

SO.05 ODSTRÁNENIE NÁNOSU

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Popis súčasného stavu

V úseku r.km 79,092 až 79,328 sa v koryte Hrona na pravej strane vytvoril rozsiahly štrkový nános. Tok sa v tejto časti značne zúžil, čo spôsobuje problémy hlavne v zimných mesiacoch. Nános tvorí prekážku plynulému chodu ľadov, tie sa hromadia, vytvárajú ľadovú bariéru a vzdúvajú hladinu.

2. Návrh technického riešenia

Návrh technického riešenia pozostáva z odstránenia nánosu z koryta toku a odvozu štrkového materiálu na určenú skládku. Dosiahne sa tým zrušenie bariéry v koryte a sprievodčenie toku.

Nános sa odstráni na celkovej dĺžke 236,0 m. Dno toku sa vyťažením nánosu upraví do sklonu 0,428%, koryto sa vyprofiluje svahovaním. Celkovo sa vyťaží $7212,35\text{ m}^3$ štrkového materiálu.

3. Organizácia výstavby

Prístup na stavenisko je možný zo štátnej cesty, po poľnej ceste k toku. Obslužná komunikácia (štátна cesta) bude počas prác a po ukončení prác čistená od blata a nečistôt.

Práce na odstránení nánosu nevyžadujú výrub stromov a krovia.

V obvode staveniska sa nachádzajú inžinierske siete. Pred zahájením stavebných prác je nutné požiadať správcov sietí o ich presné vytýčenie a dodržiavať ochranné pásma sietí a pokyny správcov.

Počas zemných prác dôjde k prebytku vykopaného materiálu. Tento odpad sa podľa vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z. zaraďuje ako 17 05 06 výkopová zemina iná O v množstve $7212,35\text{ m}^3$. Odvezie sa na dočasnú skládku v areáli VS Veľké Kozmálovce.

4. Starostlivosť o životné prostredie

Realizáciou ochranných opatrení sa nezhorší ekologický a estetický ráz predmetného územia, naopak navrhnuté opatrenia budú mať veľký význam z hľadiska životného prostredia.

5. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Počas stavebných prác je nutné dodržiavať príslušné normy a predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a používať ochranné prostriedky. Pri prácach ochranných pásmach inžinierskych sietí je potrebné riadiť sa pokynmi ich správcov.

V B. Bystrici 02.2015

Vypracovala: Ing. Medveďová