

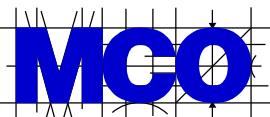


EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	





MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.  
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
IDS: kjee9md  
e-mail: moravia@moravia.cz  
<http://www.moravia.cz>



PRODEX spol. s r.o.  
PERUCKÁ 2481/5, 120 00 Praha 2

tel.: +420 277 007 726  
e-mail: info@prodex-cz.eu  
<http://www.prodex-cz.eu>

OBJEDNATEL	<div><div>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</div><div>v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc</div></div>		
ZHOTOVITEL	Společnost pro „Rekonstrukci žst. Jaroměř“ MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (VEDOUCÍ SDRUŽENÍ), PRODEX spol. s r.o., organizační složka		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA 	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	EXTERNÍ SUBDODAVATEL	
		ECOLOGICAL CONSULTING a.s.	
KRAJ: KRÁLOVEHRADECKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: JAROMĚŘ	OBEC: JAROMĚŘ	
"Rekonstrukce žst. Jaroměř"		ZAK. ČÍSLO MCO	16 - 077 - 231- PS
		ÚČEL	PROJEKT
		DATUM	SRPEN 2017
		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
Povodňový a havarijní plán stavby		ČÁST F.6	POŘ.Č.

Doplňující údaje:

0	07/2017	1.vydání	Ing. Kardinálová v.r.	Ing. Kardinálová v.r.	RNDr. Grúz v.r.	RNDr. Bosák, MBA v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil/psal	Kontroloval	Schválil
Objednatel:  <b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b> Legionářská 1085/8 779 00 Olomouc					Souprava:	
Zhotovitel:  <b>ECOLOGICAL CONSULTING a.s.</b> Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc tel: 585 203 166, fax: 585 203 169 e-mail: <a href="mailto:ecological@ecological.cz">ecological@ecological.cz</a>						
Projekt:  <b>„Rekonstrukce žst. Jaroměř“</b>					Číslo projektu:	310/16153
					VP (HIP):	Ing. Kardinálová
KÚ: Královéhradecký      ORP: Jaroměř					Stupeň:	Projekt stavby
					Datum:	07/2017
Obsah:  <b>POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY</b>					Archiv:	
					Formát:	
					Měřítko:	
					Část:	Příloha:
					<b>F.6</b>	<b>-</b>

**Objednatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Legionářská 1085/8

779 00 Olomouc

Česká republika

**Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.,**

Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

e-mail: [ecological@ecological.cz](mailto:ecological@ecological.cz) ; [www.ecological.cz](http://www.ecological.cz)

Červenec 2017

Ing. Tereza Kardinálová

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

**Rozdělovník:**

7x výtisk, 1x digitální verze:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

0x výtisk, 1x digitální verze:

Ecological Consulting a.s

## O B S A H

<b>1. ÚVODNÍ ČÁST .....</b>	<b>4</b>
1.1. ÚVOD.....	4
1.2. POVINNOSTI.....	5
<b>2. VĚCNÁ ČÁST.....</b>	<b>6</b>
2.1. VYMEZENÍ LOKALITY .....	6
2.2. VYMEZENÍ POJMŮ .....	11
2.3. POVODŇOVÉ PROHLÍDKY .....	12
2.4. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY .....	12
2.5. VYHLAŠOVÁNÍ A ODVOLÁVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY .....	15
2.6. POVODŇOVÁ KNIHA.....	15
<b>3. ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ .....</b>	<b>15</b>
3.1. POVODŇOVÉ KOMISE.....	16
3.2. ÚKOLY POVODŇOVÉ KOMISE STAVBY .....	17
3.2.1. POVODŇOVÉ PROHLÍDKY.....	17
3.2.2. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 1. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	17
3.2.3. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 2. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	18
3.2.4. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 3. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	19
3.2.5. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PO UKONČENÍ POVODŇOVÉ SITUACE (OPATŘENÍ PO POVODNI)...	19
3.2.6. EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE.....	20
3.3. VYBRANÉ ADRESY A TELEFONICKÁ SPOJENÍ.....	21
<b>4. GRAFICKÁ ČÁST A PŘÍLOHY .....</b>	<b>22</b>
<b>5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....</b>	<b>23</b>



# **1. ÚVODNÍ ČÁST**

## **1.1. ÚVOD**

Předkládaný povodňový plán je zpracován na základě ustanovení §71 odst. 4 vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb. v platném znění). Dle tohoto je povinností vlastníků pozemků a staveb ohrožených povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně zpracovat povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým plánem obce. V pochybnostech o rozsahu této povinnosti k jejich návrhu rozhodne příslušný vodoprávní úřad.

Zpracované povodňové plány předkládají vlastníci nemovitostí, kteří mají uvedenou povinnost k potvrzení souladu věcné a grafické části těchto plánů s vyšším povodňovým plánem, kterým je obvykle povodňový plán obce jakožto samosprávného územního celku.

Povodňový plán tedy musí být uveden do souladu s povodňovým plánem obce s rozšířenou působností Jaroměř.

Jedná se o stavbu s názvem „**Rekonstrukce žst. Jaroměř**“.

Předmětem stavby je komplexní přestavba – rekonstrukce železniční stanice za účelem zvýšení rychlosti průjezdu vlaků, zlepšení komfortu cestujících při nastupování, vystupování a při přístupu k vlakům a zvýšení bezpečnosti železniční dopravy instalací nového zabezpečovacího zařízení, které v budoucnosti umožní dálkové ovládání technologických zařízení železniční dopravní cesty (DOZ).

V rámci stavby "Rekonstrukce žst. Jaroměř" je navržena rekonstrukce železničního spodku a svršku včetně odvodnění. Odvodnění bude realizováno soustavou trativodů, které budou svedeny do vsakovací nádrže na pozemku parc.č. 4341/1. Budou vybudována nová ostrovní nástupiště s mimoúrovňovým přístupem podchodem od výpravní budovy (peronizace). Bezbariérový přístup pro cestující z výpravní budovy na nástupiště bude zajištěn výtahy. V souvislosti s novou konfigurací kolejíště bude provedena rekonstrukce železničního propustku, trakčního vedení a sdělovacího zařízení. Bude instalováno nové osvětlení stanice a prostoru nástupišť. Vedle výpravní budovy bude vybudována nová trafostanice a rozvody silnoprůdu.

