

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta



Přílohy

Bc. Josef Mészáros

Praha, 2017

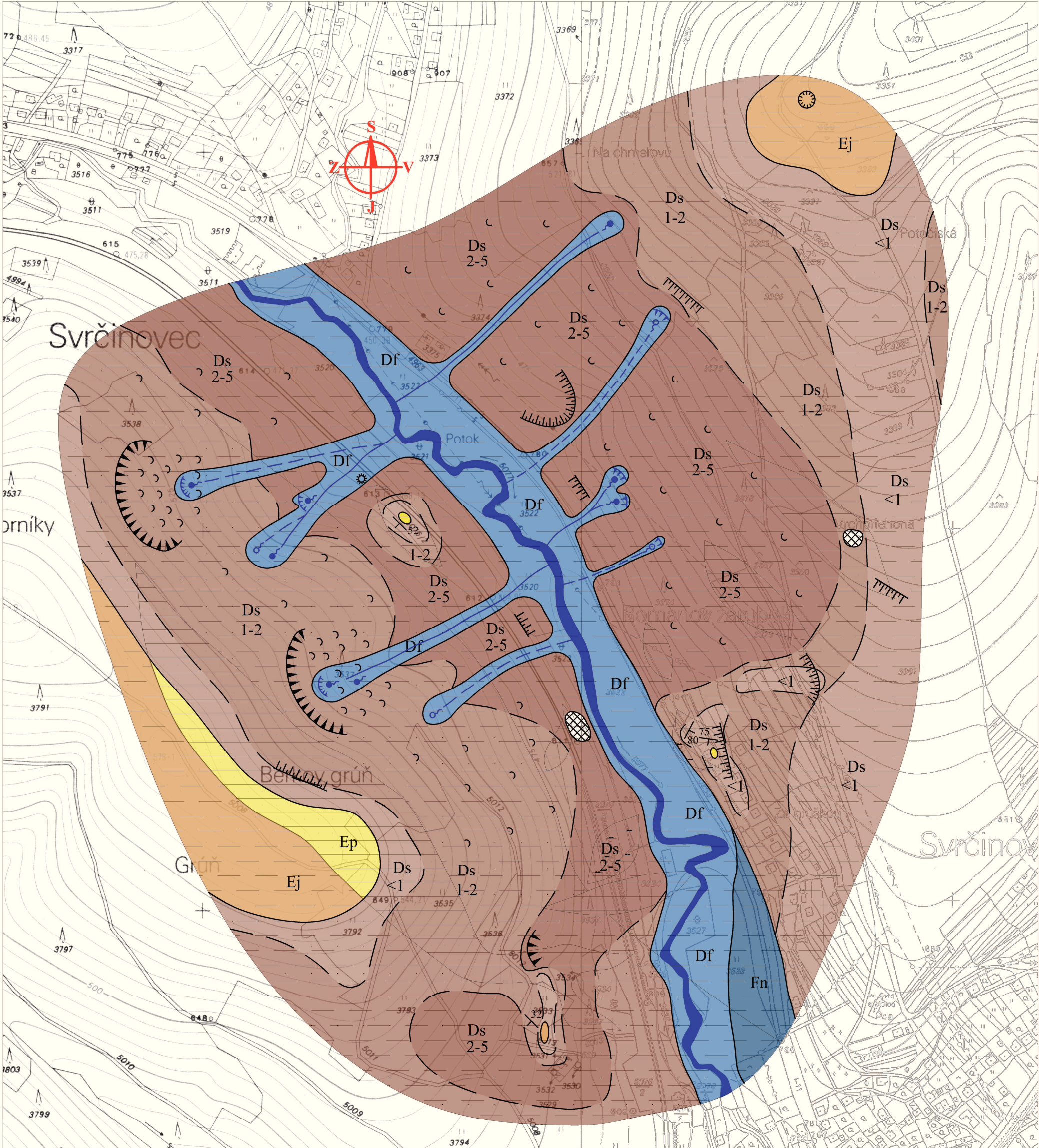
SEZNAM PŘÍLOH


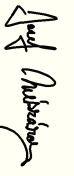
Příloha 1: Mapa inženýrskogeologických poměrů

Příloha 2: Legenda k inženýrskogeologické mapě

Příloha 3: Mapa dokumentačních bodů


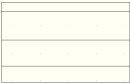





Příloha 4: Fotodokumentace a popis dokumentačních bodů







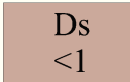






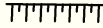
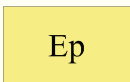
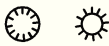


