



KO-KA s.r.o., projekční a inženýrská kancelář

kancelář: Thákurova 7, 166 29 Praha 6

tel.: 224 355 444, e-mail: ko-ka@ko-ka.cz



SEVEROČESKÉ VODOVODY A KANALIZACE, a.s.

Přítkovská 1689, 415 50 Teplice



ÚTVAR PROJEKCE

Sladovnická 1082

463 11 LIBEREC – VRATISLAVICE

tel.: 482 416 841

DĚČÍN, ul. Tovární ***rekonstrukce kanalizace a vodovodu***

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

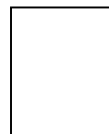
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Číslo stavby: DC 007 293
Zak. č. inv.: 10950/4
Zak. č. zhot.: 1985/18
Stupeň: DSP
Datum: červenec 2020
Kraj: Ústecký
Investor: SVS a.s.

Generální ředitel: Ing. David Votava
Ředitel Ral: Ing. Martin Opacki
Manažer útvaru: Ing. Václav Fridrich
Technická kontrola: Ing. Tomáš Nevole

HIP: Ing. Tomáš Nevole
Zodp. projektant: Ing. Milan Kletečka
Vypracoval: Mgr. Lenka Foffová

Paré číslo:



Obsah:

| | |
|---|----------|
| A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA..... | 4 |
| A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE | 4 |
| A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ | 4 |
| A.1.1.1 Název stavby | 4 |
| A.1.1.2 Místo stavby..... | 4 |
| A.1.1.3 Předmět dokumentace | 4 |
| A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ | 5 |
| A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE..... | 5 |
| A.1.3.1 Zpracovatel projektu..... | 5 |
| A.1.3.2 Hlavní inženýr projektu..... | 5 |
| A.1.3.3 Projektanti jednotlivých částí projektu..... | 5 |
| A.2 KOORDINOVANÉ STAVBY | 6 |
| A.3 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ..... | 6 |
| A.3.1 STAVEBNÍ OBJEKTY | 6 |
| A.3.2 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY | 6 |
| A.3.3 PROVOZNÍ SOUBORY..... | 6 |
| A.4 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ..... | 6 |
| A.5 SEZNAM PŘÍLOH..... | 8 |
| B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA..... | 9 |
| B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY | 9 |
| B.1.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU..... | 9 |
| B.1.1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku a průběhu liniové trasy..... | 9 |
| B.1.1.2 Zastavěné a nezastavěné území..... | 9 |
| B.1.1.3 Soulad navrhované stavby s charakterem území..... | 9 |
| B.1.1.4 Dosavadní využití a zastavěnost území..... | 9 |
| B.1.2 ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ ANEBY ÚZEMNÍM SOUHLASEM | 9 |
| B.1.3 ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ , V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU STAVBY..... | 9 |
| B.1.4 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ | 10 |
| B.1.5 INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ | 10 |
| B.1.6 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ..... | 10 |
| B.1.6.1 Geologický průzkum..... | 10 |
| B.1.6.2 Hydrogeologický průzkum..... | 10 |
| B.1.6.3 Stavebně historický průzkum | 10 |
| B.1.6.4 Průzkum podzemních zařízení..... | 10 |
| B.1.7 OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ | 11 |
| B.1.8 POLOHA VZHLEDKEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD..... | 12 |
| B.1.9 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ | 12 |
| B.1.10 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN | 13 |
| B.1.11 POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA..... | 13 |
| B.1.12 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY | 13 |
| B.1.12.1 Možnost napojení na stávající dopravní infrastrukturu..... | 13 |
| B.1.12.2 Možnost napojení na stávající technickou infrastrukturu..... | 13 |
| B.1.12.3 Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě | 13 |
| B.1.13 VĚCNÉ A ČASOVÉ VÁZBY STAVBY , PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE | 13 |
| B.1.14 SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ..... | 13 |

| | |
|---|-----------|
| B.1.15 SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO | 14 |
| B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY | 14 |
| B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ..... | 14 |
| B.2.1.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby | 14 |
| B.2.1.2 Účel užívání stavby | 14 |
| B.2.1.3 Trvalá nebo dočasná stavba | 14 |
| B.2.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby..... | 15 |
| B.2.1.5 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů..... | 15 |
| B.2.1.6 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů..... | 15 |
| B.2.1.7 Navrhované parametry stavby..... | 15 |
| IO 01 Kanalizace dl. 131,2 m | 15 |
| IO 02 Vodovod dl. 164,9 m | 15 |
| B.2.1.8 Základní bilance stavby..... | 15 |
| B.2.1.8.1 Potřeby a spotřeby médií a hmot | 15 |
| B.2.1.8.2 Hospodaření s dešťovou vodou | 15 |
| B.2.1.8.3 Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí | 15 |
| B.2.1.8.4 Třída energetické náročnosti budov | 15 |
| B.2.1.9 Základní předpoklady výstavby..... | 16 |
| B.2.1.9.1 Časové údaje o realizaci stavby..... | 16 |
| B.2.1.9.2 Členění na etapy | 16 |
| B.2.1.10 Orientační náklady stavby | 16 |
| B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ | 16 |
| B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY | 16 |
| B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY | 16 |
| B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY | 16 |
| B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ | 16 |
| B.2.6.1 Stavební řešení..... | 17 |
| B.2.6.2 Konstruktivní a materiálové řešení | 17 |
| B.2.6.3 Mechanická odolnost a stabilita | 17 |
| B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ | 17 |
| B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ, POSOUZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK POŽÁRNÍ OCHRANY..... | 17 |
| B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA | 18 |
| B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ | 18 |
| B.2.10.1 Zásady řešení parametrů stavby | 18 |
| B.2.10.1.1 Větrání..... | 18 |
| B.2.10.1.2 Vytápění | 18 |
| B.2.10.1.3 Osvětlení..... | 18 |
| B.2.10.1.4 Zásobování vodou | 18 |
| B.2.10.1.5 Odpady | 18 |
| B.2.10.2 Zásady řešení vlivu stavby na okolí..... | 18 |
| B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ | 18 |
| B.2.11.1 Ochrana před pronikáním radonu z podloží..... | 18 |
| B.2.11.2 Ochrana před bludnými proudy..... | 18 |
| B.2.11.3 Ochrana před technickou seismicitou | 19 |
| B.2.11.4 Ochrana před hlukem..... | 19 |
| B.2.11.5 Protipovodňová opatření..... | 19 |
| B.2.11.6 Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod. | 19 |
| B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU | 19 |
| B.3.1 NAPOJOVACÍ MÍSTA NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU | 19 |
| B.3.2 PŘELOŽKY | 19 |
| B.3.3 KŘÍŽENÍ SE STAVBAMI TECHNICKÉ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY A SOUBĚHY S NIMI..... | 19 |
| B.3.4 PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY | 20 |
| B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ..... | 20 |
| B.4.1 POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ..... | 20 |

| | | |
|-------------|--|-----------|
| B.4.2 | NAPOJENÍ SOUVISEJÍCÍHO TECHNOLOGICKÉHO OBJEKTU NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU | 20 |
| B.4.3 | DOPRAVA V KLIDU | 20 |
| B.4.4 | PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY | 20 |
| B.5 | ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV..... | 20 |
| B.5.1 | TERÉNNÍ ÚPRAVY | 20 |
| B.5.2 | POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY | 20 |
| B.5.3 | BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ..... | 20 |
| B.6 | POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA..... | 21 |
| B.6.1 | VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | 21 |
| B.6.1.1 | Ovzduší..... | 21 |
| B.6.1.2 | Hluk..... | 21 |
| B.6.1.3 | Voda..... | 21 |
| B.6.1.4 | Odpady..... | 21 |
| B.6.1.5 | Půda..... | 21 |
| B.6.2 | VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU | 21 |
| B.6.3 | VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000 | 21 |
| B.6.4 | ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM..... | 22 |
| B.6.5 | ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ | 22 |
| B.6.6 | NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ | 22 |
| B.7 | OCHRANA OBYVATELSTVA..... | 22 |
| B.8 | ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY | 23 |
| B.8.1 | POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ | 23 |
| B.8.2 | ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ..... | 23 |
| B.8.3 | NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU | 23 |
| B.8.4 | VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY | 23 |
| B.8.5 | OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN | 23 |
| B.8.6 | MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ | 24 |
| B.8.7 | POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY | 24 |
| B.8.8 | MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE | 24 |
| B.8.9 | BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN | 25 |
| B.8.10 | OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ | 25 |
| B.8.11 | ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI | 25 |
| B.8.12 | ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB | 26 |
| B.8.13 | ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ..... | 26 |
| B.8.14 | STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY | 26 |
| B.8.15 | POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY | 27 |
| B.9 | CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ | 27 |
| B.10 | PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY..... | 28 |
| B.11 | PŘÍLOHY | 29 |
| B.11.1 | INFORMACE ZE SOND ULOŽENÝCH V GEOFONDU ČESKÉ GEOLOGICKÉ SLUŽBY | 29 |
| B.11.2 | INFORMATIVNÍ VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ..... | 30 |

