

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

**REKULTIVACE BÝVALÉ SKLÁDKY „U Dubu“ ČERNOŠICE
ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Obec: Černošice
Kraj: Středočeský
Katastrální území: Černošice
Parcelní čísla pozemků: Černošice – p. č. 4090/10, p. č. 4090/22, p. č. 4090/1,
Druh stavby: Rekultivace sklárky

1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor:

Obchodní firma nebo název: Město Černošice

IČ: 00241121

Adresa sídla: Riegrova 1209
252 28, Černošice

tel.: +420 221 982 521

zastoupený: Mgr. Filip Kořínek, starosta

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Firma: **INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.**

Adresa: Heleny Malířové 11, 169 00, Praha 6

IČ: 26473224

tel.: +420 233 081 985 /-86

Zpracoval: Ing. Jiří Maršál

Zodpovědný projektant: **Ing. Roman Pýcha, ČKAIT 0000509**

2 INFORMACE O ROZSAHU STAVENIŠTĚ, ÚPRAVY, OPLOCENÍ, DEPONIE, PŘÍJEZDY A PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ

Zařízení je situováno v částečně oploceném areálu v jihozápadním cípu obce Černošice. Je umístěno na lokalitě „U Dubu“ na pozemcích p. č. 4090/10, p. č. 4090/22 v k.ú. Černošice.

Příjezd ke skládce je pomocí příjezdové cesty náležející ke skládce (p.č. 4090/23) a panelové cesty (směr lokalita Na Vysoké a dále Vonoklasy). Ta je napojena na veřejnou komunikaci č. 115 vedoucí z Černošic.

Staveniště je umístěno v částečně oploceném areálu stávající sklárky, jediný vjezd je přes uzamykatelnou bránu. Rozsahem oplocení je zároveň definován **rozsah staveniště**. Vzhledem k charakteru prací, kde převažují zemní práce, se neplánuje realizace mobilních oplocení částí staveniště, ale pouze vyznačení jeho obvodu např. výstražnou folií. Toto označení se bude vždy na konci denních prací obnovovat.

Bezprostřední volný **přístup** na pozemek po veřejných komunikacích není možný. Většina dopravy se bude odehrávat po veřejných komunikacích, příjezdové komunikaci a uvnitř stavby.

Příjezd ke skládce je pomocí příjezdové cesty náležející ke skládce (p.č. 4090/23) a panelové cesty (ulice K Dubu - směr lokalita Na Vysoké a dále Vonoklasy). Ta je napojena na veřejnou komunikaci č. 115 vedoucí z Černošic. Délka trasy k silnici č. 115 je cca 700 m.

Veřejné komunikace se budou používat pro dovoz potřebných stavebních materiálů.

Odvedení povrchových vod z tělesa sklárky bude zajištěno obvodovým příkopem kolem tělesa sklárky. Obvodové příkopy budou svedené mimo těleso sklárky do bezejmenné povrchové vodoteče ústící do potoka Kluček.

Rekultivace sklárky je stavbou účelovou, která po skončení rekultivačních prací může sloužit jako interaktivní prvek v krajině.

V daném území nejsou v současnosti žádné jiné významné aktivity. Oproti současnému stavu nedojde k významné změně.

V zájmové lokalitě nejsou registrovány žádné kulturní, architektonické a historické památky ani archeologická naleziště.

Staveniště se nachází mimo všechna vylučující kritéria pro umístění předmětné stavby sklárky odpadů S-OO (ochranná pásma léčivých zdrojů, pásma hygienické ochrany podzemních nebo povrchových zdrojů pitné vody nebo přirozené akumulace vod, ložiska hospodárně využitelných nerost-

ných surovin, ochranná pásma letišť, dálkových produktovodů, území telekomunikačních sítí a jejich ochranných pásem). V těsné blízkosti není žádná obytná budova, jejíž obyvatelé by byli negativně ovlivňováni provozem sklárky, v blízkosti se vyskytují pouze zemědělsky využívané plochy a lesní porosty.

