

| | | | | | | |
|--|--------|-----------------------|---------|---|---------|-----------|
| 1 | | | | | | |
| Revize: | Datum: | Vypracoval: | Podpis: | Kontroloval: | Podpis: | Poznámka: |
| Objednatel.: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace | | | | Sdružení Železná Ruda - Plzeň A ZCONSULT® spol. s r. o. | | |
| Odpov. proj.: Ing. M. Komín | | Zak. číslo: 16/319 | | | | |
| Kontroloval: Ing. J. Šíma | | Datum: VI / 2017 | | | | |
| DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AZ CONSULT spol. s r.o. | | | | | | |

| | | | |
|---|---|----------------|----------------------------------|
| HLAVNÍ ŘEŠITEL / ZPRACOVAL | Ing. Stanislav Štábl | | |
| SCHVÁLIL | Ing. Stanislav Štábl | | |
| OBJEDNATEL | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace | | |
| STAVBA | | ČÍSLO ZAKÁZKY | S17-002 |
| SANACE SKALNÍCH OBJEKTŮ V KM 5,550 - 19,280 TRATI ŽELEZNÁ RUDA - PLZEŇ | | DATUM | VII / 2017 |
| | | ZMĚNA | - |
| | | MĚŘÍTKO | - |
| | | FORMÁT | 1 x A4 |
| | | STUPEŇ | P |
| | | ARCHIVNÍ ČÍSLO | 17-07/04 |
| OBSAH | SO.01 - ÚSEK KM 5,650 - 6,180 DENDROLOGICKÁ ZPRÁVA | SOUPRAVA | ČÍSLO VÝKRESU 1E.1.5.8 |
| POUŽITÍ DOKUMENTACE SE ŘÍDÍ PŘÍSLUŠNOU SMLOUVOU O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PÍSEMNÉM SOUHLASU ZPRACOVATELE ČÁSTI. | | | |

**SANACE SKALNÍCH OBJEKTŮ
V KM 5,550 - 19,280
TRATI ŽELEZNÁ RUDA - PLZEŇ**

DENDROLOGICKÁ ZPRÁVA

Vypracoval: Ing. Stanislav Štábl

V Praze, prosinec 2017

1 Obsah

| | | |
|----|---|---|
| 1. | IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY | 3 |
| 2. | ZÁKLADNÍ ROZSAH DOKUMENTU | 3 |
| 3. | DENDROLOGICKÁ DOKUMENTACE | 4 |
| 4. | ZÁVĚREČNÉ ZHODNOCENÍ A DOPORUČENÍ | 4 |

1. Identifikační údaje stavby

Název stavby: Sanace skalních objektů v km 5,550 – 19,280 trati Železná Ruda - Plzeň
Stupeň dokumentace: Projekt stavby
Charakter stavby: Liniová stavba, sanace skalních svahů
Odvětví: Železniční doprava

Objekt: **SO.01 Úsek km 5,650 – 6,180**
Trať: regionální trať, Klatovy – Železná Ruda - Alžbětín
Místo stavby: TU 361, DÚ 04 Železná Ruda - Špičák
Začátek stavby: Km 5,660
Konec stavby: Km 6,156
Termíny výstavby: předpokládaná doba výstavby je rok 2018

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234
Zastoupený: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Stavební správa západ
Sokolovská 278
190 00 Praha 9

Projektant části: Tým dopravního inženýrství, s.r.o.
Moskevská 532/60, 101 00, Praha 10
IČ: 24831832
Odpovědný projektant: Ing. Stanislav Štábl, 724 111 519
Autorizovaný inženýr pro geotechniku, ČKAIT 1004356

2. Základní rozsah dokumentu

Předložená část dokumentace zohledňuje specifikaci rozsahu kácení stromů, které by mohly ohrozit bezpečnost provozu na předmětné trati. Rozsah kácení je dán požadavkem investora ve vazbě na nařízení Drážního úřadu.

V rozsahu stavby SO.01 výhradně na pozemcích SŽDC, s.o. dojde k řízenému kácení vzrostlých stromů. Tato dendrologická zpráva dokumentuje jejich počet a základní druhovou skladbu pro povolení kácení a pro vlastní provedení prací.

Kácení bude provedené před zahájením vlastních sanačních prací v rámci SOUBOR 01 – Plošné odstranění vzrostlých náletových dřevin dle specifikace dle 1E.1.5 Technická zpráva SO.01.

V rámci dodatečných průzkumných prací na místě pro potřeby tohoto dokumentu byla provedena dendrologická dokumentace vzrostlých stromů určených k řízenému kácení.

3. Dendrologická dokumentace

V rámci průzkumu bylo v lokalitě identifikováno více než 200 ks stromů s průměrem kmene od 150 mm do 500 mm (měřeno ve výšce 1,3 m nad terénem). Z toho bude 281 ks v rámci stavby pokáceno. Kořenový systém stromů bude seříznut s terénem. Ořezané větve ze stromů budou na místě štěpkovány.

Na místě dotčené budoucí stavbou byly dokumentovány následující vzrostlé stromy určené ke kácení:

| | | |
|---|------------------------|--------|
| - Smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>) | pr. kmene 150 – 250 mm | 35 ks |
| - Smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>) | pr. kmene 250 – 350 mm | 56 ks |
| - Smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>) | pr. kmene 350 – 500 mm | 104 ks |
| - Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>) | pr. kmene 150 – 250 mm | 27 ks |
| - Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>) | pr. kmene 250 – 350 mm | 28 ks |
| - Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>) | pr. kmene 350 – 550 mm | 2 ks |
| - Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) | pr. kmene 150 – 250 mm | 17 ks |
| - Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) | pr. kmene 250 – 350 mm | 12 ks |
| - Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) | pr. kmene 350 – 500 mm | 0 ks |

Zákres dokumentovaných stromů určených ke kácení je uveden v příloze této zprávy – Zákres stromů ke kácení na pozemku SŽDC, s.o.

4. Závěrečné zhodnocení a doporučení

V rámci zpracování dendrologické dokumentace byl mapován rozsah a míra porostu vegetace a byl dokumentován její vliv na skalní svahy a bezpečnost provozu a trati. V dotčené oblasti byly zmapovány vzrostlé stromy, které svým kořenovým systémem silně narušují skalní masív nebo které z dlouhodobého hlediska ohrožují provoz na trati a dle nařízení Drážního úřadu je nutné je odstranit.

Bude dotčena pouze vegetace v přímém pásmu sanace. Stavbou nebudou dotčeny ohrožené a významné dřevní kultury či jinak ohrožené druhy rostlin.

Celkově by na řešených úsecích mělo být řízeně odstraněno 281 vzrostlých stromů s průměrem kmene cca 150 – 500 mm. Stromy většího vzrůstu se v místě stavby nenacházejí.