


B

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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>Froněk</i> | Ředitel ateliéru Karlovy Vary Ing. Jan FRONĚK | Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4 |
| Technická kontrola: Ing. Radovan STANKOVEN podpis: <i>Stankoven</i> | Hlavní inženýr projektu: Ing. Miriam BRXOVÁ podpis: <i>Brxová</i> | | |

| | | |
|---|---------------|--------------|
| Kraj: KARLOVARSKÝ | Čís. zakázky: | 15-137-2-000 |
| Obec: NIVY | Čís. akce: | 15-137 |
| Objednatel: KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE, p.o., CHEBSKÁ 282, 356 04 SOKOLOV | Datum: | 05/2015 |
| Akce: III/220 6 MODERNIZACE SILNICE NIVY, EXTRAVILÁN | Formát: | |
| | Měřítko: | |
| | Stupeň: | Souprava: |
| Objekt: BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ | DSP/PDPS | |
| | Čís. přílohy: | B3 |

Akce: III/2206 Modernizace silnice Nivy, extravilán
Zak.č.: 15-137-2-000
Stupeň : DSP/PDPS
Část: B Souhrnné řešení stavby
Objekt: B3 Bilance zemních prací

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Stavba :

Název stavby : III/2206 Modernizace silnice Nivy, extravilán
Kraj : Karlovarský
Katastrální území : Nivy

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

- celkový výkop je 6754m³ (včetně aktivní zóny)
- celkový násyp je 4750,2m³
- zásyp u gabionových zdí je 995,2m³
- objem zeminy potřebný do aktivní zóny je 3459,2m³
- odstranění humusu je 303,2m³
- odstranění drnů je 1234,3m³
- potřebné množství humusu je 630,3m³
- dosypání krajnic 192m³

Z bilance zemních prací je zřejmé, že na stavbě bude přebytek výkopu - 6754m³ (včetně aktivní zóny). Objem nevhodný zeminy je 6162,6m³ a objem vhodný zeminy je 591,4m³.

Na zásyp gabionových zdí se použije vhodný materiál 591,4m³. Zbytek materiálu (403,8m³) na zásyp podél gabionových zdí je nutné nakoupit. Celkový zásyp je 995,2m³.

Část z nevhodné zeminy z výkopu (192m³) se použije na dosypání krajnic a zbytek – 5970,6m³ se odveze na skládku, kterou si určí investor.

Zeminu do násypu (4750,2m³) a do aktivní zóny (3459,2m³) je nutné nakoupit.

Po provedení terénních prací se ohumusují svahy tělesa v tl. 0,1m (objem 630,3m³) a provede se osetí. Nedostatek humusu 327,1m³ se musí dovézt.

K. Vary, květen 2015

Vypracovala: Ing. Miriam Brxová