

Zodpovědný projektant:	Ing. Milan Macko	<i>Milan Macko</i>
Vypracoval:	Miroslav Macko	<i>Macko</i>
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny Kosovská 1122/16, Jihlava	
Kraj:	Vysočina	
Katastrální území	Pacov, Důl	

Zhotovitel PD:

MACKO

Mosty a konstrukce staveb

Projekční a konstrukční kancelář

Pod Zámětkem 1406/28 500 12 Hradec Králové

email: mostar@seznam.cz mobil: 602 563 245



III/1296 Kuňovka - most ev.č. 1296-1

Datum:	08/2020
Měřítko:	-
Stupeň PD:	PDPS
Číslo zakázky:	05-2019

POVODŇOVÝ PLÁN

G.

5



OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	2
1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	2
2.	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	3
3.	ÚVOD	3
4.	ROZSAH PLATNOSTI	4
4.1.1	Údaje o objektu	4
4.1.2	Postup a technologie opravy mostu	4
4.2	PŘÍČINY POVODŇOVÝCH STAVŮ	5
4.2.1	Ohrožení stavby přirozenou povodní	6
4.3	NÁVRH ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY	6
4.3.1	Ochrana přilehlého území.....	6
4.3.2	Ochrana staveniště při stavbě.....	6
4.4	OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI	7
4.5	ČINNOST PŘI POVODŇOVÉ AKTIVITĚ.....	8
4.5.1	Za stavu bdělosti	8
4.5.2	Za stavu pohotovosti	8
4.5.3	Za stavu ohrožení.....	9
4.6	ČINNOSTI PO POVODNI	9
4.7	PROHLÍDKY PRACOVISTĚ.....	9
4.8	INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ	10
5.	ZÁVĚR.....	12
6.	PŘÍLOHY	12
PŘÍLOHA Č. 1:	13
	<i>Situace 1 – širší vztahy:</i>	<i>13</i>
	<i>Situace 2 - detail:</i>	<i>14</i>



1. Identifikační údaje stavby

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	III/1296 Kuňovka – most ev.č. 1296-1
Místo stavby:	úsek mezi městy Pacov a Pošná, silnice III/1296 km 1,896 - 2,000 (absolutní staničení dle geoportálu ŘSD)
Obec:	Pacov, Důl - místní část Kuňovka
Katastrální území:	Pacov [717215] Důl [726290]
Kraj:	Vysočina
Předmět dokumentace:	Změna dokončené stavby dopravní infrastruktury včetně součástí a příslušenství.
Obec s rozšířenou působností	Pacov
Povodí vodního toku Správce vodního toku Vodní tok	Povodí Vltavy, státní podnik Povodí Vltavy, státní podnik Kejtovecký potok ř.km. cca 9,1, IDVT 10100318 Souřadnice S-JTSK: y =708894; x = 1 117477

1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 586 01 Jihlava IČ 70890749
Investor, objednatel PD a správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava IČ 00090450



2. Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant:	Ing. Milan Macko Mosty a konstrukce staveb Projekční a konstrukční kancelář Pod Zámečkem 1406 / 28 Hradec Králové 500 03 IČO : 479 36 771 DIČ: CZ5908206700
Odpovědný projektant:	Ing. Milan Macko ČKAIT: 1002013 - autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské stavby
Dodavatel:	bude vybrán investorem ve výběrovém řízení
Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby rozsah PD dle přílohy č. 6 platného znění vyhlášky č. 146/2008 Sb.
Předpokládané zahájení stavby:	2021
Předpokládané dokončení stavby:	2021
Předmětem povodňového plánu jsou opatření na ochranu majetku vyššího dodavatele stavby a jeho subdodavatelů.	
Obvod staveniště je za povodně ovlivněn vodním tokem Kejtovským potokem v k.ú. Pacov a Důl v místní části Kuňovka.	

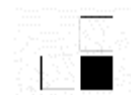
3. Úvod

Tento povodňový plán navrhuje potřebná opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění škod při rekonstrukci mostu v katastrálním území Důl v místní části Kuňovka. Předmětem akce je celková rekonstrukce stávajícího mostu a komunikace a dále novostavba opěrných zdí v koruně komunikace.