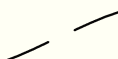
			
Průrodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze		Príloha 1: Mapa inženýrskogeologických poměrů	
Vypracovali: Bc. Josef MĚSZÁROS 	Obec:	Svrčinovec (okres Čadca)	
	Stát:	Slovensko	
	Datum	05/2017	Měřítko 1:5000

Příloha 2:
Legenda k mapě inženýrskogeologických poměrů

Předkvartér:

	Jílovce
	Pískovce
	Jílovce + pískovce
	Jílovce + prachovce
	Výchoz pískovců
	Výchoz jílovců
	Směry hlavních diskontinuit výchozů

Kvartér:

	Deluviální sutě (mocnost 2-5 m)		Odlučná hrana uklidněného sesuvu
	Deluviální sutě (mocnost 1-2 m)		Patrné svahové pohyby
	Deluviální sutě (mocnost do 1 m)		Pramen, občasný pramen, pramenná mísa
	Deluvio-fluviální sedimenty (splachy)		Stálá vodoteč
	Fluviální (nivní) sedimenty		Občasná vodoteč
	Eluviální sedimenty (jílovcové)		Zářez
	Eluviální sedimenty (pískovcové)		Pínka, odval
	Antropogenní sedimenty		Hranice typů kvartérních sedimentů
			Hranice mocností deluviálních sutí

Příloha 4: Fotodokumentace a popis dokumentačních bodů



DB č. 1

DB 1: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.482933° E 018.786517°
S-JTSK: X 1143639 m, Y 437565 m
- Umělý odkryv stavby (drenážní rýha pod podzemní stěnou) skalního masívu délky 2,0 m a hloubky 0,5 m
- Jílovec mírně až silně zvětralý (R4-R5), šedohnědý, se střední až velkou hustotou diskontinuit, deskovitý rozpad, pukliny hladké bez výplně, s hlavní plochou odlučnosti P1 210/32, plochy odlučnosti jsou limonitizované, zvětralá hornina má střípkovitý rozpad, jednotlivé fragmenty lze lehce až středně těžce rozbít kladivem (předkvartérní podklad)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 2

DB 2: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.48365° E 018.78645°
S-JTSK: X 1143559 m, Y 437563 m
- Odlučná plocha starého sesuvu délky cca 40-50 m a hloubky cca 4-5 m u vrtu PV-2
- Změna reliéfu terénu (sesuvné území) – patrný opilý les a sesuté hmoty, deluvia tvoří kamenito-hlinité až jílovité suti, obsah fragmentů cca 40-50%, velikosti až 10 cm, výplň tvoří hlína až jílopísčitý, hnědožlutý, tuhý (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 3

DB 3: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.483917° E 018.786533°
S-JTSK: X 1143530 m, Y 437555 m
- Odkryv kořenů stromů délky 0,5 m, šířky 0,5 m a hloubky 0,2 m
- Reliéf - ve svahu patrný opilý les a sesuté hmoty
- Deluvia tvoří kamenito-hlinité až jílovité suti, obsah fragmentů cca 40-50%, velikosti až 10 cm, průměrně cca 6 cm, výplň tvoří hlína až jíl písčité, hnědožlutý, tuhý (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 4

DB 4: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.484767° E 018.784°
S-JTSK: X 1143422 m, Y 437730 m
- Zalesněný svah a terénní nerovnosti
- Deluvia – ve svahu patrný opilý les a sesouvající se hmoty, deluvia tvoří kamenito-hlinité až jílovité suti, obsah úlomků cca 40-50 %, velikost průměrně cca 6 cm, výplň tvoří hlína až jíl písčité, hnědožlutý, tuhý (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 5

DB 5: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.4847° E 018.784017°
S-JTSK: X 1143429 m, Y 437730 m
- Odlesněný svah
- Reliéf - patrná nerovnost terénu a sesuté hmoty
- Deluvia tvoří kamenitě-hlinité až jílovité suti, obsah fragmentů cca 40-50%, vel. až 10 cm, průměrně cca 6 cm, výplň tvoří hlína až jíl písčité, hnědožlutý, tuhý (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 6

DB 6: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.485033° E 018.78235°
S-JTSK: X 1143383 m, Y 437847 m
- Zalesněný svah s terénní nerovností
- Reliéf – patrný opilý les a sesouvající se hmoty
- Deluvia tvoří kamenito-hlinité až jílovité suti, obsah fragmentů cca 40-50 %, velikosti až 10 cm, průměrně cca 6 cm, výplň tvoří hlína až jíl písčité, hnědožlutý, tuhý (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 7



