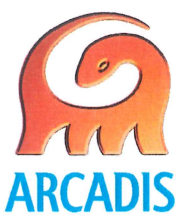


| | | | | |
|---|---------------------------------|--|--------------|------------------|
|  | ARCADIS Geotechnika a.s. | | | |
| | Objednatel: | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace | | |
| | Název zakázky: | Revize skalních masivů Lovosice – Děčín hl.n. – st. hranice | | |
| Číslo zakázky: | Zpracoval: | Schválil: | Počet stran: | Datum: |
| 12 0898 - 025 | Mgr. P. Olišar | Ing. M. Novák | 182 | VI / 2013 |
| KATALOGOVÉ LISTY SKALNÍCH OBJEKTŮ (LOVOSICE – DĚČÍN HL.N.) | | | | Číslo přílohy: |
| | | | | 5.1 |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|--------------|
| Staničení trati: | km 499,660 – 499,700 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice | Poř.č.: | 1 |
| Datum: | 28.3.2013 | Dokumentoval: | Šuláková - Zvěřina | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 02 |
| Horninový typ: | břidlice | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 40 m | 5 m od paty svahu | 5 m nad tratí | Geneze svahu: | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Orientace čela skalního objektu: | | Přírodní | |
| N = 50° 32' 30,9'' | | Sklon svahu (generelní): | | ANTROPOGENNÍ | |
| E = 14° 3' 12,2'' | | 30° | | 80° | |
| Z = 154 m n.m. | | 3 m | | bez sanačních prvků celkové C | |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | Odvodňovací zařízení – otevřený příkop | |
| Skalní stěna | | | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:

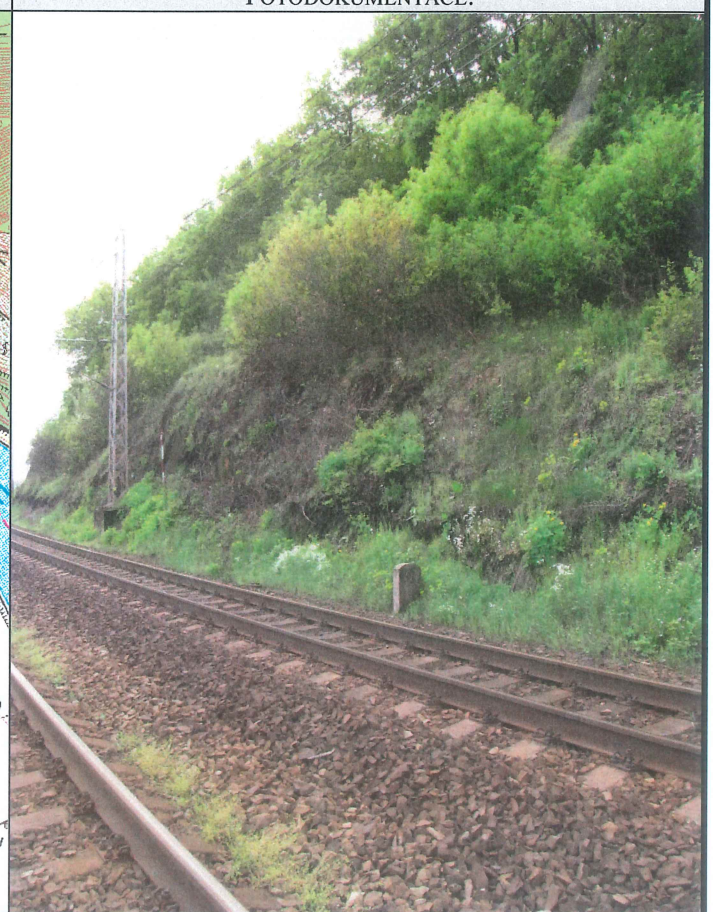
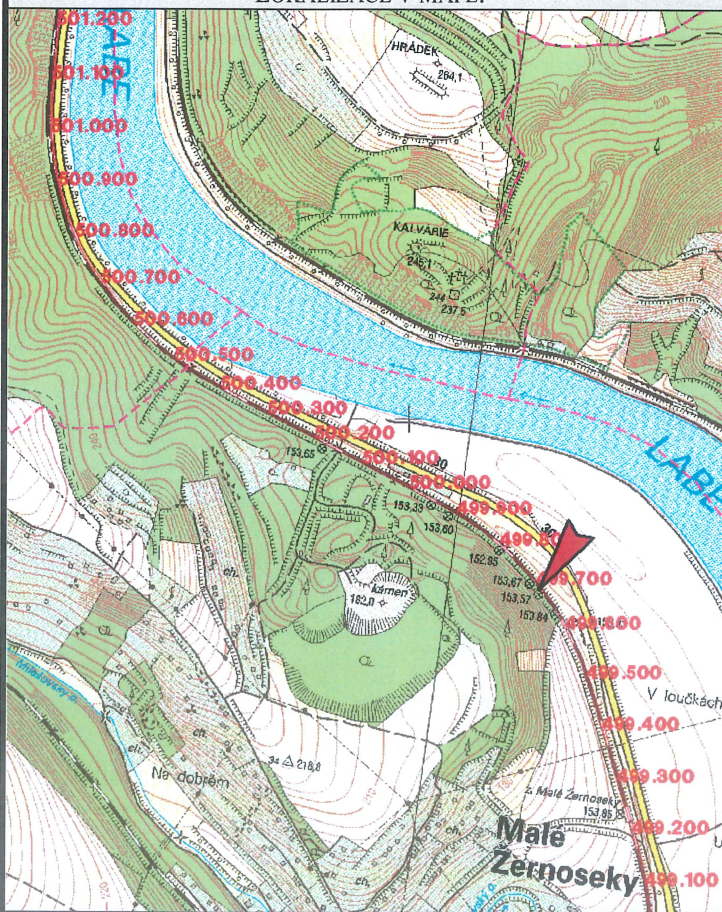
Bez vegetace

Tvar obvyklých horninových úlomků:

Disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|----|--|--|-----|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | do 0,5 | C* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,05 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input checked="" type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez opatření

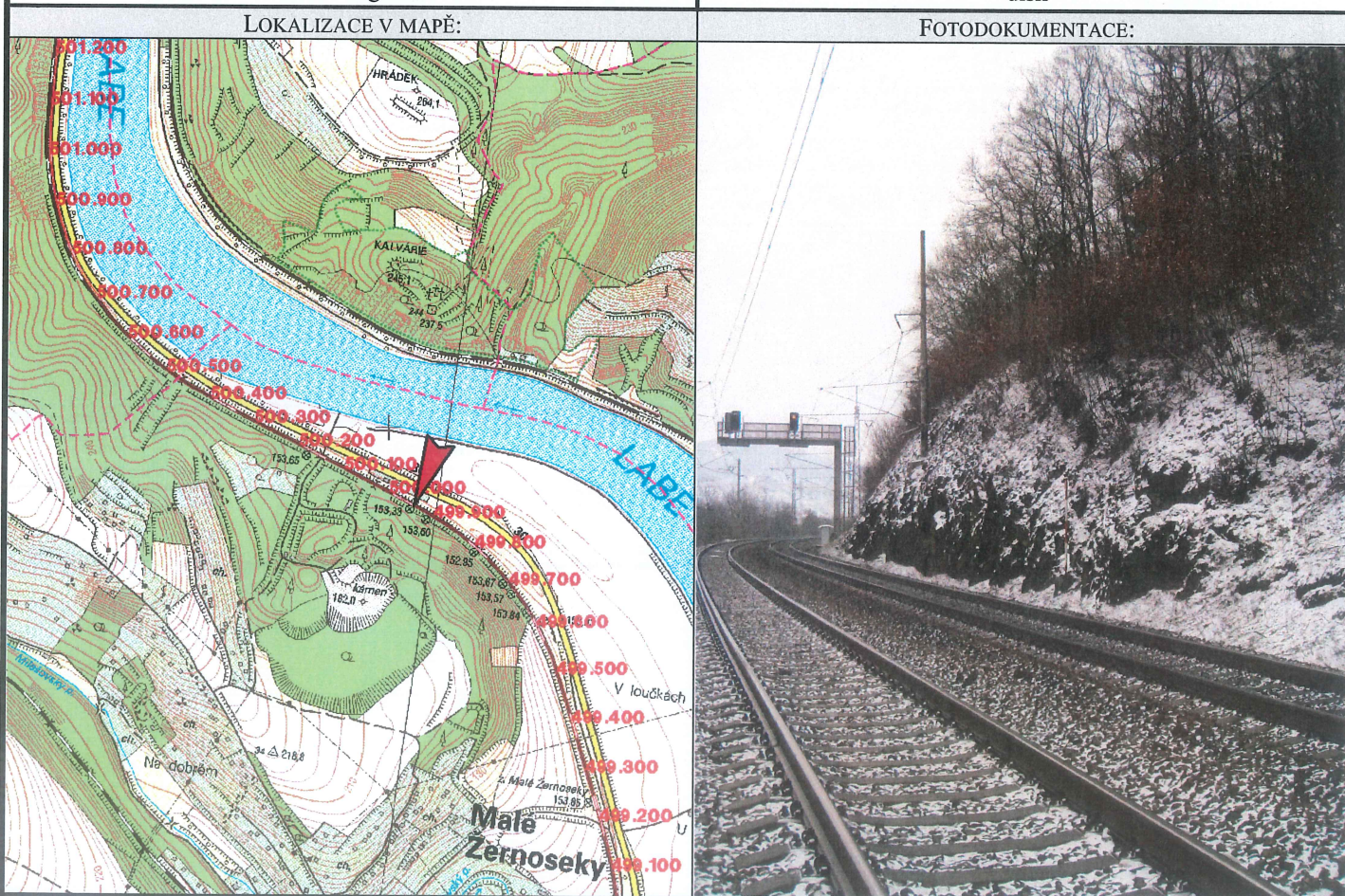
OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:

Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A-vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Staničení trati: | km 499,925 – 499,975 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice | Poř.č.: | 1 |
| Datum: | 28.3.2013 | Dokumentoval: | Šuláková - Zvěřina | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | břidlice | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 50 m | 7 m od paty svahu | 7 m nad tratí | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 32' 35,2'' | | | | | |
| E = 14° 3' 0,8'' | 3 m | 0° | 80° | | |
| Z = 154 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | skální stěna | Akumulační prostor: | | Geneze svahu: | |
| | | | | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |
| | | | | | |

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Vegetační pokryv a jeho vliv: | Tvar obvyklých horninových úlomků: |
| bez vegetace | disk |


ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 20 | C* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | do 0,01 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez opatření

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ pohled na centrální část výchozu se sloupem TV a úzkým profilem



▲ pohled na úsek ve směru staničení

Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

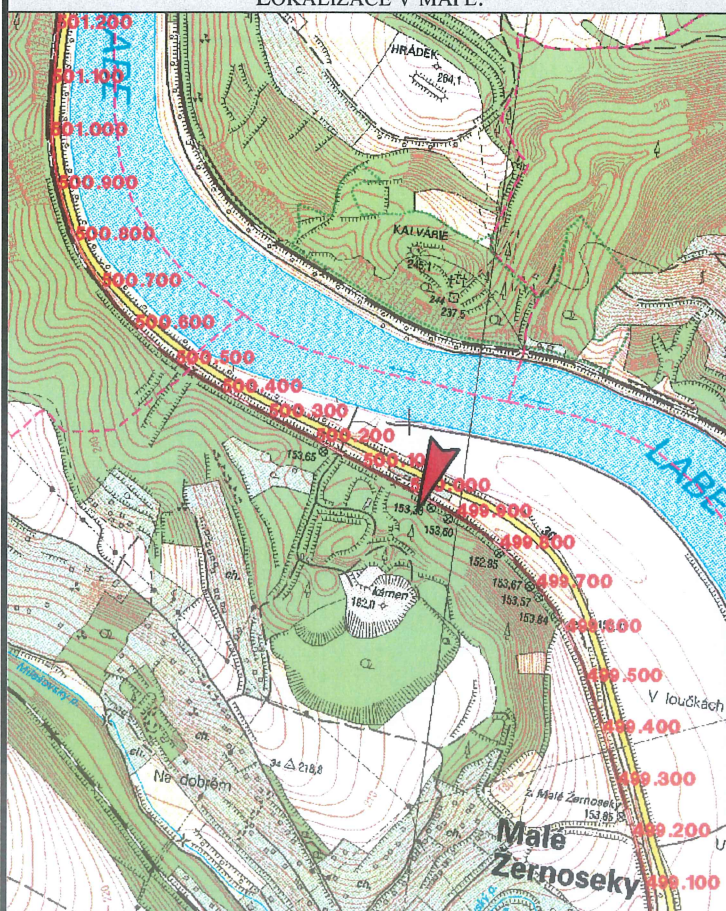
| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---|-----------------------|--|---------------------|
| Staničení trati: | km 499,965 – 500,000 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice | Poř.č.: | 2 |
| Datum: | 28.3.2013 | Dokumentoval: | Šuláková - Zvěřina | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | břidlice a ryolit | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS ^{***} : | |
| Délka sk. objektu: | 35 m | 26 m od paty svahu | 35 m nad tratí | bez sanačních prvků | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | | celkové | |
| N = 50° 32' 35,1'' | | Orientace čela skalního objektu: | | C | |
| E = 14° 2' 59'' | | 10° | | Geneze svahu: | |
| Z = 163 m n.m. | | 45° | | PŘÍRODNÍ | |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | ANTROPOGENNÍ | |
| Suťové pole | | Chybí | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Řídká náletová vegetace – bříza, stabilizující vliv

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|---|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 20 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m ³]: | do 0,01 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input checked="" type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

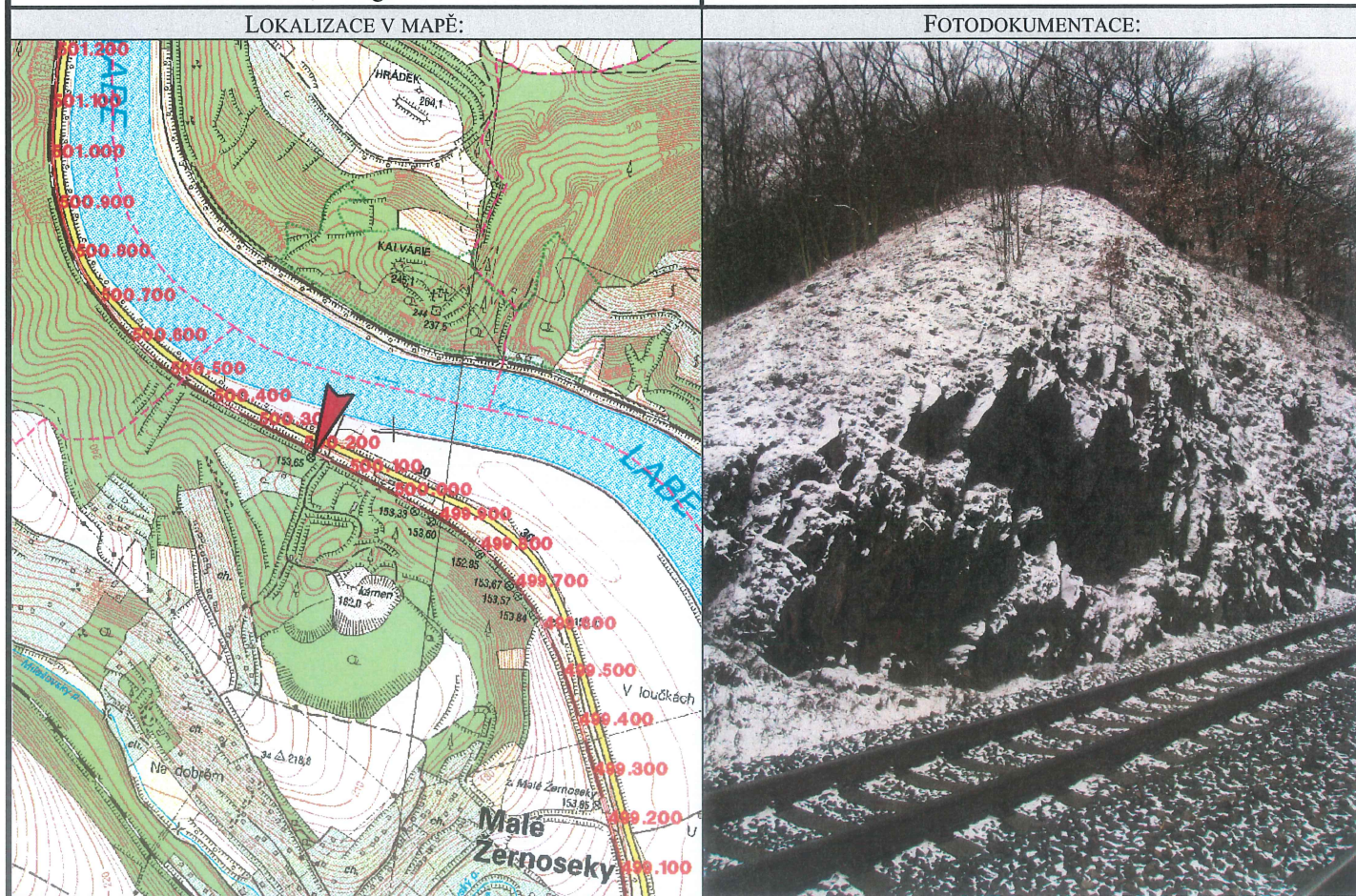
- bez opatření, stará výsypka lomu, pokud nebude materiál znovu ukládán, nedojde k ohrožení trati

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--------------------------|--|---|--|
| Staničení trati: | | km 500,170 – 500,215 | | Mezistaniční úsek: | | Lovosice – Prackovice | | Poř.č.: 3 | |
| Datum: | | 28.3.2013 | | Dokumentoval: | | Šuláková - Zvěřina | | Mapový list 1:10 000: | |
| Horninový typ: | | břidlice | | Výška horní hrany skalního objektu: | | | | | |
| Délka sk. objektu: | | 45 m | | 5 m od paty svahu | | 5 m nad trati | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): 3 m | | Orientace čela skalního objektu: | | Sklon svahu (generelní): | | <div><div>bez sanačních prvků</div><div>celkové</div><div>A</div></div> | |
| N = 50° 32' 35,1'' | | | | E = 14° 2' 59'' | | Z = 155 m n.m. | | | |
| | | | | 10° | | 80° | | Geneze svahu: | |
| | | | | | | | | PŘÍRODNÍANTROPOGENNÍ | |
| Typ skalního objektu: Skalní stěna | | | | Akumulační prostor: Odvodňovací příkop | | | | | |

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Vegetační pokryv a jeho vliv: | Tvar obvyklých horninových úlomků: |
| Bez vegetace | Disk |



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickie, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | do 50 | A* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> < 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> > 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | A** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 1 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | 5 m³ | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | do 50 cm | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input type="checkbox"/> běžná <input checked="" type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- pro zamezení opadů kamenů do kolejiště doporučujeme opatřit ochrannou sítí

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ čelní pohled na výchoz



▲ pohled na celý úsek ve směru staničení

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A-vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|
| Staničení trati: | km 500,230 – 500,265 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice | Poř.č.: | 4 |
| Datum: | 23.3.2013 | Dokumentoval: | Šuláková - Zvěřina | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 35 m | 25 m od paty svahu | 25 m nad trati | bez sanačních prvků | celkové |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | A | |
| N = 50° 32' 38,6" | | | | | |
| E = 14° 2' 46" | 3 m | 10° | 80° | Geneze svahu: | |
| Z = 160 m n.m. | | | | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |
| Typ skalního objektu: | Skalní stěna | Akumulační prostor: | Prostor za opěrnou zdí | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:

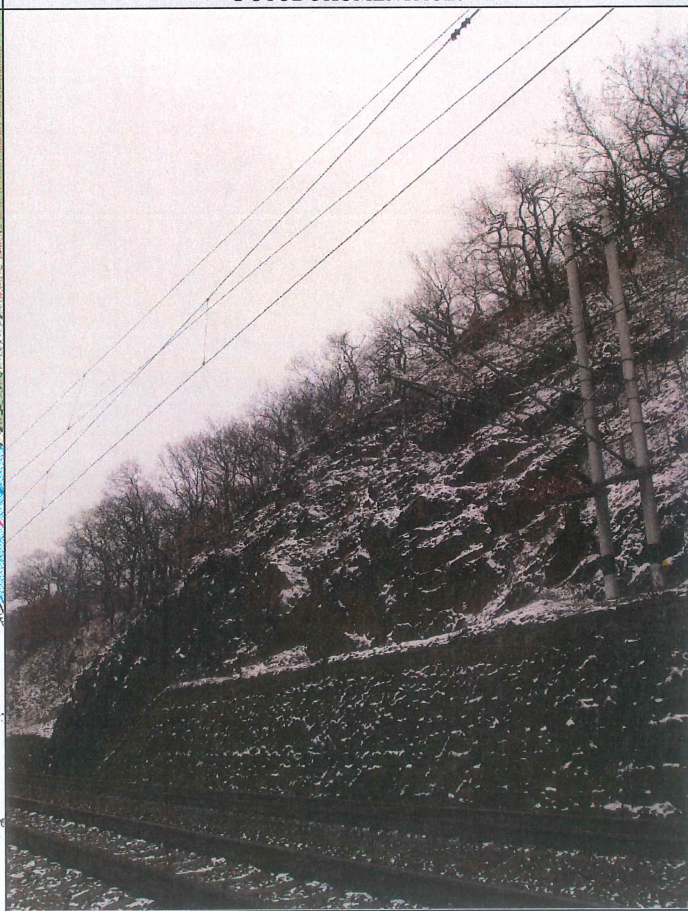
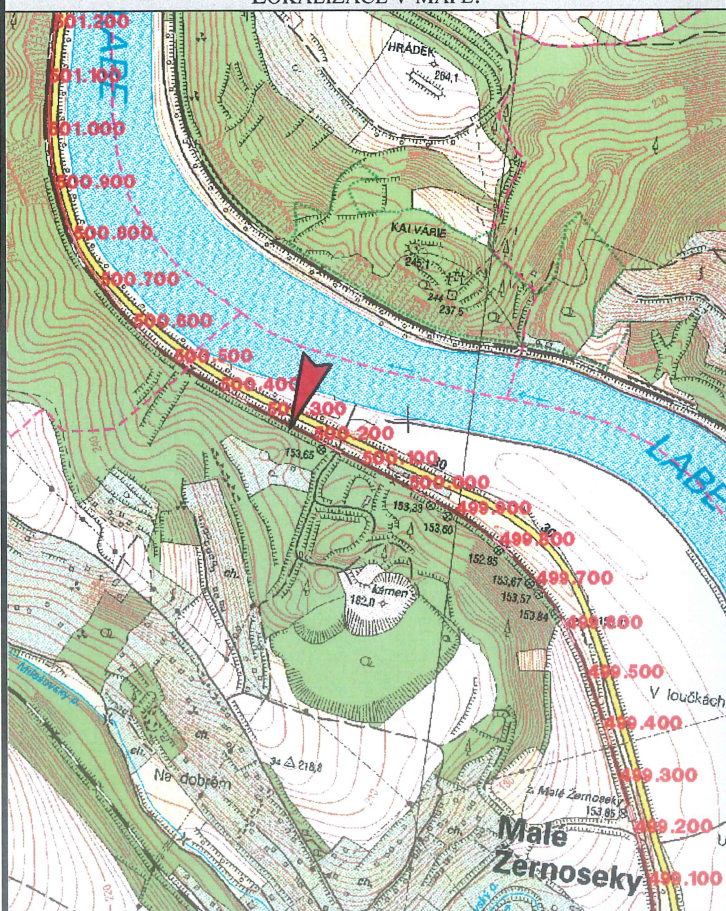
Bez vegetace

Tvar obvyklých horninových úlomků:

Disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|--|--|----|---|--|-----|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 20 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> < 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> > 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | A** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,02 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | do 2 m³ | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | 50 x 30 x 20 | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input type="checkbox"/> běžná <input checked="" type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- zárubní zeď výšky přibližně 3,0 m, stav dobrý, funkční, avšak prostor za zdí téměř vyplněn
- doporučujeme skalní výchoz zakrýt ochrannou sítí, následně již nebude nutné zajišťovat údržbu prostoru za zdí
- variantně je třeba provádět údržbu akumulčního prostoru

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Pohled na levé zakončení zárubní zdi

Pozn.

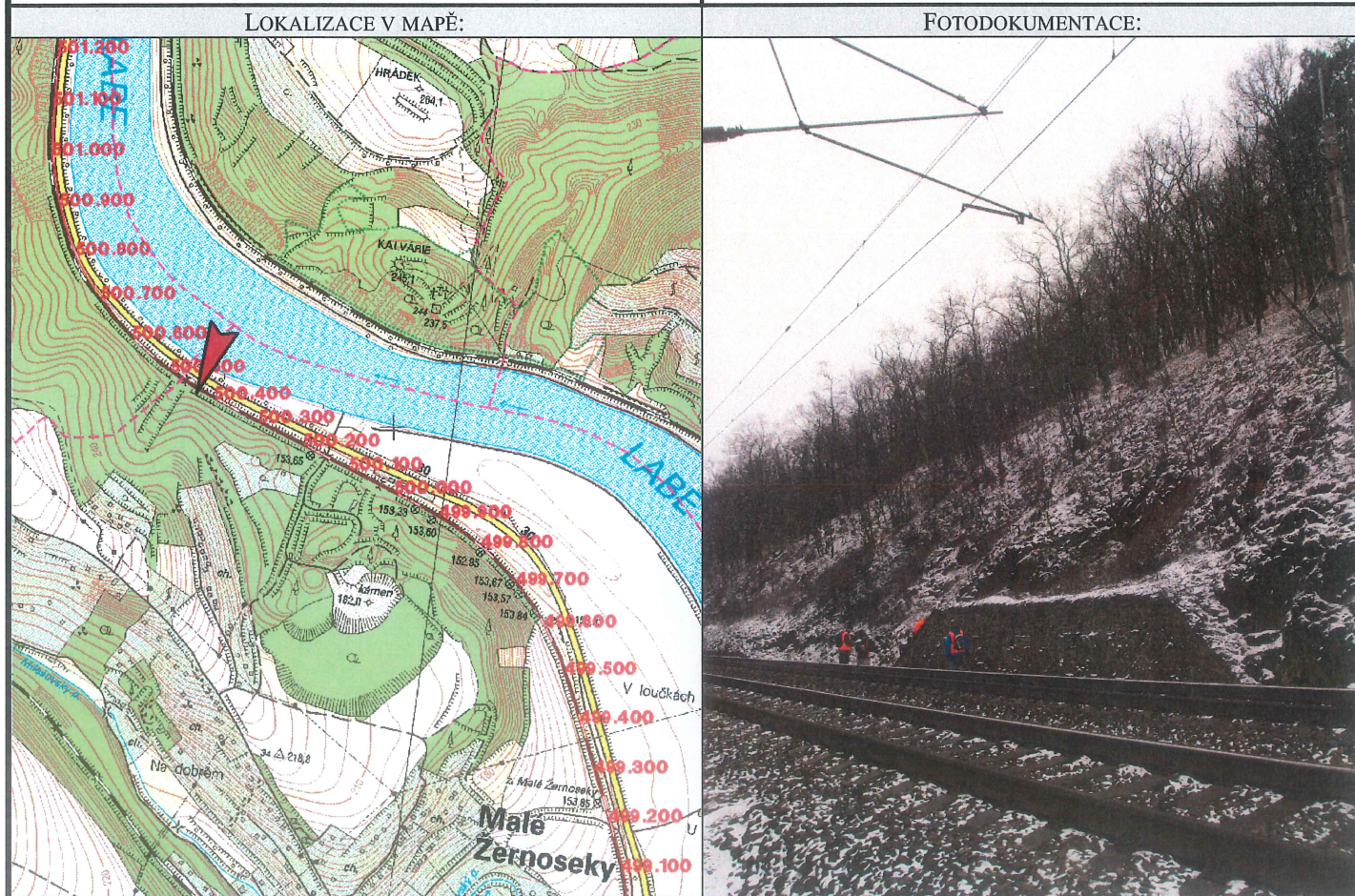
* hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál

** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita

*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|--|-------------------------------------|--|-----------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Staničení trati: | | km 500,415 - 500,465 | | Mezistaniční úsek: | | Lovosice – Prackovice n. L. | | Poř.č.: 5 | |
| Datum: | | 28.3.2013 | | Dokumentoval: | | Zvěřina + Olišar | | Mapový list 1:10 000: | |
| Horninový typ: | | rula | | Výška horní hrany skalního objektu: | | | | | |
| Délka sk. objektu: | | 50 m | | 8 m od paty svahu | | 8 m nad trati | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | | Orientace čela skalního objektu: | | Sklon svahu (generelní): | | bez sanačních prvků celkové A | |
| N = 50° 32' 40,5'' | | 4,5 m | | 10° | | 50° | | Geneze svahu: | |
| E = 14° 2' 37,2'' | | | | | | | | | |
| Z = 158 m n.m. | | | | | | | | | |
| Typ skalního objektu: | | | | Akumulační prostor: | | | | | |
| Skalní svah | | | | Odvodňovací příkop | | | | | |

| | |
|---|------------------------------------|
| Vegetační pokryv a jeho vliv: | Tvar obvyklých horninových úlomků: |
| Téměř bez vegetace, místy mladý akát – negativní vliv | Disk |


ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 20 x 20 x 20 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> < 1 x za rok <input type="checkbox"/> > 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | A** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m ³] : | do 0,01 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | do 1 m ³ | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | do 30 cm | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input type="checkbox"/> běžná <input checked="" type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- ve střední části objektu přibližně 15m dlouhá zárubní zeď výšky 2 m, stav dobrý, funkční
- zbylá část objektu bez sanace
- doporučujeme překrytí objektu ocelovou sítí

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detailní pohled na ukončení záchytné zdi

Pozn.

* hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál

** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita

*** hodnoceno ve škále A-vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

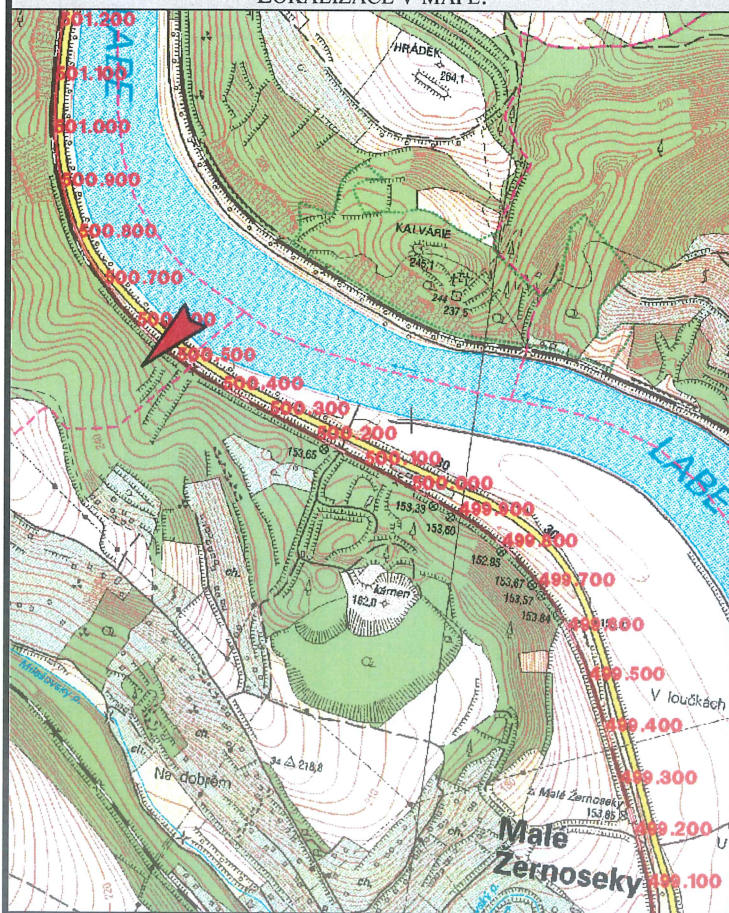
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|
| Staničení trati: | km 500,545 – 500,555 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 6 |
| Datum: | 28.3.2013 | Dokumentoval: | Šuláková + Janků | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 10 m | 10 m od paty svahu | 40 m nad tratí | bez sanačních prvků | celkové B |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | Geneze svahu: | |
| N = 50° 32' 40,9'' | 40 m | 50° | 50° | Přírodní | ANTROPOGENNÍ |
| E = 14° 2' 30,8'' | | | | | |
| Z = 185 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní svah | Akumulační prostor: | chybí | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Řídký les, dub – stabilizující, akát – negativní vliv

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|---|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 20 x 20 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,012 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez sanace

- doporučujeme vybudování záchytného plotu v rámci sanace níže ležící skalní stěny nad tratí (obj. 8)

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:

Pozn.

* hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál

** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita

*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

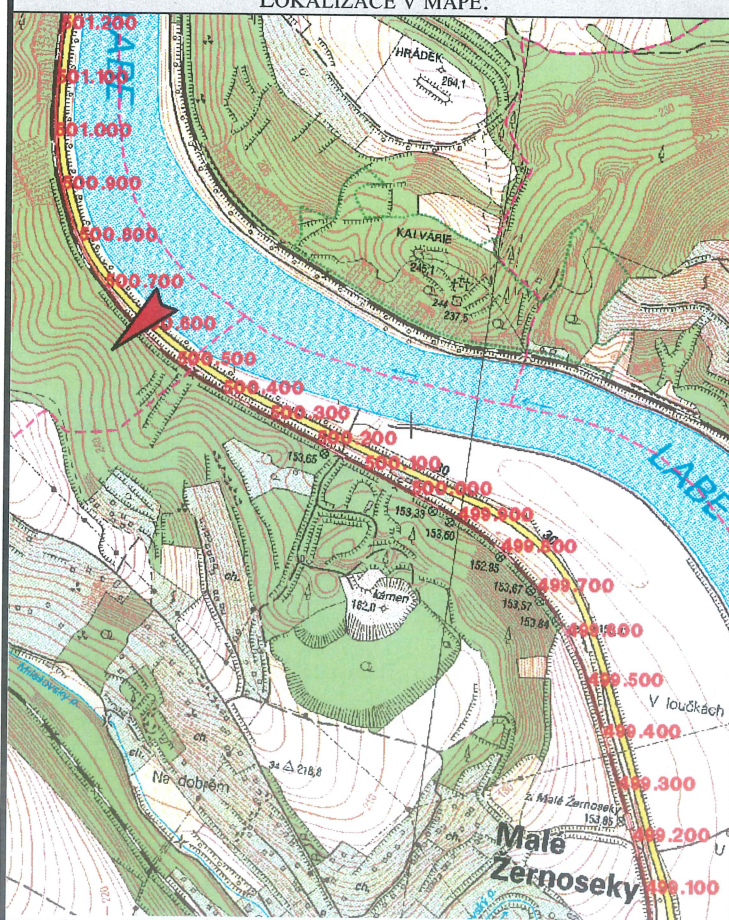
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|
| Staničení trati: | km 500,590 – 500,605 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 7 |
| Datum: | 28.3.2013 | Dokumentoval: | Zvěřina+Pávek | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 15 m | 12 m od paty svahu | 50 m nad tratí | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové B |
| N = 50° 32' 41,8'' | | | | | |
| E = 14° 2' 28,6'' | 40 m | 50° | 40° | | |
| Z = 200 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní svah | Akumulační prostor: | chybí | Geneze svahu: | |
| | | | | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Řídký les (duby) – stabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Disk, kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ

HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ

| | | | | | |
|---|---|----|--|---|-----|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 50 x 30 x 20 | A* | Četnost svahových pohybů : | <div><input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok</div> <div><input type="checkbox"/> 1 x za rok</div> <div><input type="checkbox"/> neustále</div> | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,03 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <div><input type="checkbox"/> minimální</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> omezené</div> <div><input type="checkbox"/> značné</div> | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <div><input checked="" type="checkbox"/> minimální</div> <div><input type="checkbox"/> omezená</div> <div><input type="checkbox"/> dostatečná</div> | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <div><input checked="" type="checkbox"/> běžná</div> <div><input type="checkbox"/> zvýšená</div> | |
| | | | | | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez sanace

- doporučujeme vybudování záchytného plotu v rámci sanace níže ležící skalní stěny nad tratí (obj. 8)

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:

Pozn.

* hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál

** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita

*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

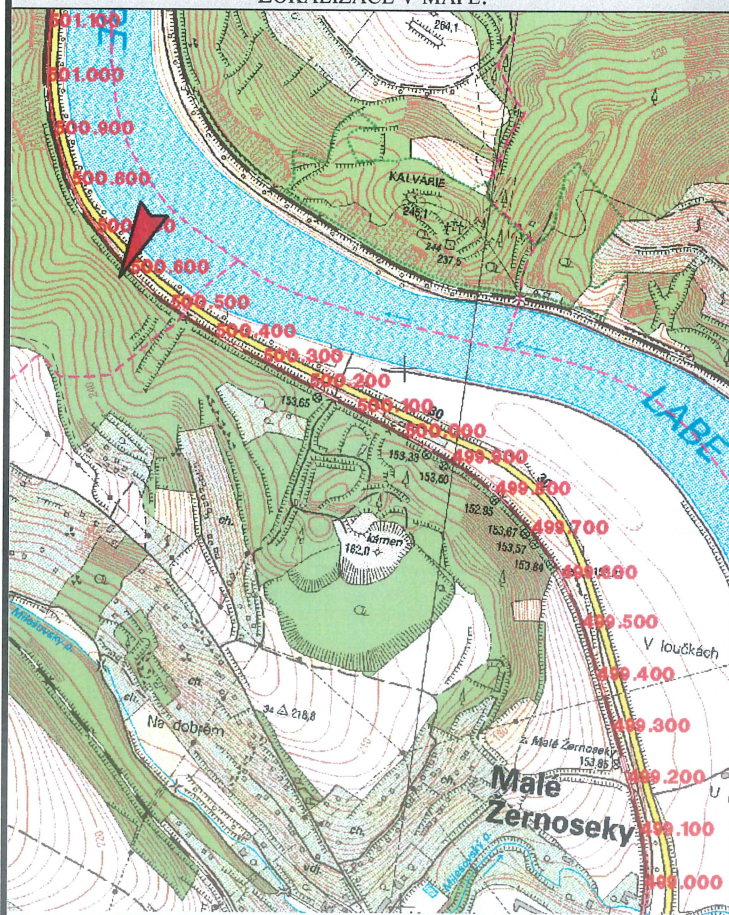
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|
| Staničení trati: | km 500,550 - 500,710 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 8 |
| Datum: | 28.3.2013 | Dokumentoval: | Šuláková | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 160 m | 20 m od paty svahu | 2 m nad trati | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové A |
| N = 50° 32' 43,4'' | | | | | |
| E = 14° 2' 29,4'' | 3 m | 19° | 50° | | Geneze svahu: |
| Z = 157 m n.m. | | | | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |
| Typ skalního objektu: | Skalní svah | Akumulační prostor: | chybí | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Řídký les (akát) – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 50 x 50 x 50 | A* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> < 1 x za rok <input type="checkbox"/> > 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | A** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,125 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | 10 m³ | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | do 50 cm | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input type="checkbox"/> běžná <input checked="" type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- zárubní zeď, stav dobrý, funkční, avšak prostor nad zdí je malý a je již zaplněn
- doporučujeme pokrýt objekt ochrannou sítí a na horní hraně opatřit záchytným plotem

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail zárubní zdi a spodní části skalního svahu

Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Staničení trati: | km 500,940 - 50,980 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 9 |
| Datum: | 28.3.2013 | Dokumentoval: | Zvěřina | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 40 m | 40 m od paty svahu | 40 m nad trati | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 32' 52,6'' | | | | | |
| E = 14° 2' 20,1'' | 3 m | 20° | 80° | | |
| Z = 160 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní stěna | Akumulační prostor: | V části prostor za zárubní zdi | Přírodní | ANTROPOGENNÍ |

Vegetační pokryv a jeho vliv:

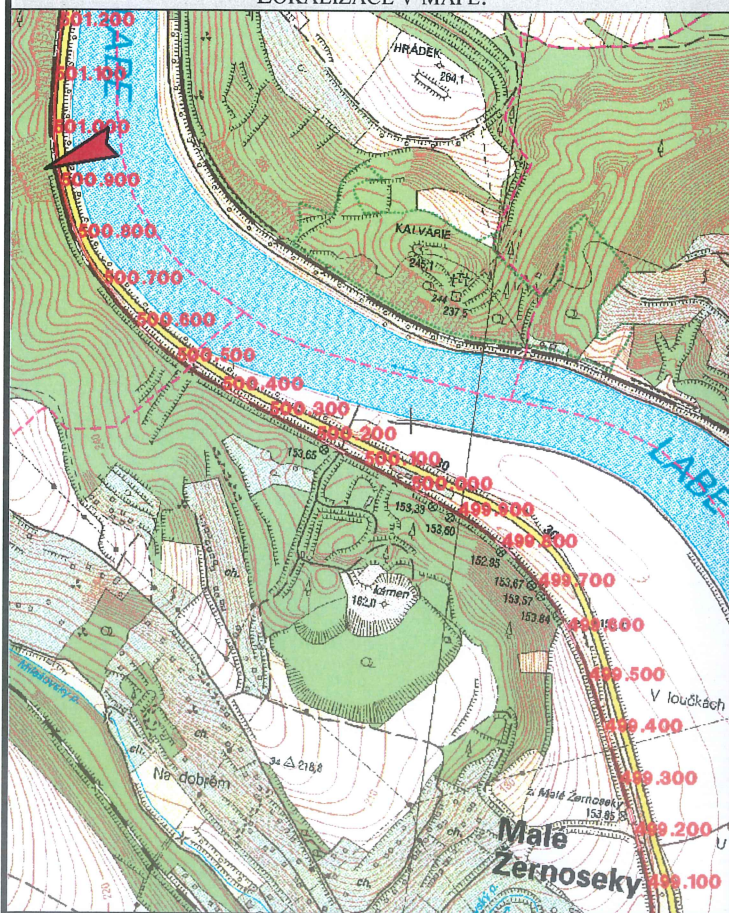
Bez vegetace

Tvar obvyklých horninových úlomků:

Disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|----|--|---|-----|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 50 x 50 x 50 | A* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,125 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- skalní stěna zajištěna systémem sít'+svorníky, stav dobrý, funkční

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Pohled na objekt proti směru staničení

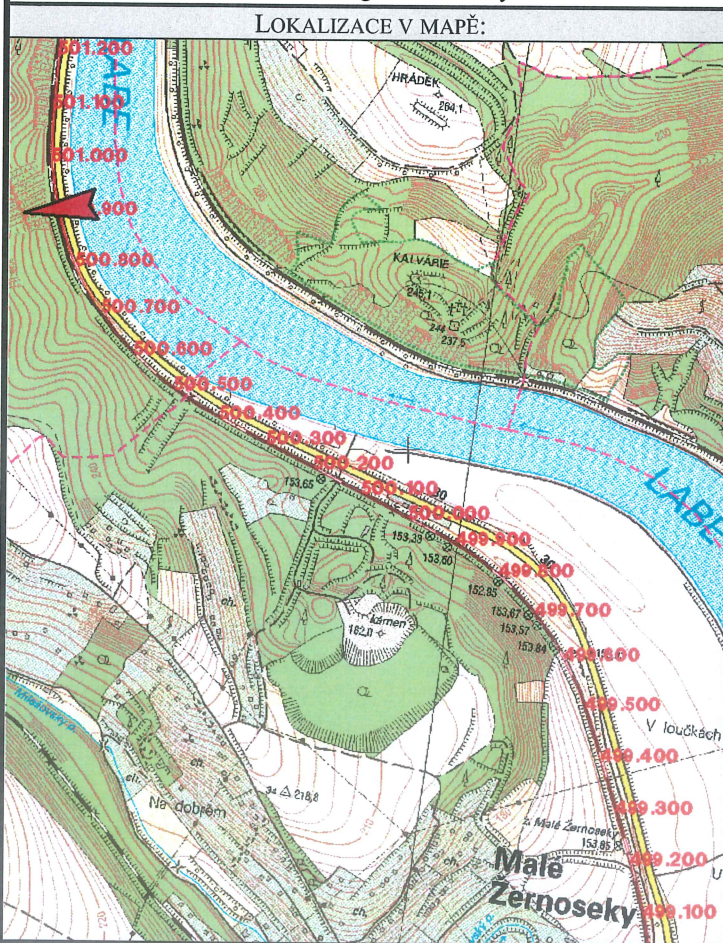


Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------|
| Staničení trati: | km 500,920 – 500,945 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 10 | |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Vídeňský+Olišar | Mapový list 1:10 000: | | |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | | 02 – 43 – 01 | |
| Délka sk. objektu: | 25 m | 60 m od paty svahu | 70 m nad tratí | Orientační hodnocení RHRS***: | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové B |
| N = | 50° 32' 51,5'' | | | | Geneze svahu: | |
| E = | 14° 2' 18,7'' | | | | | |
| Z = | 160 m n.m. | 30 m | 94° | 80° | | |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | | Přírodní | Antropogenní |
| Skalní stěna | | Počva bývalého lomu | | | | |

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Vegetační pokryv a jeho vliv: | Tvar obvyklých horninových úlomků: |
| Akát - negativní účinky | Disk |



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|---|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 50 x 100 x 150 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m ³] : | 0,75 a více | | Množství sesutého materiálu v minulosti : | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu : | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input checked="" type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti : | - | |
| Účinnost záchytného prostoru : | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input checked="" type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích : | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- ochranný val, funkční, avšak vhodné prohloubit akumulací prostor za valem

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



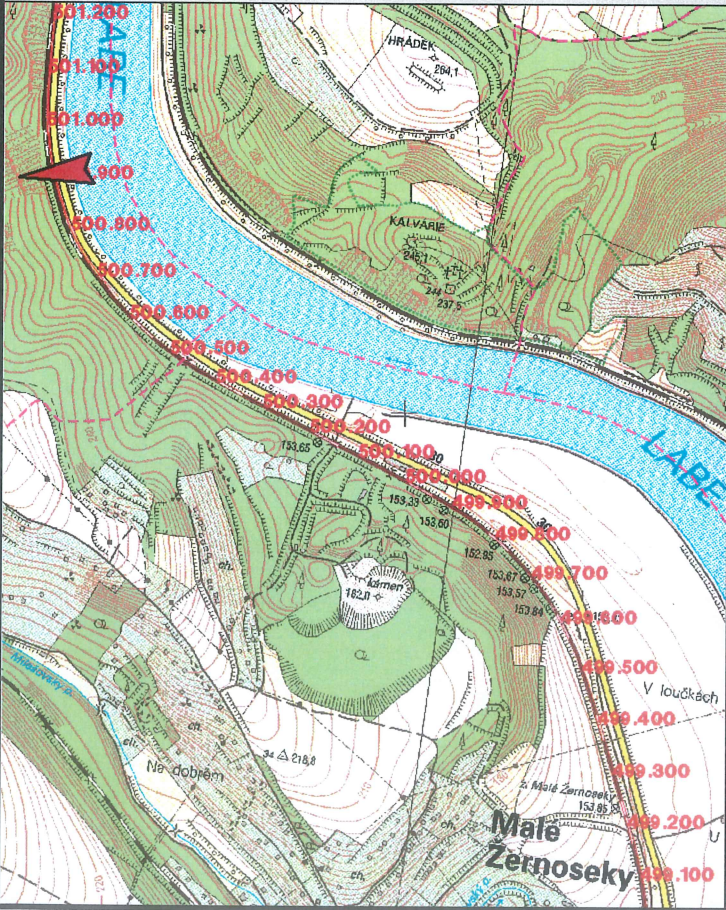



▲ Detail akumulace horniny u paty skalní stěny po posledním skalním říčním

▲

Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|---------------------|
|  | | REVIZE SKALNÍCH MASIVŮ V ÚSEKU LOVOSICE – DĚČÍN HL.N. – DĚČÍN ST. HRANICE | |  <small>Správa železniční dopravní cesty</small> | |
| Staničení trati: | km 500,940 – 500,970 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 11 |
| Datum: | 28.3.2013 | Dokumentoval: | Zvěřina+Olišar | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS****: | |
| Délka sk. objektu: | 30 m | 50 m od paty svahu | 85 m nad trati | bez sanačních prvků | |
| Souřadnice objektu WGS 84: N = 50° 32' 52,3'' E = 14° 2' 17,6'' Z = 200 m n.m. | | Orientace čela skalního objektu: 20° | | Sklon svahu (generelní): 45° | |
| Typ skalního objektu: Skalní svah | | Akumulační prostor: Počva bývalého lomu | | Geneze svahu: PŘÍRODNÍ ANTROPOGENNÍ | |
| Vegetační pokryv a jeho vliv: Akát - negativní účinky | | Tvar obvyklých horninových úlomků: Disk | | | |
| LOKALIZACE V MAPĚ: | | FOTODOKUMENTACE: | | | |
|  | |  | | | |
| ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993) | | | | | |
| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 50 x 50 x 100 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,25 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- záchytný plot, funkční

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

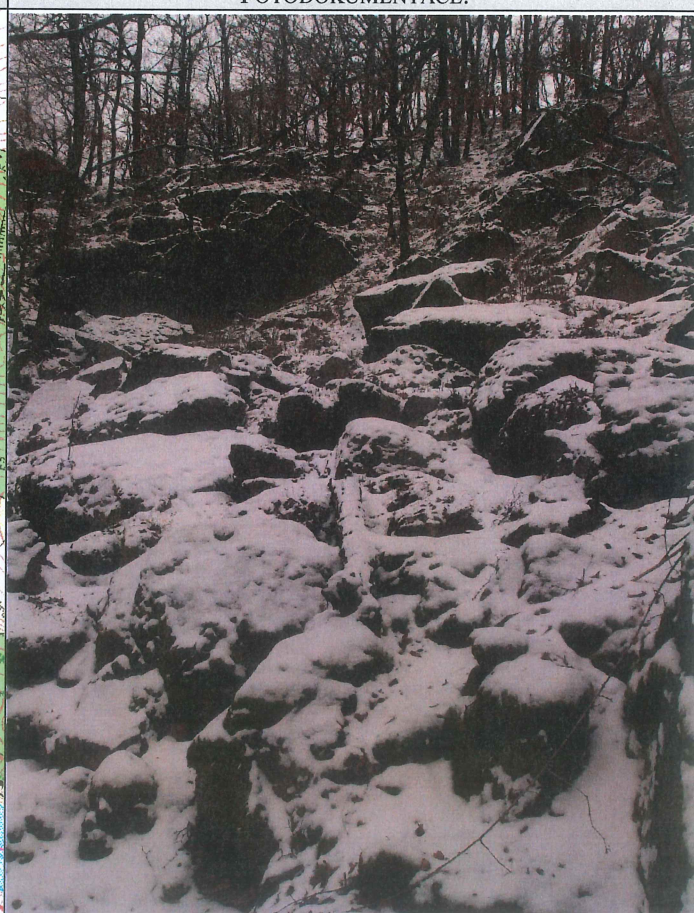
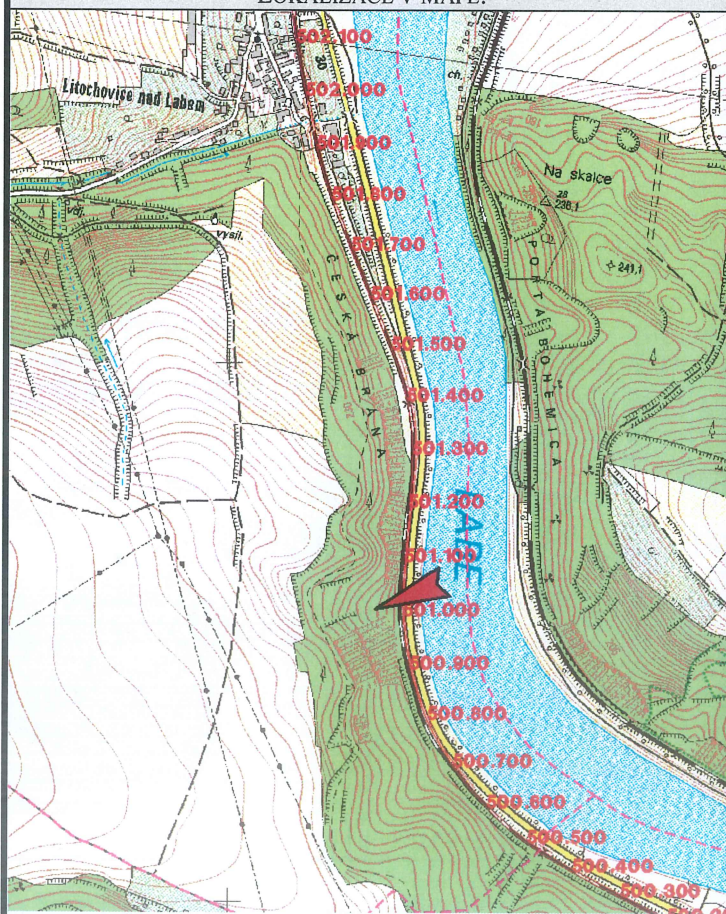
| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|--------------|---------------|--|
| Staničení trati: | | km 500,960 - 501,055 | Mezistaniční úsek: | | Lovosice – Prackovice n. L. | | Poř.č.: | | 12 | |
| Datum: | | 28.3.2013 | Dokumentoval: | | Olišar + Janků | | Mapový list 1:10 000: | | | |
| Horninový typ: | | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | | | | 02 – 43 – 01 | | |
| Délka sk. objektu: | | 95 m | 90 m od paty svahu | | 95 m nad tratí | | Orientační hodnocení RHRS***: | | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | | Sklon svahu (generelní): | | bez sanačních prvků | | celkově A | |
| N = 50° 32' 53,9'' | | | 10 m | | 50° | | 40° | | Geneze svahu: | |
| E = 14° 2' 17'' | | | | | | | | | | |
| Z = 180 m n.m. | | Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | Přírodní | | Antropogenní | | |
| | | Suťové pole | | Odvodňovací příkop | | | | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Řídký les (akát, dub) – převážně pozitivní vliv

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvadr, disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|--|--|-----------|---|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 150 x 100 x 50 | A* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,75 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

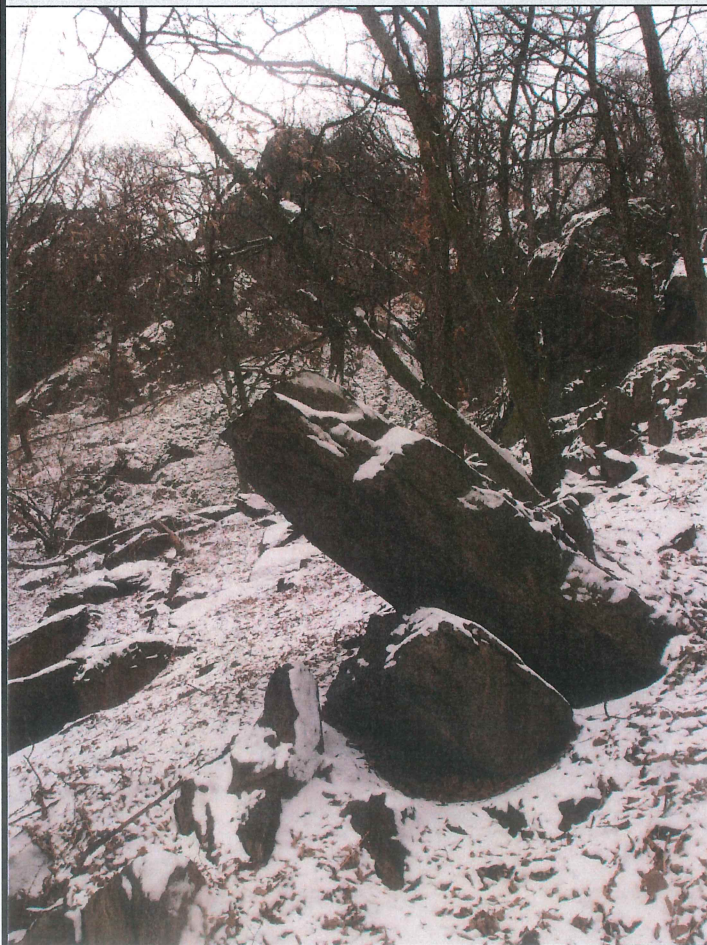
ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez sanace

- doporučujeme při patě objektu vybudování záchytné konstrukce

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail tvaru horninových bloků



▲ Charakter suťového pole v horní části

Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

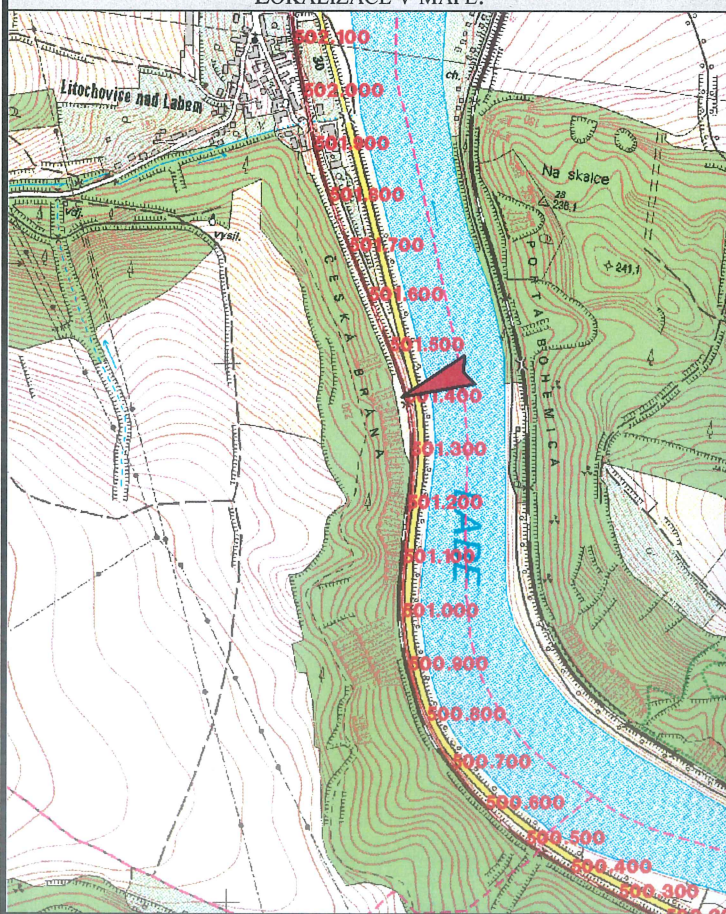
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|
| Staničení trati: | km 501,400 - 501,430 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 13 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Videňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS**: | |
| Délka sk. objektu: | 30 m | 25 m od paty svahu | 25 m nad tratí | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 33' 7,1'' | | | | | |
| E = 14° 2' 16,2'' | 3 m | 60° | 80° | | |
| Z = 153 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní stěna | Akumulační prostor: | Chybí | Geneze svahu: | |
| | | | | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Akáty, keře, traviny – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr, disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