V rámci rekonstrukce budou modernizovaná zabezpečovací zařízení a kabeláže sdělovacího vedení zasahovat i do přilehlých traťových úseků, na staniční kolejiště navazujících.

V důsledku instalace nových zařízení a zřízení výstupu z podchodu v prostoru zpevněné plochy před výpravní budovou, budou provedeny nezbytně nutné stavební úpravy ve výpravní budově a přístřešku u budovy směrem ke kolejišti. V prostoru vedle výpravní budovy bude vybudován nový objekt trafostanice a budou sneseny zbytné pozemní objekty stavědla č.1 a č.2.

Orgánem pro potvrzení souladu s vyšším povodňovým plánem je v tomto případě příslušný odbor Městského úřadu Jaroměře.

Povodňové plány vlastníků nemovitostí je třeba při podstatných změnách podmínek prověřit z hlediska jejich aktuálnosti. Pokud z přezkoumání vyplyne potřeba změny nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak vlastník nemovitosti neprodleně.

### **Záplavová území**

Stavba se nenachází v záplavovém území, ale v jeho těsné blízkosti. Železniční násep v t.ú. Jaroměř – Česká Skalice v km 0,8 – 1,1 tvoří hranici záplavového území řeky Labe pro Q100, vyhlášeném Krajským úřadem Královéhradeckého kraje dne 8.10.2014 (č.j.5710/ZP/2014 – 24). Současně tento úsek přiléhá i k aktivní zóně tohoto záplavového území. Dále prostor žst. Jaroměř leží na pozemku (parc.č 4341/1), který se dotýká hranice záplavového území. Stavební práce budou probíhat v těsné blízkosti této hranice pozemku.

V záplavových územích nebudou zřizována zařízení stavenišť, nebudou zde skladovány žádné stavební materiály apod.

Dotčení hranice záplavového území a situování vzhledem k aktivní zóně jsou uvedeny v následující tabulce.

**Tabulka 1 Lokalizace záplavového území vzhledem ke stavebnímu záměru**

úsek předmětné stavby	Název záplavového území	typ střetu	Poznámka
39,55 – 39,70	Labe	hranice 0 - 30 m od stavby	-
0,8 – 1,1	Labe	hranice 0	Hranice aktivní zóny

Umístění záměru vzhledem k záplavovému území je znázorněno v příloze 1 a 2.

## **1.2. POVINNOSTI**

Součástí projektové dokumentace stavby je i část F. Zásady organizace výstavby, jejíž součástí je i Povodňový a havarijný plán stavby.

Investorem uvedené stavby je:

**Správa železniční dopravní cesty, s.o.**, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město,  
zastoupená: SŽDC, Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Dodavatel stavby nebyl dosud určen.

V dále uvedených případech lze stavbu „**Rekonstrukce žst. Jaroměř**“ z hlediska poměrů při povodních považovat za hodnou zvláštní pozornosti vzhledem k tomu, že se část stavby nachází v blízkosti záplavového území a jeho aktivní zóny.

Dále uvedené povinnosti musí plnit (pokud není uvedeno jinak) všichni zaměstnanci dodavatele stavby, vč. event. subdodavatelů. Hlavní stavbyvedoucí uvedené stavby je povinen s povodňovým plánem seznámit všechny kmenové zaměstnance a vedoucí pracovníky dodavatelských firem působících na této stavbě.

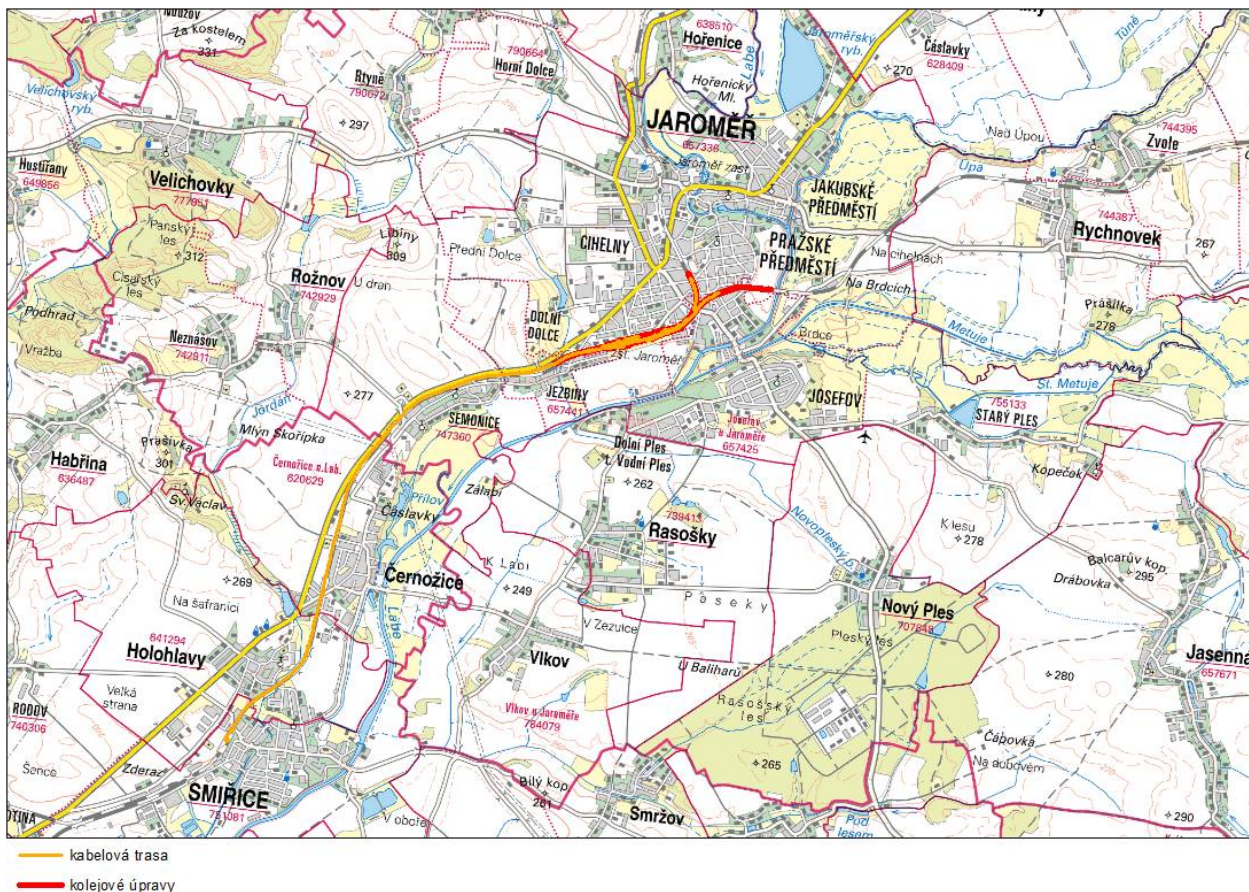
Základní povinnosti v souvislosti s povodňovou aktivitou jsou dále rozvedeny v kapitole 3.2.

