


# Povodňový plán stavby

REKONSTRUKCE III/34719 PERKNOV-MOST. ev. č. 34719-1

**Povodňový plán** je vypracován v souladu s §85 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Zpracovatel	datum	Podpis
Ing. Svatava Vráželová	08. 07. 2025	

Povodňový plán obdržel	dne	Razítko a podpis
Vedoucí stavby		
Městský úřad Havlíčkův Brod Odbor životního prostředí	dne	Razítko a podpis

## **Obsah**

<b>Obsah .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Identifikační údaje stavby a místa realizace .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Legislativa .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Poloha vůči záplavovému území.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Popis území .....</b>	<b>5</b>
<b>5. Popis stavby .....</b>	<b>6</b>
<b>6. Organizace povodňové služby .....</b>	<b>6</b>

## **Přílohy provozního řádu**

Projektová dokumentace stavby

## 1. Identifikační údaje stavby a místa realizace

### STAVBA

#### Investor

**Rekonstrukce III/34719 Perknov–most ev. č. 34719-1“**

**Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,  
příspěvková organizace**

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

Ing. Radovan Necid, ředitel organizace

00090450

CZ00090450

Kontaktní osoba:

IČO:

DIČ:

#### Projektant:

**ROAD-TRAFFIC s.r.o.**

Husova 220, 742 83 Klimkovice

09973338

#### Zhotovitel:

..... (uživatel závadných látek)

(adresa)

IČ .....

#### Zodpovědní pracovníci:

.....

**Pracovník odpovědný za  
realizaci opatření HP**

.....

Předpokládaný termín zahájení stavby

rok 2025 nebo 2026

Předpokládané ukončení stavby

rok 2026 nebo 2027

### MÍSTO STAVBY

Parcely stavby

715/1, ost. plocha, silnice, k. ú. Perknov [637955]

Vlastník

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o

Parcely, na nichž proběhne stav. činnost:

634/15;634/24; 634/38; 639/2; 639/6; 674/20;715/1

### VODNÍ TOK

Správce toku:

Povodí Vltavy s. p.

Kontaktní osoba:

Ing. Josef Neubauer tel. 724 505 318

IDVT:

10246265 - bezejmenný vodní tok v povodí řeky Sázavy  
(stavba se nenachází v aktivní zóně záplavového území)

Souřadnice JTSK

X = 669713.0701, Y = 1104697.4483.

(bod křížení silnice III. třídy s bezejmenným vodním tokem)

Číslo hydrologického pořadí

1-09-01-0790-0-00

Ochranné pásmo

20 m od břehové čáry

#### Vodoprávní úřad (ORP):

**Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí**

Kontaktní osoba:

Ing. Marta Gerthnerová, tel. 569 497 200

Ing. Lenka Šťastná, tel. 569 497 246

Zpracovatel

Ing. Svatava Vráželová,

tel. 604 314 025

## KONTAKTY POVODŇOVÉ KOMISE:

funkce	příjmení, jméno	pozice	kontakt
předseda	<b>Tecl Jan, Mgr.</b>	starosta	tel: 569 497 105
místopředseda	<b>Juzl Čeněk, Ing.</b>		tel: 569 497 106
tajemník	<b>Ruč Karel, Ing., DiS.</b>	referent odboru ŽP	tel: 569 497 246
člen	Bednář Miroslav, npor.Mgr.		tel: 974 271 650
člen	Dušátko Oldřich	vedoucí	tel: 569 430 857
člen	Kadlec Jan, Ing.	ředitel	tel: 569 430 211
člen	Kráčmerová Miluše, Ing.	správce toku	tel: 956 954 215
člen	Milichovský Karel, Ing.	ředitel	tel: 569 429 818
člen	Neubauer Josef	Příslušný správce VVT	tel: 569 428 208 fax: 569 426 600
člen	Vacek Luboš, plk. Mgr.	ředitel územního odboru	tel: 950 275 120 fax: 950 275 108
člen	Veleba Šimon, Ing.	vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální	tel: 569 474 212 fax: 569 474 210

## 2. Legislativa

Povinnost vypracovat povodňový plán vyplývá z § 85 vodního zákona č. 254/2001 odst. 1, kdy vlastníci staveb, **kteří zhoršují průběh povodně** zajišťují, aby nebyly zhoršovány odtokové podmínky a průběh povodně a přitom zpracovávají povodňové plány, mají-li takovou povinnost podle §71 odst. 4 nebo jim byla uložena vodoprávním úřadem.