Most převádí komunikaci III/1296 přes trvalý vodní tok Kejtovský potok.
Vodní tok se nachází v Povodí Vltavy s.p., který je také jeho správcem.

Povodňový plán je zpracován v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (hlava IX. – Ochrana před povodněmi) a na základě odvětvové technické normy vodního hospodářství TNV 75 2931 Povodňové plány. Návrh povodňového plánu se předkládá příslušným orgánům a organizacím k vyjádření. Přípomínky budou po zvážení začleněny do konečného znění povodňového plánu zhotovitele, který bude vycházet z použitých technologií použitých na stavbě.

Povodňový plán bude zhotovitelem aktualizován a následně bude předložen k odsouhlasení správci povodí a přímému správci vodního toku a poté bude předložen ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu.



4. Rozsah platnosti

Opatření uvedená v tomto povodňovém plánu se vztahují na pracoviště stavby a to po dobu výstavby, která mohou být ohrožena zvýšenými průtoky v korytě vodního toku Kejtovského potoka v místě stavby nad hodnotu rozhodnou pro návrh ochrany podle projektové dokumentace.

4.1.1 Údaje o objektu

Charakteristika most. obj:	Most na silnic III. třídy, o jednom mostním otvoru, železobetonová rámová spřažená konstrukce, založena hlubinně na VP pilotách, v přímé, kolmý, s normovou zatížitelností s neomezenou volnou výškou.
Délka přemostění:	12,5 m
Délka mostního objektu:	25,5 m
Délka nosné konstrukce:	15,5 m
Rozpětí mostu:	14,0 m
Šikmost most. obj.	90°, most kolmý
Volná šířka most. obj.	6,5 m
Šířka most. obj.:	8,1 m
Výška nad terénem	7,0 m
Stavební výška	0,845 m
Plocha NK most. obj.	115,0 m ²
Plocha mostu:	207,0 m ²
Zatížení a zatížitelnosti	Navrženo dle ČSN EN 1991-2 pro zatížení podle skupiny 1

Návrh mostního objektu vychází ze stávající polohy ponechávané spodní stavby a z návrhových parametrů převáděné komunikace.

Most je navržen v souladu s dotčenými články ČSN 73 6201. Dosavadní kapacita mostního otvoru nebyla zmenšena. Spodní stavba (opěry i křídla) bude zachována. Nová nosná konstrukce bude uložena na pilotách provedených za rubem stávajících opěr tzn. přímo v konstrukci stávajícího zemního tělesa. Dolní líc nosníků nové nosné konstrukce je navržen nad úroveň stávajících nosníků.

Nový most musí být šířkově upraven na normovou kategoriální šířku S6,5. S ohledem na vysoký násyp (cca 7m) je uvažováno s ponecháním původní kamenné spodní stavby a s výstavbou nového založení pro potřeby nové nosné konstrukce. Založení je tedy navrženo jako hlubinné na VP pilotách za rubem stávající spodní stavby.

4.1.2 Postup a technologie opravy mostu

Před zahájením prací bude provedeno vytyčení všech dotčených inženýrských sítí.

Postup a technologie výstavby:

Stavba bude provedena jako jeden celek.



Níže je prezentován **rámcový** návrh postupu prací. Konkrétní postup prací včetně časového harmonogramu je součástí dokumentace zhotovitele. Ve finálním harmonogramu budou zohledněny konkrétní vlivy v aktuálním čase výstavby (přeložky sítí, návaznost na jiné stavby, aktuální dopravní situace a požadavky dotčených orgánů na DIO apod.) SO 134 bude s ohledem na přímou návaznost prováděn současně s příslušnými pracemi na SO 101 a SO 251.

