

Odhad finančných nákladov pre svahovú deformáciu - zosuv svahu zárezu Krivánska ulica

Príčiny vzniku:

- Svah zárezu v strmom sklone,
- Nedostatočné (netesné) zachytenie podzemných vôd – prameňov vo svahu,
- Povrchové vody zo svahu v čase extrémnych zrážok a topenie sa snehu nad zárezom vtekajú do svahu zárezu.

Ideový návrh sanačných opatrení:

1. Vybudovanie vetveného drenážno - stabilizačného rebra (hĺbka cca 1,7 – 2 m, dĺžka 35 m), steny ručne kopaného rebra budú vystrojené geotextíliou, dno rebra drenážnou flex. rúrou v lôžku z kameniva, výkop vyplnený drveným kamenivom.
2. Odvedenie vôd nad zárezom povrchovým rigolom z betónových tvaroviek (dĺžka cca 35 m), účelom je odvedenie vôd vtekajúcich do svahu z územia nad svahom.
3. Zabezpečenie päty svahu oporným gabiónovým múrom (výška cca 1,5 m, šírka 1 m dĺžka 20 – 25 m), gabiónový múr bude založený na betónovom základe, zásyp priestoru medzi múrom a svahom bude realizovaný lomovým kameňom (príťažovacia lavica), v priestore za gabiónovým múrom, rovnobežne s múrom je navrhnutý drén odvádzajúci vody z svahu.
4. Úprava konfigurácie svahu (plocha cca 30 x 20 m), finálna úprava svahu do pôvodného sklonu.

Odhad nákladov na realizáciu sanačných opatrení:

	Popis	Ocenenie [EUR bez DPH]
1	Drenážno – stabilizačné rebro (hĺbka cca 1,7 – 2 m, dĺžka 35 m)	3 800,-
2	Povrchový rigol z betónových tvaroviek	2 400,-
3	Gabiónový múr (výška cca 1,5 m, dĺžka 20 – 25 m)	21 000,-
4	Výplň z kameniva za oporným múrom (25 m, cca 40 m ³)	2 500,-
5	Úprava konfigurácie svahu (plocha cca 30 x 20 m)	2 200,-
	Sanačné opatrenia spolu:	31 900,-

Schematické znázornenie umiestnenia navrhovaných sanačných objektov uvádzame na priloženom obrázku.