

MĚSTSKÝ ÚTULEK PRO PSY TŘINEC OPRAVA OPLOCENÍ A KOTCŮ

*parc.č. 1544/2, 1544/3, 1544/7;
kat.ú. Třinec*

statutární město Třinec
Jablunkovská 160,
739 61 Třinec

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

podle vyhl.č. 499/2006 Sb. (405/2017 Sb.), příl.č.8

Vypracoval: Ing. Libor Filín
Třinec, 06/2023, rev.10/2023

OBSAH:

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	3
B.1 Popis území stavby.....	3
B.2 Celkový popis stavby.....	6
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	8
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	8
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	8
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.....	8
B.2.6 Základní charakteristika objektů	8
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	9
B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení.....	9
B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi - Kritéria tepelně technického hodnocení.....	9
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	9
a) napojovací místa technické infrastruktury,	9
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	9
B.4 Dopravní řešení.....	9
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	10
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	10
b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,	10
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,	10
d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,	10
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno, navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.	10
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	10
B.7 Ochrana obyvatelstva	10
B.8 Zásady organizace výstavby	10

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Jedná se o zastavěné území, stavba je v souladu s charakterem území.

Jedná se o stávající areál útulku pro psy a kočky, který se nachází v ploše občanského vybavení dle platného ÚP Třince.

PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY - OV

Hlavní využití:

- stavby, zařízení a pozemky občanského vybavení veřejné infrastruktury sloužící např. pro vzdělávání a výchovu, sociální služby a péči o rodiny, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu a ochranu obyvatelstva

Přípustné využití:

- stavby pro stravování, ubytování, maloobchod a nevýrobní služby
- stavby a zařízení veřejných prostranství
- veřejná zeleň včetně mobiliáře
- služební byty
- činnosti, stavby a zařízení související se stanoveným hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím

Podmíněně přípustné využití:

- realizace staveb pro občanské vybavení veřejné infrastruktury v ochranných pásmech silnic a v ochranném pásmu dráhy je přípustná pouze při prokázání nepřekročení maximální přípustné hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb a venkovních prostorech

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

Záměr je v souladu s následující dokumentací:

- **Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 4**, schválená usnesením vlády č. 618/2021 ze dne 01.09.2021 (dále jen „PÚR“),
- **Aktualizace č. 7 Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje** vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 13.09.2018 usnesením č. 9/957 s účinností od 13.07.2023 (dále jen „ZÚR“),
- **Změna č. 5 Územního plánu Třince**, který byl vydán Zastupitelstvem města Třince dne 25.04.2011 usnesením č. 06/171/2011 jako Opatření obecné povahy č. 1/2011 s nabytím účinnosti dne 29.05.2023.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Jedná se o stavební úpravy bez vlivu na změnu územního rozhodnutí nebo změnu užívání stavby.

Oprava oplocení výběhu a samotných útulků jsou udržovací pracemi.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Neřeší se, jedná se o udržovací práce.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Ke stavbě se vyjádřil dotčený orgán, a tím je Krajský veterinární správa.

KVS MSK ze dne 17.10.2023 č.j. **SVS/2023/140069-T** s demolicí zděného kafilerního boxu souhlasí.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum stavebně historický průzkum apod.

Pro související stavby v okolí byl proveden HGP průzkum s popisem vrtů za účelem složení zeminy (stavba IZS z archiválií geofondu). Do hloubky 2 m se zde nacházejí naplaveniny jílu a písků.

Hladina spodní vody dle průzkumu (IZS z archivu geofondu) se nachází pod základovou spárou a stavbou nebude zasažena.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů ¹⁾,

Stavba nezasahuje do ochranných pásem (kromě IS) a chráněných území. Stavba se nenachází na území CHKO, Národního parku ani v památkové zóně. V místě stavby se nenachází významný krajinný prvek.

Stavba se nenalézá v záplavovém území (Q₁₀₀).

Stavby se nenachází v ochranném pásmu státních hranic.

Ochranná pásma mají stanoveny inženýrské sítě, a to buď na základě zákonné úpravy, nebo dle požadavků jejich majetkových správců.

