

- LEGENDA :** (objekty)
- orná půda
 - neoprávněná půda
 - lokální trvalý travnatý porost
 - zahrada
 - park
 - lesní půda bez rozdílného druhu porostu
 - pevný bod státní nivelace
 - trigonometrický bod
 - měřák
 - skus el. sídla vedení
 - výška vodovodní roviny
 - dopravní značení
 - veřejná osvětlení
 - strom nerozřezaný
 - účinný výstup
 - šachta kanalizační obecné studna
 - boží muka
 - vodovodní šachta
 - šachta nerozřezaná
 - hydrant nadzemní
 - telefonní sloup
 - příhradový sloup
 - stílet předmětu malého rozsahu
 - mýžka
 - dílo popínané sever
- POZNÁMKA :**
- Zaměření zájmového území stavby bylo převzato z pozemkových předpisů investorem - stavby Ústí nad Orlicí.
- Domeření zájmového území bylo provedeno v 12/2016, 02/2018 a 02/2019.
- Stav odvozená skutečnost PO - PŘEDCHODNÍ DEMONSTRACE ABEŠU 1/1
- Souřadnicový systém: S-TSRS**
- Výškový systém: BIV**
- Zákresy podzemních vedení sítě ČEZ Distribuce a.s., Gas Net s.r.o., TEPVOS spol. s r.o. a ČdP s.a.s. byly získány na základě uzavřené smlouvy o výpůjčce dat v digitální formě přímo od správců jednotlivých zařízení.

UPOZORNĚNÍ :

ŠÍŘKA OCHRANĚNÉHO PÁSMA VODOVODNÍCH RADŮ SLOUŽÍČÍ ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESP. VĚCHNÉHO BŘEMENE K POZEMKU ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY, VÝSTAVBY, PROVOZU A UDRŽBY) JE 1,5 M NA KAŽDÝ STRANU OD VNĚJŠÍHO LICE STĚNY POTRUBÍ.

U VODOVODNÍCH RADŮ S DN > 300 MM JEJICH DNŮ JE ULIČENO V HLoubCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5 M POD UPRAVENÝM PŮVRCHEM SE ŠÍŘKA OCHRANĚNÉHO PÁSMA ZVYŠUJE O 1,0 M.

ŠÍŘKA STANOVĚNA DLE PARAGRAFŮ 23 ZÁKONA Č. 274/2001 SB. O VODOVODECH A KANALIZACÍCH PŘI KRÍŽENÍ NAVRHOVANÉHO VODOVODU S OSTATNÍMI PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI JE VŽDY NUTNĚ PROVÁDĚT RUČNĚ KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PŘEBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTĚÍ ČSN 73 6005 !!!

MATERIÁL - POTRUBÍ :

TRUBKY Z TVÁRNĚ LITINY VYRABĚNÉ SYSTÉMEM ODSTŘEDIVÉHO LITÍ S PUR (POLYURETAN)

VNITŘNÍ VÝSTYKOVOU, VNĚJŠÍ OCHRANŤNÝ PĚŠT PUR DN 100 TL STĚNY 9 MM, DN 150 TL STĚNY 10 MM

HRDLO DVOUKOMOROVĚ, STAVEBNÍ DĚLKA 6 M.

MATERIÁL - ARMATURY :

PŘEPOJENÍ DOMOVNÍCH PŘÍPOJEK

POTRUBÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK Z PE 100 SDR Ø 50/3 MM DN 44 PN 10, DODÁNO V NÁVĚHNĚ 100 M.

POZNÁMKA :

STANČENÍ TRASY VODOVODŮ V HM (LHM = 100 M), VS - VŘICHOLOVÝ BOD RADU - ZMĚNA SMĚRU VLEVO, VPRAVO

OKÓTOVANÝ SOUBĚH S JINÝM VEDENÍM INŽ. SÍTĚ JE V MÍSTĚ NEJMENŠÍHO MÍSTNÍHO PŘÍBLÍŽNÍ VŽDY JE RESPEKTOVÁNA ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍŤI TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL - CHRÁNICÍKY :

OCĚLOVÉ POTRUBÍ Ø D 2196,3 MM 11 353, DL 3000 MM, HMOTNOST 0,048 T/M, TRUBKA BEZÉVÁ HLADKÁ KRUHOVÁ ČSN 42 5715.01, ČSN 42 0250, ČSN 41 1353.1

MATERIÁL - ARMATURY :

