

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 PŘÍBLUŽNÍ 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 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 vodovodu)



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 vodovodní se zemní soupravou a orient. sloupkem

UPOZORNĚNÍ :

ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMO VODOVODNÍCH ŘÁDŮ SLOUŽÍČÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESPEKTOVÁNÍ BŘEMENE K POZEMKU ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY VÝSTAVBY, PROVOZU A ÚDRŽBY)
JE 1,5 M NA KAŽDOU STRANU OD VNĚJŠÍHO LICE 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 PÁSMO ZVÝŠUJE O 1,0 M.
ŠÍŘKA 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 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	ROZVÁDEČI VODOVODNÍ ŘÁD RIE-1	136
Celková délka potrubí v m :		136

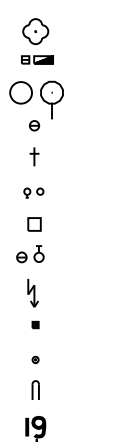
Stav. objekt	Číslo popisné/číslo evidenční	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC2 PN16 SDR 11 32/3,0 DN 26 (veřejná část)	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC2 PN16 SDR 11 63/5,8 DN 51,4	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC2 PN16 SDR 11 110/10 DN 90
SO - 01 - 01	č.p. 274	5		
SO - 01 - 02	č.p. 189	13		
SO - 01 - 03	č.p. 283	12		
SO - 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)



omá půda
neplošná půda
louka, trvalý travnatý porost
zahradka
park
lesní půda bez rozlišení druhu porostu
pevný bod státní nivoletní sítě
trigonometrický bod
mezník
sloup el.sděl. vedení
výška vodorovné roviny
dopravní značení
veřejné osvětlení



strom nerozlišený
uliční vpusť
šachta kanalizační obecné
studna
boží muka
vodovodní šoupě
šachta nerozlišená
hydrant nadzemní
trafostanice
přehradový sloup
střed předmětu malého rozsahu
mohyla
číslo popisné
sever

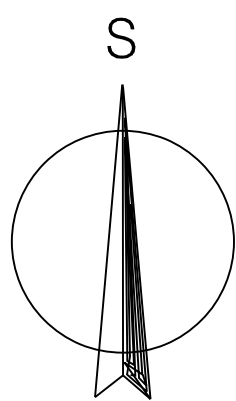
POZNÁMKA :

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 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. 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, neprovázaná 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 veřej. osvětlení nadz.
Česká Třebová, UNIFIKAČE 35 KV – 1. et.
hranice ochranného pásma silnice
CSD
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 vylučit 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. 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	Stupeň:	DPS
Akce:	ČESKÁ TŘEBOVÁ – OBNOVA VODOVODNÍHO ŘÁDU – 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 vodovodu na podkladu ortofotomapy			Číslo:	C.7