V rámci realizace stavby nebude třeba **prostor pro deponie** ani se nepředpokládá nutnost **zřizování mezideponií**, pokud se zajistí kontinuální návoz rekultivačních zemín. V případě nutnosti bude možné část tělesa sklárky využít pro krátkodobou mezideponii zemín, přičemž část zeminy, která bude v přímém kontaktu se sklárkou musí zůstat na povrchu sklárky pod izolací.

3 VÝZNAMNÉ SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Stavba nemá nároky na přeložky inž.sítí, protože se v zájmovém území se inž.sítě nevyskytují.

4 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA ZDROJE VODY, ELEKTŘINY, ODVODNĚNÍ

Vzhledem k charakteru stavby (zemní práce, izolace, drobné montážní práce) není potřeba zajišťovat dodávky vody a energií. Pro většinu stavebních činností budou používány běžné stavební mechanismy s vlastním pohonem (dozery, jeřáby, nákladní auta, válce, bagr). Pouze pro svářecí přístroje pro realizaci izolačních prací je třeba zajistit dodávku el.energie, která ale bude řešena buďto napojením na stávající zdroje provozovatele nebo pomocí dieselové elektrocentrály.

Stavba nebude mít nároky na dodávky tepla v průběhu realizace.

Stavba nebude mít nároky na dodávky teplé užitkové vody v průběhu realizace.

Zásobování vodou v průběhu realizace bude využito stávající na základě smlouvy mezi zhotovitelem a provozovatelem.

5 ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené ve zvláštních předpisech, zejména následkem:

- a) uvolňování látek nebezpečných pro zdraví a životy osob a zvířat
- b) přítomnosti nebezpečných částic v ovzduší
- c) uvolňování emisí nebezpečných záření, zejména ionizujících

- d) znečištění vzduchu a půdy
- e) nepříznivých účinků elektromagnetického záření
- f) nedostatečného zneškodňování odpadních vod, kouře, tuhých nebo kapalných odpadů,
- g) výskytu vlhkosti v konstrukcích nebo na povrchu konstrukcí uvnitř staveb
- h) nedostatečných zvukoizolačních vlastností

Stavba všechny výše uvedené požadavky splňuje. **Body a) – d)** budou sledovány a případně podchyceny v rámci pravidelného monitoringu. Nedílnou součástí ochrany hygieny, zdraví a živ. prostředí je také dodržování provozního a havarijního řádu. **Body e) – h)** se na stavbě nebudou vyskytovat.

Pracovní prostředí a ostatní pracovní podmínky musí chránit pracovníky před škodlivými vlivy a před nadměrným a nepřírozeným zatížením lidského organismu. Dle povahy práce a pracovního zatížení budou vytvářeny příznivé podmínky pro osobní hygienu pracovníků, jejich stravování a zásobování nápoji.

Tam, kde nelze zcela vyloučit škodlivé vlivy, je nutno jejich působení snížit na nejmenší možnou míru. V žádném případě nebudou překračovány nejvyšší přípustné hodnoty (NPH) škodlivých činitelů stanovené hygienickými předpisy.

Na pracovištích, na nichž dočasně nelze zcela vyloučit nebo snížit škodlivé vlivy na nejmenší možnou míru, bude ochrana života a zdraví pracovníků zajištěna jinak, tj. ochrannými pracovními prostředky a pomůckami.

Pro pracovníky, kteří budou zabezpečovat realizaci stavby, bude trvale k dispozici dostatek ochranných obleků a pomůcek, zejména:

- gumové holínky, gumové rukavice
- kepronové pracovní obleky
- ochranné pomůcky pro strojníky zemních strojů – ochrana před hlukem
- zajištění dostatečného hygienického a sociálního zařízení (sprchy, WC, pitná voda, vařič, ohřev jídla atd.)
- pracovníci, kteří se budou podílet na realizaci a následně provozu plochy, budou mít k dispozici v prostoru zařízení staveniště resp. v prostoru provozního zázemí sanitární zařízení odpovídající charakteru prováděné pracovní činnosti

