

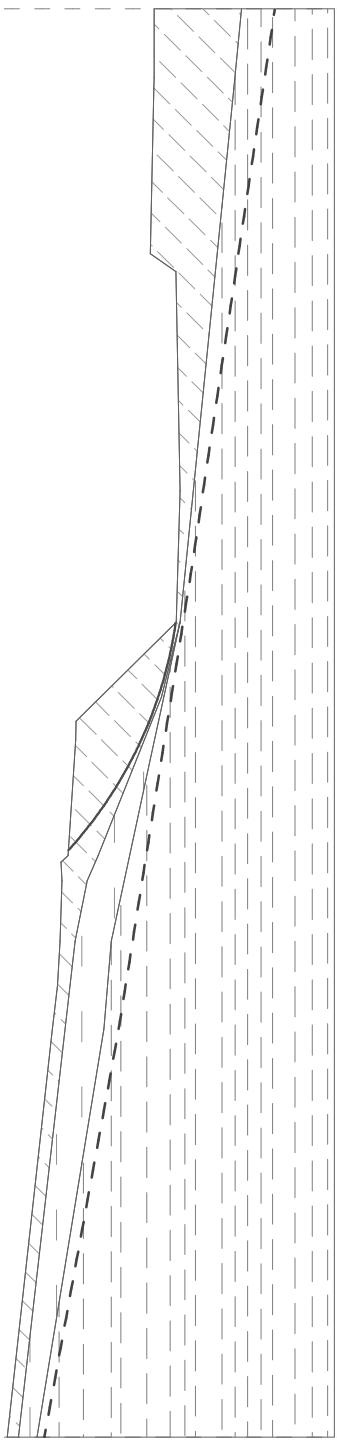


Centroprojekt a.s.
Štefánikova 167, 760 30 Zlín
RNDr. Oldřich Janík, Ing. Karel Seidl

A. č.: CD6 / L / 005
HLUK, RD V LOKALITĚ POD SÁDKAMA
Jednoduchý odřez, zaklesnutá h.p.v.

Název : Výpočet

Fáze - výpočet : 2 - 2



Výpočet bez optimalizace smykové plochy.

Posouzení stability svahu (Bishop)

Sumace aktivních sil : $F_a = 213.83$ kN/m

Sumace pasivních sil : $F_p = 259.60$ kN/m

Moment sesouvající : $M_a = 4952.28$ kNm/m

Moment vzdorující : $M_p = 6012.24$ kNm/m

Stupeň bezpečnosti = $1.21 < 1.50$

Stabilita svahu NEVYHOVUJE