


|       |       |             |        |
|-------|-------|-------------|--------|
|       |       |             |        |
|       |       |             |        |
|       |       |             |        |
| Index | Datum | Popis změny | Zprac. |

## DPS

|   |  |              |  |                          |   |  |
|---|--|--------------|--|--------------------------|---|--|
| Generální projektant  | SUDOP Project Plzeň a.s.                         |              |  | SUDOP Project Plzeň a.s. |   |  |
| Odpovědný projektant stavby   | Ing. Stanislav Diviš                             | <i>Diviš</i> |  |                          |   |  |
| Odpovědný proj. objektu - SO  | Ing. Stanislav Diviš                             | <i>Diviš</i> |  |                          |   |  |
| Vypracoval  | Ing. Stanislav Diviš                             | <i>Diviš</i> |  |                          |   |  |
| Kontroloval   | Petr Krátký                                      |              |  |                          |   |  |
| Místo stavby  | Obec Budiměřice, okres Nymburk, Středočeský kraj |              | Plachého 1007/35,301 00 Plzeň  |                          | SUDOP Project Plzeň a.s.<br>projekty, engineering, stavby |  |
| Investor  | Obec Budiměřice - Budiměřice 7, 288 02 Nymburk   |              | Tel.: 377 328 108, Fax 377 328 107   |                          |   |  |
| Akce:   |  |              | E-mail: sudop@sudop-plzen.cz   |                          |   |  |
| VÝSTAVBA PODTLAKOVÉ KANALIZACE A<br>VODOVODU V ULICI "U SKÁLY" V BUDIMĚŘICÍCH |  |              | Číslo zakázky  | 644-20-2-3               |   |  |
|   |  |              | Datum  | 04/2021                  |   |  |
|   |  |              | Formát   | 210 x 297                | Kopie č.  |  |
|   |  |              | Část dokumentace   | B                        |   |  |
|   |  |              | Měřítko  | Číslo výkresu            |   |  |
| Obsah:<br><br>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA                                       |  |              |  |                          |   |  |
|   |  |              |  |                          |   |  |



**SUDOP Project Plzeň a.s.**  
projekty, engineering, stavby

Plachého 1007/35, 301 00 Plzeň  
Tel.: 377 328 108, Fax 377 328 107  
E-mail: sudop@sudop-plzen.cz