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A.1.1.1 Název stavby

Název stavby: Děčín, ul. Tovární – rekonstrukce kanalizace a vodovodu
Číslo stavby: DC 007 293
Odvětví: Vodní hospodářství
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby

A.1.1.2 Místo stavby

Kraj: Ústecký
Okres: Děčín
Katastrální území: Boletice nad Labem (okres Děčín); 607169
Parcelní čísla pozemků: 34/2, 44/1, 64, 89/1, 100
Adresa, čísla popisná:
Místo stavby: Děčín, ul. Tovární

A.1.1.3 Předmět dokumentace

Nová stavba nebo změna rekonstrukce kanalizace a vodovodu
dokončené stavby:
Trvalá nebo dočasná stavba: trvalá stavba
Účel užívání stavby: odvod splaškových vod, rozvod pitné vody
Kapacity: **IO 01 Kanalizace, dl. 131,2 m**
IO 02 Vodovod, sl. 164,9 m

Stručný popis stavby:

Rekonstrukce kanalizace a vodovodu v Děčíně v ulici Tovární. Stoka i vodovod jsou umístěny ve veřejné komunikaci. Stavební práce budou probíhat současně a ve většině trasy v souběhu ve společném výkopu při snaze minimalizovat zásahy do povrchu komunikace a minimalizovat negativní dopady na funkce veřejného prostoru. Součástí záměru je i rekonstrukce souvisejících provozních zařízení a přepojení všech nalezených funkčních přípojek a odbočných řadů. Uskutečněním záměru dojde k zajištění řádného odvádění splaškových vod v dotčené oblasti a k zajištění spolehlivých dodávek pitné vody

do připojených objektů v obsluhovaném území. Stávající stoka BE V 800/1200 a BE DN 1400 i souběžný vodovod DN/OD 60 a DN/OD 70 z litiny jsou v nevyhovujícím technickém stavu daném jejich stářím a kvalitativními požadavky v době jejich vzniku. Nová stoka je navržena betonu DN/ID 1000 a DN/ID 1400 s čedičovou výstelkou 180°. Vodovodní řad bude nahrazen novým potrubím z polyethylenu 100 Rc+ DN/OD 90.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

Obchodní firma nebo název: Severočeská vodárenská společnost, a.s.

Identifikační číslo: 49099469

Adresa: Přítkovská 1689, 415 50 Teplice



A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

A.1.3.1 Zpracovatel projektu

Obchodní firma nebo název: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.,

útvár projekce Liberec

Identifikační číslo: 49099451

Adresa: Sladovnická 1082,
463 11 Liberec – Vratislavice



A.1.3.2 Hlavní inženýr projektu

Jméno a příjmení: Ing. Milan Kletečka

číslo autorizace: 0011913

obor autorizace: stavby vodního hospodářství
a krajinného inženýrství

A.1.3.3 Projektanti jednotlivých částí projektu

Obchodní firma nebo název: KO-KA, s.r.o.

Identifikační číslo: 25117297

Adresa: Na Výšinách 16, 170 00 Praha 7

Zodpovědný projektant:

- vodohospodářská část: Ing. Milan Kletečka

číslo autorizace: 0011913

obor autorizace: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Zpracovatel projektu: Mgr. Lenka Foffová



A.2 KOORDINOVANÉ STAVBY

Název: Oprava vozovky, ul. Tovární, Děčín - Boletice, na p.
p. č. 64, k. ú. Boletice nad Labem

Stavebník: Statutární město Děčín

Technický zástupce: Petr Michajličenko, Odbor komunikací a dopravy

A.3 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.3.1 STAVEBNÍ OBJEKTY

Stavba neobsahuje stavební objekty.

A.3.2 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

IO 01 Kanalizace

IO 01.1 Stoka ŽBE čedič 180° DN/ID 1000

IO 01.1 Stoka ŽBE čedič 180° DN/ID 1400

IO 02 Vodovod

Vodovod PEHD 100 Rc DN/OD 90

dl. 131,2 m

dl. 123,9 m

dl. 7,3 m

dl. 164,9 m

A.3.3 PROVOZNÍ SOUBORY

Stavba neobsahuje provozní soubory.

A.4 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Smlouva o dílo
- Mapové podklady (GIS) - Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
- Místní šetření
- Kamerové prohlídky – Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
- Investiční záměr stavby – Severočeská vodárenská společnost a.s.
- Katastrální mapa řešeného území
- Geodetické zaměření území – Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
- Inženýrskogeologické posouzení území
- Geologické údaje o lokalitě – Česká geologická služba
- Zákresy inženýrských sítí jednotlivých správců

Zákonné předpisy a související technické normy:

Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v platném znění.

V případě stavby vodovodu se jedná hlavně o dodržení

- § 6 Připojení staveb na sítě technického vybavení,
- § 8 Základní požadavky,
- § 9 Mechanická odolnost a stabilita,
- § 10 Všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí,
- § 14 Ochrana proti hluku a vibracím,
- § 15 Bezpečnost při provádění a užívání staveb,
- § 18 Zakládání staveb,
- § 33 Kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace.

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se Zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky atd.) v platném znění. Výrobky musí být vyráběny dle platných evropských případně českých norem a musí být certifikovány pro Českou republiku. Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do díla bude doložení dokladu o posouzení shody (CE) výrobku.

Při návrhu a stavbě musí být dodrženy mj. i následující předpisy:

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu,

Vyhláška č. 428/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu

ČSN 73 3050 Zemní práce

ČSN 73 1001 Zakládání staveb. Základová půda pod plošnými základy

ČSN 73 1201 Navrhování betonových konstrukcí

ČSN 73 1208 Navrhování betonových konstrukcí vodohosp. objektů

ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí

ČSN 73 1311 Zkoušení betonové směsi a betonu

ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí

ČSN EN 206-1 Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

ČSN EN 124 Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy

ČSN EN 13101 Stupadla pro podzemní vstupní šachty

ČSN EN 14396 Žebříky pevně zabudované v šachtách

ČSN 74 3282 Ocelové žebříky. Základní ustanovení

TVN 75 0747 Ochránná zábradlí na objektech vodovodů a kanalizací

TNV 75 0748 Žebříky na objektech vodovodů a kanalizací

ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí

ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky

ČSN EN 476 Všeobecné požadavky na stavební dílce stok a kanalizačních přípojek gravitačních systémů

| | |
|-------------|---|
| ČSN 75 6909 | Zkoušky vodotěsnosti stok |
| TNV 75 6910 | Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení |
| TNV 75 6911 | Provozní řád kanalizace |
| TNV 75 6925 | Obsluha a údržba stokových sítí |
| ČSN EN 1610 | Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení |
| ČSN EN 752 | Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek |
| ČSN 75 0905 | Zkoušky vodotěsnosti vodovodních a kanalizačních nádrží |
| TNV 75 5402 | Výstavba vodovodního potrubí |
| ČSN 72 1511 | Kamenivo pro stavební účely. Technické požadavky |
| ČSN 73 0035 | Zatížení stavebních konstrukcí |
| ČSN 73 0037 | Zemní tlak na stavební konstrukce |
| ČSN 73 0202 | Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. |
| ČSN 73 0660 | Ochrana staveb proti vodě |
| ČSN 73 0873 | Požární bezpečnost staveb |
| ČSN 73 6005 | Prostorové uspořádání sítí technického vybavení |
| ČSN EN 805 | Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti |

A.5 SEZNAM PŘÍLOH

B.11.1 Informace ze sond uložených v geofondu České Geologické Služby

B.11.2 Informativní výpis z katastru nemovitostí

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.1.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

B.1.1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku a průběhu liniové trasy

Rekonstrukce kanalizace a vodovodu bude probíhat v okrajové části města Děčín, v zastavěném, rovinatém území, viz situační výkresy. Obecně zde převažuje obytná zástavba v podobě rodinných domů, pozemní komunikace je využívána jako příjezdová cesta nákladní dopravy do areálu továren. Práce budou probíhat na veřejném prostranství, na pozemcích města Děčín.