- Příprava staveniště, zřízení zařízení staveniště
- Zřízení dopravně inženýrského opatření dle SO 181 (podkladem k projednání je příloha situace DIO)
- Vytýčení všech inženýrských sítí, opatření pro ochranu sítí, případné přeložky, atd.
- Realizace pilot pro SO 201 a SO 251
- Frézování asfaltobetonového krytu komunikace
- Výkopy a současné bourací práce nosné konstrukce mostu
- Sanační práce na spodní stavbě
- Výstavba opěr a křídel, část zásypů
- Uložení nosníků NK, bednění
- Výztuž a betonáž NK
- Výstavba opěrných zdí
- Přechodové desky mostu, zásypy
- Konstrukční vrstvy komunikace
- Izolace mostu, římsy
- Asfaltobetonové vrstvy komunikace + VZD
- Mostní svršek vč. svodidel na mostě a opěrných zdí
- Dokončovací práce na prvcích odvodnění, terénním úpravě
- Zrušení zařízení staveniště
- Zrušení DIO
- Ukončení stavebních prací

Předpokládaný časový průběh stavby

Realizace stavby se předpokládá v roce 2021 nebo 2022. Stavba bude realizována v jedné stavební sezóně v délce výstavby cca 6 měsíců.

4.2 Příčiny povodňových stavů

Zdrojem povodňového nebezpečí pro stavbu mostu jsou zejména přirozené povodně na toku Kejtovského potoka v k.ú. Důl vyvolané hydrometeorologickými podmínkami.

- Zimní a jarní povodně - mohou se vyskytnout kdykoliv v období se souvislou sněhovou pokrývkou (prosinec - duben). Vývoj povodně může být obzvlášť nebezpečný, je-li oteplení doprovázeno dešťovými srážkami a silným prouděním vzduchu. Tyto povodně se vyskytují nejvíce na vodních tocích v podhůří a následně ovlivňují i nížinné úseky větších vodních toků.
- Letní povodně - jsou způsobeny dlouhotrvajícími srážkami nebo přívalovými dešti. Jsou provázeny extrémními průtoky a velkými objemy povodňových vln. Povodně způsobené přívalovými dešti zasahují především malá povodí s drobnými toky a velice těžce se předvídají. Nesou sebou velké množství splavenin a přes svůj lokální charakter mohou způsobit velké materiální škody.
- Zimní povodně v důsledku ledových jevů (nápěchy a ledové zácpy) - může docházet k lokálnímu vybřežování.



4.2.1 Ohrožení stavby přirozenou povodní

Přirozenou povodní se rozumí povodeň způsobená přírodními jevy, tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území nebo situace označené předpovědní povodňovou službou nebo povodňovými orgány zejména při:

- Dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci.
- Déle trvajících dešťových srážek, případně prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, náhlém tání, nebezpečném chodu ledu, zácep a nápěchů.

Výstavbou mostu je nutné počítat s ohrožením povodní při pracích a manipulacích přímo v korytě vodního toku.

- při provádění demolice stávajícího objektu
- při provádění výkopových prací
- při zhotovení podkladního betonu
- při bednění, vyvázání výztuže a betonování základů
- při bednění, vyvázání výztuže a betonování rámu
- při zhotovení opevnění vodního toku pod mostem

Výše uvedené práce třeba zkrátit na minimum a k provádění prací využít období s nízkými průtoky a bez nebezpečí jejich výrazného zvýšení v důsledku náhlého tání sněhu, ledových jevů nebo dešťových srážek. Před zahájením spodní stavby mostu se bude stavbyvedoucí informovat na předpověď počasí na ČHMÚ, Jihlava.

4.3 Návrh organizace povodňové služby

Po dobu stavebních prací je třeba rozlišovat dva systémy povodňové ochrany: Ochrana přilehlého území a ochrana staveniště. Přímá návaznost mezi uvedenými systémy není. V době, kdy pro staveniště budou vyhlášeny stupně povodňové aktivity, se tyto nemusí shodovat s povodňovými aktivitami vyhlášenými povodňovou komisí ORP Pacov pro danou lokalitu obce Důl. Jednotlivé stavební práce jsou ohrožovány průtoky, které nejsou rozhodné pro vyhlášení povodňových aktivit v celé lokalitě.

Stav průtoku vody a jeho prognózu je třeba ověřovat u správce toku Povodí Vltavy, s.p. – vodohospodářský dispečink.

4.3.1 Ochrana přilehlého území

Ochrana přilehlého území je zajišťována povodňovou komisí ORP Pacov.

