

Príloha 2 Špecifikácia predmetu zákazky

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Názov zákazky: **Sanácia havarijného zosuvu Hodruša Hámre**

Stručný opis zákazky:

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy a jeho realizácia. Cieľom projektu je sanácia havarijného zosuvu v obci Hodruša – Hámre spočívajúca v zabezpečení aktívneho zosuvu tak, aby po aplikácii stabilizačnej konštrukcie nedochádzalo k posuvom a deformáciám priľahlého územia na strane súčasného zosuvu. Sanácia geologického prostredia je zameraná na zhotovenie súboru geologických, stavebných a iných technických prác, ktoré odstránia, alebo obmedzia negatívne následky havarijného zosuvu v predmetnej lokalite a jeho najbližšom okolí a ktoré zabezpečia dlhodobú stabilizáciu porušeného územia.

Projekt geologickej úlohy, jeho realizácia a vyhodnotenie geologických prác v záverečnej správe musia byť vykonané v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláškou MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme.

Prílohová časť

Informácia o lokalite

Lokalita Hodruša - Hámre

STRUČNÝ OPIS:

Sanácia geologického prostredia bude zameraná na zamedzenie vzniku ďalších geodynamických procesov na porušenom svahu a v jeho okolí, odstránenie príčin a následkov havarijného zosuvu. Obec vyhlásila dňa 24.8. 2015 mimoriadnu situáciu, nakoľko sa vplyvom výdatných zrážok zaktivizoval svah na ľavom brehu Dolnohodrušského tajchu, kde sú priamo ohrozené rekreačné chaty situované v jej odľučnej hrane. Hrozí poklesnutie cesty a prerušenie dopravy medzi prevádzkovanou baňou Rozália a centrom SKI SALAMANDER. Zosuv zároveň ohrozuje vodnú nádrž uvedeného tajchu, ktorého voda môže po preliatí hrádze ohroziť životy a majetok obyvateľov obce. Zosuv je v súčasnosti aktívny, čomu zodpovedajú aj viditeľne prejavy aktivity – terénne deformácie, zátuchy, trhliny na objektoch situovaných v odľučnej hrane plošného zosuvu. Sanácia geologického prostredia bude pozostávať zo súboru geologických, meračských, stavebných a iných technických prác zabezpečujúcich dlhodobú stabilizáciu porušeného územia, naprojektovaných podľa odporúčaní uvedených v záverečných správach:

Kostúr, 2015: Technická správa k návrhu sanácie zosuvu na brehu Dolnohodrušského tajchu.

Súčasťou riešenia geologickej úlohy bude monitorovanie geologických faktorov životného prostredia zosuvného územia počas celej doby riešenia geologickej úlohy.

Na sanovanom území bude v nevyhnutnom rozsahu vykonaná rekultivácia porušeného územia.

Požaduje sa realizovať minimálne nasledujúce geologické práce:

- vypracovanie projektu geologickej úlohy,

- sled, riadenie a koordinácia
- sanačný prvok - pilótovej podzemná stena (PPS), kotvená trvalými zemnými kotvami min. dĺžka steny 78 m,
- technické práce - inklinometrické vrty (min. počet 3 ks, s min. hĺbkou 12 m p. t.),
- zachytenie povrchových zrážkových vôd (z telesa cesty) a ich funkčné odvedenie zo zosuvného územia,
- geodetické zameranie sanačných prvkov a realizovaných geologických diel,
- úprava terénu,
- vypracovanie záverečnej správy zo sanácie geologického prostredia,
- oponentské posudky.