

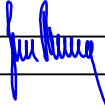


F.7. PLÁN POVODŇOVÝCH OPATŘENÍ

F.7.  
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: ZÁMRSK	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	3019-24-3
AKCE: <b>REKONSTRUKCE SILNICE III/3152 ZÁMRSK – DOBŘÍKOV</b>  OBJEKT: <b>F.7. PLÁN POVODŇOVÝCH OPATŘENÍ</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	3019
			DATUM:	01/2024
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH: <b>PLÁN POVODŇOVÝCH OPATŘENÍ</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>F.7.</b>

Stavba: Rekonstrukce silnice III/3152  
Zámorsk - Dobříkov

## F.7.-Plán povodňových opatření

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

OBSAH:

1.	POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY .....	3
1.1.	Úvod .....	3
	Povodňový plán byl zpracován na základě těchto právních předpisů: .....	3
	Technické podklady pro zpracování povodňového plánu: .....	3
	Povodňový plán schválil .....	3
1.2.	Revize povodňového plánu.....	3
1.3.	Základní identifikační údaje.....	4
1.4.	Popis stavby .....	5
1.4.1.	Úvod .....	5
1.4.2.	Zázemí stavby .....	6
1.4.3.	Přístupové a evakuační cesty .....	7
1.4.4.	Látky závadné vodám .....	7
1.5.	Popis stavby z hlediska protipovodňové bezpečnosti.....	7
1.5.1.	Stupně povodňové aktivity pro stavbu .....	7
1.5.2.	Obecná doporučení.....	10
1.5.3.	Preventivní opatření .....	10
1.5.4.	Protipovodňová opatření .....	10
1.5.5.	Zabezpečovací práce .....	11
1.5.6.	Činnost při nebezpečí povodní.....	11
1.5.7.	Činnost při dosažení SPA na směrodatném hlásném profilu .....	11
1.5.8.	Činnost při bleskové povodni .....	12
1.5.9.	Činnost při zvláštní povodni.....	12
1.5.10.	Činnost při tvorbě ledových jevů .....	12
1.5.11.	Materiál a technické zajištění zabezpečovacích a záchranných prací.....	12
1.5.12.	Činnost po povodni.....	12
1.6.	Telefonní spojení .....	12
1.6.1.	Spojení na zhotovitele .....	12
1.6.2.	Telefony, kde lze získat aktuální informace.....	12
1.6.3.	Telefony, kde lze získat aktuální informace.....	12
1.7.	Závěrečná ustanovení .....	13
1.8.	Základní mapa .....	14

## 1. POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY

### 1.1. Úvod

Povodňový plán řeší opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod, (zejména škod na technologii, dopravních prostředcích, materiálu a mezně i na lidských životech), ke kterým by mohlo dojít zaplavením stavby velkými vodami.

Povodňový plán byl zpracován na základě těchto právních předpisů:

- Zákona a. 185/ 2001 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů;
- Zákona A..254/2001 Sb. (vodní zákon), hlava IX., Ochrana před povodněmi, s platností od 1.1.2002;
- Zákona A.. 239/ 2000 Sb. o integrovaném záchranném systému;
- Zákona A.. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon);

Technické podklady pro zpracování povodňového plánu:

- Místní šetření zpracovatele povodňového plánu
- Projektová dokumentace pro stavební povolení

Povodňový plán schválil

Dne	:	Č.	a.	:	Razítko, podpis
-----	---	----	----	---	-----------------

### 1.2. Revize povodňového plánu

Vzhledem k charakteru a době stavby se nepředepisují.

Povodňový plán bude nutné před zahájením stavby schválit a předložit příslušnému povodňovému orgánu k posouzení s povodňovým plánem obce.

Zahájení stavby bude nejpozději týden před zahájením stavby telefonicky oznámit na provoz správce vodního toku a to na vodohospodářský dispečink.

### 1.3. Základní identifikační údaje

Název akce	Rekonstrukce silnice III/3152 Zámorsk - Dobřívok
Místo	k.ú. Zámorsk (790958)
Objednatel akce	Pardubický kraj Komenského náměstí 125 530 02 Pardubice  zastoupený: SÚS Pardubického kraje 533 03 Pardubice, Doubravice 98
Zhotovitel	.....
Projektant akce	MDS PROJEKT s.r.o. Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto
Objednatel povodňového plánu	-
Zpracovatel povodňového plánu	MDS PROJEKT Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto
Výškový systém	BALTSKÝ PO VYROVNÁNÍ
Doba stavby	.....
Správce vodního toku: Velký labský náhon	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové
Povodňová komise	Povodňová komise obce Zámorsk Zámorsk 95 56543 Zámorsk Te.: 465481221

	ORP Vysoké Mýto MÚ Vysoké Mýto B. Smetany 92 56601 Vysoké Mýto Tel.: 465 466 124
--	--

## 1.4. Popis stavby

### 1.4.1.Úvod

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci stávající komunikace III/3152 v rozsahu obnovy krytu pomocí recyklace za studena bez nadvýšení v intravilánu a s nadvýšením krytu o 100 mm v extravilánu s obnovou stávajícího odvodnění v podobě výměny a doplnění uličních vpustí, v podobě pročištění příkopů s reprofilací a v podobě obnovy příčného propustku a podélných zatrubnění příkopů.