4.3.2 Ochrana staveniště při stavbě

V místě stavby je na vodním toku Kejtovského potoka na opěře mostu hlásný profil, ale pro potřeby stavebních prací na opěře bude nutné toto zařízení demontovat a pro sledování vodních stavů bude využito vodočetné latě zhotovitele osazené na stavbě. Umístění latě bude konzultováno se zástupcem správce toku. Nula na lati bude osazena na úrovni stávajícího dna potoka. Dále se v tomto místě trvale vyznačí výšky hladiny na kótách: (aktualizuje se po dohodě se správcem toku, Povodí Vltavy, s.p.)

Návrh hodnot pro normální stav hladiny vodoteče činí cca 30 cm:

dno + 70 cm (modře) =	stav bdělosti, vyhlášení 1. stupně povodňové aktivity
dno + 80 cm (zeleně) =	stav pohotovosti, vyhlášení 2. stupně povodňové aktivity
dno + 90 cm (červeně) =	stav ohrožení, vyhlášení 3. stupně povodňové aktivity



V tomto případě nejde o obvyklé úrovně hladin pro jednotlivé stupně povodňové aktivity získané z limnigrafické stanice, ale výšky hladin slouží k získání relací o stavu vody v potoce a zejména pro informaci, jak se mění výška hladiny v závislosti na čase.

Dle výše uvedeného jsou pro místní poměry výše stanoveny analogické „stupně povodňové aktivity“ - stavy bdělosti, pohotovosti a ohrožení

Dodavatel bude průběžně odečítat vodní stavy a denně je zaznamenávat do stavebního deníku

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

Před zahájením stavebních prací na mostě je třeba na MěÚ Pacov a na OÚ Důl nahlásit číslo telefonu na stavbyvedoucího, který bude odpovědný za povodňovou ochranu staveniště. Na tomto telefonním čísle jej bude možno vyrozumět o hrozícím povodňovém nebezpečí.

Po dobu stavby musí zhotovitel udržovat koryto průchodné a to zejména tím, že bude odstraňovat veškeré plovoucí předměty zachycené v prostoru stavby, které by zužovaly průtočný profil. Zachycené předměty bude zhotovitel odstraňovat i ze břehů.

V zátopové oblasti není vhodné skladovat materiály a předměty vyšší hodnoty ani v době mimo povodňové aktivity. Rovněž mobilní mechanizmy by v mimopracovní době neměly být v této oblasti odstavovány.

Ve vlastním korytě vodního toku nelze skladovat žádný stavební materiál, techniku ani nářadí. Vybouraný a vytěžený materiál nesmí být ukládán do koryta toku, ale musí být odvážen na skládku určenou investorem stavby.

V období, kdy lze očekávat zvýšené průtoky (např. po dlouhotrvajících deštích, prudkém tání apod.), zajistí zhotovitel noční služby.

Příslušný stupeň povodňové aktivity vyhláší zhotovitel stavby.

4.4 Opatření k ochraně před povodněmi

Pro potřeby povodňové služby bude jmenována povodňová pohotovostní hlídka podléhající přímo stavbyvedoucímu stavby. Hlídka bude vybavena výstrojí nutnou pro zajištění činnosti aktivity v kteroukoli denní i noční dobu a pro zajištění bezpečnosti členů pohotovostní hlídky.

Provoz hlídky bude v případě potřeby zajišťován přistaveným vozidlem s dostatečným ložným prostorem pro zajištění zásobovací hlídky dalším nespecifikovaným materiálem a zařízením. Vedoucí povodňové hlídky a alespoň jeden další člen budou vybaveni mobilními telefony nebo vysílačkami pro vzájemnou komunikaci a komunikaci se stavbyvedoucí. Povodňová hlídka zajišťuje přípravná opatření v období, kdy je výskyt povodně nejpravděpodobnější (jarní tání, období zvýšených srážek). Kontroluje připravenost stavby na povodňovou situaci. Dohlíží na celkový pořádek na stavbě ve smyslu ochrany povrchových vod a životního prostředí, zajistí operativní odstranění zjištěných závad. Zaměří se zejména na ropné a jiné vodám škodlivé látky. V rámci přípravných opatření sleduje povodňová hlídka hydrologickou situaci přímo ve vodním toku.

