

III/33011 Zvěřínek, most ev.č.33011-2 přes Výrovku

(PDPS)

Povodňový plán pro stavbu:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1.	DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA	2
2.	POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ	3
3.	POVODEŇ, VYPLAVENÍ	3
4.	POVINNOSTI ZHOTOVITELE	4
4.1.	OCHRANA STAVENÍŠTĚ PŘI STAVBĚ	4
5.	ZÁVĚR.....	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce: III/33011 Zvěřínec, most ev.č.33011-2 přes Výrovku

Místo: silnice III/33011

Obec: Zvěřínec

Katastrální území: Zvěřínec (793833)

Kraj: Středočeský

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČ: 00066001

Správce silnice a mostu: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČ: 00066001

Zhotovitel projektové dokumentace: Ing. Jan Pracný, D-projekt, (IČ: 62087851)
Výholec 23,
624 00 Brno

Zodpovědný projektant: Ing. Jan Pracný, člen ČKAIT č. 1000218

Stupeň dokumentace: PDPS

Zhotovitel: v době zpracování plánu nebyl určen – bude doplněno

1.1. Důležitá telefonní čísla

Hasiči	150
Lékařská záchranná služba	155
Policie ČR	158
Povodí Labe, s. p.	
centrální vodohospodářský dispečink:	495 088 720 495 088 730
závod Pardubice, provozní středisko Kostomlaty nad Labem:	325 538 372
Obec Zvěřínec starosta	724 183 096
Městský úřad Nymburk	325 501 101
odbor životního prostředí:	325 501 401

2. POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ

Povodňový plán je vypracován pro přestavbu stávajícího mostu přes řeku Výrovku. Most převádí silnici III/33011 přes řeku Výrovka (IDVT 10185502, správce Povodí Labe, s.p. Stavba se nachází v nezastavěném území, v extravilánu obce Zvěřinec. Silnice slouží k dopravě ze Zvěřínku do obce Hořátek a dále do Nymburka.

Stávající mostní konstrukce bude úplně vybourána a na jejím místě bude postaven most nový jako spojitá deska z železobetonu o 3 polích (na pevné skruži). Založení bude hlubinné na pilotách. Stavba bude prováděna za úplného vyloučení silničního provozu. Silniční doprava bude regulována přechodným dopravním značením.

Postup výstavby bude následující:

- příprava území, vytýčení a zřetelné označení všech inženýrských sítí jejich správci
- odhumusování ploch využitých pro výstavbu (dočasného záboru pozemků)
- osazení dopravního značení, zřízení provizorní lávky, převedení dopravy na objízdnu trasu
- odfrézování AB vrstev v délce cca 125,0 m
- odstranění konstrukčních vozovkových vrstev na obou předmostích
- kompletní vybourání původních mostních konstrukcí (vč. ražených pilot)
- vybetonování betonu šablon, betonáž pilot (vč. nutného přebetonování hlav pilot)
- osazení bednění, vyarmování a betonáž základů (vč. vyčnívající výztuže)
- vybednění stěn, betonáž stěn
- zřízení pevné skruže, provedení spojitě desky NK a opěr
- osazení mostních odvodňovačů a zřízení odvodnění izolace
- provedení mostní izolace typu NAIP a provedení izolačních nátěrů obsypaných povrchů
- položení drenáží a provedení přechodových oblastí, přechodových desek
- vybednění a vyarmování říms, betonáž říms
- obsypání křídel, provedení podkladních vozovkových vrstev a navázání na stávající vozovku, provedení AB pojížděného krytu vozovky
- osazení zábradelního svodidla
- zpevnění podél křídel a pod mostem
- převedení dopravy na nový most, demontáž provizorní lávky
- uvedení ploch využitých pro stavbu do původního stavu
- ohumusování a zatravnění svahů kolem mostu a všech ploch dotčených stavební činností

Zahájení stavby: dosud neurčeno

Ukončení stavby: dosud neurčeno

3. POVODĚŇ, VYPLAVENÍ

- Zajistit okamžitou evakuaci osob z prostoru ohrožení
- V případě, že není evakuace možná, přivolat pomoc HZS
- Zajistit vypnutí elektrické energie v prostorech ohrožení
- Materiál, který může způsobit kontaminaci vod, přemístit na bezpečná místa a zajistit, že nebude odplaven tokem vody nebo nevnikne do kanalizace
- Pomocné konstrukce, které mohou v případě povodně ohrozit na životě jakékoli osoby, neprodleně odstranit
- V případě vyhlášení povodňového stupně spolupracovat s místní povodňovou komisí na likvidaci škod
- V případě přívalových nebo dlouho trvajících dešťů odstavit materiál, který může kontaminovat kanalizaci nebo vodní zdroje do krytých prostor

4. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

Po dobu stavebních prací nebudou v blízkosti koryta zřizovány skládky nebo jiné objekty a zařízení, která by omezovala průtok.