V rámci této akce bude provedena obnova mostu ev.č. 3152-2 v podobě úplné demolice a výstavbou mostu nového. Demolice mostu vyvolá přeložky inženýrských vedení jako je sdělovací vedení ve správě Cetin a.s., veřejného osvětlení ve správě obce Zámorsk a vodovodu ve zprávě VaK Vysoké Mýto. Tyto sítě budou během výstavby dočasně přeloženy na mostní provizorium a trvale přeloženy do chrániček uložených v chodníku mostu nového. Rozsah úpravy komunikace je definován touto projektovou dokumentací, která navazuje na provedený diagnostický průzkum a návrh rekonstrukce na vybraném úseku silnice III/3152 firmou M.I.S., a.s. a na stávající stav silnice III/3152.

## Postup a rozsah prací

Etapizace stavby:

- 
- Projektová dokumentace počítá s realizací akce v jedné stavební sezoně a ve třech stavebních etapách.
- V 1. Etapě bude provedeno dočasné dopravní opatření SO 002 (mostní provizorium) pro SO 201 a jeho výstavba.
- V 2. Etapě bude proveden SO 101 – Silnice III/3152 v 1. (km 0,057-0,160) a 2. Úseku (km 0,160 – 1,340)
- Ve 3. Etapě bude proveden SO 101 – Silnice III/3152 ve 3. Úseku (km 1,340 – 1,810).
- 
- Akce rekonstrukce silnice je řešena v souladu s obecným stavebním postupem stavebních prací od předání staveniště přes demolice, výstavbu rekonstrukce objektu až po předání stavby do užívání.

Postup stavebních prací po objektech:

- 1 – Výstavba mostního provizoria SO 002 v kombinaci s dočasným dopravním opatřením SO 001.
- 2 – SO 401 – Přeložka vedení VO - vymístění ze stávajícího mostu na mostní provizorium – dočasná přeložka
- 3 – SO 451 Přeložka vedení- Cetin a.s. - vymístění ze stávajícího mostu na mostní provizorium – dočasná přeložka
- 4 – SO 501 - Přeložka vodovodu - vymístění ze stávajícího mostu na mostní provizorium – dočasná přeložka
- 5 – SO 201 – Demolice stávajícího mostu
- 6 – SO 201 – Most ev.č. 3152-2. Kompletní výstavba nového mostu

- 7 - SO 301 – Obnova odvodnění komunikace
- 8 – SO 101 – Silnice III/3152 – úsek 1. a 2.
- 9 – SO 401 – Přeložka vedení VO - definitivní přeložka vedení s osazením do konstrukce nového mostu v II. etapě – trvalá přeložka
- 10 – SO 451 Přeložka vedení- Cetin a.s. - definitivní přeložka vedení s osazením do konstrukce nového mostu v II. etapě – trvalá přeložka
- 11 – SO 501 - Přeložka vodovodu - definitivní přeložka vedení s osazením do konstrukce nového mostu v II. etapě – trvalá přeložka
- 12 – SO 002 – Dočasné dopravní opatření pro SO 201 - Kompletní demontáž a odstranění mostního provizoria v kombinaci s dočasným dopravním opatřením
- 13 – SO 101 – Silnice III/3152 – úsek 3.
- 14 – SO 001 Dočasné dopravní opatření pro SO 101– zrušení objízdných tras
- 15 - Uvedení dotčených ploch do původního stavu
- 16 - Vykližení prostoru a předání objektu do užívání
- 17 - Dokumentace DOPS
- 18 - Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

### 1.4.2. Zázemí stavby

Prostor pro zařízení staveniště a dočasnou skládku stavby je v místě staveniště velmi stísněný. Proto bude dodavatel stavby nucen vyhledat další plochy související s danou akcí a sloužící jako skládka stavby či její zařízení ve vlastní režii mimo hranici dočasného záboru stavby s předpokládaným umístěním na pozemcích ve vlastnictví Pardubického kraje nebo na pozemcích Obce v závislosti na projednání dodavatele s majitelem pozemku. Zařízení staveniště bude umístěno na zpevněných plochách nad úrovní hladiny Q 100. Zařízení staveniště i vlastní staveniště bude zabezpečeno z prostředků dodavatelské firmy.

