

ENVlprojekt CZECH s.r.o.

Na Požáře 144, 760 01 Zlín
Tel. +420 577 006 280, fax +420 577 006 290



OBJEDNATEL : **Město Uherský Brod**
Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod

AKCE : **POLOPODZEMNÍ KONTEJNERY
V UHERSKÉM BRODĚ**

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO
ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBEC : **UHERSKÝ BROD**

KRAJ : **ZLÍNSKÝ**

ZHOTOVITEL : **ENVlprojekt CZECH s.r.o.**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : **227 / 2016**

POČET VYHOTOVENÍ : **7**

DATUM VYHOTOVENÍ : **09 / 2017**

ČÍSLO VYHOTOVENÍ

Název úkolu:

POLOPODZEMNÍ KONTEJNERY V UHERSKÉM BRODĚ

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO
ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Objednatel:

Město Uherský Brod
Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod

Zpracovatelé dokumentace:

Ing. Jiří Sýnek	manager projektu, stavebně technické řešení
Vít Toman	příprava území, zpevněné plochy
Ing. Richard Dvořák	odpadové hospodářství
Ing. Zbyněk Pospíšil	požárně bezpečnostní řešení



Manager projektu:

Ing. Jiří Sýnek

Jednatel společnosti:

RNDr. Oldřich Fišer

SEZNAM ČÁSTÍ DOKUMENTACE

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**
- C. SITUAČNÍ VÝKRESY
- D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
- E. DOKLADOVÁ ČÁST

OBSAH SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVY

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	5
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	5
B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku	5
B.1.2 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.).....	5
B.1.3 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma.....	5
B.1.4 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	6
B.1.5 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	6
B.1.6 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	6
B.1.7 Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé).....	6
B.1.8 Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)....	7
B.1.9 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	7
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	7
B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	7
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	7
B.2.2.1 Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení	7
B.2.2.2 Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiállové a barevné řešení	7
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	8
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	9
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.....	9
B.2.6 Základní charakteristika objektů	9
B.2.6.1 Stavební, konstrukční a materiállové řešení	9
B.2.6.2 Mechanická odolnost a stabilita	9
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	9
B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení.....	9
B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi	9
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	10
B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	10
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	10
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	10
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	10
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	10
B.6.1 Vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	10
B.6.1.1 Ovzduší	10
B.6.1.2 Hluk	10

B.6.1.3	Voda.....	11
B.6.1.4	Odpady.....	11
B.6.1.5	Půda.....	11
B.6.2	Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.....	11
B.6.3	Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000.....	12
B.6.4	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA	12
B.6.5	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	12
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	12
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	12
B.8.1	Odvodnění staveniště.....	13
B.8.2	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	13
B.8.3	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	13
B.8.4	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	13
B.8.5	Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)	13
B.8.6	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	13
B.8.7	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín.....	13
B.8.8	Ochrana životního prostředí při výstavbě	14
B.8.9	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.....	14
B.8.10	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	14
B.8.11	Zásady pro dopravně inženýrská opatření	14
B.8.12	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.).....	14
B.8.13	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	14
B.9	PŘÍLOHY	14

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

Lokalita, na které je uvažována výstavba polopodzemních kontejnerů, po správní stránce náleží do Zlínského kraje, okresu Uherské Hradiště, obce Uherský Brod a katastrálního území Uherský Brod (kód katastrálního území 772984), k. ú. Havřice (kód katastrálního území 638064), k. ú. Těšov - kód katastrálního území 766828 a k.ú. Újezdec u Luhačovic - kód katastrálního území 774081.

B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku

Jedná se o výstavbu 29 nových stanovišť polopodzemních kontejnerů v lokalitě Havřice, Uherský Brod, Těšov a Újezdec - přesné umístění je zřejmé ze situačních výkresů. Kontejnery jsou umísťovány do zastavěných území.

Nové stanoviště polopodzemních kontejnerů jsou umísťovány ve většině případů do míst stávajících volně stojících plastových kontejnerů, které budou po realizaci stavby odstraněny. S ohledem na charakter využití se jedná o pozemky rovinaté a mírně svažité. V případě osazení do terénu s větším spádem (břehů) jsou stanoviště doplněna o opěrné zidky výšky max. 0,8m - jedná se o následující stanoviště:

- SO03 – stan. 4, 5, 28
- SO04 – stan. 7
- SO05 – stan. 24
- SO06 – stan. 26

B.1.2 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

V rámci přípravy byl proveden stavebně technický průzkum pozemků vč. fotodokumentace. Umístění jednotlivých stanovišť bylo v rozpracovanosti konzultováno se správcí sítě a objednatelem. Výsledky a závěry výše uvedených činností byly v předloženém návrhu zohledněny.