## **2. VĚCNÁ ČÁST**

### **2.1. VYMEZENÍ LOKALITY**

Stavební záměr se z hlediska správní působnosti nachází na území Královéhradeckého kraje. Vzhledem k předmětu záměru je situování v území dáno stávající polohou železniční trati. Hlavní část stavby proběhne ve staničním kolejišti žst. Jaroměř, s přesahy do přilehlých traťových úseků.

Lokalizace stavebního záměru je znázorněna na obrázku 1.



Obrázek 1: Lokalizace stavebního záměru

Stavba „Rekonstrukce žst. Jaroměř“ je stavbou liniovou, která v rozsahu tak, jak je navržena, nemá mimo výše uvedeného zásadní územní ani jiné nároky a požadavky na úpravu okolí.

Předmětná trať prochází katastrálním územím Smitřice, Holohlavy, Černožice nad Labem, Semonice, Jezbiny, Jaroměř, Josefov u Jaroměře.

Stavba se nachází na území obcí s rozšířenou působností:

- Jaroměř
- Hradec Králové

Provozovatelem jsou České dráhy, a.s.

Investorem stavby je Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1- Nové Město, zastoupená: SŽDC, Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Dodavatel stavby - nebyl dosud stanoven.

Stavební záměr od km cca 37,5 až po konec stavebních úprav zasahuje do ochranného pásma vodního zdroje II. stupně Studnice – Východočeská křída. Toto ochranné pásmo bylo vyhlášeno okresním úřadem v Náchodě dne 23.2.1993 (č.j. Vod/5293/92-Z).

Záměr leží od km cca 36,9 leží stavební záměr v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) s názvem Východočeská křída (Nařízení vlády č. 85/1981 Sb., v platném znění).

Zájmová lokalita se nachází mimo zvláště chráněná území (ZCHÚ) ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Nejblíže je vyhlášena Přírodní památka Stará Metuje na toku Staré Metuje až po soutok s Metují, který je od záměru vzdálen cca 1 km.

Lokalita se nachází také mimo evropsky významné lokality (EVL) i ptačí oblasti (PO) soustavy NATURA 2000. Nejblíže je vyhlášena EVL Josefov - pevnost ve vzdálenosti cca 700 m od záměru. V překryvu s PP Stará Metuje je vyhlášena také stejnojmenná EVL. Dle vyjádření příslušného orgánu ochrany přírody Krajského úřadu Královéhradeckého kraje ze dne 7. 5. 2015 (č.j.13259/ZP/15-Nj) nemůže mít záměr samostatně ani ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Stavební záměr přichází do kolize s lokálními prvky územního systému ekologické stability. Vzhledem k charakteru stavby nedojde k jejich ovlivnění.

Situování zařízení stavenišť musí odpovídat zmíněným prvkům ochrany přírody a krajiny. Zejména bude nezbytné situovat ZS převážně mimo prvky ÚSES a pokud možno i mimo lokality křížení trati s vodními toky, jakožto významnými krajinnými prvky.

Obecně je nutné jako **ohrožené objekty** akceptovat kromě vlastního drážního tělesa i všechny propustky a železniční mosty na něm, v místě křížení s vodními toky. V tabulce 2 a 3 je přehled vodních toků, které stavby ve svém průběhu křížuje.

**Tabulka 2: Vodní toky křížující předmětný záměr (<http://heis.vuv.cz>)**

ID vodního toku podle CEVT/HEIS ČR	Název toku	Drážní km	Správa vodních toků
10 185 368	Jordán	34,0	Povodí Labe s.p.
10 185 365	Jezbinský potok (také Dolecký)	38,9	Povodí Labe s.p.

Místně příslušným vodoprávním úřadem je (podle lokalizace stavby) Městský úřad Jaroměř.

**Příslušnou povodňovou komisí** jsou podle uvedeného situování trati příslušné povodňové komise obcí, na jejichž území bude stavba realizována a zároveň se nachází v blízkosti záplavového území. Těmito obcemi jsou Smiřice, Černožice a Jaroměř.

#### **Charakteristika zájmového území:**

Území zájmové lokality náleží do povodí Labe k úmoří Severního moře. Nejvýznamnějším tokem v oblasti je řeka Labe, která je významným vodním tokem podle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností související se správou vodních toků, v platném znění. Dalšími významnými toky v oblasti jsou levostranné přítoky Labe - řeky Metuje a Úpa, které se do Labe vlévají v obci Jaroměř. Posuzovaný stavební záměr protíná v úseku Jaroměř – Smiřice vodní tok Jordán v cca 34,0 km a Jezbinský (Dolecký) potok v km 38,9.

Pravidelné povodně se dostavují na jaře a jejich zdrojem je hlavně tání. Podporujícími faktory jsou dále jarní srážky, rychlý povrchový odtok po zmrzlém terénu a též malý výpar a spotřeba vody rostlinami. Poslední dva faktory jsou naopak významné v létě, neboť eliminují letní srážkové maximum, i když na některých tocích se objevují i velké letní vody. Jejich příčinou jsou hlavně vydatné srážky v horních částech povodí.