Staveniště se převážně nachází mimo zátopové zemí řeky Loučná. Staveniště v oblasti SO 201 se nachází pod úrovní hladiny Q100, a proto v nivě řeky nebude zřizováno zařízení staveniště, nebude zde parkovat stavební technika. Nebudou zde zřizovány dočasné deponie půdy ani stavebního materiálu. Umístění dočasných deponií půdy a stavebního materiálu bude řešeno v režii zhotovitele stavby. Připojení na zdroje bude realizováno z prostředků dodavatelské firmy. Staveniště bude řešeno dle požadavků plánu BOZP stavby. Tyto práce budou zahrnuty do nabídky dodavatele. Předané staveniště bude zabezpečeno a zajištěno proti vstupu nepovolaných osob a to zejména pomocí oplocení staveniště.

Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytyčení dočasného záboru stavby. Vlastní dočasný zábor stavby reprezentuje zároveň i obvod staveniště.

Dočasná skládka stavby bude řešena dodavatelem v jeho režii. Zde bude nutné uvažovat s plochou pro uskladnění ornice a zemin, které budou zpětně použity pro zásyp a obsyp opravovaného objektu.

Ostatní materiál je určen ke skládce na trvalou skládku s poplatkem. Množství jednotlivých hmot a materiálu užitých k zpětnému uložení do stavby je uveden ve výkazu výměr soupisu prací.

Problematika trvalé skládky s uložením a poplatkem bude řešena v režii dodavatele s jím určenou vzdáleností. Tyto práce jsou kalkulovány vybranými položkami s dodavatelem určené dopravní vzdálenosti a velikosti poplatku za uložení.

Výstavba SO 101 bude prováděna za provozu po polovinách a předpokládá se převádění dopravy za pomoci schémat obsahující semaforey.

Během pokládky ložné a obrusné vrstvy bude silnice pro provoz uzavřena a doprava převáděna po objízdě trase vedené po I/35 přes Týniště dále po II/315 přes Dobříkov. Objízdě trasa je navržena jako obousměrná.

Během výstavby SO 201 bude místní a dálková doprava, chodci a cyklisté převáděny po dobu provádění stavebních prací mimo prostor staveniště. Daná problematika bude řešena převedením po mostním provizoriu a související provizorní

komunikaci. Pro překonání vodního toku je navržena provizorní ocelová konstrukce délky 21,15m. Mostní objekt je navržen jako jednopruhový pro civilní sektor s oboustranným chodníkem, resp. pravostranným chodníkem a levostrannou kabelovou lávkou. Součástí dopravního opatření je navržena provizorní objízdná místní komunikace vybudovaná jako vozovka převádějící místní a dálkovou dopravu ze silnice III/3152 a místní komunikace na uvedený provizorní mostní objekt.

#### 1.4.3.Přístupové a evakuační cesty

Přístup na staveniště je možné z obou břehů toku Loučná, tzn. ze stávající komunikace III/3152.

Na přístupových komunikacích a na mostním provizoriu bude zachován průjezdný profil pro požární vozidla (průjezdný průřez musí být ve světlych rozměrech nejméně 3500 mm široký a 4100 mm vysoký) a pro vozidla rychlé záchranné služby.

Stavba neomezuje přístup k zařízení pro zásobování požární vodou, nejsou vytvářeny významné překážky zásahové jednotce hasičského záchranného sboru, které by bránily běžnému zásahu či vytvářely složité podmínky pro zásah a evakuaci osob.

Výstavbu nového mostního provizoria je s ohledem na přístupnost vozidel záchranné služby (týká se i vozidel rychlé pomoci) nutno provádět tak, aby byla zajištěna dostupnost k nemovitostem na vzdálenost alespoň 20 m, ve výjimečných případech a po dohodě s pracovníky HZS na vzdálenost větší, nejvýše však 50 m. Přizpůsobit je nutno těmto zásadám i stání zemních strojů bez obsluhy v dosahu, aby nevytvořili nežádoucí překážku.

#### 1.4.4.Látky závadné vodám

Tyto látky (§ 39, zákona A.. 254/2001 Sb.) nebudou v místě stavby skladovány. Uložení ropných látek (RL) je možné pouze v palivových nádržích mechanizace a dopravních prostředků.

Pokud budou palivové nádrže doplňovány ropnými látkami na staveništi, musí být provedena taková opatření, aby nedošlo k jejich úniku.

### **1.5. Popis stavby z hlediska protipovodňové bezpečnosti**

Při vzestupu hladiny není horní část mostu ohrožena povodní, ohroženy jsou pouze práce na spodní stavbě mostu a křídlech mostu a práce na úpravách paty tělesa komunikace, okolního terénu a koryta toku.

#### 1.5.1.Stupně povodňové aktivity pro stavbu

##### Základní pojmy:

Správci vodních toků – zajišťují správu významných vodních toků – Povodí Labe s.p.,

Povodňové orgány - jsou definovány vodním zákonem a jsou oprávněné k řízení, organizaci a kontrole opatření k ochraně před povodněmi.