**Kopie č.**

## **OBSAH:**

|             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| <b>B1.</b>  | <b>Identifikační údaje stavby .....</b>   | <b>2</b>  |
| <b>B2.</b>  | <b>Popis území stavby .....</b>   | <b>3</b>  |
| a)          | charakteristika stavebního pozemku, .....   | 3         |
| b)          | výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.), .....                                       | 3         |
| c)          | stávající ochranná a bezpečnostní pásma, .....  | 4         |
| d)          | poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., .....   | 4         |
| e)          | vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, .....  | 4         |
| f)          | požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, .....  | 4         |
| g)          | požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé), .....   | 4         |
| h)          | územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu), .....   | 4         |
| i)          | věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....   | 4         |
| <b>B3.</b>  | <b>Celkový popis stavby .....</b>   | <b>5</b>  |
| a)          | Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek .....   | 5         |
| b)          | Celkové urbanistické a architektonické řešení .....   | 5         |
| c)          | Celkové provozní řešení, technologie výroby .....   | 5         |
| d)          | Bezbariérové užívání stavby .....   | 5         |
| e)          | Bezpečnost při užívání stavby .....   | 5         |
| f)          | Základní charakteristika objektů .....  | 6         |
| 1)          | stavební řešení, .....  | 6         |
| 2)          | konstrukční a materiálové řešení, .....   | 6         |
| 3)          | mechanická odolnost a stabilita. ....   | 7         |
| g)          | Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....   | 7         |
| h)          | Požární bezpečnostní řešení .....   | 7         |
| i)          | Zásady hospodaření s energiemi .....  | 7         |
| j)          | Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....   | 7         |
| k)          | Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....   | 7         |
| <b>B4.</b>  | <b>Připojení na technickou infrastrukturu .....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>B5.</b>  | <b>Dopravní řešení .....</b>  | <b>8</b>  |
| <b>B6.</b>  | <b>Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....</b>  | <b>8</b>  |
| <b>B7.</b>  | <b>Popis vlivů stavby na živ. prostředí a jeho ochrana .....</b>  | <b>8</b>  |
| <b>B8.</b>  | <b>Ochrana obyvatelstva .....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>B9.</b>  | <b>Zásady organizace výstavby .....</b>   | <b>9</b>  |
| a)          | potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění, .....  | 9         |
| b)          | odvodnění záboru stavby, .....  | 9         |
| c)          | napojení záboru stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, .....   | 9         |
| d)          | vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky, .....   | 9         |
| e)          | ochrana okolí záboru stavby a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin, .....  | 9         |
| f)          | maximální zábory pro stavbu dočasné, .....  | 9         |
| g)          | maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace, .....   | 9         |
| h)          | balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin, .....  | 10        |
| i)          | ochrana životního prostředí při výstavbě, .....   | 10        |
| j)          | zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů 5), ..... | 11        |
| k)          | úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb, .....   | 11        |
| l)          | zásady pro dopravně inženýrské opatření, .....  | 11        |
| m)          | stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.), .....                      | 11        |
| n)          | postup výstavby, rozhodující dílčí termíny. ....  | 11        |
| <b>B10.</b> | <b>Plán kontrolních prohlídek stavby .....</b>  | <b>12</b> |

## B1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

**Stavba:** **Výstavba podtlakové kanalizace a vodovodu v ulici „U Skály“ v Budiměřicích**

Stupeň dokumentace: DPS – Dokumentace pro provedení stavby

Okres: Nymburk

Charakter stavby: Prodloužení splaškové kanalizace a vodovodního řadu

Katastrální území: Budiměřice [615404]

Pozemek: p.č. 131/23; 131/54; 149/82; 149/225; 334/1

Způsob využití druh: ostatní komunikace, zahrada, orná půda, ostatní plocha

Majitel pozemku: Obec Budiměřice, č.p. 7, 288 02 Nymburk

**Investor stavby:** **Obec Budiměřice, č.p. 7, 228 02 Nymburk**

IČ: 002 39 011

**Zastoupen starostou obce:** **Marek Merhout**

tel.: 702 169 112

e-mail: [starosta@budimerice.cz](mailto:starosta@budimerice.cz)

**Zhotovitel dokumentace:** **SUDOP Project Plzeň a.s.**

Sídlo společnosti: Plachého 1007/35, 301 25 Plzeň

IČ: 453 59 148, DIČ: CZ 453 59 148

**Odpovědný zástupce:** **MUDr. Jindřich Sitta, ředitel společnosti**

Odpovědný projektant: Petr Krátký

(v seznamu aut. osob č. 0201886, obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)

Vypracoval: Ing. Stanislav Diviš

tel.: 737 035 838

e-mail: [stanislav.divis@sudop-plzen.cz](mailto:stanislav.divis@sudop-plzen.cz)



**SUDOP Project Plzeň a.s.**  
projekty, engineering, stavby

## B2. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

### a) charakteristika stavebního pozemku,

Pozemky dotčené stavbou se nacházejí v extravilánu obce Budiměřice. Předmětem akce je prodloužení stávajícího veřejného vodovodu a splaškové kanalizace do řešené plánované zástavby a odbočky z hlavních řadů pro napojení jednotlivých pozemků. Navrhovaný vodovodní řad, gravitační a podtlaková kanalizace budou vedeny v nově vzniklé místní komunikaci.