Stavba se nenachází v záplavovém území, ale v jeho těsné blízkosti. Železniční násep v t.ú. Jaroměř – Česká Skalice v km 0,8 – 1,1 tvoří hranici záplavového území řeky Labe pro Q100, vyhlášeném Krajským úřadem Královéhradeckého kraje dne 8.10.2014 (č.j.5710/ZP/2014 – 24). Současně tento úsek přiléhá i k aktivní zóně tohoto záplavového území. Dále prostor žst. Jaroměř leží na pozemku (parc.č 4341/1), který se dotýká hranice záplavového území. Stavební práce budou probíhat v těsné blízkosti této hranice pozemku.

V hodnoceném území jsou zřízeny hlásné profily, použitelné pro predikci v hodnoceném úseku trati, nacházejícím se v blízkosti záplavového území řeky Labe, Úpy, Metuje a Běluňky. Jejich charakteristika je zřejmá z tabulky 4 a 5.

**Tabulka 3: Nejbližší hlásné profily kategorie A vzhledem ke stavbě**

Název toku	Profil	Umístění vodočtu	Kategorie	Provozovatel
Úpa	Česká Skalice - 11	100 m pod východní částí náměstí poblíž Policie, levý břeh	A	ČHMÚ Hradec Králové
Metuje	Krčín	asi 150 m pod mostem silnice ze Žižkova náměstí, pravý břeh	A	ČHMÚ Hradec Králové

Tabulka 4: Další pomocné hlásné profily v blízkosti stavby

Název toku	Profil	Umístění vodočtu	Kategorie	Provozovatel
Labe	Brod	pod mostem na hlavní silnici z Jaroměře na Kuks, pravý břeh	B	Povodí Labe Hradec Králové
Labe	Jaroměř - Josefov	pod silničním mostem, pod soutokem Labe s Metují, pravý břeh	B	MěÚ Jaroměř
Běluška	C5 Chvalkovice - Běluška	Profil umístěn ve zpevněném korytě Bělušky (p.č.407/2 – koryto vodního toku, k.ú. Malá Bukovina u Chvalkovic 655121	C	Obec Chvalkovice (mikroregion Úpa)

Prostor žst Jaroměř, kde bude probíhat komplexní rekonstrukce nádraží se nachází v těsné blízkosti záplavového území při Q100 řeky Labe. Dále v traťovém úseku Jaroměř – Česká Skalice bude probíhat výšková a směrová úprava kolejí. Železniční násep zde tvoří hranici záplavového území a jeho aktivní zóny. Zařízení stavenišť dle projektové dokumentace budou situována mimo záplavové území. Při provádění stavebních prací je nezbytné dbát na to, aby nedošlo k ohrožení či znečištění povrchových vod používanými závadnými látkami.

Jako nejrizikovější byla přitom hodnocena ta místa na železniční trati, která se nachází v těsné blízkosti záplavového území a v blízkosti aktivní zóny záplavového území, případně mají z tohoto hlediska jinou nepříznivou charakteristiku. Tyto exponované lokality, včetně jejich označení, drážního km a zdůvodnění výběru, byly sestaveny do následující tabulky 6. U dané stavby jsou tato místa označena písmeny A až B.

Tabulka 5 Exponované lokality na území výstavby

Drážní km	k.ú.	Exponovaná lokalita (označení v příloze č.2)	Zdůvodnění
39,55 – 39,70	Jaroměř	A	Blízkost hranice záplavového území (cca 15m)
0,8 – 1,1	Jaroměř	B	Hranice záplavového území a aktivní zóny (0m)

Současně byly exponované lokality pro přehlednost zakresleny do mapy exponovaných lokalit (viz příloha 2).

## 2.2. VYMEZENÍ POJMŮ

**Povodní** je přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo voda již zaplavuje území a může způsobit škody; povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný; povodeň může být způsobena přírodními jevy nebo umělými vlivy.

**Přirozená povodeň** je povodeň způsobená přírodními jevy, tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označená předpovědní povodňovou službou nebo povodňovými orgány, zejména při

1. dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci,
2. déletrvajících vydatných dešťových srážkách, případně prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo vzniku ledových zácp a nápěchů.

**Zvláštní povodeň** je povodeň způsobená umělými vlivy, tj. situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu, zejména při

1. narušení tělesa vzdouvacího vodního díla,
2. poruše hradicích konstrukcí výpustných zařízení vodních děl,
3. nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodního díla.

**Stupeň povodňové aktivity** je míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedeného v příslušném povodňovém plánu.

**Předpovědní povodňová služba** informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi o možnosti vzniku přirozené povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizující vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech. Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci se správci vodohospodářsky významných vodních toků. Předpovědní a hlásnou službu v dané lokalitě zajišťuje ČHMÚ Hradec Králové, povodí Labe a MÚ Jaroměř. Výstupy z monitorovacího systému jsou přenášeny on-line ([www.pla.cz](http://www.pla.cz)), kde je možné denně najít aktuální stavy a průtoky na jednotlivých tocích.

**Hlásná povodňová služba** zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě očekávané přirozené nebo zvláštní povodně a v místech ležících níže



na vodním toku, informuje povodňové orgány a účastníky povodňové ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocení a k řízení opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obcí, resp. obcí s rozšířenou působností a podílejí se na ní účastníci ochrany před povodněmi. K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu.

Vlastník (uživatel) vodního díla oznamuje nebezpečí zvláštní povodně povodňovým orgánům a varuje bezprostředně ohrožené subjekty.

## 2.3. POVODŇOVÉ PROHLÍDKY

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích a v záplavových územích, popřípadě na objektech a zařízeních ležících v těchto územích, nebo na vodních dílech, nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí a následky povodně.

Povodňové prohlídky organizují a provádějí povodňové orgány podle povodňových plánů, a to nejméně jednou ročně.

## 2.4. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Rozsah opatření prováděných k ochraně před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity.

Stupně povodňové aktivity (SPA) jsou pro dané území jednoznačně definovány.

