáv. plynovodní přípojky
stáv. sděl. spoj. vedení podz.
sděl. kabely bez provozu
stáv. přím. rozvod TV podz.
kolektor - kabelovod
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
navrhovaná rekonstrukce vodovodního řádu
navrhovaná rekonstrukce vodovodní přípojky

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:	B. Štěpánek, DIS.	M. Projekt CZ
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1020
m.Ú.	Ústí nad Orlicí	Mě:	Ústí nad Orlicí	562 01 Ústí nad Orlicí
Investor:	TEPVOS s.r.o., Kralovhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí	Datum:	02/16	
Akce:	Ústí nad Orlicí - rekonstrukce vodovodu v ulici Dělnická (Tvarkova - Smetanova) k.ú. Ústí nad Orlicí	Stupeň:	DSP	
		Měřítko:	1:250	
		Číslo zak.	15_1006	
Obsah:	Situace stavby	Číslo:	C.4	