Pro stavební pozemek není specifikováno žádné zvláštní ochranné nebo bezpečnostní pásmo, vyjma stávajících inženýrských sítí, pro které platí ustanovení předmětných norem a musí být dodrženy následující požadavky správců sítí.

ČEZ Distribuce, a.s. – dle vyjádření č. **0101967179** ze dne 29.06.2023 se v místě stavby nachází podzemní vedení, viz. **PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ**.

Výkopovými pracemi nebude dotčeno.

CETIN – v místě stavby se nachází podzemní telekomunikační síť, viz. vyjádření pod číslem jednacím **189533/23** ze dne 29.6.2023.

V místě stavby se nachází podzemní telekomunikační vedení a bude vytýčeno. Stavbou by dle vyjádření a mapyk správce nemělo být dotčeno, je nutné vytýčení na místě.

SmVaK Ostrava dle vyjádření **9773/V016156/2023/AUTOMAT** ze dne 29.06.2023 se nenachází žádné sítě v blízkosti výkopů.

Dle vyjádření **GasNet** č.j. **5002851474** se v místě výkopu nenachází podzemní vedení plynu.

Před zahájením výstavby nutno veškeré inženýrské sítě vytýčit! Vytýčení sítí a kopané sondy zajistí dodavatel stavby.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovaném území apod.,

Poloha pozemku není umístěna ve výše uvedených územích.

Dle map záplavových území (portál https://heis.vuv.cz/data/webmap/isapi.dll?map=isvs_zapluz&) se dotčené místo nenachází ani v jedné hladině Od Q₅ do Q₁₀₀.

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

Samotná stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky, odtokové poměry v území nebudou stavbou dotčeny. Nebude docházet k podmáčení stavebního ani okolních pozemků., nedojde ke zhoršení kvality vody v toku; dopad na chráněná území a další ekosystémy bude nulový; nedojde k podmáčení terénu; ke změně únosnosti zeminy, narušení stability svahů nebo narušení statické stability okolních objektů nedojde.

V místech před vstupem do výběhů bude terén upraven položením betonové dlažby do šterkového lóže, tak aby zde nestála voda.

Vlastní stavební činnost nesmí způsobit únik škodlivých látek do ovzduší ani vod. Prašnost bude omezována na minimum důsledným čištěním mechanizačních prostředků dodavatelů při výjezdu na veřejné komunikace. Staveniště po skončení výstavby musí být uvedeno do původního, nebo dohodnutého stavu.

Dodavatel je povinen udržovat své mechanizační prostředky v takovém technickém stavu, aby nemohlo dojít k úniku ropných produktů, a to i při jejich skladování.

Dále je dodavatel povinen řídit se zákonem č.541/2020 Sb. o odpadech: prioritou je předcházení vzniku odpadů, nelze –li vzniku odpadu předejít, pak v následujícím pořadí jeho příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití včetně energetického využití, a není-li možné ani to, jeho odstranění. V tomto místě je nutno vypočítat množství odpadu zařadit je dle katalogu odpadu a napsat způsob odstranění. Odpad je nutno zařadit dle druhu a kategorie a nakládat s ním dle jeho skutečných vlastností.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V rámci demolice bude odstraněn stávající zděný kafilerní box, který je nahrazen plastovou nádobou. Viz. samostatná PD k demolici zděného kafilerního boxu.

Zděný kafilerní box bude zdemolován po stávající základovou desku, která bude zachována pro umístění plastové červené nádoby na uhynulá zvířata. Stejně tak bude ponechán stávající dlážděný chodník.

Dále budou demolovány stávající základy opravovaného oplocení.

Stromy na pozemku v širším okolí stavby budou zachovány a budou při stavbě chráněny dle ČSN 83 9061 - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Dále bude vymezen prostor kořenového pole, který je dán průmětem koruny stromu + 2 m po celém obvodu stromu. V tomto prostoru je zakázáno pojiždění stavební technikou nebo skladování materiálu a výkopku. V případě potřeby pojezdu v kořenovém prostoru, bude prostor chráněn vysypáním štěrku (ne strusky) na geotextilii (gramáž min. 500 g/m²) v tl. min. 300 mm a položením roznášecích desek (panelů nebo pojezdových plechů).

