

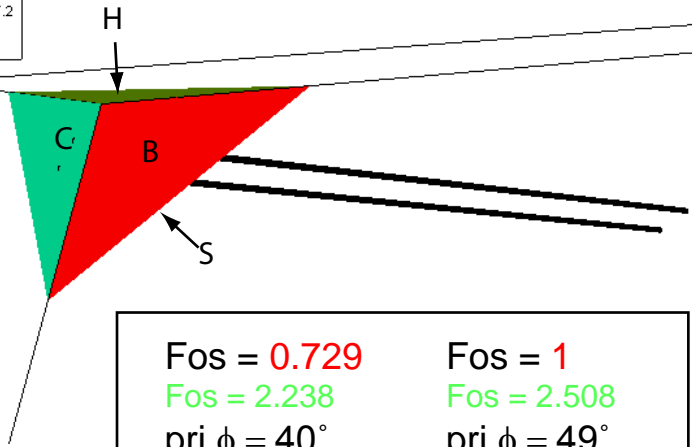
Bp: 0110
Coordinate Dimensioned Block
Volume: 14.9809

Mass: 37452.2
Unsupported FOS: 0.729418
Unsupported Mode: S
FOS: 2.23804
Mode: S

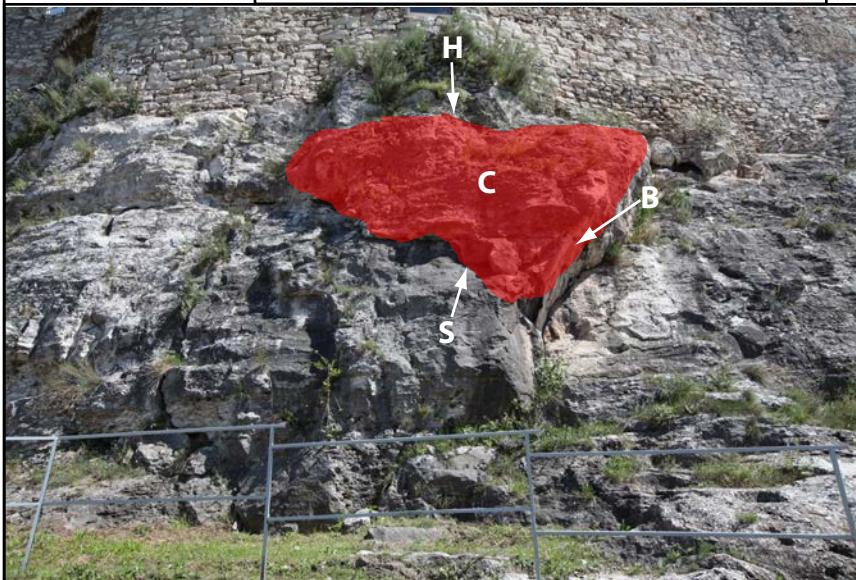
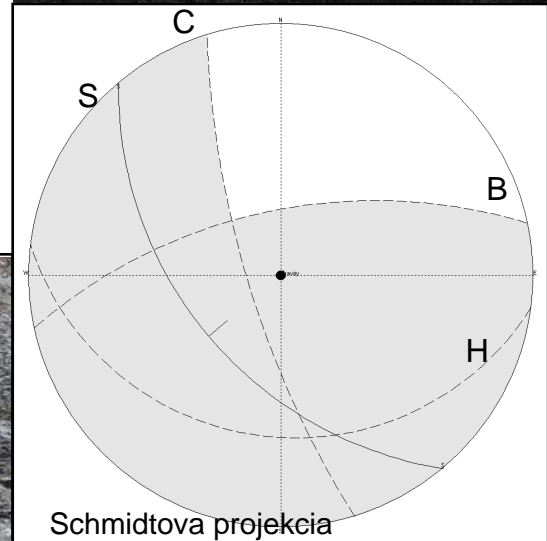
Blok 2

Výpočet stability metódou kľúčových blokov v programe KbSlope (Panttechnica)

Plane	Dip/Dip Dir.
S	49/230
C	75/253
H	24.7/187.2
B	61/348



Mračno bodov z laserového scanneru



Vysvetlivky:

S - potenciálna šmyková plocha
C,H,B - pukliny vymedzujúce horninový blok
Fos - stupeň stability
Fos - stupeň stability po stabilizácii

Návrh stabilizácie:

2 svorníky
nosnosť 308 kN/ks
dĺžka 5 m
orientácia $63^\circ/10^\circ$

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA

SADA Č.:

DIEL:	INŽINIERSKA GEOLÓGIA
ZODP. PROJEKTANT:	DOC. JÁN VLČKO, CSc.
PROJEKTANT:	DOC. JÁN VLČKO, CSc., MGR. VLADIMÍR GREIF, Ph.D.

AUTORI:	ING.ARCH. M. JANOVSÁ, ING.ARCH. M. ČUTKOVÁ, ING.ARCH. J. DOLEJŠÍ
SPOLUAUTORI:	ING.ARCH. R. BUČKO, ING.ARCH. M. DZURILLA, ING. V. SLOWIKOVÁ
HL. PROJEKTANT:	ŠTÚDIO J + J, s.r.o., VYSOKÁ 65, 054 01 LEVOČA
ZODP. PROJEKTANT:	ING.ARCH. MAGDALÉNA JANOVSÁ
INVESTOR:	SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM, VAJANSKÉHO NÁBREŽIE Č. 2, P.O.BOX 13, 810 06 BRATISLAVA 16
NÁZOV AKCIE:	REKONŠTRUKCIA SPIŠSKÉHO HRADU, ROMÁNSKY PALÁC A ZÁPADNÉ PALÁCE PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY
ČASŤ:	E - DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV
OBJEKT:	SO. 06
DIEL:	INŽINIERSKA GEOLÓGIA
OBSAH VÝKRESU:	NÁVRH STABILIZAČNÝCH OPATRENÍ - BLOK 2

Štúdio J+J

STUPEŇ:	RP
DÁTUM:	08/2011
MIERKA:	
ZÁK. Č.:	02/2011
FORMÁT:	1x A4
VÝKR. Č.:	08