DB č. 7



DB č. 7

DB 7: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.485617° E 018.77985°
S-JTSK: X 1143304 m, Y 438022 m
- Elevace svahu cca 50 x 50 m
- Skalní výchoz nezastižen, elevaci tvoří zcela zvětralé pískovce (R6) charakteru písčité hlinitých eluvií s úlomky pískovce (hlíny písčité s úlomky a šterku hlinitého) úlomky horniny průměrně velikosti do 3 cm, obsahu cca 40 %.
- Pod elevací nalezen fragment jemnozrnného zelenožlutého pískovce vel. 10x8x5 cm, který lze středně těžce až těžce rozbít kladivem (R3) (předkvartérní podklad).

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 8

DB 8: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.4853° E 018.781833°
S-JTSK: X 1143350 m, Y 437882 m
- Zářez cesty délky 40 m a výšky 0,5 m
- Deluvia tvoří kamenito-hlinité až jílovité suti, obsah úlomků cca 40-50%, velikosti až 6 cm, průměrně cca 3-4 cm, výplň jílu písčité, hnědožlutý, tuhý, lze lehce dělat válečky o průměru 3 cm (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 9



DB č. 9

DB 9: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.485033° E 018.784183°
S-JTSK: X 1143393 m, Y 437715 m
- Odlesněný svah s terénní nerovností 60 x 60 m
- Sesuté hmoty ve svahu cca 50x50 m Reliéf – sesuté hmoty a nerovnost terénu
- Deluvia tvoří kamenitě-hlinité až jílovité suti, obsah fragmentů pískovce cca 40-50 %, velikosti až 10 cm, průměrně cca 6 cm, výplň tvoří hlína až jíl písčítý, hnědožlutý, tuhý, fragment jemnozrnného zelenožlutého pískovce vel. 10x2x1cm, lze středně těžce až těžce rozbít kladivem (R3) (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 10



DB č. 10

DB 10: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.485567° E 018.784567°
S-JTSK: X 1143336 m, Y 437682 m
- Zalesněný svah s terénní nerovností cca 70x70 m
- Sesuté hmoty ve svahu cca 50x50 m
- Reliéf – sesuté hmoty a patrný opilý les
- Deluvia tvoří kamenito-hlinité až jílovité suti, obsah fragmentů pískovce cca 40-50 %, velikosti až 10 cm, průměrně cca 6 cm, výplň tvoří hlína až jíl písčitý, hnědožlutý, tuhý, fragment jemnozrnného zelenožlutého pískovce vel. 10x7x5 cm, lze středně těžce až těžce rozbít kladivem (R3) (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 11

DB 11: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.48595° E 018.784067°
S-JTSK: X 1143291 m, Y 437715 m
- Sesuvná plocha s gravitačním prouděním vody (splach) – deluvio-fluviální sediment
- Patrné nerovnosti terénu a opilý les, v reliéfu patrný splach a splachové hmoty svedené po spádnicí svahu (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 12

DB 12: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.486433° E 018.783017°
S-JTSK: X 1143231 m, Y 437787 m
- Prameniště na svahu velikosti cca 0,5x0,5 m
- Prameniště ve svahu s nízkým přítokem $Q=0,1$ l/s
- Pramen gravitačně sveden po spádnicí svahu (splach) – deluvio-fluviální sediment (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 13

DB 13: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.486267° E 018.782517°
S-JTSK: X 1143247 m, Y 437824 m
- Pramenná mísa na svahu velikosti cca 5x5 m
- Pramenná mísa svahu s nízkým přítokem $Q=0,1$ l/s
- Pramen splachu gravitačně sveden po spádnici svahu do zářezu: deluvio-fluviální sediment (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 14



DB č. 14

DB 14: Čadca 1-5

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.486467° E 018.78185°
S-JTSK: X 1143221 m, Y 437871 m
- Odlučná hrana plošného sesuvu délky cca 40 m a výšky cca 1 m ve tvaru podkovy
- Odlučná hrana plošného sesuvu, hranu tvoří kamenitě hlinitě písčité deluvia, fragmenty a úlomky hornin tvoří pískovce,
- akumulční oblast nezjištěna (pravděpodobně odtěžena)
(kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 15

