

## B. Souhrnná technická zpráva

### B.1. Popis území stavby

a) Stavba se nachází v k. ú. Dolní Věstonice v lokalitě na ulici U Povodí a Sklepní v lokalitě stávající zástavby rodinnými domy a vinnými sklepy. Jedná se o území na okraji intravilánu obce v místě předložené situace. Stavba navazuje na stávající inženýrské sítě na ulici U Povodí a Sklepní včetně nápojných míst výše zmíněných IS. Dále je rozsah patrný z grafické přílohy PD. Stavba je umístěna na pozemcích obecních, ale také na pozemcích v majetku třetích osob – viz níže.

b) Dle územního plánu obce Dolní Věstonice se jedná o lokalitu se stávající zástavbou RD a vinnými sklepy a o plochy určené pro výstavbu technické a dopravní infrastruktury. Předmětná PD řeší výstavbu splaškové kanalizace, výstavbu odboček pro domovní přípojky splaškových vod a výstavbu vodovodního řadu – oba řady prodloužení.

c) Žádné výjimky nebyly ke stavbě vydány.

d) V celém návrhu a v celé předložené PD, především v textových dokumentech, ale především v grafických přílohách budou veškeré podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů zohledněny a zapracovány po jejich obdržení.

e) V rámci zpracování předložené PD byl proveden průzkum dané lokality rekognoskační terénu pochůzkou se zadavatelem PD. Investorem bylo dáno napojení splaškové kanalizace a napojení vodovodního řadu bylo odsouhlaseno s provozovatelem. Jiné průzkumy nebyly k vypracování předložené PD potřeba.

f) Lokalita spadá do rozsáhle chráněného území a do území rozsáhle památkově chráněného, nejedná se o záplavové území.

g) Nejedná se o záplavové území ani o území poddolované.



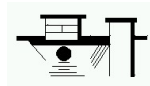
**h)** Povrchová voda z území je vsakována na pozemcích dotčených stavbou. Odtokové poměry srážkových vod z území se stavbou nemění. Stavba nemá negativního vlivu na okolní stavby ani pozemky. Při provádění výkopů rýh a stavebních jam se bude provádět čerpání podzemních vod dle dispozic stavbyvedoucího. Čerpání bude prováděno pouze při provádění stavebních prací, po dokončení celého díla se již čerpání nebude provádět – drenáže v rýhách slouží výhradně pro odvedení prosáklých vod do výkopů po dobu realizace stavby a tato drenáž nebude napojena do kanalizačního řadu.

**i)** Asanace okolí stavby je navrženo, a to opravou demontovaných povrchů především nad kanalizačním řadem a nad vodovodním řadem – po dokončení díla bude provedena oprava těchto povrchů dle návrhu a technického řešení předložené PD. Nejedná se o vybudování nových zpevněných ploch, ale pouze o jejich opravu po provedených stavebních pracích objektů SO 01 a SO 02. Demolice budou provedeny pouze v rámci montáže obou řadů, a to demontáží stávajících povrchů komunikace s povrchem z asfaltu a šterku. Kácení dřevin není navrženo – neprovádí se.

**j)** Stavbou nedojde k zásahu do zemědělského půdního fondu, tudíž trvalé nebo dočasné odnětí ze ZPF není uvažováno ani navrženo. Stavbou nedojde k zásahu do pozemků určených k plnění funkce lesa, jelikož se nevyskytují.

**k)** Napojení dané lokality je řešeno na stávající příjezdovou místní komunikace na ulici U Povodí a na silnici III/42117 na ulici Sklepní, kde také dochází k napojení nově navrženého vodovodního potrubí a potrubí kanalizačního na stávající řady dle technického návrhu a řešení předložené PD. Jedná se o výstavbu navržených řadů kanalizačních a vodovodních.

