

ORGANIZACE PARKOVÁNÍ VOZIDEL U ZOO OSTRAVA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

33 – 7 / 14

B4 – BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

vypracovala : Ing. Radim Žvak

kontroloval : Ing. Ivan Holínka
autorizovaný inženýr 1100136

autorizace : Ing. Miloslav Vrána
autorizovaný inženýr 1102031

datum : červenec 2014

počet listů : 5

OBSAH:

1. Identifikační údaje.....	3
1.1. Stavba.....	3
1.2. Objednatel DPS.....	3
1.3. Zhotovitelé DPS.....	3
2. Úvod.....	4
3. Bilance výkopů a násypů.....	4

1. **Identifikační údaje**

1.1. **Stavba**

Název stavby:	Organizace parkování vozidel u ZOO Ostrava
Druh stavby:	novostavba/rekonstrukce
Účel stavby:	stavba dopravní infrastruktury, účel stavby nebude měněn - parkování
Místo stavby:	ZOO Ostrava, Horní parkoviště u hl. vstupu
Katastrální území:	Slezská Ostrava (okres Ostrava-město); 714828
Parc. číslo pozemků stavby:	5346, 5347, 5337/2, 5001, 5000, 5002/, 2422

1.2. **Objednatel DPS**

Jméno:	Magistrát města Ostravy, odbor dopravy,
Sídlo:	Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

1.3. **Zhotovitelé DPS**

Ateliér IDEA, spol. s.r.o.

Strmá 640/12
709 00 Ostrava – Mariánské Hory
[http: www.atelier-idea.cz](http://www.atelier-idea.cz)
e-mail: info@atelier-idea.cz
tel.: +420 596 627 759, +420 596 627 760

VYPRACOVAL:	Ing. Radim Žvak
KONTROLOVAL:	Ing. Ivan Holínka
AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:	Ing. Miloslav Vrána

2. Úvod

V této příloze je proveden souhrn zemních prací. Obsažena je bilance skrývky ornice v trvalém záboru stavby. Dále je zde řešena bilance výkopů a potřebných násypů nutných pro vybudování stavebních objektů.

3. Bilance výkopů a násypů

V rámci výstavby budou provedeny výkopové práce v rozsahu **4199 m³**. Pro vybudování násypového tělesa a zásypy je třeba v trase uložit **3050 m³** násypového materiálu. Výkopový materiál bude využit do násypů komunikací. Přebytek výkopového materiálu je **1149 m³**.

Celková bilance zemních prací pro hlavní stavební objekty je zřejmá z následující tabulky:

Celkový přehled kubatur zemních prací				
Objekt	Výkopy	Násypy	Odhumus	Ohumus
	m ³	m ³	m ³	m ³
C001	2415	2415	159	0
C101	1329	240		0
C301	455	395	0	0
C801	0	0	0	188
Celkem	4199	3050	159	188

Celková bilance		
Bilance V/N	1149 m³	nadbytek
Bilance humusu	-29 m³	nedostatek

Z geologického průzkumu vyplývá, že výkopové práce budou probíhat v zeminách I. třídy těžitelnosti.

Vybourané betonové prvky (obrubky, dlažba, vpusti) a ostatní likvidované prvky se odvezou na skládku do Slezské Ostravy.

Terénní úpravy

Nad rámec úprav souvisejících s vybudováním komunikací a jednotlivých úprav nebudou v dotčeném území prováděny žádné samostatné terénní úpravy.

Ozelenění a jiné úpravy nezastavených ploch

V rámci stavby budou plochy tělesa a ostatní nezpevněné plochy vzniklé v souvislosti s výstavbou osety travou. A dojde k vysázení náhradní zeleně.

Úprava melioračních sítí

V zájmovém území dotčeném stavbou se nenacházejí meliorované pozemky.