### První stupeň – stav bdělosti

První stupeň (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby a vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí. Na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

Úpa - Česká Skalice

Vodní stav (cm)	150
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	32,3

## Metuje - Krčín

Vodní stav (cm)	110
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	25,5

## Labe - Brod

Vodní stav (cm)	300
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	50,4

## Labe – Jaroměř - Josefov

Vodní stav (cm)	370
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	164

## Běluška – C5 Chvalkovice - Běluška

Vodní stav (cm)	60
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	-

**Druhý stupeň – stav pohotovosti**

Druhý stupeň (stav pohotovosti) se vyhláší, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto; vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti; aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

## Úpa - Česká Skalice

Vodní stav (cm)	200
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	49,3

## Metuje - Krčín

Vodní stav (cm)	160
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	42,8

## Labe - Brod

Vodní stav (cm)	340
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	70,4

Labe – Jaroměř - Josefov

Vodní stav (cm)	460
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	257

Běluška – C5 Chvalkovice - Běluška

Vodní stav (cm)	80
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	-

**Třetí stupeň – stav ohrožení**

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.

Úpa - Česká Skalice

Vodní stav (cm)	260
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	69,2

Metuje - Krčín

Vodní stav (cm)	210
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	65,9

Labe - Brod

Vodní stav (cm)	370
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	87,2

Labe – Jaroměř - Josefov

Vodní stav (cm)	540
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	361

Běluška – C5 Chvalkovice - Běluška

Vodní stav (cm)	100
Průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	-

## 2.5. VYHLAŠOVÁNÍ A ODVOLÁVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY

První stupeň povodňové aktivity nastává v daném území při překročení hladiny toku, jak byly uvedeny výše.

Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají na svém územním obvodu povodňové orgány, kterými jsou v době povodně povodňové komise jednotlivých obcí. V daném případě je pro určení SPA relevantní vyhlášení povodňové komise obce s rozšířenou působností Jaroměř.

Podkladem pro jejich vyhlášení je dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlášené povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka nebo uživatele vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity informuje povodňový orgán subjekty ve svém územním obvodu podle povodňového plánu a vyšší povodňový orgán.

## 2.6. POVODŇOVÁ KNIHA

Povodňová kniha je pracovní deník, který vede povodňová komise. Je uložen u předsedy povodňové komise. Zapisuje se do ní zejména:

- a) doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí (např. záznam telefonátu),
- b) doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich zdroje, adresátů, způsobu a doby odeslání,
- c) obsah příkazů,
- d) popis provedených opatření,
- e) výsledek povodňových prohlídek.

## 3. ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

Území, ve kterém se nachází předmětná stavba, spadá pod činnost povodňové komise obce s rozšířenou působností Jaroměř.

Přehled relevantních povodňových komisí a jejich pracovníků je v následující části 3.1.

### 3.1. POVODŇOVÉ KOMISE

Z uvedeného pohledu realizace „**Rekonstrukce žst. Jaroměř**“, jsou zásadní celkem dvě povodňové komise, a to:

- povodňová komise pro popisovanou stavbu,
- povodňová komise obce s rozšířenou působností a města Jaroměř.

Jejich složení a spojení na jednotlivé členy jsou následující:

**a/ Povodňová komise stavby „Rekonstrukce žst. Jaroměř“** (jména a spojení budou určena dodatečně)

Předseda: Zástupce HZS u ČD  
 Místopředseda: zástupce dodavatele stavby  
 Členové: vrchní traťmistr SDC  
 Zástupce stavební správy ČD SDC  
 Přednosta/výpravčí ve směně na žel. stanici Jaroměř a Smiřice

Jejich složení a spojení na jednotlivé členy jsou následující:

**b/ Povodňová komise obce s rozšířenou působností a města Jaroměř**

pozice	jméno a příjmení	adresa bydliště (ulice, č. p., PSČ, obec)	mobil	telefon
starosta	Ing. Klepsa Jiří	Jezbínská 955, 551 01 Jaroměř	604 250 150	491 847 120
člen komise 1. místopředseda	Ing. Filipec Petr	E. Beneše 274, 552 03 Česká Skalice	602 176 614	491 847 150
člen komise 2. místopředseda	Aneta Lášková, DiS.	Kpt. Kroužela 174, Jaroměř 3, 55102	724 179 374	491 847 190
člen komise, vedoucí OMM	Žíla Jan	Tyršova 207, 551 02 Jaroměř 3	604 245 499	491 847 210
člen komise, vedoucí oddělení správy majetku OMM*				
<i>Kontakty na další osoby, které však nejsou běžně členy povodňové komise</i>				
místostarosta	Jiří Kubina	Boženy Němcové 545, 551 01 Jaroměř 1	777 755 257	491 847 123
velitel JSDH	Bc. Čížmář Pavel	Jezbiny 60, 551 01 Jaroměř	724 178 109	950 515 576
OMM	pohotovost	--	737 204 621	
velitele družstev JSDH	viz str. 39, část 9.2 - Jednotka sboru dobrovolných hasičů města Jaroměře			

\*bude dodatečně jmenován

## 3.2. ÚKOLY POVODŇOVÉ KOMISE STAVBY

### 3.2.1. POVODŇOVÉ PROHLÍDKY

Povodňové prohlídky se provádí nejméně jednou ročně, zpravidla před obdobím jarního tání sněhu nebo letních přívalemových dešťů (dle časového harmonogramu stavby). O výsledku prohlídek je třeba učinit zápis. Povodňové prohlídky jsou zaměřeny na:

- kontrolu přístupů (jejich dostupnost) k hlavním uzávěrům vody, plynu a k vypínačům el. energie (hlavní rozvaděč),
- kontrolu dostupnosti a uvolněnosti míst, se kterými je počítáno k přemístění materiálu a zařízení,
- kontrolu průchodnosti propustků a mostních objektů
- kontrola kanalizace.

### 3.2.2. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 1. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY

Jak bylo uvedeno v kapitole 2.4, jsou v daném území přesně definovány jednotlivé SPA na výše uvedených hláskných profilech. Skutečnosti dosažení SPA na těchto profilech zjišťuje povodňová komise stavby u výše uvedených povodňových komisí obcí a měst.