**l)** Stavba bude provedena jako celek – oba stavební objekty postupným krokem dle rozvahy vybraného dodavatele stavebních prací pro zasíťování dané lokality pro budoucí napojení přípojek jednotlivých budoucích objektů soukromých vlastníků. Následně bude provedena oprava zpevněných ploch dle technického návrhu předložené PD. Jednotlivé vazby vychází z požadavků investora. Jiné vyvolané nebo podmiňující nebo související investice nejsou známy.



m) Seznam pozemků dotčených stavbou:

**k. ú. Dolní Věstonice:**

Parcelní číslo	vlastník	Typ pozemku	Výměra m <sup>2</sup>
1848/1	Obec Dolní Věstonice, Hlavní 67, 691 29 Dolní Věstonice	Ostatní komunikace, ostatní plocha	2196
640/36	ČR – Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	Manipulační plocha, ostatní plocha	1536
640/37	Horáček Milan, Žitná 1227/20, 696 01 Rohatec; ČR – Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	Manipulační plocha, ostatní plocha	445
640/41	ČR – Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	Manipulační plocha, ostatní plocha	1014
1925/2	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 602 00 Brno	Silnice, ostatní plocha	7741
663/3	ČR – Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	Jiná plocha, ostatní plocha	473
663/4	Obec Dolní Věstonice, Hlavní 67, 691 29 Dolní Věstonice	Jiná plocha, ostatní plocha	1450

Sousední pozemky – k. ú. Dolní Věstonice: výpis viz příloha C.3.

n) Jedná se o lokalitu umístěnou v mírném klimatickém pásu, kde se střídají 4 roční období, které jsou, dle zkušeností z dob dřívějších, značně nevyzpytatelné. Maximální teploty dosahují 35°C a minimální teploty dosahují -15°C.

## B.2. Celkový popis stavby

### B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Jedná se o novostavbu – výstavba podzemních inženýrských sítí – splašková kanalizace a vodovodní řad.

b) Stavba bude užívána jako distribuční pro zásobení dané lokality pitnou vodou a pro odvedení a bezpečné zneškodnění splaškových vod z objektů RD a vinných sklepů.

c) Jedná se, po dokončení stavby, o stavbu užívanou jako podzemní sítě TI – vodovod a splašková kanalizace.



**d)** Jedná se o podzemní sítě TI, tedy řešení této otázky je zcela zbytečné.

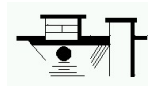
**e)** V celém návrhu a v celé předložené PD, především v textových dokumentech, ale především v grafických přílohách budou veškeré podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů zohledněny a zapracovány po jejich obdržení.

**f)** Navrhované stavební objekty nebudou nijak chráněny, nejedná se a nebude se jednat o kulturní památku ani jinak chráněné stavby. Oba objekty mají ovšem ochranná pásma, která budou dodržena následnou možnou výstavbou budoucích objektů podzemních sítí, a technické nebo dopravní infrastruktury dle platné legislativy. Stavbou obou stavebních objektů nebudou narušeny žádné meliorační zařízení – podzemní vedení závlahových řadů a jejich viditelné stavební prvky osazené na terénu – hydranty, hydrantové hlavice apod. Návrh umístění nových řadů objektů SO 01 a SO 02 tyto meliorační zařízení respektuje, provedeným návrhem obou SO je zachována funkčnost melioračních zařízení.

**g) Základní bilance stavby**

Jedná se o vybudování prodloužení kanalizačního řadu splaškové kanalizace o délce 50,00 m. Jedná se o napojení do stávající koncové šachty stávajícího kanalizačního řadu vybouráním otvoru, vložením pružného sedla, obetonováním potrubí a úpravou kynety této šachty. Na prodloužení řadu budou následně v lomových bodech osazeny prefabrikované kanalizační šachty s LT poklopy BEGU D 400 bez odvětrání. Jedná se o šachty s označením SŠ1 a SŠ2 v celkovém počtu 2 ks. Součástí je také vybudování 4 ks odboček pro budoucí domovní přípojky RD. Hlavní řad je z materiálu PVC KG DN 250, SN 8 o celkové délce 50,00 m a odbočky jsou osazeny se zátkou a kolenem takto: odbočka PVC KG DN 250/150/45°, koleno PVC DN 150/45°, trubní vedení odbočky PVC KG DN 150, zátka hrdla PVC DN 150. Celková délka odboček DP1 až DP4 je 15,00 m.