Požadavky na hygienu práce jsou rozpracovány v hygienických předpisech:

svazek 36/1976, směrn. č.40, o hygienických požadavcích na stacionární stroje a technická zařízení
svazek 37/1977, směrnice č. 41, nejvyšší přípustné hodnoty hluku a vibrací

svazek 39/1978, směrnice č. 46, o hygienických požadavcích na pracovní prostředí

Bezpečnost práce a technických zařízení musí vyhovovat všem příslušným bezpečnostním předpisům a technickým normám a zajišťovat maximální možnou bezpečnost zařízení, obsluhy i osob, které se v rámci plnění svých služebních povinností dostanou do jejich blízkosti. Zejména je nutno dodržet zásady vyhlášky ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Všeobecné zásady bezpečnosti provozu a ochrany zdraví a zdravých pracovních podmínek jsou shrnuty do následujících opatření:

- veškerá zařízení musí vyhovovat příslušným bezpečnostním předpisům, které jsou specificky řešeny právě u každého zařízení
- každý pracovník musí být prokazatelně seznámen s těmi bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti, dodržování předpisů musí být kontrolováno
- na každý pracovní proces musí být vypracován technologický postup, se kterým musí být každý účastník procesu prokazatelně seznámen.

Pro výstavbu stavebních objektů platí vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

V každém případě je nutné dodržovat interní bezpečnostní předpisy provozovatele skládky a interní bezpečnostní předpisy jednotlivých firem účastnících se sanačních a rekultivačních prací.

Před zahájením činnosti se příslušní pracovníci vybraného zhotovitele stavby (nebo jednotlivých stavebních objektů) musí seznámit s interními předpisy bezpečnosti práce provozovatele skládky „U Dubu“.

6 USPOŘÁDÁNÍ A BEZPEČNOST STAVENIŠTĚ Z HLEDISKA OCHRANY VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ

Vzhledem k umístění staveniště uvnitř uzavřeného areálu skládky a bezprostředně na tento areál navazující a využívání dopravních tras a případně sociálního zařízení provozovatele se vlastní zařízení staveniště nebude realizovat (kromě osazení nezbytně nutných stavebních buněk v počtu cca 2ks) , takže ochrana veřejných zájmů není relevantní.

7 ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, VYUŽITÍ NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ

Pro stavbu se nebudou realizovat žádné nové objekty zařízení staveniště kromě osazení cca 2ks typových mobilních stavebních buněk.

Při realizaci stavby se budou využívat stávající příjezdové komunikace a také se předpokládá, že bude osazeno mobilní chemické WC v počtu 2ks.

V případě jiného řešení bude nutné, aby vybraný zhotovitel stavby zpracoval a předložil k projednání a schválení vlastní koncepci zařízení staveniště.

8 STAVBY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VYŽADUJÍCÍ OHLÁŠENÍ

Budou osazeny 2ks mobilních stavebních buněk a 2ks mobilních chemických WC.

Jinak pro stavbu se nebudou realizovat žádné další objekty zařízení staveniště, tedy ani stavby vyžadující ohlášení.

9 STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ

V této části dokumentace jsou stručně obsaženy zásady bezpečnosti práce. Obsaženy jsou pouze typy prací, jejichž provádění se na stavbě předpokládá.

V každém případě je při realizaci nutno se řídit VYHLÁŠKOU Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu ze dne 31. července 1990 „O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích“ a všech souvisejících předpisů a norem včetně podmínek pro používání a údržbu jednotlivých používaných mechanismů.

Dále je třeba dodržovat interní předpisy bezpečnosti práce všech společností a firem, na jejichž pozemcích se bude stavba provádět nebo s ní budou souviset.