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Stavbou nedojde k trvalému ani dočasnému záboru ZPF.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Není řešeno, vše zůstane stávající.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavba nemá žádné jiné podmiňující stavby.

Stavba řešení 2 SO – Opravu kotců a oplocení výběhu a dále demolici zděného kafilerního boxu.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,

Přehled vlastníků stavbou dotčených pozemků:

katastr Třinec:

číslo parcely	vlastník	plocha	způsob využití / druh pozemku
1544/2 -	Statutární město Třinec	142 m ² -	orná půda
1544/3 -	Statutární město Třinec	27 m ² -	orná půda
1544/7 -	Statutární město Třinec	735 m ² -	jiná plocha / ostatní plocha

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Stavbou nevznikají nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o opravu stávající stavby – kotců a výběhů a demolici stávajícího zděného kafilerního boxu po základovou desku.

b) účel užívání stavby

Jedná se o útulek nalezených psů a koček.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Nebyly a nebudou vydány žádné výjimky z technických požadavků na stavby vč. bezbariérového užívání staveb.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Nejsou.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ - kulturní památka apod.,

Stavba nevyžaduje ochranu podle zvláštních předpisů.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Rozměry staveb se nemění.

Délka výběhu bude zkrácena o 0,5 m z 8 na 7,5 m. Šířka 4 m zůstane zachována. 1. a 5. výběh bude rozdělen novým oplocením s posuvnou bránou na polovinu.

Nad kotci bude zhotovena konstrukce pro natažení krycí plachty bílé barvy rozměru 6 x 4 m – 5 ks. Plachta bude zavěšena na nových sloupech pomocí lanových napínáků a karabin a bude zde natažena pouze od jara do podzimu, tak aby nebyla vystavena sněhovým srážkám!

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Dešťové vody budou stejně jako doposud zasakovány v zelené ploše okolo.

Před posunutými vstup do výběhu budou nově položeny betonové dlaždice do štěrkového lóže, aby se nechodilo v rozmočeném terénu.

Odvodnění samotných výběhu bude řešeno výměnou udusané hlíny za štěrkopískovou vrstvu s osetím trávou. Při stálém obsazení výběhů dochází k vyhrabávání a vyběhávání chodníků, ve kterých se při delších srážkách drží voda. Odvodněním celých výběhů pomocí drenáže není reálné s ohledem na chybějící dešťovou kanalizaci v areálu útulku. Je zde pouze však se zaústěním střešních svodů, který je při deštích plný vody a docházelo by k vracení vody do výběhů. A naopak při delším bezesrážkovém období by docházelo k vysušování prostoru výběhů a vytvoření prašné plochy.

- Odpady vzniklé při výstavbě:

Odpady vzniklé při stavební činnosti je nutné v co největší míře recyklovat a poté co se vyčerpají tyto možnosti, se odvezou na řízené skládky příslušných odpadů k uložení a likvidaci.

Přehled možných a pravděpodobných odpadů vznikajících při výstavbě je v následující tabulce:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství	Způsob nakládání s odpady
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	200 kg	recyklace, skládka
17 02 01	Dřevo	O	10 kg	recyklace,
17 02 03	Plasty (obaly)	O	5 kg	recyklace, skládka
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet (střecha kaf. boxu)	N	20 kg	recyklace
17 04 05	Železo a ocel	O	5 kg	recyklace
17 09 04	Směsný stavební nebo demol. odpad	O/N	5 kg	recyklace, skládka
20 03 01	Směsný komunální odpad (produkce stavebních dělníků)	O	2 kg	recyklace, skládka

Vesměs se bude jednat o odpady vzniklé jako zbytky při realizaci stavby (ZRS) ve formě nevyužitelných přebytků materiálů, obalů ze stavebních materiálů, případně odpady vzniklé pracovníky stavby.

Zneškodnění odpadů ze stavebních materiálů zajistí dodavatel stavby. S nebezpečnými odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou – zákon o odpadech.