Řešeným stavebním záměrem – výměna poškozených potrubí za nová v původní trase – nebude změněn charakter území. Během realizace dojde k úplné uzavírce pozemní komunikace. Asfaltová vozovka bude po výstavbě inženýrských sítí rekonstruována (koordinace se záměrem města Děčín).

B.1.1.2 Zastavěné a nezastavěné území

Rekonstrukce bude probíhat ve veřejném prostoru na pozemní komunikaci v zastavěném území na pozemcích města Děčín.

B.1.1.3 Soulad navrhované stavby s charakterem území

Rekonstrukce podzemních vedení technického vybavení nemá vliv na stávající charakter území.

B.1.1.4 Dosavadní využití a zastavěnost území

Rekonstrukce podzemních vedení technického vybavení nemá vliv na dosavadní využití a zastavěnost území.

B.1.2 ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ ANEBY ÚZEMNÍM SOUHLASEM

Stavba stávajících řadů byla povolena v souladu s předpisy platnými v době jejich výstavby a v souladu s tehdejší územně plánovací dokumentací.

B.1.3 ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU STAVBY

Stavba stávajících řadů byla povolena v souladu s předpisy platnými v době jejich výstavby a v souladu s tehdejší územně plánovací dokumentací.

B.1.4 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Vzhledem k charakteru stavby nejsou předpokládány žádné výjimky.

B.1.5 INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Ve fázi zpracování této projektové dokumentace nebyla vydána žádná závazná stanoviska dotčených orgánů. Všechny podmínky budou zpracovány po vydání těchto stanovisek.

B.1.6 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

B.1.6.1 Geologický průzkum

Pro účely zpracování projektové dokumentace byly využity informace ze sond uložených v geofondu České Geologické Služby, nacházející se v blízkosti řešeného záměru, viz příloha B.11.1. této zprávy.

Na základě údajů z vrtů jsou zemní práce po dohodě se stavebníkem zatříděny do I. skupiny, 3. třídy těžitelnosti a II. skupiny, 4. třídy těžitelnosti v poměru 50/50.

B.1.6.2 Hydrogeologický průzkum

Pro účely zpracování projektové dokumentace byly využity informace ze sond uložených v geofondu České Geologické Služby, nacházející se v blízkosti řešeného záměru, viz příloha B.11.1. této zprávy. Hladina podzemní vody nebyla zastižena.

B.1.6.3 Stavebně historický průzkum

Stavebně historický průzkum nebyl proveden ani se nenavrhuje v dalších fázích záměru. Jedná se již o stavbami dotčené a přetvořené území.

B.1.6.4 Průzkum podzemních zařízení

V projektové dokumentaci jsou zpracovány podklady o technických zařízeních následujících organizací:

| | Stávající správci sítí | adresa | číslo jednací | platnost křížení nebo souběhu | | vyjádření |
|----|---|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|
| | | | | ano | ne | |
| 1 | Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. | Přítkovská 1689 415 50 Teplice | SCVKZAD57867 | 18.11.2020 | | vyjádření + zakres |
| 2 | České Radiokomunikace, a.s. | Skokanská 2117/1 169 00 Praha 6 | UPTS/OS/232949/2019 | | 18.11.2020 | vyjádření |
| 3 | TwigoNet Europe, SE | Podnikatelská 553 190 00 Praha 9 | 5509/2019KM | | 21.11.2020 | vyjádření |
| 4 | T-Mobile Czech Republic a.s. | Tomíčkova 2144/1 149 00 Praha 4 | E31721/20 | | 27.07.2021 | vyjádření |
| 5 | Vodafone Czech Rep., a.s. | nám. Junkových 2 155 00 Praha 5 | MW9910154905194485 | | 27.07.2021 | vyjádření |
| 6 | Innogy GasNet, s.r.o. | Klíšská 940 401 17 Ústí nad Labem | 5002192655 | 27.07.2022 | | vyjádření + zakres + dwg |
| 7 | Česká telekomunikační infrastruktura a.s. CETIN | Olšanská 2681/6 130 00, Praha 3 | 709484/20 | 27.07.2022 | | vyjádření + zakres + dwg |
| 8 | ČEZ ICT Services, a.s. | Duhová 3/1531 140 53 Praha 4 | 0700243693 | | 27.07.2021 | vyjádření |
| 9 | ČEZ Telco Pro services a.s. | Duhová 3/1531 140 53 Praha 4 | 0201103600 | | 27.07.2021 | vyjádření |
| 10 | ČEZ Distribuce, a.s. | Teplická 874/8 405 02 Děčín 4 | 0101352297 | 27.07.2021 | | vyjádření + zakres + dwg |
| 11 | ČD - Telematika a.s. | Bílinská 3449/30 400 01 Ústí nad Labem | 1202013394 | 27.07.2022 | | vyjádření + zakres |
| 12 | TERMO Děčín a.s. | Oblouková 25 405 02 Děčín III | 2020311609 | | 30.7.2020 neuvádí | vyjádření |
| 13 | Statutární město Děčín | Mírové náměstí 1175/5 405 38 Děčín IV | MDC/79750/2020 | 14.8.2020 neuvádí | | vyjádření + zakres |
| 14 | Správa železnic, st. Org. | Železničářská 1386/31 400 03 Ústí nad Labem | 19967/2020-SZsOŘ UNL-OPS/MK | 20.08.2022 | | vyjádření + zakres |
| 15 | Ministerstvo obrany SEM Praha | P.O.BOX 45, Hradební 772/12 110 05 Praha 1 | ÚP-497/23-1340-2018 | | 03.08.2020 | vyjádření |

Zjištěná podzemní zařízení jsou **orientačně** zakreslena v situacích a podélných profilech. Poskytnuté orientační podklady jsou přiloženy v dokladové části.

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby nebyly pro potřeby projektové dokumentace provedeny kopané sondy a ověření skutečného umístění jednotlivých vedení.

Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí vytyčení všech podzemních zařízení jednotlivými správci a v rámci realizace zhotoviteli doporučujeme ověřit jejich umístění pomocí ručně kopaných sond.

Před záhozem odkrytých zařízení bude přizván příslušný správce ke kontrole způsobu uložení potrubí či kabelů.

V rámci předprojektové přípravy byly provedeny kamerové prohlídky stoky. Potrubí je ve špatném technickém stavu, kvůli kterému nebylo možné provést prohlídku v celé trase stoky. Stávající kanalizace je často popraskaná, její vnitřní povrch je místy poškozen chemickým působením agresivních odpadních vod a lokálně se vyskytují kaverny.

Navržený počet kanalizačních přípojek pro přepojení a jejich umístění vychází z kamerového průzkumu. Tam, kde nebylo možné provést kamerový průzkum či místní šetření (v revizních šachtách), jsou počty a polohy přípojek pro přepojení navrženy dle podkladů GIS a charakteru zástavby.

