

Stav. objekt	Vodovodní přípojka PE100 RC2 SDR11 40x3,7 DN32,6 (veřejná část)	Přepojení vodovodních řadů PE100 RC2 SDR11 D50/4,6 DN40,8 (veřejná část)
SO - 01 - 01		2
SO - 01 - 02 pro čp. 1436	2,5	
SO - 01 - 03 pro čp. 748	3,5	
SO - 01 - 04 pro čp. 747	2,5	
SO - 01 - 05 pro čp. 1075	2,5	
SO - 01 - 06 pro čp. 1366	3,5	
SO - 01 - 07 pro čp. 1367	3	
SO - 01 - 08 pro čp. 1070	3	
SO - 01 - 09 pro čp. 840	1,5	
SO - 01 - 10 pro čp. 1088	2	
Celkem v m :	24,0	2,0
Celková délka potrubí v m :	26	

Stavební objekt	Ozn.	PE100 RC2 SDR11 908,2 DN73,6
SO-01	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘÁD V-1	236
Celkem vodovodní řady v m :		236

SO-01 – ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘÁD V-1
PE100 RC2 SDR 11 908,2 DN73,6 – dl. 236 m

SOUBĚH S PLÁNOVANOU KANALIZACÍ

LEGENDA :

(objekty vodovodu)
hydrant podzemní = vodorádk se šoupětem
hydrant podzemní = kanálík se šoupětem
hydrant nadzemní = vodorádk se šoupětem
hydrant nadzemní = kanálík se šoupětem
hydrant nadzemní = šoupětem
šoupě vodovodní se zemní soupravou a orient. sloupkem

UPOZORNĚNÍ :

ŠÍŘKA OCHRANNOHO PÁSMA VODOVODNÍCH ŘÁDŮ SLUŽÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI
JESK. VĚDOVÉHO BRÁNĚNÍ K POZEMKŮM ZA ÚČELEM: PŘÍPRAVY VÝSTAVBY, PROVOZU A ÚDRŽBY
JE 1,5 M. NA KAŽDÝ STRANU OD VNĚŠNÍHO LICE STĚNY POTRUBÍ
U VODOVODNÍCH ŘÁDŮ S DN > 200 MM JEJICH DNO JE ULOŽENO V HLUBŠE VĚTŠINĚ 2,5 M
POD UPRAVENÝM POVRCHEM. SE ŠÍŘKA OCHRANNOHO PÁSMA ZVÝŠUJE O 1,0 M.
ŠÍŘKA STANOVĚNA DLE PŘÍKAZŮ Č. 274/2001 Sb. O VODOVODNÍCH A KANALIZACÍCH.
PŘÍKŘÍŽENÍ NAVRHOVANÉHO VODOVODU S OSTATNÍMI PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI JE VŽDY NUTNÉ
PROVÁDĚT RUČNĚ KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝSKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

POZNÁMKA :

STANOVENÍ TRASY VODOVODU V HM. (1 HM. = 100 M).
VB ... VÝCHOVÝ BOD ŘÁDU – ZMĚNA SMĚRU VLEVO, VPRÁVO
OKŮTOVÁNÍ SOUBĚHU S JINÝM VEDENÍM INŽ. SÍTĚ JE V MÍSTĚ NEJMENŠÍHO
MÍSTNÍHO PŘÍBLÍŽNÍ VÝZDY JE RESPEKTOVÁN ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ
USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL – POTRUBÍ :

ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘÁD
VODOVODNÍ TRUBKY RC2 JSOU DVOLVRSTVÉ KOEXTRUDOVANÉ TRUBKY
S VNITŘNÍ ČERNOU VRSTVOU (10% TL STĚNY) A VNĚJŠÍ MODROU VRSTVOU (10% CELKOVÉ TL STĚNY),
KTERÁ SIGNALIZUJE NADMĚRNÉ POŠKOZENÍ STĚNY.
PE 100 RC2 PN 16 SDR11 – 908,2 mm DN73,6 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 a 12 m
NÁVIN 100 m

PROPOJENÍ ŘÁDŮ
PE 100 RC2 PN 16 SDR11 – 504,6 mm DN40,8 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, NÁVIN 100 m
SPOJE POTRUBÍ ELEKTROVAROVKAMI V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZÍ

VODOVODNÍ PŘÍPOJKY:
PE 100 RC2 PN 16 SDR11 – 403,7 mm DN32,6 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, NÁVIN 100 m

MATERIÁL – ARMATURY :

ARMATURY – VÝROBCE HAWLE.

