LEGENDA : (objekty)

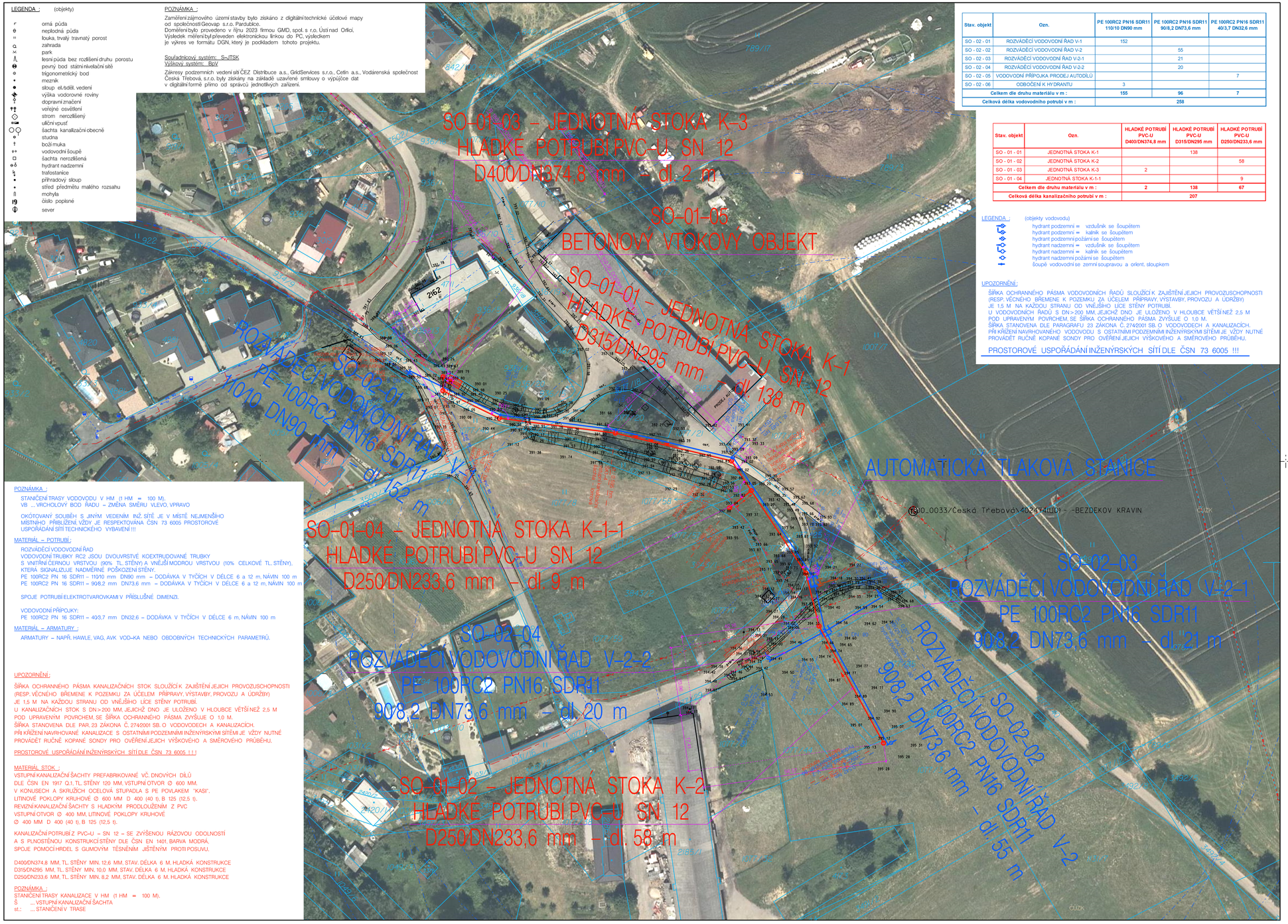
- orná půda
- neplodná půda
- louka, trvalý travnatý porost
- zahrada
- park
- lesní půda bez rozlišení druhu porostu
- pevný bod státní nivelační sítě
- trigonometrický bod
- mezník
- sloup el./sděl. vedení
- výška vodorovné roviny
- dopravní značení
- veřejné osvětlení
- strom nerozlišený
- uliční vpusť
- šachta kanalizační obecně
- studna
- boží muka
- vodovodní šoupě
- šachta nerozlišená
- hydrant nadzemní
- trafostanice
- přihradový sloup
- střed předmětu malého rozsahu
- mohyla
- číslo popisné
- sever

POZNÁMKA :

Zaměření zájmového území stavby bylo získáno z digitální technické účelové mapy od společnosti Geovap s.r.o. Pardubice.
Doměření 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: 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.