9.1 Používání ochranných přileb

Povinné používání ochranných přileb :

- při obsluze jeřábů a jiných zdvihadel ze země, při činnostech vazače břemen a jakékoliv nutné činnosti pod zdvihadly nebo transportním zařízením v provozu
- při jakékoliv manipulaci pod potrubními mosty a na nich

- při manipulaci s vysokozdvíhnými vozíky bez kabin
- při práci ve výkopech hlubších než 1,3m
- při práci ve výškách (výše než 1,5m, bez technického zajištění)
- za mimořádných pracovních podmínek (např. práce nad, sebou nebo v těsných a nízkých prostorech s nebezpečím uhození do hlavy)
- všichni pracovníci ohrožení pádem předmětů nad úrovní hlavy

9.2 Požární bezpečnost

KAŽDÝ PRACOVNÍK JE POVINEN:

- dodržovat zákaz kouření a manipulace s ohněm, jiskrovými a tepelnými zdroji na požárně nebezpečných místech.
- znát rozmístění věcných prostředků a zařízení požární ochrany na pracovišti, umět je ovládat a nepoužívat je k jiným účelům než k požární ochraně.
- oznámit nadřízenému, příp. pracovníkovi požární ochrany nebezpečí možnosti vzniku požáru, resp. vznik požáru, které zjistil v areálu v případě potřeby se podílet na jejich odstranění či likvidaci.
- uhasit zpozorovaný požár v areálu všemi dostupnými prostředky nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření. Není-li účinný hasební zásah možný, bezodkladně oznámit požár.
- provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob
- poskytnout přiměřenou osobní pomoc, nevystaví-li se sám nebo osoby blízké vážnému nebezpečí nebo ohrožení anebo nebrání-li v tom důležitá okolnost.
- poskytnout osobní pomoc hasičské jednotce na výzvu velitele zásahu
- poskytnout na výzvu velitele zásahu věci potřebné ke zdolání požáru (např. dopravní prostředek)

9.3 Podmínky pro používání komunikací v areálu sklárky

- Oprávnění používat komunikace jsou nákladní a dodávková vozidla jiných organizací a jiné osoby než zaměstnanci provozovatele sklárky a dodavatelů odpadů, pokud je jejich přítomnost v areálu z provozních důvodů nutná a byl jim do areálu povolen vstup.

- Průjezd a parkování cizích vozidel je v areálu zakázáno. Výjimky jsou povoleny pouze na povolení provozovatele. Toto ustanovení se netýká služebních a obchodních návštěv.
- Komunikace, cesty pro chodce, vjezdy a výjezdy do uzavřených nebo jinak ohrazených ploch musí být trvale udržovány volné, průjezdné i průchodné. Nesmí jich být používáno jako skladovacích ploch. Do jejich průjezdných i průchodných profilů nesmí zasahovat žádné předměty, části strojů, zařízení apod. Stání vozidla je dovoleno jen při okraji vozovky a v takových případech, kde nepřekáží provozu. Nesmí stát v místech nepřehledných, zúžených a v zatáčkách. Odstavení vozidla může být jen na vyhrazených plochách, které určí pověřený pracovník. Vozidlo musí být při odstavení zajištěno proti samovolnému uvedení do pohybu i proti uvedení do pohybu nepovolanou osobou.
- V případě mimořádného znečištění komunikace (nános zeminy, kovové třísky, rozlitý olej apod.), nebo jejího poškození je povinen provoz, jehož pracovník znečištění či poškození způsobil, postarat se okamžitě, aby komunikace i přilehlé prostory byly uvedeny do původního stavu.
- Provádět výkopy nebo jiné práce, omezující provoz silniční dopravy, je možno jen po předchozí dohodě. Pracovníci provádějící výkopové či jiné práce, zajistí bezpečný provoz na komunikacích podle platných ČSN.
- Nejvyšší povolená rychlost jízdy motorových vozidel, mechanizačních prostředků na komunikacích v celém areálu je 20km/hod. Řidiči vozidel jsou povinni rychlost přizpůsobit stavu komunikace, vlastnostem vozidla i přepravovanému nákladu, povětrnostním podmínkám a jiný okolnostem, které mohou předpovídat.
- Řidiči cizích vozidel jsou povinni před výjezdem z areálu se osobně dostavit do vrátnice a dále postupovat dle zásad pro provádění nákladní a osobní dopravy motorovými vozidly.
- Přeprava osob uvnitř areálu dopravními prostředky, které nejsou pro přepravu osob, je zakázána.
- Technický stav všech dopravních prostředků musí odpovídat platným předpisům podle druhu dopravního prostředku.
- Za technický stav, opravy a údržbu dopravních prostředků odpovídá vedoucí, který má dopravní prostředek k používání.
- Chodci používají cesty pro chodce a v místech, kde nejsou, mohou používat ostatní komunikace