Ropné látky, pohonné hmoty, maziva a oleje nesmějí být skladovány v prostoru vodoteče, stejně jako materiály odplavitelné (prkna, hranoly).

Zhotovitel bude průběžně sledovat stav vody a bude ho zaznamenávat do stavebního deníku.

V období, kdy budou očekávány vyšší průtoky, zajistí zhotovitel noční služby a službu pro dny pracovního volna a pracovního klidu.

Zhotovitel bude sledovat předpovědi počasí. Doporučené jsou předpovědi na 2-3 dny. Např. webový portál ČHMÚ (<http://portal.chmi.cz/>) poskytuje odkazy na počasí, hydrologické informace, mapu meteorologických výstrah.

4.1. Ochrana staveniště při stavbě

Koryto překračované vodoteče nad i pod mostem je v daném místě lichoběžníkového průřezu, proudění v korytě je pravidelné, rychlost nízká. Hladina normální vody v korytě je cca 0,50 m nad dnem.

Vodní stavy pro jednotlivé stupně povodňové aktivity po dobu stavby budou stanoveny zhotovitelem podle nutné ochrany konstrukcí a stavebních prací.

Po ukončení každé směny bude koryto vyklizeno od lehce odplavitelného materiálu, suti a dalších pomocných konstrukcí, které nejsou nezbytně nutné pro zabezpečení stavby.

Pro vyhlášení povodňové aktivity na stavbě si zhotovitel může zvolit i menší výšky hladin, pokud uzná za vhodné vzhledem k zabezpečení prováděných stavebních prací.

Při realizaci nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod ani ke zhoršení odtokových poměrů. Při stavebních pracích nebudou stavební materiály ani vzniklé odpady ukládány na březích a budou zabezpečeny tak, aby nedocházelo k jejich splachování do koryta vodního toku při zvýšených průtocích a srážkách.

Zhotovitel stavby vyhláší následující stavy povodňové aktivity:

A: Opatření za stavu bdělosti

Stav bdělosti nastává při nebezpečí povodně.

Situaci na vodním toku nebo vodním díle je třeba věnovat zvýšenou pozornost, zahajuje hlídková služba. Zhotovitel zvýší četnost sledování výšky hladiny vody.

Stav bdělosti nastává při dosažení hladiny v řece Výrovce 120 cm.

B: Opatření za stavu pohotovosti

Ke stavu pohotovosti dochází v případě, že již nebezpečí přerostlo do skutečné povodně.

Při jeho vyhlášení se aktivizují orgány protipovodňové ochrany a provádějí se opatření podle povodňového plánu.

Za stavu pohotovosti odstraní zhotovitel veškerý nezabudovaný materiál a předměty, které by zatopením byly zničeny, znehodnoceny nebo poškozeny. Stav pohotovosti je vyhlášen též v případě, kdy v prostoru staveniště dojde k hromadění ledů nebo jiných předmětů. Z ohroženého prostoru budou odstraněny všechny stroje, mechanismy a odplavitelné materiály (prkna, hranoly).

Stav pohotovosti nastává při dosažení hladiny v řece Výrovce 180 cm.

C: Opatření za stavu ohrožení

Stav ohrožení se vyhláší při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu nebo ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Probíhají zabezpečovací a případně i záchranné a evakuační činnosti. Za stavu ohrožení je nutné vyklidit staveniště.

Stav ohrožení nastává při dosažení hladiny v řece Výrovce 200 cm (voda zaplavuje bermy koryta).

AKCE	ČÍSLO ZAKÁZKY	LIST ČÍSLO
III/33011 Zvěřinec, most ev.č.33011-2 přes Výrovku		5
POVODŇOVÝ PLÁN PRO STAVBU	STUPEŇ PDPS	

Vyklizovací práce řídí:

- stavbyvedoucí: *bude doplněno po výběru zhotovitele*

- mistr: *bude doplněno po výběru zhotovitele*

Záchranné práce sestávají z odstranění všech strojů a mechanismů z ohroženého území. Stroje, které nelze pro jejich hmotnost a rozměry či z jiných důvodů přemístit z ohrožených prostorů na bezpečné místo, musí být odpojeny od elektrické rozvodové sítě a zajištěny proti odplavení a převrácení.

5. ZÁVĚR

S povodňovým plánem musí být prokazatelně seznámeni všichni pracovníci stavby, kteří pracují s dopravními prostředky a technikou nebo při práci nebezpečné látky používají.

Povodňový řád musí být uložen na stavbě na přístupném místě.