

LEGENDA :

(objekty)	
r	orná půda
⊕	neplošná půda
	louka, trvalý travnatý porost
⊘	zahrada
⋈	park
Λ	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 obecné
⬆	studna
⬆	boží muka
⬆	vodovodní šoupě
⬆	šachta nerozlišená
⬆	hydrant nadzemní
⬆	trafostanice
⬆	příhradový sloup
⬆	střed předmětu malého rozsahu
⬆	mohyla
⬆	číslo popisné
⬆	sever

MATERIÁL – POTRUBÍ :

TRUBKY Z TVÁRNÉ LITINY VYRÁBĚNÉ SYSTÉMEM ODSTŘEDIVÉHO
LITÍ S PUR (POLYURETAN) VNITŘNÍ VYSTÝLKOU, VNĚJŠÍ OCHRANNÝ PLÁŠŤ PUR,
DN 100 TL. STĚNY 9 MM,DN 150 TL. STĚNY 10 MM.HRDLO DVOUKOMOROVÉ,
STAVEBNÍ DÉLKA 6 M.
PŘEPOJENÍ DOMOVNÍCH PŘÍPOJEK
POTRUBÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK Z PE 100 SDR Ø 50 /3 MM DN 44 PN 10,
DODÁNO V NÁVINECH 100 M.

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 PŘÍBLÍŽENÍ, VŽDY JE RESPEKTOVÁNA ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ
USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL – CHRÁNIČKY :

OCELOVÉ POTRUBÍ OC D 2196,3 MM 11 353, DL. 3000 MM, HMOTNOST 0,048 T /M.
TRUBKA BEZEŠVÁ HLADKÁ KRUHOVÁ ČSN 42 5715.01, ČSN 42 0250, ČSN 41 1353.1

MATERIÁL – ARMATURY :

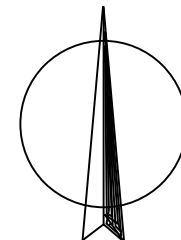
ARMATURY – VÝROBCE HAWLE, AVK VOD-KA, JMA NEBO OBDOBNÉHO
MATERIÁLOVÉHO PROVEDENÍ.

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

S



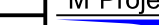
Ústí nad Orlicí – veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí – IO-1 a IO-4

LEGENDA : (vzorování linií dle ČSN 013411)

— — — — —	stáv. vodovod pit. vody
- - - - -	stáv. vodovodní přípojka
- - - - -	stáv. přípojka – pára
- - - - -	stáv. kanalizace jednotná
- - - - -	stáv. kanalizace dešťová
- - - - -	stáv. kanalizace splašková
- - - - -	stáv. NTL plynovod
- - - - -	stáv. VTL plynovod
- - - - -	stáv. STL plynovod
- - - - -	stáv. plynovodní přípojky
- - - - -	plynovod bez provozu
- - - - -	stáv. sděl. spoj. vedení podz.
- - - - -	stáv. sděl. spoj. vedení nadz.
- - - - -	sděl. kabely bez provozu, bez zaměření průběhu
- - - - -	stáv. prim. rozvod TV podz.
- - - - -	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 silnice
- - - - -	navrhované gravitační jednotné kanalizační stoky
- - - - -	navrhovaný vodovod
- - - - -	hranice ochranného pásma kanalizace pro veřejnou potřebu dle zákona č. 274/2001 Sb.
- - - - -	hranice ochranného pásma vodovodu pro veřejnou potřebu dle zákona č. 274/2001 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:	Ing. M. Popelář	M Projekt CZ  s.r.o.	
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí	
pMěÚ:	Ústí nad Orlicí	MěÚ:	Ústí nad Orlicí	Formát:	6 / A4
Investor:	TEPVOS, a.s. spol. s r.o. Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí			Datum:	05 /17
Akce:	Ústí nad Orlicí – veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí – IO–1 a IO–4			Stupeň:	DPS
Měřítko:				1:500	
Číslo. zak.:				17_1032	
Obsah:	.Situace stavby – vodovod			Číslo:	C.4.1

IO-4-2 ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-2 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA - PŘÍPOJENÍ) LT DN 100 – DL. 4 M

IO-4-3 ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-3 LT DN 150 – DL. 85 M

Stav. objekt	Ozn.	POTRUBÍ PE100 SDR 17 50/3 DN44
IO - 4 - 1 - 01	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 157	1,5
IO - 4 - 1 - 02	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 688	4,0
IO - 4 - 1 - 03	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 1567	1,5
IO - 4 - 1 - 04	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 157	4,0
IO - 4 - 1 - 05	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 637	4,0
IO - 4 - 1 - 06	PŘEPOJENÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 676	4,2
Celkem dle druhu materiálu v m :		19,2

OZN.	NÁZEV INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	LT DN 150/D170	LT DN 100/D118
IO-4-1	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-1	71	
IO-4-2	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-2		4
IO-4-3	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-3 - I.etapa	85	
Celkem dle druhu materiálu v m :		156	4
Celkem vodovodní řady v m :		160	

POZNÁMKA :

Zaměření zájmového území stavby bylo převzato
z podkladů předaných investorem stavby.
Doměření zájmového území bylo provedeno v 12/2016.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BpV

Zákresy podzemních vedení sítě ČEZ Distribuce a.s.,
Gas Net, s.r.o. a Cetin a.s. byly získány
na základě uzavřené smlouvy o výpůjčce dat v digitální
formě přímo od správců jednotlivých zařízení.

UPOZORNĚNÍ :

ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMY 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 PÁSMY 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 !!!