

MULTIFUNKČNÍ AREÁL- ZUBŘÍ

Lékařský dům, Komunitní dům pro seniory

A.č.: CPO/ D/110
Z.č.: 160996
Počet stran: 4

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Stavebník: Město Zubří, U Domoviny 234, Zubří

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 401 – PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

1. SEZNAM DOKUMENTACE

- 1.1 Technická zpráva
- 1.2 Situace (založena v SO 301)

A.č. / v. č.
CPO / D / 110
102

2. VŠEOBECNÁ ČÁST

2.1 Projektové podklady

Výchozími podklady pro zpracování projektové dokumentace DPS:

- smlouva mezi firmou CENTROPROJEKT GROUP a.s a stavebníkem
- dokumentace DSP zpracovaná firmou CENTROPROJEKT GROUP a.s
- inženýrsko-geologický průzkum
- polohopisné a výškopisné zaměření
- připomínky dotčených orgánů státní správy k dokumentaci DSP.

2.2 Projednání projektu

Projekt byl projednán formou konzultací se stavebníkem.

2.3 Rozsah projektu

V rámci tohoto stavebního objektu bude zapotřebí provést veškeré přípravné práce v areálu, které slouží pro uvolnění staveniště pro výstavbu.

3. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Odpadové hospodářství

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcí vyhlášky 503/2004 Sb. budou na stavbě produkovány odpady.

Odpad v dále uvedené tabulce souvisí s činností výstavby, údržby a oprav pozemních komunikací. Může se jednat o zbytky při provádění jednotlivých technologií nebo o stavební

a demoliční odpad. Současně zde řadíme i odpadní zeminy, které vznikají v souvislosti se seřezáváním krajnic či s čištěním příkopů, nebo odpad z provádění a obnovy vodorovného značení.

Možné druhy odpadů, které mohou vzniknout při výstavbě, opravách či rekonstrukci vozovek

Kód odpadu	Název odpadu	Nebezpečný odpad
05 01 17	Asfalt	ne
16 01 20	Sklo	ne
17 01 01	Beton	ne
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	ano
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (vč. např. vyštěpené asfaltové emulze ^{1/} či prolévaných asfaltových vrstev)	ne
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky (např. zbytkový obsah dehtu z dřívější výstavby) ^{2/}	ano
17 04 05	Železo a ocel (výztuž z betonových konstrukcí	ne
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 ^{3/}	ne
^{1/} Doklad o nebezpečných vlastnostech asfaltové emulze, resp. o jejich vyloučení dodá výrobce asfaltových emulzí na vyžádání objednatele nebo zhotovitele prací. Tato informace by měla tvořit nedílnou součást bezpečnostního listu výrobce ^{2/} Kamením se v klasifikaci dle Katalogu odpadů rozumí též kamenivo běžně používané pro stavební účely. ^{3/} Včetně materiálu z vrstev stmelených hydraulickým olejem		

Nakládání s odpady na stavbách PK

Prioritně je třeba vhodný materiál stmelených i nestmelených vrstev odstraněný z původní konstrukce PK zatříděný dle tab. 1 využít jako recyklovatelný materiál znovu v konstrukci vozovky (tedy materiál, který je ve smyslu odpadové legislativy po úpravě, přetřídění apod. opět využít v průmyslové výrobě).

Bude-li předem při předání dokumentace zhotoviteli zřejmé, že na základě vydaného osvědčení se nachází v příslušném úseku realizace (vymezeno staničením) kontaminované kamenivo nebo zemina, je třeba takový materiál ihned po odtěžení odvézt na k tomu určenou skládku a uložit v souladu s provozním řádem skládky.

Omezení kontaminace životního prostředí při haváriích

Havarijní případy se týkají zejména aplikace asfaltových emulzí nebo ředěných asfaltů (únik materiálu ze silniční cisterny při nehodě nebo technické poruše, únik při přečerpávání materiálu na vodoteči) je nutno zamezit šíření (splachu) asfaltové emulze nebo ředěného asfaltu z povrchu vozovek PK do okolí, např. zřizováním ochranných hrázek z nasákového materiálu (dřevní piliny, písek nebo Vapex) a po nasáknutí tento zamést a uložit do k tomu určených nepropustných uzavíratelných obalů nebo nádob.

Stejným způsobem je třeba zamezit úniku asfaltové emulze do uličních vpustí ve městech a v obcích.

