Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

PUDIS akciová společnost

projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Jan Vybíhal	Hlavní inženýr projektu: Ing. Lukáš Kořínek	Razítko:
	Kontroloval: Ing. Jan Petr	
Vedoucí projektant: Ing. Lukáš Kořínek	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	
Investor: KILMAR INVEST s.r.o.		Číslo zakázky: 1-9985-0001-02

Akce: Vodochody – Hoštice Developerský projekt individuálního bydlení	Měřítko: –	Formát: A4	Datum: 04/2013
	Stupeň: DSP		Souprava:
Příloha: B. Souhrnné řešení Bilance zemních prací	Číslo přílohy: B.3		

„VODOCHODY – HOŠTICE“
DEVELOPERSKÝ PROJEKT INDIVIDUÁLNÍHO BYDLENÍ

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

B.3 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

ŘÍJEN 2012

1. Identifikační údaje

Stavba

Název: **„Vodochody – Hoštice“ – developerský projekt individuálního bydlení**

Lokalita: **Hoštice, místní část obce Vodochody,**

Investor (objednatel dokumentace)

Objednatel: **Kilmar Invest, s.r.o.**
Kováříkova 1145/7, 152 00 Praha 5
IČ: 247 99 572

Zastoupená: Ing. Mariannou Aydinyan, jednatelkou

Zhotovitel dokumentace

Zhotovitel: **PUDIS a.s.**
Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
IČ: 45272891

Zastoupen: Ing. Martinem Höflerem, obchodním ředitelem
Kontaktní údaje: sekretariát GŘ:274 776 645

2. Úvod

Předmětem této části dokumentace je bilance zemních prací provedených v rámci výstavby developerského projektu individuálního bydlení Vodochody - Hoštice. V rámci pozemků investora je možno znovu použít veškerou ornici a vykopanou zeminu ze všech stavebních objektů stavby. Přebytečná zemina bude využita pro vyrovnání svažitého terénu. Dále pak do tělesa nové komunikace na pozemcích investora (*SO 102 Obytná ulice*).

3. Bilance ornice

Před zahájením stavby se provede skrývka ornice navržená dle pedologického průzkumu. Na pozemcích investora se jedná o skrývku ornice do hloubky 0,3 m. *V* rámci *SO 101 Rekonstrukce místní komunikace* dojde k úpravě stávajících svahů komunikace. Na těchto plochách bude skryta ornice do hloubky 0,15 m.
Skrytá ornice bude uložena na mezideponii v rámci pozemků investora a pod dokončení výstavby bude na těchto pozemcích rozprostřena. Část skryté ornice se využije pro ozelenění upravených svahů komunikace (*SO 101*).
Objemy ornice jsou vyčísleny v Tabulce 1.

Tabulka 1 - bilance ornice

	Kubatury [m^3]		
	SO 101	SO 102	celkem
skrývka	173	1736	1909
rozprostření	173	626	799
bilance	0	1110	1110

Po ozelenění svahů komunikací v rámci *SO 102 Obytná ulice* vznikne přebytek ornice v objemu 1110 m^3, který bude rozprostřen na pozemcích investora.

4. Bilance zemin

V rámci realizace *SO 101 Rekonstrukce místní komunikace* vzniknou značné přebytky zeminy z důvodu potřeby rozšíření tělesa komunikace. Přebytek zeminy vznikne rovněž při hloubení *SO 305 retenční nádrž.* V rámci *SO 102 Obytná ulice* bude bilance zemních prací celé stavby vyrovnána dosypáním stávajícího svažitého terénu v jihozápadním cípu pozemků investora. Dále pak vybudováním zemního tělesa obytné ulice s širokou zemní lavicí na jižní hraně komunikace. Přehled zemních prací je uveden v Tabulce 2.

Tabulka 2 - bilance zemních prací

	Kubatury [m^3]			
	SO 101	SO 102	SO 305	celkem
výkop	909	1627	111	2647
násyp	0	2645	0	2645
bilance	909	1018	111	2

V Praze 30. 10. 2012 vypracoval: Ing. Jan Vybíhal