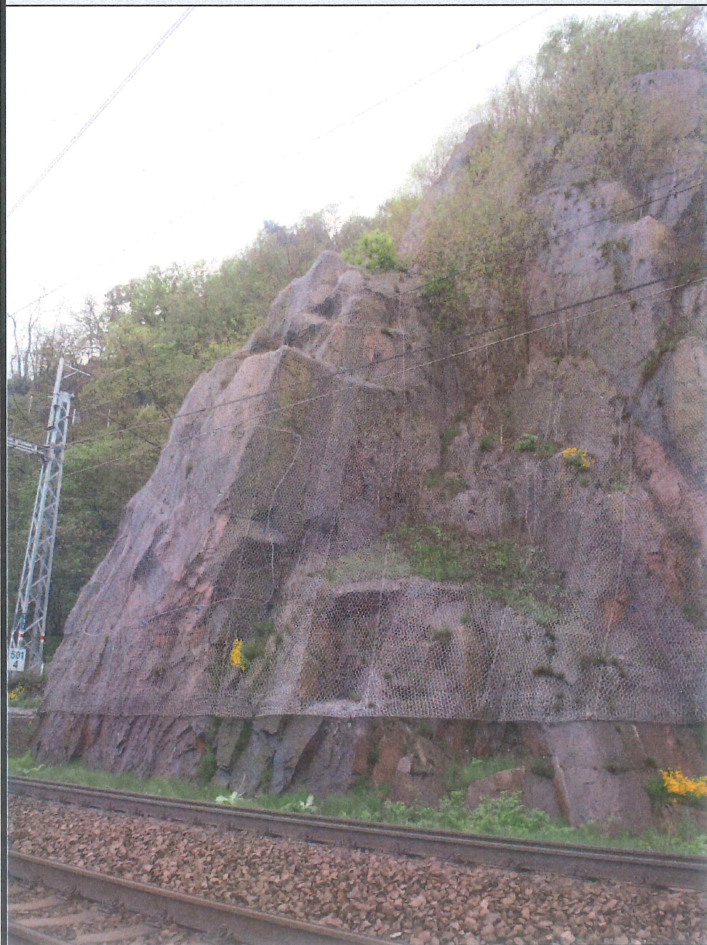
| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 50 x 20 x 20 | A* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,02 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- skalní stěna zajištěna systémem sít'+svorníky, stav dobrý, dostatečný

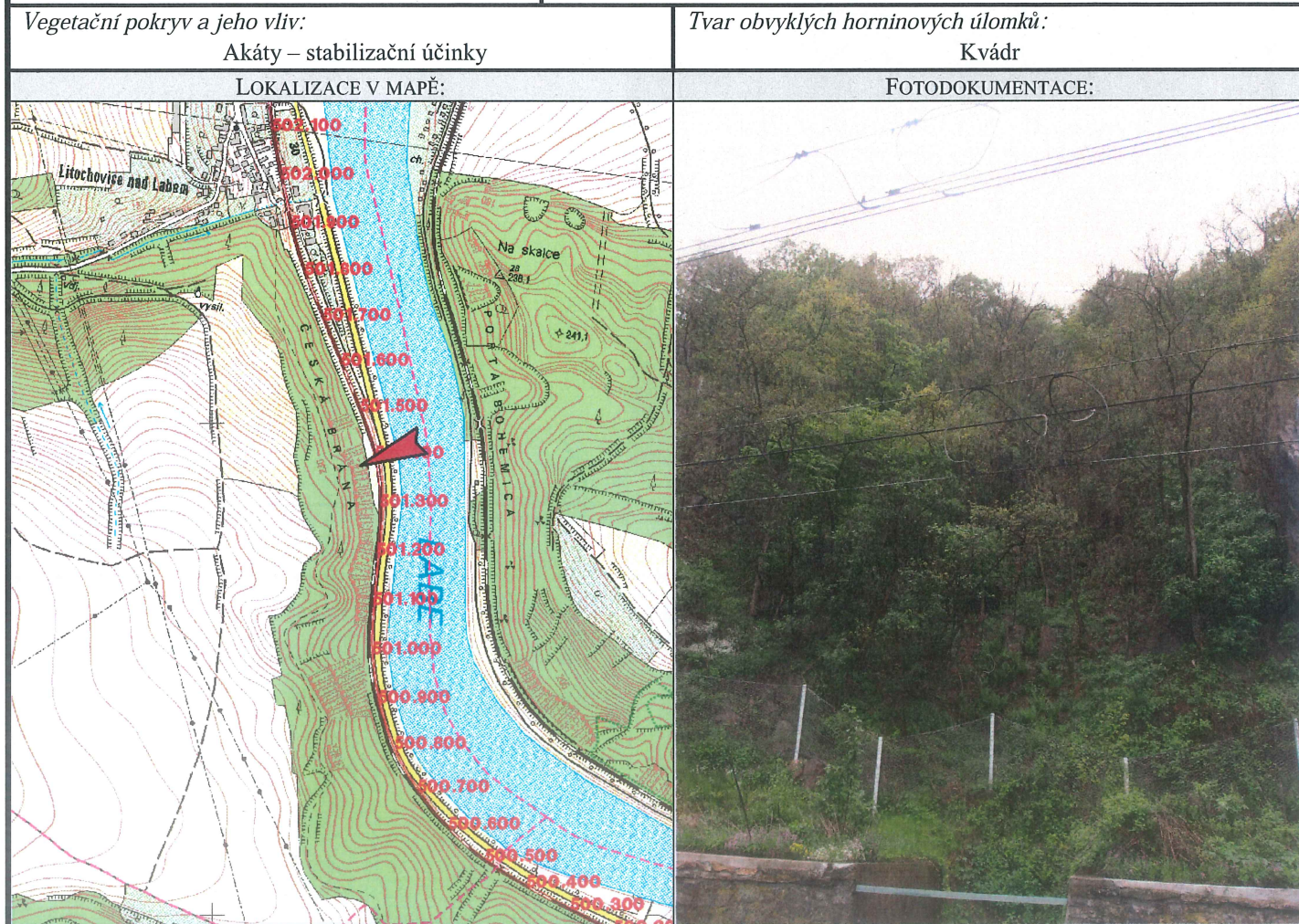
OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Levá část skalnı́ stěny (proti směru staničení)

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střednı́ potenciál, C-nı́zký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střednı́ aktivita, C-nı́zká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střednı́ ohrožení trati, C-nı́zké ohrožení trati

| | | | | | |
|-------------------------------|----------------------|---|-----------------------------|------------------------------|--------------|
| Staničení trati: | km 501,370 - 501,390 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 14 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Vídeňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS**: | |
| Délka sk. objektu: | 20 m | 40 m od paty svahu | 40 m nad tratí | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | | | |
| N = 50° 33' 6,1'' | | Orientace čela skalního objektu: | | Sklon svahu (generelní): | |
| E = 14° 2' 16,5'' | | 70° | | 45° | |
| Z = 160 m n.m. | | 10 m | | | |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | Geneze svahu: | |
| Suťové pole | | propustek, plocha nad zídou | | | |
| Vegetační pokryv a jeho vliv: | | Tvar obvyklých horninových úlomků: | | | |
| Akáty – stabilizační účinky | | Kvádr | | | |



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickie, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|----|--|--|-----|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 100 x 50 x 30 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,15 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- těžký plot, dobrý stav, funkční

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail povrchu suťového pole

Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

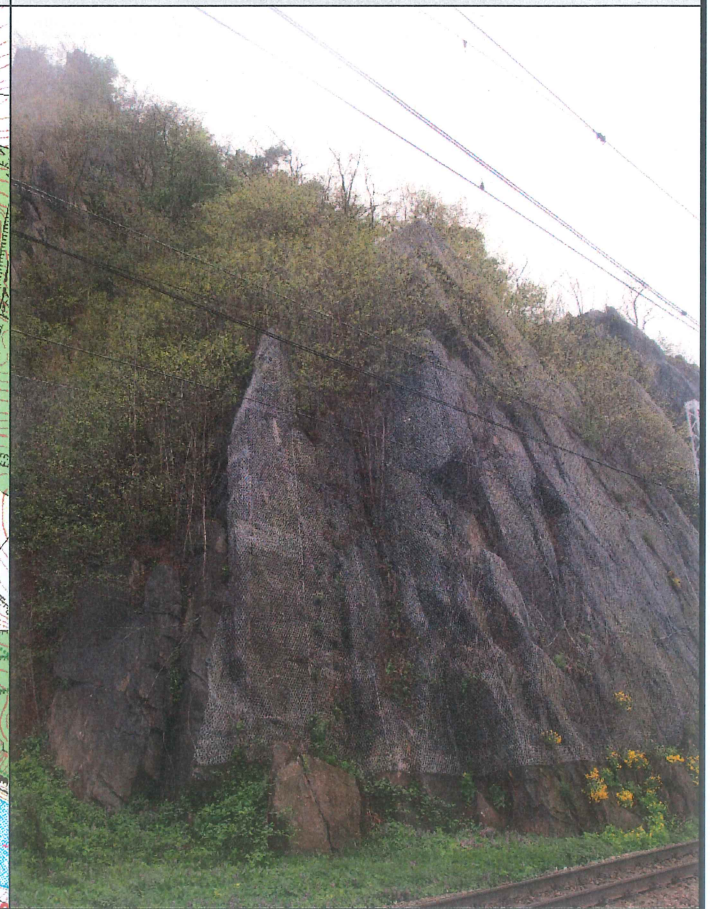
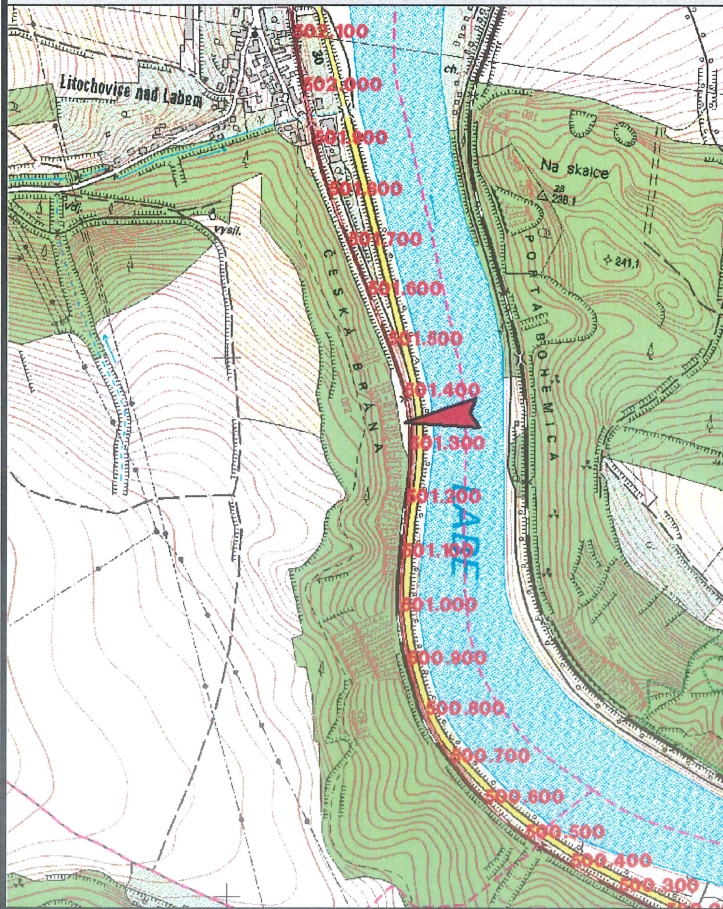
| | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| Staničení trati: | km 501,310 - 501,370 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 15 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Vídeňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | 02 – 43 – 01 | |
| Délka sk. objektu: | 60 m | 20 m od paty svahu | 20 m nad tratí | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Souřadnice objektu WGS 84: N = 50° 33' 4,9'' E = 14° 2' 17,3'' Z = 158 m n.m. | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků celkové C |
| | 3 m | | 80° | 80° | Geneze svahu: |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |
| Skalní stěna | | Chybí | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Akáty – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr, disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|--|--|-----------|---|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 20 x 20 x 20 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m ³] : | do 0,01 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- skalní stěna zajištěna systémem sítí+svorníky, stav dobrý, dostatečný
- na horní hraně stěny těžký plot

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:

Pozn.

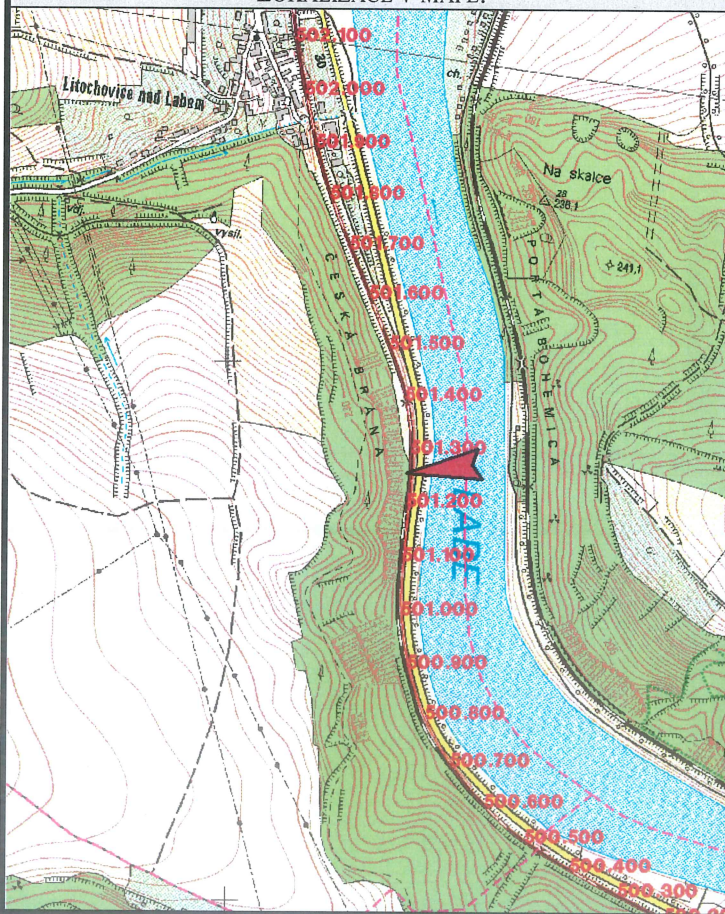
- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|
| Staničení trati: | km 501,230 – 501,300 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 16 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Vídeňský | Mapový list 1:10 000: | |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | 02 – 43 – 01 | |
| Délka sk. objektu: | 70 m | 20 m od paty svahu | 20 m nad tratí | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 33' 2,5'' | | | | | |
| E = 14° 2' 18,3'' | 4 m | 80° | 80° | | |
| Z = 153 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní stěna | Akumulační prostor: | Chybí | Geneze svahu: | |
| | | | | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Vegetační pokryv a jeho vliv: | Tvar obvyklých horninových úlomků: |
| mladý nálet, bez vlivu | Disk |

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|----|--|---|-----|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 20 x 20 x 20 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | do 0,01 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- skalní stěna zajištěna systémem sítí+svorníky, stav dobrý, dostatečný
- na horní hraně stěny těžký zachytný plot

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Skalní stěna zleva ve směru staničení

Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

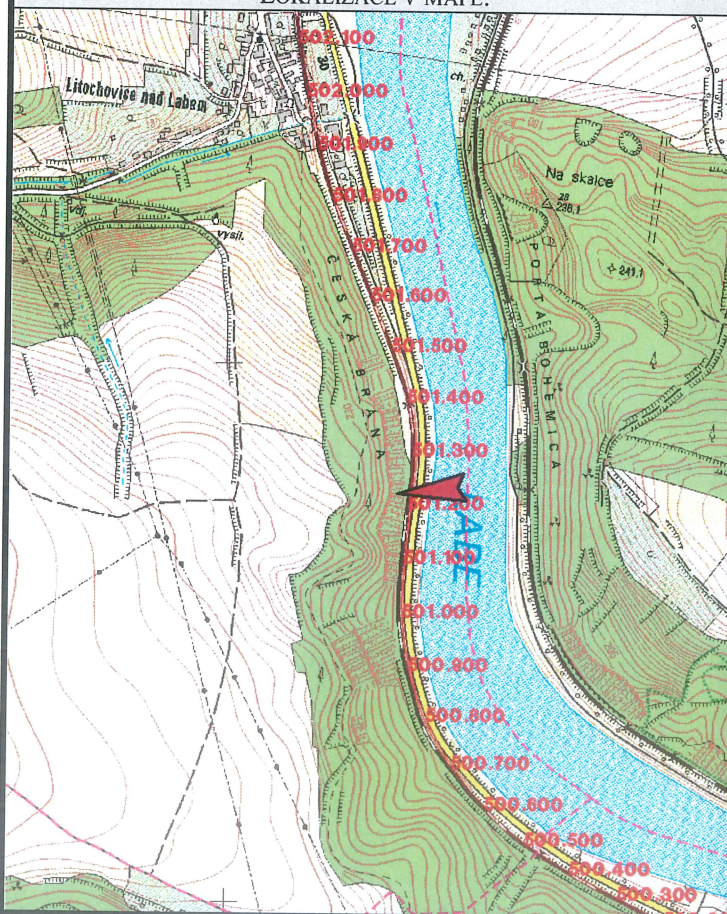
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|
| Staničení trati: | km 501,210 – 501,250 | Mezistaniční úsek: | Losovice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 17 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Videňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS**: | |
| Délka sk. objektu: | 25 m | 50 m od paty svahu | 50 m nad tratí | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 33' 1,2" | | | | | |
| E = 14° 2' 17,6" | 10 m | 80° | 80° | | |
| Z = 153 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní stěna | Akumulační prostor: | | | |
| | | | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Akáty a duby – převážně negativní vliv

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Disk, kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickie, 1993)

POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ

HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ

| | | | | |
|---|--|--|---|-----|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 20 x 20 x 20 | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | do 0,01 | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

B*

C**

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- těžký záchytný plot, stav dobrý, dostatečný (ve spojení s akumulacním prostorem u propustku)

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail skalní stěny

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
 ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
 *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