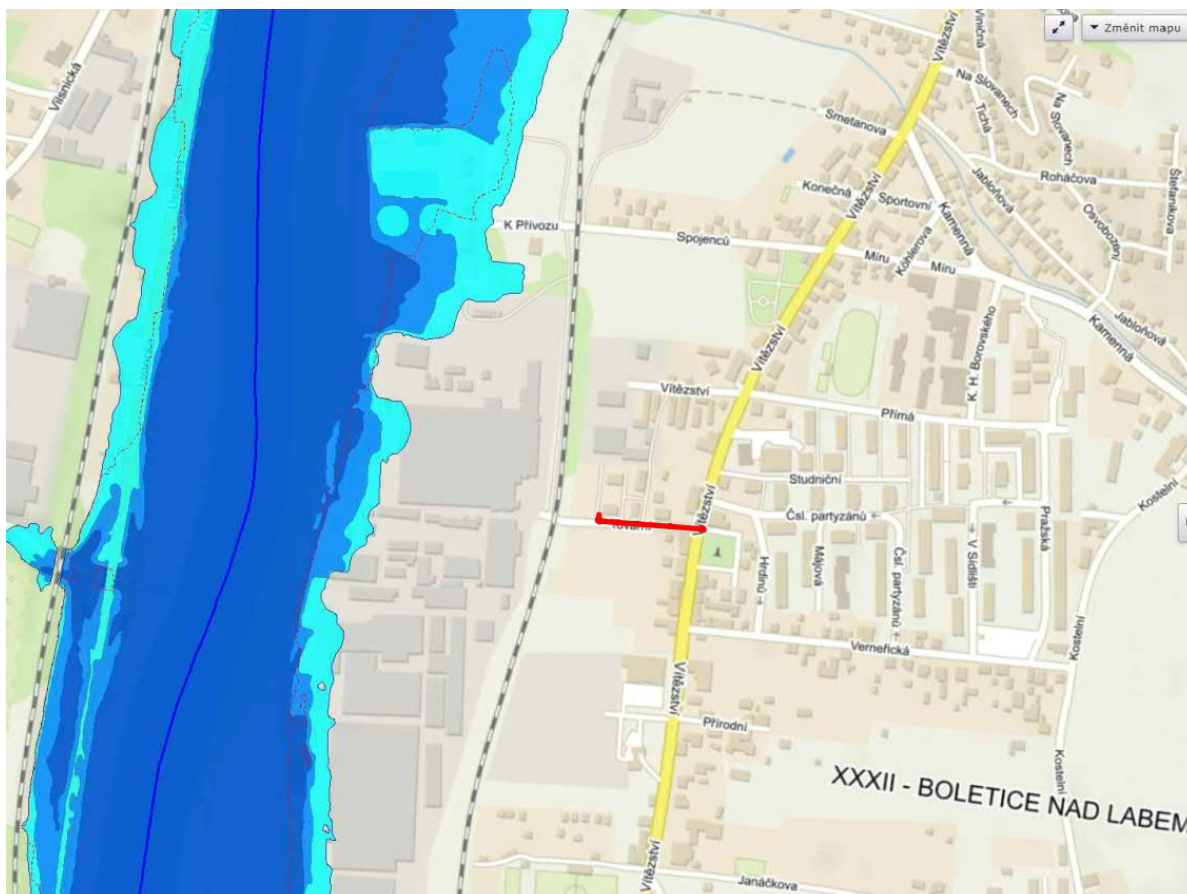
B.1.7 OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Nejsou známy jiné způsoby ochrany území mimo ochranných pásem dotčených vedení technického vybavení dle kapitoly B.1.6.4. Dle mapového serveru

Agentury pro ochranu krajiny a přírody (AOPK, viz online <http://mapy.nature.cz/>) se stavba nedotýká chráněných území.

B.1.8 POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

Stavba neleží v záplavovém ani poddolovaném území.



Obrázek 1. Rozsah záplavového území při Q100, zdroj Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.

B.1.9 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

V průběhu výkopových prací bude dočasně zvýšena úroveň prašnosti a hluku, oproti běžnému stavu, ale v souladu s platnými hygienickými limity.

Nedílná související dopravní omezení na komunikacích ztíží místní dopravu. Komunikace je využívána pro přístup nákladní dopravy do areálu továren na jejím konci. Vzhledem k šíři a umístění výkopu není možné zajistit dostatečnou šířku pro průjezd vozidel. Bude nutno využívat objízdnou trasu.

Obecně platí, že dokončená stavba bude mít pozitivní vliv na okolní stavby a pozemky. V dlouhodobém výhledu nebude nutno v dotčeném území provádět havarijní zásahy do řadů kanalizace a vodovodu.

Rekonstrukcí kanalizace dojde k zamezení úniků splaškových vod z míst poruch do podloží a současně nebudou vsáknuté dešťové vody pronikat do stok.

B.1.10 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Stavba nevyžaduje asanace, demolice ani kácení dřevin.

B.1.11 POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Stavba nevyžaduje žádný zábor zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

B.1.12 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

B.1.12.1 Možnost napojení na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba nevyžaduje nová napojení na dopravní infrastrukturu. Staveniště se nachází ve veřejné komunikaci a je přístupné z veřejných komunikací.

B.1.12.2 Možnost napojení na stávající technickou infrastrukturu

Nové napojení se neprovádí. Stavba je součástí stávající kanalizační a vodovodní sítě města Děčín ve správě SčVK a.s.

B.1.12.3 Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Možnost bezbariérového přístupu není relevantní pro podzemní trubicí vedení. Stavba je provozována dle platného provozního řádu správce SčVK a.s.

B.1.13 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Související investicí je záměr rekonstrukce vozovky v ulici Tovární – stavebník Statutární město Děčín. Oba záměry budou vzájemně časově koordinovány, rekonstrukce kanalizace a vodovodu budou předcházet rekonstrukci povrchu.

V úseku mezi Š1 a Š3 je těsný souběh kanalizace, vodovodu a plynovodu. Z tohoto důvodu bude vodovod přemístěn na druhou stranu kanalizace

B.1.14 SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ

| KATASTR. ÚZEMÍ | PARCELA | VLASTNÍK; SPRÁVCE | VYUŽITÍ POZEMKU | DRUH POZEMKU | ZPŮSOB OCHRANY |
|--------------------------|---------|--|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| Boletice nad Labem | 34/2 | Česká republika; Správa železniční dopravní cesty, s. o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | dráha | ostatní plocha | rozsáhlé chráněné území |

| | | | | | |
|----------|-------|--|-----------------------|--|--|
| [607169] | 44/1 | Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48 400 01 Ústí nad Labem; Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, přísp. org., Ruská 260/13, Pozorka, 417 03 Dubí | silnice | | |
| | 44/18 | Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5 40502 Děčín IV | silnice | | |
| | 64 | | ostatní komunikace | | |
| | 74/1 | | | | |
| | 89/1 | | | | |
| | 100 | | | | |

Informativní výpis z katastru nemovitostí viz příloha **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této zprávy.

B.1.15 SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

Žádná nová ochranná pásma nevzniknou, avšak zůstanou stávající ochranná pásma existující na následujících parcelách: 34/2, 44/1, 64, 74/1, 89/1 a 100

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

B.2.1.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Nejedná se o novou stavbu ani o změnu dokončené stavby dle odst. 4, § 2, Zákona 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění. Rekonstrukce kanalizace a vodovodu bude provedena ve stávající trase a nedojde ke změně statického působení konstrukcí.

B.2.1.2 Účel užívání stavby

Účelem kanalizace a vodovodu je zajištění spolehlivého odvádění odpadních vod z dotčeného území a spolehlivého a hygienicky nezávadného rozvodu pitné vody v obsluhované oblasti.

B.2.1.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je navržena jako trvalá.

B.2.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby nejsou předpokládány žádné výjimky.

B.2.1.5 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Ve fázi zpracování této projektové dokumentace nebyla vydána žádná závazná stanoviska dotčených orgánů. Případné požadavky dotčených orgánů vyplývající z projednání dokumentace v rámci inženýrské činnosti budou zpracovávány do čistopisu.

B.2.1.6 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Nejsou známy jiné způsoby ochrany území mimo ochranných pásem dotčených vedení technického vybavení uvedených v kapitole B.1.6.4. (viz B.1.7)

B.2.1.7 Navrhované parametry stavby

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| IO 01 Kanalizace | dl. 131,2 m |
| Stoka ŽBE čedič 180° DN/ID 1000 | dl. 123,9 m |
| Stoka ŽBE čedič 180° DN/ID 1400 | dl. 7,3 m |
| IO 02 Vodovod | dl. 164,9 m |
| Vodovod PEHD 100 Rc DN/OD 90 | |

B.2.1.8 Základní bilance stavby

B.2.1.8.1 Potřeby a spotřeby médií a hmot

Dokončená stavba bude bez nároku na spotřebu energií a hmot.

B.2.1.8.2 Hospodaření s dešťovou vodou

Stavba svým charakterem nemá potenciál hospodařit s dešťovou vodou.

B.2.1.8.3 Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí

Dokončená stavba neprodukuje odpady, emise apod.

B.2.1.8.4 Třída energetické náročnosti budov

Nevztahuje se na stavby kanalizací a vodovodů.

B.2.1.9 Základní předpoklady výstavby

B.2.1.9.1 Časové údaje o realizaci stavby

Realizace stavby je předpokládána v roce 2021 s dobou trvání cca 6 měsíce. Termín a skutečná doba výstavby bude známa po uzavření smlouvy a vypracování harmonogramu prací vybraným zhotovitelem.