B.1.3 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stávající ochranné pásma inženýrských sítí jsou respektována-jedná se o :

- ochranné pásma podzemního rozvodu elektrické energie nn, vn – 1,0m od krajního kabelu
- ochranné pásmo nadzemního rozvodu elektrické energie vn - 7,0m od krajního vodiče (SO04-stan. 12)
- ochranné pásmo sloupové transformovny – 7,0m na každou stranu (SO04-stan.13)
- ochranné pásmo NTL a STL plynovodu – 1,0m na každou stranu
- ochranné pásmo VTL plynovodu a regulační stanice – 4m na každou stranu (SO04-stan. 8,12,13)
- ochranné pásmo vedení vodovodů a kanalizace
 - Do DN500 – 1,5m na obě strany
 - Nad DN500-2,5m na obě strany
- ochranné pásmo elektronické komunikace – 1m

Ochranné pásma rozvodu veřejného osvětlení vč. vlastních svítidel v důsledku trasování podél komunikací je ve většině případů v kolizi se stanovišti (trasa je odhadována) -na základě dohody s vlastníkem (Město Uherský Brod) budou tyto přeloženy anebo min. ochráněny proti poškození.

Bezpečnostní pásmo VTL plynovodu 15m u SO04 - stan. 8,12 a 13 je respektováno.

B.1.4 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v žádném vyhlášeném záplavovém území jakéhokoliv vodního toku vyjma stanoviště 1 - Havříce střed, které se nachází v záplavovém území Q100 - nejedná se o aktivní záplavové území, stavbu lze zde umístit.

Stavba se nenachází v poddolovaném území či v lokalitě se zdrojem nerostů, podzemních vod nebo v území pro zvláštní zásahy do zemské kůry.

B.1.5 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Předmětná stavba nebude mít negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva.

Zřízením stanoviště podzemních kontejnerů nedojde k navýšení hlukové zátěže.

Dešťové vody z nových zpevněných ploch budou zasakovat v rámci mezer mezi dlažbou a po obvodě volně do terénu popř. do stávající kanalizace.

B.1.6 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci výstavby dojde k přesazení stávajícího stromu, v případě nezbytnosti ke kácení vzrostlých dřevin u následujících objektů a stanovišť:

- SO01 – stan. 1 - přesazení 1ks stromu vč. kořenového balu
- SO02 – stan. 3a - přesazení 1ks stromu vč. kořenového balu
- SO03 - stan. 5 - kácení 2ks stromů o prům. 150mm
 - stan. 19 - kácení 1ks stromu o prům. 150mm
- SO04 - stan. 8 - kácení 1ks stromu o prům. 300mm
 - stan. 15 - kácení 1ks stromu o prům. 300mm
 - stan. 17 - kácení 1ks stromu o prům. 200mm

Stromy v blízkosti výstavby stanovišť jsou předepsány ochránit před poškozením a po provedení výstavby provést odborné ošetření-ořez pro umožnění manipulace s kontejnery. Obdobně bude provedeno ošetření keřů.

B.1.7 Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Vynětí půdy ze zemědělského půdního fondu není nutno , protože se jedná o veřejně prospěšnou stavbu umístěnou v proluce o velikosti do 0,5ha-viz. koordinovaná stanovisko ŽP Uherský Brod ze dne 26.10.2017.

Lesní pozemky nebudou výstavbou dotčeny.

B.1.8 Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Veškerá stanoviště s ohledem na jejich obslužitelnost a přístupnost pro občany jsou umístěna v těsné blízkosti stávajících komunikací, nové napojení na dopravní ani technickou infrastrukturu není řešeno.

B.1.9 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Navržená stavba nevyžaduje žádné další investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavba bude sloužit pro oddělený sběr odpadů kategorie ostatní odpad od obyvatel města Uherský Brod vč. přilehlých obcí. Havříce, Těšova Újezdec. Jedná se o:

- polopodzemní kontejner 5 m³ na papír (katalogové číslo odpadu 15 01 01)
- polopodzemní kontejner 5 m³ na plast (katalogové číslo odpadu 15 01 02)
- polopodzemní kontejner 5 m³ na SKO (katalogové číslo odpadu 20 03 01)
- polopodzemní kontejner 3 m³ na sklo (katalogové číslo odpadu 15 01 07)
- polopodzemní kontejner 3 m³ na biologicky rozložitelný odpad (katalogové číslo odpadu 20 02 01)

Počet a druhovost kontejnerů na jednotlivých stanovištích je uvedeno v bodu A.4.8 průvodní zprávy. Kolem kontejnerů je navržena zpevněná plocha ze zámkové dlažby.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

B.2.2.1 Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanistické řešení se výstavbou nemění.

