

**Investor:****Ředitelství silnic a dálnic ČR****Projektant:****KO-KA s.r.o.**

D7 HAVÁRIE - SESUVY

II. etapa sanace skalního zářezu

B4 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

datum: **06/2016**číslo zakázky: **P-1458.01/16**

Obsah:

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Identifikační údaje..... | 3 |
| 1.1 | Označení stavby..... | 3 |
| 1.1.1 | Název stavby | 3 |
| 1.1.2 | Stavební objekt | 3 |
| 1.1.3 | Kraj | 3 |
| 1.1.4 | Katastrální území: | 3 |
| 1.1.5 | Okres: | 3 |
| 1.1.6 | Stavební úřad..... | 3 |
| 1.1.7 | Stupeň projektové dokumentace | 3 |
| 1.1.8 | Dokumentace pro stavební povolení | 3 |
| 1.1.9 | Charakter stavby: | 3 |
| 1.2 | Údaje o stavebníkovi | 3 |
| 1.3 | Údaje o zpracovateli projektové dokumentace | 4 |
| 1.4 | Spolupráce | 4 |
| 2 | Bilance skrývek ornice a podorničí..... | 4 |
| 2.1 | Skrývka ornice a podorničí | 4 |
| 3 | Bilance zemních prací | 5 |
| 3.1 | Zemní práce | 5 |
| 3.2 | Rekapitulace zemních prací | 5 |

1 Identifikační údaje

1.1 Označení stavby

1.1.1 Název stavby

Slaný – D7 sanace svahů exit 19

1.1.2 Stavební objekt

| | | |
|--------|------------------------|--------------------|
| SO 101 | sanace svahu zářezu D7 | km 13,450 - 13,580 |
| SO 102 | sanace svahu zářezu D7 | km 15,350 – 15,500 |

1.1.3 Kraj

Středočeský kraj

1.1.4 Katastrální území:

| | |
|--------|-----------|
| SO 101 | Brandýsek |
| SO 102 | Knovíz |

1.1.5 Okres:

Kladno

1.1.6 Stavební úřad

Ministerstvo dopravy (resp. jeho speciální úřad)

1.1.7 Stupeň projektové dokumentace

1.1.8 Dokumentace pro stavební povolení

1.1.9 Charakter stavby:

Sanace skalního zářezu nad silnicí D7

1.2 Údaje o stavebníkovi

| | |
|----------------------|--|
| Název společnosti: | Ředitelství silnic a dálnic ČR |
| Sídlo společnosti: | Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 - Nusle |
| IČ: | IČ: 65993390 |
| DIČ: | CZ65993390 |
| Zastoupený: | |
| ve věcech smluvních: | Ing Tomáš Gross ředitel závodu Praha |

ve věcech technických Oldřich Vondruška

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

| | |
|------------------------|--|
| Název společnosti: | KO-KA s.r.o. |
| Sídlo společnosti: | Na Výšinách 16, 170 00 Praha 7 |
| Kancelář společnosti: | Thákurova 7, 166 29 Praha 6 |
| IČ: | 25117297 |
| DIČ: | CZ 25117297 |
| Vedoucí projektu: | Ing. Štěpán Moučka, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a městského inženýrství, vedený v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 638 |
| Zodpovědný projektant: | Ing. Michal Sedláček |
| Vypracoval projektant: | Petr Hotový |

1.4 Spolupráce

| | |
|--------------------------|--|
| Geodetické zaměření : | GEODETA s.r.o – Ing Petr Bálek, V Planinách 275/18, 109 00 Praha 10 |
| Geotechnické posouzení : | RNDr Jan Schröfel, Peštukova 231/8, 162 00 Praha 6 - Veleslavín |

2 Bilance skryvek ornice a podorníčí

2.1 Skryvka ornice a podorníčí

V první etapě, která předchází této, budou sanační práce zahájeny plošným odstraněním vzrostlého náletu. Kořenový systém bude odstraněn pouze v puklinách a v blízkosti horní hrany skalního svahu. Případný jiný zásah do kořenového systému musí na místě určit geotechnik. Jedná se o rozlohu cca 650 m². Nebude prováděno kácení stromů nad průměr kmene 300 mm.

Tyto práce budou probíhat ručně a za pomoci malých mechanizačních prostředků (sekera, mačeta, křovinořez, řetězová pila). Na stavbě je vyloučeno použití herbicidních prostředků.

Nálet a vzrostlá vegetace bude odstraněna pouze v rozsahu nutném pro realizaci díla.

Následně bude provedeno v horní části odstranění zcela zvětralých a labilních částí povrchu skalního svahu do mocnosti cca 0,30 m. V místech se zjištěným větším zvětřením se předpokládá plošný zásah do mocnosti cca 0,50 m. V puklinách a erozních rýhách se lokálně předpokládá zásah do hloubky 0,7 – 1,0 m.

V této II. Etapě bude provedeno pouze nepatrné dočištění skalního masivu ve spodní části zářezu do max. hl. 0,05 m.

V důsledku sanace svahů na D7 nedojde k trvalému záboru zemědělského půdního fondu ani k zásahu do pozemků určených k plnění funkce lesa.

Soupis dotčených pozemků s danými výměrami je uveden v příloze F2 Seznam dotčených pozemků.

3 Balance zemních prací

3.1 Zemní práce

Vzhledem k povaze stavebních prací, kdy se jedná o dvě sanace zářezového svahu na dálnici D7, neexistuje předpoklad rozsáhlejších zemních prací (tzn. násypů ani výkopů). Lze očekávat pouze nutný odvoz malého množství zářezového materiálu.

Plocha případného zařízení staveniště bude uvedena do původního stavu.

Pro provádění výkopových prací platí TKP kap. 4.

Volba konkrétní skládky je plně v kompetenci a zodpovědnosti původce odpadů.

3.2 Rekapitulace zemních prací

Ze zářezových svahů na dálnici D7 bude v této etapě celkem odstraněno (odkopového materiálu) 72 m³ u SO 101 a 90 m³ u SO 102.

Vypracoval: Petr Hotový

V Praze 06/2016