

OBSAH :

1.	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	1
2.	PLÁN ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY	1
2.1.	Prístupové komunikácie	1
2.2.	Skladovacie priestory	1
2.3.	Šatňové priestory	2
2.4.	Odber elektrickej energie	2
2.5.	Odber vody	2
2.6.	Stavebné práce	2
2.7.	Odpady	3
2.8.	Plynné emisie	3
2.9.	Bezpečnostné opatrenia	3
2.10.	Vplyv realizácie stavby na životné prostredie	4
2.11.	Základné personálne a časové parametre výstavby	4

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov projektu :	ROZŠÍRENIE SKLADOVÝCH PRIESTOROV O KÓJE NA SKLADOVANIE PLASTOVÉHO ODPADU, SKLA A KOVOVÉHO ŠROTU
Miesto:	Bratislava - Ružinov
Parcela číslo :	3973/32, 3973/33, 3979/6
List vlastníctva :	č. 6566
Okres :	Bratislava II
Stavebník :	Odvoz a likvidácia odpadu a.s., Ivanská cesta 22, PSČ.: 821 04 Bratislava
Druh stavby :	Iná budova
Stupeň dokumentácie :	Projekt pre ohlásenie stavby
Stavebná časť (architektúra) :	Ing. Roman Hanák aut. ing; Bc. Zoltán Kardos
Statika :	Ing. Tomáš Keresztesi
Zdravotechnika :	Ing. Norbert Takács
Elektroinštalácia :	Ing. Bálint Forró
Protipožiarna ochrana :	Ing. Daniel Kňazko
Doprava :	Ing. František Tóth

2. PLÁN ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY

2.1. Prístupové komunikácie

Prístupové komunikácie, ktoré vedú k riešenej rekonštrukcii skladovej kóje vedú po areálovej asfaltovej komunikácii. Na mieste stavby bude upravená prístupová spevnená plocha vrátane stavebných úprav potrebných k rekonštrukcii skladovej kóje zhotovením nových oporných múrov. Vjazd a výjazd vozidiel zo závodu OLO a.s. bude zabezpečené cez existujúci vjazd zo západnej strany pozemku cez hlavný vstup. Výstavba bude prebiehať za predpokladu predloženia harmonogramu stavebných prác, ktoré bude koordinované a odsúhlasené vedením závodu.

Pozemok počas výstavby bude ohrazený prenosným dočasným oplotením !

Počas stavebných prác nesmie byť blokovaná a obmedzený pohyb zvozových vozidiel !

Pred začiatkom stavebných prác je nutné vytýčenie všetkých inžinierskych sietí podľa STN 73 0423.

2.2. Skladovacie priestory

Na stavebnom pozemku sa bude objemný materiál skladovať na pozemkoch - plochách a to vyhradených. Objemný materiál, ktorý zahŕňa vykopané navážky a odobratá ornica bude skladovaná na stavebnom pozemku a neskôr ak to bude technicky možné použitá na okolité terénne úpravy.

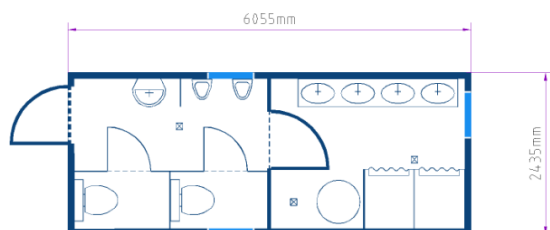
Objemný materiál - navážky, ktorý vznikne pri výkopoch základov a iných hlbinných prácach, bude hneď odvázaný pomocou nákladných áut mimo stavebný pozemok na vopred vymedzenú plochu.

2.3. Šatňové priestory

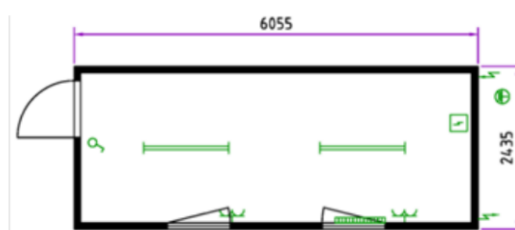
Pre účely prezliekania a odloženia osobných vecí pracovníkov dodávateľa sa zabezpečí unimobunka. Táto miestnosť musí byť uzamykateľná so stolikom a stoličkami, pretože bude slúžiť aj ako miestnosť pre potreby stavebného technika. Pre pracovníkov dodávateľa bude zabezpečený jeden kancelársky kontajner v rozmeroch: 6,055 x 2,435 x 2,591 mm a jeden sanitárny kontajner rozmerov : 6.055 x 2.435 x 2.591 mm.

Miesto osadenia unimobuniek dodávateľa sa určí na spoločnom koordináčnom stretnutí s investorom pred zahájením stavebných prác !