Při realizaci stavby musí být dodržena ustanovení zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. vč prováděcích vyhlášek. Nakládání z odpady se řídí tímto postupem:

1. Bude dodržována hierarchie způsobu nakládání s odpady: předcházení vzniku odpadů, příprava k opětovnému použití odpadů, recyklace odpadů, jiné využití odpadů, odstranění odpadů.
2. Odpady budou shromažďovány utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií.
3. V průběhu stavebních prací bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi.
4. Odpady vzniklé během stavebních prací budou předány oprávněné osobě, která provozuje zařízení pro nakládání s odpady. Po ukončení stavby ponechat pro případnou kontrolu doklady o evidenci a o jejich odstranění po dobu jednoho roku.

Pro likvidaci odpadů musí mít dodavatel stavby uzavřenou smlouvu o likvidaci odpadů s firmou oprávněnou ke zneškodňování odpadů. Pro výstavbu nesmí být použity materiály, u kterých není znám způsob zneškodnění po jejich použití.

Výkopová zemina a sejmutá ornice (výkopy pro patky před kotci pro sloupky plachet) v tl. 0,2 m bude deponována na pozemku stavebníka a bude použita při terénních úpravách po dokončení stavby nebo bude odvezena na skládku zeminy. Jedná se o cca 5 m³.

Odpadů budou uskladněny v prostoru před útulkem tak, aby nebránili provozu samotného útulku v případě, že bude jeho část v provozu.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

S opravou bude započato v létě v roce 2024 v jedné etapě. Předpokládaná doba stavby jsou 3 měsíc. Předpokládané dokončení stavby je plánováno na 10/2024.

Současně bude demolována nadzemní zděná část kafilerního boxu.

j) orientační náklady stavby

Celkové realizační náklady na opravu a demolici se odhadují ve výši 1,5 mil Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Nemění se stávající stav kromě stínící plachty.

Dále bude odstraněna nadzemní část zděného kafilerního boxu. Na ponechaný základ bude umístěna plastová nádoba.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Nemění se stávající stav kromě stínící plachty a demolice nadzemní části zděného kafilerního boxu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Neřeší se.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Neřeší se.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Objekt bude postaven a zařízen materiálem a stavebními předměty, které všechny splňují technické předpisy, především zákonem č.22/1997 Sb. v pozdějších zněních, nařízením vlády č. 163/2002 Sb., 190/2002 Sb. v pozdějším znění.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Stávající kotce budou nově natřeny a opraveny všechny panty. Část desek bude vyměněna.

Budou vyměněny stávající psi boudy.

Stávající oplocení výběhu bude nahrazeno novým.

1. a 5. výběh bude rozdělen na polovinu.

Stínící plachta bílé barvy bude napnuta mezi nové sloupy.

Ve 2 karanténách kotcích bude opravena podlaha zhotovením nové bet. mazaniny v tl. min 50 mm s povrchovou úpravou a vyspádováním do stáv. kanálků.

b) konstrukční a materiálové řešení

Beton na základy bude použit C25/30 XA2, výztuž R10505 pr. 6 a 12 mm.

Povrch betonu bude opatřen uzavíracím nátěrem proti pronikání vlhkosti do kce.

OK bude natřeno dvousložkovou polyuretanovou barvou v min. tl. 180 nm v šedém odstínu. Sloupky oplocení pak barvou zelenou. Nové plotové výplně budou z 3D poplastovaných sítí zelené barvy.

c) mechanická odolnost a stabilita

Prohlašujeme, že stavba je navržena tak, že dle platných technických norem bude konstrukce plnit svou funkci po celou dobu životnosti, nebude hrozit její zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepovoleného přetvoření dle mezních stavů, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce a poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

Lokalita: Třinec cca. 309,0 m.n.m

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a+b) technické řešení, výčet technických a technologických zařízení

Stavba je bez výrobní a provozní technologie.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Nemění se stávající řešení.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi - Kritéria tepelně technického hodnocení

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Neřeší se.

b) energetická náročnost stavby

Neřeší se.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Neřeší se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Neřeší se.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Neřeší se.