První stupeň (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

#### ***Předseda komise***

- svolává komisi a řídí její činnost,
- informuje o stavu na vodních tocích,
- určí člena povodňové komise, který bude zajišťovat styk s povodňovou komisí obce a se zástupci dodavatelů stavby,
- určí hlídkovou službu

#### ***Členové komise***

- zkontrolují všechna pracoviště s možným nebezpečím úniku látek závadných vodám, zejména jednotlivá pracoviště a sklady včetně míst, kde jsou skladovány a shromažďovány nebezpečné odpady, přístupy (jejich dostupnost) k hlavním uzávěrům vody, plynu a k vypínačům el. energie (hlavní rozvaděč) a průchodnost mostů a propustků.

### 3.2.3. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 2. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY

Druhý stupeň se vyhláší v případě dosažení II. stupňů na hlásných profilech, eventuálně i v případě, že povodňová komise obdrží informace předpovědní služby Českého hydrometeorologického ústavu o negativním vývoji, směřujícím k výraznému nárůstu hladiny toků. Druhý stupeň je také vyhlášen při negativním vývoji na přítocích.

Platnost druhého stupně povodňové aktivity ruší předseda povodňové komise za přítomnosti a souhlasu ostatních členů komise.

#### **Předseda komise**

- vyhlásí stav povodňové situace - stav pohotovosti,
- řídí povodňovou komisi, která od vyhlášení druhého stupně pracuje nepřetržitě,
- vyhodnocuje zprávy hlídkové služby,
- určuje postupy zabezpečovacích prací.
- 

#### **Místopředseda komise**

- v případě nepříznivého vývoje zajistí přemístění automobilů parkujících v kritické záplavové zóně na předem určené odstavné plochy. Tyto plochy budou dle situace operativně určeny příslušnou povodňovou komisí, v závislosti na nástupu a rozsahu povodňové vlny na předmětném území.
- prověřuje a zajišťuje připravenost evakuačních únikových cest a prostor pro zaměstnance a pro přemístění materiálu na předem určená místa v závislosti na předpokládaném nepříznivém vývoji (přemístění vybavení a materiálu na vyšší místa a patra ve skladových regálech nebo do přízemí nadzemních budov),
- zapisuje a vyhodnocuje záznamy v povodňové knize,
- určuje další postupy zabezpečovacích prací ve spolupráci s předsedou.

#### **Členové komise**

- kontrolují připravenost pro zajištění realizace zabezpečovacích prací, přístupy k uzávěrům vody, plynu a vypínačům el. energie a zabezpečují další práce dle pokynů předsedy a místopředsedy povodňové komise.

### 3.2.4. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 3. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY

Třetí stupeň (stav ohrožení) povodňové aktivity se vyhláší v případě dosažení III. stupně na uvedených hlášených profilech, eventuálně i v případě, že povodňová komise obce obdrží informace předpovědní služby Českého hydrometeorologického ústavu o negativním vývoji, směřujícím k výraznému nárůstu hladiny toků. Třetí stupeň je také vyhlášen při negativním vývoji na přítocích. Platnost třetího stupně povodňové aktivity ruší předseda povodňové komise za přítomnosti a souhlasu ostatních členů komise.

#### **Předseda komise**

- vyhlásí stav povodňové situace – stav ohrožení,
- zajišťuje kontakt s povodňovou komisí a informuje o vzniklé situaci,
- řídí činnost povodňové komise,

#### **Místopředseda komise**

- rozhoduje o postupu zabezpečovacích a záchranných prací, zejména přemístění přístrojového vybavení a materiálu, včetně případného vyklizení tohoto zařízení a materiálu,
- rozhoduje o zastavení práce na stavbě,
- zajišťuje stravování zaměstnanců,
- zajišťuje evakuaci zaměstnanců,
- zabezpečuje ochranu objektů,
- zapisuje a vyhodnocuje záznamy v povodňové knize,
- kontroluje prováděné činnosti.

#### **Členové komise**

- dle pokynů předsedy povodňové komise zajišťují vypnutí el. energie, přívodu vody, plynu, provádí zabezpečovací a evakuační práce.

### 3.2.5. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PO UKONČENÍ POVODŇOVÉ SITUACE (OPATŘENÍ PO POVODNI)

#### **Předseda komise**

- pověří místopředsedu komise vypracováním zprávy o průběhu povodně,
- ověří podpisem správnost údajů v povodňové knize,



- ověřit podpisem zápis o provedení povodňových prohlídek.

### **Místopředseda komise**

- vypracuje zprávu o průběhu povodně a předloží ji председовi (zpráva bude obsahovat rozbor příčin povodně, průběh povodně, odhad škod, způsob a časový harmonogram opatření řešících následky povodně),
- zajistí odstranění (využití) odpadů,
- navrhne možné změny v povodňovém plánu s ohledem na zjištěné poznatky a skutečnosti,
- spolupracuje se subjekty a orgány státní správy při řešení nápravných opatření na úseku životního prostředí.

### **Členové komise**

- podílí se na obnovení povodní narušených funkcí traťového úseku a přilehlém území zasaženém povodní.

## **3.2.6. EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE**

Účelem dokumentace je zabezpečení objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní. První záznamy se do povodňové knihy uvádějí s vyhlášením 1. stupně povodňové aktivity. Mimo níže uvedené záznamy je také vhodné pořídit fotodokumentaci stavu.

Záznamy obsahují:

- a) přijaté zprávy - datum hodina,
  - jméno osoby, organizace, která informaci podává,
  - doslovné znění přijaté zprávy,
  - způsob předání informace, případně její zpětné ověření,
  - jméno člena povodňové komise, který zprávu přijal.
- b) odeslané zprávy - datum, hodina,
  - jméno člena povodňové komise, který informaci poskytl,
  - jméno osoby, která informaci odesílá,
  - doslovné znění odeslané informace,
  - způsob předání informace.
- c) příkazy členů povodňové komise
  - datum, hodina
  - znění příkazu a jeho splnění

- zápis o průběhu plnění příkazu, vyskytnou-li se problémy, skutečnost zaznamenat včetně nového způsobu řešení
- d) plnění příkazů povodňové komise
  - datum, hodina,
  - znění příkazu a jeho splnění,
  - zápis o průběhu plnění příkazu, vyskytnou-li se problémy, skutečnost zaznamenat včetně nového způsobu řešení situace.
- e) výsledky povodňových prohlídek - datum, hodina,
  - jméno osoby, která prohlídku provedla,
  - výsledek prohlídky včetně případných opatření k odstranění závadného stavu.

