

ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO



A5 – BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

Název stavby:	„ZVYŠENÍ BEZPEČNOSTI NA KOMUNIKACÍCH V MOB KRÁSNÉ POLE - II.ETAPA“
Místo stavby:	Městský obvod Krásné pole - Ostrava ulice: Krásnopolská
Zhotovitel projektových prací:	ASA Expert a. s. Konečného 12 710 00 Slezska - Ostrava IČ: 27791891
Charakter stavby:	Novostavba a rekonstrukce
Investor:	Statutární město Ostrava ÚMOB Krásné Pole Družební 576 725 26 - Ostrava tel: 596 426 102
Stupeň projektové dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby
Zodpovědný projektant:	Ing. Radim Žvak
Autorizovaná osoba:	Ing. Alena Hájková
Datum:	srpen 2014

1. Identifikační údaje

1.1. Stavba

druh stavby:	Novostavba a rekonstrukce
účel stavby/charakter provozu:	stavba dopravní infrastruktury
místo stavby:	ul. Krásnopolská
katastrální území:	Krásné Pole 673722

1.2. Objednatel

jméno:	Statutární město Ostrava, ÚMOB Krásné Pole
sídlo:	ul. Družební 576, 725 26 - Ostrava

1.3. Zhotovitelé

ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO

ASA Expert a.s.

Konečného 12

710 00 Slezská Ostrava

IČ 27791891 DIČ CZ27798191

http: www.asaexpert.cz

e-mail: info@asaexpert.cz

tel/fax: 596 110 035

VYPRACOVAL:	Ing. Radim Žvak
-------------	-----------------

AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:	Ing. Alena Hájková
-----------------------	--------------------

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 zemin v rozsahu **2062 m³**. Pro vybudování násypového tělesa a zásypy je třeba v trase uložit **1195 m³** násypového materiálu. Výkopový materiál bude využit do násypů komunikací. Přebytek výkopového materiálu je **867 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
SO 104a	20	25	12	15
SO 104b	471	185	155	127
SO 301	82	41	0	0
SO 302	465	319	0	0
SO 201	1024	625	101	37
Celkem	2062	1195	268	179

Celková bilance		
Bilance V/N	867 m³	nadbytek
Bilance humusu	89 m³	nadbytek

Předpokládá se, že výkopové práce budou probíhat v zeminách II. až III. třídy těžitelnosti.

Vybourané betonové prvky (obruba, dlažba, vpusti) a ostatní likvidované prvky se odvezou na skládku.

Terénní úpravy

Celkové potřebné množství je vypočteno na 179 m³. Předpokládá se odtěžení 268 m³ humusu, avšak množství vhodné pro založení trávníku bude závislé na kvalitě stávající odebírané skrývky.

Nad rámec úprav souvisejících s vybudováním komunikací pro chodce a ostatních stavebních úprav vyplývajících ze situačního výkresu 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.