B.2.2.2 Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se o polopodzemní kontejnery, s designovým ztvárněním nadzemní části. Okolo kontejneru je navržena zpevněná plocha ze zámkové dlažby tvarově, materiálově a barevně přizpůsobena stávající dlažbě u jednotlivých stanovišť.

Obr.1 - Příklad řešení stanoviště s použitím PPK



B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Nová stanoviště polopodzemních kontejnerů umožní občanům města a přilehlých obcí separovaný sběr odpadů s minimálním nárokem na plochu a zajistí i čistotu tohoto místa. Kontejnery budou označeny popisem, pro jaký druh odpadu jsou určeny. Vyprazdňování separačních kontejnerů bude do velkoobjemových kontejnerů pomocí hydraulického jeřábu umístěného na vozidle, četnost bude zvolena po uvedení do provozu.

Obr. 2 - Příklad vyprazdňování PPK



B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové užívání s ohledem na charakter stavby není řešeno. Většina stanovišť včetně přístupů je navržena bez zásadních změn výškových úrovní či spádových poměrů. Výška vhozu umožňuje využívání i imobilním občanům - vozičkáři.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Vzhledem k charakteru areálu se při běžném provozu nepředpokládají žádné nebezpečné stavy. Je nutno dbát na bezpečnost při provozu dopravních prostředků (dovoz odpadů obyvateli v obcích) a při manipulaci s kontejnery (odvoz odpadu na skládky, popř. k dalšímu zpracování).

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Základní stavebně technické řešení je obdobné pro všechny objekty vyjma následujících objektů, které jsou doplněny opěrnou zídou :

- SO 02 - stan. 4, 5,28
- SO 05 - stan. 24
- SO06 - stan. 26

B.2.6.1 Stavební, konstrukční a materiálové řešení

Po prověření přítomnosti inženýrských sítí bude proveden svahovaný výkop v zemině těžitelnosti 2 (50%) a 3 (50%). Následovně se provede uhuštění podloží a provede se příprava pro osazení kontejnerů-hutněný podsyp a podkladní beton. Na takto připravený podklad se osadí kontejner a dno se obetonuje. V případě spodní vody bude míra obetonování upřesněna. Kontejner se postupně obsype, a provede se finální úprava okolí kontejnerů zámkovou dlažbou. Terén okolo dlažby bude upraven a zatravněn.

Pro podsypy a obsypy budou použity šterkodrtě běžných frakcí, podkladní beton C12/15, beton obetonování je navržen C16/20, výztuž pro ukotvení je navržena armovací žebírková.

Výše zmíněná stanoviště jsou doplněna opěrnou zídou řešenou z tyčových betonových prvků-palisád osazených min. 1/3 délky do betonového lože. Max. výška opěrných zídek je 0,8m.

Vlastní kontejnery jsou vyrobeny z vysokopevnostního polyetyleny, ocelové díly jsou zároveň pozinkované. Kontejner je dvouplášťový - vnější část je zabudovaná v zemi, druhá část je vyjímatelná válcovitého tvaru.

Podmínka: Řešení vhozu musí vyhovovat výškově i ovládáním pro využívání imobilními občany-vozičkáři.

B.2.6.2 Mechanická odolnost a stabilita

Stavební řešení a prvky jsou navrženy v souladu s normovými hodnotami tak, aby po dobu plánované životnosti stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Není řešeno.

B.2.8 Požární bezpečnostní řešení

Podrobnější popis odstupových vzdáleností je řešen v samostatné zprávě, která je doložena v Příloze č. 1 předmětné Souhrnné technické zprávy.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Není řešeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Není řešeno. Vlastní svoz je řešen odborně způsobilou a vyškolenou firmou.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Není řešeno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Není řešeno.

B.4 Dopravní řešení

Dopravně jsou plochy jednotlivých stanišť umístěny u stávajících komunikací, nové napojení není řešeno. Navrhovaným řešením nedojde k ohrožení bezpečnosti silničního provozu, rozhledové poměry jsou zachovány.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Dotčené nezpevněné plochy budou upraveny ohumusováním a budou ozeleněny - výsadba trávniku.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Výstavba areálu sběrného dvoru musí být prováděna tak, aby negativní vliv na životní prostředí byl minimální. Vlastní provoz zařízení musí být veden tak, aby neměl negativní vliv na životní prostředí.