B.2.1.9.2 Členění na etapy

Postup výstavby bude zpracován vybraným zhotovitelem stavby, v závislosti na smluvních termínech a pracovních kapacitách.

Předpokládá se zahájení spadišťovou šachtou v křižovatce s ulicí Vítězství a dále postupná realizace proti proudu toku kanalizace, po jednotlivých šachtových úsecích stoky. Součástí prací budou omezení dopravy na povrchu dle dopravně inženýrského rozhodnutí.

B.2.1.10 Orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby jsou 15 mil. Kč.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Jedná se o podzemní liniovou výstavbu inženýrských sítí, tj. dílo bez architektonických a urbanistických požadavků.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Součástí stavby nejsou provozní ani technologická zařízení.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Jedná se o podzemní liniovou výstavbu inženýrských sítí, tj. dílo, které nelze užívat osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Provoz kanalizační a vodovodní sítě je dán provozním řádem SčVK, a.s., jehož nedílnou součástí je i BOZP.

Realizací záměru dojde obecně ke zvýšení bezpečnosti provozu i práce díky instalaci soudobých prvků a materiálů, které odpovídají současným normám a mají vyšší odolnost a spolehlivost nežli stávající prvky.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

Stavebně technické řešení je podrobně řešeno v části D. Dokumentace stavebních objektů.

B.2.6.1 Stavební řešení

Je dáno účelem stavby, provedením a provozními podmínkami stávající stoky a vodovodu. Stávající vodovod z litinového potrubí DN/ID 60 a 70 a stoka z betonového V 800/1200 a DN 1400 budou vyměněny ve stávající trase za nová potrubí. Současně s pokládkou nových řadů bude provedeno přepojení veškerých nalezených funkčních přípojek. Práce budou prováděny v paženém výkopu.

B.2.6.2 Konstrukční a materiálové řešení

Stávající stoka je z betonového monolitu V 800/1200 s hloubkou dna 3,41 – 6,65 m a betonových trub DN/ID 1400 s hloubkou dna 3,05 – 3,4 m. Nahrazena bude betonovým potrubím DN/ID 1000 a DN/ID 1400 s čedičovou výstelkou 180°. Stávající revizní šachty (Š2 a 3) budou rekonstruovány v původní pozici. Šachta 44162 bude zrušena. Na lomu kanalizace bude realizována nová lomová šachta, další nová šachta bude realizována v polovině délky úseku mezi šachtami 48179 a 48180. Šachta 48180 bude rekonstruována jako spadišťová šachta.

Šachty budou z prefabrikovaných dílců a s poklopy z tvárné litiny DN 600 (625) třídy pevnosti D400.

Stávající vodovodní řad IO 02 je proveden z litinového potrubí DN/OD 60 a 70 v předpokládané hloubce závislé na minimálním krytí 1,5 m. Nahrazen bude novým potrubím z polyethylenu DN/OD 90 ve stejné trase a hloubce.

B.2.6.3 Mechanická odolnost a stabilita

Statický výpočet uložení potrubí stoky, revizních šachet a vodovodu nebyl prováděn. Mechanická odolnost vyplývá z certifikace jednotlivých prvků pro dané účely od výrobců.

Stabilita navržených konstrukcí vychází ze standardů zpracovaných zadavatelem SVS, a.s. a ze vzorových skladeb kanalizačních šachet a uložení potrubí daných výrobcem. Pro danou stavbu tak zvolené konstrukce, technologie výstavby, použité materiály, hloubky uložení potrubí a navržené profily bezpečně vyhovují.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Součástí stavby nejsou technická ani technologická zařízení.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ, POSOUZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK POŽÁRNÍ OCHRANY

Zpracováno v samostatné části B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Jedná se o podzemní liniovou výstavbu inženýrských sítí, tj. dílo bez požadavků na energie a tepelnou ochranu.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

B.2.10.1 Zásady řešení parametrů stavby

B.2.10.1.1 Větrání

Předpokládá se přirozené větrání způsobené povětrnostní situací a rozdílem tlaků a teplot u první a poslední šachty na stokovém úseku, k tomuto účelu je navrženo odvětrávání v poklopech šachet Š1 a Š5.

B.2.10.1.2 Vytápění

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

B.2.10.1.3 Osvětlení

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

B.2.10.1.4 Zásobování vodou

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

B.2.10.1.5 Odpady

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

B.2.10.2 Zásady řešení vlivu stavby na okolí

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

B.2.11.1 Ochrana před pronikáním radonu z podloží

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

B.2.11.2 Ochrana před bludnými proudy

Ochrana před bludnými proudy je zajištěna materiálovým provedením stavby. Polyetylenová potrubí neobsahují části podléhající korozi vlivem bludných proudů a železobetonové potrubí a šachetní prvky budou chráněny dostatečnou krycí vrstvou výztuže.

B.2.11.3 Ochrana před technickou seizmicitou

Zvýšená seizmicita se v daném území nepředpokládá. Odolnost proti běžné seizmicitě je daná způsobem uložení potrubí, konstrukcí zásypu a technickým řešením potrubí a šachet.

B.2.11.4 Ochrana před hlukem

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

B.2.11.5 Protipovodňová opatření

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

B.2.11.6 Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Území není poddolované a nejsou známe ani jiné negativní vlivy na stavbu.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

B.3.1 NAPOJOVACÍ MÍSTA NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stoka a vodovodní řad jsou součástí systému technické infrastruktury, napojují se na okolní řady v ulici Vítězství.

B.3.2 PŘELOŽKY

Nutnost přeložek se nepředpokládá.

B.3.3 KŘÍŽENÍ SE STAVBAMI TECHNICKÉ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY A SOUBĚHY S NIMI

Základním stavebním prvkem záměru jsou výkopové práce, kterými budou dotčena ochranná pásma všech (ostatních) inženýrských sítí vyskytujících se v trase díla – plynovody a silové a sdělovací kabely. Práce v ochranných pásmech musí být vykonávány v souladu s podmínkami jejich vlastníků a sítě musí být před zahájením stavby vytyčeny na povrch.

Podrobnosti o vlastních vedení technického vybavení nacházejících se v oblasti dotčené výkopovými pracemi viz kapitola B.1.6.4 této zprávy. Zásah do dalších neuvedených ochranných pásem není znám.

B.3.4 PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

IO 01 Kanalizace

IO 01.1 Stoka ŽBE čedič DN/ID 1000 mm dl. 123,9 m

IO 01.2 Stoka ŽBE čedič DN/ID 1400 mm dl. 7,3 m

10 kanalizačních přípojek

IO 02 Vodovod

IO 02 IO 02 Vodovod PEHD 100 Rc DN/OD 90 dl. 164,9 m

4 vodovodní přípojky

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

B.4.1 POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

Stávající dopravní řešení se realizací a provozováním stavby nemění. Napojení stavby na dopravní infrastrukturu se neprovádí.

B.4.2 NAPOJENÍ SOUVISEJÍCÍHO TECHNOLOGICKÉHO OBJEKTU NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Stavba neobsahuje technologické objekty. Napojení stavby na dopravní infrastrukturu se tedy neprovádí.

B.4.3 DOPRAVA V KLIDU

Stávající dopravní řešení se realizací a provozováním stavby nemění.

B.4.4 PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

Stávající dopravní řešení se realizací a provozováním stavby nemění.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

B.5.1 TERÉNNÍ ÚPRAVY

Terénní úpravy se provádět nebudou.

B.5.2 POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Stavba neobsahuje žádné vegetačních prvky, ani do vegetace nezasahuje.

B.5.3 BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Biotechnická opatření se neprovádějí.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

B.6.1 VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

B.6.1.1 Ovzduší

Dokončená stavba nebude mít dopad na ovzduší. Pouze po dobu provádění dojde k zvýšení prašnosti, což je dáno charakterem provádění těchto prací. Zhotovitel stavby musí zajistit, aby při provádění stavebních prací nebyly porušeny podmínky právně závazných předpisů.

B.6.1.2 Hluk

Dokončená stavba nebude mít dopad na hlukovou zátěž životního prostředí. Hlukovou zátěž okolí během realizace stavby lze ze strany dodavatele minimalizovat použitím vhodných stavebních strojů a vhodnou volbou pracovní doby těchto strojů.

