

REKULTIVACE STARÉ SKLÁDKY ODPADŮ ŠAKVICE - ŠUTRÁK

Dokumentace pro provedení stavby (DPPS)

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace

Nejsou stanoveny, jako nedílnou součástí dokladů k převzetí stavby předloží dodavatel dokumentaci skutečného provedení v rozsahu platné legislativy a polohopisné a výškopisné zaměření provedené stavby vč, tras podzemního vedení a výstupem - účelová mapa ve formátu *.dwg a souřadnice podrobných bodů v textovém formátu. Dále předloží další doklady a to zejména:

- doklady o vytyčení stavby
- zkouška nepropustnosti PEHD. těsnění cca 1ks/500 m² (místa určí TDI)
- evidence odpadů a doklad o odstranění
- prohlášení o shodě použitých výrobků a hmot

B.2 Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví

Stavba nevyžaduje žádných zvláštních opatření. Je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a výnosy MS o bezpečnosti práce uvedené v jednotlivých ČSN a technologických pravidlech pro příslušné stavební práce a dodržovat všechna ustanovení zákona č. 309/2006 Sb.

Pracovníci obsluhující stroje a mechanismy musí mít příslušná oprávnění a musí být vybaveny ochrannými a pracovními pomůckami.

Vybavení staveniště hasicími přístroji zajistí dodavatel stavby a to tak, aby byl k dispozici jak vodní, tak i práškový hasicí přístroj, umístěný na dobře viditelném a dostupném místě.

Navíc bude připraven i jiný druh hasicího prostředku (např. písek)

Během provádění zaznamená dodavatelská firma odchylky od PD tak, aby bylo možné po skončení výstavby zpracovat dokumentaci skutečného provedení. Před zahájením stavebních prací zajistí investor vytyčení všech inženýrských sítí procházejících stavenišťem nebo předloží prohlášení, že se na staveništi nevyskytují.

Staveniště je přístupné po obecní komunikaci dále po staveništní komunikaci sloužící jako příjezd na skládku popř. přes SSO. Dopravní připojení vyhovuje i staveništnímu provozu. Navážení stavebních materiálů bude řešeno průběžně z vnějšího zdroje, mezideponie budou určeny při předání staveniště a budou se nacházet mimo oplocený areál skládky (areál SSO).

Jedná se o asanační zásah v daném území, které nebude mít negativní vliv na okolí stavby.

Území se nachází mimo zastavěnou oblast. Okolí v souvislosti s výstavbou nevyžaduje žádné úpravy. Jediný zásah do okolí výstavby je změna konfigurace původního terénu, která je doložena grafickými přílohami.

B.3 Podmínky realizace, jsou-li prováděny v OP, BP jiných staveb

Nejsou, navržena stavba se nachází mimo tato pásma.

B.4 Požadavky na organizaci staveniště a provádění prací

ZS bude vybudováno v minimálním rozsahu dodavatelem stavby. Sociální zázemí pro provoz stavby bude vybudováno v rámci její výstavby. Předpokládá se umístění dvou kontejnerů sloužících jako kancelář stavbyvedoucího a šatna a chemické WC, užitková a pitná voda bude v tomto případě zajištěna dovozem. Zhotovitel zajistí uspořádání staveniště tak, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem – proto je nutné zajistit následující:

Uspořádání pracoviště zhotovitel uspořádá tak, aby zaměstnanci byli chráněni před nepříznivými povětrnostními vlivy a před škodlivými účinky pracovních a technologických postupů a výrobních a technologických procesů, včetně určení osob, k jejichž povinnostem patří zajišťovat bezpečný provoz, používání, údržbu, úklid, čištění a opravy pracoviště.

Zajistí stanovení obsahu a způsobu vedení provozní dokumentace a záznamů o vybavení pracoviště a určení osoby odpovědné za jejich vedení.

Umístění, uspořádání a instalaci výrobních a pracovních prostředků a zařízení, skladových prostorů, komunikačních ploch a dopravních komunikací a vymezení pracovního místa zaměstnanci; stroje a technická zařízení se umísťují tak, aby byly pokud možno soustředěny výrobní a pracovní prostředky a zařízení s přibližně stejnými účinky podle druhů a vlastností škodlivin a vlivů na okolí.

