

KUCIÁN statika s.r.o.

17. listopadu 236, 530 02 Pardubice

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Dokumentace pro vydání společného povolení

Rekonstrukce mostu ev. č. 13111-1 Hlávkov

POVODŇOVÝ PLÁN

DATUM 10/2024

VYPRACOVAL Ing. Martin Kucián, Ing. Jaromír Kucián

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jaromír Kucián

1. VĚCNÁ ČÁST

1.1. Základní údaje

Jedná se o změnu dokončené stavby mostu ev. č. 13111-1 Hlávkov. Původní nosníky a betonová mostovka zejména z důvodů poškozené hydroizolace, a s tím související degradace, již neplnily zcela svou funkci. Stávající konstrukce byla provozovatelem omezena zatížitelností na 35t. Z průzkumů byl proveden geologický pomocí vrtané sondy. Dále byl proveden výškopis a polohopis místa stavby. Rekonstrukce úseku stávající komunikace navazující na most je navržena zejména z důvodu rozšíření na parametry komunikace kategorie S 6,5. Most převádí silnici III. třídy přes Jiřínský potok mezi obcemi Hlávkov a Šimanov.

Objízdné trasy a dopravní řešení během rekonstrukce jsou součástí samostatné části dokumentace DIO.

Cílem zhotovitele stavby bude co nejvíce omezit produkci odpadů a využitelné v souladu s předpisy zpracovat na místě.

V rámci stavby budou respektovány všechny relevantní požadavky příslušných dotčených orgánů a dotčených vlastníků pozemků i veřejné technické a dopravní infrastruktury.

Dokončená stavba přispěje k plynulejšímu a bezpečnějšímu silničnímu i pěšímu provozu.

1.2. Umístění zařízení staveniště

Zařízení staveniště pro celou stavbu se uvažuje na uzavřené části komunikace III/13111.

1.3. Pokyny

Odpovědná osoba stavby nebo jí pověřený pracovník bude denně sledovat stav hladiny vody na vodním toku Jiřínský potok, zejména při dlouhodobých deštích, jarním tání a letních bouřkách. Postup prací je nutné koordinovat se správcem toku. Výsledky kontroly budou zaznamenávány ve stavebním deníku. V případě zvýšených srážek je nutné požádat o informace u prognózní služby Českého hydrometeorologického ústavu Brno. Veškeré stavební stroje, nářadí a materiál vyskytující se v místě možného zatopení vodou budou v mimopracovní době umístěny mimo možný dosah přívalové vody.

1.4. Součinnost s povodňovým plánem místně příslušné obce

Most SO 201 se nachází mimo intravilán obce Hlávkov, přesto příslušná obec (Hlávkov) bude informovat odpovědného pracovníka zhotovitele o vývoji povodňové situace.

1.5. Opatření při zvýšené hladině

Opatření při jednotlivých stupních povodňové aktivity:

I. Bdělost

Stavbyvedoucí, případně jím pověřená osoba, je povinen sledovat pohyb hladiny, vyžádat si informace prognózní služby Českého hydrometeorologického ústavu a informace od obecního zastupitelstva obce Hlávkov. Pokud zvýšenými průtoky bude ohrožena stabilita a celistvost podpěrné konstrukce pod stávajícím mostem (návrh konstrukce je součástí zhotovitelské dokumentace) musí být práce na mostě zastaveny, dokud nedojde k opravě podpěrné konstrukce.

II. Pohotovost

Stavbyvedoucí, případně jím pověřená osoba, zajistí vyklizení staveniště. Jde zejména o odklizení nářadí, strojů a všech odplavitelných předmětů. Zvláštní důraz je třeba klást na opatření zabráňující znečištění vody ropnými produkty.

III. Ohrožení

Při náhle se zvyšující hladině dojde k rychlému zaplavení stavby. Je třeba dbát zvýšené opatrnosti, stavební práce přerušit a po opadnutí vody je nutné zkontrolovat stav rozpracované stavby. Důležitá je prohlídka poškození spodní stavby. Za dodržování a plnění úkolů stanovených povodňovým plánem odpovídá stavbyvedoucí akce, případně jím pověřená osoba. Zhotovitel určí jmenovitě svého odpovědného pracovníka. Pro lepší orientaci o stavu hladiny potoka během výstavby bude zvažováno osazení ocelových trubek, na které se spolu se správcem toku označí jednotlivé stupně povodňové aktivity. Barvou se označí 3 rysky:

stupeň I. (bdělost) – barva zelená

stupeň II. (pohotovost) – barva žlutá

stupeň III. (ohrožení) – barva červená

Toto označení slouží k potřebám stavby a slouží k okamžité orientaci pracovníků o stavu toku.

2. ORGANIZACE PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY

2.1. Zhotovitel stavby

Adresa zhotovitele stavby:

Bude upřesněno

Odpovědný pracovník zhotovitele:

Bude upřesněno

2.2. Objednatel stavby

Odpovědný pracovník objednatele:

Bude upřesněno

DŮLEŽITÁ TELEFONÍ SPOJENÍ:

Český hydrometeorologický ústav Brno:	541 421 011
Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina	950 271 111
ÚO Jihlava	
Tísňové volání	150
Policie ČR	
ÚO Jihlava	974 266 111
	974 266 229
Tísňové volání	158
Krajská správa a údržba silnic Vysočiny	567 117 158
Krajská povodňová komise kraje Vysočina	
Vedoucí odboru ŽPZ Ing Eva Horná	564 602 512
	724 650 250