B.6.1.3 Voda

Dokončená stavba bude mít pozitivní vliv kvalitu podzemních vod, neboť dojde k odstranění úniků splašků ze současné stoky do půdy. Také selepší odtokové poměry území, jelikož současný technický stav kanalizace nedovolují řádné odvádění splaškových a dešťových vod z dotčeného území. Nová stoka bude vodotěsná.

B.6.1.4 Odpady

Dokončená stavba nebude zdrojem odpadů. Odpady produkované během stavby musí být zlikvidovány v souladu se stávajícími právně závaznými předpisy.

B.6.1.5 Půda

Dokončená stavba bude mít pozitivní vliv na půdu, neboť dojde k odstranění úniků splašků ze současné stoky do půdy. Také selepší odtokové poměry území, jelikož současný technický stav kanalizace nedovoluje řádné odvádění splaškových a dešťových vod z dotčeného území. Nová stoka bude vodotěsná.

B.6.2 VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU

Stavba se nachází pod povrchem urbanizovaného území, nebude mít tedy negativní vliv na přírodu a krajinu.

B.6.3 VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Dle mapového serveru Agentury pro ochranu krajiny a přírody (AOPK, viz online <http://mapy.nature.cz/>) se stavba nedotýká chráněných území.

B.6.4 ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ Vlivu Záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba dle zákona 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, nepodléhá zjišťovacímu řízení ani posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

B.6.5 ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ

Stavba není zdrojem znečištění životního prostředí ani nenakládá s odpady uvedenými v příloze č.1 zákona 76/200 Sb., o integrované prevenci.

B.6.6 NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Jedná se o rekonstrukci stávajících inženýrských sítí, ochranná pásma tedy již existují a provedením rekonstrukce se nemění. Stavba svým charakterem nevyžaduje jinou další zvláštní ochranu.

Dle Zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ze dne 10. července 2001, je ochranné pásmo vodovodních řadů nebo kanalizačních stok vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stoky na každou stranu:

- 1,5 m pro vodovodní řady a stoky do DN 500 včetně a hloubky do 2,5 m
- 2,5 m pro vodovodní řady a stoky do DN 500 včetně a hloubky nad 2,5 m
- 2,5 m pro vodovodní řady a stoky nad DN 500 a hloubky do 2,5 m
- 3,5 m pro vodovodní řady a stoky nad DN 500 a hloubky nad 2,5 m

V tomto ochranném pásmu je možné provádět jakoukoliv stavební činnost pouze se souhlasem správce zařízení.

Jiná ochranná pásma se stavbou nemění.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.8.1 POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Vzhledem k charakteru stavby je určujícím materiálem množství výkopku, resp. zásypu provedeného výkopu. Materiál bude odvážen na nejbližší skládku, resp. recyklační středisko a nový zásypový materiál dovážen z místního depa.

Dalšími materiály jsou potrubí a šachetní dílce, které budou dovezeny ze skladu zvoleného výrobce. Stávající rušená potrubí a další stavební odpady budou likvidovány v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a se souvisejícími právními předpisy.

B.8.2 ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Území je odvodňováno pomocí uličních vpustí do kanalizační stoky. Odvodnění stavební rýhy bude řešeno technologickým předpisem zhotovitele (vč. BOZP s řízením rizik). Předpokládá se nutnost vyhloubení jímky a osazení kalového čerpadla s přečerpáváním do navazujícího úseku stoky.

B.8.3 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Staveniště je přístupné po stávajících veřejných komunikacích ul. Vítězství a objízdnou trasou po ulici Spojenců a bezejmennou cestou podél železniční tratě.

B.8.4 VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

V průběhu stavebních prací dojde dočasně k zvýšené prašnosti, hlácnosti a omezení dopravy, což je dáno charakterem prací. Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat okolí nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň.

Po dokončení stavby budou lokalita, objekty stavenišť a trasy dotčených komunikací uvedeny do původního stavu. Od zhotovitele se vyžaduje vstřícnost při řešení nepředvídatelných problémů a ohleduplnost při dopravě materiálu a při staveništním provozu. V průběhu provádění bude zhotovitel dbát na to, aby neúměrně neznečišťoval veřejné komunikace a přilehlé plochy.

B.8.5 OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat okolí prašností a nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň.

Asanace, demolice ani kácení dřevin se nenavrhují.

B.8.6 MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Návrh na dočasné zábery pro provádění stavby je zobrazen v koordinační situaci. Skutečné rozsahy záborů budou upřesněny vybraným zhotovitelem před zahájením stavby.

Trvalým zábořem patrným na povrchu jsou litinové poklopy kanalizačních šachet a prvků vodovodního řádu. Jedná se však pouze o obnovu stávajících poklopů (příp. posunutých), nové zábery nevznikají.

B.8.7 POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY

Při provádění stavebních prací bude nutné dočasně přerušit provoz v ulici Tovární. Pro chodce zůstane zachován minimálně jeden z chodníků po straně vozovky Před a za dotčeným úsekem ulice bude umístěno odpovídající dopravní značení a úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu či orientace.

B.8.8 MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

S veškerými odpady, které budou v průběhu stavby vznikat, bude nakládáno v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a souvisejícími právními předpisy.

Odpady budou zejména důsledně tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií a budou přednostně využívány. Odpady budou předávány pouze oprávněné osobě, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo k výkupu určeného odpadu, přičemž každý původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které odpady předává, je k jejich převzetí oprávněna. O vzniku a způsobu nakládání s odpady bude vedena průběžná evidence odpadů. Způsob vedení evidence stanoví Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Pokud zhotovitel během zemních prací zjistí přítomnost odpadu znečištěného nebezpečnými látkami, stanoví jeho zařazení a zařídí separaci a likvidaci v souladu s platnou legislativou. Může se jednat o materiály, označené „N“ ve Vyhlášce MŽP č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů ze dne 23. března 2016:

| | | |
|----------|---|--|
| 17 | | Stavební a demoliční odpady (vč. vytěžené zeminy z kontaminovaných míst) |
| 17 01 | | Beton, cihly, tašky a keramika |
| 17 01 01 | | Beton |
| 17 01 02 | | Cihly |
| 17 03 | | Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu |
| 17 03 01 | N | Asfaltové směsi obsahující dehet |

| | | |
|----------|---|---|
| 17 03 02 | | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 |
| 17 04 | | Kovy (včetně jejich slitin) |
| 17 04 05 | | Železo a ocel |
| 17 05 | | Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina |
| 17 05 03 | N | Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky |
| 17 05 04 | | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 |
| 17 06 | | Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu |
| 17 06 03 | N | Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky |
| 17 06 04 | | Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 |

B.8.9 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Celkový objem výkopů | cca 1800 m ³ |
| konstrukční vrstvy vozovky | cca 350 m ³ |
| zemina | cca 1450 m ³ |
| Dovoz materiálů: | |
| lože, obsyp = štěrkopísek | cca 500 m ³ |
| zásyp | cca 800 m ³ |
| betonové lože | cca 50 m ³ |

B.8.10 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

V průběhu stavebních prací dojde dočasně ke zvýšení prašnosti a hluchosti v dotčeném místě. Zhotovitel je povinen zajišťovat pořádek na staveništi, neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat okolí nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň.

Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. tak, aby při provádění stavebních prací nebyly překročeny limity hluku $L_{eq} = 65$ dB ve vnějším chráněném prostoru staveb (ve vzdálenosti 2 m od obytných objektů) v době od 7 do 21 h. Stavební práce budou prováděny pouze v pracovní dny v době od 7:00 do 18:00, s prací v nočních hodinách se neuvažuje.

Je bezpodmínečně nutné dodržet všechny podmínky uvedené ve stanovisku odboru životního prostředí, pokud bylo ke stavbě vydáno.

B.8.11 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Řešeno v samostatné příloze B.8.11 Zásady bezpečnost a ochrany zdraví při práci na staveništi.

B.8.12 ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Výkopy musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob.

Výkopy liniových zařízení musí být zakryty nebo u okraje zajištěny proti pádu do výkopu zábradlím dle bodů 2 a 4 přílohy k nařízení vlády č. 362/2005 Sb., přičemž prostor mezi horní tyčí a zárážkou u podlahy je nutno zajistit proti propadnutí osob. Ve vzdálenosti 1,5 m od hrany výkopu je, kromě veřejně přístupných komunikací pro pěší, možné použít jako zábranu jednotyčové zábradlí 1,1 m vysoké, nebo nápadnou překážku 0,6 m vysokou, uloženou do výše min. 0,9 m. Zábradlí nebo zábrany smí být přerušeny pouze v místech přechodů nebo přejezdů. Přechody nebo přejezdy musí kapacitně odpovídat danému provozu a musí být dostatečně únosné a bezpečné. Přechody musí mít šířku minimálně 1,5 m a musí být na obou stranách opatřeny zábradlím (viz výše), včetně zárážky výšky 0,15 m pro slepeckou hůl.