*§71 odst. 4 : Vlastníci stavby ohrožené povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně, zpracovávají povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým orgánem obce. V pochybnostech o rozsahu této povinnosti nebo o tom, které stavby mohou zhoršit průběh povodně, rozhodne v případě potřeby vodoprávní úřad.*

### Rozsah platnosti povodňového plánu

Opatření uvedená v tomto povodňovém plánu se vztahují pouze na provádění stavebních prací na stavbě **REKONSTRUKCE III/34719 PERKNOV-MOST. ev. č. 34719-1** přes bezejmennou vodoteč. Pokud se podstatně změní podmínky, za nichž byl zpracován tento povodňový plán, je nutné tento plán přezkoumat a pokud z přezkoumání vyplývá potřeba, tento plán upravit nebo doplnit, učiní se tak neprodleně.

### Úvodní informace

Povodňový plán pro realizaci výše uvedené stavby je součástí systému přípravných opatření a opatření při nebezpečí povodně. Obsahuje způsob zajištění včasných a spolehlivých informací o vývoji povodně, možnosti ovlivnění odtokového režimu, organizaci a přípravu zabezpečovacích prací, dále obsahu způsob zajištění včasné aktivace povodňových orgánů, zabezpečení hlásné a hlídkové služby a ochrany objektů, přípravu a organizaci záchranných prací a zajištění narušených základních funkcí v území a stanovené směrodatné limity stupňů povodňové aktivity.

## 3. Poloha vůči záplavovému území

Na základě územního plánu obce Havlíčkův Brod a ve znění pozdějších předpisů a aktualizací, schváleného 15. 9. 2014 Zastupitelstvem města Havlíčkův Brod, který nabyl účinnosti 23. 10. 2014, a na mapovém podkladě

[https://webmap.dppcr.cz/dpp\\_cr/dppcr.dll?MU=001&MAP=7432&lon=15.5461593&lat=49.6212264&scale=15120](https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/dppcr.dll?MU=001&MAP=7432&lon=15.5461593&lat=49.6212264&scale=15120) a

# REKONSTRUKCE III/34719 PERKNOV-MOST. ev.č. 34719-1

## Povodňový plán stavby

[https://mapy.kr-vysocina.cz/pupo\\_pfa/apps/webappviewer/index.html?id=61cce275226a49a69c5b95254afda53d&citycode=568414](https://mapy.kr-vysocina.cz/pupo_pfa/apps/webappviewer/index.html?id=61cce275226a49a69c5b95254afda53d&citycode=568414)

**stavba se nenachází v aktivní zóně záplavového území:**



#### 4. Popis území

Stavba mostního objektu je situována v extravilánu obce Havlíčkův Brod, části Perknov, na silnici III. třídy, v místě stavby se nevyskytují obytné domy ani budovy občanské vybavenosti. Přílehlé území je zalesněné a mírně kopcovité. Místem stavby protéká bezejmenný vodní tok (ID 10246265, správce Povodí Vltavy s. p.), který je v místě silnice III. třídy přemostěn mostním objektem ev. č. 34719-1, jehož účelem je převedení silnice III. třídy přes tento vodní tok.

Stavba se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod, ani v ochranném pásmu vodního zdroje

Přehledná situace umístění stavby:





## 5. Popis stavby

Jedná se o rekonstrukci stávajícího mostního objektu ev. č. 34719-1 a úpravy přilehlých úseků silnice III. třídy. V rámci rekonstrukce mostního objektu dojde k přezdění stávající kamenné pravobřežní zídky v délce cca. 3,0 m, nasazení ŽB desky na stávající nosnou konstrukci a spodní stavby pro potřeby zajištění kat. sil. S6,5 na mostě a v předpolí mostu. V důsledku zřízení sil. kat. S6,5 na mostě dojde v předpolí mostu s výběhem cca 12,0m k rozšíření stávajícího násypového tělesa se zajištěním sklonu svahu 1:2,0.