### b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

V rámci zpracování PD byl proveden průzkum podzemních zařízení, a to u následujících organizací:

- CETIN, a.s.
- ČEZ ITC Services, a.s.
- ČEZ Telco Pro Services, a.s.
- ČEZ Distribuce, a.s.
- GridServices, s.r.o.
- T – Mobile Czech Republic, a.s.
- Ministerstvo obrany – sekce ekonomická a majetková
- Ministerstvo vnitra
- Vodafone Czech Republic, a.s.
- České radiokomunikace, a.s.
- Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

V zájmovém území se nachází:

Podzemní sdělovací vedení – metalicky zaměřený

Podzemní elektrické vedení NN

Stávající vodovod PE DN 80

Stávající podtlaková splašková kanalizace PVC 110

Stávající gravitační splašková kanalizace PVC DN 250.

Inženýrskogeologický průzkum byl proveden za pomoci tří sond, vyhloubených zemním strojem (viz. příloha **DÚR+DSP - E 3 – Inženýrskogeologický průzkum**).

Z hlediska těžitelnosti bylo určeno následující zatřídění zemin dle ČSN 733050:

0,00 – 0,65 m – Třída č. 2 (25% z celkového výkopu)

0,65 – 1,75 m – Třída č. 3 (75% z celkového výkopu)

1,75 – 2,60 m – Třída č. 3 – 4

---

*c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,*

V zájmovém prostoru se vyskytují ochranná pásma inženýrských sítí:

Ochranné pásmo vodovodu – 1,5 m od půdorysných rozměrů potrubí.

Ochranné pásmo kanalizace – 1,5 m od půdorysných rozměrů potrubí

Ochranné pásmo podz. el. vedení NN – 1,0 m po obou stranách krajního kabelu

*d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,*

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území

*e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,*

Stavba v otevřeném výkopu bude probíhat po úsecích. Během stavby je nutné počítat se zvýšeným hlukem, prašností a dočasným omezením průjezdnosti. Před zahájením prací je třeba zvážit pasportizaci objektů vč. kontroly stavu budov. Pokud to bude nutné, stanovit spolu se statikem způsob ochrany stávajících objektů před možným poškozením výkopovými pracemi – není zahrnuto do investičních nákladů.

Před začátkem zemních prací je bezpodmínečně nutné vytyčení podzemních zařízení jejich správci!

Obyvatelé musí být včas upozorněni na nemožnost parkování a zajiždění do uzavřeného úseku.

*f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,*

Akce nevyžaduje žádné kácení dřevin a demolici objektů. Během stavby dojde k ochraně stávajících vzrostlých stromů v blízkosti stavby, které budou v těsné blízkosti stavby. Ochránění stromů během výstavby bude provedeno v souladu s ČSN 83 9061 a to vč. popsání způsobu odkopu v blízkosti kořenového balu stromů, popř. při obnažení kořenů apod. Kmen stromu bude ochráněn dřevěným obedněním dle požadovaného rozměru viz. ČSN a to v min. půdorysné šířce 3 x 3 m. Výška obednění kmene bude min. do výše 2 m. Přesný návrh ochránění stromů projedná dodavatel stavby před zahájením prací s vybraným zástupcem OŽP.

*g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),*

Bez nároku na trvalý zábor ZPF a PUPFL. Ze strany stavby prodloužení vodovodu a splaškové kanalizace dojde k dočasnému záboru zemědělského půdního fondu.

*h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),*

Stavba je přístupná ze stávající místní komunikace po sjezdu z komunikace II. třídy č.330.

*i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice*

Navrhovaný vodovod a splašková kanalizace nejsou podmíněny žádnou akcí. Po realizaci prodloužení vodovodu a splaškové kanalizace budou napojeny jednotlivé

přípojky k pozemkům. Po výstavbě podzemního vedení bude probíhat výstavba příjezdové komunikace.

