

AKCE	ČÍSLO ZAKÁZKY	LIST ČÍSLO
III/4029 Brodce, přestavba propustku na most		1
POVODŇOVÝ PLÁN PRO STAVBU	STUPEŇ PDPS	

III/4029 Brodce, přestavba propustku na most

(PDPS)

Povodňový plán pro stavbu:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1. DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA	3
2. POVODEŇ, VYPLAVENÍ	4
3. POVINNOSTI ZHOTOVITELE	4
3.1. OCHRANA STAVENIŠTĚ PŘI STAVBĚ	4
4. ZÁVĚR.....	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Druh stavby:	přestavba stávajícího propustku	
Místo:	silnice III/4029 v intravilánu místní části Brodce (místní část obce Kněžice)	
Obec:	Kněžice	
Katastrální území:	Brodce (666998)	
Kraj:	Kraj Vysočina	
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 57 587 33 Jihlava <i>zastoupený organizací:</i> Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava IČ: 00090450	
Správce silnice a mostu:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava IČ: 00090450	
Zhotovitel projektové dokumentace:	Ing. Jan Pracný, D-projekt, Výholec 23, 624 00 Brno	(IČ: 62087851)
Zodpovědný projektant:	Ing. Jan Pracný, člen ČKAIT č. 1000218	
Stupeň dokumentace:	PDPS	

1.1. Důležitá telefonní čísla

Hasiči	150
Lékařská záchranná služba	155
Policie ČR	158
Povodí Moravy, s. p.	
centrální vodohospodářský dispečink:	541 211 737
Lesy ČR, s. p.	
správce toku	607 503 101
Obecní úřad Kněžice	568 885 536
starosta	737 243 023
Magistrát města Jihlavy	
odbor životního prostředí:	565 593 300
SDH Kněžice	603 446 786
Povodňová komise obce Kněžice:	
předseda	Radek Žák, starosta
místopředseda	Ing. Roman Diviš, místostarosta
člen	Jaroslav Veselý, velitel SDH
člen	Jiří Bláha
člen	Bohuslav Kareš
zapisovatelka	Markéta Zvěřinová, DiS., matrikářka
zapisovatelka	Dita Šloufová, účetní

2. POVODEŇ, 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

3. 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.

3.1. 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 0,10 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 zvyšování hladiny korytě nad úroveň 543,50 m n. m. (normální výška hladiny + 0,20 m) – měřeno v profilu nad mostem (hrázka pro provizorní zatrubnění na vtoku).

Při dosažení hladiny 0,30 m musí být již koryto zabezpečeno tak, aby nemohlo dojít k jeho ucpání a byl zajištěn plynulý odtok. Zhotovitel zvýší četnost sledování výšky hladiny vody.

AKCE	ČÍSLO ZAKÁZKY	LIST ČÍSLO
III/4029 Brodce, přestavba propustku na most		5
POVODŇOVÝ PLÁN PRO STAVBU	STUPEŇ PDPS	

B: Opatření za stavu pohotovosti

Stav pohotovosti nastává při dosažení úrovně hladiny korytě 543,80 m n. m. (normální výška hladiny + 0,50 m) – měřeno v profilu nad mostem (hrázka pro provizorní zatrubnění na vtoku).

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).

C: Opatření za stavu ohrožení

Stav ohrožení nastává při dosažení úrovně hladiny korytě 544,00 m n. m. (normální výška hladiny + 0,70 m) – voda je těsně před vylitím z koryta na pravém břehu nad mostem. Za stavu ohrožení je nutné vyklidit staveniště.

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.

4. 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.