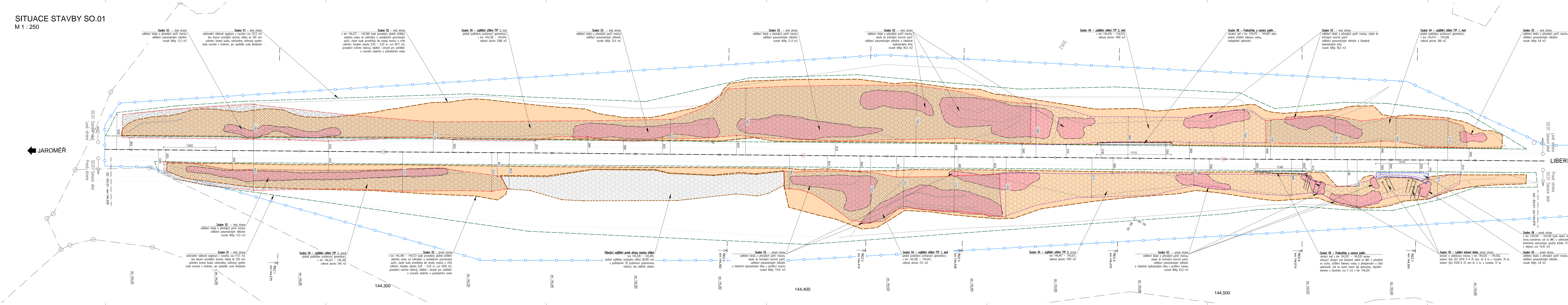


SITUACE STAVBY SO.01  
M 1 : 250



**LEGENDA SANAČNÍCH PRACÍ**

- Soubor 01 - Odstřelení vegetace**  
V odštěpení stromů bude odstraněna veškerá nadzemní vegetace. Náletem jsou minuty dřeviny do průměru kmenů 200mm, které kořenovým systémem narůstají sklonu masiv. Kořenový systém náletu a stromů bude kompletně odstraněn. Dřevní kmeny budou na místě zpracovány špičkovými a roztlačeny na manipulaci sily náletu skaliska. Vegetace bude v skloních odštěpená horizontálně.  
Celková plocha prací 7 645 m<sup>2</sup>, levá strana 3 513 m<sup>2</sup>, pravá strana 4 131 m<sup>2</sup>.
- Soubor 02 - Odštěpení sklonů stěn, masivů a svahů**  
Plocha odštěpení sklonů stěn, masivů a svahů bude odstraněna veškerou nadzemní vegetací, včetně a kmenů část sklonu masivu, napáječek a svahových pokryvů. Mocnost zřezání částí sklonu stěn je 0,05 m až 0,55 m. Provedeno pomocí horolezecké techniky a ručního nářadí. Plošným odštěpením není měněno celoplošné odštěpení do 0,05 m nadzemní vegetace, ale napáječek a svahových pokryvů. Rozsah odštěpení na místě stavby 101 geometrické.  
Celkový rozsah prací 618 m<sup>2</sup>, levá strana na ploše 497 m<sup>2</sup> - 497 m<sup>2</sup>. Pravá strana na ploše 526 m<sup>2</sup> - 380 m<sup>2</sup>.
- Soubor 03 - Odštěpení nestabilních bloků a částí**  
Lokální rozkrovy parťe poutavých, stabilních a odštěpených částí masivů budou odštěpeny. Práce budou provedeny pomocí horolezecké techniky, včetně kladky a speciální technologií na odštěpení bloků - hydraulické klíny. Jsou vypracovány listy dokumentace parťe určené projektantem k odštěpení. Přesný rozsah prací na místě specifikuje geodetická zpráva. Jednotlivé zřezání budou v rozsahu 0,05 - 2,5 m. K masivním zřezáním do masivů nebude docházet.  
Celkový rozsah prací 448 m<sup>2</sup>.
- Soubor 04 - Kování ocelové sítě**  
TYP 1 - zajištění systémů plošného přetváření sklonu ocelovými dvojitými sítěmi s okem 60 x 60 mm s Ø drátu 2,2 mm. Síť bude buď sklonu svahu fixací pomocí kotvení prvků - samozavrtávacích kotvení typu BCO Ø 32 mm d. 3,0 m v rasu 2,0 x 2,0 m, s vykřmím depresi a průřezem sklonu masiv. Otvorová a doplňující ocelová síť bude Ø 12,5 mm v PVC.  
Celková plocha zajištění TYP 1 - 4 230 m<sup>2</sup>.
- TYP 2 - zajištění systémů plošného přetváření sklonu ocelovými dvojitými sítěmi s okem 80 x 100 mm s Ø drátu 2,7 mm s s výstřelovým lemem Ø 8 mm po 100 mm. Síť bude buď sklonu svahu fixací pomocí kotvení prvků - typů s kováním okem Ø 32 mm d. 2,0 m v horní a spodní kotvení líně a pomocí kotvení prvků CKT Ø 25 mm d. 2,0 m v ploše sítě v rozsahu 1 ka 4 m<sup>2</sup> v, s vykřmím depresi a průřezem sklonu masiv. Otvorová a doplňující ocelová síť bude Ø 12,5 mm v PVC.  
Celková plocha zajištění TYP 2 - 3 550 m<sup>2</sup>.**
- V reálné zřezání plošného sklonu svahu dopje k instalaci trojrozměrné protierozní geometrie z UV stabilizovaného vysokohydrátového povrchu pro zajištění odolnosti opadu.  
Geometrie budou podloženy pod sítě TYP 1. Celková plocha podložení 4 230 m<sup>2</sup>.
- Soubor 05 - Lokální kování bloků**  
Doplňující kování prvků sklonu masiv v partiích narunděných výraznými poruchami. Kování prvky budou instalovány po odštěpení masivů v pozici určení na místě projektantem. Kování prvky spřažovací cementem.  
Kování v pevném sklonu masiv typu CKT Ø 32 mm d. 6,0 m - 18 ks.  
Kování bloky ve zřezání plošných napáječek zavrtávacím tyčemi Ø 25 mm a korunkou pr. 51 mm dleky 5 m - 15 ks.  
Kování prvky osazeny podložkou 200x200x10 mm a málkou.
- Soubor 06 - Podestývky a sanace puklin**  
Sanace puklin a podestývky bloků v celkové rozsohu 31,75 m<sup>2</sup>.  
Stálavci konstrukce plošného zajištění pravé strany sklonu svahu.
- Obvod stavby**  
Zabezpečovací vybavení, značení a zajištění trati, během stavby bude chráněno.
- Hranice katastru nemovitosti**