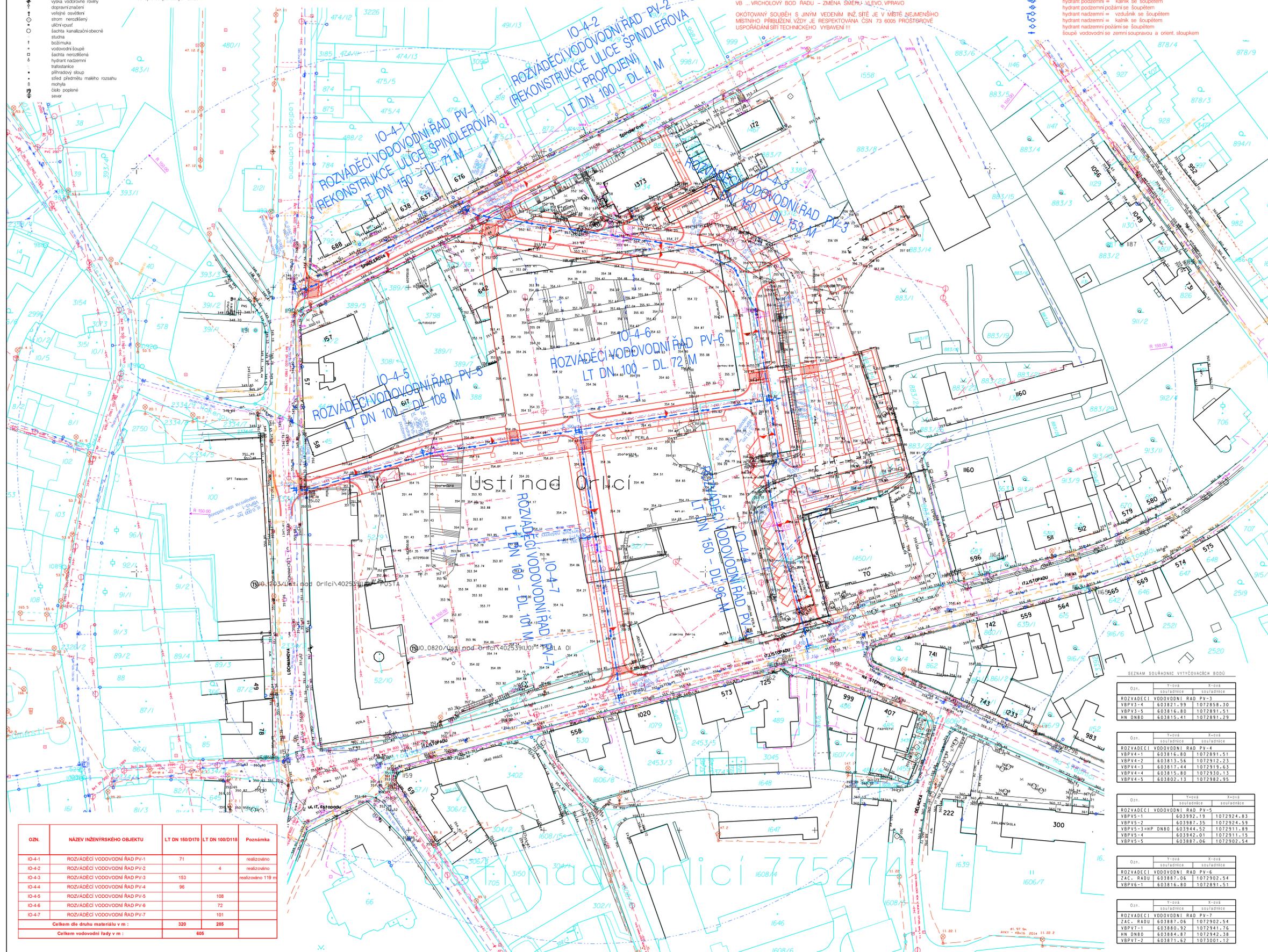
ARMATURY - VÝROBCE HAVLE, AVK VOD-KA, JMA NEBO ODOBNOHÉ MATERIÁLOVĚHO PŘEVĚLENÍ

LEGENDA : (objekty vodovodu)

- hydrant podzemní = vzdáleník se šoupětem
- hydrant podzemní = kalink se šoupětem
- hydrant nadzemní = vzdáleník se šoupětem
- hydrant nadzemní = kalink se šoupětem
- hydrant nadzemní pažami se šoupětem
- šoupěť vodovodní se zemní soupravou a orient. sloupkem