### B3. CELKOVÝ POPIS STAVBY

a) *Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek*

Účelem užívání stavby je napojení plánovaných nemovitostí na nový veřejný vodovod a podtlakovou splaškovou kanalizaci, čím dojde k zásobování nemovitostí na kvalitní pitnou vodu a likvidaci vzniklých splaškových vod.

b) *Celkové urbanistické a architektonické řešení*

Neřeší se

c) *Celkové provozní řešení, technologie výroby*

Neřeší se

d) *Bezbariérové užívání stavby*

Netýká se tohoto typu stavby.

e) *Bezpečnost při užívání stavby*

Provoz vodovodního a kanalizačního zařízení se bude řídit provozním řádem, který musí být doložen ke kolaudaci stavby. Není předmětem této PD.

Provádění stavby musí být v souladu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Nařízení stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací je vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Je současně povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště, osobními ochrannými pracovními prostředky odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá.

Při výstavbě vodovodu a splaškové kanalizace je nutné dodržovat příslušné normy a předpisy týkající se bezpečnosti práce.

Povinnosti pracovníků při provádění stavebních prací je:

- dodržovat technologické a pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny
- obsluhovat stroje, zařízení, používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny
- Neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních
- dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění, pokyny pracovníků pověřených střežením ohrazeného prostoru

- provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů, odchod jsou pracovníci povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi.

Na bezpečnost je nutno dbát především při zdvihání břemen, při svařování a řezání plamenem, při práci na elektrických strojích a zařízeních. Na jednotlivé práce smějí být nasazováni pouze pracovníci, kteří jsou na ně řádně vyškoleni a jsou poučeni o příslušných bezpečnostních předpisech.

Při pracích se stroji a zařízeními musí mít pracovníci oprávnění k jejich obsluze.

Při provádění stavebních prací je nutno umožnit příjezd Policii ČR, hasičskému záchrannému sboru, záchranné službě a umožnit zásobování území.

Z důvodu rozsahu stavby si bude BOZP zajišťovat stavební prováděcí firma.

#### f) *Základní charakteristika objektů*

##### 1) stavební řešení.

Úkolem projektu je prodloužení vodovodního řadu a splaškové kanalizace.

##### 2) konstrukční a materiálové řešení.

Napojení prodlužovaného řadu na stávající vodovodní řad bude za pomoci výřezu na stávající potrubí PE100 DN 80. Osazení T-kusu DN 80/80 a 3x vodovodní šoupě DN 80. Prodlužovaný řad bude zhotoven z PE 100, SDR 11, d90 x 8,2 mm v délce 219,12 m. Zakončení vodovodu bude přes osazený T-kus DN 80/80, kde průběžné vedení bude zaslepeno a na odbočovacím vedení bude osazené šoupě DN 80 a jednorázovým hydrantem DN 80. Koncový hydrant bude sloužit jakou požární a bude tedy určen k napojení hasičského záchranného sboru v případě požáru. V místě, kde vodovodní řad podchází kanalizační přípojku bude vodovod zatažen do chráničky ocelové D 159x8mm v délce 1 m od vnější hrany kanalizační přípojky na každou stranu. Na hlavní řad budou následně osazeny navrtávací soupravy a z nich povedou vodovodní přípojky k jednotlivým pozemkům. Vodovodní přípojky budou zakončeny na jednotlivých pozemcích vodoměrnou šachtou plastová DN 1200 a zhotoveny z PE 100, SDR 11, d 32 x 4,4 mm o celkové délce 54,40 m (8x 6,80 m).

Splašková podtlaková kanalizace bude zaústěna do stávající podtlakové šachty, která je umístěna u rohu parcely s č.p. 143 v obci Budiměřice. Hlavní podtlakový řad bude z materiálu PVC DN 80, PN 10 o celkové délce 239,4 m. Na vedení podtlaku budou vysazeny dvě podtlakové sběrné šachty plastová DN 1000 s 3" uzávěrem. Dále zhruba v 1/3 trasy podtlaku bude zhotovena podtlaková inspekční šachta – průběžná. Za napojením poslední podtlakové sběrné šachty bude umístěna koncová inspekční šachta.