- Vstup do objektů nebo jinak ohrazených částí areálu je dovolen zásadně oprávněným pracovníkům. Jiní pracovníci smějí do uvedených prostor vstupovat jen v doprovodu odpovědného pracovníka.

9.4 Zemní práce

V této kapitole jsou shrnuty zásadní podmínky pro bezpečnost práce při provádění zemních prací. Podrobnější údaje jsou obsaženy např. v dokumentacích jednotlivých zemních strojů, ve vyhlášce silničního provozu, ve výnosech o BOZ jednotlivých zúčastněných firem.

- Zemní práce smějí vykonávat jen pracovníci, jejichž kvalifikace odpovídá příslušnému stupni provádění prací.
- Jednoduché zemní práce smějí provádět i pracovníci bez příslušné kvalifikace, jestliže byli řádně proškoleni a je-li zajištěn odborný dozor odpovědného pracovníka.
- Před zahájením zemních prací musí být připraveny v dostatečném množství a kvalitě potřebné nástroje, materiál, stroje a osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky se přidělují jednotlivým pracovníkům podle druhu vykonávané práce.
- Odpovědnost při zemních pracích-vedoucí pracovníci zodpovídají za podrobné poučení a pravidelné proškolení hlavně vedoucích pracovních čet z hlediska znalosti a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví. Při změnách geologických a hydrogeologických podmínek na stavbě, které nastanou během stavby a ohrožují bezpečnost, stanoví v rozsahu své pravomoci změny technologie provádění dalších prací.
- Nebezpečné práce jsou takové, při nichž by mohlo nastat ohrožení pracujících uvolněním stěn výkopů, práce prováděné ve značně omezeném prostoru, ve výkopech s výskytem plynů, ve výkopech s předpokládaným výskytem plovoucích písků, práce s materiály silně prašnými, práce s výbušninami, práce pod hladinou vody, v prostředí s výskytem škodlivých výparů nebo spalin, práce v prostorech s předpokládanými energetickými vedeními.
- Není-li v dohledu nebo doslechu další pracovník, zakazuje se práce jednoho osamocenému pracovníka při pracích nebezpečných dle bodu 5), při vykopávkách rýh a šachet hlubších než 1,30m a při pracích na odlehlých pracovištích s výkopy hlubšími než 1,30m.
- Zakazuje se pracovat a pohybovat se bez ochranných přileb ve výkopech hlubších než 1,30m, u svahů strmých stěn a násypů vyšších než 2,00m.