Navržené potrubí vodovodního řadu je z materiálu PE100RC-D110-SDR17 o délce 352,75 m. Jedná se o prodloužení stávajícího vodovodního řade PE100 – D110, prodloužení bude napojeno do koncovky stávajícího řadu pomocí vložených armatur a tvarovek včetně umístění hydrantu podzemního HK1. Napojení na začátku řadu je



provedeno demontáží stávajících armatur a vložením armatur, sekčního šoupěte a nového podzemního hydrantu HK1. Na konci nového řadu je uložen podzemní hydrant DN 80 – koncový s označením HV4 včetně potřebných armatur. Na vodovodním řadu prodloužení jsou navrženy hydranty podzemní DN 80 jako hydranty nové boční – HK1, HV1, HK2, HK3 a HV4 a koncový HV4. Hydrant HV2 je osazen na vzdušném vedení shybky izolovaného potrubí, kde shybka bude uložena na FeZn konzolách v izolovaném potrubí z důvodu překonání stávajícího recipientu. Jedná se o automatický vzdušník HV2. Izolované potrubí bude také uloženo nad potrubím propustku z důvodu zamezení promrzání ze strany otevřeného trubního propustku BETON DN 600.

i) Výstavba bude probíhat v termínu od začátku roku 2022 do konce roku 2023 – jedná se o předpoklad.

j) Orientační náklady stavby jsou vyčísleny v položkovém rozpočtu stavby, který bude předán investorovi po získání všech vyjádření dotčených orgánů po získání povolení stavby před nabytím právní moci. Celkové náklady jsou vyčísleny pouze aproximativně na cca 3000.000,- Kč bez DPH.

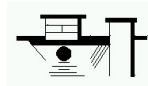
### **B.2.2. Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba je navržena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu a v duchu ustanovení příslušných týkajících se technických norem. Pro bezpečnost užívání stavby platí obecně platné předpisy týkající se provozování vedení TI.

### **B.2.3. Základní charakteristika objektů**

#### **SO 01 – Kanalizace splašková**

Jedná se o vybudování prodloužení kanalizačního řadu splaškové kanalizace o délce 50,00 m. Jedná se o napojení do stávající koncové šachty stávajícího kanalizačního řadu vybouráním otvoru, vložením pružného sedla, obetonováním potrubí a úpravou kynety této šachty. Na prodloužení řadu budou následně v lomových bodech osazeny prefabrikované kanalizační šachty s LT poklapy BEGU D 400 bez odvětrání. Jedná se o šachty s označením SŠ1 a SŠ2 v celkovém počtu 2 ks. Součástí je také vybudování 4 ks odboček pro budoucí domovní přípojky RD. Hlavní



řad je z materiálu PVC KG DN 250, SN 8 o celkové délce 50,00 m a odbočky jsou osazeny se zátkou a kolenem takto: odbočka PVC KG DN 250/150/45°, koleno PVC DN 150/45°, trubní vedení odbočky PVC KG DN 150, zátka hrdla PVC DN 150. Celková délka odboček DP1 až DP4 je 15,00 m.

Celková produkce splaškových odpadních vod při maximálním zatížení v počtu osazených odboček je nyní cca 0,024 l/s. Kapacita řadu není zdaleka dosažena.

Potrubí bude ukládáno na pískové lože tl. 100 mm z písku fr. 0-4 mm. Pod tímto ložem bude provedeno oddrenážování základové spáry rýhy drenážním potrubím PVC FLEXI DN 65 s obsypem z kameniva těženeho fr 8-16 mm v tl. 100 mm. Čerpání bude prováděno po jednotlivých pracovních krocích dle dispozic stavbyvedoucího. Potrubí bude posléze obsypáno kamenivem těženým fr. 0-4 mm maximálně 300 mm nad korunu potrubí. Zbylá část rýhy bude zasypána štěrkodrtí fr. 0-32 mm dle vzorových příčných řezů v situaci na umístění potrubí. Pod zpevněnými plochami bude horní líc upraven dle vzorových řezů.

Na trase kanalizace jsou v lomových bodech osazeny šachty. Jedná se o prefabrikované šachty, které budou osazeny na podkladní lože z betonu C 12/15 tl. 100 mm. Jednotlivé dílce budou na sebe ukládány s těsněním. Poklapy jsou navrženy se zatížením D 400 – 40 t, jsou typu BEGU bez odvětrání. Součástí jsou také odbočky pro budoucí, nyní známé, polohy přípojek splaškových vod budoucích objektů vinných sklepů. Do kanalizačního řadu budou vypouštěny pouze odpadní vody z toalet a umývadel. Provozní vody z výroby vína nebudou do kanalizace vypouštěny.

