

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 SÍTI TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL – POTRUBÍ :

TLAKOVÉ TRUBKY PE 100 RC SDR17 905,4 DN80
DODÁVKA V TYČÍCH 12 M, BARVA ČERNÁ, MODRÉ PRUHY PRO VODOVOD.

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 soupřavou a orient. sloupkem

UPOZORNĚNÍ :

ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMU VODOVODNÍCH ŘADU SLOUŽÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI
(RESP. VĚCNÉHO BŘEMENE K POZEMKU ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY, VÝSTAVBY, PROVOZU A UDRŽBY)
JE 1,5 M NA KAŽDOU STRANU OD VNĚJŠÍHO LICE STĚNY POTRUBÍ
U VODOVODNÍCH ŘADU S DN > 200 MM, JEJICHŽ DNO JE ULOŽENO V HLoubCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5 M
POD UPRAVENÝM POVRCHEM, 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 !!!

S

ÚSTÍ NAD ORLICÍ – REKONSTRUKCE
VODOVODU V UL. A. STAŠKA A J. HAŠKA
K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ

LEGENDA : (vzorování liní dle ČSN 013411)

— stáv. vodovod pít. vody
— stáv. vodovodní přípojka
— stáv. kanalizace jednotná
— stáv. kanalizace dešťová
— stáv. kanalizace splašková
— stáv. kanalizace tlaková
— stáv. kan. přípojky a napojení ul. vpusti
— stáv. NTL plynovod
— stáv. STL plynovod
— stáv. VTL plynovod
— stáv. plynovodní přípojky
— stáv. sděl. spoj. vedení podz.
— sděl. kabely bez provozu
— stáv. prim. rozvod TV podz.
— kolektor – kabelovod
— stáv. venk. sál. NN vedení podz.
— stáv. venk. sál. NN vedení nadz.
— stáv. venk. sál. VN vedení podz.
— stáv. venk. sál. VN vedení nadz.
— stáv. venk. sál. NN vedení veř. osvětlení podz.
— hranice ochranného pásma železniční trati
— CSO — CSO
— 2500

LEGENDA : (objekty)

omá půda
neplodná půda
louka, trvalý travnatý porost
zahradla
park
lesní půda bez rozlišení druhu porostu
pevný bod státní nivoletní sítě
trigonometrický bod
mezník
sloup el. sál. vedení
výška vodorovné roviny
dopravní značení
veřejné osvětlení
strom nerozlíšený
uliční vpust
šachta kanalizační obecní
studna
boží muka
vodovodní šoupě
šachta nerozlíšená
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.
Doměření 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
ve formátu DGN, který je podkladem tohoto projektu.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: BpV

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

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 správce inženýrských sítí.

Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	B. Štěpánek, DiS.	M Projekt CZ
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1020
město:	Ústí nad Orlicí	MěÚ:	Ústí nad Orlicí	562 01 Ústí nad Orlicí
Investor:	TEPVOS, s.r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí	Datum:	02/16	Formát: 15 A4
Akce:	ÚSTÍ NAD ORLICÍ – REKONSTRUKCE VODOVODU V UL. A. STAŠKA A J. HAŠKA K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ	Stupeň:	DSP	Měřítko: 1:250
		Číslo zak.	14.1077	Číslo: C.4
Obsah:	Situace stavby			

Stav. Objekt	Ozn.	POTRUBÍ PE 100 RC SDR 17 905,4 DN 80	POTRUBÍ PE 100 SDR 17 32/2 DN 28
SO - 01	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD M	137,0	
SO - 01	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD M - 1	27,0	
SO - 01 - 01	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 881		2,0
SO - 01 - 02	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 962		2,0
SO - 01 - 03	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 920		2,0
SO - 01 - 04	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 899		2,0
SO - 01 - 05	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V UL. J. HAŠKA	3,0	
SO - 01 - 06	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 900		2,0
SO - 01 - 07	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 911		2,0
SO - 01 - 08	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 2285/4		2,0
SO - 01 - 09	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 880, 912		2,0
Celkem dle druhu materiálu v m :		167,0	16,0
Celkem potrubí vodovodní řady v m :		167,0	
Celkem potrubí přepojení dom. přípojek v m :		16,0	
Celková délka potrubí v m :		183,0	

SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVACÍCH BODŮ

Ozn.	Y=ovb	X=ovb
2000100	604693.53	1073308.01
VBM-01	604696.84	1073305.08
VBM-02	604711.22	1073285.04
VBM-03	604730.53	1073270.85
HP 80	604733.60	1073269.42
VBM-04	604739.50	1073266.68
VBM-05	604746.19	1073263.48
VBM-06	604754.29	1073262.69
VBM-07	604761.71	1073265.13
konec řadu M	604797.73	1073300.18
přepojení M-1	604771.13	1073274.47
konec řadu M-1	604791.23	1073256.98