

## **B      Souhrnná technická zpráva**

### **B.8      ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

#### **OBSAH:**

#### **1. Technická zpráva**

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

Jako staveništní zdroje energií budou využívány pro vodu přenosný plastový zásobník vody na 1m<sup>3</sup>, případná elektřina pro potřeby stavby bude napojena z přenosného dieselaagregátu.

##### **b) odvodnění staveniště**

Jelikož je rozsah stavebních prací malého rozsahu a probíhá v krátkém časovém úseku není nutné staveniště provizorně odvodňovat.

##### **c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Příjezd na pozemek je ze stávající areálové komunikaci z ulice Na Najmance sousedící se stavebním pozemkem. Staveništní komunikace nebudou vybudovány.

Všechny sítě technické infrastruktury nutné jak pro staveništní provoz, tak pro provoz stavby probíhající stavebním pozemkem nebudou dotčena. Zařízení staveniště bude zbudováno na stávajících zpevněných plochách a dotčené zatravněné ploše.

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

Stavební parcela č. 202/1 se nachází se v katastrálním území Slezská Ostrava. Uspořádání staveniště bude řešeno dle platných bezpečnostních předpisů, norem, vyhlášek a zákonů, které zaručují bezpečnost provozu a ochranu sousedních území.

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

Výstavba „Rozšíření stanoviště kontejnerů“ si nevyžádá související asanace. Budou odstraněny stávající opěrné stěny a dojde ke kácení 4 ks stromů v dotčené zatravněné ploše. Bude provedena dočasná mechanická ochrana stávajících stromů pro celou stavbu (1ks). Jedná se o dřevěné opláštění spodních částí kmenů stromů pomocí dřevěných desek a geotextilie. Desky nebudou opřeny o kořenové náběhy.

##### **f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)**

Dočasný zábor plochy pro zařízení staveniště – bude proveden v minimální míře na stávajících asfaltových plochách určených pro jezd osobních vozů a dotčené zatravněné ploše.

##### **g) max. produkována množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Odpad při stavební činnosti budou představovat především zbytky stavebních materiálů (dřevo, betonová drť, cihly, apod.). Tento odpad bude tříděn a odvážen na skládku. Odpad z provozu RD bude odvážen řízenou skládku. V průběhu výstavby budou vznikat běžné stavební odpady ze stavebních činností v omezeném množství. celková produkována množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi:

Kód - Druh odpadu - kategorie – způsob likvidace :

17 01 01 Beton O skládka	odhad 76 m3
17 01 02 Stavební odpad-cihla O skládka	
17 02 01 Stavební odpad- dřevo O spalovna	
17 02 02 Stavební odpad- Sklo O recyklace	
17 02 03 Stavební odpad- Plast O recyklace	
17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod 17 03 01 O recyklace	odhad 16 m3
17 04 05 Stavební odpad- železo, ocel O kovošrot	odhad 120 kg
17 04 07 Směsné kovy O kovošrot	

17 04 11 Kabely uvedené pod 17 04 10 O skládka

17 05 04 Zemina a kamení O skládka

odhad 25 m<sup>3</sup>

17 06 04 Ostatní izolační materiály O skládka

17 09 04 Směsný stavební odpad O skládka

odhad 5 m<sup>3</sup>

Všechny nepotřebné vznikající odpady budou zneškodňovány externími firmami, které mají pro tuto činnost oprávnění.

Budou postupovat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. a jeho platných dodatků a prováděcích vyhlášek.

Podle § 12 odst. 4) je každý povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle tohoto zákona oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.

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

Bilance zeminy z výkopů a násypů je v rovnováze, případný přebytek zeminy bude odvezen na řízenou skládku. Ornice bude uložena na mezideponii a následně použita na JTÚ dotčených ploch.

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

Stavba „Rozšíření stanoviště kontejnerů“ respektuje podmínky hygienických předpisů a technických norem, z toho důvodu nebude realizovaná stavba vykazovat žádných negativních vlivů na životní prostředí. Se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů. Vytríděný stavební odpad je nutno likvidovat povoleným způsobem, například recyklací nebo uložením na povolenou skládku, popřípadě předat odborné firmě k likvidaci.