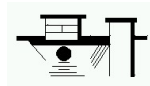
#### GRAVITAČNÍ KANALIZACE:

„PRODLOUŽENÍ“ PVC KG DN 250, SN 8 dl. 50,00 m

#### PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÝCH VOD KE STÁVAJÍCÍM NEBO BUDOUCÍM OBJEKTŮM:

Nejsou součástí předložené PD. Součástí PD je ovšem osazení odboček pro budoucí přípojky splaškových vod vinných sklepů. Jedná se o tyto odbočky:

Prodloužení kanalizace:



PVC KG DN 150, SN 8, celková délka: 15,00 m

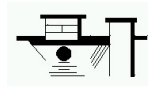
DP1 až DP4

## SO 02 – Vodovod

Navržené potrubí vodovodního řadu je z materiálu PE100RC-D110-SDR17 o délce 352,75 m. Jedná se o prodloužení stávajícího vodovodního řadu PE100 – D110, prodloužení bude napojeno do koncovky stávajícího řadu pomocí vložených armatur a tvarovek včetně umístění hydrantu podzemního HK1. Napojení na začátku řadu je provedeno demontáží stávajících armatur a vložením armatur, sekčního šoupěte a nového podzemního hydrantu HK1. Na konci nového řadu je uložen podzemní hydrant DN 80 – koncový s označením HV4 včetně potřebných armatur. Na vodovodním řadu prodloužení jsou navrženy hydranty podzemní DN 80 jako hydranty nové boční – HK1, HV1, HK2, HK3 a HV4 a koncový HV4. Hydrant HV2 je osazen na vzdušném vedení shybky izolovaného potrubí, kde shybka bude uložena na FeZn konzolách v izolovaném potrubí z důvodu překonání stávajícího recipientu. Jedná se o automatický vzdušník HV2. Izolované potrubí bude také uloženo nad potrubím propustku z důvodu zamezení promrzání ze strany otevřeného trubního propustku BETON DN 600.

Potrubí je uloženo pod místní komunikací a pod silnicí III/42117, jelikož prostorové uspořádání ostatních sítí TI a konstrukcí pozemních komunikací včetně okolních objektů neumožňují uložení mimo MK a silnici III/42117. Potrubí bude ukládáno do rýhy na lože z kameniva těžného fr. 0-4 mm tl. 100 mm, které bude uloženo na drenážní vrstvě. Oddrenážování základové spáry rýhy bude provedeno drenážním potrubím PVC FLEXI DN 65 s obsypem z kameniva těžného fr 8-16 mm v tl. 100 mm. Čerpání bude prováděno po jednotlivých pracovních krocích dle dispozic stavbyvedoucího. Potrubí bude posléze obsypáno štěrkodrtí fr. 0-32 mm maximálně 300 mm nad korunu potrubí. Zbytek rýhy bude dosypán štěrkodrtí a pod travnatými povrchy vhodným vytěženým výkypkem a horní líc bude upraven dle vzorových příčných řezů.

Při napojení nebo změně směru potrubí budou v náporových bodech zřízeny opěrné bloky potrubí z betonu třídy C 12/15. Po provedení kompletní montáže potrubí se provede tlaková zkouška potrubí a následná desinfekce, kde budou po tomto kroku



odebrány vzorky na rozbor kvality vody akreditovanou laboratoří. Vodovodní řad je uložen tak, aby došlo vzhledem k ostatním sítím k bezpečnému křížení v místech, kde ke křížení dochází. Hloubka uložení potrubí je nyní od 1,30 m do 1,50 m. Na vodovodním řadu jsou navrženy hydranty podzemní DN 80 – viz popis výše v textu. Hydrantové poklopy budou opatřeny na povrchu terénu v niveletě LT poklopů plochou ze žulové dlažby uložené do betonu. Ve všech lomových bodech nebo v místě navržených armatur a hydrantů budou umístěny signalizační sloupky s tabulkami a nad celý vodovodní řad bude umístěn signalizační kabel Cu – 6,0 mm<sup>2</sup>.

Celkově se jedná o vybudování prodloužení vodovodního:

„Prodloužení“ PE100RC-D110-SDR17 dl. 352,75 m

Z výše uvedené délky potrubí bude potrubí izolované v celkové délce 15,10 m.

