

POZNÁMKA :

STANIČENÍ TRASY VODOVODU V HM (1 HM = 100 M).
VB ... VRCHOLOVÝ BOD ŘÁDU – ZMĚNA SMĚRU VLEVO, VPRAVO
OKÓTOVANY SOUBĚH S JINÝM VEDENÍM INŽ. SÍTĚ JE V MÍSTĚ NEJMENŠÍHO MÍSTNÍHO PŘÍBLŽNÍ VZDY JE RESPEKTOVÁNA ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL – POTRUBÍ :

ROZVÁDEČI VODOVODNÍ ŘÁD
VODOVODNÍ TRUBKY RC2 JSOU DVOUVRSTVÉ KOEXTRUDOVANÉ TRUBKY
S VNITŘNÍ ČERNOU VRSTVOU (90% TL STĚNY) A VNĚJŠÍ MODROU VRSTVOU (10% CELKOVÉ TL STĚNY),
KTERÁ SIGNALIZUJE NADMĚRNÉ POŠKOZENÍ STĚNY.
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 16014,6 mm DN130,8 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 a 12 m

PROPOJENÍ ŘÁDŮ
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 110/10 mm DN90 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6,12 m a NÁVIN 100 m
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 635,8 mm DN51,4 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, NÁVIN 100 m

SPOJE POTRUBÍ ELEKTROTVAROVKAMI V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI.

VODOVODNÍ PŘÍPOJKY :

PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 323,0 mm DN26 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, NÁVIN 100 m

MATERIÁL – ARMATURY :

ARMATURY – VÝROBCE HAWLE.

LEGENDA :

(objekty vodovodu)
hydrant podzemní = vzlusník se šoupětem
hydrant podzemní = kalník se šoupětem
hydrant podzemní požární se šoupětem
hydrant nadzemní = vzlusník se šoupětem
hydrant nadzemní = kalník se šoupětem
hydrant nadzemní požární se šoupětem
šoupě vodovodní se zemní soupravou a orient. sloupkem

UPOZORNĚNÍ :

ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMÁ VODOVODNÍCH ŘÁDŮ SLOUŽÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESPEKTOVÁNÍ BŘEMENE K POZEMKU ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY VÝSTAVBY, PROVOZU A UDRŽBY)
JE 1,5 M NA KAŽDOU STRANU OD VNĚJŠÍHO LÍCE STĚNY POTRUBÍ.
U VODOVODNÍCH ŘÁDŮ S DN > 200 MM JEJICHŽ DNO JE ULOŽENO V HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5 M
POD UPRAVENÝM PLOCHEM, SE ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMÁ ZVÝŠUJE O 1,0 M.
ŠÍŘKA STANOVENA DLE PARAGRAFU 23 ZÁKONA Č. 274/2001 SB. O VODOVODECH A KANALIZACÍCH.
PŘÍKRŽENÍ NAVRHOVANÉHO VODOVODU S OSTATNÍMI PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI JE VŽDY TUTNĚ
PROVÁDĚN RUCNĚ KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

Stav. Objekt	Ozn.	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE 100RC2 PN16 SDR11 16014,6 DN 130,8 mm
SO - 01	ROZVÁDEČI VODOVODNÍ ŘÁD RIE-1	136
Celková délka potrubí v m :		136

Stav. objekt	Číslo popisné/číslo evidenční	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC2 PN16 SDR 11 323,0 DN 26 (veřejná část)	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC2 PN16 SDR 11 635,8 DN 51,4	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC2 PN16 SDR 11 110/10 DN 90
SO - 01 - 01	č.p. 274	5		
SO - 01 - 02	č.p. 189	13		
SO - 01 - 03	č.p. 283	12		
SO - 01 - 04	č.p. 5669	13		
SO - 01 - 05	"ke garážím"	14		
SO - 01 - 06	č.p. 495	15		
SO - 01 - 07	Propojení řádů		2	
SO - 01 - 08	Propojení řádů		11	
SO - 01 - 09	Propojení řádů			1
Celková délka potrubí dle druhu materiálu v m :		72	13	1
Celková délka potrubí v m :			86	

LEGENDA :

(objekty)
r omá půda
t neproduktivní půda
" louka, trvalý travnatý porost
a zahrada
x park
/ lesní půda bez rozlišení druhu porostu
● pevný bod státní nivoletní sítě
o trigonometrický bod
• mezník
• sloup el.sděl. vedení
• výška vodorovné roviny
• dopravní značení
• veřejné osvětlení
☉ strom nerozlišený
☉ uliční vpusť
☉ šachta kanalizační obecné
☉ studna
☉ šachta nerozlišená
☉ hydrant nadzemní
☉ trafostanice
☉ příhradový sloup
☉ střed předmětu malého rozsahu
☉ mohyla
☉ číslo popisné
☉ sever

