

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 PŘÍBLŽENÍ, VŽDY JE RESPEKTOVÁNA ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTI TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL – POTRUBÍ :

ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD  
VODOVODNÍ TRUBKY RC2 JSOU DVOULVRSTVÉ 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 – 160/14,6 mm DN130,8 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 a 12 m

PROPOJENÍ ŘADŮ  
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 – 63/5,8 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 – 32/3,0 mm DN26 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, NÁVIN 100 m

MATERIÁL – ARMATURY :

ARMATURY – VÝROBCE HAWLE.

LEGENDA :

(objekty vodorovné)  
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 vodorovné se zemní soupravou a orient. sloupkem

UPOZORNĚNÍ :

ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMO VODOVODNÍCH ŘADŮ SLOUŽÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESP. VČASNÉHO BŘEMENE K POZEMKU ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY VÝSTAVBY, PROVOZU A UDRŽBY) 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 PÁSMO ZVYŠUJE O 1,0 M.  
ŠÍŘKA STANOVĚNA DLE PARAGRAFU 23 ZÁKONA Č. 274/2001 SB. O VODOVODECH A KANALIZACÍCH. PŘI KRÁŽENÍ 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 !!!

Stav. Objekt	Ozn.	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE 100RC2 PN16 SDR11 160/14,6 DN 130,8 mm
SO - 01	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD RIE-1	136
Celková délka potrubí v m :		136

Stav. objekt	Číslo popisné/číslo evidenční	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC2 PN16 SDR 11 32/3,0 DN 26 (veřejná část)	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC2 PN16 SDR 11 63/5,8 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 řadů		2	
SO - 01 - 08	Propojení řadů		11	
SO - 01 - 09	Propojení řadů			1
Celková délka potrubí dle druhu materiálu v m :		72	13	1
Celková délka potrubí v m :			86	

LEGENDA :

(objekty)  
r omá půda  
θ neplodná půda  
" louka, trvalý travnatý porost  
Q zahrada  
x 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 vpust  
● šachta kanalizační obecně  
● studna  
● boží muka  
● vodorovný šoupě  
● šachta nerozlišená  
● hydrant nadzemní  
● trafostanice  
● příhradový sloup  
● střed předmětu malého rozsahu  
● mohyla  
● číslo popisné  
● sever

LEGENDA :

P07 Přednost protijedoucích vozidel  
B30 Zákaz vstupu chodců  
(do prostoru staveniště neplatí pro obyvatele a uživatele nemovitostí)  
A15 Práce  
A06a Zúžená vozovka (z jedné strany)  
B20a Nejvyšší povolená rychlost  
P8 Přednost před protijedoucími vozidly  
S1 Tříbarevná soustava s přímými signály  
B01 Zákaz vjezdu všech vozidel  
(v obou směrech)  
B21a Zákaz předjíždění  
B24a Zákaz odbočení vpravo  
B24b Zákaz odbočení vlevo  
Z02 Zábrana pro označení uzavírky  
hranice dočasného staveniště  
přijezd a výjezd  
z dočasného staveniště



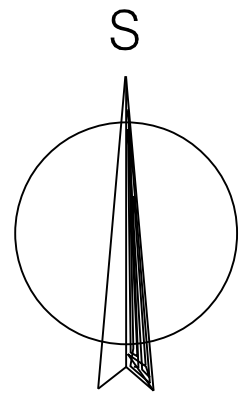
POZNÁMKA :

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 Geovap s.r.o. Pardubice.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpiv

Zakresy 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 ŘADU  
– SILNICE I/14 – UL. RIEGEROVA I  
– ÚSEK UL. SMETANOVA – UL. NA SPLAVĚ  
K. Ú. ČESKÁ TŘEBOVÁ

LEGENDA :

(vzorování linie dle ČSN 013411)  
— stáv. vodovod pit. vody  
— stáv. vodovodní přípojka  
— stáv. kanalizace jednotná  
— stáv. kanalizace dešťová  
— stáv. kanalizace splašková  
— stáv. kanalizační výtlak splašk.  
— 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, neprovázovaná 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 veř. osvětlení podz.  
— stáv. venk. sil. NN vedení nadz.  
— 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.

Upozornění :

Před zahájením stavebních prací je nutno vylíčit veškeré inženýrské sítě !!!  
Zakresené trasy podzemních sítí jsou pouze orientační !!!  
Při provádění zemních prací je třeba dodržovat příslušné ČSN, respektovat ochranná pásma zařízení dle zákonů č. 459/2000, 127/2005 a 274/2001 Sb. a vyjádření správců inženýrských sítí.

Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	B. Štěpánek, DiS.	M Projekt CZ
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1020 562 01 Ústřední Ofici
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 ŘADU – SILNICE I/14 – UL. RIEGEROVA I – ÚSEK UL. SMETANOVA – UL. NA SPLAVĚ K. Ú. ČESKÁ TŘEBOVÁ	Stupeň:	DPS	
Obsah:	Situace stavby vodovodu na podkladu katastrální mapy ZOV	Měřítko:	1:500	
		Číslo zak.:	21_1014	
		Číslo:	F.2	