Povodňová komise – je povodňovým orgánem obce v době povodní, při činnosti se řídí povodňovým plánem a je oprávněna činit opatření a vydává příkazy. Pro obec Zámorsk je povodňová komise povodňovým orgánem a řídí ochranu před povodněmi.

Povodňový plán – je dokument obsahující souhrn organizačních a technických opatření potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společností a na životním prostředí v rámci určitého územního celku, pozemku nebo stavby.

Hlásná povodňová služba – zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva a k řízení a vyhodnocování opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi. K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu. Podrobnosti o organizaci hlásné povodňové služby upravují povodňové plány.





Hlásný profil – je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily se podle významu rozdělují do tří kategorií.

Stupně povodňové aktivity (SPA) – vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody, vznik ledových nápichů a zácp, chod ledu, mezní nebo kritické hodnoty sledovaných jevů z hlediska bezpečnosti vodního díla apod.).

1. stupeň povodňové aktivity – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity - ohrožení

Rozhodný vodočet pro vyhlásování jednotlivých stupňů povodňové aktivity (SPA)

EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU		KATEGORIE:																
<b>ZÁMRSK (LOUČNÁ)</b>		<b>C</b>																
<p><b>Tok:</b> Loučná</p> <p><b>Stanice:</b> Zámorsk (Loučná)</p> <p><b>GPS:</b> 49.9861°N, 16.1235°E</p> <p><b>Obec:</b> Zámorsk</p> <p><b>ORP:</b> Vysoké Mýto</p> <p><b>Kraj:</b> Pardubický</p>																		
<p>Hladinoměrné čidlo je umístěno na silničním mostu přes Loučnou nedaleko rybníku Prvák. Profil monitoruje hlídková služba obce, dále je profil vybaven automatickým přenosem dat s možností zasílání varovných sms zpráv. Obec dále varuje obec Týniště, která se nachází na toku pod obcí a také příslušné ORP (Vysoké Mýto).</p>																		
<p><b>Číslo hydrologického pořadí:</b> 1-03-02-058</p>																		
<p><b>Provozovatel stanice:</b> Obec Zámorsk</p> <p><b>Příjemci varovných SMS zpráv:</b></p> <p>předseda povodňové komise _____</p> <p>místopředseda povodňové komise _____</p>																		
<p><b>Stupně povodňové aktivity (cm)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">I.SPA bdělost</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span></td> <td style="width: 60%; text-align: center;">150</td> </tr> <tr> <td>II.SPA pohotovost</td> <td style="text-align: center;"><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span></td> <td style="text-align: center;">190</td> </tr> <tr> <td>III.SPA ohrožení</td> <td style="text-align: center;"><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span></td> <td style="text-align: center;">230</td> </tr> </table>		I.SPA bdělost	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span>	150	II.SPA pohotovost	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span>	190	III.SPA ohrožení	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span>	230	<p><b>Četnost hlášení SPA</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">I.SPA</td> <td style="width: 70%;">1x denně</td> </tr> <tr> <td>II.SPA</td> <td>4x denně</td> </tr> <tr> <td>III.SPA</td> <td>3 hod hlášení</td> </tr> </table>		I.SPA	1x denně	II.SPA	4x denně	III.SPA	3 hod hlášení
I.SPA bdělost	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span>	150																
II.SPA pohotovost	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span>	190																
III.SPA ohrožení	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span>	230																
I.SPA	1x denně																	
II.SPA	4x denně																	
III.SPA	3 hod hlášení																	
<p><b>Vodočetná lat':</b> NE</p> <p><b>Přenos dat:</b> ANO</p> <p><b>SMS:</b> ANO</p> <p><b>Centrum automatického sběru dat:</b> <a href="http://www.edpp.cz">http://www.edpp.cz</a></p> <p><b>Naměřená data jsou dostupná na:</b> <a href="http://www.hladiny.cz/hladiny/index.php?ca=171&amp;cs=42672">http://www.hladiny.cz/hladiny/index.php?ca=171&amp;cs=42672</a></p>																		

#### Základní informace a umístění profilu

Identifikátor hlásného profilu	ZAMR_C
Jméno/Název	Zámorsk (Loučná)
Kategorie	C
Identifikátor pobočky ČHMÚ	HK
Kód uceleného povodí	LABE
Kód podniku Povodí	PLA
Provozovatel	Obec Zámorsk
Příslušnost profilu k povodňovému plánu kraje (kód kraje - SPZ)	E
Vodní tok - identifikátor	104760000100
Vodní tok - název	Loučná
Recipient - identifikátor	100010000100
Recipient - název	Labe
Říční km	32.7
Hydrologické povodí	
Hydrologické pořadí	1-03-02-058
Identifikátor zdroje dat	PP
Id. kraje	94
Název kraje	Pardubický kraj
Id. ORP	1252
Název ORP	Vysoké Mýto
Id. obce	581224
Název obce	Zámorsk
Id. katastru	790958
Název katastru	Zámorsk
Popis umístění profilu	Hladinoměrné čidlo je umístěno na mostní konstrukci silnice přes Loučnou
Zdroj dat	hladinoměrné čidlo, s přenosem dat
Poznámka	Digitální povodňový plán: <a href="http://www.edpp.cz/dpp/zamorsk">http://www.edpp.cz/dpp/zamorsk</a>