B.6.1 Vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

B.6.1.1 Ovzduší

Výstavba:

Výstavba plochy bude mít minimální dopad na kvalitu ovzduší v lokalitě. Jedná se pouze o přechodné zvýšení zátěže z dopravy (automobily přivážející stavební materiál) a prašnost vznikající při výkopových pracích.

Provoz:

Jedná se o uzavřené kontejnery, jediné znečištění ovzduší může nastat při naplňování resp. vyprazdňování kontejnerů-zanedbatelný vliv. Případné úlety (sáčky a jiné lehké plasty, papír) pravidelně sbírat.

B.6.1.2 Hluk

Výstavba - automobilová doprava:

Z provozu automobilů jak při výstavbě se nepředpokládá obtěžování obyvatelstva hlukem nad přípustnou hodnotu hladiny akustického tlaku.

Provoz zařízení

Provoz nevykazuje zvýšené známky hlučnosti a nepředpokládá se obtěžování hlukem v nejbližších domech.

B.6.1.3 Voda

Výstavba:

Stavební stroje musí být v dobrém technickém stavu. Pro případ úniku pohonných nebo mazacích hmot ze stroje, je nutné mít k dispozici zachytnou vanu.

Provoz:

Ochrana vod je zajištěna dvouplášťovým řešením kontejnerů již od výrobce.

B.6.1.4 Odpady

Výstavba:

Odpady vzniklé při realizaci stavby budou využity nebo odstraněny v příslušných zařízeních pro nakládání s odpady, tzn., budou předány osobě oprávněné podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Investor předloží při kolaudaci stavby doklady o jejich předání oprávněné osobě.

Při výstavbě mohou vznikat následující druhy odpadů:

katalogové číslo	název odpadu	kategorie
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O

Dále může vznikat odpad ze zeleně (odstranění náletových křovin, trávy), který se eviduje pod katalogovým číslem:

katalogové číslo	název odpadu	kategorie
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O

Provoz:

Nakládání s odpady zůstává nezměněno - bude prováděno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění.

Odpady shromažďované v kontejnerech na sběrném místě budou vždy po naplnění kapacity nádob předány oprávněné osobě podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, k využití nebo odstranění. Všechny kontejnery pro shromažďování odpadů musí být pravidelně kontrolovány a udržovány v dobrém technickém stavu tak, aby se zabránilo úniku odpadů mimo kontejnery.

Při provozu sběrného místa tedy nebudou vznikat žádné odpady z „provozu zařízení“.

B.6.1.5 Půda

Výstavba:

Stavební stroje musí být v dobrém technickém stavu. Pro případ úniku pohonných nebo mazacích hmot ze stroje, je nutné mít k dispozici zachytnou vanu. V případě úniku do půdy je třeba postižené místo okamžitě zasypat sorbentem, poté odtěžit a se znečištěnou zeminou nakládat jako s nebezpečným odpadem.

Provoz:

Shromažďování odpadů bude prováděno pouze v kontejnerech umístěných na zpevněné ploše.

B.6.2 Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny:

Lokalita neleží v chráněném území dle zákona č. 114/1992 Sb.

Zákon č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech:

Lokalita neleží v chráněném území dle zákona č. 164/2001 Sb.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách:

Lokalita neleží v chráněném území (CHOPAV, PHO) dle zákona č. 254/2001 Sb.

Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon):

Lokalita se nenachází na území chráněném podle zákona č. 44/1988 Sb. - horní zákon.

ÚSES (územní systém ekologické stability):

Lokalita nezasahuje do žádného prvku systému ekologické stability.

Kulturní památky, památkové rezervace a zóny:

V lokalitě se nevyskytuje kulturní památka ani památková rezervace či zóna vyjma lokality SO03-Lokalita Uherský Brod střed, kde v zájmovém území stavby se nachází památková zóna města Uherský Brod. (s výjimkou stanovišť 4,5,6, které jsou umístěny v části Lapač). Stanovisko k umístění v této zóně je součástí koordinovaného závazného stanoviska ŽP Uherský Brod ze dne 26.10.2017-podmínky jsou do dokumentace zapracovány.

B.6.3 Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Lokalita neleží v chráněném území evropského významu vyhlášeném podle požadavků směrnice 79/409/EHS o ptácích a směrnice 92/43/EHS o stanovištích (NATURA 2000).

B.6.4 Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Není požadováno – proces EIA podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, není pro tento typ záměru vyžadován.

B.6.5 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nová ochranná nebo bezpečnostní pásma nebudou vyhlášována

B.7 Ochrana obyvatelstva

S ohledem na charakter objektu není řešeno

B.8 Zásady organizace výstavby

Elektrická energie

Mobilním zdrojem.