Stávající stav lokality - stavby:



### Stavební práce ohrožené vzestupem hladiny vodního toku

Z hlediska ohrožení povodní nebo zvednutí hladiny toku jsou ohroženy práce na spodní stavbě – zaplavení průtočného kamenného profilu, poškození spodní hladiny. S ohledem na stáří mostní konstrukce, kdy nedošlo při povodních k destrukci mostní konstrukce vlivem velkých srážkových úhrnů a s ohledem na charakter stavebních prací se nepředpokládá vznik havarijních situací, které by měly souvislost s realizovanou stavbou a měly by vliv na průtočnost v bezejmenném toku a na území v nižší části toku.

## 6. Organizace povodňové služby

O přítomnosti stavby v toku je nutné prokazatelně v předstihu uvědomit vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy s. p. (nepřetržitá havarijní a povodňová služba, telefon **257 329 425, 724067719**) a správce bezejmenného přítoku vodního toku řeky Sázavy Povodí Vltavy s. p. telefon **569 428 208**

### 1. Směrodatné limity pro **Stupně povodňové aktivity (SPA)**

Hlásný profil Havlíčkův Brod se nachází na řece Sázavě, 300 metrů nad ústím Břevnického potoka do řeky Sázavy, na pravém břehu. Je to hlásný profil kategorie A a je ve správě ČHMÚ, pobočka Praha. Hlásný profil je označen jako Havlíčkův Brod - Pohledští Dvořáci (A).

I. SPA (bdělost)	hloubka vody 180 cm
II. SPA (pohotovost)	hloubka vody 210 cm
III.SPA (ohrožení)	hloubka vody 430 cm

Průběžné informace o situaci na řece Sázavě lze sledovat na webu Povodí Vltavy. S ohledem na charakter bezejmenného vodního toku jsou tyto údaje pro stavbu informativní a nemusí mít přímý vliv na místo stavby a průtok vody ve vodoteči pod mostní konstrukcí.

### **I. stupeň SPA (stav bdělosti)**

I.SPA vzniká při vydání výstrahy ČHMU na intenzivní srážky na území města Havlíčkův Brod . Vedoucí stavby ověřuje tuto skutečnost dotazem na VHD Povodí Vltavy s.p. nebo ČHMÚ případně u povodňové komise nebo jiným dostupným způsobem

### **II. stupeň (stav pohotovosti) – vyhláší se**

II. SPA vzniká při výskytu intenzivních srážek v místě stavby.

Po zjištění neb o obdržení informace o vzniku II. SPA a nepříznivé prognóze na situaci v povodí, provede vedoucí stavby ověření dosažitelnosti dalších pracovníků stavby potřebných pro případné zabezpečovací práce, provede nebo uloží provést operativní obhlídku stavby z důvodu možného ohrožení stavby, zajištění odplavitelného materiálu, stavební techniky, příp. materiálu, který může způsobit znečištění toku nebo zhoršit odtokové poměry na toku a připraví operativní plán případné evakuace techniky, materiálu příp. pracovníků stavby.

### **III. stupeň stav ohrožení – vyhláší se**

III. SPA nastává v případě hrozícího zaplavení stavby nebo její části

Vedoucí stavby provádí nepřetržitě sledování hladiny toku. Za předpokladu dalšího nepříznivého vývoje na toku, kdy by hrozilo ohrožení stavby, provede vedoucí stavby svolání všech pracovníků stavby, určených k provádění zabezpečovacích prací (povodňové čety) do objektu stavby a organizuje nutné protipovodňové práce:

- Evakuace stavební techniky na bezpečné místo (stroje, které nelze pro jejich hmotnost a rozměry, či z jiných důvodů přemístit z ohrožených prostor na bezpečné místo, musí být odpojeny od elektrické sítě a zajištěny proti odplavení a převrácení)
- Odstranění volného odplavitelného stavebního materiálu na bezpečné místo
- Zabezpečení – odstranění materiálů, které mohou způsobit při zatopení znečištění nebo kontaminaci vody
- Další zabezpečovací práce v místě stavby dle potřeby a vývoje povodňové situace

Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány. Podkladem je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity je povodňový orgán povinen informovat subjekty uvedené v povodňovém plánu a vyšší povodňový orgán.