Splašková gravitační kanalizace bude zhotovena z materiálu PVC PP master DN 250, SN 12 o celkové délce 163,53 m s lehce proměnným spádem. Na trase gravitační kanalizace budou zhotoveny celkem tři kanalizační revizní šachty z betonových dílců DN 1000. Kanalizační přípojky budou připojeny na hlavní řad o celkové délce 78,80 m (8x9,85 m) z materiálu PVC DN 150, SN 8 a zakončeny na jednotlivých pozemcích kanalizační plastovou revizní šachtou DN 600. Napojení na hlavní řad je možné přes vysazenou napojovací tvarovku.

---

3) mechanická odolnost a stabilita.

Je zachována.

g) *Základní charakteristika technických a technologických zařízení*

Neřeší se.

h) *Požárně bezpečnostní řešení*

Požárně bezpečnostní řešení stavby bylo řešeno v rámci předchozího stupně dokumentace ke stavebnímu povolení.

i) *Zásady hospodaření s energiemi*

Stavba se z těchto hledisek neřeší.

j) *Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí*

Při provádění stavebních prací nesmí být překročeny limity hluku (65 db) v Leq. ve vzdálenosti 2 m od obytných objektů v době od 7- 18 h. Tyto limity jsou stanoveny nařízením vlády č.217/2016 O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V průběhu stavby dojde pouze ke krátkodobému, dočasnému zhoršení prostředí vlivem probíhající stavební činnosti a nezbytné stavební dopravy. Stavební práce budou prováděny pouze v pracovní dny v době od 7:00 do 18:00. S prací v nočních hodinách se neuvažuje.

S odpadem vzniklým při stavebních pracích dle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č. 223/2015 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), vyhláška č. 93/2016. Výkopek bude odvezen na skládku a v případě vyhovujících parametrů bude použit pro zpětné zasypání výkopu. Odpadový materiál jako jsou obaly od použitých materiálů, odřezky plastové, dřevěné či kovové budou likvidovány prováděcí firmou ekologicky – tedy uložením tříděného odpadu na vyhrazená místa.

k) *Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí*

U stavby ve svém definitivním stavu není nutné přijímat opatření pro ochranu proti vnějším vlivům (radonu, bludným proudům, technické seismicitě, hluku, povodním).

V provizorním stavu (hloubení) budou přijata opatření tak, aby nedošlo k zaplavení pracoviště z povrchu, případně k jeho včasnému a bezpečnému opuštění.

Při realizaci musí být použito potrubí z kvalitního materiálu vhodného pro vodovody a dodržení výškového uložení dle podélného profilu. Pro podtlakovou splaškovou kanalizaci musí být použito potrubí z kvalitního materiálu s atestem na podtlak a musí být dodrženo výškové uložení dle podélného profilu. Pro gravitační splaškovou kanalizaci musí být použito potrubí z kvalitního materiálu a musí být dodrženo výškové uložení dle podélného profilu.

Stavba není veřejnosti přístupná.

---

#### **B4. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

Nejsou nutné přeložky stávajících inženýrských sítí. Navrhovaný vodovod bude napojen na stávající vodovodní řad PE d90. Podtlaková kanalizace bude připojena do stávající podtlakové šachty.

#### **B5. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

Navrhovaná trasa vodovodu a splaškové kanalizace zasáhne do tělesa místní komunikace, ale převážně do zeleně. V zájmové lokalitě následně vznikne nová místní komunikace. Před zahájením výstavby nové místní komunikace bude dokončena kompletní výstavba nového vodovodního řadu a splaškové kanalizace. Kompletní dokončením je myšleno i s výstavbou vodovodních a kanalizačních přípojek, až po vodoměrné nebo kanalizační domovní revizní šachty.

