

Názov stavby: **Sanácia zosuvov na ceste III/1556, Rykynčice**

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby: Sanácia zosuvu na ceste III/1556, Rykynčice
Miesto stavieb: Rykynčice
Katastrálné územie: Dolné Rykynčice
Okres: Krupina
Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP č. 23, 974 00 Banská Bystrica
Správca: Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.
Majerská cesta 94, 974 96 Banská Bystrica

URČENIE DOKUMENTÁCIE

Predmet stavieb

Kategória: C6,5/50

Rekonštruovaná dĺžka vozovky: 231m

Dĺžka stabilizácie brehu: 267m

Dĺžka zaistenia svahu: 305m

Cestné teleso: cestné teleso je budované ako čiastočný prísyp stabilizovaný gabionovými matracami a zárez budovaný ako klincovaný svah.

Zdôvodnenie potreby stavby: pôvodné násypové teleso cestnej komunikácie je poškodené eróznym vplyvom toku Krupinica, ktorý sa nachádza v bezprostrednej blízkosti komunikácie. Pri zvýšenej hladine toku voda postupne odoberala materiál z pôvodného zemného telesa, až sa zosunula krajnica vozovky.

Účel a ciele stavby: pre zabezpečenie bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky je potrebné cestné teleso rozšíriť na normovú šírku a zabezpečiť svah násypu proti eróznym účinkom Krupinice.

Spôsob dosiahnutia cieľa a celkový rozsah: zastavenie erózie svahu násypu pomocou gabionových matracov a protieróznej rohože. Výmena poškodenej vozovky až po vrstvu zemnej pláne a výmena zvodidla. Realizácia spevnenej priekopy a priepustov, stabilizácia zárezu striekaným betónom a zemnými klincami.

Charakteristika územia stavby: Predmetný úsek cesty III/1556 sa nachádza medzi obcami Rykynčice a Plášťovce, cca 0,350 km za obcou Rykynčice. Dĺžka rekonštruovaného úseku vozovky je 231m, dĺžka stabilizácie brehu je 267m a dĺžka klincovaného svahu je 305m. Rekonštruovaný úsek cesty začína v km 13,856 480 a končí v km 14,075 000. Stabilizácia brehu začína v km 13,803

208 a končí v km 14,069 266. Klincovaný svah začína v km 13,764 620 a končí v km 14,066 530. Na ľavej strane v smere staničenia preteká tok Krupinica.

Výškovo je cesta vedená výškovým oblúkom, smerovo v oblúkoch s relatívne malými polomermi.

Udržiavacie práce sú navrhnuté tak, aby bolo zachované pôvodné výškové a smerové vedenie s prihliadnutím na požiadavky, ktoré ukladá STN.

V predmetnom úseku cesty je potrebné urobiť trvalé a dočasné zábery na pozemkoch nachádzajúcich sa na cestnom telese aj mimo cestného telesa.

Trvalý záber mimo cestného telesa sa týka pozemkov pod existujúcim cestným násypom (jedná sa o úhorom ležiacu pôdu, ktorá je zarastená burinou, krovím a stromami – podľa katastra je vedená ako vodná plocha), na ktorých bude realizovaná stabilizácia brehu, ktorý spočíva v uložení geobionových matracov a protieróznej rohože. Ďalej sa týka pozemkov nad existujúcim cestným telesom (jedná sa o strmý svah a skalnú stenu, ktorá je zarastená burinou, krovím a stromami – podľa katastra je vedená ako lesný pozemok a je súčasťou Urbárskeho pozemkového spoločenstva Dolné Rykynčice), na ktorých bude realizovaný klincovaný svah.

Dočasné zábery budú využité na pohyb pracovníkov a ťažkých mechanizmov počas výstavby. Povrch dočasných záberov bude po ukončení prác spätne zrekultivovaný.

Inžinierske siete sa v dotknutom území nenachádzajú.

Link na projektovú dokumentáciu:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/17004/summary>