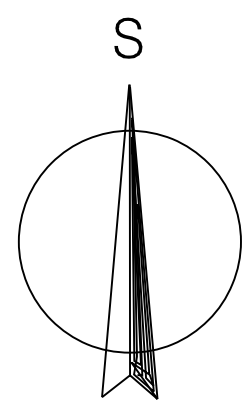
SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVACÍCH BODŮ

Ozn.	Y ová souřadnice	X ová souřadnice
Rozvodec vodovodní řád RIE 1		
VBR1E1-1	601381.42	1081281.13
VBR1E1-2	601381.53	1081283.21
VBR1E1-3	601359.38	1081372.50
VBR1E1-4	601359.84	1081373.40
VBR1E1-5	601356.06	1081388.56
VBR1E1-6	601352.61	1081400.71
VBR1E1-7	601353.48	1081402.27
VBR1E1-8	601351.34	1081409.65
VBR1E1-9	601350.53	1081410.81
VBR1E1-10	601349.36	1081410.00

POZNÁMKA :
Zaměření zájmového území stavby bylo získáno z digitální technické účelové mapy od
investora akce Vodárenská společnost Česká Třebová, s.r.o., Kozlovská 1733, 560 02 Česká Třebová
a od společnosti Geopav s.r.o. Pardubice.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Zákresy podzemních vedení sítě ČEZ, Distribuce a.s., GridServices s.r.o., Cetin a.s., Vodárenská společnost
Česká Třebová, s.r.o., byly získány na základě uzavřené smlouvy o vypůjčce dat
v digitální formě přímo od správců jednotlivých zařízení.



ČESKÁ TŘEBOVÁ – OBNOVA VODOVODNÍHO ŘÁDU – SILNICE I/14 – UL. RIEGEROVA I – ÚSEK UL. SMETANOVA – UL. NA SPLAVĚ K. Ú. ČESKÁ TŘEBOVÁ

LEGENDA : (vzorování linií dle ČSN 013411)

- stáv. vodovod pit. vody
- stáv. vodovodní přípojka
- stáv. kanalizace jednotná
- stáv. kanalizace dešťová
- stáv. kanalizační výtlak splašková
- stáv. kanalizační výtlak dešť.
- stáv. kan. přípojky a napojení ul. vpusti
- stáv. NTL plynovod
- stáv. STL plynovod
- stáv. VTL plynovod
- stáv. plynovodní přípojky
- stáv. sděl. spoj. vedení podz.
- stáv. sděl. spoj. vedení nadz.
- stáv. prim. rozvod TV podz.
- sdělovací kabely, neprovazovaná síť
- 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. VVN vedení podz.
- stáv. venk. sil. VVN vedení nadz.
- stáv. venk. sil. NN vedení veřej. osvětlení podz.
- stáv. venk. sil. NN vedení místní rozhlas podz.
- Česká Třebová, UNIFIKACE 35 kV – 1. et.
- hranice ochranného pásma silnice
- hranice ochranného pásma ČD
- navrhovaný vodovod
- navrhovaná vodovodní přípojka
- navrhované objekty vodovodu
- hranice výkopu
- hranice ochranného pásma vodovodu pro veřejnou potřebu dle zákona č. 274/2001 Sb.
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou nebo ochranným pásmem (pozemek v majetku Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou nebo ochranným pásmem (pozemek v majetku Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráči 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4)
- hranice pásma 50 m od vodovodu k příp. lesním pozemkům dle zákona č. 289/1995 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.

Objektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	B. Štěpánek, DiS.	M Projekt CZ, s.r.o.
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí
pMěU:	Česká Třebová	Městský úřad:	Česká Třebová	Formát: 8 /A4
Investor:	Vodárenská společnost Česká Třebová, s.r.o., Kozlovská 1733, 560 02 Česká Třebová	Datum:	03 /21	
Akce:	ČESKÁ TŘEBOVÁ – OBNOVA VODOVODNÍHO ŘÁDU – SILNICE I/14 – UL. RIEGEROVA I – ÚSEK UL. SMETANOVA – UL. NA SPLAVĚ K. Ú. ČESKÁ TŘEBOVÁ	Stupeň:	DPS	Měřítko: 1:500
Obsah:	Situace stavby vodovodu na podkladu katastrální mapy	Číslo zak.	21_1014	Číslo: C.4