- Před zahájením zemních prací je nutné seznámit pracovníky s postupem záchranných prací v případě sesunutí stěn, zasypání spolupracovníků nebo při podobné havárii nebo živelné pohromě.
- Před zahájením prací musí být proveden průzkum a na jeho základě vytyčení překážek v prostoru staveniště (pod zemí, na povrchu i nad terénem). Za překážky se považují energetická a jiná vedení (vzájemné polohy, směry a hloubky), podzemní prostory (velikost, plocha), průsaky nebezpečných látek do půdy, komunikace, stávající objekty.
- Stavbyvedoucí zajistí nejpozději den před zahájením prací, aby byly vyznačeny v terénu trasy podpovrchových zařízení a vedení. Se značkami tras i s údajem hloubek, ve kterých jsou vedení uložena, seznámí stavbyvedoucí řidiče mechanismů a vedoucího pracovní čty.
- Způsob ohrazení staveniště a prostoru pro zemní práce je určen zvláštními předpisy. Osvětlení se provádí pouze v zastavěných územích.
- Výkopy v zastavěném území musí být zajištěny. Je-li zajištění ve vzdálenosti větší než 1,50m od hrany výkopu, považuje se za dostatečné zajištění jednotyčové zábradlí výšky 1,10m nebo nápadná překážka vysoká 0,60m.
- Výkopy přiléhající ke komunikacím musí být opatřeny výstražnou značkou a za snížené viditelnosti se označí červeným světlem.
- Výkopy musí být chráněny před zatopením povrchovou vodou.
- Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,50m od hrany výkopu.
- Rozdělení zemních prací, všeobecné pokyny a základní požadavky na správný postup jsou uvedeny v technické normě ČSN 733050 "Zemní práce".
- Při přerušení nebo ukončení zemních prací je prováděcí firma povinna učinit taková opatření, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti pracovníků, narušení stavebního provozu nebo k ohrožení veřejného zájmu. Jednotlivá opatření se navrhuje a provádějí dle okamžitého stavu zemních prací na stavbě.
- Zajištění bezpečné práce při vlastním provozu zemních strojů upravují příslušné předpisy, technické podmínky vydané výrobcem stroje, případné zákazy a omezení určené při technických prohlídkách.
- Odpovědný pracovník musí předem prohlédnout s posádkami strojů místní provozní podmínky a stav terénních a jiných překážek v prostoru stavby.

- Před nasazením zemních strojů na málo únosných půdách ověří pracovník, odpovědný za dozor a provádění zemních prací, vhodnost typu stroje, technologie a podmínek pro bezpečný pracovní postup.
- Pracovníci nesmějí vstoupit do prostoru nebezpečného dosahu strojů. Prostor nebezpečného dosahu stroje je maximální dosah nejdelší pohyblivé části stroje zvětšený o 2,00m.
- Nemá-li obsluha stroje dostatečný výhled na všechna místa nebezpečného dosahu stroje, nesmí pokračovat v práci souběžně s ručním prováděním zemních prací.
- Objeví-li se v průběhu zemních prací nepředvídaná překážka nezakreslená v projektu, střelivo a jiné výbušné látky, nálezy povahy historické, archeologické nebo geologické, výskyt škodlivých plynů, prameny vody apod. musí být práce v okolí nálezu zastaveny. Stavbyvedoucí musí o nálezu informovat příslušné orgány a podle charakteru objevené překážky učinit všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků. V práci je možno pokračovat jen po souhlasu příslušných orgánů.
- Při provádění svahování je stavbyvedoucí povinen kontrolovat a upřesňovat svah podle skutečných podmínek. Vzniknou-li pochybnosti o stabilitě svahu, musí stavbyvedoucí provést opatření, aby nedošlo k úrazu pracovníků sesutím svahu:
 - stržení nebezpečných hran a trhlin u okrajů
 - snížení sklonu svahu v nebezpečných místech
 - přerušování práce až do ukončení nebezpečného stavu
 - zastavení provozu mechanizačních a dopravních prostředků
 - přezkoušení fyzikálně-mechanických hodnot zeminy ve svahu
- Mistr odpovídá za pravidelnou kontrolu svahů, hlavně před zahájením směny a po každé náhlé změně počasí.
- Provádí se pravidelná kontrola technického stavu mechanizačních a dopravních prostředků.
- Musí být provedena prohlídka trasy určené pro přepravu zemin a musí být stanoveny podmínky provozu.
- Vozidla nesmí být přetěžována a musí být nakládána tak, aby při dopravě nepadala zemina přes bočnice a neznečišťovala vozovku.
- V prostoru staveniště se musí řidič pohybovat s vozidlem podle pokynů ustanoveného pracovníka, který musí být viditelně označen a vybaven vhodnými signalizačními pomůckami.

