

OBJEDNATEL:



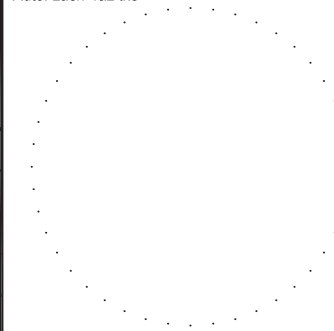
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje, Žerotínovo nám.3/5, 60182 Brno



Linio Plan, s.r.o.

Sochorova 23, 616 00 Brno
Telefon: +420 541 420 994 - 996
Fax: +420 541 420 913

Autorizační razítko



Kraj : JIHOMORAVSKÝ

| | | |
|------------------|-------------------------|-----------------|
| HIP | Ing. František Kokorský | <i>Kokorský</i> |
| Zodp. projektant | Ing. František Kokorský | <i>Kokorský</i> |
| Vypracoval | Ing. František Kokorský | <i>Kokorský</i> |
| Kontroloval | Ing. Tomáš Jakl | <i>Jakl</i> |

Název stavby :

III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH

Stavební objekt

SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Název dokumentu

Bilance hmot, odpadové hospodářství

Formát

Datum

2/2013

Číslo střediska

AT. S2

Měřítko

Č. zakázky :

L-12-087-000

Č. objektu :

Stupeň:

PDPS

Členění :

B

Č. výkresu :

3

Č. paré :

Výkaz kubatur zemních prací

| Objekt | výkop | výkop rýhy a jámy | podkladní vrstvy nestmelené | výkop celkem | násyp | zpětný zásyp rýh a jam | dosypávka krajnic | nakupovaný materiál | přebytek na skládku | sejmutí drnu | ohumusování svahů | ohumusování v rovině |
|---------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ |
| SO 001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 136,10 | 0,00 | 0,00 |
| SO 101 | 3 989,90 | 319,80 | 1 370,10 | 5 679,80 | 201,80 | 60,50 | 170,20 | 235,40 | 5 247,30 | 0,00 | -37,00 | -86,70 |
| SO 121 | 72,90 | 0,00 | 0,00 | 72,90 | 0,00 | 0,00 | 9,30 | 0,00 | 63,60 | 0,00 | -1,95 | -10,60 |
| SO 351 | 232,95 | 0,00 | 0,00 | 232,95 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 444,00 | 232,45 | 0,00 | -44,00 | -16,50 |
| SO 201 | 139,90 | 231,20 | 23,70 | 394,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 115,60 | 394,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Celkem | 4 435,65 | 551,00 | 1 393,80 | 6 380,45 | 201,80 | 61,00 | 179,50 | 795,00 | 5 938,15 | 136,10 | -82,95 | -113,80 |

Na dosypávku krajnic se použije materiál z rušených podkladních vrstev vozovky (odsouhlasit s geologem stavby)

Nedostatek ornice či podornice je třeba na stavbu dovézt

Nedostatek frézinku nahradit štěrkem či podobným materiálem

Výkaz kubatur vybouraných hmot a vyfrézovaného materiálu

| Objekt | živice frézink | živice vrstvy stmelené | živice + podklad | kámen + beton | dlažba + podklad | obrubníky žlaby | dosyp z frézingu | frézing zbytek |
|---------------|-------------------|---------------------------|---------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m | m ³ | m ³ |
| SO 001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,00 | 0,00 | 223,00 | 0,00 | 0,00 |
| SO 101 | 2,90 | 456,70 | 232,20 | 0,00 | 5,40 | 0,00 | 0,00 | 2,90 |
| SO 121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,20 | 0,00 | 7,20 | -7,20 |
| SO 131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,50 | 19,60 | 63,40 | 5,60 | -5,60 |
| SO 201 | 16,20 | 0,00 | 0,00 | 48,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,20 |
| Celkem | 19,10 | 456,70 | 232,20 | 80,35 | 34,20 | 286,40 | 12,80 | 6,30 |