Je zakázáno dle vyhlášky znečišťování přilehlých komunikačních ploch, případně znečištění musí být odstraněno. Přilehlé komunikační plochy, které nejsou součástí staveniště, musí zůstat průjezdné a neznečištěné. Je zakázáno během výstavby znečišťovat ovzduší pálením gumy, ropných produktů apod.

Při provádění stavebních prací musí dodavatel stavby respektovat NV č. 502/2000 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů, dle § 12 musí být dodrženy nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru dle odstavce 2.5 a přílohy č. 6 tohoto nařízení. Nejvyšší přípustné hodnoty vibrací musí být v souladu s § 13, 14, 15 a 16 tohoto nařízení.

#### **j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Na staveništi bude zamezeno přístupu nepovolaných osob. Vzhledem k charakteru prací je nutno dodržovat pravidla, která si před započatím prací určí dodavatel stavby (investor). Mezi prvořadě požadavky po dobu prací patří nevstupování do těsného okolí objektu, nejméně na vzdálenost ohraničeného staveniště. Staveniště bude oploceno přenosnými drátěnými oplotkami např. typu VOKD.

Při provádění stavebních a montážních prací je třeba dodržovat ustanovení NV č. 362/2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon č. 309/2006 Sb. zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (ZBOZP) a NV č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat zejména dodržení práce ve výškách a nad volnou hloubkou.

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací a jsou dále povinni používat při práci předepsané osobní ochranné pomůcky podle výše uvedených předpisů.

Na stavbě musí pracovat jen pracovníci vyučení nebo zaučení v daném oboru a musí být vybaveni ochrannými pracovními pomůckami a prostředky, za které odpovídá dodavatel.

Severní fasádní lešení bude upraveno tak, aby zajišťovalo bezpečný průchod obyvatelů do bytového domu (obednění průchodu v lešení do domu + ochranná plachta proti pádu předmětů z lešení).

Všichni pracovníci na stavbě musí být proškoleni z bezpečnostních předpisů a pravidelně proškolení. Staveništní mechanismy musí být zabezpečeny proti možné manipulaci cizími osobami. Je třeba důsledně dodržovat bezpečnostní opatření při pohybu staveništních mechanismů, překládání materiálu apod. Pro zajištění bezpečnosti práce a technologických zařízení je potřeba v průběhu výstavby dodržovat základní požadavky dle zákona č. 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, dále zákona č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

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

Není vyžadováno.

#### **l) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Při vjíždění a vyjíždění nákladních automobilů ze staveniště musí být respektována pravidla silničního provozu dle Zákona o silničním provozu 361/2000 Sb.

Je zakázáno dle vyhlášky znečišťování přilehlých komunikačních ploch, případně znečištění musí být odstraněno. Přilehlé komunikační plochy, které nejsou součástí staveniště, musí zůstat průjezdné a neznečištěné.

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

Není vyžadováno.

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

Termíny zahájení a dokončení stavby nejsou přesně stanoveny a jsou závislé na konkrétních podmínkách. Předpokládaná doba výstavby je 3 měsíce s ohledem na finanční možnosti stavebníka.

**Postup výstavby:**

Postup výstavby pro stavbu „Rozšíření stanoviště kontejnerů“

- vybourání stávajících zpevněných ploch
- vybourání stávajících opěrných zdí
- výstavba nových opěrných zdí
- výstavba nových zpevněných ploch
- HTÚ + JTÚ

**Ostatní**

Před započítím bouracích a demoličních prací předloží zhotovitel investorovi v písemné formě návrh technologického postupu. Technologický postup musí zahrnovat vyjmenování a stanovení jednotlivých rizik dle BOZP. (tyto předložit koordinátoru). Změny v technologickém postupu musí být předem projednány se zástupci investora.

**2. VÝKRESOVÁ ČÁST**

**a) celková situace stavby**

Tento výkres je přiložen k této dokumentaci jako příloha.

Zpracoval : Ing. Zdeněk Kutra, červen 2019