- Jestliže je vozidlo v šikmé poloze, nesmí se vstupovat na korbu a uvolňování přilepené zeminy se může provádět pouze pomocí škrabáků s dlouhou násadou nebo jiným bezpečným způsobem.
- Po vyklopení zeminy se řidič musí před odjezdem přesvědčit, zda je sklopená korba a že po sklopení zaujala správnou polohu.
- Na veřejných komunikacích se provoz řídí zvláštními předpisy.
- O použití strojů nebo pneumatických nástrojů v blízkosti podzemních tras inž.sítí rozhodne dodavatel stavebních prací po dohodě s provozovatelem těchto sítí.
- Provádět zemní práce v ochranném pásmu el.sítí je možné pouze za předpokladu, budou učiněna opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení pracovníků nebo strojů k těmto vedením. Opatření se projednají s provozovatelem tohoto vedení.

9.5 Oprávnění pracovníků cizích organizací ke vstupu do areálu a jejich povinnosti

- Při pracích cizími organizacemi musí být vždy tato organizace zastoupena v areálu odpovědným pracovníkem (stavbyvedoucím, mistrem, šéfmontérem), který mimo jiné odpovídá za provádění prací v podmínkách areálu, s nimiž byl při nástupu společně s nastupujícími pracovníky prokazatelně seznámen.
- Seznámení s podmínkami práce v podniku obsahuje:
 - poučení o dovozeném pohybu v areálu skládky
 - poučení proti-požárních opatření skládky
 - dopravní řád areálu
- poučení o důležitých místech v areálu z hlediska bezpečnosti práce
- Pracovníkům cizích organizací je povolen pohyb v areálu pouze v přímém směru k pracovišti, k výkonu jejich práce, ke stravování a k použití sociálního zařízení.
- Pohyb pracovníků cizích organizací je v případě, že zde práci nekonají, zakázán. Vedoucí dbají na dodržování tohoto zákazu.

- Pro pracovníky cizích organizací platí zákaz vnášení alkoholických nápojů do areálu. Při podezření z požití alkoholických nápojů je každý pracovník cizí organizace povinen podrobit se na vyzvání zkoušce na alkohol vdechnutím do detekční trubičky.
- Platí zákaz vjezdu a parkování soukromého vozidla v areálu.
- Vedoucí skupiny pracovníků cizí organizace zajistí a předloží potřebné doklady pro vystavení propustky pro vstup do areálu sklárny pracovníkům cizí organizace.
- Pracovníci cizí organizace jsou povinni se touto propustkou při příchodu do areálu prokazovat ve vrátnici, při odchodu z areálu jsou povinni na vyzvání podrobit se kontrole brašen apod.
- Kontrola a záznam při vjezdu, povolení vjezdu na základě dokladů (dodací listy apod.), kontrola a záznam při výjezdu se řídí platnými ustanoveními provozovatele sklárny.

10 PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Negativní účinky staveb a jejich zařízení na životní prostředí, zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací a zastínění budov, nesmí překročit limity uvedené v příslušných předpisech - např. zákon č.20/1966 Sb., zákon č. 17/1992 Sb., vyhláška č. 45/1966 Sb., o vytváření a ochraně zdravých životních podmínek, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Stavba bude probíhat mimo obydlené oblasti. Obyvatelstvo nebude provozem stavby dotčeno. Největším negativním dopadem na okolní prostředí bude průběh stavby. Jedná se o běžné zemní práce, které budou prováděny běžnými mechanismy (buldozer, bagr, nakladač, válec, nákladní auta) používanými při realizaci zemních prací i v obydlených oblastech nebo v jejich sousedství.

Vzhledem k charakteru stavby (zemní práce, izolace) je možno konstatovat, že z hlediska vlivu na životní prostředí je stavba v mezích běžných stavebních činností.

10.1. Hluk, vibrace

Práce prováděné na stavbě budou zdrojem hluku a to jak z mechanismů na přímo na stavbě, tak z dopravních prostředků. Stejně zdroje hluku je možné definovat i v průběhu provozu plochy, i když s menší intenzitou.