B.4 Dopravní řešení

Zůstane stávající.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a+b+c) Terénní úpravy, použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Stavebními udržovacími pracemi dojde k posunu vstupu do výběhu kotců, hlavně z důvodu ochrany stromů a jejich kořenových systémů, které před výběhy rostou a plní funkci zastínění venkovní části výběhu.

V prostoru posunutého vstupu bude položena betonová dlažba do štěrkového lóže.

Okolní terén pak bude dorovnán zeminou (ornicí) a bude zatravněn.

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.

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

Stromy na pozemku v širším okolí stavby budou zachovány a budou při stavbě chráněny dle ČSN 83 9061 - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Dále bude vymezen prostor kořenového pole, který je dán průmětem koruny stromu + 2 m po celém obvodu stromu. V tomto prostoru je zakázáno pojiždění stavební technikou nebo skladování materiálu a výkopku. V případě potřeby pojezdu v kořenovém prostoru, bude prostor chráněn vysypáním štěrku (ne strusky) na geotextílii (gramáž min. 500 g/m²) v tl. min. 300 mm a položením roznášecích desek (panelů nebo pojezdových plechů).

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba se nenachází v chráněné oblasti.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Ke stavbě neproběhlo zjišťovací řízení.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno, navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Nespadá do režimu integrovaného povolení.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Nejsou navrhována ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba neřeší ochranu obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Staveniště bude napojeno na elektrický proud z objektu útulku.

Voda bude použita z vlastních zdrojů stavby (barel), ev. z rozvodu útulku.

Odhadovaná spotřeba elektrické energie při výstavbě je 50 kWh/měsíc.

Odhadovaná spotřeba vody při výstavbě je cca 100 l/měsíc.

b) odvodnění staveniště,

Vzhledem k rozsahu stavby a ke konfiguraci terénu nebudou prováděna v rámci výstavby žádná zvláštní opatření pro odvodnění staveniště. Srážková voda se bude vsakovat do zeminy.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Přístup na stavbu je ze stávajícího příjezdu k útulku.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Během provádění stavebních prací dojde ke zvýšenému zatížení jejího okolí, zejména prachem a hlukem. Zhotovitel stavby je povinen dodržet všechny příslušné limity.

Hlavním zdrojem hluku a emisí je provoz stavebních strojů a doprava nákladními automobily.

V průběhu stavebních prací lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení území hlukem ze stavebních strojů, zvláště při provádění zemních prací – terénní úpravy, výkop základů atd. Tyto činnosti jsou prováděny výhradně v denní době (od 06.00 hod do 22.00 hodin). Nebude prováděna stavební činnost v noční době, ve dnech pracovního klidu a o svátcích. Hygienické limity platné pro období výstavby jsou splnitelné za použití příslušných organizačních opatření (vhodné umístění zdrojů hluku, omezení doby provádění prací).

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

Požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:

viz. B.6.b

Ochrana okolí staveniště:

V průběhu provádění stavebních prací zajistí zhotovitel stavby zejména údržbu okolních ploch, dotčených vlivem stavby.

Prováděním stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích, stabilita okolních objektů ani bezpečnost chodců v okolí stavby.

Nedaleko stavby se nacházejí dřeviny, které budou chráněny podle normy ČSN 83 9061 "Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích".

Bude vyznačen prostor, kam nesmí technika zajíždět, nebo se zde nesmí skladovat materiál.

Ochrana okolí při výstavbě:

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Motory dopravních prostředků a mechanizace budou vypínány okamžitě po ukončení práce.

Při stavební činnosti bude nutno dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené v NV č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací Částka 146/2000 Sb a v NV č. 88/2004 Sb., kterým se mění NV č. 502 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Částka 27/2004 Sb.

Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, sutí apod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé),

Zábory pro staveniště mimo pozemek stavebníka nejsou předpokládány. IS jsou na řešeném pozemku.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy, maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Nejsou.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Množství odpadu viz bod. B.2.1.h).

Nakládání s odpady

Dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci se zbytkovým obsahem škodlivin (N). Stavební suť bude v maximální míře recyklována pro další využití.

