

POZNÁMKA :

STANIČENÍ TRASY VODOVODU V HM (1 HM = 100 M),
VB ... VRCHOLOVÝ BOD RADU – ZMĚNA SMĚRU VLEVO, VPRAVO

OKÓTOVANÝ SOUBĚH S JINÝM VEDENÍM INŽ. SÍTĚ JE V MÍSTĚ NEJMENŠÍHO
MÍSTNÍHO PŘÍBLUŽNÍ VZDY JE RESPEKTOVÁNA CSN 73 6005 PROSTOROVÉ
USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL – POTRUBÍ:

TRUBKY Z TVÁRNÉ LITINY VYRÁBĚNÉ SYSTÉMEM ODSTŘEDIVÉHO LITÍ S PUR (POLYURETAN)
S VNITŘNÍ VÝSTÝLKOU, VNĚJŠÍ OCHRANNÝ PLÁŠŤ PUR,
DE98 /DN80, HRDLO 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,
DODÁVANO V NAVÍNECH 100 M.

PŘEPOJENÍ DOMOVNÍCH PŘÍPOJEK
POTRUBÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK Z PE 100 SDR 17 Ø 32 /2 MM DN 28 PN 10,
DODÁNO V NAVÍNECH 100 M.

MATERIÁL – ARMATURY :

ARMATURY – VÝROBCE NAPŘ. AVK VOD-KA.

LEGENDA :

(objekty)

omá půda
nepobná půda
louka, trvalý travnatý porost
zahradní
park
lesní půda bez rozšíření druhu porostu
pevný bod státní nivoletní sítě
trigonometrický bod
mezí
sloup el.sítě, vedení
výška vodorovné roviny
dopravní značení
větrné osvětlení
strom, nerozřezaný
uliční vpusť
šachta kanalizační obecní
studna
boží muka
vodorovná šoupě
šachta nerozřezaná
hydrant nadzemní
trafostanice
přehradový sloup
střed předmětu malého rozsahu
mchy
dílo poplání
sever

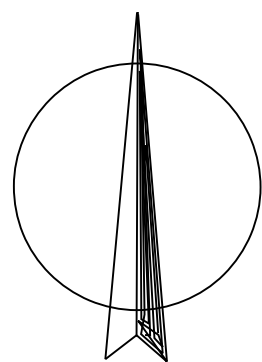
POZNÁMKA :

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.
Doměřený zájmový 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
ve formátu DGN, který je podkladem tohoto projektu.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: BIV

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

S



ÚSTÍ NAD ORLICÍ – REKONSTRUKCE VODOVODU
V ULICI DĚLNICKÁ (TVARDKOVA – SMETANOVA)
K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ

LEGENDA : (vzorování linií dle ČSN 013411)

stáv. vodovod pln. vody
stáv. vodovodní přípojka
stáv. kanalizace jednotná
stáv. kanalizace dešťová
stáv. kanalizace splašková
stáv. kanalizace tlaková
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 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 veř. osvětlení podz.
hranice ochranného pásma železniční trati
navrhovaná rekonstrukce vodovodního řadu
navrhovaná rekonstrukce vodovodních přípojek

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 navrhované kanalizace
hranice pásma 50 m od kanalizace k příp. lesním pozemkům
dle zákona č. 289/1995 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: | B. Štěpánek, DiS. | M Projekt CZ |
| Kraj: | Pardubický | CAD: | MicroStation | 17. listopadu 1020 |
| pMěU: | Ústí nad Orlicí | MěU: | Ústí nad Orlicí | 562 01 Ústí nad Orlicí |
| Investor: | TEPVOS, s.r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí | Datum: | 02/16 | Formát: 8 /A4 |
| Akce: | Ústí nad Orlicí – rekonstrukce vodovodu v ulici Dělnická (Tvardkova – Smetanova) k.ú. Ústí nad Orlicí | Stupeň: | DSP | Měřítko: 1:500 |
| Obsah: | Situace stavby vodovodu na podkladu katastrální mapy | Číslo zak.: | 15_1006 | Číslo: C.3 |

LEGENDA :

(objekty vodovodu)

hydrant podzemní = vzdušník se šoupětem
hydrant podzemní = kanálík se šoupětem
hydrant nadzemní = vzdušník se šoupětem
hydrant nadzemní = kanálík se šoupětem
hydrant nadzemní požární se šoupětem
šoupě vodovodní se zemní soupřavou a orient. sloupkem

UPOZORNĚNÍ:

ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMY VODOVODNÍCH ŘADŮ SLOUŽÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI
(RESP. VĚCNÉHO BŘEMENE K POZEMKŮM ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY VÝSTAVBY, PROVOZU A UDRŽBY)
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 PÁSMY ZVÝŠUJE O 1,0 M.
ŠÍŘKA STANOVĚNA DLE PARAGRAFU 23 ZÁKONA Č. 274/2001 SB. O VODOVODECH A KANALIZACÍCH.
PŘI KŘÍŽENÍ NAVRHÁVANÉHO VODOVODU S OSTATNÍMI PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI JE VZDY NUTNÉ
PROVÁDĚT RUČNĚ KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

| 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 | ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD 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. 648 | | | 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 | ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD 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 přepojení dom. přípojek v m : | | | 29,0 | |
| Celková délka potrubí v m : | | | 193,0 | |