#### WWW zdroje informací o měřených datech v profilu

Odkaz na WWW stránku profilu - stavy a průtoky	<a href="http://www.hladiny.cz/hladiny/index.php?ca=171&amp;cs=42672">http://www.hladiny.cz/hladiny/index.php?ca=171&amp;cs=42672</a>
Odkaz na evidenční list profilu	<a href="http://www.edpp.cz/evidencni-list/zamorsk-loucna-">http://www.edpp.cz/evidencni-list/zamorsk-loucna-</a>

#### Nastavení SPA

Příznak zda jsou SPA vyhlášovány dle vodního stavu či průtoku (H,Q) H

SPA1 - vodní stav	150
SPA2 - vodní stav	190
SPA3 - vodní stav	230
Četnost hlášení při 1.SPA	1x denně
Četnost hlášení při 2.SPA	4x denně
Četnost hlášení při 3.SPA	3 h hlášení

#### Základní hydrologické údaje

##### VH mapa a souřadnice

X (Gauss-Kruger S42) - ČHMÚ	3580790.6
Y (Gauss-Kruger S42) - ČHMÚ	5540198.1
Souřadnice WGS84 - severní šířka	49.986084 ° s.š.
Souřadnice WGS84 - východní délka	16.123426 ° v.d.
souřadnice - JTSK	X: -623244 Y: -1069451

Hlásná povodňová služba obce:

Sídlo : Obec Zámorsk tel. 465481221

### Vyhlašování jednotlivých stupňů povodňové aktivity

#### I. stupeň: Stav bdělosti

- nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny nebezpečí
- nevyhlašuje se
- začíná činnost hlásná a hlídková služba
- svolává se pracovní štáb povodňové komise
- prověrka spojení na povodňové orgány (povodňová komise města)

#### II. stupeň: Stav pohotovosti

- vyhlašuje příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň, když však nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto
- vyhlašuje a odvolává starosta města na základě údajů povodňové služby a zpráv předpovědní a hlásné služby
- svolává se povodňová komise

#### III. stupeň: Stav ohrožení

- vyhlašuje příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území
- vyhlašuje a odvolává starosta města, tj. předseda povodňové komise
- svolává se povodňová komise

Zde bude prováděno každodenní měření a sledování hladiny vody ve vodním toku pod mostem a hlásném profilu se zápisem do stavebního deníku. Na základě sledování budou stavy vyhodnoceny a bude postupováno dle povodňového plánu.

Při výraznějším vzestupu hladiny se bude dodavatel informovat na pracovišti Vodohospodářského dispečinku Povodí Labe, s.p. o dalším vývoji hladin.

Vzhledem k charakteru povodí se dá uvažovat s rychlým nárůstem povodňových vod v daném řezu.

### 1.5.2.Obecná doporučení

Uzavřít pojistku s některým pojišťovacím ústavem proti ohrožení stavby velkou vodou.

Po skončení denních prací odstranit všechny pracovní předměty, zařízení a nezabudované stavební materiály z koryta toku a jeho břehů, umístit je na úroveň vozovky komunikace nad Q 100.

Pod palivové nádrže zaparkované techniky a automobilů umístit vaničku naplněnou vhodným sorbentem pro omezení možnosti úkapů ropných látek.

### 1.5.3.Preventivní opatření

Po dobu stavby je třeba sledovat předpověď počasí. V prostoru koryta toku musí být pouze nezbytně nutné předměty, v případě nebezpečí vzestupu hladiny je nezbytné včas z koryta a jeho okolí odstranit předměty, zařízení a nezabudované stavební materiály.

### 1.5.4.Protipovodňová opatření

- Neskladovat v nivě řeky a koryta vodního toku stavební materiál
- Navrhnout lešení pro jednotlivé stavební práce takovým vhodným způsobem, aby bylo možné jej demontovat s ohledem na stav vody v korytě vodního toku
- Objekty zařízení staveniště umísťovat mimo koryto vodního toku a mimo zátopovou hranou vodního toku (vhodné konzultovat se správcem vodního toku)

- Jednotlivé stavební materiály umísťovat s ohledem na velikost zařízení staveniště i na meziskládkách
- Pravidelně sledovat stav hladiny vody ve vodním toku s případnou odezvou v postupu stavebních prací – viz odstavec 1.5.1.
- Sledovat předpovědi počasí se zaměřením na jeho vývoj s případnou odezvou na postup stavebních prací – viz odstavec 1.5.1.
- Na stavbě bude trvale zajištěn telefonní seznam na jednotlivé složky záchranného systému ČR

Zařízení staveniště bude plně mobilní, zdroj el. proudu bude řešen elektrocentrálou.