V případě havárie, kdy by mohlo dojít nebo kdy dojde k úniku asfaltové emulze nebo ředěných asfaltů do vodoteče, případně k ohrožení zdroje pitné vody, je nutno okamžitě ohlásit havárii vodohospodářskému orgánu (ČIŽP, referát životního prostředí příslušného krajského úřadu), hasičům a Policii ČR.

Evidence odpadů a hlášení o roční produkci odpadů a nakládání s nimi

Původci odpadů a oprávněné osoby, které nakládají s odpady, jsou povinni vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady v rozsahu stanoveném zákonem č. 185/2001 Sb. a prováděcí vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb., oboje v platném znění.

Přípravné práce

Před zahájením prací řešených v tomto objektu budou provedeny veškeré přípravné práce pro uvolnění staveniště.

Jedná se o rozebrání dlážděných chodníkových ploch podél vozovky v ul. Sídlištní.

Dále bude proveden odřez a vybourání pruhu asfaltové vozovky v ul. Sídlištní pro napojení nového parkoviště.

Betonová suť a asfaltové vrstvy budou předrceny a použity do podkladních vrstev zpevněných ploch a zasypání prostoru bazénů.

Vybourané nosné ocelové sloupky, pletivo a další kovové prvky budou odvezeny do Sběrných surovin.

Katalog číslo	Druh odpadu	Kat. odpad
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	
17 01 01	beton	O
17 01 02	cihly	O
17 02	Dřevo, sklo a plasty	
17 02 01	dřevo	O
17 02 03	plasty	O
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	
17 03 02	asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (živičný kryt vozovek a zpevněných ploch)	O
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	
17 04 07	směsné kovy	O
17 04 11	kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina	
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 06	vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	
17 09 03	jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů)	N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
10 13 14	Odpadní beton a betonový kal	O

SPECIFIKACE

Rozebrání chodníku z betonové dlažby

cca. 123,00m²

Vybourání asfaltové vozovky

cca. 16,50m²

Vybourání silničního obrubníku, včetně obetonování

dl. cca. 55,00m

Vybourání chodníkové obrubníku, včetně obetonování

dl. cca. 50,00m

Odřez asfaltové vozovky

dl. cca. 47,00m

4. ZVLÁŠTNÍ POKYNY PRO BEZPEČNOST ZEMNÍCH PRACÍ

Výkopové práce je možno zahájit až po vytyčení všech podzemních vedení, aby nedošlo k jejich poškození. Vytyčení zajistí investor.

Při křížení nadzemních a podzemních vedení je nutno dodržovat ochranná pásma. V ochranném pásmu stávajících inženýrských rozvodů se zemní práce (zvláště u kabelů) musí provádět ručně. Při jejich odkrytí je nutné uvědomit správce těchto rozvodů a zajistit ochranu zařízení proti porušení a jiným vnějším vlivům (mráz, atd.). Odkrytá podzemní vedení a zařízení se musí zakreslit do dokumentace skutečného provedení stavby.

- **Zákon č. 262/2006 zákoník práce**
- **Zákon č. 309/2006** kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- **Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.** ze dne 12. září 2001, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- **Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.**, ze dne 17. srpna 2005, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- **Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.**, ze dne 26. ledna 2005, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, ze dne 12. prosince 2006, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích,
- **Vyhláška ČÚBP a CBU č. 48/82 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů – bezpečnostní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení – platná část
- **NV č. 378/2001 Sb.**, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, tech.zařízení ,přístrojů a nářadí
- **Zákon č. 185/2001 Sb.** o odpadech –hospodaření s odpady, ukládání, likvidace
- **NV č. 11/2002 Sb.**, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- **Vyhl. č. 432/2003 Sb.**, § 2-4 – o ochraně veřejného zdraví, zařazování prací do kategorií
- **Zákon č. 356/2003 Sb.**, o chemických látkách a přípravcích
- **Vyhl. MZ č. 195/2005 Sb.** – o hyg. požadavcích na provoz zdravotnických zařízení, úklidu a praní prádla.
- **NV č. 361/2007 Sb.** , kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

5. SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYTYČENÍ

Základní vytyčení stavby se provede dle výkresu situace. Pro podrobné vytýčení projektant předá vybranému dodavateli digitální formu projektu.

Výškový systém – Bpv .

Souřadnicový systém - JTSK.

Ve Zlíně 11.12.2016

Vypracoval : ing. Vančura Josef

Kontroloval : ing. Hejný Radim