Stav. objekt	Ozn.	PE 100RC2 PN16 SDR11 110/10 DN90 mm	PE 100RC2 PN16 SDR11 90/8,2 DN73,6 mm	PE 100RC2 PN16 SDR11 40/3,7 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 AUTODÍLŮ			7
SO - 02 - 06	ODBOČENÍ K HYDRANTU	3		
Celkem dle druhu materiálu v m :		155	96	7
Celková délka vodovodního potrubí v m :		258		

Stav. objekt	Ozn.	HLADKÉ POTRUBÍ PVC-U D400/DN374,8 mm	HLADKÉ POTRUBÍ PVC-U D315/DN295 mm	HLADKÉ POTRUBÍ PVC-U D250/DN233,6 mm
SO - 01 - 01	JEDNOTNÁ STOKA K-1		138	
SO - 01 - 02	JEDNOTNÁ STOKA K-2			58
SO - 01 - 03	JEDNOTNÁ STOKA K-3	2		
SO - 01 - 04	JEDNOTNÁ STOKA K-1-1			9
Celkem dle druhu materiálu v m :		2	138	67
Celková délka kanalizačního potrubí v m :		207		

LEGENDA : (objekty vodovodů)

- 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 PÁSMA VODOVODNÍCH ŘADŮ SLOUŽÍCÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESP. VĚCNÉHO 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 PÁSMA ZVYŠUJE O 1,0 M.
ŠÍŘKA STANOVENA DLE PARAGRAFU 23 ZÁKONA Č. 274/2001 SB. O VODOVODECH A KANALIZACÍCH.
PŘI KŘÍŽENÍ NAVRHOVANÉ 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 !!!

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 PŘIBLÍŽENÍ, 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 DN90 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 a 12 m, NÁVIN 100 m
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 90/8,2 mm DN73,6 mm – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 a 12 m, NÁVIN 100 m

SPOJE POTRUBÍ ELEKTROTVAROVKAMI V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI.

VODOVODNÍ PŘÍPOJKY:
PE 100RC2 PN 16 SDR11 – 40/3,7 mm DN32,6 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 6 m, NÁVIN 100 m

MATERIÁL – ARMATURY :

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

UPOZORNĚNÍ :

ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMA KANALIZAČNÍCH STOK SLOUŽÍCÍ K ZAJIŠTĚNÍ JEJICH PROVOZUSCHOPNOSTI (RESP. VĚCNÉHO BŘEMENE K POZEMKU ZA ÚČELEM PŘÍPRAVY, VYSTAVBY, PROVOZU A ÚDRŽBY) JE 1,5 M NA KAŽDOU STRANU OD VNĚJŠÍHO LICE STĚNY POTRUBÍ.
U KANALIZAČNÍCH STOK S DN > 200 MM, JEJICHŽ DNO JE ULOŽENO V HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5 M POD UPRAVENÝM POVRCHEM, SE ŠÍŘKA OCHRANNÉHO PÁSMA ZVYŠUJE O 1,0 M.
ŠÍŘKA STANOVENA DLE PAR. 23 ZÁKONA Č. 274/2001 SB. O VODOVODECH A KANALIZACÍCH.
PŘI KŘÍŽENÍ NAVRHOVANÉ KANALIZACE 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 ! ! !

