

LEGENDA (objekty)

- orná půda
- neplodná půda
- louka, trvalý travnatý porost
- zahrad
- park
- lesní půda bez rozlišení druhu porostu
- pevný bod státní nivační sítě
- trigonometrický bod
- mezina
- sloup el.sítě, 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
- příhradový sloup
- střed předmětu malého rozsahu
- mohyla
- disko popísané
- sever

POZNÁMKA:

Zaměření zájmového území stavby bylo získáno z digitální technické účelové mapy od společnosti Geovap s.r.o. Pardubice.  
Doměřeno bylo provedeno v říjnu 2023 firmou GMD, spol. s r.o. Ústí nad Orlicí.  
Výsledek měření byl převeden elektronickou linkou do PC, výsledkem je výkres ve formátu DGN, který je podkladem tohoto projektu.  
Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bp  
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 výpůjčce dat v digitální formě přímo od správců jednotlivých zařízení.

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 OCHRANNOHO PÁSMO VODOVODNÍCH ŘADU SLOUŽÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESPEKTUJÍCÍ BŘEMĚNÍ K POZEMKŮM ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY VÝSTAVBY, PROVOZU A ÚDRŽBY) JE 1,5 M NA KAŽDÝ STRANU OD VNĚJŠÍHO LÍCE STĚNY POTRUBÍ.  
U VODOVODNÍCH ŘADU S DN > 200 MM JEJICH ŽDNO JE ULOŽENO V HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5 M POD UPRAVENÝM POVRCHEM SE ŠÍŘKA OCHRANNOHO PÁSMO ZVÝŠUJE O 1,0 M.  
ŠÍŘKA STANOVENA DLE PARAGRAFU 23 ZÁKONA Č. 274/2001 SB. O VODOVODECH A KANALIZACÍCH. PŘI KRÍŽENÍ NAVRHOVANÉHO VODOVODU S OSTATNÍMI PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI JE VŽDY NUTNÉ PŘEVÁŽET RUČNĚ KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO PRŮBĚHU.

PROSTOROVÉ 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

OKÓTOVANÝ SOUBĚH S JINÝM VEDENÍM INŽ. SÍTĚ JE V MÍSTĚ NEJMENŠÍHO MÍSTNÍHO PŘÍBLÍŽENÍ, VŽDY JE RESPEKTOVÁNA ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ !!!

MATERIÁL – POTRUBÍ:

ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD  
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 – 110/10 mm DN 90 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 A 12 M, NÁVIN 100 m  
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 908,2 mm DN 73,6 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 A 12 M, NÁVIN 100 m

SPOJE: POTRUBÍ ELEKTROTAVAROVKAMI V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI.

VODOVODNÍ PŘÍPOJKY:  
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 403,7 mm DN 32,6 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 M, NÁVIN 100 m

MATERIÁL – ARMATURY:

ARMATURY – NAPŘ. HAWLE, VAG, AVK, VOD-KA, NEBO ODOBNÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ.

Stav. objekt	Ozn.	PE 100RC2 PN16 SDR11 110/10 DN90 mm	PE 100RC2 PN16 SDR11 908,2 DN73,6 mm	PE 100RC2 PN16 SDR11 403,7 DN32,6 mm
SO - 02 - 01	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD V-1	152		
SO - 02 - 02	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD V-2		55	
SO - 02 - 03	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD V-2-1		21	
SO - 02 - 04	ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD V-2-2		20	
SO - 02 - 05	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRODEJ AUTODILŮ			7
SO - 02 - 06	ODBOČENÍ K HYDRANTU	3		
Celkem dle druhu materiálu v m :		155	96	7
Celková délka vodovodního potrubí v m :			258	

Ozn.	Y-ová souřadnice	X-ová souřadnice
Rozvadecí vodovodní řad V-1		
zoc. řadu	600364.52	1081487.28
VBV1-1	600363.95	1081486.40
VBV1-2	600336.22	1081499.94
VBV1-3	600300.68	1081504.51
SO-02-05	600265.19	1081513.03
VBV1-4	600264.56	1081513.18
VBV1-5	600240.83	1081548.70
vstup do ATS	600240.24	1081549.58
vstup z ATS	600239.56	1081552.30

Ozn.	Y-ová souřadnice	X-ová souřadnice
Rozvadecí vodovodní řad V-2		
zoc. řadu	600239.56	1081552.30
VBV2-1	600239.49	1081552.59
VBV2-2	600236.58	1081565.81
VBV2-3	600236.28	1081566.35
VBV2-4	600217.10	1081601.22

Ozn.	Y-ová souřadnice	X-ová souřadnice
Rozvadecí vodovodní řad V-2-1		
zoc. řadu	600236.28	1081566.35
VBV21-1	600219.10	1081555.96

Ozn.	Y-ová souřadnice	X-ová souřadnice
Rozvadecí vodovodní řad V-2-2		
zoc. řadu	600236.28	1081566.35
VBV22-2	600253.32	1081575.45

Ozn.	Y-ová souřadnice	X-ová souřadnice
SO-02-06		
Hyd. nadzemní	600238.25	1081548.06

LEGENDA : (vzorování linie dle ČSN 013411)

- stáv. vodovod pit. vody
- stáv. vodovodní přípojka
- stáv. kanalizace jednotná
- stáv. kanalizace dešťová
- stáv. kanalizace splašková
- stáv. kanalizační výtlač. splašk.
- stáv. kanalizační výtlač. doš.
- stáv. kan. přípojky a napojení ul. vpusť
- 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 ver. osvětlení podz.
- stáv. venk. sil. NN vedení místní rozhlas. podz.
- hranice ochranného pásma silnice
- hranice ochranného pásma ČD
- navrhovaná kanalizace
- navrhované objekty kanalizace
- navrhovaný vodovod
- navrhované objekty vodovodu
- hranice ochranného pásma vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu dle zákona č. 274/2001 Sb.
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou (pozemek v majetku Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného ochranným pásmem (pozemek v majetku Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou (fyzické a právnické osoby)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného ochranným pásmem (fyzické a právnické osoby)
- označení parcelního čísla pozemku dotčeného stavbou nebo ochranným pásmem (Bytové domy Nad Třeboukovou s.r.o., Stavební 2915, Trnávka, 60200 Brno)
- hranice pásma 50 m od vodovodu a kanalizace 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.

Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	B. Štěpánek, DIS.	M Projekt CZ	5.7.0.
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1920	562 01 Ústí nad Orlicí
míst.:	Česká Třebová	Městský úřad:	Česká Třebová	Formát:	10 /A4
Investor:	Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová	Datum:	10 /23	Stupeň:	DPS
Akce:	ČESKÁ TŘEBOVÁ – ROZVOJOVÁ LOKALITA "NAD ULICÍ NA VÝSLUNÍ – RUDOLTIČKY" K.Ú. ČESKÁ TŘEBOVÁ	Měřítko:	1:500	Číslo zak.	23_1052
Obsah:	Situace stavby vodovodu na podkladu katastrální mapy	Číslo:	C.5		