


B

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Ateliér Karlovy Vary – Vítězná 2012/26, 360 01 Karlovy Vary – Tel. 353 303 211, Fax 353 303 240, e-mail: mailbox@kv.pragoprojekt.cz			
Navrhl/vypracoval: Ing. Miriam BRXOVÁ podpis: _____	Zodpovědný projektant: Ing. Jan FRONĚK podpis: <i>Jan Froněk</i>	Ředitel ateliéru Karlovy Vary Ing. Jan FRONĚK	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Radovan STANKOVEN podpis: <i>Radovan Stankoven</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Miriam BRXOVÁ podpis: <i>Miriam Brxová</i>		

Kraj: KARLOVARSKÝ	Čís. zakázky:	15-135-2-000
Obec: SADOV, OTOVICE	Čís. akce:	15-135
Objednatel: KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE, p.o., CHEBSKÁ 282, 356 04 SOKOLOV	Datum:	08/2015
Akce: III/22129 MODERNIZACE SILNICE PODLEŠÍ - OTOVICE	Formát:	
	Měřítko:	
	Stupeň:	Souprava:
	DSP/PDPS	
Objekt: BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ	Čís. přílohy:	B3

Akce: III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Zak.č.: 15-135-2-000
Stupeň : DSP/PDPS
Část: B Souhrnné řešení stavby
Objekt: B3 Bilance zemních prací

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Stavba :

Název stavby : III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Kraj : Karlovarský
Katastrální území : Otovice, Podlesí

1.2. Objednatel/investor :

Obchodní firma : Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje
IČ : 70947023
Adresa sídla : Chebská 282, 356 04 Sokolov

1.4. Zhotovitel dokumentace:

Název a adresa : PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 16, 147 54 Praha 4
ateliér K. Vary, Vítězná 26, 360 01 K. Vary
IČ : 452 72 387
Hlavní inženýr projektu : Ing. Miriam Brxová PGP K. Vary
Zodpovědný projektant : Ing. Jan Froněk PGP K. Vary

2. Rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

SO 101

- celkový výkop je 544,5m³ (včetně aktivní zóny)
- celkový násyp je 108,9m³
- objem zeminy potřebný do aktivní zóny je 227,5m³
- odstranění humusu je 243,6m³
- potřebné množství humusu je 185m³
- dosypání krajnic 56,1m³

SO 201

- celkový výkop je 1259 m³ (z toho nevhodný je 165,8m³)
- zásyp u mostu a přehrazení potoka je 547,8m³
- odstranění humusu je 25,5m³
- potřebné množství humusu je 25,5m³

Z bilance zemních prací je zřejmé, že na stavbě bude přebytek výkopu – 1803,5m³ (včetně aktivní zóny). Výkop bez aktivní zóny je 1576m³.

Zpětně se použije 603,9m³. A to na dosypání krajnic a zásyp u mostu a přehrazení potoka.

Zbytek zeminy 1199,6 m³ se odveze na skládku, kterou si určí investor.

Zemina do násypu (108,9m³) a do aktivní zóny (227,5m³) bude z nakupovaných materiálů

Po provedení terénních prací se ohumusují svahy tělesa v tl. 0,1m (objem 210,5m³) a provede se osetí. Přebytek humusu 58,6m³ se musí odveze na skládku.

K. Vary, srpen 2015

Vypracovala: Ing. Miriam Brxová