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

k projektové dokumentaci pro PDPS
na akci

III/41311 Oleksovice průtah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

- 1.1 Název stavby:** III/41311 Oleksovice průtah, PDPS
- 1.2 Místo stavby:** intravilán městyse Oleksovice
- 1.3 Katastrální území:** Oleksovice 710121
- 1.4 Kraj:** Jihomoravský
- 1.5 Investor:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
oblast Znojmo
IČ 70932581
DIČ CZ70932581
- 1.6 Zhotovitel dokumentace:** Linio Plan, s.r.o.
Sochorova 23, 616 00 BRNO
IČ 27738809
DIČ CZ27738809
- HIP:** Ing. František Kokorský, autorizovaný inženýr pro
dopravní stavby
- Zodpovědný projektant:** Ing. František Kokorský, autorizovaný inženýr pro
dopravní stavby

2. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

V tomto oddílu jsou shrnuty odpady, jejichž vznik se očekává v rámci realizace jednotlivých stavebních objektů. Nakládání s odpady je zpracováno na základě dokumentace pro stavební povolení (DSP), jejich očekávané množství je stanoveno v soupisu prací. Přesné množství vzniklých odpadů bude známo až v průběhu provádění stavby a předávání jednotlivých odpadů k využití, odstranění nebo při předávání osobě oprávněné ke sběru nebo výkupu odpadů. Původcem odpadů budou firmy provádějící přípravu území a vlastní výstavbu.

Veškeré odpady, které budou vznikat na stavbě, musí původce zabezpečit před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem, shromažďovat utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a převést do vlastnictví pouze subjektu či osobě oprávněné k jejich převzetí (pokud odpady nemůže sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech) a dodržovat další povinnosti původce odpadů uvedené v § 16 zákona o odpadech.

V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována hierarchie způsobů nakládání s odpady dle § 9a zákona o odpadech. Z toho vyplývá, že např. stavební odpad musí být přednostně využit např. na drtící jednotce pro recyklaci stavebních odpadů.

Původci odpadů, kteří nakládají s odpady, jsou povinni vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi v souladu s § 39 zákona o odpadech a § 21, § 22 vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Pokud budou vznikat (v rámci stavby se to nepředpokládá) nebezpečné odpady, je povinností původce odpadů vyžádat si k nakládání s nimi souhlas věcně a místně příslušného orgánu státní správy, s navazujícími změnami v kompetencích, a to nejpozději ke dnu zahájení provozu, stavby.

Odpadní materiály (odpady), jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s demoličními pracemi a výstavbou, jsou druhově zařazeny na základě zkušeností z obdobných staveb. Nelze však vyloučit, že v průběhu výstavby budou některé druhy odpadů na základě jejich zjištěných složek zařazeny jinak.

Odpadovými materiály jsou:

- a) kryty a podklady stmelené asfaltem - sejmuté živičné vrstvy budou určeny k odkoupení zhotoviteli a bude s ním nakládáno v souladu se soupisem prací pro jednotlivé SO
- b) podklady vozovek nestmelené – budou přednostně využity na dosypávku zemních krajnic nebo na dodatečné násypy a zásypy např. zásypy stávajících příkopů či úpravy terénu. Přebytek bude odvezen na skládku.
- c) betonové obrubníky, betonová dlažba – na skládku, případně k opětovnému použití
- d) zámková dlažba – přednostně k opětovnému použití na stavbě případně se nabídne městu, zbytek na skládku
- e) smýcené křoviny – uloží se na vytypovaný pozemek městyse a spálí se
- f) zemina – pro zpětné využití na stavbě pro drobné násypy, úpravy terénu a případný nevhodný materiál či přebytek (ten se nepředpokládá) odvoz na skládku
- g) humózní horizont (sejmutá vrstva zatravnění v tl.0,1m) - k opětovnému použití
- h) ocelové konstrukce - (např. zábradlí u mostu) odkoupí zhotovitel

V ekonomicky dostupném širším okolí stavby (v rámci Jihomoravského kraje) je několik firem oprávněných ke sběru a výkupu odpadů nebo provozujících zařízení k využívání a odstraňování odpadů na základě zákona o odpadech č.185/2001 a dalších zákonů. Tak lze veškeré odpady, které vzniknou při výstavbě předmětné stavby využít nebo odstranit již v průběhu výstavby bez dalšího rizika ohrožení životního prostředí v území stavby a jejího okolí.

V Brně, únor 2013

Ing. František Kokorský