Látky závadné vodám nebudou v místě stavby skladovány. PHM budou pouze v palivových nádržích mechanizace a dopravních prostředků, v místě stavby nebudou doplňovány.

Vlastní stavba bude ohrožena přívalovými dešti a dlouhotrvajícími srážkami místního charakteru. Po skončení denních prací budou z koryta vodoteče a inundačního území odstraňována všechna zařízení a pracovní předměty, stejně tak nezabudované stavební materiály. Stavební technika nebude v blízkosti mostu mimo pracovní dobu umísťována.

Zhotovitel stavby zřídí pro účel stavby vlastní povodňovou komisi, která bude spolupracovat s místními povodňovými komisemi. Tato komise se bude řídit pokyny místních komisí a místním protipovodňovým plánem.

Řešení povodňových situací bude navrženo dodavatelem stavby v jeho povodňovém plánu. Postupy povodňové komise dodavatele budou blíže popsány a specifikovány. Činnosti povodňové komise bude koordinována s činnostmi zástupců investora.

Při realizaci založení mostu bude maximálně snížena hladina ve vodním toku Loučná.

### 1.5.5. Zabezpečovací práce

Při výstavbě mostu bude v prostoru pod mostem vystavěno podpůrné pomocná konstrukce sloužící k výstavbě mostu. Ostatní materiál pro výstavbu mostu bude skladován a navážen z komunikace, která je mimo SPA.

Uvedené objekty pod mostem budou zajištěny proti povodním tím, že budou dostatečně kotveny a umístěny mimo průtočný prostor koryta vodního toku Loučná.

Dané konstrukce budou případně při průchodu povodní demontovány a zajištěny dostatečně proti jejich stržení.

Vlastní konstrukce bednění a skruže bude navržena tak, aby odolala povodni s tím, že nebudou konstrukce odneseny vodou.

Průtočný profil skruže bude navržen tak, aby převedl návrhovou hladinu vody.

### 1.5.6. Činnost při nebezpečí povodní

Stupně povodňové aktivity budou v každodenním cyklu sledovány. O daném sledování bude veden zápis do stavebního deníku.

### 1.5.7. Činnost při dosažení SPA na směrodatném hlásném profilu

S ohledem na stavy SPA se dá předpokládat, že staveniště a stavba bude povodněmi výrazně dotčena (viz. příloha 1.5.1). Z tohoto vychází také jednotlivé činnosti při dosažení hladiny vody k jednotlivým stupňům SPA.

I. SPA Demontáž lešení, pokud bude stát ve vodním toku. Vyklizení zátopového území povodní. Odstranění materiálů a předmětů zařízení staveniště, které mohou být povodní ohroženy a odneseny vodou.

II. SPA Vyklizení zařízení staveniště pod mostem, zajištění materiálu v prostoru pod komunikací a pod mostem. Kotvení konstrukcí bednění a skruže. Navazuje na 1. SPA. Práce při 2. SPA budou dokončeny a sledován

vývoj povodňové vlny. Bude případně reagováno na daný vývoj zajištěním obnažených partií komunikace tak, aby nedošlo k erozi násypových svahů.

- III. SPA Bude případně reagováno na daný vývoj zajištěním obnažených partií komunikace tak, aby nedošlo k erozi násypových svahů.

#### 1.5.8. Činnost při bleskové povodni

Vyklizení stavenišť, demontáž lešení, pokud bude ve vodním toku

#### 1.5.9. Činnost při zvláštní povodni

Dtto

#### 1.5.10. Činnost při tvorbě ledových jevů

S ohledem na dobu výstavby a stavebních prací v období mimo zimu, se tyto jevy nepředpokládají.

#### 1.5.11. Materiál a technické zajištění zabezpečovacích a záchranných prací

Pracovníci stavby, nářadí, technika stavby

#### 1.5.12. Činnost po povodni

Odstranění případných nečistot a naplavenin. Vyčištění stavenišť od následků povodní a obnažení zanešených a zaplavených konstrukcí. Tyto práce budou specifikovány po zmapování rozsahu povodně na stavební práce.