## **2. Povinnosti zhotovitele**

Vedoucí stavby má možnost nepřetržitě sledovat hydrologickou situaci na vodním toku a na internetových stránkách

- [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)
- [www.pvl.cz](http://www.pvl.cz)

**I. Opatření při prvním stupni povodňové aktivity (stav bdělosti)**

- Telefonicky prověří vývoj meteorologické situace na ČHMU (mistr, stavbyvedoucí)
- Průběžně vyhodnocuje situaci a uvědomuje pracovní tým o vývinu situace. Připraví se na možnou nepřetržitou činnost (mistr, stavbyvedoucí)
- Prověří telefonické spojení na kooperující organizace (dopravy, zdravotnictví, záchranné práce, stavební stroje apod. (mistr, stavbyvedoucí)
- Bude odstraněno zařízení (případně lešení) z průtočného profilu
- Na bezpečné místo budou odstraněny všechny stavební rozvody elektřiny
- Přívodní kabely, mechanismy, stroje včetně ropných produktů budou přemístěny na nezatápěné místo
- Kontaktuje MěÚ Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí (místně příslušný vodoprávní úřad v pracovní době. V mimopracovní době je kontaktována Městská policie
- Bude zastavena stavební činnost pod mostem

**II. Opatření při druhém stupni povodňové aktivity (stav pohotovosti)**

- Zastaví veškeré stavební práce a odstraní z blízkosti toku veškerou techniku, ruční nářadí a zajistí stavební místo tak, aby nedošlo ke vniknutí nepovolovaných osob do prostoru staveniště
- Informuje veškeré subdodavatele o vzniku povodňového stavu
- Koordinuje postupné ukončení veškerých prací tak, aby nedošlo ke vzniku škody na již dokončených konstrukčních celcích mostu
- Odstraní ze stavby veškerou techniku, u které hrozí únik provozních kapalin do toku, Odstraní naplavené věci z koryta toku
- Provede informování investora stavby
- Vyrozumí povodňový orgán města Havlíčkův Brod

**III. Opatření při třetím stupni povodňové aktivity**

- Kontaktuje povodňovou komisi města Havlíčkův Brod a koordinuje s ní práce na zmírnění vzniku škody

**Za stavu pohotovosti musí být na stavbě přítomen:**

Hlavní stavbyvedoucí  
Telefon  
Technický dozor  
Telefon  
Správce vodního toku  
Telefon  
Správce mostu  
Telefon

**3. Záznamy**

Nejdůležitějším evidenčním materiál je stavební deník, kde jsou zaznamenávány zápisy, ze kterých jsou patrná preventivní opatření a zejména v době povodně a každý záznam se musí podepsat. Do deníku se píše všechny přijaté a odeslané zprávy (jejich znění, čas, kdo zprávu předal a převzal a jak byla předána). Dále se do deníku píše všechny nařízené zabezpečovací práce a záchranné práce (čas nařízení, komu nařízeno, rozsah požadované práce).



**Do deníku se zapisuje zejména:**

- Doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby přijetí
- Doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů, způsobu a doby odeslání
- Obsah příkazů
- Popis uvedených opatření
- Z povodně vzniklé při stavbě se provede fotodokumentace.

Správnost údajů v knize potvrzuje technický dozor investora.

**4. Závěrečná ustanovení**

Povodňový plán začíná platit dnem zahájení stavebních prací. Všichni pracovníci, kteří budou zainteresováni, budou informováni o možnosti povodně a o způsobu zabezpečení vodního toku, který by mohl vlivem realizace stavby její likvidace a ochraně stavby, budou s tímto povodňovým plánem prokazatelně seznámeni.

**5. Za dodržení povodňového plánu stavby zodpovídá**

Pracovníci zhotovitele stavby:

Stavbyvedoucí

Telefon

.....