Ústí nad Orlicí - veřejná infrastruktura
v rámci revitalizace území Perla 01
v Ústí nad Orlicí



OZL.	NÁZEV INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	LT DN 150/D170	LT DN 100/D116	Poznámka
IO-4-1	ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-1	71		realizováno
IO-4-2	ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-2		4	realizováno
IO-4-3	ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-3	153		realizováno 119 m
IO-4-4	ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-4			
IO-4-5	ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-5	96	108	
IO-4-6	ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-6		72	
IO-4-7	ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-7		101	
Celkem dle druhu materiálu v m :		320	285	
			605	

- LEGENDA :** (vzorová linie dle ČSN 03414)
- stáv. vodovodní potrubí
 - stáv. vodovodní přípojka
 - stáv. přípojka - pára
 - stáv. kanalizační jednotna
 - stáv. kanalizační desťová
 - stáv. NTL plynovod
 - stáv. VTL plynovod
 - stáv. ST plynovod
 - stáv. plynovodní přípojka
 - plynovod bez strovu
 - stáv. sídla spoj. vedení potrubí
 - stáv. sídla spoj. vedení nadz.
 - stáv. sídla spoje vedení nadz. bez zářnicového přípoje
 - stáv. přím. rozvod TV potrubí
 - stáv. venk. síl. NN vedení potrubí
 - stáv. venk. síl. NN vedení nadz.
 - stáv. venk. síl. VN vedení potrubí
 - stáv. venk. síl. VN vedení nadz.
 - stáv. venk. síl. NN vedení nadz. potrubí
 - hranice ochranného pásma silnice
 - navrhované grafitové jednotné kanalizační stoky
 - navrhované grafitové desťové kanalizační stoky
 - navrhovaný vodovod
 - navrhovaný NTL plynovod
 - navrhovaný NN vedení potrubí
 - navrhované veřejné osvětlení
 - navrhované komunikace
 - 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.

SEZNAM SOUŘADNIC VÝTVŮBOVÝCH BODŮ

OZL.	X-ová	Y-ová	X-ová	Y-ová
	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE
ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-3				
VBPV3-4	603821.99	1072858.30		
VBPV3-5	603816.80	1072891.51		
NN DN80	603815.41	1072881.25		

OZL.	X-ová	Y-ová	X-ová	Y-ová
	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE
ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-4				
VBPV4-1	603816.80	1072891.51		
VBPV4-2	603813.56	1072912.23		
VBPV4-3	603817.44	1072919.63		
VBPV4-4	603815.80	1072930.13		
VBPV4-5	603802.13	1072987.95		

OZL.	X-ová	Y-ová	X-ová	Y-ová
	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE
ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-5				
VBPV5-1	603992.19	1072924.83		
VBPV5-2	603987.35	1072924.59		
VBPV5-3=HP DN80	603944.52	1072911.99		
VBPV5-4	603942.01	1072911.15		
VBPV5-5	603887.06	1072902.54		

OZL.	X-ová	Y-ová	X-ová	Y-ová
	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE
ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-6				
ZÁČ. RADU	603887.06	1072902.54		
VBPV6-1	603816.80	1072891.51		

OZL.	X-ová	Y-ová	X-ová	Y-ová
	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE	SOUŘADNICE
ROZVÁDEČI VODOVODNÍ RAD PV-7				
ZÁČ. RADU	603887.06	1072902.54		
VBPV7-1	603880.92	1072941.16		
NN DN80	603884.87	1072942.38		
VBPV7-2	603871.62	1073001.12		

UPOZORNĚNÍ :

Před zahájením stavebních prací je nutno vyčíst veškeré inženýrské síle !!!

Zakresené trasy podzemních sítí jsou pouze orientační !!!

Při provádění zemních prací je třeba dodržovat příslušné ČSN, respektovat ochranné pásma zařízení dle zák. č. 459/2000, 127/2005 a 274/2001 Sb. a vyřízení správců inženýrských sítí.

Obj. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	Ing. M. Popelář	M Projekt CZ
Raj:	Paroubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1920
Objekt:	Ústí nad Orlicí	Měřítko:	Ústí nad Orlicí	18. října 1920
Investor:	TEPVOS s.r.o., Královhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí	Formát:	A4	18. října 1920
Adresa:	Ústí nad Orlicí - veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí	Stupeň:	DSP	18. října 1920
		Měřítko:	1:500	18. října 1920
		Číslo zak.:	18_1069	18. října 1920
Objekt:	Situace stavby - IO-4 VODOVOD	Číslo:	C.42	18. října 1920