Sanitárny kontajner 20'



Kancelársky kontajner 20'



2.4. Odber elektrickej energie

Pre účely odberu elektrickej energie, spoločnosť a jej poverený zamestnanec určí miesto napojenia a miesto zriadenia dočasného odberného miesta.

2.5. Odber vody

Na stavebnom pozemku investora sa zhotoví dočasná prípojka vody a pre napojenie unimobuniek. Dočasná prípojka vody bude zriadená na vnútro areálové rozvody vodovodu. Miesto napojenia určí poverená osoba v areáli investora. Kanalizáciu je nutné riešiť prenosným mobilným Wc – TOI TOI.

2.6. Stavebné práce

Existujúca spevnená plocha je tvorená z betónových cestných panelov. Na spevnenú plochu je uložená prefabrikovaná betónová oporná stena, ktorá slúži ako skladová plocha. Betónové panely sú osadené mierne v svahu, plocha cca 808,50 m². Existujúca panelová plocha vykazuje zjavné poruchy a je potrebná jeho demolácia (vrátane konštrukčných skladiet)..

Skladová kója je navrhnutá z betónových prefabrikátov, kde sa jedná o prefabrikované betónové bloky, ktoré sa skladajú podľa montážnej dokumentácie dodávateľa systému. V statickom návrhu je uvažované s blokmi o rozmeroch modulu 600 mm, výšky 600 mm a dĺžkach 600, 1200 a 1800 mm. Výška navrhovaného betónového múru je 3640 mm od úrovne spevnenej plochy. V hornej časti prefabrikovaných blokov ja navrhovaná ochranná sieťka.

Projektová dokumentácia pojednáva návrh systémového riešenia „Betónových prefabrikovaných blokov“.

Zakladanie oporných múrov je riešené ako plošné na základových pásoch hr. 600 mm. Pod základovými pásmi je potrebné zhotoviť podkladný (vyrovnávajúci) betón hr. 100 mm. Rastlý terén je nutné zhutniť na Edef = 60 MPa. Ak sa v základovej škáre nachádzajú nevhodné zeminy (premočené íly, navážky), tak ich bude potrebné vymeniť drvené kamenivo až po únosné podložie. Na protiľahlej stene bude nutné po zrealizovaní monolitických častí konštrukcie (základ aj stena) zabezpečiť spätný zásyp. Podrobnejšie viď v prílohe PD časť statika.

Predmetom riešenia je aj návrh areálového osvetlenia okolo skladovej kóje a odvodnenia novej spevnenej komunikácie do dažďovej areálovej komunikácie. Odvodnenie je navrhované spádovaním do príľahlých dažďových kanalizačných vpustí.

Počas realizácie stavebných prác dôjde k odstráneniu existujúceho oplotenia a k zemným prácam, je vysoko pravdepodobne že sa počas prác zasiahne čiastočne aj do susedných pozemkov, ktorých majiteľom je spoločnosť SLOVNAFT. Pred vstupom na pozemok Slovnaftu je realizátor povinný zúčastniť sa preškolenia týkajúci sa bezpečného vstupu do areálu Slovnaftu, ktorá sa riadi internými predpismi spoločnosti. Zhotoviteľ sa preukáže protokolom o absolvovaní preškolenia.

Pred zahájením stavebných prác je nutné vytyčenie všetkých dotknutých inžinierkach sietí v mieste stavby !

2.7. Odpady

Všetky odpady súvisiace so stavebnými prácami je potrebné zhromažďovať do kontajnera a odvieŕ na riadenú skládku. Dodávateľ je povinný pri odovzdávaní stavby odovzdať investorovi aj doklady o uskladnení vzniknutého odpadu na riadenej skládke. Na stavebnom pozemku sa bude v čase výstavby nachádzať dočasná skládka na odpad s objemom 10 m³ (plast, papier, komunálny odpad, stavebná suť).

Výkopová zemina – katalógové číslo :	17 5 06 O
Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky – katalógové číslo:	17 01 06 N
Spôsob nakladania s výkopovou zeminou	17 05 06 O: spätné použitie na zásyp
Spôsob nakladania so stavebným odpadom	17 01 06 N: zneškodňovať uložením na riadenej skládke vyhovujúceho typu
Spôsob nakladania s odpadom	17 04 05 O: zhodnotenie oprávnenou organizáciou

2.8. Plynné emisie

Plynné emisie budú produkované zo stavebných a montážnych mechanizmov počas výstavby a zo stavebnej činnosti vzniknutej pri výkopových prácach a pri budovaní stavebných objektov. Ich redukcia bude spočívať v dôslednom dodržovaní emisných limitov platných pre dopravné a stavebné mechanizmy.

2.9. Bezpečnostné opatrenia

Jednotlivé práce na stavenisku budú vykonané na základe technologických postupov vypracovaných jednotlivými dodávateľmi stavebných objektov a prevádzkových súborov.

