Tento výkres je součástí ②

č.j. MVKO-42260/2023-Hr

ze dne 5.6.2023

MĚSTSKÝ ÚŘAD -10- KOSTELEC NAD ORLICÍ okres Rychnov nad Kněžnou

LEGENDA : (objekty vodovodu)

- hydrant podzemní = vzdušník se šoupátem
- hydrant podzemní = kalník se šoupátem
- hydrant podzemní požární se šoupátem
- hydrant nadzemní = vzdušník se šoupátem
- hydrant nadzemní = kalník se šoupátem
- hydrant nadzemní požární se šoupátem
- šoupě vodovodní se zemní soupravou a ojetí, sloupkem

UPOZORNĚNÍ:

ŠIRKA OCHRANNÉHO PÁSMA 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 JEJICH DNO JE LOŽENO V HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5 M POD UPRAVENÝM POVRCHEM, SE ŠIRKA OCHRANNÉHO PÁSMA ZVYŠUJE O 1,0 M.
ŠIRKA 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 RUČNÍ KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝSKOVÝCH A SMĚROVÝCH PŘÍBĚHŮ

PROSTOROVE USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

POZNÁMKA :

STANICENÍ TRASY VODOVODU V HM (1 HM = 100 M).
VB ... VRCHOLOVÝ BOD ŘADU – ZMĚNA SMĚRU VLEVO VPRAVO

OKOTOVANÝ SOUBEH S JINÝM VEDENÍM INŽ. SÍTĚ JE V MÍSTĚ NEJMENŠÍHO MÍSTNÍHO PŘÍRUŠENÍ VŽDY JE RESPEKTOVANÁ ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL – POTRUBÍ :

ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘADY
VODOVODNÍ TRUBKY RC/ JSOU DVOUVRSTVÉ KOPÍTŘUDOVANÉ TRUBKY
S VNĚJŠÍ OCHRANNÉ VRSTVOU (NPK TL. STĚNY) A VNĚJŠÍ NOSNOU VRSTVOU (NPK CELKOVÉ TL. STĚNY)
KTERÁ SIGNALIZUJE NADMĚRNÉ POŠKOZENÍ STĚNY
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 110/10 mm DN90 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, 12 m
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 63/5,8 mm DN51,4 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m

SPOJE POTRUBÍ ELEKTROTVAROVÁNÍM V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI SVAŘOVÁNÍ NA TUPO.

MATERIÁL – ARMATURY :

ARMATURY – VYPOBOC NAPR. HAWLE AVK VODKA

LEGENDA : (objekty)

- ovrá půda
- nepřímá půda
- kruha, tvrdý bovinný povrat
- zahrada
- park
- fachipáda bez vzdělání druhu porostu
- povrty bod stáhl/ukrajinské
- tlíganomnatelský bod
- mezník
- sloup elektrické vedení
- výška vodovodní roviny
- dopravní značení
- veřejné osvětlení
- strom neroztlenný
- ulice vpusť
- šachta kanalizační obecné
- studna
- bodovka
- vodovodní šoupě
- šachta neroztlenná
- hydrant nadzemní
- kalorianice
- přihradový sloup
- střed předmětu malého rozsahu
- mohyla
- číslo popisné
- sever

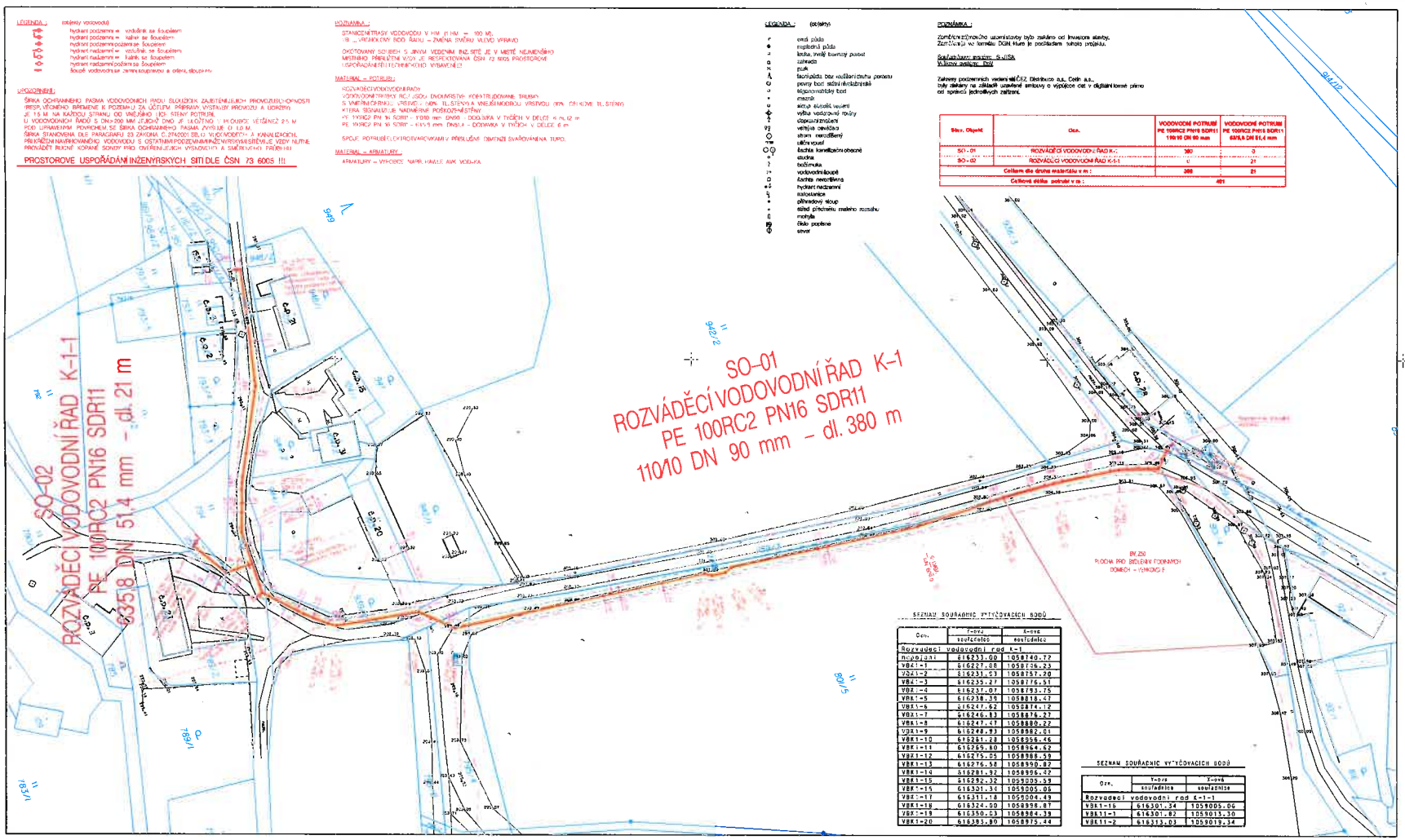
POZNÁMKA :