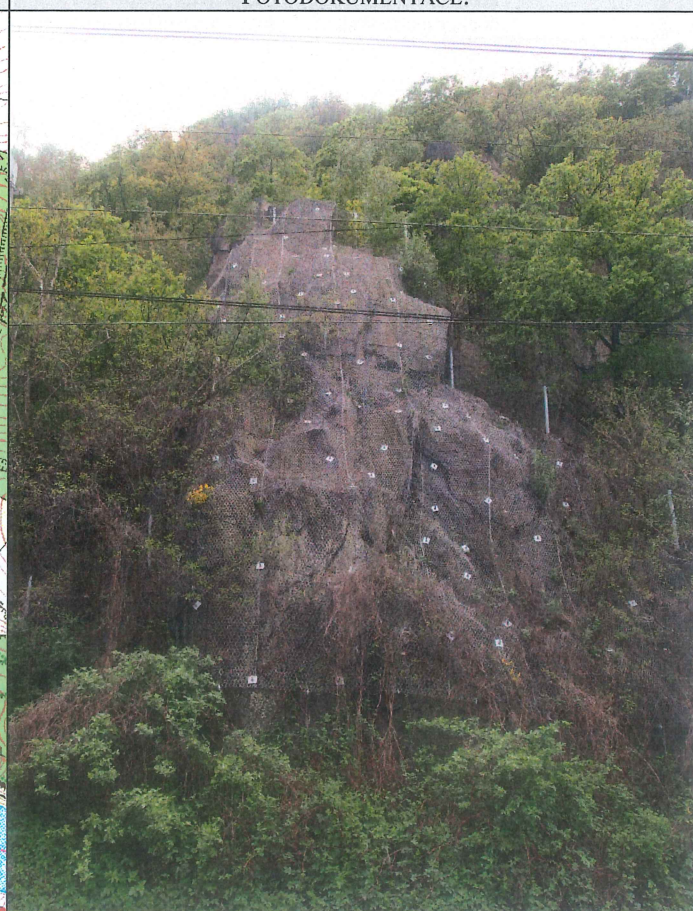
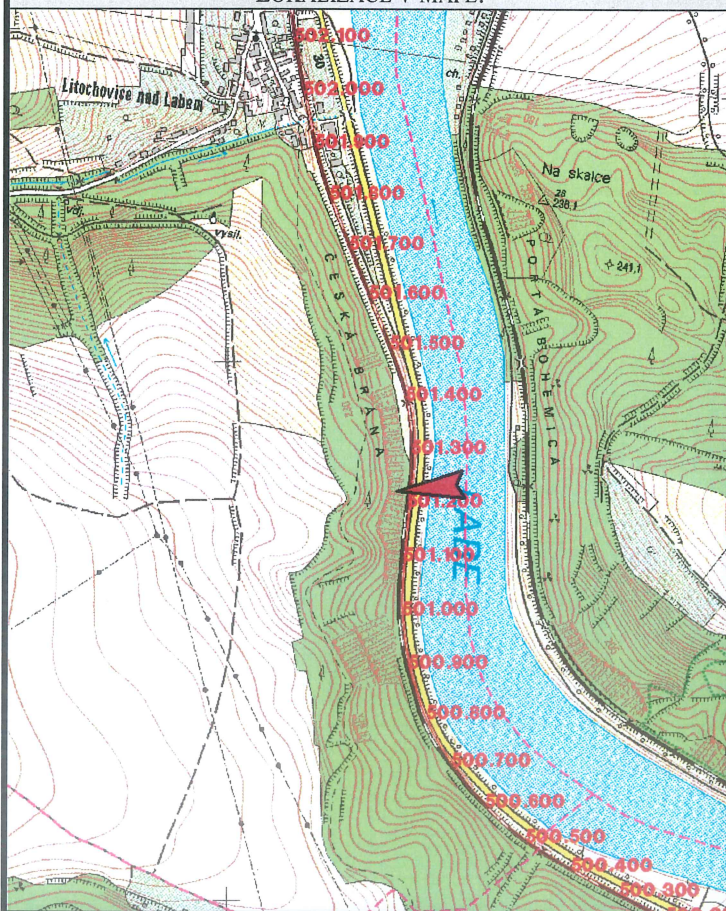
| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|
| Staničení trati: | | km 501,210 – 501,225 | Mezistaniční úsek: | | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 18 | |
| Datum: | | 8.5.2013 | Dokumentoval: | | Olišar + Videňský | Mapový list 1:10 000: | | |
| Horninový typ: | | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | | | 02 – 43 – 01 | |
| Délka sk. objektu: | | 15 m | 20 m od paty svahu | | 20 m nad trati | Orientační hodnocení RHRS***: | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové | C |
| N = 50° 33' 0,8'' | | | | | | | | |
| E = 14° 2' 18'' | | | | | | | | |
| Z = 153 m n.m. | | | | | | | | |
| Typ skalního objektu: | | | Akumulační prostor: | | | Geneze svahu: | | |
| Skalní stěna | | | prostor při patě stěny do 5 m | | | PŘÍRODNÍ | | ANTROPOGENNÍ |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Akáty, břízy – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 20 x 20 x 20 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m ³] : | do 0,01 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- skalní stěna zajištěna systémem sítí+svorníky, stav dobrý, dostatečný
- na horní hraně stěny těžký záchytný plot, stav vyhovující

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

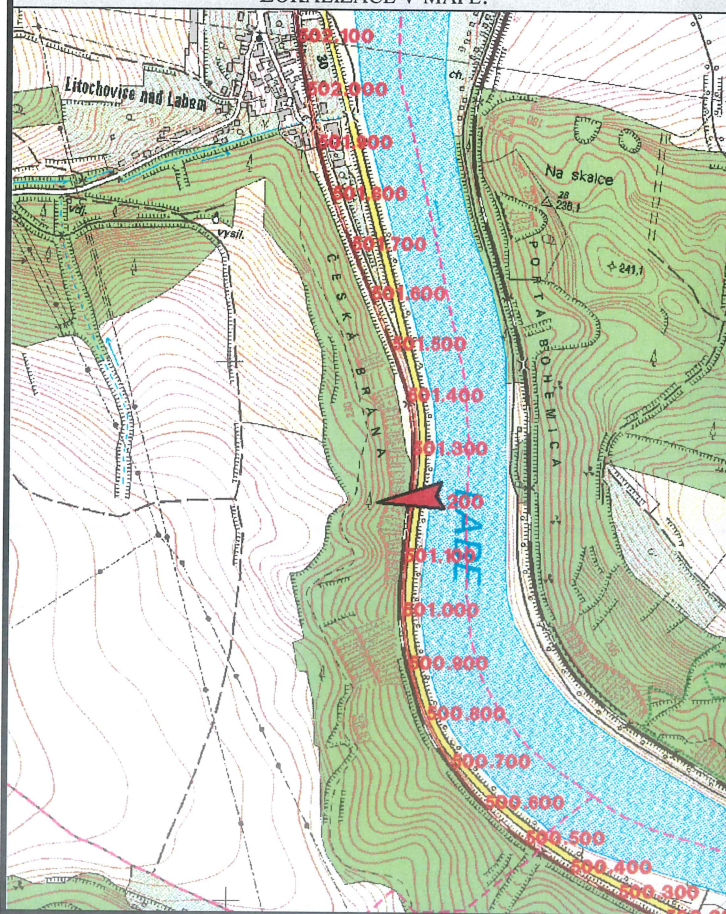
| | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Staničení trati: | km 501,190 – 501,215 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 19 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Vídeňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 25 m | 60 m od paty svahu | 60 m nad trati | bez sanačních prvků celkové C | |
| Souřadnice objektu WGS 84: N = 50° 33' 0,4'' E = 14° 2' 17,4'' Z = 164 m n.m. | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | Geneze svahu: |
| | 15 m | | 80° | 60° | |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | Přírodní | Antropogenní |
| Skalní stěna | | prostor při trati šířky do 8m | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Akáty, duby – převážně negativní vliv

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvadr, disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBENÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|---|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 20 x 20 | A* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,02 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost zachytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- těžký záchytný plot, stav dobrý, dostatečný

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail charakteru skalní stěny

Pozn.

* hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál

** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita

*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

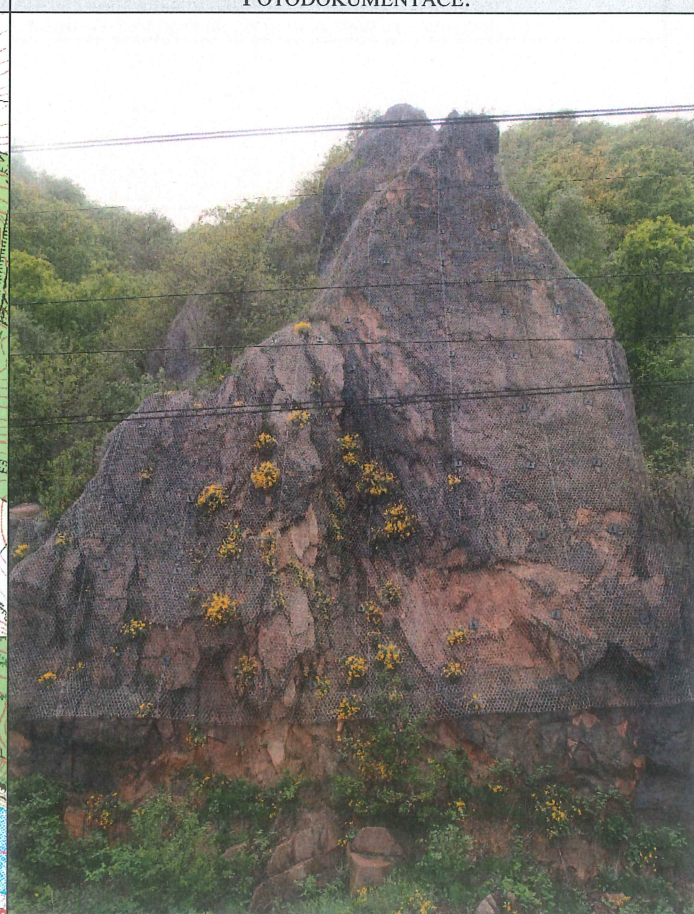
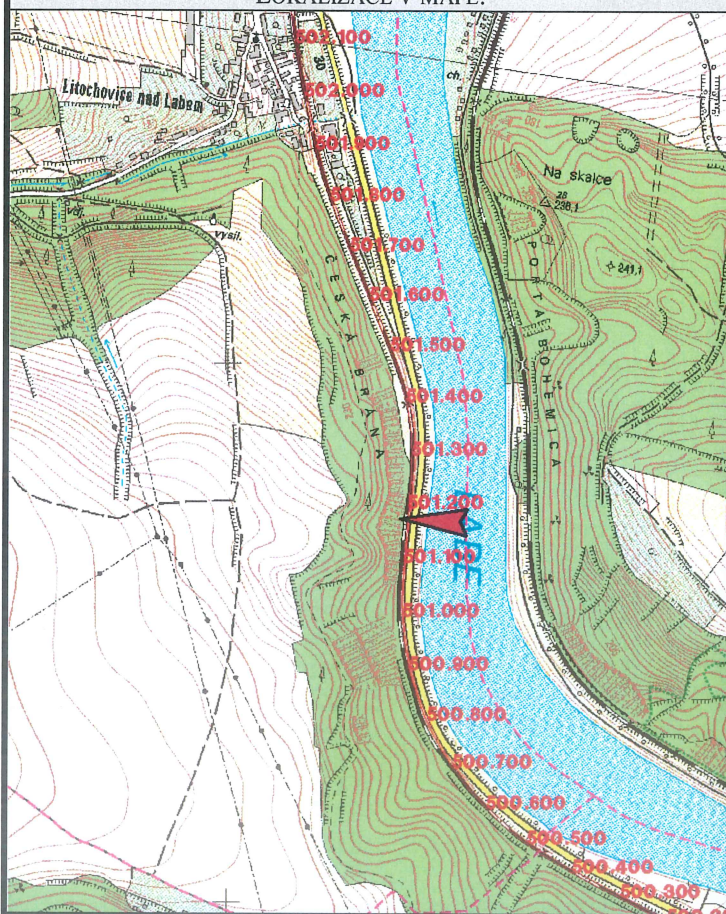
| | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------|
| Staničení trati: | km 501,180 - 501,195 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 20 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Videňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS**: | |
| Délka sk. objektu: | 15 m | 20 m od paty svahu | 20 m nad tratí | bez sanačních prvků | |
| Souřadnice objektu WGS 84: N = 50° 32' 59'' E = 14° 2' 18,2'' Z = 153 m n.m. | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | celkové C |
| | 7 m | | 80° | 85° | Geneze svahu: |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | Přírodní | ANTROPOGENNÍ |
| Skalní stěna | | prostor při patě šířky do 5 m | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Akáty, náletové křoviny – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|----|--|--|-----|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 30 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,03 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- skalní stěna zajištěna systémem sítí+svorníky, stav dobrý, dostatečný

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

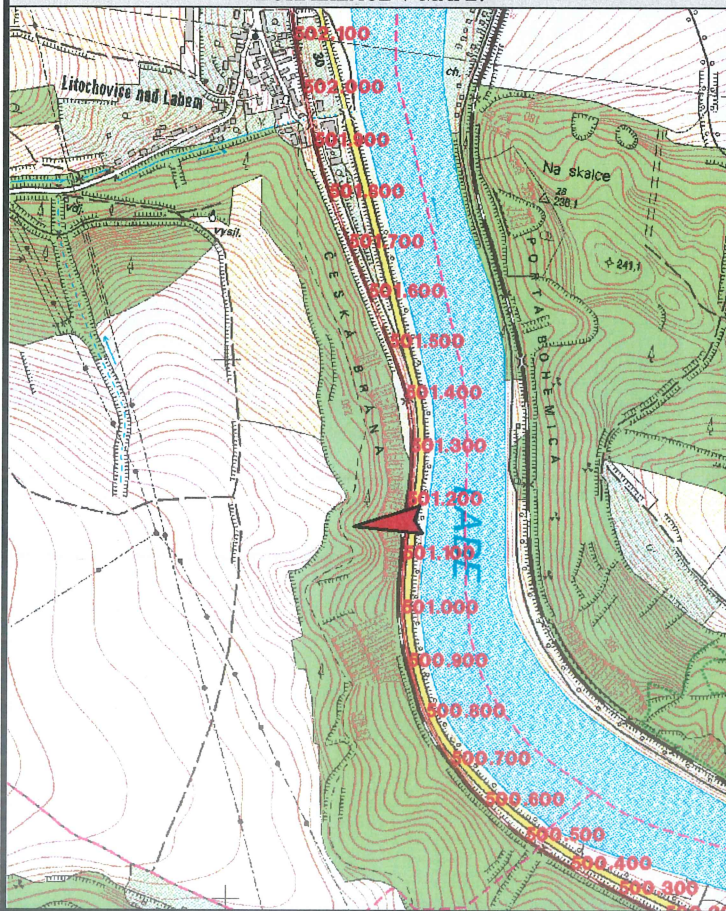
| | | | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| Staničení trati: | km 501,120 - 501,190 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 21 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Videňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | 02 – 43 – 01 | |
| Délka sk. objektu: | 70 m | 105 m od paty svahu | 105 m nad tratí | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Souřadnice objektu WGS 84: N = 50° 32' 59,1'' E = 14° 2' 17,5'' Z = 153 m n.m. | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků celkové B |
| | 10 m | | 50° | 70° | Geneze svahu: |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |
| Skalní stěna | | propustek a prostor při patě šířky do 5 m | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Akáty, duby – převážně negativní vliv

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Disk, kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickie, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|--|--|-----------|---|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 30 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,03 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- těžký zachytý plot, stav dobrý, funkční pro 80% epizod pádů skalních hornin

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail spodní části objektu s patrným těžkým plotem a propustkem



▲ Detail charakteru skalní stěny

Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|
| Staničení trati: | km 501,100 - 501,150 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 22 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Videňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 50 m | 15 m od paty svahu | 15 m nad tratí | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 32' 57,9'' | | | | | |
| E = 14° 2' 18,6'' | 2,5 m | 80° | 85° | | |
| Z = 157 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní stěna | Akumulační prostor: | Chybí | Geneze svahu: | |
| | | | | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |

Vegetační pokryv a jeho vliv:

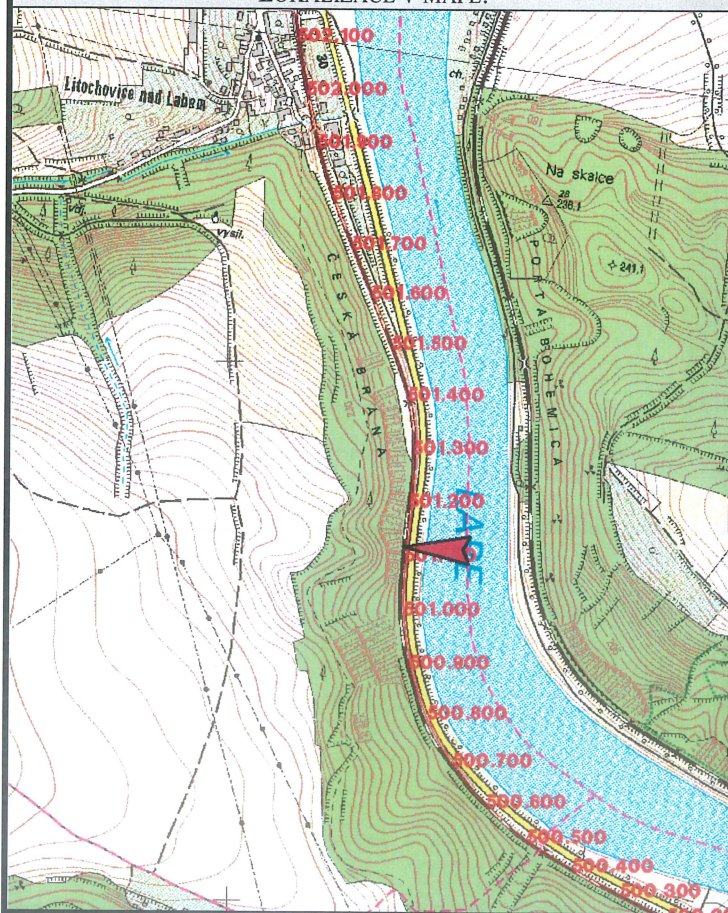
Akáty, duby, břízy, náletové křoviny – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:

Disk, kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|----|--|---|-----|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 30 | A* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,03 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- část skalní stěny zajištěna systémem sít'+svorníky, stav dobrý, funkční

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail spodní části objektu

Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

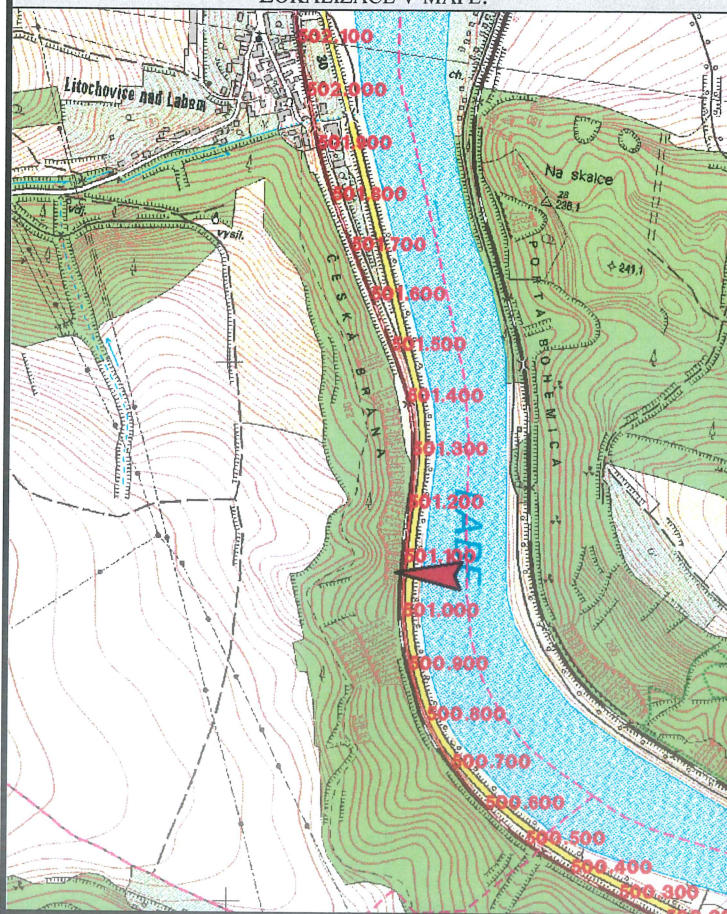
| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| Staničení trati: | | km 501,060 - 501,100 | Mezistaniční úsek: | | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 23 | |
| Datum: | | 8.5.2013 | Dokumentoval: | | Olišar + Vídeňský | Mapový list 1:10 000: | | |
| Horninový typ: | | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | | | 02 – 43 – 01 | |
| Délka sk. objektu: | | 40 m | 60 m od paty svahu | 60 m nad trati | | Orientační hodnocení RHRS***: | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): 10 m | Orientace čela skalního objektu: | | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | | celkové C |
| N = 50° 32' 56,7'' | | | 80° | | 80° | Geneze svahu: | | |
| E = 14° 2' 18,2'' | | | | | | | | |
| Z = 157 m n.m. | | | | | | | | |
| Typ skalního objektu: | | | Akumulační prostor: | | | PŘÍRODNÍ ANтропогенный | | |
| Skalní stěna | | | plocha při trati šířky do 10 m | | | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Akáty, duby, lípy – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Disk, kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|--|--|-----------|--|---|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 30 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m ³]: | 0,03 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- těžký zachytný plot, stav dobrý, funkční