Dopravní řešení po dobu výstavby bude projednáno s dopravním inspektorátem Policie České republiky, zhotovitel si samostatně obstará souhlas se zvláštním užíváním komunikace.

Vjezd vozidel záchranného integrovaného systému musí být umožněn v rámci pracovního pruhu.

Zařízení staveniště je umístěno v zelení a nezastavěném území.

#### **B6. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

Akce nevyžaduje žádné kácení dřevin. Zvláštní terénní úpravy akce nevyžaduje. Veškeré povrchy budou po zhotovení uvedeny do původního stavu, dle jejich skladby. Výjimkou bude oblast pro výstavbu nové místní komunikace. Rozsah bude dohodnut před zahájením stavby, není možné provádět obnovu živičného povrchu po malých úsecích. Do té doby musí být terén provizorně upraven ihned po zahrnutí potrubí tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví a majetku obyvatel.

#### **B7. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIV. PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

Stavba nemá vliv na životní prostředí.

#### **B8. OCHRANA OBYVATELSTVA**

V průběhu výstavby je především nutné provést nezbytná opatření k zabránění pádu osob do výkopů, z lešení apod. a opatření k zamezení zranění osob padajícím špatně uloženým nebo špatně zajištěným stavebním materiálem. Pracoviště musí být řádně osvětleno.

Veškeré výkopy a skládky musí být během stavby řádně označeny, aby byla vyloučena možnost zranění civilních osob. Okraje výkopů, kde hrozí nebezpečí pádu do výkopu se musí zajistit. Zajištění výkopů představuje jednotyčové zábradlí vysoké 1,1m, nápadná překážka 0,6m vysoká, nebo materiál z výkopu uložený v kyprém stavu do výše nejméně 0,9m.

Při používání místních a státních komunikací je třeba důsledně dbát dodržování pravidel silničního provozu a čistoty těchto komunikací.

Všechna staveniště musí být řádně vymezena výstražnými tabulkami a zábranami a ochráněna před vstupem nepovolaných osob.

Při realizaci musí být splněny podmínky stavebního povolení, požadavků dotčených orgánů a organizací a správců sítí.

## **B9. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### *a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,*

Potrubí a veškeré stavební hmoty budou odebírány od příslušných dodavatelů.

Příjezd a výjezd k zařízení staveniště bude realizován po asfaltové komunikaci.

Mimostaveništní přesun hmot bude zajištěn nákladní automobilovou dopravou.

### *b) odvodnění záboru stavby,*

Pro případné odvodnění staveniště bude zřízeno odvodnění výkopů drenážním potrubím DN 100 mm.

### *c) napojení záboru stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,*

Viz bod a).

### *d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,*

Okolní stavby mohou být po dobu výstavby dotčeny zvýšeným hlukem a prašností.

### *e) ochrana okolí záboru stavby a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,*

Stavba nevyvolává potřebu asanace dotčeného území. Projektantovi není známo, že by se na staveništi nacházela kontaminovaná zemina.

### *f) maximální zábory pro stavbu dočasné,*

Rozsah staveniště je patrný z výkresové části této dokumentace ([příloha D 1.2 a D 2.2](#)).

### *g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,*

Stavba bude produkovat klasický stavební odpad bez emisí. Likvidace odpadů bude probíhat odvozem na skládku stavebního odpadu.