DB 15: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.4869° E 018.782367°
S-JTSK: X 1143176 m, Y 437829 m
- Pramenná mísa na svahu velikosti cca 4x4 m
- Pramenná mísa svahu s nízkým přítokem $Q=0,1$ l/s
- pramen splachu gravitačně sveden po spádnici svahu do zářezu: deluvio-fluviální sediment (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 16

DB 16: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.487783° E 018.781083°
S-JTSK: X 1143071 m, Y 437914 m
- Prameniště na svahu velikosti cca 0,5x0,5 m
- Prameniště ve svahu s nízkým přítokem $Q=0,1$ l/s,
- Pramen gravitačně sveden po spádnici svahu do zářezu: deluvio-fluviální sediment (splach)
- V okolí patrný nerovný sesutý terén, úlomky v prameništi tvoří jemnozrnné pískovce (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 17

DB 17: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.487817° E 018.780867°
S-JTSK: X 1143066 m, Y 437930 m
- Prameniště na svahu velikosti cca 0,5x0,5 m
- Prameniště ve svahu bez přítoku
- Pramen gravitačně sveden po spádnicí svahu do zářezu: deluvio-fluviální sediment (splach)
- V okolí patrný nerovný sesutý terén, fragmenty úlomky v prameništi tvoří jemnozrnné pískovce (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 18

DB 18: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.48865° E 018.77905°
S-JTSK: X 1142963 m, Y 438054 m
- Pramenná mísa na svahu velikosti cca 2x2 m
- Prameniště ve svahu bez přítoku
- Pramen gravitačně sveden po spádnicí svahu do zářezu: deluvio-fluviální sediment (splach)
- V okolí patrný nerovný sesutý terén
- Úlomky v prameništi tvoří jemnozrnné pískovce (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 19



DB č. 19

DB 19: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.488533° E 018.777817°
S-JTSK: X 1142969 m, Y 438144 m
- Odlučná hrana plošného sesuvu délky cca 50 m a výšky až cca 8 m ve tvaru podkovy
- Svah a odlučnou hranu včetně vývratu tvoří kamenitě hlinitě písčité deluvia
Fragmenty a úlomky hornin tvoří pískovce (kvartérní pokryv)
- Skalní podklad ani výchoz pod deluvii nezastižen
- akumulční oblast nezjištěna (pravděpodobně odtěžena)
- plocha sesuvu opětovně zalesněna,
- pod odlučnou hranou zjištěn archivní pozorovací inklinovrt

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 20



DB č. 20

DB 20: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.488517° E 018.7812°
S-JTSK: X 1142990 m, Y 437900 m
- Pramenná mísa na svahu vel. 2x2 m
- Prameniště ve svahu s nízkým přítokem $Q = 0,1 \text{ l/s}$
- Gravitačně svedeno po spádnici svahu do zářezu: deluvio-fluviální sediment (splach)
- V okolí patrný nerovný sesutý terén
- Fragmenty a úlomky v prameništi a korytě splachu tvoří jemnozrnné pískovce (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 21

DB 21: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.489017° E 018.7826°
S-JTSK: X 1142942 m, Y 437794 m
- Antropogenní sediment – halda o velikosti cca 3x3 m
- Antropogenní sediment (navážka) vzniklý po úpravě cesty a úpatí svahu, tvoří ji kamenito-písčito-hlinitý materiál, úlomky a fragmenty tvořené pískovcem (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 22



DB č. 22

DB 22: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.48845° E 018.783817°
S-JTSK: X 1143012 m, Y 437711 m
- Pískovcový výchoz velikosti cca 2x0,5x1m na okraji splachové deprese
- Pískovec navětralý až mírně zvětralý (R3 – R4), nazelenale žlutošedý, se střední hodnotou diskontinuit, pukliny hladké, nerozevřené s hlinitopísčitou výplní,
- Deskovitě se rozpadající výchoz je členitý nad okrajem zářezu svahu (pod ním železniční trať)
- Masív je deskovitě odlučný s hlavním puklinovým systémem P1 200/52 (předkvartérní podklad)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 23

DB 23: Čadca 5-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.486317° E 018.786983°
S-JTSK: X 1143267 m, Y 437501 m
- Antropogenní sediment – zásyp pilíře mostu
- Vrstva zásypu délky cca 5 m výšky 0,5 m
- Sediment tvoří kamenitě-písčité-hlinitý materiál, úlomky a fragmenty tvořené pískovcem s opracovanými valouny křemene vel. do 10 cm, s hlinitě písčitou výplní (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 24