Vzhledem k požadavkům majitele pozemků, kde je potrubí ukládáno – Povodí Moravy, s.p., bude potrubí vodovodního řadu, které je izolováno, v km 0,132 45 až km 0,141 20 uloženo na čele propustku v ocelové chrániče. Vodovodní potrubí v km 0,144 50 až km 0,166 40 bude uloženo v ocelové chrániče. Jedná se o potrubí umístěné pod asfaltovou komunikací – viz grafické přílohy PD. Poznámka pro dodavatele stavebních prací: v případě jakýchkoliv dotazů volejte Ing. Dana Kopřivová – 541 637 302 (koprivova@pmo.cz).

#### **B.2.4. Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

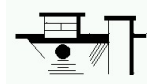
Tento bod je popsán výše v textu – bod B.2.3. Vodovodní řad bude zásobovat lokalitu pitnou vodou a splašková kanalizace bude splaškové vody odvádět do stávajících kanalizačních řadů a dále na ČOV, kde tyto vody budou bezpečně likvidovány.

#### **B.2.5. Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Je zpracováno samostatně.

#### **B.2.6. Hygienické požadavky na stavby**

Pro danou stavbu nejsou stanoveny žádné zvláštní hygienické požadavky. Žádné zvláštní požadavky stavební konstrukce nevyžadují ani při jejich realizaci a ani při jejich následném provozu.





### **B.2.7. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

a) Jedná se o území se středním radonovým zatížením. Ochrana proti pronikání radonu z podloží je řešeno otevřeným prostorem.

b) Ochrana před bludnými proudy – dokumentace neřeší.

c) Ochrana před technickou seizmicitou – dokumentace neřeší.

d) V dikci ustanovení § 77 odst. 4 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (ve znění pozdějších změn a doplňků) se nejedná o území zatížené zdrojem hluku. Stavba je navržena v souladu s platným územním plánem obce Dolní Věstonice v místech dle předložené situace. Nepřípustná jsou zařízení zhoršující kvalitu prostředí (výroba, velkokapacitní objekty občanského vybavení apod). Předmětný objekt bude veden jako inženýrské sítě. Stavba je dopravně napojena na veřejnou komunikaci. Vzhledem k charakteru stavby je negativní účinek hluku z dopravy minimální. V okolí navrhované stavby se nenacházejí žádné stacionární zdroje hluku.

### **B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**

Je řešeno vlastním návrhem a technickým řešením celé PD. Napojení je řešeno na stávající vodovodní a kanalizační řad.

### **B.4. Dopravní řešení**

Stavba není napojena na dopravní infrastrukturu, jelikož to nevyžaduje. Příjezdy ke stavbě jsou řešeny místními komunikacemi na ulici U Povodí a po silnici III/42117 na ulici Sklepní – viz grafická příloha PD.

### **B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Pro provedení stavby není uvažováno. Demontované plochy nad výkopy rýh budou vráceny do původní podoby – viz technické řešení předložené v dané PD. Terénní práce jiné, než provedení zásypů rýh nejsou navrženy.

**B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí**

- a) Stavba je napojena na potrubí stávajících vedení sítí TI. Srážkové vody jsou likvidovány vsakem na dotčených pozemcích jako doposud.
- b) Stavba tak, jak je navržena nemá negativní vliv na okolní krajinu a přírodu.
- c) Stavba nezasahuje do chráněného území NATURA 2000.
- d) Nebyly provedeny žádné závěry ze zjišťovacího řízení nebo stanovisek EIA.
- e) Žádná zvláštní ochranná pásma nejsou nutno stanovit.

**B.7. Ochrana obyvatelstva**

Ochrana obyvatelstva je zajištěna všemi výše popsány navrženými konstrukcemi, respektive jejich jednotkovými prvky a materiály, které jsou již několikrát popsány v bodech souhrnné technické zprávy a také průvodní zprávy předložené PD.

**B.8. Zásady organizace výstavby****a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

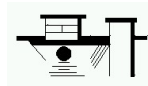
Napojení staveniště na potřebná média a energie se navrhuje provést na mobilní agregáty.

**b) Odvodnění staveniště**

Odtokové poměry povrchových vod se nemění. Přilehlý terén je spádován směrem do travnatých ploch pozemků dotčených. Tímto je zajištěn trvalý odtok srážkových vod ze staveniště. Při zakládání stavby se počítá s čerpáním prosáklých vod do výkopů stavebních jam a rýh.

