


SEZNAM PŘÍLOH:

D. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

S0118.1 DOS + PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN MACHEK	<i>Marchek</i>		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ	<i>Tobes</i>		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	<i>J. Bursa</i>		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	<i>J. Bursa</i>		
KRAJ: LIBERECKÝ	OKRES: SEMILY	OBLAST: KRNP	STUPEŇ:	DOS + PDPS
INVESTOR: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU, DOBROVSKÉHO 3, 543 01 VRCHLABÍ			ZAK.ČÍSLO:	0888-13-3
AKCE: KRKONOŠE BEZ BARIÉR-NEXT 20			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	0888
			DATUM:	3/2015
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT: SO 118.1 - TRASA 18, BENECKO - ROVINKA			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY				D.

Akce: **KRKONOŠE BEZ BARIÉR – NEXT 20**
Stavba: **SO 118.1 - TRASA 18, BENECKO - ROVINKA**

D – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

KM 0,000 – 2,670 LESNÍ CESTA JANOVA BUDKA, úsek délky 2670,0 m

OBSAH:

1.	VEDENÍ A ŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO PROVOZU, OBJÍŽDKY, DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	3
2.	VĚČNÝ ČASOVÝ POSTUP PRACÍ, PŘESUN HMOT, SKLÁDKY MATERIÁLŮ	3
3.	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY A OSTATNÍ VLIVY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	3
3.1.	Nakládání s odpady	3
3.2.	Vznik odpadů	3
3.2.1.	Odpady vznikající na místě hlavního staveniště	3
3.2.2.	Nakládání s odpady	5
4.	POPIS STAVENIŠTĚ VČETNĚ ZÁKLADNÍCH PODMÍNEK A OZNAČENÍ	5
5.	STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI STAVBY A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	6

1. VEDENÍ A ŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO PROVOZU, OBJÍŽDKY, DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Komunikaci bude nutné po dobu výstavby uzavřít z důvodu provádění stavebních prací v navrženém rozsahu. Nebude se jednat o dlouhodobé uzávěry. Uvažuje se s uzavřením komunikace v celém profilu. Návrh obnov se ve větší části bude odehrávat v oblasti s omezeným provozem vozidel (propustka od Správy Krkonošského národního parku).

Při provádění stavebních prací bude osazeno dočasné dopravní značení s upozorněním na uzávěru dané komunikace. Na začátcích a koncích obnovovaných tras budou osazeny informační dřevěné graviované tabule z dřevovýroby KRNAP. Dále dopravní značky A15 práce na komunikaci, B1 zákaz vjezdu, Z2 zábrana pro označení uzavírky, E13 doplňková tabulka s informativním textem.

Před prováděním prací na dočasných uzávěrách bude nutné oznámit danou skutečnost dotčeným osobám, orgánům. Informace bude předána místní samosprávě a pak bude šířena místním rozhlasem, vyvěšením na vývěškách, místním tiskem.

2. VĚČNÝ ČASOVÝ POSTUP PRACÍ, PŘESUN HMOT, SKLÁDKY MATERIÁLŮ

Předpokládá se, že doba výstavby bude 3 pracovní týdny.

Předpokládaný objem přesunu hmot lze nalézt ve výkazu výměr v příloze B.3.. Vzdálenost přesunu hmot, místa skládek a zařízení staveniště bude přesně určeno dodavatelem stavby před výstavbou.

Při výstavbě se dodavatel stavby bude snažit o maximální recyklaci materiálu zabudovaného ve stávající komunikaci např. podkladní vrstvy (kamenivo).

Odpad směsný stavební a demoliční materiál bude odvezen na řízenou skládku do Dolní Branné (nebo Trutnov), množství tohoto materiálu je odhadováno na 0 t. Odstraněná náletová zeleň bude odnášena na kupy v přílehlém lese a zde bude ponechána na přirozené rozložení a splynutí s okolním lesem.

Zařízení staveniště i vlastní staveniště bude zabezpečeno z prostředků dodavatelské firmy. Zařízení staveniště je řešeno osazením mobilních stavebních buněk pro dotčené orgány stavby související s výstavbou. Předpokládá se použití mobilního přístřešku, chemického WC a jeho umístění v zájmovém prostoru. Zde se též předpokládá dočasné parkování stavební techniky. Nepředpokládá se ubytování pracovníků na staveništi. Umístění zařízení staveniště bude určeno dodavatelem.

Skladovací a pracovní plochy je možno umístit v těsné blízkosti navrhovaného objektu a to na souvisejících plochách v blízkosti. Tyto plochy budou umístěny na plochách dočasného záboru stavby.

3. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY A OSTATNÍ VLIVY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

3.1. Nakládání s odpady

Koncepce odpadového hospodářství stavby je a bude zpracována na základě platné legislativy v odpadovém hospodářství a jejím cílem je stanovit základní principy nakládání s odpady vznikajícími při předmětné stavbě a to jak v přímých souvislostech s hlavním stavenišťem, tak i při činnostech, které se stavbou souvisejí.

Druhy vznikajících odpadů, jejichž vznik souvisí jednak přímo s prováděnými stavebními činnostmi a jednak s doprovodnými a servisními aktivitami prováděnými v souvislosti s hlavní stavbou v prostoru tzv. stavebních dvorů, jsou uvedeny dle uvedených míst vzniku.

3.2. Vznik odpadů

3.2.1. Odpady vznikající na místě hlavního staveniště

V rámci komplexu činností, které budou prováděny a které lze v rámci akce předpokládat, že budou vznikat některé ze škály odpadů, jejichž druhy jsou uvedeny v následujících tabulkách.