Výkopy zasahující do veřejných komunikací musí být opatřeny dopravním značením. Ohrazení nebo oplocení zasahující do veřejné komunikace musí být v noci a za snížené viditelnosti osvětleno červeným světlem v čele překážky a dále podél komunikace ve vzdálenosti maximálně 50 m od sebe. Osvětlení musí být nezávislé na veřejném osvětlení. Dopravní značení bude navrženo podle TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

Plocha zařízení staveniště bude oplocena a toto oplocení bude opatřeno uzamykatelným vstupem.

B.8.13 ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Řešeno v samostatné příloze B.8.13 Dopravně inženýrská opatření.

B.8.14 STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Před zahájením stavby zhotovitel zajistí pasportizaci povrchu objektů v blízkém okolí staveniště (povrchy komunikací, podzemní zařízení, fasády objektů, opěrné stěny, oplocení pozemků apod.)! Provádí se k zachycení a zdokumentování okamžitého stavu objektů a slouží jako výchozí materiál pro pozdější zjišťování případných vlivů stavby na ohrožené objekty. Doporučuje se provedení pasportizace povrchů, plotů a fasád objektů, jejichž založení může být v dosahu poklesové kotliny výkopů (tj. úhel smykového tření zeminy zasahuje pod základovou spáru).

Bezpečnostním opatřením je i prověření tras přítomných vedení technického vybavení, vytyčení jejich tras na povrch a provedení výkopů do hloubky 1,5 m se zvýšenou opatrností.

Před zahájením stavby je dále nezbytné provést identifikaci a ověření všech uzávěrů plynovodních řadů v prostoru dotčeném teoretickou poklesovou zónou a do technologického postupu nebo havarijního plánu je nezbytné zanést zakres umístění uzávěrů a telefonní čísla správců těchto sítí.

B.8.15 POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Stavba bude probíhat po úsecích, zohledňujících potřeby ekonomického provádění. Před zahájením příslušného úseku musí být provedeno ověření hloubky stávajících inženýrských sítí i vlastní kanalizace a vodovodu a případně provedeny výkopy pro přepojení přípojek v jejich trase. V případě potřeby bude rozhodnuto o nezbytné úpravě podélného profilu.

Vlastnímu zahájení prací bude předcházet:

- provedení dopravního značení dle DIR
- pasportizace a vytyčení IS dle předchozí kapitoly

Poté mohou být zahájeny vlastní stavební práce na kanalizaci a vodovodu sestávající z:

- odstranění povrchových vrstev (komunikace, ornice) v ploše výkopů
- hloubení a pažení výkopů vč. bourání stávajících řadů a zajištění IS
- úprava/hutnění dna výkopu
- provedení lože pro stoku
- uložení nového kanalizačního potrubí
- geodetické zaměření kanalizačního řadu
- obsyp a zásyp kanalizačního potrubí do úrovně výkopu pro vodovodní potrubí
- úprava/hutnění dna výkopu
- provedení lože pro vodovodní řad
- uložení nového vodovodního potrubí
- geodetické zaměření kanalizačního řadu
- obsyp a zásyp kanalizačního potrubí
- rozšíření výkopu o zámek komunikace a odstranění povrchové vrstvy vozovky
- provedení zkoušek zemní pláně pod komunikací
- obnova komunikace a povrchové vrstvy (resp. vegetace)
- provedení zkoušek potrubí
- odstranění prvků staveniště a dočasného dopravního značení

Podrobné nároky na popsané činnosti viz. část D. Dokumentace objektů.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Záměrem je výměna stávajících technicky nevyhovujících potrubí za nová a stávající stav bude po ukončení stavebních prací obnoven bez negativních vlivů. Stavba bude mít naopak vzhledem k současnému technickému stavu kanalizace pozitivní vliv na odvod splaškových vod a na odtokové poměry dotčeného území. Dojde tedy ke zkvalitnění vodohospodářské situace v oblasti.

B.10 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

Vzhledem ke kontinuitě pracovních činností, doporučujeme kontrolní prohlídky stavby provádět v pravidelném časovém intervalu 1x za měsíc.

Kontrolní prohlídky navrhujeme takto:

| | |
|-------------------|--------------------------|
| první kontrola | při předávání staveniště |
| průběžné kontroly | pravidelně po měsíci |
| poslední kontrola | při ukončení stavby |

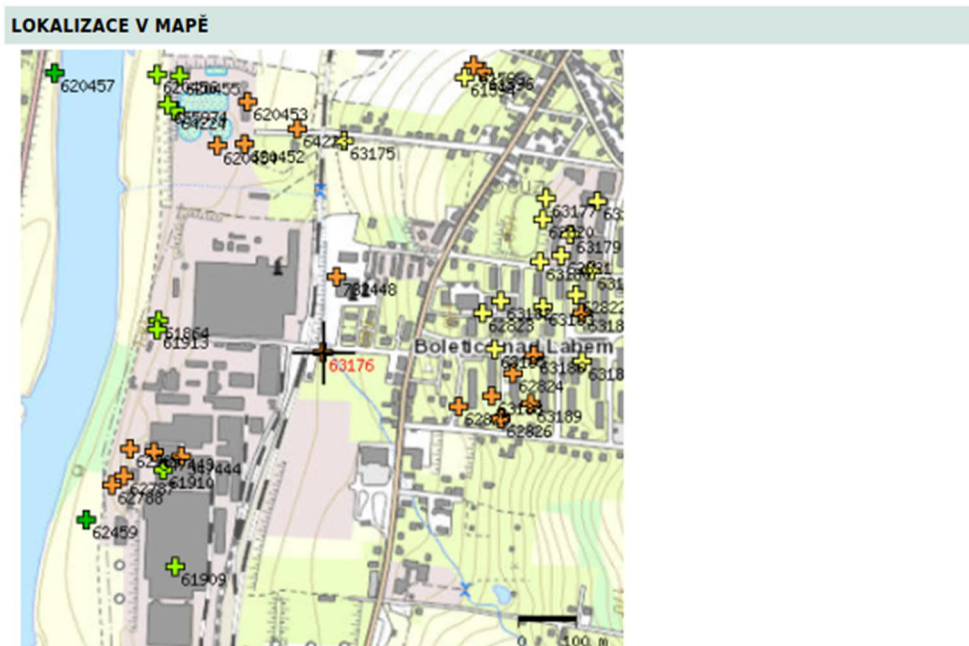
- Plán kontrolních prohlídek, jejich počet a termíny, bude aktualizován před zahájením stavby dle harmonogramu výstavby zpracovaného dodavatelem.
- Kontrolní prohlídky je třeba alespoň v týdenním předstihu nahlásit dodavateli stavby, aby zabezpečil plynulost kontroly a bezpečnost při jejím provádění.
- Kontrolní prohlídky smí probíhat pouze za doprovodu pověřeného pracovníka stavby a všichni účastníci musejí být proškoleni o bezpečnosti na stavbě.