**c) Napojení stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu****c.1) Napojení na dopravní infrastrukturu**

Napojení bude provedeno na místní komunikaci ulice U Povodí a silnici III/42117 na ulici Sklepní.



**c.2) Napojení na technickou infrastrukturu**

Je řešeno vlastní projektovou dokumentací.

**d) Vliv provádění stavby na okolní pozemky**

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat všechny bezpečnostní předpisy BOZP a platné normy týkající se stavebních prací. Dále je nutno dodržovat určený obvod staveniště a v případě poškození pozemků a komunikací stavební činností uvést tyto do původního stavu. Dodavatel nesmí připustit únik ropných látek do podzemních ani povrchových vod, stroje musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci ropnými látkami atp. Okolní pozemky nesmí být dotčeny stavební činností. V případě, že dojde k poškození sousedních nemovitostí, musí se ihned zajistit náprava. Náprava poškozených pozemků a nemovitostí bude provedena na náklady investora.

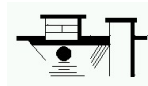
**e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

- Staveniště bude chráněno pevnými zábranami, nejlépe mobilním oplocením s označeným vjezdem a výjezdem do vymezeného prostoru staveniště.
- Asanace okolí nebude třeba. V případě, že dojde k poškození sousedních nemovitostí, musí se ihned zajistit náprava. Náprava poškozených pozemků a nemovitostí bude provedena na náklady dodavatele stavebních prací.
- Demolice bude prováděna pouze u stávajících částí zpevněných povrchů v místě napojení nových řadů na stávající a v místě uložení řadů pod stávající zpevněné povrchy jejich opravou dle předloženého návrhu.
- Kácení zeleně se nebude provádět.

**f) Maximální zábory pro staveniště**

Charakter stavebního objektu neklade mimořádné požadavky na ZS. Rozsah provozního a sociálního zařízení bude minimální a bude věcí dodavatele stavby. Hranice ZS nejsou vyznačeny. Jedná se o provedení potřebných stavebních prací v rámci navržených konstrukcí, a to v rozsahu nezbytně nutném pro provedení navržených prací.

Zařízení staveniště bude opatřeno dopravním značením dočasným a to po



dobu nezbytně nutnou pro provedení stavebních prací na všech objektech v míře nezbytně nutné pro provedení navržených prací. Délky jednotlivých pracovních kroků budou odvislé od dodavatele stavebních prací, který vypracuje harmonogram stavebních prací s návrhem dopravního řešení a umístění zařízení staveniště v místě, které bude odsouhlaseno mezi vybraným dodavatelem stavebních prací a investorem, a to v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací. Tuto skutečnost PD neřeší.

#### **g) Maximální produkovaná množství odpadů a druhy odpadů**

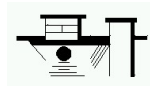
Termín realizace je období od začátku roku 2022 do konce roku 2023 – jedná se o předpoklad. Zahájení stavby musí investor oznámit dotčeným subjektům předem podle podmínek příslušného stavebního úřadu a podle podmínek stanovených příslušnými stavbou dotčenými orgány a organizacemi.

Přesuny hmot na staveništi bude probíhat pod vedením stavbyvedoucího na přesně určená místa – na zařízení staveniště a dále na staveništi. Tyto plochy budou odsouhlaseny mezi dodavatelem stavebních prací a zástupcem investora přímo u předání a převzetí staveniště.

Skládky materiálu budou zřizovány na plochách, ke kterým dal majitel souhlas. Materiál bude permanentně odvážen a přivážen na staveništi dle požadavků denní pracovní rozpracovanosti na základě předloženého a investorem schváleného harmonogramu postupu stavebních prací.

Evidence vzniklých odpadů povede pracovník určený prováděcí firmou, která bude vybrána ve výběrovém řízení. Odpad bude likvidován předáním oprávněné osobě k likvidaci odpadů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb.

Původce bude dle povinností uvedených v zák. č. 93/2016 Sb. odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů, vzniklé odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, nelze-li odpady využít, zajistí jejich zneškodnění, kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností, shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií, zabezpečí je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí, umožní kontrolním orgánům přístup na staveništi a na vyžádání předloží dokumentaci a poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím.



