

Sběrné středisko odpadů (SSO) BLUČINA

Dokumentace pro provedení stavby (DPPS)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba:

Název stavby	: Sběrné středisko odpadů (SSO) Blučina
Místo stavby	: Stavba je situována na plochu mezi stávajícím areálem TS a Blučina a objektem hromadných garáží - p. č. 294, 305/1, 306, 378/1 v průměrné nadmořské výšce 184,3 m
Kraj	: Jihomoravský
Obec	: Blučina
Kat. území	: Blučina (605808)
Par. č.	: 294, 305/1, 306, 378/1
Charakter stavby	: Novostavba

Ve SSO budou od občanů vybírány a krátkodobě uloženy zvolené druhy odpadů kategorie O a N. Ty, které budou schopny recyklace, budou předávány k druhotnému využití oprávněným osobám, ostatní likvidovány způsobem odpovídajícím platné legislativě (odvoz na řízenou skládku, spalovnu atp.). Realizací záměru bude vytvořen moderní dvůr pro hospodaření s odpady umožňující provozovateli doplnit a zkvalitnit poskytované služby a naplnit povinnosti dané resortní legislativou. Příspěvek projektu je ve vytvoření trvalého zařízení, kde budou moci občané separovaně odevzdávat odpady bez nebezpečí, že by jiným nakládáním ohrozili složky životního prostředí (spalováním v domácnostech, ukládáním na divoké skládky, ukládáním do komunálních odpadů) a nezneškodnili materiálový a energetický potenciál odpadů.

Údaje o stavebníkovi	: Obec Blučina, Nám. Svobody 119, 664 56 Blučina
IČ	: 00281611
Statutární zastoupení	: Josef Srnec, starosta obce
Tel.	: 547235306
Email	: starosta@blucina.cz

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

EkoINPROS spol. s r. o. Svitavská 576/46, 614 00 Brno	
IČ	: 00547522
DIČ	: CZ00547522
Statutární zástupce	: Ing. Rostislav Jedlička – jednatel firmy
Tel. (e-mail)	: 541 321 255 (info@ekoинpros.eu)
Hlavní projektant	: Ing. Oskar Orság (605 250 710)
Další projektanti	:
Vodohospodářská část	: Ing. Orság
Dopravní stavby	: Ing. Jedlička
Pozemní stavby	: Ing. Stoklásek

A.2 ÚDAJE O VSTUPNÍCH PODKLADECH

1. Polohopisné a výškopisné zaměření
2. Detailní fyzická prohlídka areálu, konzultace s provozovatelem zařízení.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

Rozsah řešeného území

Řešené území se nachází na ploše 1094 m². Poloha je vyznačená v příl. C.1. Jedná se o okrajovou část obce.

Údaje o zvláštní ochraně území

Na plochu části, jež je předmětem výstavby, nezasahují žádná chráněná ani záplavová území.

Morfologické podmínky lokality

Geologické, geotechnické a hydrogeologické poměry v okolí

Hydrologické a klimatické poměry v okolí

S ohledem na rozsah navržených prací (oplocená zpevněná plocha s mobilními buňkou a kontejnery) nebyly tyto podmínky kvantifikovány.

Charakter a vzdálenost okolní zástavby

Zájmové území se nachází v okrajové části obce mimo občanskou zástavbu. V blízkosti se nachází provozní areál TS Blučina a objekt hromadných garáží.

Charakteristika území a způsob dosavadního využití

Území je přístupné po krajské silnici III/41614 Blučina – Opatovice na cca km 0,150 (ul. Na Lázních). Celý areál bude oplocen. Dopravní obsluha areálu je uvažována s četností cca 10 vozidel denně. Areál bude obsluhován kolovými dopravními prostředky.

Území je využíváno jako manipulační plocha před areálem TS Blučina s provozovnou sběrný surovin.

Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Obecné požadavky na výstavbu jsou dány platnou legislativou, a to zejména zákonem č.185/2001 Sb. a dále vyhláškou č. 383/01 Sb. ve znění vyhlášky 294/2005 Sb. a vyhlášky 61/2010 Sb. a lze je shrnout do následujících okruhů.

Evidence druhu a množství přijatých a expedovaných odpadů vč. způsobu jejich konečné likvidace. Sběrné středisko bude provozováno pod kontrolou obsluhy, která potřebné údaje eviduje v provozním deníku.

Kontaminace povrchových a podzemních vod

Odpady jsou ukládány do normalizovaných kontejnerů dle kategorie odpadů. Kromě toho jsou sběrné nádoby s nebezpečným odpadem uskladněny ve skladu s vodohospodářsky zabezpečenou podlahou. Stání kontejnerů jsou vyvýšena nad zpevněnou plochu komunikací, což zabraňuje průniku povrchových vod, otevřené kontejnery jsou plachtovány.

Ochrana před šířením zápachu

Shromažďované druhy odpadů nebudou obsahovat směsné komunální odpady, takže nedochází k rozkladným procesům, které jsou zdrojem zápachu. Provozovna není vyjmenovaným zdrojem znečištění ovzduší ve smyslu zákona 86/2002 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek v platném znění. NO jsou skladovány v atestovaných a uzavřených kontejnerech. Zájmové území leží mimo obytnou část obce.

