

Obsah

1	Identifikační údaje.....	2
2	Úvod.....	2
3	Způsob výpočtu.....	3
4	Využití odpadů.....	3
5	Přehled využití odpadů.....	3
6	Zatřídění odpadů.....	4
7	Povinnosti původce odpadu.....	4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 Identifikační údaje

Název stavby:	Projektová dokumentace na polní cestu VC13 v k.ú. Bedřichov u Horní Stropnice
Místo stavby:	Horní Stropnice
Katastrální území:	Bedřichov u Horní Stropnice
Kraj:	Jihočeský
Druh stavby:	Novostavba
Druh dokumentace:	Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Objednatel stavby:	Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj Pobočka České Budějovice Rudolfovská 80, 370 01 České Budějovice
IČ:	01312774
Zastoupený:	Ing. Karlem Zvěřinou, vedoucím Pobočky České Budějovice
Generální projektant:	Ing. Jiří Hovorka Palmová 1531/4, 370 08 České Budějovice tel. 608 819 310, hakrij@gmail.com
IČ:	02390558

2 Úvod

Na základě projektové dokumentace byla zpracována specifikace a návrh likvidace odpadů. Jedná se o předběžný výčet běžných odpadů obvyklý na obdobných stavbách.

Druhy a množství odpadů specifikované v této projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení (viz. kategorizace odpadů v příloze) jsou pouze orientační a předběžné! Konkrétní druhy a množství odpadů budou specifikovány v rámci zpracování soupisu prací a zejména při vlastní výstavbě a jejich likvidace bude řešena zhotovitelem stavby.

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat zejména ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- vyhláška č. 99/1992, o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech, v platném znění;
- Zákon č. 111/1994, o silniční dopravě (část III- Přeprava nebezpečných věcí v silniční dopravě), v platném znění;
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění;
- Vyhláška MŽP a Mzd č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění;
- Vyhláška MŽP 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění;
- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění;
- Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, v platném znění

3 Způsob výpočtu

Odpady byly zaříděny dle Katalogu odpadů podle druhu na odpady nebezpečné (nevyskytují se) a odpady ostatní. Každý materiál má stanoven kód odpadu a kategorii odpadu. Podle vyhlášky MŽP je navržen kódem způsob nakládání s odpadem. **V rámci zpracování tohoto plánu byly odhadnuty možné odpady z předmětné stavby. Skutečné odpadové materiály a jejich množství budou vyčísleny dle skutečného množství při vlastní výstavbě.**

4 Využití odpadů

Při rozmístění odpadu bylo postupováno tak, aby většina hmot v kategorii odpadu „O“ byla využita pro následné použití.

V průběhu stavby bude docházet k odkopu zemin, aby bylo možné provedení nového zemního tělesa vč. případné sanace aktivní zóny vozovky. Výkopek bude

- přednostně použit ke zpětnému zásypu v místech, kde těleso komunikace vytváří násep. Předpokladem pro použití je zařazení zemin a jejich vhodnost do násypu tělesa dle ČSN 736133
- přebytečnou zeminu je možno použít k provedení zemní hráze na souběžně realizované stavbě vodní nádrže MVN3 a MVN4 případně k terénním vyrovnávkám v rámci jiné stavby. Použití tohoto materiálu je však podmíněno splněním vyhlášky č. 294/2005 případně dalších souvisejících právních předpisů
- zemina, pro kterou nebude nalezeno použití bude odstraněna skládkováním

Vybourané hmoty budou dle možnosti následně využity. Kácení stromů bude provedeno před zahájením stavby obcí Horní Stropnice. Křoví, větve a pařezy se zlikvidují štěpkováním a budou předány k dalšímu využití (např. k mulčování, rekultivaci nebo spálení).

5 Přehled využití odpadů

Skládka

Skládkování

Přebytečná zemina

Materiál k recyklaci

Konstrukce z betonu

Předání k dalšímu využití

Dřevěné konstrukce

6 Zařazení odpadů

Odpady vzniklé během stavby budou likvidovány v jejím průběhu a skončí před jejím předáním do provozu. Hospodaření s odpady na plochách zařízení staveniště bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy včetně manipulace s nebezpečnými látkami. Při provozování stavebních strojů je zapotřebí dbát na jejich technický stav pro snížení úkapů oleje a ostatních technologických kapalin.

7 Povinnosti původce odpadu

Nakládání s odpady původcem odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001, ve znění pozdějších předpisů.

Původce odpadu je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a odpady, které nemůže sám využít trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění odpadů. Dále je povinen odpad třídit a kontrolovat zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpadem. Způsob vedení evidence je stanoven v zákoně. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby než jsou předány oprávněné osobě.

Zákon přitom zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, kompostování apod.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spálení). Dále je původce odpadu povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby je povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. Způsob vedení evidence je stanoven vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Odpady vzniklé ze stavby budou předány k využití nebo zneškodnění pouze oprávněné osobě. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. V případě odpadů, které jsou kontaminovány bude s nimi naloženo dle zákona, likvidace proběhne na skládce k tomu určené, ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu ukládky a likvidace.

Podle § 2 odst. 3 zákona o odpadech se zákon o odpadech nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

Přebytečná vytěžená zemina se stává odpadem. Tento odpad musí být odevzdán osobě oprávněné podle zákona nebo může být využit k terénním úpravám za dodržení podmínek stanovených vyhláškou MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů. V pochybnostech o tom, co je odpad, rozhoduje Krajský úřad.

Odveze-li investor nebo zhotovitel přebytečnou zeminu k dalšímu využití, je nutné provést rozbor podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu (dále jen vyhláška č. 294/2005 Sb.). Pokud výsledky rozborů budou vyhovovat limitům uvedených v příloze č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb. a jsou-li splněny podmínky § 3 odst. 5 písm. a) až d) zákona o odpadech, pak může původce odpadu vytěženou zeminu při stavební činnosti nebo zemních pracích využít jako vedlejší produkt mimo režim odpadů.

Pokud rozborů nebudou vyhovovat příloze č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., je nutné předat zeminu příslušné oprávněné osobě.

S odpady, které vzniknou při realizaci stavby, je původce odpadů povinen nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb, ve znění pozdějších předpisů, zejména dle ustanovení § 12, 16.

Zákon se nevztahuje podle § 2 odst. 3 pouze na nekontaminované zeminy a jiný přírodní nekontaminovaný materiál vytěžený během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

V případě, že výkopová zemina a jiný přírodní materiál vytěžený během pracovní činnosti naplní pojem odpad, tj. nejsou vyjmuty ustanovením § 2 odst. 3 ze zákona, je nutné s nimi nakládat v souladu se zákonem.

Provozovat zařízení k recyklaci stavebního a demoličního odpadu lze pouze v souladu s § 14 zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Ke kolaudaci stavby předloží původce odpadů (investor nebo zhotovitel na základě smlouvy) doklady o tom, jak byly veškeré odpady vzniklé při stavbě využity nebo předány k odstranění oprávněné osobě. Zároveň původce odpadů doloží průběžnou evidenci vedenou dle § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Vypracoval:

Ing. Jiří Hovorka

V Č. Budějovicích březen 2021