Stavba musí odolávat škodlivému působení vlivu hluku a vibrací. Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na lidi a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a

je vyhovující pro obytné a pracovní prostředí, a to i na sousedících pozemcích a stavbách (nejvyšší hodnoty hluku a vibrací pro jednotlivé druhy staveb stanoví zvláštní předpis) – stavba se nachází mimo zastavěné území v uzavřeném areálu, takže nebude docházet k ohrožení okolí vlivem hluku. Hluk bude na stavbě krátkodobě pouze při realizaci, kdy budou používány běžné stavení mechanismy pro provádění zemních prací užívané normálně i v obytných zónách a jejich okolí (buldozer, bagr, nakladač, nákladní automobily, válec). Provoz vozidel v průběhu realizace výstavby dekontaminační plochy bude probíhat v denní době. Pro osmihodinovou pracovní směnu je nejvyšší přípustná expozice hluku dána součtem základní hladiny akustického tlaku $A=85$ dB a korekcí přihlížející k druhu vykonávané činnosti podle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

10.2. Krajina, příroda, voda

Stavba je umístěna v areálu sklárky, kde se nenachází žádná chráněná krajinná nebo přírodní oblast.

Sklárka se nachází mimo záplavovou oblast, takže k ohrožení nebude docházet žádného toku a zpětně ani sklárky.

Pokud se jedná o ochranu podzemních a povrchových vod, tak při realizaci nehrozí znečištění podzemních a povrchových vod, protože se stavba nachází v prostoru izolované zabezpečené sklárky. V blízkosti lokality se nenachází žádné odběry podzemní vody.

Z hlediska ochrany flóry a fauny v zájmovém území není potřeba řešit zvláštní opatření, protože přímo v zájmovém území se vyskytují pouze ojediněle náletové dřeviny a křoviny bez zvláštní krajinnotvorné funkce.

10.3. Ovzduší

Výstavba sklárky nepodléhá oznamovací povinnosti ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Ochrana ovzduší před zvýšenou prašností, především v letním období, je v případě potřeby zajištěna zkrápěním provozních komunikací a také zemních materiálů používaných pro hutněný zásyp (SO01, SO02, SO04).

Emise do ovzduší během stavby a dopravy s ní spojené lze podstatně ovlivnit

- kvalitním seřazením motorů použité dopravy a stavební mechaniky a omezením manipulace s materiály na minimum.
- vlhčením vlhčením přilehlých komunikací.

- v období suchého, slunečního a větrného počasí bude prováděno jemné skrápění pracovní plochy
- automobily navážející stavební materiály, u nichž lze předpokládat vznik prašnosti, budou všechny zaplachtovány.
- technická zařízení využívající spalovací motory by měla splňovat minimální emisní normu EURO3.
- při výběru dopravců se zohlední kvalita vozového parku (emise škodlivin, hluk)
- dodržováním technologických kroků dané biotechnologie

Vzhledem k charakteru zařízení a povaze technologie výstavby a provozu se nepředpokládá vznik havárie či poruchy s dopadem na kvalitu ovzduší.

11 ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY

Termín zahájení 4Q/2017

Termín dokončení 4Q/2018

Záměr výstavby vyžaduje provádění jednotlivých prací po jednotlivých stavebních objektech tzn. dílčích etapách. Harmonogramy těchto prací budou stanoveny příslušnou dodavatelskou firmou.

Stavba bude objednateli předána jako celek, ze strany objednatele nebyly vzneseny žádné požadavky na postupné uvádění stavby do provozu.

Termíny zahájení a ukončení stavebních prací jsou pouze orientační a budou případně upraveny podle průběhu správního řízení a podle průběhu výběrového řízení na dodavatele stavby.

12 ZÁVĚR

Projekt je zpracován v rozsahu pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení – DUR + DSP

V Praze, duben 2017

Ing. Roman Pýcha

Ing. Jiří Maršál