Druh	Název	Kategorie
030104	Piliny, hobliny, odřezky, dřevěná deska, dřevotřísková deska, dřevěná dýha, obsahující nebezpečné látky	N
030105	Piliny, hobliny, odřezky, dřevěná deska, dřevotřísková deska, dřevěná dýha, neuvedené pod číslem 03 01 04	O
080111	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
080112	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
080199	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (plechovky od barev)	N
120101	Piliny a třísky železných kovů	O
120102	Úlet železných kovů	O
120103	Piliny a třísky neželezných kovů	O
120104	Úlet neželezných kovů	O
120105	Plastové hobliny a třísky	O
120113	Odpady ze svařování	O
140602	Jiná halogenová rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
140603	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
150101	Papírové a lepenkové obaly	O
150102	Plastové obaly	O
150103	Dřevěné obaly	O
150104	Kovové obaly	O
150105	Kompozitní obaly	O
150106	Směsné obaly	O
150199	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (obaly znečištěné škodlivinami)	
170101	Beton	O
170102	Cihly	O
170103	Tašky a keramické výrobky	O
170199	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (odpady s obsahem asfaltu z demolic vozovek)	
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	O
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603	O
170903	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901,170902,170903	O

Činnosti, při kterých budou vznikat odpady na místě výstavby uvedených částí komunikací, lze charakterizovat takto:

- demolice stávajících vozovek
- pokládání jednotlivých vrstev komunikací

Odpady vznikající v prostoru stavebního dvora

Druh	Název	Kategorie
030104	Piliny, hobliny, odřezky, dřevěná deska, dřevotřísková deska, dřevěná dýha, obsahující nebezpečné látky	N
030105	Piliny, hobliny, odřezky, dřevěná deska, dřevotřísková deska, dřevěná dýha, neuvedené pod číslem 03 01 04	O
120101	Piliny a třísky železných kovů	O
120102	Úlet železných kovů	O
120103	Piliny a třísky neželezných kovů	O
120104	Úlet neželezných kovů	O
120105	Plastové hobliny a třísky	O
120113	Odpady ze svařování	O
150101	Papírové a lepenkové obaly	O
150102	Plastové obaly	O
150103	Dřevěné obaly	O
150104	Kovové obaly	O
150105	Kompozitní obaly	O
150106	Směsné obaly	O
170201	Dřevo	O
170202	Sklo	O
170203	Plast	O
170603	Ostatní izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N

Činnosti, při kterých budou vznikat odpady v prostoru stavebního dvora, mají charakter přípravných prací, servisních činností a administrativních činností a lze je shrnout do následujících bodů:

- příprava různých komponentů pro stavbu
- nátěry konstrukcí
- běžná údržba stavebních mechanismů
- provoz zařízení stavby a hygienických zařízení pro pracovníky stavby
- skladování materiálu pro stavbu

3.2.2. Nakládání s odpady

Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby a v prostorech stavebních dvorů se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č. 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb.

Pro skladování veškerých druhů nebezpečných odpadů, jejichž vznik se předpokládá na místě stavby, kde budou umístěny shromažďovací prostředky pro ukládání jednotlivých druhů nebezpečných odpadů. Shromažďovací prostředky budou označeny identifikačním listem nebezpečného odpadu, symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu a budou svým provedením odpovídat technickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce č. 381/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a budou zabezpečeny proti zcizení odpadu a neoprávněné manipulace s ním.

V těchto prostředcích odděleně podle jednotlivých druhů budou shromažďovány odpady skupin:

- odpady barev a laků
- odpady lepidel a těsnicích materiálů
- odpady z obrábění kovů a plastů

Další fáze nakládání s uvedenými druhy nebezpečných odpadů (modernizace a zneškodnění) budou zajištěny dodavatelským způsobem přímo osobami k těmto činnostem oprávněnými dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Smlouvy s konkrétními firmami, které budou zajišťovat využití, nebo zneškodnění uvedených druhů odpadů budou uzavřeny firmami provádějícími stavbu. Množství odpadů, které budou při stavbě a při servisních činnostech v rámci stavebního dvora vznikat, nebylo možné v době zpracování koncepce odpadového hospodářství přesněji specifikovat.

Veškeré druhy odpadů budou dle konkrétní situace recyklovány. Odpad na stavbě a staveništi v průběhu dané stavební akce bude kompletně likvidovat dodavatel stavby na **vlastní náklad dodavatelské firmy stavebních prací. Odpad směsný stavební a demoliční materiál bude odvezen na řízenou skládku do Dolní Branné (nebo Trutnov).**

4. POPIS STAVENIŠTĚ VČETNĚ ZÁKLADNÍCH PODMÍNEK A OZNAČENÍ

Jako staveniště bude sloužit část komunikace, na které právě bude probíhat obnova. Nepředpokládá se oplocení, staveniště bude pouze označeno značkami. Pohybu vozidel a veškerých nepovolaných osob, jakožto i osob s omezenou schopností pohybu bude zabráněno dobrou informovaností o provádění prací, dále osazení dopravní zábrany Z2. Značky použité pro označení staveniště jsou A15 práce na komunikaci, B1 zákaz vjezdu, E13 doplňková tabulka s vysvětlujícím textem.

5. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI STAVBY A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Před započítím prací je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími právními normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací upravuje Zákoník práce v úplném znění č.262/2006 ve své hlavě „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“.



Ve Vysokém Mýtě 03/2015

Ing. Jan Machek