Ochrana proti úletu lehkých částic

Řešena použitím uzavřených kontejnerů, nebo plachtováním. Za čistotu vlastního areálu i jeho okolí odpovídá provozovatel.

Ochrana proti vstupu nepovolaných osob

Areál sběrného střediska je oplocen. Kontejnery s NO a el. odpadem jsou umístěny v uzamykatelných prostorech uvnitř oplocení.

Výstavba a provozování sběrného střediska zefektivní i systém svozu, neboť klasické sběrné nádoby tak mohou být využívány pouze pro směsný komunální odpad.

Seznam výjimek a úlevových řešení – nejsou uděleny

Seznam souvisejících a podmiňujících investic – nejsou nutné

Seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí.

Dotčená parcela	Vlastník	Druh pozemku
p. č. 294 (areál SSO, příp. NN)	parcela není zapsána na LV	<i>manip. plocha, ostatní plocha</i>
305/1 (oplocení na hranici s parc.)	obec Blučina	<i>ostatní plocha</i>
p. č. 306 (areál SSO)	obec Blučina	<i>zastavěná plocha a nádvoří</i>
p. č. 378/1 (areál SSO, hosp. sjezd, příp. vody)	obec Blučina	<i>ostatní plocha</i>

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

Charakter stavby

Jedná se o novostavbu.

Účel užívání stavby

V areálu sběrného střediska budou od občanů vybírány a krátkodobě uloženy vybrané druhy odpadů kategorie O a N. Ty, které budou schopny recyklace, budou předávány k druhotnému využití oprávněným osobám, ostatní likvidovány způsobem odpovídajícím platné legislativě (odvoz na řízenou skládku, spalovnu atd.).

Stavba je navržena na dobu neurčitou - jako stavba trvalá.

Ze stavebního hlediska se jedná o novostavbu.

Stavba bude realizována jednorázově v celém rozsahu

ROZSAH A KAPACITA VÝSTAVBY

Sběrné středisko je navrženo na ploše 1094 m² a bude sloužit pro cca 3120 obyvatel spádové oblasti (Blučina, Opatovice). Předpokládané množství odpadu kategorie O je 300 t a 15 t odpadu kategorie N za rok. Odpady budou shromažďovány do oceloplechových sběrných kontejnerů, typizovaného skladu NO a 2 ks mobilních ocelových přístřešků 6 x 2,2 m určených pro elektrozařízení podléhající povinnosti zpětného odběru.

Uvedený počet obyvatel představuje setrvalý stav, počet osob navštěvující obec v rámci turistického a cestovního ruchu činí cca 2%. Předpokládaná kapacita činní 300 t/rok odpadu kategorie O (cca 30% celkové produkce TKO) a 15 t/rok odpadu kategorie N (cca 5 kg/1 obyvatel). Náběhová křivka uvedených objemů se předpokládá 5 let.

Povinnosti obcí jako původců komunálních a jim podobných odpadů jsou dány příslušným ustanovením zákona o odpadech. Produkce odpadů je evidována ve smyslu prováděcích vyhlášek k uvedenému zákonu. Na základě této evidence je možné konstatovat, že navržené SSO Blučina bude při stanoveném systému nakládání s odpadem v daném regionu dostačující kapacity.

Dle POH ČR má být dosaženo úrovně sběru tříděných domácích elektrospotřebičů 4 kg na osobu/rok (projekt uvažuje s místem zpětného odběru), množství sebrané ročně by činilo 12,5 t. Sebrané odpady budou následně předávány osobám oprávněným primárně k využití odpadů, sekundárně k jejich

odstranění. V současné době nelze stanovit % materiálového využití a odstranění, mimo odpadů, jejichž povinné % je dáno legislativou.

Doba trvání stavby : stavba trvalá
Údaje o zvláštní ochraně stavby : nejsou navrženy
Navrhované kapacity stavby : **300 t/rok odpady O**
15 t/rok odpady N

Odpady vznikající při výstavbě.

Vznikající odpady budou evidovány původcem ve smyslu zákona č.185/01 Sb. v platném znění a jeho prováděcích vyhlášek. Likvidovány budou předáním oprávněné osobě. Doklady o předání vč. průběžné evidence budou investorovi předány při převzetí stavby.

Základní předpoklady výstavby :

Zahájení výstavby **04/2014**

Ukončení výstavby **07/2014**

Výstavba bude realizována dodavatelsky v jedné etapě.

Orientační náklady stavby:

Náklady stavby budou hodnotícím kritériem při výběrovém řízení na dodavatele stavby, proto nejsou v této DPPS, která bude součástí zadávací dokumentace, uvedeny. Pro potřeby investora byl zpracován kontrolní rozpočet stavby v CÚ 2013.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

002 Zpevněné plochy a komunikace

003 Přípojka a rozvody NN

004 Přípojka vody

005 Kanalizace splašková s jímkou

006 Konečné terénní úpravy

007 Oplocení

008 Skladovací kontejnery

009 Ocelové přístřešky

010 Shromažďovací a mechanizační prostředky

A.6 POPIS ZMĚN, KTERÉ VYVOLÁVAJÍ POTŘEBU ZMĚNY ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ NEBO ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM

Nevyskytují se

Brno 06/2013 EkoINPROS spol. s r. o.

Vypracoval: Ing. Orság

Ing. Stoklásek

Kontroloval: Ing. Jedlička