### 3.3. VYBRANÉ ADRESY A TELEFONICKÁ SPOJENÍ

#### **POVODÍ LABE, s.p.**

Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

ústředna: 495 088 111, dispečink: 495 088 720, 730

#### **ČHMÚ, POBOČKA HRADEC KRÁLOVÉ**

Dvorská 410, 503 11

Hradec Králové - Svobodné Dvory

#### **MĚSTSKÝ ÚŘAD Jaroměř – odbor životního prostředí**

nám. Československé armády 16, 551 01 Jaroměř

Tel.: 491 847 150

#### **ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, oblastní inspektorát Hradec Králové**

Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové

tel.: 495 773 111

hlášení havárií: 731 405 205

#### **POLICIE ČR, Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje,**

Ulrichovo nám. 810, 501 01 Hradec Králové

tel. **tísňové volání 158**, dále tel. 974 521 111, 974 521 229

#### **POLICIE ČR, územní odbor NÁCHOD**

Husovo nám. 698, 547 45 Náchod

tel.: 974 534 111, 974 534 229

## **HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE**

nábř. U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové

tel. **tísňové volání 150,112** dále tel. 950 530 111

## **HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR územní odbor Náchod, stanice Jaroměř**

Na Valech 170, 551 01 Jaroměř

tel.:950 515 576

## **ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE**

(rychlá zdravotnická pomoc, tísnové volání při ohrožení života)

Hradecká 1690/2A,500 12 Hradec Králové, tel: 495 755 111, **tísňové volání 155**

## **FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ**

Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové - Nový Hradec Králové

Tel: 495 831 111

## **KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Královéhradeckého kraje**

Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové

tel: 495 058 111

## **INFORMACE O TELEFONNÍCH ČÍSLECH V ČR**

tel.: 1180

## **CENTRÁLNÍ INFORMACE - ČESKÉ DRÁHY**

tel.: 972 111 111

## **4. GRAFICKÁ ČÁST A PŘÍLOHY**

Součástí předkládaného povodňového plánu jsou tyto přílohy:

Příloha 1      Záplavové území při průtoku Q100

Příloha 2      Povodňová mapa

Jako součást tohoto povodňového plánu lze brát rovněž některé další dokumenty, zejména:

- technická dokumentace stavby
- vzor povodňové knihy

## **5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

Tento povodňový plán bude vyhotoven celkem v sedmi výtiscích a jedenkrát v digitální formě.

Originál plánu bude uložen u

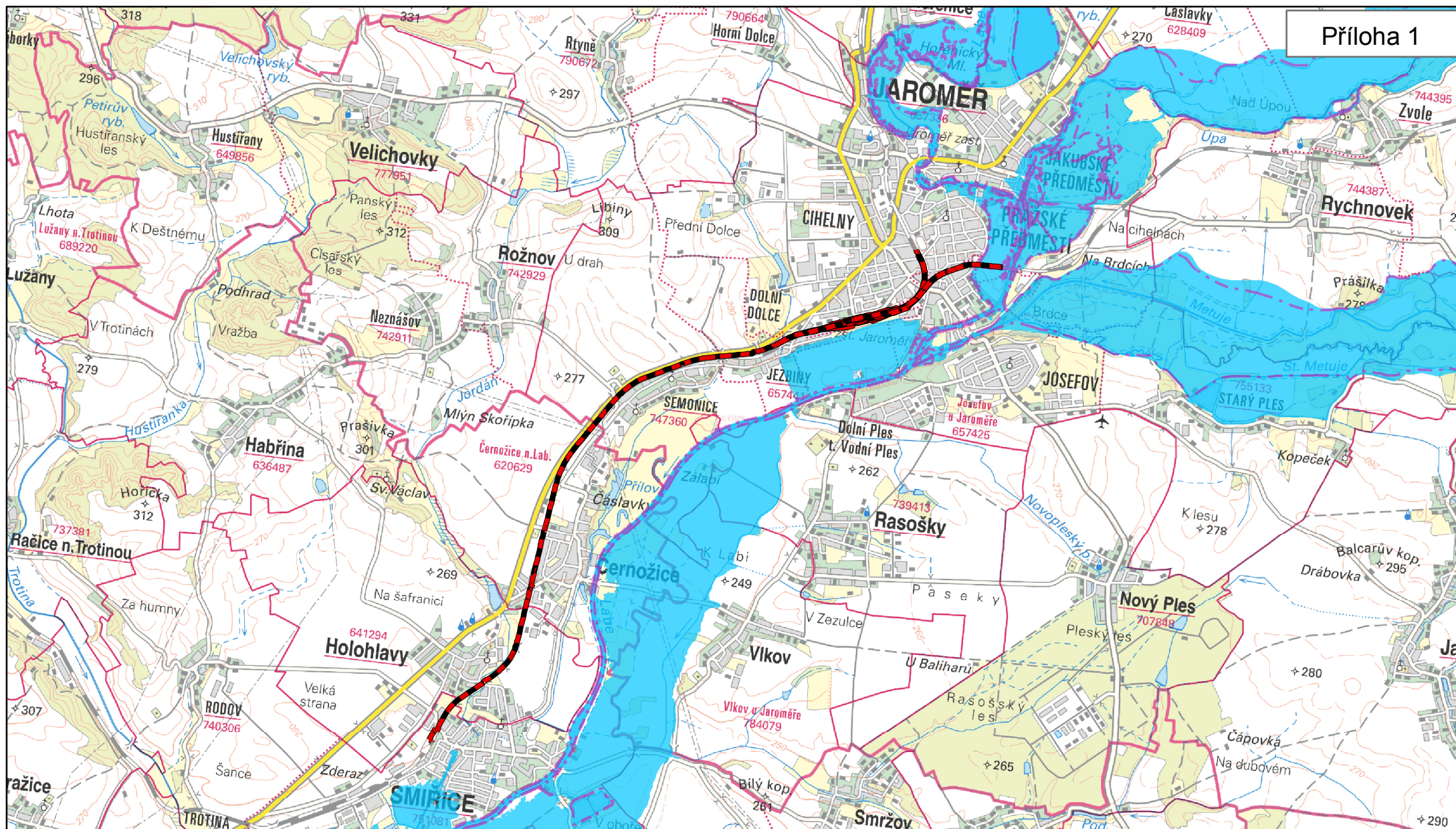
- předsedy povodňové komise
- místopředsedy povodňové komise

Další kopie budou přístupné pro všechny zaměstnance dodavatele stavby, a to na zařízení staveniště poblíž exponované lokality (příloha 2).