ÚSTÍ NAD ORLICÍ – OBNOVA
VODOVODU V ULICI VRBENSKÉHO
K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ

LEGENDA :

(objekty)
omá půda
nepojistná půda
louka, trvalý travnatý porost
zahradní
park
lesní půda bez rozlišení druhu porostu
převýšený bod sítě
trigonometrický bod
mezník
sloup el.sítí vedení
výška vodorovné roviny
dopravní značení
veřejné osvětlení
strom nerozlišený
účinný vpuštěl
šachta kanalizační obecné
studna
boží muka
vodovodní šoupě
šachta nerozlišená
hydrant nadzemní
trafostanice
přímřadový sloup
střed plošnosti malého rozsahu
mohyla
číslo popelné
sever

POZNÁMKA :

Zaměření širšího zájmového území stavby bylo získáno výřezem z digitální ústřední mapy
prostorové situace spravované společností Geoport s.r.o., Pardubice pro K.Ú. Ústí nad Orlicí.
Aktualizace zaměření v území proběhla v únoru 2016.
zpracovatelem byla společnost GMD spol. s r.o., Ústí nad Orlicí.
Souřadnicový systém: S-UTSK
Výškový systém: BpV
Zakresy podzemních vedení sítě ČEZ Distribuce a.s., RWE a.s., O2 Telefonie a.s.
byly získány na základě uzavření smlouvy o výpůjčce dat v digitální formě přímo
od správce zařízení.

LEGENDA :

(vzorování linie dle ČSN 013411)
stav. vodovod pít. vody
stav. vodovodní přípojka
stav. kanalizace jednotná
stav. kanalizace dešťová
stav. kanalizace splašková
stav. kan. přípojky a napojení ul. vpuštěl
stav. NTL plynovod
stav. STL plynovod
stav. VTL plynovod
stav. plynovodní přípojky
stav. sdíl. spoj. vedení podz.
sdíl. kabely, nezaměřené, bez provozu
stav. prim. rozvod TV podz.
stav. venk. sil. NN vedení podz.
stav. venk. sil. NN vedení nadz.
stav. venk. sil. VN vedení podz.
stav. venk. sil. VN vedení nadz.
stav. venk. sil. NN vedení vef. osvětlení podz.
stav. venk. sil. NN vedení vef. osvětlení nadz.
hranice ochranného pásma železniční trati
navrhovaný vodovod
navrhované objekty vodovodu
hranice ochranného pásma veřejného vodovodu
dle zákona č. 274/2001 Sb.

Upozornění :

Před zahájením stavebních prací je nutno vytyčit veškeré inženýrské sítě !
Zakresené trasy podzemních sítí jsou pouze orientační !!!
Při provádění zemních prací je třeba dodržovat příslušné ČSN, respektovat
ochranná pásma zařízení dle zákonu č. 458/2000, 127/2005 a 274/2001 Sb.
a vyjádření správců inženýrských sítí.

SEZNAM SOUŘADNIC VYTÝČOVACÍCH BODŮ

Ozn.	Y-ová souřadnice	X-ová souřadnice
Rozváděcí vodovodní řád V-1		
VBV1-1	603879.64	1073352.88
VBV1-2	603874.83	1073363.13
VBV1-3	603871.56	1073378.97
VBV1-4	603866.90	1073389.44
VBV1-5	603863.81	1073396.37
VBV1-6	603860.42	1073400.54
VBV1-7	603859.53	1073401.64
VBV1-8	603859.42	1073401.78
VBV1-9	603843.86	1073420.92
VBV1-10	603842.86	1073421.82
VBV1-11	603838.51	1073425.71
VBV1-12	603828.24	1073434.89
VBV1-13	603809.03	1073452.69
VBV1-14	603784.20	1073476.09
VBV1-15	603779.68	1073478.65
VBV1-16	603764.24	1073493.21
VBV1-17	603755.62	1073503.06
VBV1-18	603751.65	1073505.63
VBV1-19	603748.13	1073511.77
VBV1-20	603744.51	1073517.97
VBV1-21	603743.07	1073525.73
VBV1-21	603742.02	1073531.18
VBV1-22	603742.61	1073535.19

Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	Ing. M. Popelářová	M. Projekt CZ
Kraj:	Pardubický	ČAD:	MicroStation	17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí
pMě:	Ústí nad Orlicí	Mě:	Ústí nad Orlicí	Formát: 12 / A4
Investor:	TEPVOS, spol. s r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí	Datum:	02 / 20	
Akce:	ÚSTÍ NAD ORLICÍ – OBNOVA VODOVODU V ULICI VRBENSKÉHO K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ	Stupeň:	DSP	
		Měřítko:	1:250	
Obsah:	Situace stavby	Číslo zak.:	19_1065	
		Číslo:	C.4	