Zhotovitel stavby zřizuje k zajištění ochrany stavby před povodněmi povodňovou komisi stavby, jejímž předsedou je stavbyvedoucí.



Složení povodňové komise stavby:

	telefon
Předseda
člen
člen

Povodňová komise stavby při řešení povodňové situace úzce spolupracuje s povodňovou komisí ORP Pacov, které ve své činnosti podléhá.

O veškerých opatřeních vedoucích k zabezpečení stavby před povodní je nutno informovat technický dozor investora stavby (TDI).

O činnosti povodňové komise stavby provádí pověřený člen záznamy do povodňové knihy. Do povodňové knihy se zapisuje zejména:

- Doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele a doby přijetí
- Doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů, způsobu a doby odeslání
- obsah příkazů
- popis opatření
- výsledky povodňových prohlídek

4.5 Činnost při povodňové aktivitě

4.5.1 Za stavu bdělosti

Vzhledem k uvažovanému použití skruže v korytě toku, bude tento stav stanoven jako průběžný po celou dobu existence této konstrukce v průtočném profilu. Při tomto SPA budou sledovány aktuální vodní stavy na staveništním vodočtu, popř. na www.chmi.cz nebo www.pvl.cz a získávány informace o jejich předpokládaném vývoji.

Zvýší se četnost odečítání výšky hladiny a zajistí si prognózy průtoku dotazem na ČHMÚ a na dispečinku správce toku Povodí Vltavy, státní podnik. Z průtočného profilu vyklidí stavební materiál, podpůrnou konstrukci (skruž), techniku a nářadí. Za stavu bdělosti bude upraven harmonogram prací tak, aby v případě následného zvyšování průtoku bylo možno provést urychlené vyklizení staveniště. Stavbyvedoucí informuje o situaci v prostoru stavby předsedu povodňové komise ORP Pacov.

4.5.2 Za stavu pohotovosti

musí být na stavbě trvale přítomen

stavbyvedoucí: tel.:

mistr: tel.:

povodňová pohotovostní hlídka

Při dosažení tohoto SPA zhotovitel zajistí potřebný počet pracovníků a techniky k odstranění skruže v korytě vodního toku. Tyto konstrukce zhotovitel kompletně odstraní.

Za stavu pohotovosti dále odstraní zhotovitel veškerý nezabudovaný materiál a předměty, které by byly zatopením zničeny, znehodnoceny nebo poškozeny.

Zhotovitel dále odstraní z profilu koryta vodního toku techniku a předměty zasahující do průtočného profilu.



Na staveništi je přítomna povodňová komise stavby, která bude zajišťovat odstraňování naplavených předmětů v profilu mostu. O své činnosti a provedených opatřeních bude stavbyvedoucí informovat předsedu povodňové komise ORP Pacov.

4.5.3 Za stavu ohrožení

bude staveniště vyklizeno. Vyklizovací práce řídí

stavbyvedoucí: tel.:

mistr: tel.:

Tento SPA je stanoven na takové úrovni, při jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech hrozí vylití vody z koryta vodního toku a začíná být ohrožováno také zařízení staveniště mimo průtočný profil toku.

Z ohroženého území budou odstraněny všechny stroje a mechanismy. Stroje, které nebude možno pro jejich hmotnost nebo nemobilnost přemístit, musí být zajištěny proti převrácení a odpojeny od elektrické sítě. Rozvody elektrické energie na staveništi budou odpojeny.

Zhotovitel bude sledovat průchodnost koryta v prostoru stavby a zajistí odstraňování splavenin, které by průtočnost koryta ohrozily. Za stavu ohrožení je na staveništi přítomen i zástupce investora, aby společně se zhotovitelem operativně řešili opatření k zamezení škod. Stavbyvedoucí zajistí střežení převezeného zařízení staveniště a informuje předsedu povodňové ORP Pacov.

Nestačí-li povodňová komise stavby vlastními prostředky zajišťovat stanovené úkoly, může prostřednictvím povodňové komise obce požádat o pomoc např. Sbor dobrovolných hasičů.