Odvoz a zneškodnění odpadů bude smluvně zajištěno odbornou firmou. Při dovozu stavebních materiálů a prvků pro projektovanou stavbu bude prokázána dodavatelem neškodnost tohoto materiálu vůči prostředí.

Jedná se o produkci těchto odpadů:

Tabulka zatřídění odpadů:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu (základní charakteristika)	Kategorie odpadu
17 01 01	Beton (betonová plocha)	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	O

17 01 01 – 6,80 t – odvoz do zpracovny stavební suti – bude využito jako doplňkového stavebního materiálu

17 03 02 – 250,42 t - odvoz do zpracovny stavební suti – bude využito jako doplňkového stavebního materiálu

17 04 05 – 0,15 t – odvoz do sběrných surovin

17 05 04 – 987,98 t – odvoz na skládku k tomu určenou.

#### **h) Bilance zemních prací**

Vytěžená zemina při výkopu rýhy bude odvážena ihned na skládku k tomu určenou.

#### **i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Při provádění díla se musí dbát na ochranu životního prostředí a dodavatel stavebních prací může používat pouze mechanismy splňující kritéria bezpečnostních a hygienických norem.

Dále je nutno dodržovat určený obvod staveniště a v případě poškození pozemků a komunikací stavební činností uvést tyto do původního stavu. Dodavatel nesmí připustit únik ropných látek do podzemních ani povrchových vod, stroje musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci ropnými látkami atp.

#### **j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**



Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat všechny bezpečnostní předpisy BOZP a platné normy týkající se stavebních prací a musí být řádně proškoleni. Zaměstnanci jsou povinni při práci používat OPP.

**k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Není vyvolána nutnost výše uvedených úprav.

**l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Zásady pro dopravní inženýrská opatření projektová dokumentace neřeší.

**m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Jedná se o jednoduché stavby nevyžadující řešení speciálních podmínek pro provádění stavby.

**n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Termín realizace je období od začátku roku 2022 až do konce roku 2023, upřesní se podle vydání příslušného povolení. Zahájení stavby musí investor oznámit dotčeným subjektům předem podle podmínek příslušného stavebního úřadu a podle podmínek stanovených příslušnými stavbou dotčenými orgány a organizacemi.

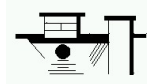
Postup stavebních prací je logicky dán návazností jednotlivých fází výstavby dle návrhu technického řešení projektu a v souladu s harmonogramem stavebních prací zpracovaným dodavatelem stavby. V harmonogramu stavebních prací bude uvedena časová návaznost jednotlivých HSV a PSV stavebních prací.

**o) Dočasné nebo trvalé vynětí ze ZPF nebo LPF**

Dočasné nebo trvalé odnětí ze ZPF není uvažováno vzhledem k druhu a významu stavby – inženýrské sítě.

**o) Plán kontrolních prohlídek**

Před započítím stavebních prací bude dodavatelem stavebních prací zpracován harmonogram stavebních prací, jehož jeden výtisk bude po odsouhlasení investorem předán příslušnému stavebnímu úřadu, a to z důvodu možnosti provádění kontrolních prohlídek příslušným stavebním úřadem v souladu s §133 a §134 Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).



Z harmonogramu stavebních prací musí být kromě jiného zřejmý datum zahájení a ukončení stavebních prací a data dílčích stavebních připraveností, kdy bude stavební úřad vyzýván k pravidelným kontrolním prohlídkám díla – plán kontrolních prohlídek. Prohlídky budou provedeny v těchto etapách výstavby:

- Příprava pozemků pro výstavbu
- Založení stavby – po provedení výkopů rýh
- Před zásypem rýh po dokončení veškerých zkoušek
- Po dokončení celé stavby
- Před kolaudací stavby

Způsob výkonu kontrolních prohlídek stavebním úřadem je jasně popsán v §§133 a 137 Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Jakoukoli změnu oproti schválenému plánu kontrolních prohlídek (z důvodu počasí nebo nepředvídaných událostí) musí dodavatel neprodleně oznámit investorovi, resp. příslušnému stavebnímu úřadu, a to v dostatečném předstihu tak, aby bylo možno sjednat kontrolní prohlídku v náhradním termínu.