B.11 PŘÍLOHY


B.11.1 INFORMACE ZE SOND ULOŽENÝCH V GEOFONDU ČESKÉ GEOLOGICKÉ SLUŽBY

| VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Stát | Česká republika | Nadmořská výška - souřadnice Z | 138 |
| Jazyk | česky | Inklinometrie (Y/N) | N |
| Název databáze | GDO | Účel | inženýrskogeologický |
| ID | 63176 | Hydrogeologické údaje (Y/N) | N |
| Původní název | S-11 | Hloubka hladiny podzemní vody [m] | |
| Zkrácený název | S-11 | Druh hladiny podzemní vody | suchý vrt |
| Rok vzniku objektu | 1961 | Karotáž (Y/N) | N |
| Poskytovatel dat | Česká geologická služba - Geofond | Provedené zkoušky | |
| Hloubka vrtu (m) | 10.80 | Hmotná dokumentace (Y/N) | N |
| Primární dokumentace | GF V044969 | Druh objektu | vrt svislý |
| Souřadnice X - JTSK [m] | 968815 | Geologický profil (Y/N) | Y |
| Souřadnice Y - JTSK [m] | 749175 | Organizace provádějící | Stavoprojekt Hradec Králové |
| Způsob zaměření X,Y | digitalizováno z mapy 1:5000 | Organizace blokující | |
| Výškový systém | odečteno z mapy | Blokováno do | |

| ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA | | |
|---------------------------|--------------|--|
| Hloubka[m] | Stratigrafie | Popis |
| 0 - 0.20 | Kvartér | hlína humózní jemně písčité černá hnědá |
| 0.20 - 1.50 | Kvartér | hlína jemně písčité tuhé hnědá |
| 1.50 - 4.20 | Kvartér | hlína jemně písčité tuhé hnědá |
| 4.20 - 5.40 | Kvartér | hlína slídnatý jemně písčité jílovité hnědá štěrk ojediněle max. velikost částic 1 dm |
| 5.40 - 7.90 | Kvartér | písek slabě hlinitý jemnozrnný šedá hnědá |
| 7.90 - 9.10 | Kvartér | písek šedá hnědá štěrk zastoupení horniny - 50 % max. velikost částic 1 dm |
| 9.10 - 10.80 | Kvartér | písek šedá hnědá štěrk zastoupení horniny - 50 % max. velikost částic 2 dm |



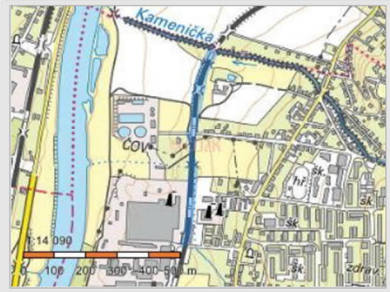
B.11.2 INFORMATIVNÍ VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ


Nahlížení do katastru nemovitostí

| Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|---|
| Parcelní číslo: | 34/2 |
| Obec: | Děčín [562335] |
| Katastrální území: | Boletice nad Labem [607169] |
| Číslo LV: | 532 |
| Výměra [m ²]: | 16297 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | dráha |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|---|-------|
| Česká republika, | |
| Právo hospodařit s majetkem státu | Podíl |
| Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílčedná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1 | |

Způsob ochrany nemovitosti

| Název |
|-------------------------|
| rozsáhlé chráněné území |

Seznam BPEJ

| |
|------------------------------|
| Parcela nemá evidované BPEJ. |
|------------------------------|

Omezení vlastnického práva

| Typ |
|-------------------------------|
| Věcné břemeno (podle listiny) |

Jiné zápisy

| |
|-------------------------------------|
| Nejsou evidovány žádné jiné zápisy. |
|-------------------------------------|

☒ **Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj**

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Děčín](#)

Nahlížení do katastru nemovitostí

| | | | | | | | |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|
| Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Parcelní číslo: | 44/1 |
| Obec: | Děčín [562335] |
| Katastrální území: | Boletice nad Labem [607169] |
| Číslo LV: | 945 |
| Výměra [m ²]: | 9406 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | silnice |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |

Sousední parcely

Vlastníci, jiná oprávnění

| | |
|---|--------------|
| Vlastnické právo | Podíl |
| Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem | |
| Hospodaření se svěřeným majetkem kraje | Podíl |
| Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí | |

Způsob ochrany nemovitosti

| |
|-------------------------|
| Název |
| rozsáhlé chráněné území |

Seznam BPEJ

| |
|------------------------------|
| Parcela nemá evidované BPEJ. |
|------------------------------|

Omezení vlastnického práva

| |
|--|
| Typ |
| Věcné břemeno (podle listiny) |
| Věcné břemeno vedení |
| Věcné břemeno zřizování a provozování vedení |


Jiné zápisy

| |
|-------------------------------------|
| Nejsou evidovány žádné jiné zápisy. |
|-------------------------------------|

+ **Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj**

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Děčín](#)


Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.11.2019 12:00:00.


Nahlížení do katastru nemovitostí

| Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|---|
| Parcelní číslo: | 44/18 |
| Obec: | Děčín [562335] |
| Katastrální území: | Boletice nad Labem [607169] |
| Číslo LV: | 10001 |
| Výměra [m ²]: | 75 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | silnice |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|--|-------|
| Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín | |

Způsob ochrany nemovitosti

| Název |
|-------------------------|
| rozsáhlé chráněné území |

Seznam BPEJ

| |
|------------------------------|
| Parcela nemá evidované BPEJ. |
|------------------------------|

Omezení vlastnického práva

| Typ |
|----------------------|
| Věcné břemeno vedení |


Jiné zápisy

| |
|-------------------------------------|
| Nejsou evidovány žádné jiné zápisy. |
|-------------------------------------|

☒ **Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj**

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Děčín](#)


Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.11.2019 12:00:00.


Nahlížení do katastru nemovitostí

| | | | | | | | |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|
| Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|---|
| Parcelní číslo: | 64 |
| Obec: | Děčín [562335] |
| Katastrální území: | Boletice nad Labem [607169] |
| Číslo LV: | 10001 |
| Výměra [m ²]: | 1890 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | ostatní komunikace |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|--|-------|
| Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín | |

Způsob ochrany nemovitosti

| Název |
|-------------------------|
| rozsáhlé chráněné území |

Seznam BPEJ


| |
|------------------------------|
| Parcela nemá evidované BPEJ. |
|------------------------------|

Omezení vlastnického práva

| Typ |
|-------------------------------|
| Věcné břemeno (podle listiny) |
| Věcné břemeno vedení |


Jiné zápisy

| |
|-------------------------------------|
| Nejsou evidovány žádné jiné zápisy. |
|-------------------------------------|


Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Děčín](#)


Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.11.2019 12:00:00.


Nahlížení do katastru nemovitostí

| Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|---|
| Parcelní číslo: | 74/1 |
| Obec: | Děčín [562335] |
| Katastrální území: | Boletice nad Labem [607169] |
| Číslo LV: | 10001 |
| Výměra [m ²]: | 1126 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | ostatní komunikace |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|--|-------|
| Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín | |

Způsob ochrany nemovitosti

| Název |
|-------------------------|
| rozsáhlé chráněné území |

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

| Typ |
|----------------------|
| Věcné břemeno vedení |


Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Děčín](#)

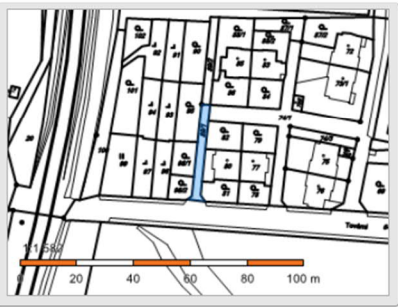
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.11.2019 12:00:00.


Nahlížení do katastru nemovitostí

| | | | | | | | |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|
| Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|---|
| Parcelní číslo: | 89/1 |
| Obec: | Děčín [562335] |
| Katastrální území: | Boletice nad Labem [607169] |
| Číslo LV: | 10001 |
| Výměra [m ²]: | 106 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | ostatní komunikace |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|--|-------|
| Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín | |

Způsob ochrany nemovitosti

| Název |
|-------------------------|
| rozsáhlé chráněné území |

Seznam BPEJ


| |
|------------------------------|
| Parcela nemá evidované BPEJ. |
|------------------------------|

Omezení vlastnického práva

| |
|---------------------------------|
| Nejsou evidována žádná omezení. |
|---------------------------------|


Jiné zápisy

| |
|-------------------------------------|
| Nejsou evidovány žádné jiné zápisy. |
|-------------------------------------|


Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Děčín](#)


Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.11.2019 12:00:00.


Nahlížení do katastru nemovitostí

| | | | | | | | |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|
| Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|---|
| Parcelní číslo: | 100 |
| Obec: | Děčín [562335] |
| Katastrální území: | Boletice nad Labem [607169] |
| Číslo LV: | 10001 |
| Výměra [m ²]: | 278 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | ostatní komunikace |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |



[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|--|-------|
| Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín | |

Způsob ochrany nemovitosti

| Název |
|-------------------------|
| rozsáhlé chráněné území |

Seznam BPEJ


| |
|------------------------------|
| Parcela nemá evidované BPEJ. |
|------------------------------|

Omezení vlastnického práva

| |
|---------------------------------|
| Nejsou evidována žádná omezení. |
|---------------------------------|

Jiné zápisy

| |
|-------------------------------------|
| Nejsou evidovány žádné jiné zápisy. |
|-------------------------------------|


Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Děčín](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.11.2019 12:00:00.