

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 SÍTI TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL – POTRUBÍ :

ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘÁD  
VODOVODNÍ TRUBKY RC2 JSOU DVOUVRSTVĚ 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 ŘADŮ  
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 11010 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 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 ÚDRŽBY)  
JE 1,5 M. NA KAŽDOU STRANU OD VNĚJŠÍHO LICE 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 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 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 11 323,0 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 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 nivační 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

Povrch	Plocha (m2)
Asfaltová komunikace - ACO 11	59
Đážděný chodník - betonová zámková dlažba	260
Đážděná komunikace - žulové kostky přírodní	67

LEGENDA OBNOVY POVRCHU :

ROZSAH OPRAVY – ASFALTOVÁ KOMUNIKACE – ACO 11  
ROZSAH OPRAVY – ĐÁŽDĚNÁ KOMUNIKACE – ŽULOVÉ KOSTKY PŘÍRODNÍ  
ROZSAH OPRAVY – ĐÁŽDĚNÝ CHODNÍK – BETONOVÁ ZÁMKOVÁ ĐÁŽBA

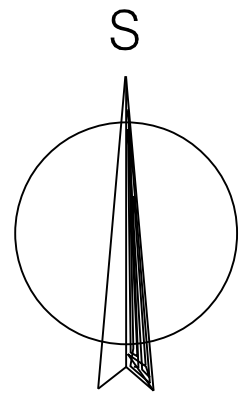
POZNÁMKA :

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: BpV

Zákresy podzemních vedení sítí 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 výpůjčce 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. vodorov. pít. vody  
stáv. vodorov. přípojka  
stáv. kanalizace jednotná  
stáv. kanalizace dešťová  
stáv. kanalizace splašková  
stáv. kanalizační výtlak splašk.  
stáv. kanalizační výtlak dešť.  
stáv. kan. přípojky a napojení ul. vpustí  
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. VN vedení podz.  
stáv. venk. sil. VN vedení nadz.  
stáv. venk. sil. VVN vedení nadz.  
stáv. venk. sil. NN vedení veř. osvětlení podz.  
stáv. venk. sil. NN vedení místní rozhl. podz.  
Česká Třebová, UNIFIKACE 35 kV – 1. et.  
hranice ochranného pásma silnice  
hranice ochranného pásma ČD  
navrhovaný vodorovod  
navrhovaná vodorov. přípojka  
navrhované objekty vodorovodu  
hranice výkopu  
hranice ochranného pásma vodorovodu  
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:	B. Štěpánek, DiS.	M Projekt CZ
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1020 562 01 Ústřední Ofici
pMÚ:	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	Stupeň: DPS
Akce:	ČESKÁ TŘEBOVÁ – OBNOVA VODOVODNÍHO ŘADU – SILNICE I/14 – UL. RIEGEROVA I – ÚSEK UL. SMETANOVA – UL. NA SPLAVĚ K. Ú. ČESKÁ TŘEBOVÁ	Měřítko:	1:500	Číslo zak.: 21_1014
Obsah:	Situace stavby vodorovodu			Číslo: C.5