**POZNÁMKA:**

- Stavba bude provedena v souladu s projektem a s projektem.
- Poslední stavby budou provedeny v souladu s projektem.
- Místní kování budou určena koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
- Místní odštěpení a profilace budou koordinována dle aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
- Úhel vrtu pro všechny typy kotvení prvků uží projektant na místě dle podmínek konkrétního (sklonu, zemního) svahu po odštěpení.
- Kód výstavby k odštěpení plošného sklonu svahu po odštěpení.
- Před zahájením prací je nutné zkontrolovat geodetické značky ve skloních svazích.
- Před zahájením stavby je nutné vyřízení a zabezpečení dokumentace všech inženýrských síť dotčených území.

**JEDNOTKY KOT:** MM

**Generální projektant:**  
**TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**

**Zpracovatel dílčí části dokumentace:** Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| Vypracoval:<br>Ing. Stanislav Štábl                  | Zodp. projektant:<br>Ing. Stanislav Štábl | Kontroloval:<br>Ing. Stanislav Štábl |
| Kraj:<br>Liberecký                                   | Traťový úsek/Obec:<br>Jaroměř - Liberec   |                                      |
| Investor:<br>SZDC s.o.; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1 |   |                                      |
| Akte:  |   |                                      |
| Formát:<br>9x44                                      |   |                                      |
| Datum:<br>08/2017                                    |   |                                      |
| Účel:<br>PROJEKT                                     |   |                                      |
| Č. zakázky:  |   |                                      |
| Změna:   |   |                                      |
| Č. kopie:  |   |                                      |
| Měřítko:<br>1:250                                    |   |                                      |
| Obsah dokumentace:<br>Situace stavby SO.01           | Část dokumentace:<br>E                    | Č. výkresu:<br>1.5.2                 |