

Technická specifikace

Název projektu (stavby):

Oprava propustku a nosného systému zemního tělesa komunikace siln. III/27311 v lokalitě Truskavna po havárii – PD

Staničení: III/27311, km cca 1,930



Popis akce:

Jedná se o vypracování projektové dokumentace na opravu propustku a nosného systému zemního tělesa komunikace siln. III/27311 v lokalitě Truskavna, po havárii.

Havarijní stav způsobený sesuvem nestabilního silničního svahu ohrožuje uživatele silničního provozu. Jedná se o zajištění silnice III/27311. V předmětném úseku mezi obcemi Kokořín a Truskavna je silnice vedena v cca 300 m hlubokém zářezu v pískovcové skále. K prvnímu uvolnění a sesnutí části svahu došlo zhruba v r. 2001. Na základě tohoto stavu byla zřízena v části svahu opěrná gabionová zeď. V blízkosti havárie byla v r. 2013 realizována oprava havárie propustku po povodních. V závěru loňského roku došlo k několika vývrátům v dané lokalitě a následně i k častému propadu komunikace v délce cca 80 m. Tento úsek je z důvodu přilehlého skalního masivu a četnosti zatáček velmi nepřehledný. Na této části komunikace není zřízen záchytný systém. Absence odvodnění brání v odvodu vody z komunikace a dochází k destrukci obrusné vrstvy. Po této silnici probíhá autobusová doprava.

Viz protokol o havárii

Zakázka obsahuje:

Průzkumy a rozborů (průběh inženýrských sítí apod.) pro řádné zhotovení DSP, PDPS
Dokumentaci pro stavební povolení (DSP) + provedení stavby (PDPS)
Inženýrskou činnost pro zajištění povolení stavby (stavebního povolení)

Termíny plnění:

Dokumentace pro stavební povolení + provádění stavby

- **Nejpozději do 2 měsíců od objednání**

Inženýrská činnost pro zajištění povolení stavby (stavebního povolení)

- **Průběžně do získání dokladů k žádosti o SP a povolení stavby**
(vše nejpozději do 6 měsíců od vydání čístopisu PD)

Kontakty:

Lenka Chmelová, vedoucí TSÚ - oblast Mnichovo Hradiště

tel. 736 623 720, e-mail: lenka.chmelova@ksus.cz

Vladimír Krejča, vedoucí provozu - oblast Mnichovo Hradiště

tel. 602 489 625, e-mail: vladimir.krejca@ksus.cz

Václav Dvořák, provozní cestmistr

tel. 606 785 449, e-mail: vaclav.dvorak@ksus.cz

Příloha: protokol o havárii

Protokol o havárii (havarijním stavu)

Silnice III/27311 Truskavenský Důl

1/ Přesný popis havárie :

Havarijní stav způsobený sesuvem nestabilního silničního svahu, ohrožuje uživatele silničního provozu.

Jedná se o zajištění silnice III/27311. V předmětném úseku mezi obcemi Kokořín a Truskavna je silnice vedena v cca 300m hlubokém zářezu v pískovcové skále.

K prvnímu uvolnění a sesutí části svahu došlo zhruba v r.2001. Na základě tohoto stavu byla zřízena v části svahu opěrná gabionová zeď. V blízkosti havárie byla v roce 2013 realizována oprava havárie propustku po Povodních. V závěru loňského roku došlo k několika vývratům v dané lokalitě a následně i k částečnému propadu komunikace v délce cca 80m. Tento úsek je z důvodu přilehlého skalního masivu a četnosti zatáček velmi nepřehledný. Na této části komunikaci není zřízen záchytný systém. Absence odvodnění brání v odvodu vody z komunikace a dochází k destrukci obrusné vrstvy. Po této silnici probíhá autobusová doprava.

2/ Opatření potřebná k nápravě stavu :

Vzhledem k tomu, že sesuv není možné odstranit pouhým odtěžením v rámci běžné údržby navrhuje realizovat geologický posudek. Na jeho základě pak zpracovat PD zřízení opěrné zdi.

3/ Již provedená opatření včetně ceny :

Dosypání krajnic ... 50 000Kč

Lokální zemní práce ... 200 000Kč

Výspravy do neupravených ... 100 000

4/ Další nutná opatření k úplné nápravě stavu :

5/ Odhad celkové ceny opravy nebo pořízení nového majetku:

Na základě geologického posudku a cenových nabídek, případně dle rozpočtu z PD.


zpracoval: Václav Dvořák
dne: 14.2.2018