Telefonní stanice

Nebude zřizována.

Zásobování vodou

Mobilní zásobník.

Zásobování teplem

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.8.1 Odvodnění staveniště

Dešťové vody budou svedeny na stávající terén, kde budou zasakovány.

B.8.2 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní napojení

Stavební pozemek bude po dobu stavby přístupný ze stávající komunikace.

Voda

Případná potřeba vody při výstavbě bude řešena mobilní nádrží.

Elektrická energie

Případná potřeba elektrická energie bude zajištěna mobilním zdrojem.

Napojení kanalizace od objektů sociálního zařízení staveniště

Po dobu výstavby budou pracovníci mít k dispozici mobilní buňku WC.

Odvodnění staveniště

Od případné povrchové vody bude staveniště odvodněno do terénu.

B.8.3 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv stavby na okolní pozemky a stavby se nepředpokládá. Stavba bude prováděna mimo dobu nočního klidu. Pokud to bude možné, budou omezeny hlučné práce ve dnech pracovního klidu a ve večerních hodinách. Při realizaci se nebude ohrožovat a nadměrně nebo zbytečně obtěžovat okolí stavby především exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem.

B.8.4 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Není řešeno.

B.8.5 Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Maximální zábor staveniště je cca 30 m² pro každé stanoviště. Případné dočasné zábory si zajistí dodavatel stavby.

B.8.6 Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při realizaci stavby bude nutno dodržovat zejména zákon č. 185/2001 Sb. Odpad vznikající při realizaci stavby bude předán na základě smluvního vztahu s investorem ke zneškodnění organizaci nebo organizacím, které jsou k tomuto vybaveny a oprávněny. O vzniku a původu odpadů je investorem a uživatelem vedena evidence v souladu s platnou legislativou (zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech, vyhl. č. 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady). Odpady vzniklé při realizaci stavby budou likvidovány na k tomu určených řízených skládkách. Investor předloží při kolaudaci doklady o likvidaci případných odpadů při stavbě vzniklých.

Omezení emisí během výstavby bude minimalizováno použitím moderních dopravních a obslužných prostředků v bezvadném technickém stavu.

B.8.7 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Skrytá zemina bude v maximální míře použita pro terénní úpravy a zpětné obsypy.

Přebytečná zemina bude odvezena na řízenou skládku dle určení dodavatele stavby (předpoklad CNO Prakšická vzdál. cca 5km).

B.8.8 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby jsou zhotovitel (případně jeho subdodavatelé) povinni omezit škodlivé důsledky stavební činnosti na životní prostředí.

Jde zejména o:

- hluk
- znečišťování ovzduší
- znečišťování komunikací
- zábor určených ploch pro zařízení staveniště
- znečišťování vody
- ochrana zeleně

B.8.9 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při provádění stavebních prací je bezpodmínečně nutno dodržovat veškeré platné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a hygieně práce vztahující se na dané činnosti. Pracovníci jsou povinni používat při své činnosti předepsané ochranné pomůcky.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci bude zajišťována v souladu s ustanovením § 101 - § 104 **zákona č. 262/2006 Sb. (zákoníku práce)** ve znění pozdějších předpisů. Týká se zejména § 104 o používání osobních ochranných pracovních prostředků, pracovních oděvů a obuvi, čistících a dezinfekčních prostředků a ochranných nápojů.

Současně se dodržuje také **nařízení vlády č. 361/2007 Sb.** ve znění změn a doplňků, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, **zákon č. 309/2006 Sb.** ve znění změn a doplňků, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, **Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.**, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.

B.8.10 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Bez řešení.

B.8.11 Zásady pro dopravně inženýrská opatření

Omezení provozu na komunikacích (dočasné zúžení při výkopových pracích) je nutno řešit příslušnými bezpečnostními opatřeními (např. přenosné dopravní značky).

B.8.12 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Staveniště se nacházejí v těsné blízkosti veřejných komunikací jak pro pěší tak i pro dopravu- v rámci výstavby je nutno dbát na zabezpečení otevřených výkopů proti pádu popř. vjetí dopravního prostředku mechanickými zábranami doplněnými dle charakteru umístění staveniště o světelnou signalizaci.

B.8.13 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba navržená v rámci této dokumentace se předpokládá v jedné etapě výstavby. Předpokládané zahájení výstavby se předpokládá v roce 2018-2019. Doba výstavby je plánována na cca 6 měsíců.

B.9 Přílohy

Příloha č. 1 Požární bezpečnostní řešení (Ing. Zbyněk Pospíšil, 09/2017)