Zaměření zjednoduchého uzemí stavby bylo zakázáno od Investora stavby.
Zaměřená je v formátu DGN, které je podkladem tohoto projektu.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Zákresy podzemních vedení sítí ČEZ Distribuce a.s., Cetin a.s., byly zakázány na základě uzavřené smlouvy o výpůjčce dat v digitální formě přímo od správců jednotlivých zařízení.

Stav. Objekt	Ozn.	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE 100RC2 PN16 SDR11 110/10 DN 90 mm	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE 100RC2 PN16 SDR11 63/5,8 DN 51,4 mm
SO - 01	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD K-1	380	0
SO - 02	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD K-1-1	0	21
Celkem dle druhu materiálu v m :		380	21
Celková délka potrubí v m :		401	



SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVACÍCH BODŮ

Ozn.	Y-ová souřadnice	X-ová souřadnice
Rozvádecí vodovodní řad K-1		
napojení	616233.00	1058740.72
VBK1-1	616227.08	1058706.23
VBK1-2	616231.93	1058757.20
VBK1-3	616235.27	1058776.51
VBK1-4	616237.07	1058793.75
VBK1-5	616238.39	1058818.47
VBK1-6	616247.62	1058874.12
VBK1-7	616246.83	1058876.27
VBK1-8	616247.47	1058880.22
VBK1-9	616248.93	1058882.01
VBK1-10	616261.28	1058956.46
VBK1-11	616269.80	1058964.62
VBK1-12	616275.05	1058988.59
VBK1-13	616276.58	1058990.82
VBK1-14	616281.92	1058996.42
VBK1-15	616292.32	1059005.59
VBK1-16	616301.34	1059005.06
VBK1-17	616311.18	1059004.49
VBK1-18	616324.00	1058998.87
VBK1-19	616350.03	1058984.39
VBK1-20	616383.80	1058975.44

SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVACÍCH BODŮ

Ozn.	Y-ová souřadnice	X-ová souřadnice
Rozvádecí vodovodní řad K-1-1		
VBK1-16	616301.34	1059005.06
VBK11-1	616301.82	1059013.30
VBK11-2	616313.03	1059019.34

VODOVOD KOZODRY
– LOKALITA "U MLÝNA"
K.Ú. KOSTELECKÁ LHOTA

LEGENDA : (prorovnání dle ČSN [illegible])

- stav. kanalizace jednotná
- stav. kanalizace dešťová
- stav. kanalizace splašková
- stav. kanalizační výtlak, splaší
- stav. kanalizační výtlak dešť
- stav. kan. přípojky a napojení vpusti
- stav. sděl. spoj. vedení podz.
- stav. sděl. spoj. vedení nadz.
- stav. přím. 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. VVN vedení podz.
- stav. venk. sil. VVN vedení nadz.
- stav. venk. sil. NN vedení ver. osvětlení podz.
- stav. venk. sil. NN vedení místní rozhlas podz.
- hranice ochranného pásma silnice
- navrhovaný vodovod
- navrhované objekty vodovodu
- hranice ochranného pásma vodovodu pro veřejnou potřebu dle zákona č. 274/2001 Sb.

Upozornění:

Před zahájením stavebních prací je nutno vyjádřit 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 s.r.o. 17. Listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí	
Kraj:	Královéhradecký	CAD:	MicroStation		
Příl.:	Kostelec nad Orlicí	Měř.:	Kostelec nad Orlicí	Formát:	10 /A4
Investor:	Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38, 517 41			Datum:	01 /23
Akce:	VODOVOD KOZODRY – LOKALITA "U MLÝNA" K.Ú. KOSTELECKÁ LHOTA			Stupeň:	DSSP
				Měřítko:	1:500
				Číslo zak.:	22_1059
Obsah:	Situace stavby vodovodu			Číslo:	C.5