MATERIÁL STOK :

VSTUPNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY PREFABRIKOVANÉ VČ. DNOVÝCH DÍLŮ DLE ČSN EN 1917 Q.1, TL. STĚNY 120 MM, VSTUPNÍ OTVOR Ø 600 MM.
V KONUSECH A SKRUŽÍCH OCELOVÁ STUPADLA S PE POVLAKEM "KASI".
LITINOVÉ POKLOPY KRUHOVÉ Ø 600 MM D 400 (40 t), B 125 (12,5 t).
REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY S HLADKÝM PRODLOUŽENÍM Z PVC
VSTUPNÍ OTVOR Ø 400 MM, LITINOVÉ POKLOPY KRUHOVÉ
Ø 400 MM D 400 (40 t), B 125 (12,5 t).

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PVC-U – SN 12 – SE ZVÝŠENOU RÁZOVOU ODOLNOSTÍ A S PLNOSTĚNOU KONSTRUKCÍ STĚNY DLE ČSN EN 1401, BARVA MODRÁ.
SPOJE POMOCÍ HRDEL S GUMOVÝM TĚSNĚNÍM JIŠTĚNÝM PROTI POSUVU.

D400/DN374,8 MM, TL. STĚNY MIN. 12,6 MM, STAV. DÉLKA 6 M, HLADKÁ KONSTRUKCE
D315/DN295 MM, TL. STĚNY MIN. 10,0 MM, STAV. DÉLKA 6 M, HLADKÁ KONSTRUKCE
D250/DN233,6 MM, TL. STĚNY MIN. 8,2 MM, STAV. DÉLKA 6 M, HLADKÁ KONSTRUKCE

POZNÁMKA :

STANIČENÍ TRASY KANALIZACE V HM (1 HM = 100 M).
Š ... VSTUPNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA
st.: ..., STANIČENÍ V TRASE

S

ČESKÁ TŘEBOVÁ – ROZVOJOVÁ LOKALITA "NAD ULICÍ NA VÝSLUNÍ – RUDOLTIČKY" K.Ú. ČESKÁ TŘEBOVÁ

LEGENDA : (vzorování linií dle ČSN 013411)

- stáv. vodovod pit. vody — 6.920
- stáv. vodovodní přípojka — 6.921
- stáv. kanalizace jednotná — 6.942
- stáv. kanalizace dešťová — 6.962
- stáv. kanalizace splašková — 6.952
- stáv. kanalizační výtlak splašk. — 6.962
- stáv. kanalizační výtlak dešť. — 6.962
- stáv. kan. přípojky a napojení ul. vpustí
- stáv. NTL plynovod — 6.332
- stáv. STL plynovod — 6.342
- stáv. VTL plynovod — 6.302
- stáv. plynovodní přípojky
- stáv. sděl. spoj. vedení podz. — 6.702
- stáv. sděl. spoj. vedení nadz. — 6.705
- stáv. prim. rozvod TV podz. — 6.332
- sdělovací kabely, neprovozovaná síť
- stáv. venk. sil. NN vedení podz. — 6.602
- stáv. venk. sil. NN vedení nadz. — 6.603
- stáv. venk. sil. VN vedení podz. — 6.602
- stáv. venk. sil. VN vedení nadz. — 6.615
- stáv. venk. sil. VVN vedení podz. — 6.622
- stáv. venk. sil. VVN vedení nadz. — 6.625
- stáv. venk. sil. NN vedení veř. osvětlení podz. — 6.563
- stáv. venk. sil. NN vedení místní rozhlas podz. — 6.562
- hranice ochranného pásma silnice
- CSD..... CSD..... 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.

Upozornění :

Před zahájením stavebních prací je nutno vytýčit 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 s.r.o. 17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí
Kraj:	Pardubický	ČAD:	MicroStation	
pMěÚ:	Česká Třebová	Městský úřad:	Česká Třebová	Formát: 10 /A4
Investor:	Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová			Datum: 10 /23
Akce:	ČESKÁ TŘEBOVÁ – ROZVOJOVÁ LOKALITA "NAD ULICÍ NA VÝSLUNÍ – RUDOLTIČKY" K.Ú. ČESKÁ TŘEBOVÁ			Stupeň: DPS
				Měřítko: 1:500
				Číslo. zak.: 23_1052
Obsah:	Koordinační situace stavby na podkladu ortofotomapy			Číslo: C.9