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
 ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
 *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

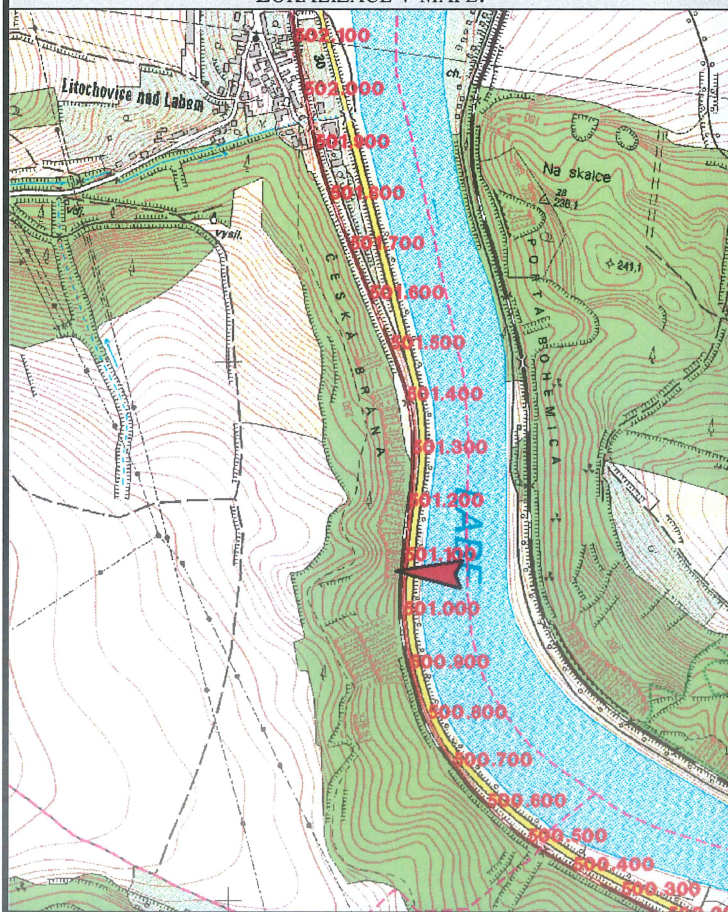
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Staničení trati: | km 501,050 - 501,075 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 24 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Vídeňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 25 m | 20 m od paty svahu | 20 m nad trať | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 32' 55,8'' | | | | | |
| E = 14° 2' 18,8'' | 3 m | 80° | 80° | | |
| Z = 157 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní stěna | Akumulační prostor: | Chybí | Geneze svahu: | |
| | | | | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Náletové křoviny – mírně negativní účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Disk, kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|--|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 20 x 20 x 20 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m ³]: | do 0,01 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- část skalní stěny zajištěna systémem sítí+svorníky, stav dobrý, funkční
- při patě podezdívky (plomby) a jednotlivé svorníky, vizuálně v pořádku

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



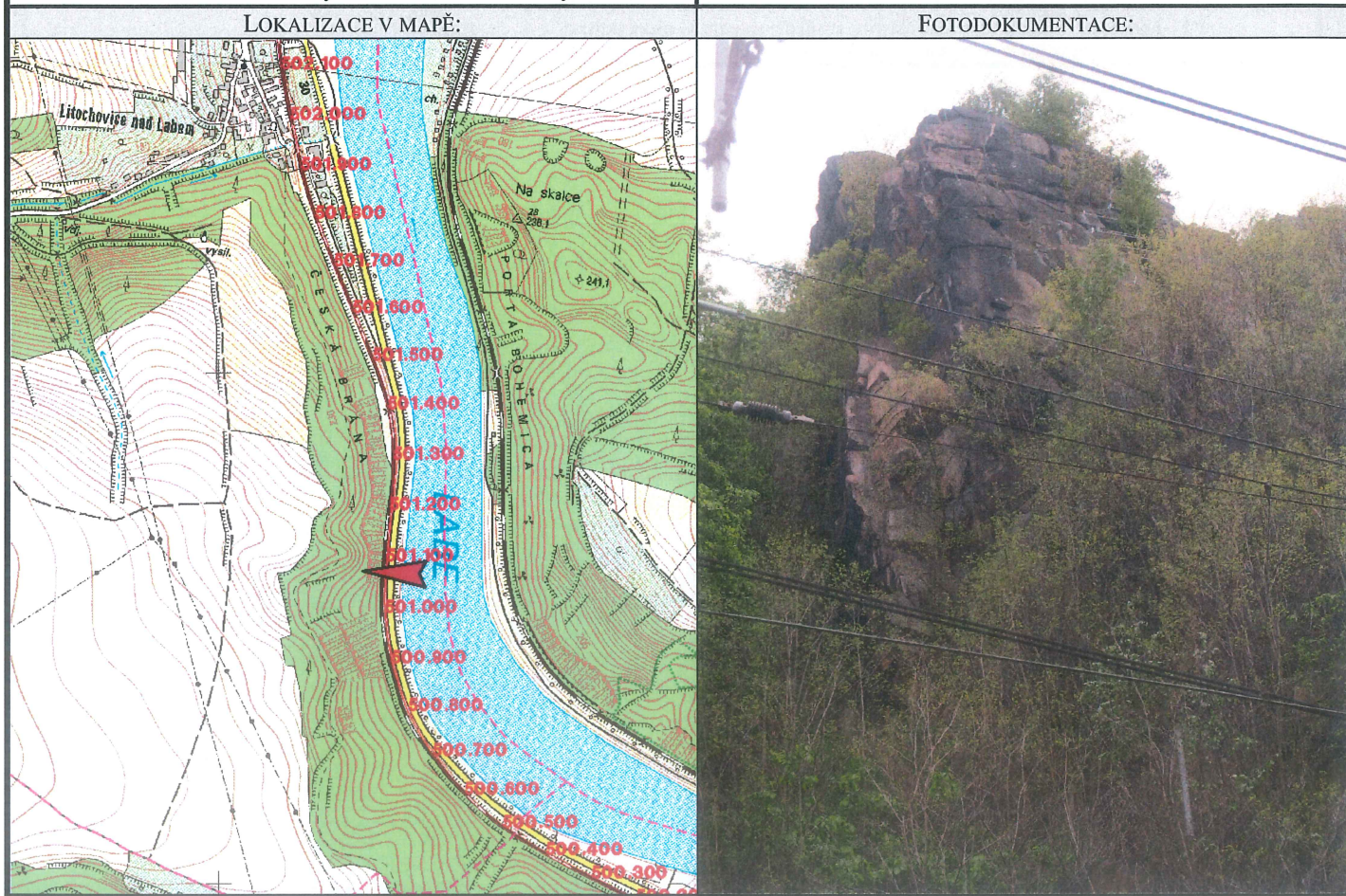
▲ Detail sanačních opatření při patě stěny, plomby a jednotlivé svorníky v kritických místech objektu

Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|
| Staničení trati: | km 501,050 - 501,060 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 25 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Vídeňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 10 m | 15 m od paty svahu | 40 m nad tratí | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 32' 55,7" | | | | | |
| E = 14° 2' 17,6" | 20 m | 80° | 80° | | |
| Z = 188 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Akumulační prostor: | | | | |
| Skalní stěna | Propustek, v části úžlabí přibližně 1m vysoký násyp | | | | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Vegetační pokryv a jeho vliv: | Tvar obvyklých horninových úlomků: |
| Náletové křoviny – destabilizační účinky | Kvádr |



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|----|--|--|-----|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 100 x 100 x 40 | B* | Četnost svaňových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,4 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- těžký záchytný plot, stav dobrý, dostatečný
- přepásání bloků ocelovými lany, ocelové spony, vizuálně v pořádku

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

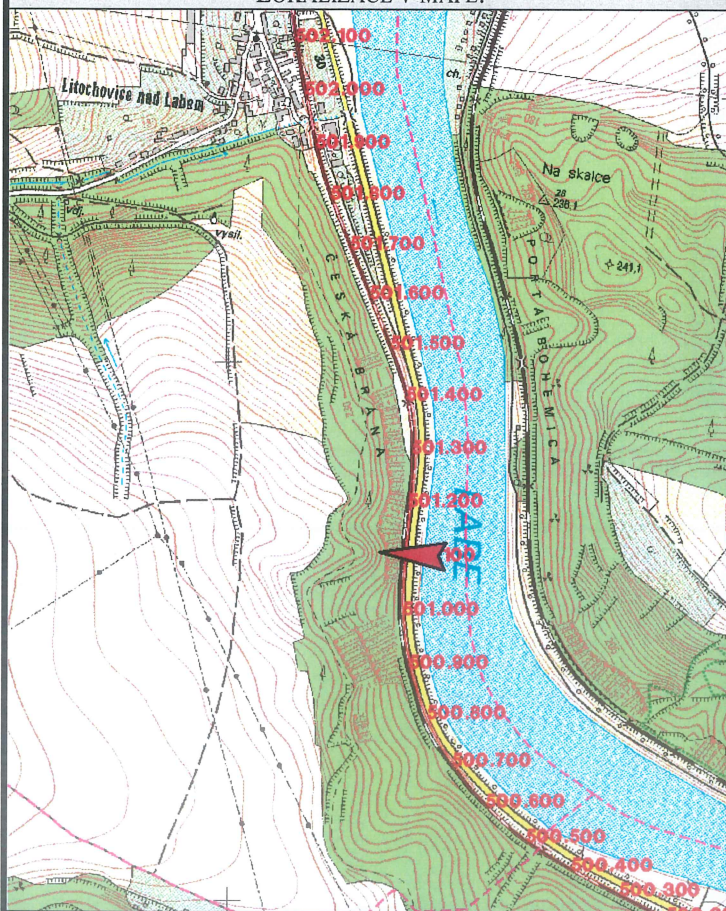
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------|
| Staničení trati: | km 501,090 – 501,150 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 26 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Videňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 60 m | 90 m od paty svahu | 105 m nad tratí | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | <div>bez sanačních prvků</div> <div>celkové B</div> | |
| N = 50° 32' 57,4'' | 10 m | 80° | 70° | | |
| E = 14° 2' 15,2'' | | | | Geneze svahu: | |
| Z = 240 m n.m. | | | | PŘÍRODNÍ ANTROPOGENNÍ | |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | | |
| Skalní stěna | | Chybí | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Dub, bříza – mírně destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr, disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 20 | A* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,02 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- těžký záchytný plot při patě objektu zachytí cca 80% epizod pádů kamenů, stav dobrý, dostatečný

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail části skalní stěny

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

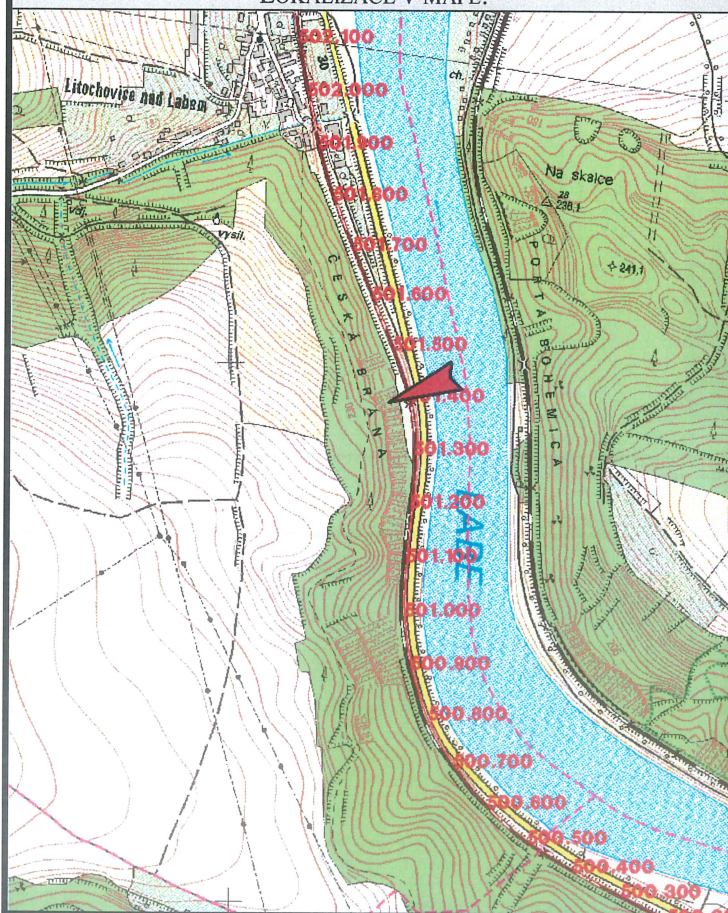
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------|
| Staničení trati: | km 501,400 – 501,420 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 27 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Videňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 20 m | 15 m od paty svahu | 60 m nad tratí | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | <div>bez sanačních prvků</div> <div>celkové C</div> | |
| N = 50° 33' 6,7'' | 35 m | 65° | 40° | | |
| E = 14° 2' 14,5'' | | | | Geneze svahu: | |
| Z = 198 m n.m. | | | | Přírodní Antropogenní | |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | | |
| Skalní svah | | Chybí | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Duby, akáty – spíše negativní vliv

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 20 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,02 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- lehký záchytný plot, stav dobrý, dostatečný

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail části skalního svahu

Pozn.

* hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál

** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita

*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

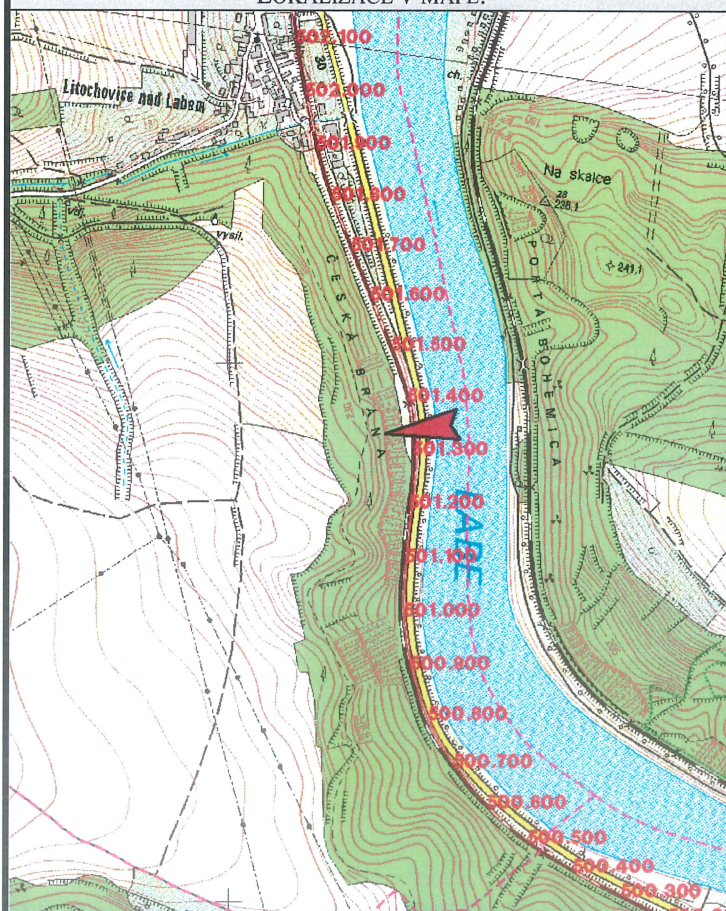
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Staničení trati: | km 501,325 – 501,350 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 28 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Videňský | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 25 m | 15 m od paty svahu | 55 m nad tratí | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 33' 4,7'' | | | | | |
| E = 14° 2' 15,8'' | 35 m | 60° | 80° | | |
| Z = 195 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní svah | Akumulační prostor: | Chybí | Geneze svahu: | |
| | | | | Přírodní | Antropogenní |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Duby, akáty, břízy – převážně negativní vliv

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 20 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | C** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,02 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- těžký záchytný plot, stav dobrý, dostatečný

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

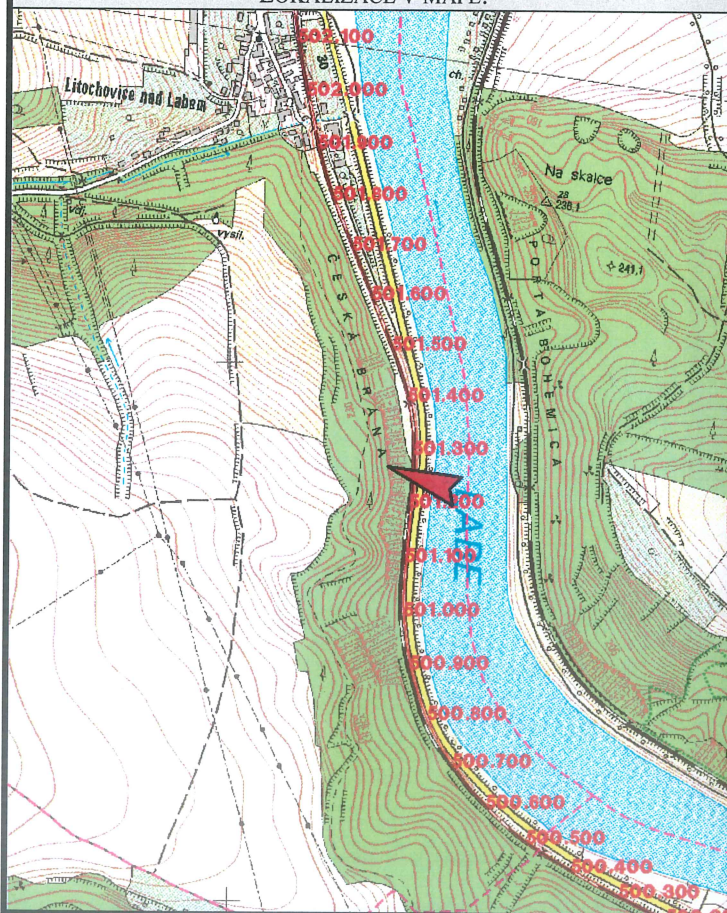
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| Staničení trati: | km 501,260 – 501,320 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 29 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Olišar + Vídeňský | Mapový list 1:10 000: | |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | 02 – 43 – 01 | |
| Délka sk. objektu: | 60 m | 90 m od paty svahu | 90 m nad tratí | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové B |
| N = 50° 33' 2,8'' | | | | Geneze svahu: | |
| E = 14° 2' 14'' | 7 m | 60° | 80° | Přírodní | ANTROPOGENNÍ |
| Z = 240 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní stěna | | Akumulační prostor: | Plocha při trati šířky cca do 4 m, skalní svah pod objektem jen málo | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Duby, akáty, břízy – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr, disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|---|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 100 x 100 x 100 | A* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | A** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 1 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | 2 m³ | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | 1 m | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input type="checkbox"/> běžná <input checked="" type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- dynamická bariéra a těžký záchytný plot, stav dobrý, pro naprostou většinu bloků funkční