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat ustanovení především následujících uvedených zákonů a zákonných opatření (vždy v platném znění):

- Zákon č.541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- Vyhláška Sb MŽP ČR č. 8/2021 S., Katalog odpadů
- Vyhláška MŽP ČR č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Dodavatel stavby doloží doklady o likvidaci odpadů dle SoD.

Množství emisí:

V průběhu provádění stavební prací dojde na staveništi a jeho okolí k zatěžování emisemi z provozu stavebních strojů, prachem, uvolňováním prchavých látek a dalšími druhy znečištění ovzduší - zhotovitel je povinen se řídit ustanoveními zákona 201/2012 Sb., zejména musí dbát na to, aby:

- motory automobilů a stavebních strojů byly v dobrém technickém stavu a jejich emise nepřekračovaly přípustné meze
- pojižděné zpevněné plochy byly pravidelně čištěny
- pojižděné nezpevněné plochy byly ošetřovány (např. kropením) s cílem omezit prašnost na nejmenší možnou míru
- řádnou organizací prací, užitím odpovídající mechanizace a použitím ochranných prostředků byla omezena prašnost při zemních pracích, výrobě betonu, asfaltových směsí, čištění šterkového lože, demolicích a pod na nejmenší možnou míru
- veřejné komunikace u vjezdů na staveniště, případně jejich úseky používané staveništní dopravy byly chráněny před znečištěním a řádně udržovány

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Před zahájením stavby dojde ke skrytce ornice v ploše cca 1 m². Při průměrné tloušťce ornice cca 0,20 m se jedná o objem 0,2 m³.

Výkopová zemina z hloubení základů bude mít objem cca 5 m³. Tato zemina bude částečně použita při pozdějším modelování okolního terénu a obsypu terénu.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Péče o životní prostředí během stavby bude podřízena platným předpisům, zejména s ohledem na hluk a dále budou dodržena všechna omezení platná pro dané území.

Samotná realizace stavby neovlivní významným způsobem okolní pozemky a objekty. Vlivy na okolní pozemky a objekty ve fázi výstavby budou pouze dočasné a budou maximálně eliminovány výběrem technického vybavení stavby, způsobem organizace výstavby a časovým rozložením a využíváním pracovní doby.

Nedaleko stavby se nacházejí dřeviny, které budou chráněny podle normy ČSN 83 9061 "Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích".

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

V průběhu provádění stavebních prací zajistí zhotovitel stavby zejména:

provozní řád stavby

pravidelná školení osob, pohybujících se na stavbě

údržbu okolních ploch, dotčených vlivem stavby

Prováděním stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích, stabilita okolních objektů ani bezpečnost chodců v okolí stavby.

Při provádění veškerých stavebních prací je třeba se řídit závaznými ustanoveními platných norem a podmínkami bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce č. 262/2006 Sb. a vyhláškách Státního úřadu inspekce práce.

- č. 591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- č. 309/2006 Sb. Zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- č. 362/2005 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu (nátěr střechy kotců)

Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností. Vedení stavby bude prováděno v souladu se Stavebním zákonem č. 183/2006 Sb.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Výstavbou nebudou dotčeny jiné stavby.

m) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Vozidla vyjíždějící ze stavby budou řádně očištěna, aby nedocházelo k zanášení zeminy na veřejné komunikace. Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště, otevřené výkopy je třeba chránit zábradlím a v noci výstražným světlem. Během provozu je nutno dodržovat příslušná ustanovení zákona o pozemních komunikacích.

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

Nejsou žádné speciální požadavky na provádění.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Celková lhůta realizace se předpokládá v délce 3 měsíců v roce 2024. Určení přesnějších termínů realizace stavby je závislé na projednání dokumentace ke stavebnímu řízení v rámci časových možností, které jsou dané zákonem a způsobem vlastního řízení.

Provádět stavbu je možné i za provozu útulku, kdy budou např. 2 až 3 kotce obsazené psy. V tomto případě je nutné hlavně při otryskání OK a výkopových prací obývané kotce oddělit plachtou (např. na lešení), tak aby prach nešel do těchto obývaných prostor.

Vypracoval: Ing. Libor Filín, 777 344 793