DB 24: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.486983° E 018.79085°
S-JTSK: X 1143215 m, Y 437216 m
- Zářez cesty délky cca 40 m a výšky cca 1 m
- Deluvia tvoří kamenito-hlinité až jílovité suti, obsah fragmentů a úlomků pískovce cca 40-50%, velikosti až 10 cm, průměrně cca 5-6 cm, výplň jíl písčitý, hnědožlutý, tuhý, lze lehce dělat válečky o průměru 3cm (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 25

DB 25: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.486533° E 018.7915°
S-JTSK: X 1143269 m, Y 437173 m
- Mocnost a charakter deluvií v odkryvu po úpravě stavební komunikace
- Deluvia o mocnosti 1 m charakteru kamenitě – hlinité suti, úlomky jílovců se střípkovitým rozpadem a drobnými úlomky pískovce velikosti do 5 cm, obsahu cca 40 %, s ojedinělými fragmenty pískovce velikosti až 10 cm, výplň hlína písčitá, pevné konzistence
- Není zřetelná hranice eluvia a deluvia (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 26

DB 26: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.487783° E 018.79185°
- S-JTSK: X 1143132 m, Y 437137 m
- Mocnost a charakter deluvií v odkryvu po úpravě stavební komunikace, v okolí patrný svah s nerovným terénem
- Deluvia o mocnosti 1-2 m charakteru kamenitě – hlinité jílovité suti, úlomky jílovců se střípkovitým rozpadem velikosti do 5 cm, obsahu cca 40 %, s ojedinělými fragmenty pískovce velikosti až 10 cm, výplň jílu písčité, pevné až tuhé konzistence
- není zřetelná hranice eluvia (patrná struktura horniny) a deluvia (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 27

DB 27: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.48855° E 018.79125°
S-JTSK: X 1143044 m, Y 437173 m
- Antropogenní sediment – výkop patky pro sloup elektrického vedení
- Kamenito – hlinitý materiál, dle charakteru materiálu výkopu pravděpodobně zastiženo skalní podloží, fragmenty tvoří kompaktní pískovce, které se středně těžce dají rozbít kladivem (R3), výplň štěrk hlinitý až jílovitý, s hlinitě jílovitě písčitou výplní, mocnost deluvií pravděpodobně dle výkopu 1-2 m
(předkvartérní podklad)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 28



DB č. 28

DB 28: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.490967° E 018.7915°
S-JTSK: X 1142777 m, Y 437134 m
- Elevace svahu s terénní nerovností 50x50 m – eluvia a deluvia
- Reliéf svahu tvoří sesuté hmoty a je patrný opilý les
- Eluvia na vrcholu svahu tvoří zcela zvětralé pískovce na charakter hlíny štěrkovité, písčité
- Deluvia pod elevací tvoří kamenito-hlinité až jílovité suti, obsah fragmentů pískovce cca 40-50 %, velikosti až 10cm, průměrně cca 6 cm, výplň tvoří hlína až jíla písčité, hnědožlutý, tuhý, fragment stmelěného jemnozrnného žlutě nazelenalého pískovce velikosti 10x5x5cm, lze středně těžce až těžce rozbít kladivem, případně otloukat (R3) (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J. Bartes L.



DB č. 29

DB 29: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.4921° E 018.790767°
- S-JTSK: X 1142647 m, Y 437177 m
- Odlesněný svah s terénní nerovností – deluvia
- Reliéf svahu tvoří nerovný vyboulený terén, v pozadí patrné opilé stromy
- Povrch svahu tvoří kamenito-hlinité až jílovité suti, obsah fragmentů pískovce cca 30-40%, velikosti až 7 cm, průměrně cca 4 cm, výplň tvoří hlína až jíl písčité, hnědožlutý, tuhý až pevný (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 30

DB 30: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.493767° E 018.789967°
S-JTSK: X 1142458 m, Y 437220 m
- Výrazná antropogenní jáma o průměru cca 10 m a hloubce cca 3 m.
- Výrazná jáma, stěny zasucené, bez viditelného výchozu
- V okolí nenalezeny další menší pinky nebo drobné haldy
- Stěny svahu tvoří kamenito-hlinité až jílovité suti, obsah fragmentů pískovce cca 40%, velikosti až 9 cm, průměrně cca 4 cm, výplň tvoří hlína až jíl písčité, hnědožlutý, tuhý až pevný (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 31