### 1.6. Telefonní spojení

#### 1.6.1. Spojení na zhotovitele

ZHOTOVITEL :	

#### 1.6.2. Telefony, kde lze získat aktuální informace

SPRÁVCE VODNÍHO TOKU:	
Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého, 500 03 Hradec Králové	Tel. + 420 495 088 111
Povodí Labe, státní podnik - Dispečink Víta Nejedlého, 500 03 Hradec Králové	Tel. + 420 495 088 720 Email.: <a href="mailto:vhd@pla.cz">vhd@pla.cz</a> Tel. + 420 495 088 730

#### 1.6.3. Telefony, kde lze získat aktuální informace

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:	

SPRÁVCE STAVBY:	
AUTORSKÝ DOZOR:	
KRAJSKÝ ÚŘAD:	
Pardubická kraj Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	+420 466 026 111
Povodňová komise Pardubického kraje	<a href="https://www.pardubickykraj.cz/vo-dni-hospodarstvi">https://www.pardubickykraj.cz/vo-dni-hospodarstvi</a>
Pardubická kraj Odbor životního prostředí Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	Tel. +420 466 026 350
POLICIE – DI:	
Policie ČR, Dopravní inspektorát Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí	Tel. +420 974 580 250
VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:	
Městský úřad Vysoké Mýto B. Smetany 92 56601 Vysoké Mýto	Tel. +420 465 670 263
HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR:	
Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje Hylváty 5 562 03 Ústí nad Orlicí	Tel. + 420 950 585 197
POVODŇOVÉ KOMISE:	
Povodňová komise obce Zámorsk Zámorsk 95 56543 Zámorsk	Te.: 465481221
ORP Vysoké Mýto MÚ Vysoké Mýto B. Smetany 92 56601 Vysoké Mýto	465 466 124

#### 1.7. Závěrečná ustanovení

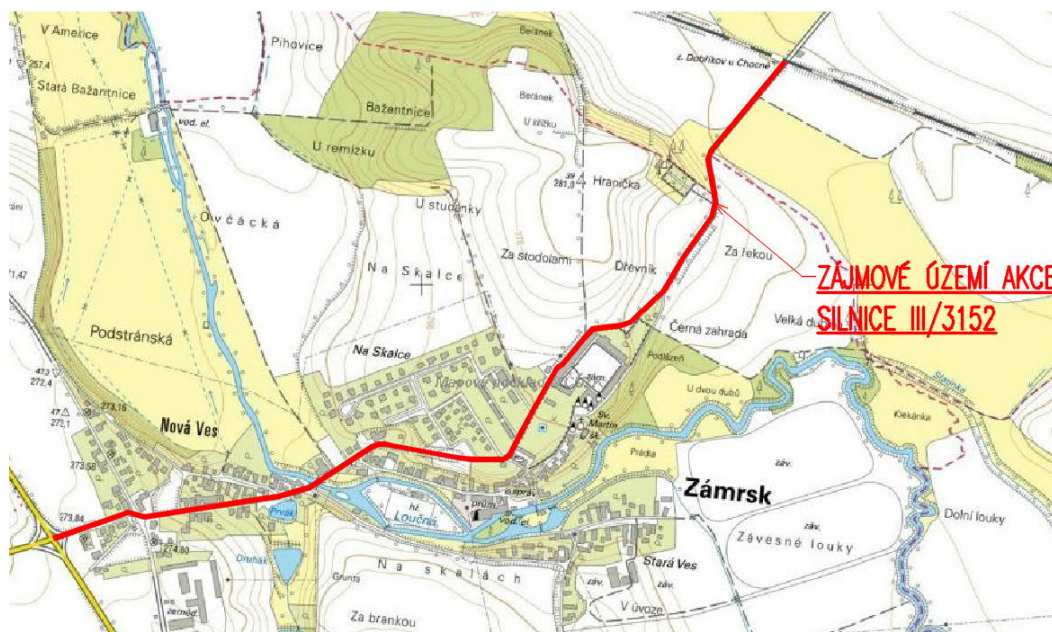
- vedoucí povodňové čety (stavbyvedoucí) je povinen tento plán dodržovat a řídit se jím;
- členové povodňové čety zhotovitele budou s plánem podrobně seznámeni a poučeni o svých povinnostech;
- povodňový plán bude trvale k dispozici na dostupném místě;