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail charakteru skalní stěny v polovině její výšky

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

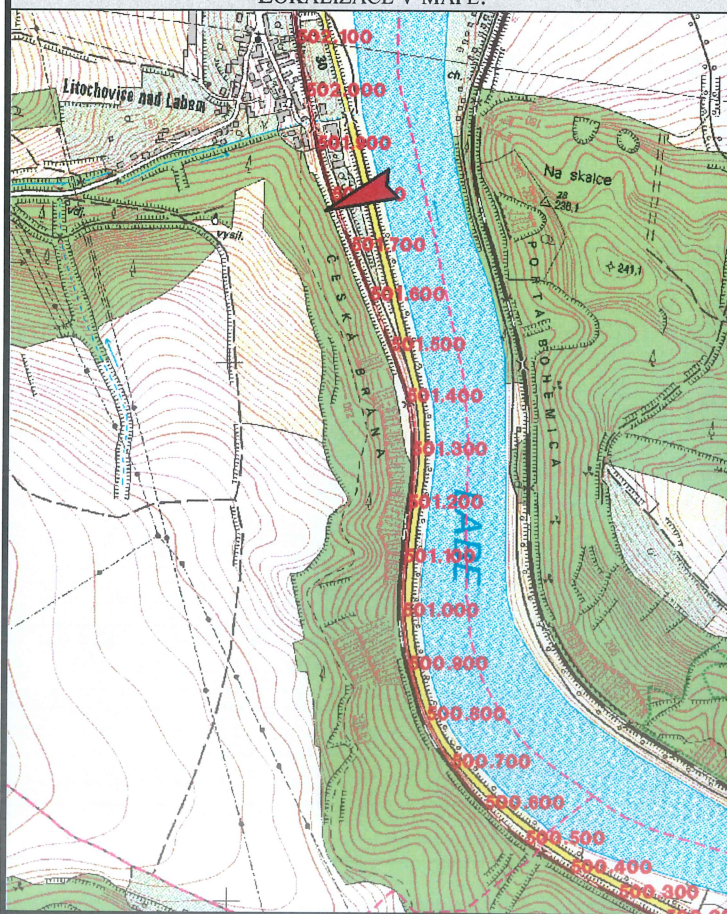
| | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Staničení trati: | km 501,745 - 501,815 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 30 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Šťovíček + Pávek | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 70 m | 20 m od paty svahu | 20 m nad tratí | bez sanačních prvků | |
| Souřadnice objektu WGS 84: N = 50° 33' 16,9'' E = 14° 2' 6,9'' Z = 156 m n.m. | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | celkové C |
| | 10 m | | 55° | 65° | Geneze svahu: |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | Přírodní | Antropogenní |
| Skalní stěna | | odvodňovací příkop | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Řídký les (akát), křoviny – negativní účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|---|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 30 | C* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m ³]: | 0,1 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input checked="" type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez sanace

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



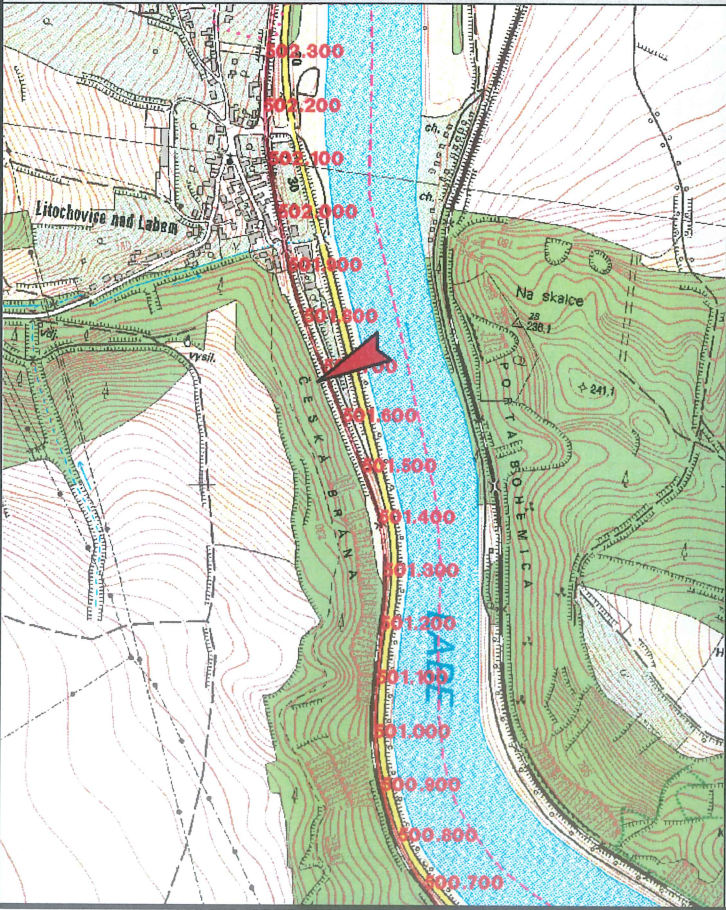



▲ Charakter akumulčního prostoru pod objektem



▲ Detail části skalní stěny

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A-vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

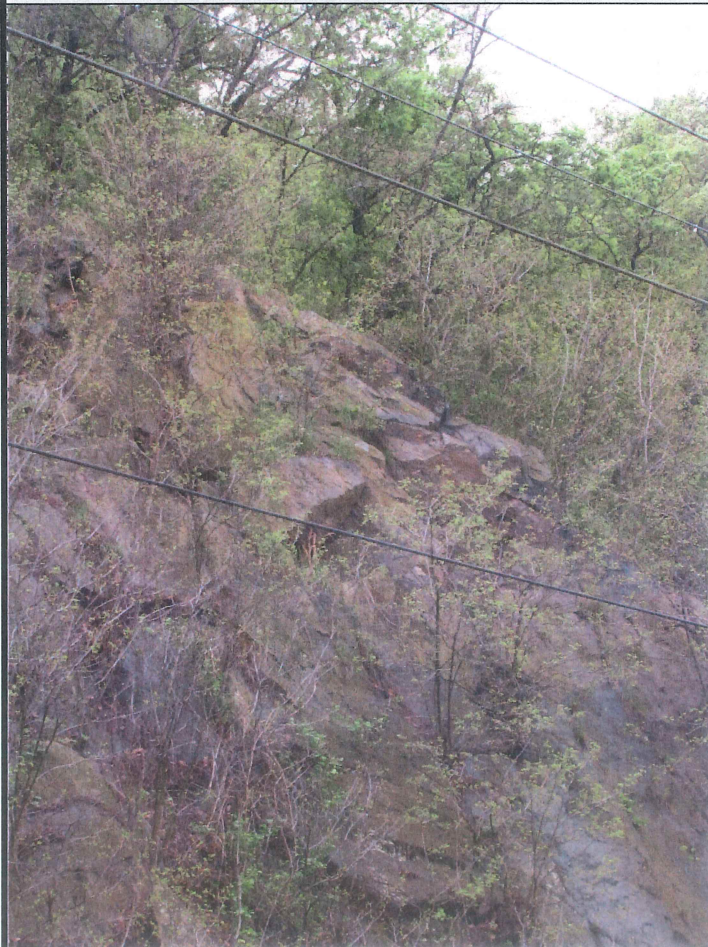
| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
|  | | REVIZE SKALNÍCH MASIVŮ V ÚSEKU LOVOSICE – DĚČÍN HL.N. – DĚČÍN ST. HRANICE | |  <small>Správa železniční dopravní cesty</small> | |
| Staničení trati: | km 501,690 - 501,740 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 31 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Šťoviček + Pávek | Mapový list 1:10 000: | |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | 02 – 43 – 01 | |
| Délka sk. objektu: | 50 m | 15 m od paty svahu | 15 m nad tratí | Orientační hodnocení RHRS ^{***} : | |
| Souřadnice objektu WGS 84: N = 50° 33' 15,3" E = 14° 2' 9" Z = 155 m n.m. | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): 5 m | Orientace čela skalního objektu: 55° | Sklon svahu (generelní): 60° | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">bez sanačních prvků</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">celkové A</div> </div> |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | Geneze svahu: | |
| Skalní stěna | | odvodňovací příkop | | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">PŘÍRODNÍ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ANTROPOGENNÍ</div> </div> | |
| Vegetační pokryv a jeho vliv: Řídký les (akát), křoviny – negativní vliv | | | Tvar obvyklých horninových úlomků: Kvádr, disk | | |
| LOKALIZACE V MAPĚ: | | | FOTODOKUMENTACE: | | |
|  | | |  | | |
| ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993) | | | | | |
| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 50 x 30 x 30 | B[*] | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B^{**} |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m ³] : | 0,25 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- svorník v bloku pod vrcholem
- doporučujeme pokrýt stěnu ochrannou ocelovou sítí

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail charakteru povrchu skalní stěny



Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

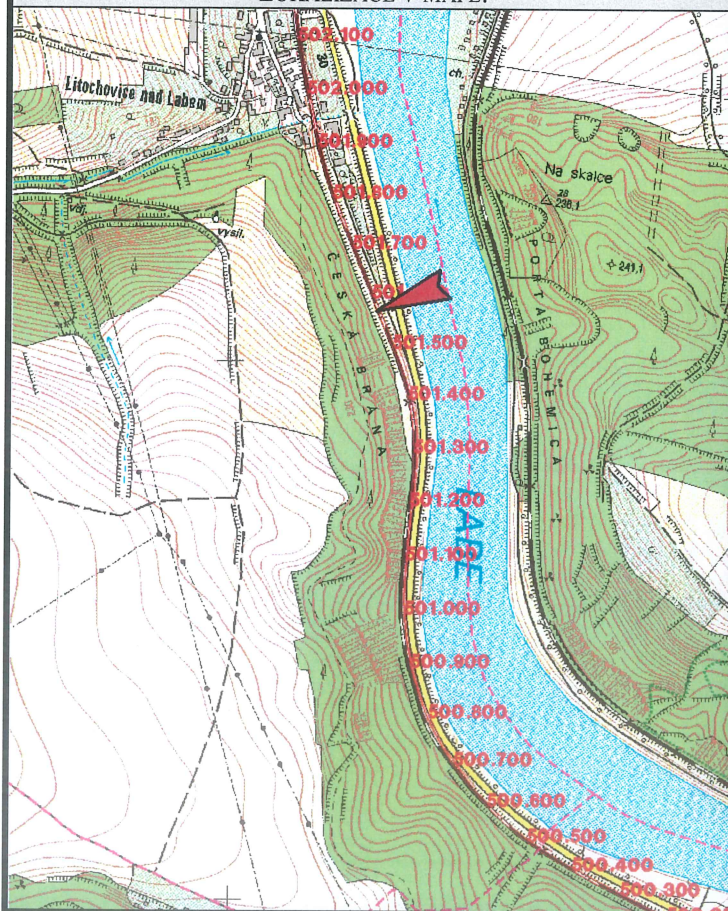
| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--|--|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|
| Staničení trati: | | km 501,555 - 501,605 | Mezistaniční úsek: | | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 32 | |
| Datum: | | 8.5.2013 | Dokumentoval: | | Šťovíček + Pávek | Mapový list 1:10 000: | | |
| Horninový typ: | | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | | | 02 – 43 – 01 | |
| Délka sk. objektu: | | 50 m | 10 m od paty svahu | | 10 m nad trati | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | | Sklon svahu (generelní): | | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 33' 12,4'' | | | 50° | | 70° | | Geneze svahu: | |
| E = 14° 2' 12,3'' | | | | | | | | |
| Z = 157 m n.m. | | | | | | | | |
| Typ skalního objektu: | | | Akumulační prostor: | | | | | |
| Skalní stěna (zdívo na horní hraně) | | | Odvodňovací příkop, prostor při patě stěny | | | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Řídký les (akát), křoviny – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr, disk

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 30 | C* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,1 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input checked="" type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input checked="" type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez sanace

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail betonového žlabu s osypanými kameny z objektu

Pozn.

- * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
- ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
- *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

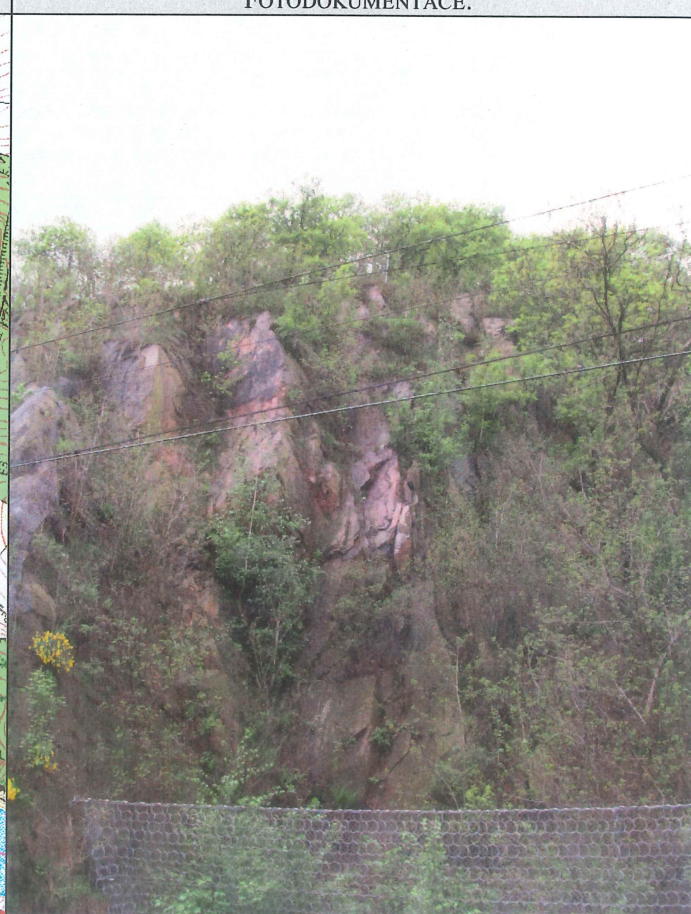
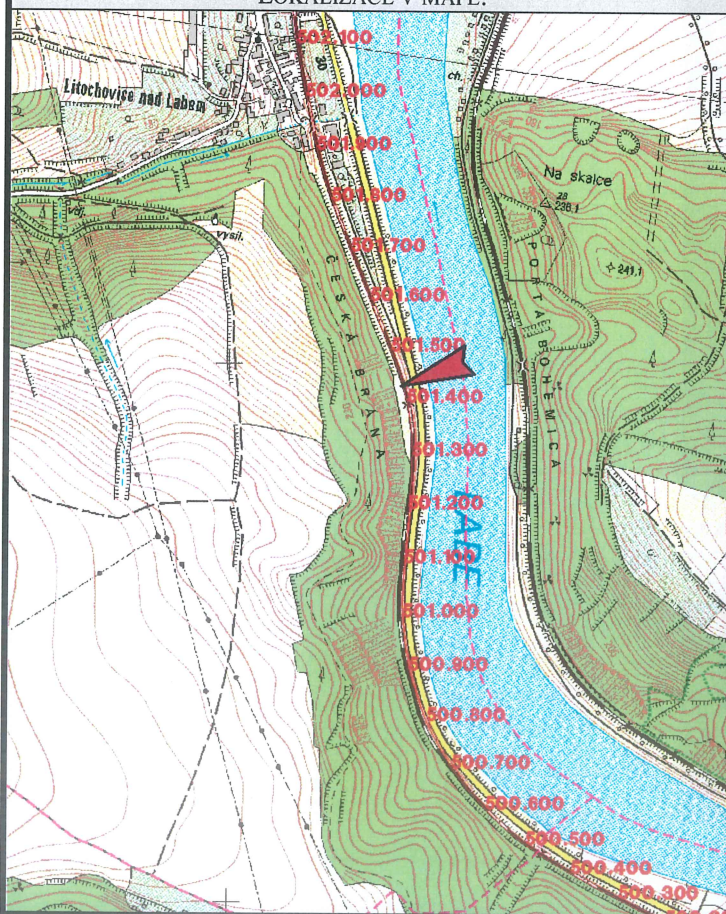
| | | | | | |
|--|---|---|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Staničení trati: | km 501,425 – 501,460 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 33 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Šťovíček + Pávek | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 50 m | 35 m od paty svahu | 35 m nad tratí | bez sanačních prvků celkové C | |
| Souřadnice objektu WGS 84: N = 50° 33' 7,7'' E = 14° 2' 15,5'' Z = 153 m n.m. | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | Geneze svahu: |
| | 10 m | | 50° | 75° | |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |
| Skalní stěna | | prostor pod skalní stěnou šířky přibližně 8 m | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Náletové křoviny a akát – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

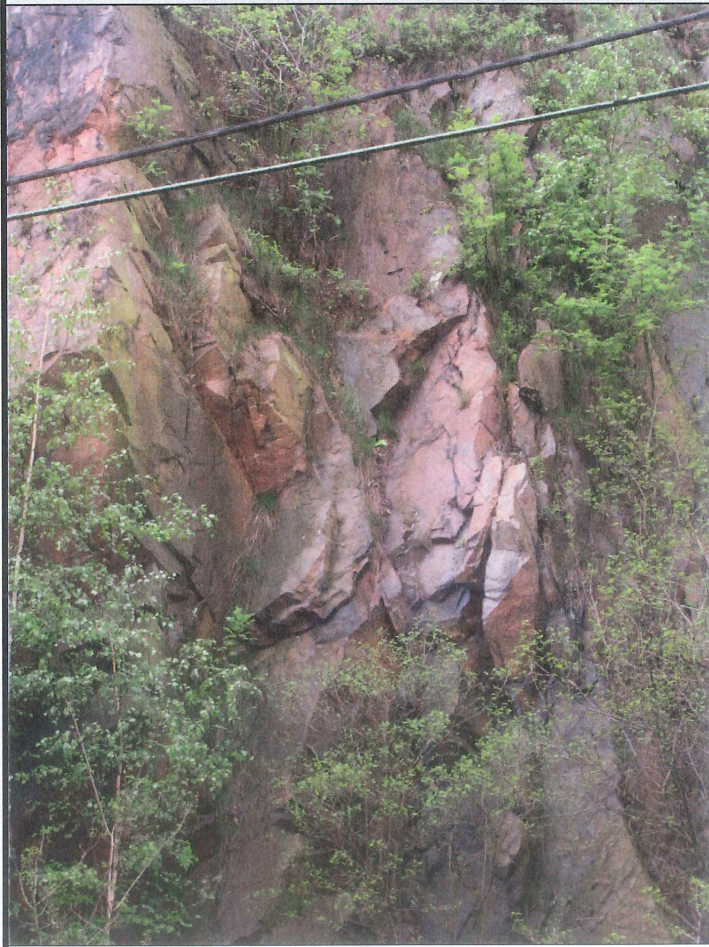
| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|--|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 50 x 50 x 50 | A* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m ³]: | 1 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input checked="" type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezená <input type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- dynamická bariéra, stav dobrý, funkční

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail skalního objektu s patrnými rozvolněnými bloky

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
 ** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
 *** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