Náležitě a bezpečně upevnění technického vybavení pracoviště a výrobních a pracovních prostředků a zařízení a jejich částí tak, aby nemohlo dojít k jejich nežádoucímu (nechtěnému) pohybu.

Opatření k ochraně zdraví pro pracoviště, na kterých jsou používány zdraví škodlivé nebo nebezpečné látky a přípravky, stanovené zvláštními právními předpisy.

Opatření pro zdočlávání mimořádných událostí a pravidla pro chování zaměstnanců k zajištění bezpečné evakuace osob, podle zvláštních právních předpisů.

Zabezpečení pracoviště proti vstupu nepovolaných osob, a to i v mimopracovní době.

Zaměstnavatel při plnění zákonné povinnosti zajistí:

a) stanovení termínů, lhůt a rozsahu kontrol, zkoušek, revizí, termínů údržby, oprav a rekonstrukce technického vybavení pracoviště, včetně pracovních a výrobních prostředků a zařízení, s ohledem na jejich provedení, doporučení výrobce a způsob používání, požadavky na pracoviště, rizikové faktory způsobující zhoršení technického stavu pracovních a výrobních prostředků a zařízení a v souladu s výsledky předcházejících kontrol, zkoušek či revizí, po dobu provozu a používání pracoviště,

b) dodržování termínů a lhůt pro provádění činností uvedených v písmenu a) a určí osobu, jejíž povinností je zajistit jejich provádění,

c) aby stanovené termíny, lhůty a rozsah činností uvedených v písmenu a) a kontrolní a revizní záznamy, hlášení údajů o stavu zařízení získávaná například ze snímačů a čidel, byly vedeny způsobem, který umožní uchování a využívání údajů po stanovenou dobu v písemné nebo elektronické podobě tak, aby byly k dispozici osobám vykonávajícím na zařízeních pracovní činnost a dozorovým a kontrolním orgánům a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 k tomuto nařízení; je-li pro staveniště zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"), uspořádá zhotovitel staveniště v souladu s plánem a ve lhůtách v něm uvedených. Zhotovitel vymezení pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle zvláštních právních předpisů upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, podle odstavců 1 a 2 odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

Dále zhotovitel zajistí, aby:

- při provozu a používání strojů a technických zařízení, nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 k tomuto nařízení,

- byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 k tomuto nařízení, jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí:

- práce spojené s rozpojováním a přemísťováním zeminy, včetně jejího zhutňování nebo jiného zpevnování, nebo spojené s jinými úpravami souvisejícími s těmito pracemi, které jsou prováděny při zakládání staveb nebo terénních úpravách, za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem a které zahrnují vytyčení tras technické infrastruktury používáním zařízení činností spojená zejména se spouštěním, zastavováním, dopravou, opravou, seřizováním, manipulací, úpravou, údržbou a čištěním po celou dobu jeho provozu,

- nebezpečným prostorem prostor uvnitř nebo vně zařízení, ve kterém je zaměstnanec vystaven riziku ohrožení zdraví,

- ochranným zařízením mechanické, elektrické, elektronické nebo jiné obdobné zařízení sloužící k bezpečnosti a ochraně života a zdraví zaměstnanců,

- obsluhou zaměstnanec, který zařízení používá a je k této činnosti oprávněn,

- průvodní dokumentací soubor dokumentů obsahujících návod výrobce pro montáž, manipulaci, opravy, údržbu, výchozí a následné pravidelné kontroly a revize zařízení, jakož i pokyny pro případnou výměnu nebo změnu částí zařízení,
 - provozní dokumentací soubor dokumentů obsahujících průvodní dokumentaci, záznam o poslední nebo mimořádné revizi nebo kontrole, stanoví-li tak zvláštní právní předpis, nebo pokud takový právní předpis není vydán, stanoví-li tak průvodní dokumentace nebo zaměstnavatel,
 - místním provozním bezpečnostním předpisem předpis zaměstnavatele upravující zejména pracovní technologické postupy pro používání zařízení a pravidla pohybu zařízení a zaměstnanců v prostorech a na pracovištích zaměstnavatele,
- h) normovou hodnotou konkrétní technický požadavek obsažený v příslušné české technické normě
- práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení
 - práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem
 - práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky,

Pokud rozsah stavby přesahuje limity dle §15 zákona 309/2006Sb a na stavbě budou prováděny práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády 591/2006 Sb., pak investor ve spolupráci s dodavatelem stavby zajistí oprávněnou osobu tzv. koordinátora BOZP, který během realizace stavby bude mít povinnosti:

- koordinuje spolupráci zhotovitelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zřetelem na povahu stavby a na všeobecné zásady prevence rizik a činnosti prováděné na staveništi současně popřípadě v těsné návaznosti, s cílem chránit zdraví fyzických osob, zabránit pracovním úrazům a předcházet vzniku nemocí z povolání,
- dává podněty a na vyžádání zhotovitele doporučuje technická řešení nebo opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro stanovení pracovních nebo technologických postupů a plánování bezpečného provádění prací, které se s ohledem na věcné a časové vazby při realizaci stavby uskuteční současně nebo na sebe budou bezprostředně navazovat,
- spolupracuje při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností,
- sleduje provádění prací na staveništi se zaměřením na zjišťování, zda jsou dodržovány požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, upozorňuje na zjištěné nedostatky a požaduje bez zbytečného odkladu zjednatí nápravy,
- kontroluje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám,
- spolupracuje se zástupci zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými odborovými organizacemi, popřípadě s fyzickou osobou provádějící technický dozor stavebníka,
- zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby, k níž byl přizván stavebním úřadem podle zvláštního právního předpisu.

Dále musí být zpracován plán BOZP, který bude upřesněn po výběru dodavatele a upřesnění způsobu provádění. Investor musí zaslat oznámení o zahájení prací na příslušný oblastní inspektorát práce dle zákona 309/2006Sb v rozsahu daném vyhláškou 591/2006 Sb. Tyto informace musí být účastníkům výstavby sděleny nejméně 8 dní před zahájením stavebních prací.

Údaje o dopravních trasách

Doprava veškerých materiálů se předpokládá kolovými prostředky a to v objemech a výměrách uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních objektů.

Počet pracovníků

Předpokládaný počet pracovníků dodavatele činí cca 12 osob. Jejich ubytování a stravování zajistí dodavatel.

Pracovní mechanizmy budou v mimo pracovním čase parkovány v oploceném a střeženém areálu.

Místo bude upřesněno při předání staveniště.

Policie

tel. 158

Hasiči Městský požární útvar

tel. 150

Termíny zahájení a dokončení stavební část:

Zahájení:

dle vítězné nabídky

Dokončení:

dle vítězné nabídky

Uvedení do provozu

Stavební část je dokončena po ukončení posledního stavebního objektu a předáním ukončeného díla mezi stavebníkem a zhotovitelem. Následnou kolaudaci stavby a souhlas s provozem zařízení zajišťuje stavebník.

Likvidace ZS

Likvidace dočasných objektů zařízení staveniště bude provedena nejpozději do 1 měsíce po kolaudaci (předání) stavby.

B.5 Ochrana životního prostředí při výstavbě

- látky nebezpečné vodám skladovat v souladu s vodoprávními požadavky, prostor staveniště vybavit prostředky pro sanační zásah v případě jejich úniku,
- v okrajové partii areálu (mimo upravovanou plochu) zachovat původní biotop bez technických zásahů,
- pro zpevnění staveništních areálových komunikací a ploch, přednostně využít stavebního recyklátu jako náhrady za přírodní kamenivo, štěrky a štěrkopísky,
- v případě výskytu archeologických nálezů zabezpečit záchranný archeologický průzkum,
- realizovat stavbu v souladu s projektovou dokumentací ověřenou ve stavebním řízení,
- mechanizační prostředky a stroje používat pouze k účelu, pro který jsou určeny, a udržovat je v odpovídajícím technickém stavu,
- musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek,
- v blízkosti vodního toku nebudou skladovány závadné látky a lehce odplavitelný materiál,
- při výstavbě a následném provozování nesmí dojít k znečištění povrchových vod nebo podzemních vod, nebo k ohrožení jakosti v důsledku nedovoleného nakládání se závadnými látkami,
- provádění prací nesmí negativně ovlivnit odtokové poměry v dané lokalitě,
- s neupotřebitelným materiálem bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb.,
- ke kolaudačnímu řízení budou doloženy atesty použitých izolačních folií a stavebních materiálů

Brno 2/2016

Vypracoval: Ing. Petr Stoklásek, Ing. Rost. Jedlička, Ing. Jiří Valášek

Kontroloval: Ing. Oskar Orság