## 1.8. Základní mapa

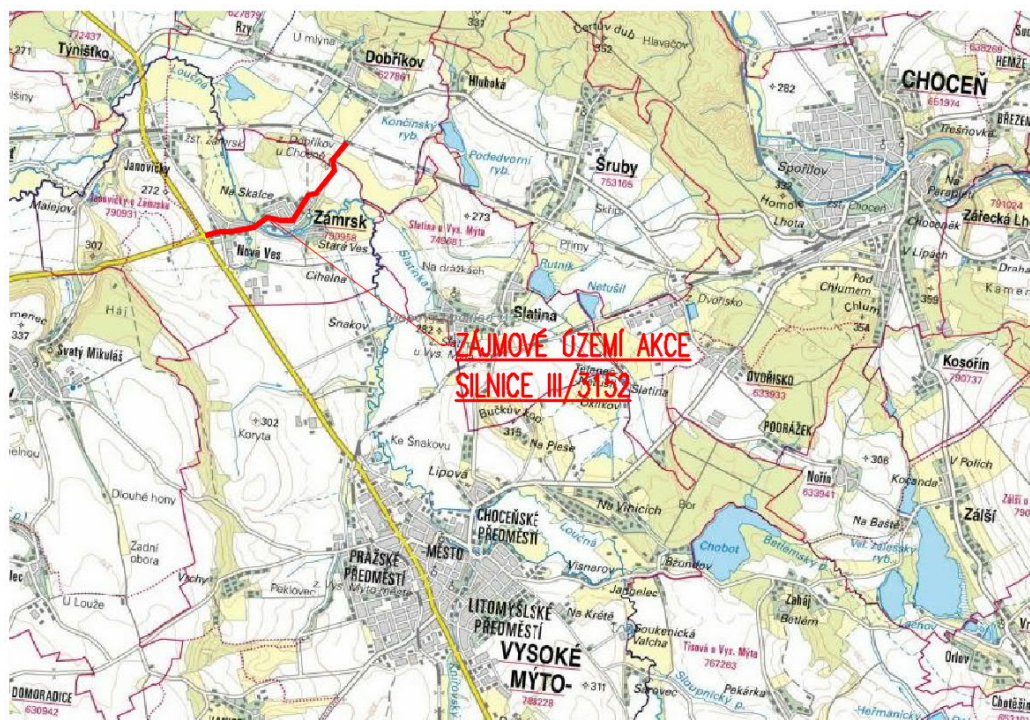
Přehledná mapa 1 : 10 000

- PŘEHLEDNÁ MAPA 1:10 000
- SCHEMA

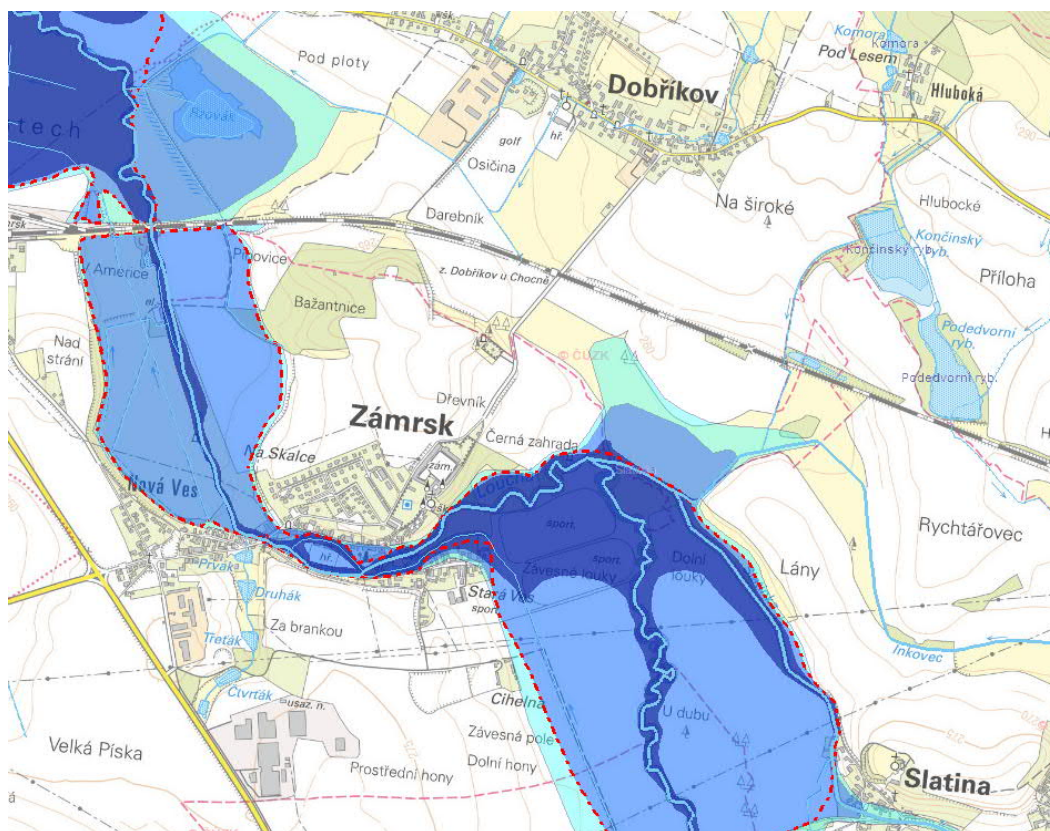


Přehledná mapa 1 : 50 000

- PŘEHLEDNÁ MAPA 1:50 000
- SCHEMA



Přehledná mapa zátopového území toku Loučná 1 : 10 000



**MDS** PROJEKT  
MDS PROJEKT s.r.o.  
Försterova č.p. 175  
566 01 Vysoké Mýto  
IČ: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938

01

Ve Vysokém Mýtě 01/2024

Miloš Bednář