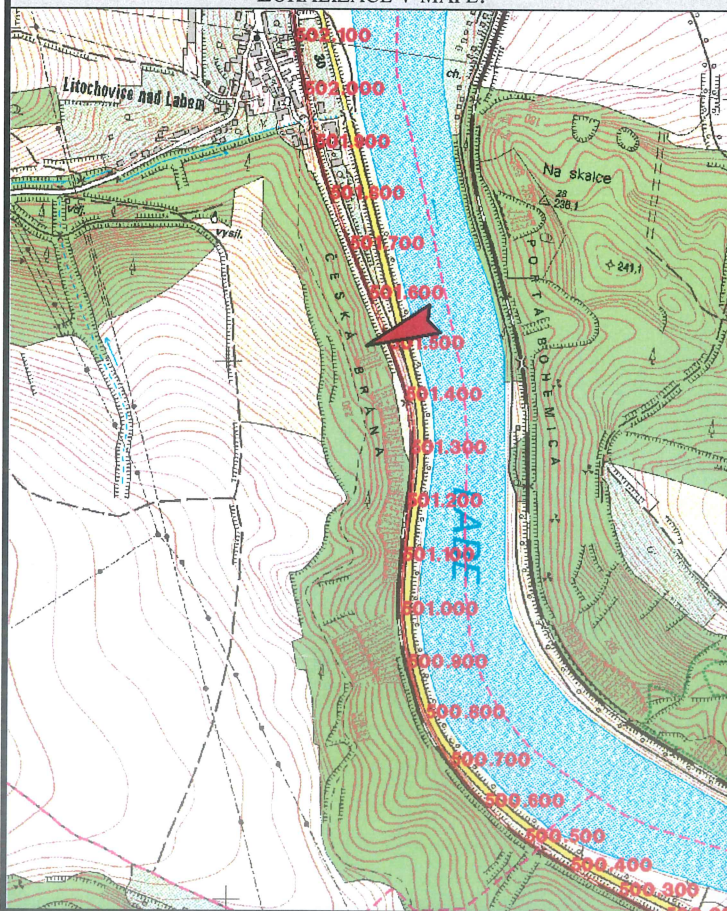
| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|--|-------------------------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------------|--|
| Staničení trati: | | km 501,450 – 501,600 | | Mezistaniční úsek: | | Lovosice – Prackovice n. L. | | Poř.č.: 34 | |
| Datum: | | 8.5.2013 | | Dokumentoval: | | Šťovíček + Pávek | | Mapový list 1:10 000: | |
| Horninový typ: | | rula | | Výška horní hrany skalního objektu: | | | | | |
| Délka sk. objektu: | | 150 m | | 45 m od paty svahu | | 55 m nad tratí | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | | Orientace čela skalního objektu: | | Sklon svahu (generelní): | | bez sanačních prvků | |
| N = 50° 33' 11,3'' | | 30 - 40 m | | 50° | | 70° - 80° | | celkové B | |
| E = 14° 2' 12,1'' | | | | | | | | | |
| Z = 157 m n.m. | | | | | | | | | |
| Typ skalního objektu: | | | | Akumulační prostor: | | | | | |
| Skalní stěna | | | | počva bývalého lomu | | | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Náletové křoviny, řídký les – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|--|--|-----------|---|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 50 x 50 x 50 | B* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m ³] : | 1 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input checked="" type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input checked="" type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez opatření

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

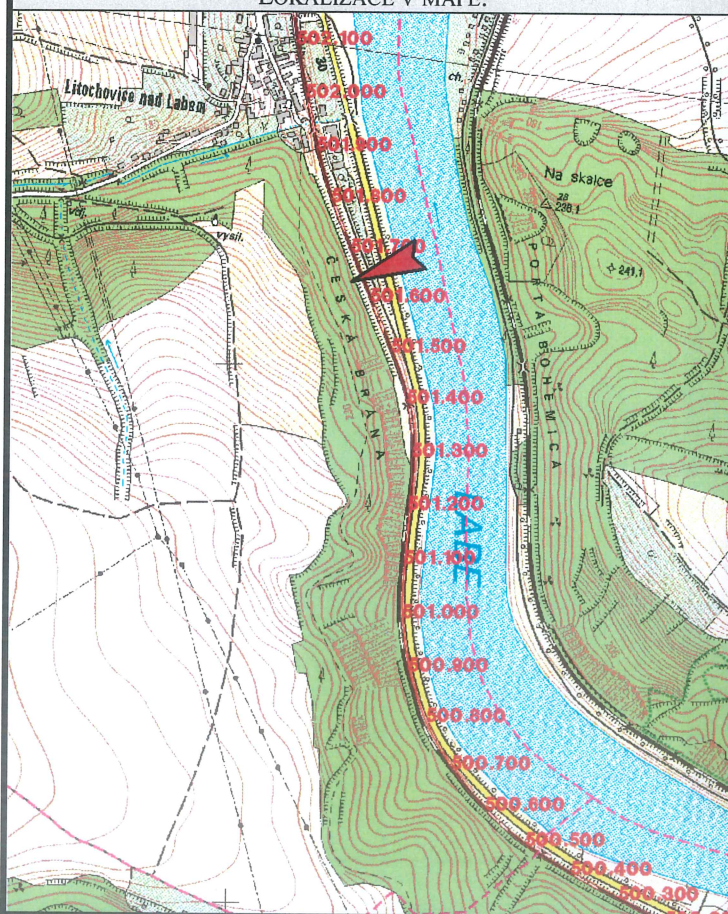
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------|
| Staničení trati: | km 501,600 – 501,690 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 35 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Šťovíček + Pávek | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 90 m | 10 m od paty svahu | 20 m nad trať | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | <div>bez sanačních prvků</div> <div>celkové C</div> | |
| N = 50° 33' 13,4'' | | | | | |
| E = 14° 2' 9,5'' | 20 m | 50° | 60° | Geneze svahu: v kombinaci | |
| Z = 165 m n.m. | | | | PŘÍRODNÍ ANTROPOGENNÍ | |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | | |
| Skalní svah | | plošina pod skalním stupněm | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Náletové křoviny, řídký les – destabilizační účinky

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 50 x 50 x 50 | C* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,5 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezené <input checked="" type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input checked="" type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- v části objektu stará opěrná zeď na hranici životnosti

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail skalního výchozu



Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

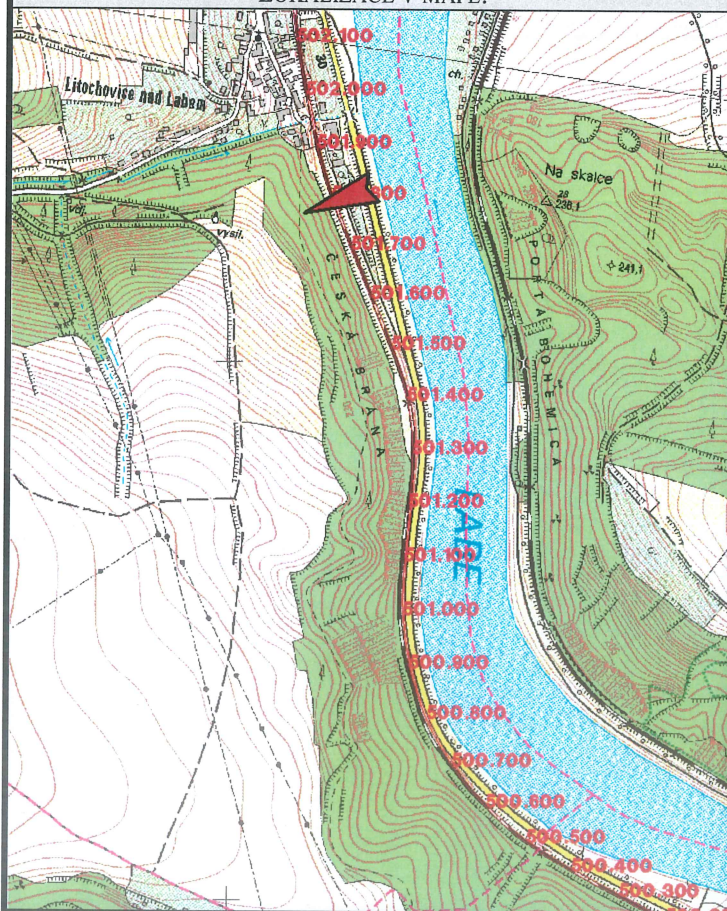
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|
| Staničení trati: | km 501,730 – 501,750 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 36 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Šťovíček + Pávek | Mapový list 1:10 000: | |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | 02 – 43 – 01 | |
| Délka sk. objektu: | 40 m | 15 m od paty svahu | 40 m nad tratí | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 33' 16,9'' | | | | Geneze svahu: | |
| E = 14° 2' 4,6'' | 30 m | 35° | 45° - 50° | PŘÍRODNÍ | ANTROPOGENNÍ |
| Z = 189 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní svah | Akumulační prostor: | plošina pod svahem | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Náletové křoviny, řídký les – převážně negativní vliv

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickie, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|----|--|--|-----|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 30 | C* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,25 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input checked="" type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez sanace

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

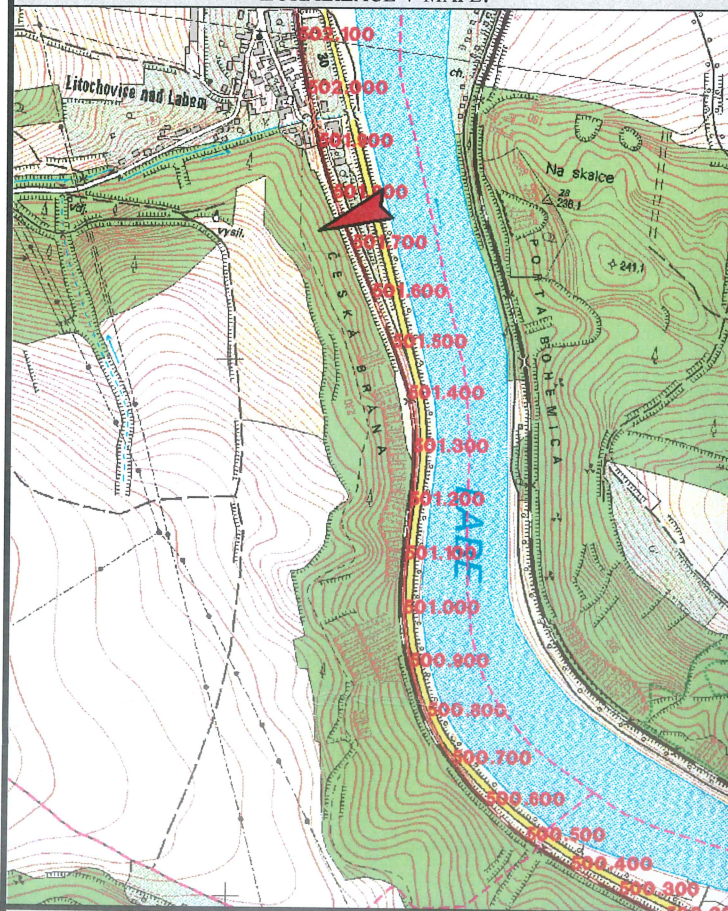
| | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Staničení trati: | km 501,740 – 501,760 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 37 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Šťovíček + Pávek | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 20 m | 15 m od paty svahu | 50 m nad tratí | | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | Orientace čela skalního objektu: | Sklon svahu (generelní): | bez sanačních prvků | celkové C |
| N = 50° 33' 15,5'' | | | | Geneze svahu: | |
| E = 14° 2' 5,6'' | 50 m | 50° | 70° | Přírodní | ANTROPOGENNÍ |
| Z = 200 m n.m. | | | | | |
| Typ skalního objektu: | Skalní stěna | Akumulační prostor: | Plošina při trati | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Náletové křoviny, řídký les – převážně negativní vliv

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPĚ:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ

HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ

| | | | | | |
|---|--|-----------|--|---|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 50 x 50 x 50 | C* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,5 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | <input type="checkbox"/> neustále | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input checked="" type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez sanace

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detailní pohled na výchoz

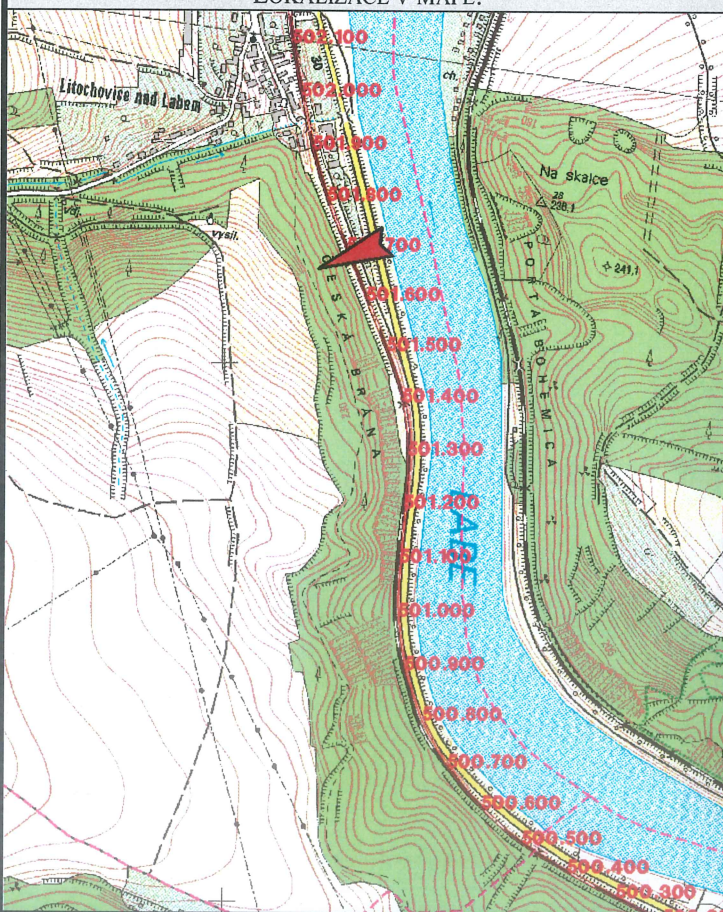
Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Staničení trati: | km 501,670 – 501,700 | Mezistaniční úsek: | Lovosice – Prackovice n. L. | Poř.č.: | 38 |
| Datum: | 8.5.2013 | Dokumentoval: | Šťovíček + Pávek | Mapový list 1:10 000: | 02 – 43 – 01 |
| Horninový typ: | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Délka sk. objektu: | 40 m | 20 m od paty svahu | 60 m nad trati | bez sanačních prvků celkové C | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): | | Geneze svahu: | |
| N = 50° 33' 14" | | Orientace čela skalního objektu: | | Přírodní | |
| E = 14° 2' 7" | | Sklon svahu (generelní): | | Antropogenní | |
| Z = 192 m n.m. | | 45° | | 50° | |
| Typ skalního objektu: | | Akumulační prostor: | | Skalní svah | |
| Skalní svah | | Plošina při trati | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
Náletové křoviny, řídký les – převážně negativní vliv

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr, disk

LOKALIZACE V MAPĚ:



FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickle, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 30 x 30 x 30 | C* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,5 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input checked="" type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez sanace

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail povrchu skalního svahu

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati

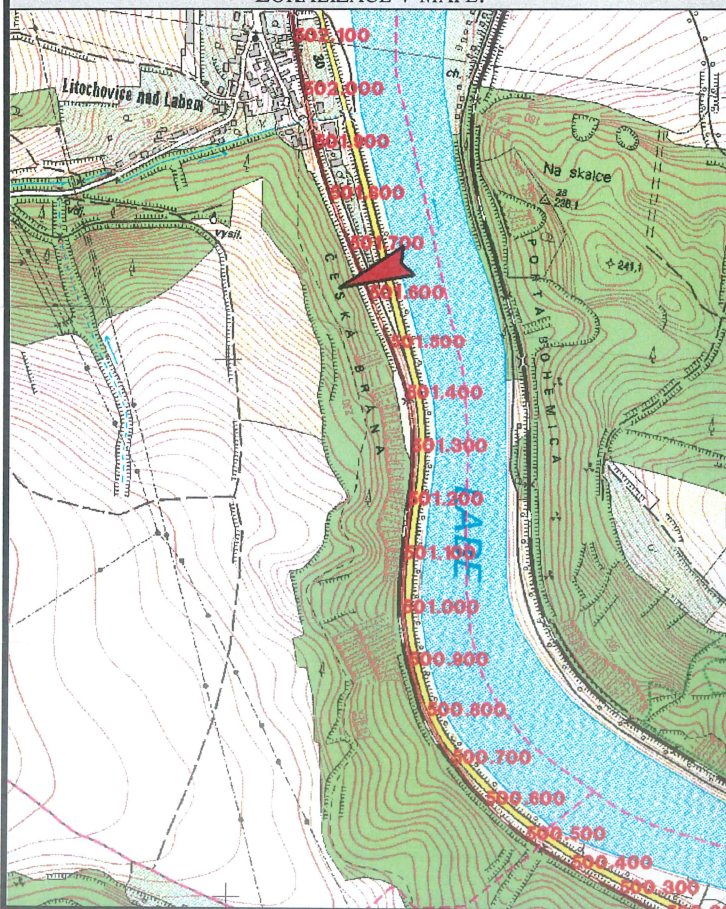
| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------------|---|
| Staničení trati: | | km 501,630 – 501,640 | Mezistaniční úsek: | | Lovosice – Prackovice n. L. | | Poř.č.: 39 | |
| Datum: | | 8.5.2013 | Dokumentoval: | | Šťovíček + Pávek | | Mapový list 1:10 000: | |
| Horninový typ: | | rula | Výška horní hrany skalního objektu: | | | | | 02 – 43 – 01 |
| Délka sk. objektu: | | 10 m | 10 m od paty svahu | | 35 m nad tratí | | Orientační hodnocení RHRS***: | |
| Souřadnice objektu WGS 84: | | Vzdálenost paty od osy koleje (bližší svahu): 45 m | Orientace čela skalního objektu: | | Sklon svahu (generelní): | | | bez sanačních prvků celkové C |
| N = 50° 33' 12,5'' | | | 50° | | 50° | | | |
| E = 14° 2' 9,2'' | | | | | | | | |
| Z = 185 m n.m. | | | | | | | | |
| Typ skalního objektu: | | | Akumulační prostor: | | | | | PŘÍRODNÍ ANTROPOGENNÍ |
| Skalní svah | | | prostor při železniční trati | | | | | |

Vegetační pokryv a jeho vliv:
řídký dubový les – bez významného negativního vlivu

Tvar obvyklých horninových úlomků:
Kvádr

LOKALIZACE V MAPE:

FOTODOKUMENTACE:



ORIENTAČNÍ HODNOCENÍ RHRS (Preliminary rating ve smyslu Pierson & Van Vickie, 1993)

| POTENCIÁL PŮSOBNÍ SVAHOVÝCH POHYBŮ | | | HISTORICKÁ AKTIVITA SVAHOVÝCH POHYBŮ | | |
|---|--|-----------|--|--|------------|
| Obvyklá velikost úlomků hornin [cm] : | 40 x 40 x 40 | C* | Četnost svahových pohybů : | <input type="checkbox"/> 1 x za rok <input checked="" type="checkbox"/> 1 x za rok <input type="checkbox"/> neustále | B** |
| Obvykle uvolňované množství materiálu / epizoda [m³]: | 0,5 | | Množství sesutého materiálu v minulosti: | - | |
| Dostupné množství rozvolněného materiálu: | <input type="checkbox"/> minimální <input checked="" type="checkbox"/> omezené <input type="checkbox"/> značné | | Velikost úlomků v minulosti: | - | |
| Účinnost záchytného prostoru: | <input type="checkbox"/> minimální <input type="checkbox"/> omezená <input checked="" type="checkbox"/> dostatečná | | Četnost úklidu při údržbových pracích: | <input checked="" type="checkbox"/> běžná <input type="checkbox"/> zvýšená | |

ZHODNOCENÍ:

Stávajícího sanačního opatření (typ, stav, funkce, doporučení):

- bez sanace

OSTATNÍ FOTODOKUMENTACE:



▲ Detail části svahu

Pozn. * hodnoceno ve škále A-vysoký potenciál, B-střední potenciál, C-nízký potenciál
** hodnoceno ve škále A-vysoká aktivita, B-střední aktivita, C-nízká aktivita
*** hodnoceno ve škále A –vysoké ohrožení trati, B-střední ohrožení trati, C-nízké ohrožení trati