Pre dodržiavanie bezpečnosti pri práci platia príslušné ustanovenia zákona č.367/2001, ktorý je úplným znením zákona č.330/96 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ako vyplýva zo zmien a doplnení zákonmi č.95/2000 Z.z. a č.158/2001 Z.z. Všeobecné zásady prevencie a povinnosti zamestnávateľa sú popísané v § 8, 8a až 8f.

Dodávateľ bude povinný určiť odborne spôsobilého zamestnanca (bezpečnostného technika), alebo ho zabezpečiť dodávateľsky, ktorý bude vykonávať úlohy pri zabezpečovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Tým nie je dotknutá zodpovednosť zamestnávateľa za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (§12).

Keďže na pracovisku budú pracovať pracovníci viacerých zamestnávateľov resp. fyzické osoby oprávnené podnikáť, musí byť medzi nimi uzatvorená písomná dohoda o tom, kto zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia na spoločnom pracovisku (§9)

Na stavenisku sa musia dodržiavať príslušné ustanovenia vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce č.374/1990 Z.z.

U špeciálnych profesií platia osobitné predpisy.

Vykopané ryhy a jamy musia byť obojstranne bezpečnostne ohradené.

Z hľadiska protipožiarnej ochrany na stavenisku a v priestoroch stavby bude dodávateľ rešpektovať zákon o požiarnej ochrane č.525/90 Zb., zákon NR SR č.99/1995, vyhlášku MV č.82/1996 a 83/1996 Z.z., ako aj STN v danej problematike, hlavne STN 73 0818 a 73 0822. Pri práci s otvoreným ohňom (zváranie potrubí a oceľovej konštrukcie a pod.), musia byť horľavé predmety z blízkeho okolia odstránené, alebo prekryté nehorľavým krytom.

Príjazdové a staveniskové komunikácie nesmú byť zatarasené, aby vždy bol zachovaný prejazdový profil pre vozidlá požiarnej zásahovej jednotky a vozidiel rýchlej zdravotnej pomoci.

Všetky stavebné stroje vybavené elektrickým pohonom musia byť uzemnené v zmysle platných STN.

Možné zdroje ohrozenia života a zdravia osôb (otvory, jamy, zavezené a nestabilné konštrukcie) je dodávateľ povinný zaistiť tak, aby bolo vylúčené ohrozenie osôb.

Pred začatím prác musí stavbyvedúci oboznámiť všetkých pracovníkov výstavby s podmienkami dodržania bezpečnostných pri práci, požiarnej ochrane a s dodržiavaním zvláštnych opatrení v súlade s charakterom vykonávanej práce.

Pri práci s mobilnými žeriavmi môžu obsluhu žeriavov vykonávať len vyškolení žeriavníci s platným preukazom. Viazanie bremien môžu vykonávať len vyškolení viazači. Žeriav nesmie prenášať bremená nad verejnými priestorami bez toho, aby bolo zabezpečené vylúčenie osôb z manipulačného priestoru žeriavu pod prenášaným bremenom.

Pri práci s bremenami musia byť dodržané zásady NV SR č.204/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných opatreniach.

Zamestnávateľ musí vykonať také opatrenia, aby pracovný prostriedok ktorý poskytuje zamestnancom bol na príslušnú prácu vhodný, aby pri jeho používaní bola zaistená bezpečnosť a ochrana zdravia zamestnanca.

U vedúceho stavby musí byť umiestnená lekárnička prvej pomoci. Pri telefóne vedúceho musí byť umiestnený prehľad telefónnych čísel núdzového volania požiarnej služby, zdravotnej služby prvej pomoci, polície, vodární, plynární a pod.

Dodávateľ stavby je zodpovedný za dodržiavanie predpisov o ochrane zdravia pracovníkov pri práci, za dodržiavanie predpisov o ochrane zdravia pracovníkov pri práci, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov pri prácach vo výškach a na lešení.

2.10. Vplyv realizácie stavby na životné prostredie

Investor stavby zabezpečí pred začatím prác poučenie o súvislosti s prácami na objekte, otváranie okien pri použití lešenia a pod. Všetky stavebné materiály použité pri výstavbe sú zdravotne nezávadné a nemajú negatívny vplyv na životné prostredie. Počas výstavby príde k dočasnému obmedzeniu používania, pričom sa jedná len o bezprostredné okolie lešenia.

2.11. Základné personálne a časové parametre výstavby

Počas výstavby zhotoviteľ bude vykonávať stavebné práce na jednozmennou prevádzkou. Stavební robotníci budú riadne preškolení z BOZP a pravidiel spoločnosti OLO a.s. podľa vzájomnej dohody.

Dĺžka trvania výstavby je odhadom stanovená na cca 150 dní.

V Seliciach, 5. 4. 2023

Ing. Roman Hanák aut. ing.,