Zatřídění odpadů ze stavební činnosti je následně provedeno podle Katalogu odpadů, přílohy č. 1 k vyhlášce č. 93/2016 Sb.:

- Odpady ze stavební činnosti musí být zařazeny podle druhu a kategorií, tříděny a odstraněny vhodným způsobem ve smyslu ustanovení č. 223/2015 Sb., o odpadech a vyhlášky č. 93/2016 Sb., vyhlášky č. 387/2016 Sb. a č. 437/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

- Zhotovitel zajistí přednostní využití odpadů před jejich odstraněním. Materiálové využití má přednost před jiným využitím odpadů.
- Na staveništi nebude demoliční materiál drcen ani strojně tříděn a bude odvezen na určenou skládku.
- Výkopový materiál bude operativně odvážen.
- Stavební odpad zejména musí být ukládán do kontejnerů na stavební odpad, zajištěných na náklady zhotovitele stavby, pokud není tento odpad přímo nakládán a vyvážen z místa vzniku k využití nebo k odstranění.
- Stavební odpad musí být po celou dobu přistavení kontejneru na stavební odpad zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku.
- Zhotovitel stavby zajistí, aby ze stavebního odpadu byly vytříděny nebezpečné složky odpadu a využitelné složky odpadu.
- Původce odpadu je povinen odpad třídit a nabídnout k využití provozovateli zařízení na úpravu stavebního odpadu.
- Stavební odpad bude předáván pouze osobám, které jsou k jejich převzetí oprávněny podle zák. č. 93/2016 Sb.
- Shromažďovací místa a prostředky musí být označeny v souladu s požadavky vyhlášky MŽP č. 387/2016, 437/2016 Sb.
- Jakékoliv odpady je nepřípustné pálit.
- Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem.

*h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,*

Výkopový a demoliční materiál bude operativně odvážen, případně dočasně skladován v mezideponiích na pozemcích investora.

*i) ochrana životního prostředí při výstavbě,*

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v odst.B2. j).

Při provádění prací za použití kompresorů mohou být tyto činnosti max. mezi 8 a 17 hod. Noční období nebude stavbou ovlivněno. Na stavbě budou použity stavební stroje o takové hlučnosti a takovým způsobem, že nebudou překračovány nejvýše přípustné hodnoty hluku ze stavební činnosti stanovené Nařízením vlády č. 217/2016 Sb.

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- důsledným dočištěním nákladních automobilů (odstraňování bláta s pneumatik a podběhů) před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci na staveništi tak, aby splňovala podmínky § 52 zákona č. 151/2017 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu zákona č. 250/2016 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;
- používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s § 28 odst. 1 zákona č. 151/2017 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění neprodleně a bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu na náklady stavebníka;
- uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle § 52 zák. č. 250/2016 Sb.;
- v případě dlouhodobého sucha skrápěním stavenišť;

- po celou dobu stavební činnosti bude použito postupů a prostředků zajišťujících minimální možnou produkci prachu.

Ochrana vod před negativními účinky z provozu stavebních mechanismů:

- Na staveništi nebude zřizována čerpací stanice PHM.
- Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.
- Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.
- Použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení příp. úkapů či úniků olejů a ropných látek do terénu; pod stojícími stavebními mechanismy budou instalovány zachytivé vany.
- Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.
- Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek, např. stacionární havarijní sady PROPACK 280 (PROBOX).
- Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.

*j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů 5),*

Během výstavby budou dodrženy podmínky bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle platných právních předpisů, směrnic a aktuálních norem.

Před zahájením stavby a v jejím průběhu musí být všichni pracovníci poučeni o BOZP. Současně se provede poučení a seznámení všech pracovníků s podmínkami na staveništi a upozornění na místa, v nichž je zapotřebí mimořádné opatrnosti. Pro jednotlivé pracovníky stavby platí veškerá bezpečnostní opatření, kterými se vydávají pokyny k zajištění BOZP.

*k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,*

Vzhledem k poloze stavby nejsou.

*l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,*

Vzhledem k poloze stavby nejsou.

*m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),*

Speciální podmínky nejsou známy.

*n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.*

Postup prací je plně v kompetenci zhotovitele stavby.

Realizace stavby se předpokládá v roce 2021.

---

## **B10. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

První prohlídka bude při předání staveniště. Následně budou provedeny prohlídky v četnosti kontrolních dnů stavby nebo dle potřeby. Poslední prohlídka bude při předání díla.