Povodňový plán musí být aktualizován při změně technických podmínek.

## **PŘÍLOHY**

**Příloha 1**  
**ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ PRO Q100**



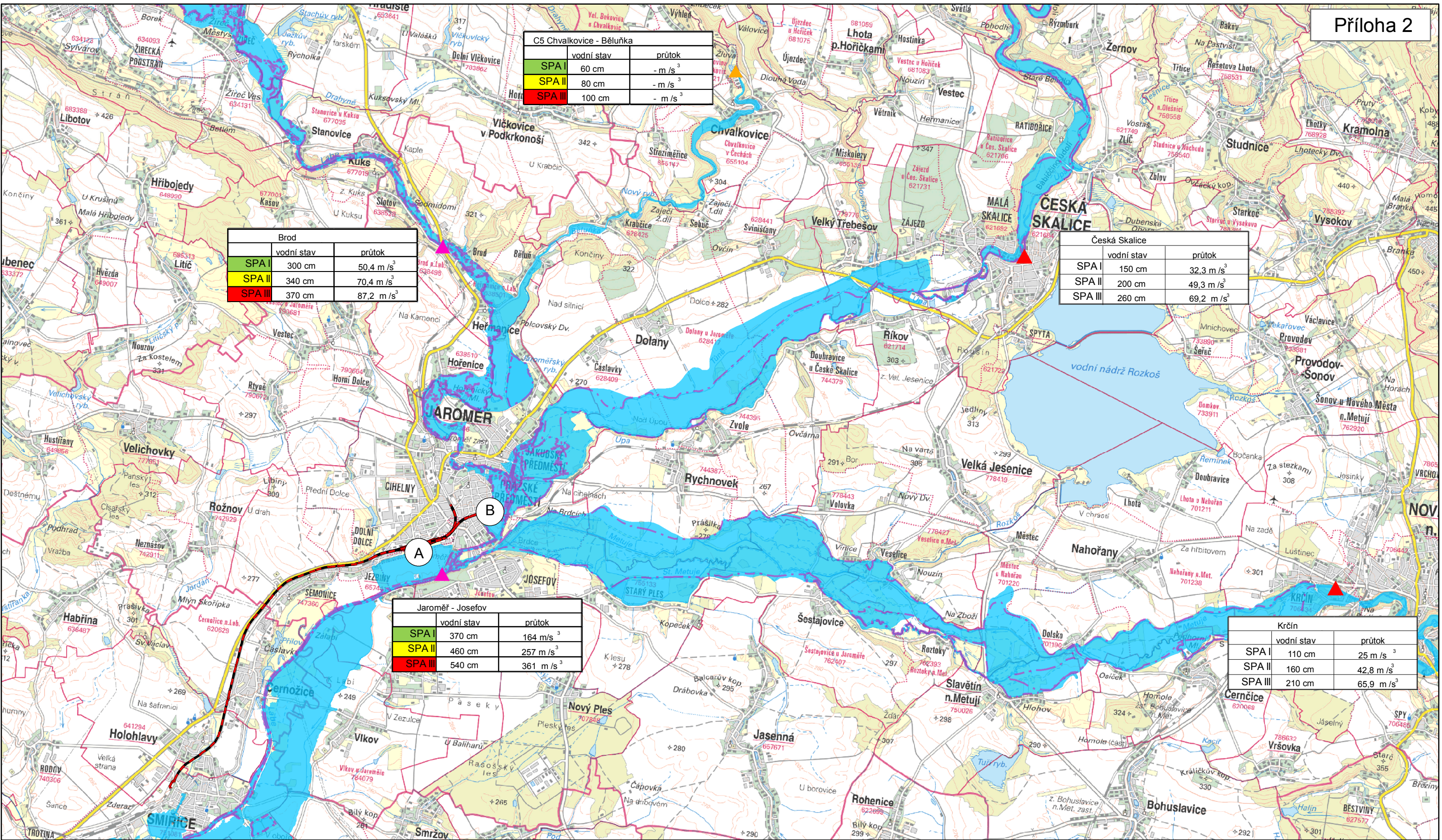
- Aktivní zóna
- Záplavové území Q100
- dotčený úsek trati

0 0,75 1,5 3 km



**Příloha 2**  
**POVODŇOVÁ MAPA**





C5 Chvalkovice - Bělouška		
	vodní stav	průtok
SPA I	60 cm	- m/s <sup>3</sup>
SPA II	80 cm	- m/s <sup>3</sup>
SPA III	100 cm	- m/s <sup>3</sup>

Brod		
	vodní stav	průtok
SPA I	300 cm	50,4 m/s <sup>3</sup>
SPA II	340 cm	70,4 m/s <sup>3</sup>
SPA III	370 cm	87,2 m/s <sup>3</sup>

Česká Skalice		
	vodní stav	průtok
SPA I	150 cm	32,3 m/s <sup>3</sup>
SPA II	200 cm	49,3 m/s <sup>3</sup>
SPA III	260 cm	69,2 m/s <sup>3</sup>

Jaroměř - Josefov		
	vodní stav	průtok
SPA I	370 cm	164 m/s <sup>3</sup>
SPA II	460 cm	257 m/s <sup>3</sup>
SPA III	540 cm	361 m/s <sup>3</sup>

Krčín		
	vodní stav	průtok
SPA I	110 cm	25 m/s <sup>3</sup>
SPA II	160 cm	42,8 m/s <sup>3</sup>
SPA III	210 cm	65,9 m/s <sup>3</sup>