DB 31: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.491083° E 018.787867°
S-JTSK: X 1142743 m, Y 437395 m
- Mocnost a charakter deluvií v zářezu po úpravě silniční komunikace, nad ním svah s nerovným terénem
- Deluvia o mocnosti 1-2 m charakteru kamenitě – hlinité písčité suti, úlomky pískovce obsahu cca 50-60 %, s fragmenty navětralého žlutě zeleného pískovce velikosti až 10 cm, výplň hlína písčitá, pevné až tuhé konzistence
- Nezřetelná hranice eluvia (patrná struktura horniny) a deluvia (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 32

DB 32: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.490783° E 018.787617°
S-JTSK: X 1142775 m, Y 437416 m
- Pramenná mísa velikosti cca 5x5 m ve svahu pod silniční komunikací bez propustku
- Pramen splachu, který vede po spádnicí svahu do zářezu, in situ s nízkým průtokem do 0,1 l/s, koryto splachu tvoří deluvio-fluviální sediment (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 33

DB 33: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.49075° E 018.787083°
S-JTSK: X 1142776 m, Y 437455 m
- Mocnost a charakter deluvií ve vývratu stromu
- Deluvia o neurčené mocnosti charakteru kamenitě – hlinité písčité suti, úlomky pískovce o obsahu cca 50-60 %
- Fragmenty navětralého žlutě zeleného pískovce velikosti až 10 cm, výplň hlína písčitá, pevné až tuhé konzistence (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 34

DB 34: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.489183° E 018.786433°
S-JTSK: X 1142946 m, Y 437516 m
- Mocnost a charakter deluvií v zářezu cesty, nad ním svah s nerovným terénem
- Deluvia o neurčené mocnosti charakteru kamenitě – písčité suti, úlomky jílovce o obsahu cca 70-80%, výplň jíl písčitý, pevné až tuhé konzistence (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 35

DB 35: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.4892° E 018.786983°
S-JTSK: X 1142947 m, Y 437476 m
- Pramenná mísa velikosti cca 7x7 m a koryto splachu
- Pramen splachu, který vede po spádnici svahu do zářezu, in situ s nízkým průtokem do 0,1 l/s
- Koryto splachu tvoří deluvio-fluviální sediment (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 35

DB 36: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.48885° E 018.7871°
S-JTSK: X 1142987 m, Y 437470 m
- Pramenná mísa vel. 5x5 m a koryto splachu
- Pramen splachu, který vede po spádnici svahu do zářezu, in situ s nízkým průtokem do 0,1 l/s
- Koryto splachu tvoří deluvio-fluviální sediment (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 37

DB 37: Čadca 4-1

- Souřadnice GPS (WGS-84): N 49.48815° E 018.788167°
S-JTSK: X 1143070 m, Y 437400 m
- Pramenná mísa velikosti cca 3x3 m a koryto splachu
- Pramen splachu, který vede po spádnicí svahu do zářezu, in situ s nízkým průtokem do 0,1 l/s
- Koryto splachu tvoří deluvio-fluviální sediment (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 38

DB 38: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.486167° E 018.789533°
S-JTSK: X 1143298 m, Y 437318 m
- Pískovcový výchoz velikosti cca 2x2x0,5m v místě terénních úprav
- Pískovec navětralý až mírně zvětralý (R3), nazelenale žlutošedý, s nízkou hodnotou diskontinuit, pukliny hladké, nerozevřené s hlinitopísčitou výplní,
- Masív je odlučný podle dvou hlavních puklinových systémů P1 190/75 a P2 130/80 (předkvartérní podklad)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 39

DB 39: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.486167° E 018.789617°
S-JTSK: X 1143299 m, Y 437312 m
- Charakter deluvií v zářezu zhotoveném kvůli rozšíření silnice
- Deluvia o neurčené mocnosti charakteru kamenitě – písčité suti, úlomky jílovce o obsahu cca 60-70 %, výplň jíl písčitý, pevné až tuhé konzistence (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.



DB č. 40

DB 40: Čadca 4-1

- Souřadnice: GPS (WGS-84): N 49.486983° E 018.7875°
S-JTSK: X 1143196 m, Y 437458 m
- Mocnost a charakter deluvio-fluviálních sedimentů v zářezu po úpravě silniční komunikace
- Deluvio-fluviální sedimenty o neurčené mocnosti charakteru kamenito – hlinité písčité suti, úlomky jílovce o obsahu cca 80-90%, výplň hlína písčitá, pevné až tuhé konzistence (kvartérní pokryv)

Dne: 17. 11. 2016

Dokumentoval: Mészáros J., Bartes L.