4.6 Činnosti po povodni

Pominou-li příčiny povodně, zanikají postupně jednotlivé stupně povodňové aktivity. Povodňová hlídka zajistí odstranění případných povodňových škod. Zaměří se zejména na čerpání vody a odstranění znečištění v zatopených prostorech částí stavby. Zhotovitel zajistí provedení odborné prohlídky zatopených částí, zejména elektrických rozvodů. Zprávu z této prohlídky zašle povodňová komise stavby obci s rozšířenou působností a pojišťovně (pokud je pojištěn na živelnou pohromu).

Po povodni bude provedena prohlídka stavby za účasti TDI s cílem odhadnout výši vzniklých povodňových škod a stanovit další postup stavebních prací.

4.7 Prohlídky pracoviště

Preventivní prohlídky pracoviště budou pravidelně provádět zástupci zhotovitele a investora se zaměřením na zachování trvalé průtočnosti koryta.

Četnost prohlídek: nejméně 4x za délku stavby.



4.8 Informační zabezpečení

Správce Povodí a správce vodního toku:

Povodí Vltavy, s. p.:

Holečkova 3178/8, 150 00 Praha

Telefon ústředna221 401 111

Email: pvl@pvl.cz

Dispečer ve službě tel; mob.257 329 425; 724 067 719

Fax257 326 310

Email: dispecink@pvl.cz

Správu vykonává:

Povodí Vltavy, závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5

Telefon ústředna257 099 111

Havarijní technik – Ing. Jitka Kotelenská257 099 218, 722 457 895

.....Email: jitka.kotelenska@pvl.cz

Úsekový technik

Kejtovský potok – Ing. Petr Dalík724 614 057

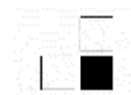
..... Email: petr.dalik@pvl.cz

OÚ - Povodňová komise ORP Pacov565 442 001

Pacov, nám. Svobody 320, 395 01 Pacov

Seznam členů povodňové komise

příjmení, jméno, titul	funkce v komisi	adresa na pracoviště	kontakt
Ing. Vlček, Lukáš	předseda	MěÚ Pacov	565455162
Kocour, Tomáš	místopředseda	MěÚ Pacov	565455163
Ing. Pejša, Otakar	tajemník	MěÚ Pacov	565455136
Bc., npor. Čížek, Jaroslav	člen	HZS Kraje Vysočina, pracoviště Pacov	950284110
Ing. Dalík, Petr	člen	Povodí Vltavy, státní podnik Praha, VD Trnávka č.p. 265, 394 44 Želiv	565581118
Ing. Hron, Luboš	člen	Lesy ČR, s.p.	956954217
Ing. Papež, František	člen	ZD Velká Chyška	565442822
Pozděna, Miroslav	člen	MO ČRS Pacov	
Růžek, Jaroslav	člen	Vodak Humpolec	565442400
Smetana, Josef	člen	MěÚ Pacov	565455125
Mgr. npor. Sůva, Jindřich	člen	Policie ČR	565400710



Platnost Povodňového plánu podléhá schvalovacímu stanovisku správce povodí a vodního toku Povodí Vltavy s. p. § 39 a § 71. Dále podle § 78, odst. 3 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. potvrzení souladu věcné části PP stavby s PP ORP Pacov.

Povodňový plán obdrží:

ORP Pacov	1x
Obec Důl	1x
Povodí Vltavy s. p.	1x
Dodavatelská firma	3x



Zhotovitel stavby má povinnost pracovníky určené do povodňové služby a osoby odpovědné za dodržování povodňového a havarijního plánu nahlásit ORP Pacov Stavebnímu úřadu a Odboru životního prostředí.

5. Závěr

Platnost povodňového plánu je omezena na dobu výstavby předmětného mostního objektu. Všichni pracovníci, kteří budou do povodňové ochrany zapojeni, budou s tímto plánem prokazatelně seznámeni.

Jeden výtisk povodňového plánu bude po celou dobu stavby na staveništi.

Za dodržování povodňového plánu odpovídají:

Pracovníci zhotovitele:

Pracovníci investora:

Stavbyvedoucí:

Mistr:

Zhotovitel:

Investor:

6. Přílohy

- Situace širších vztahů 1,2

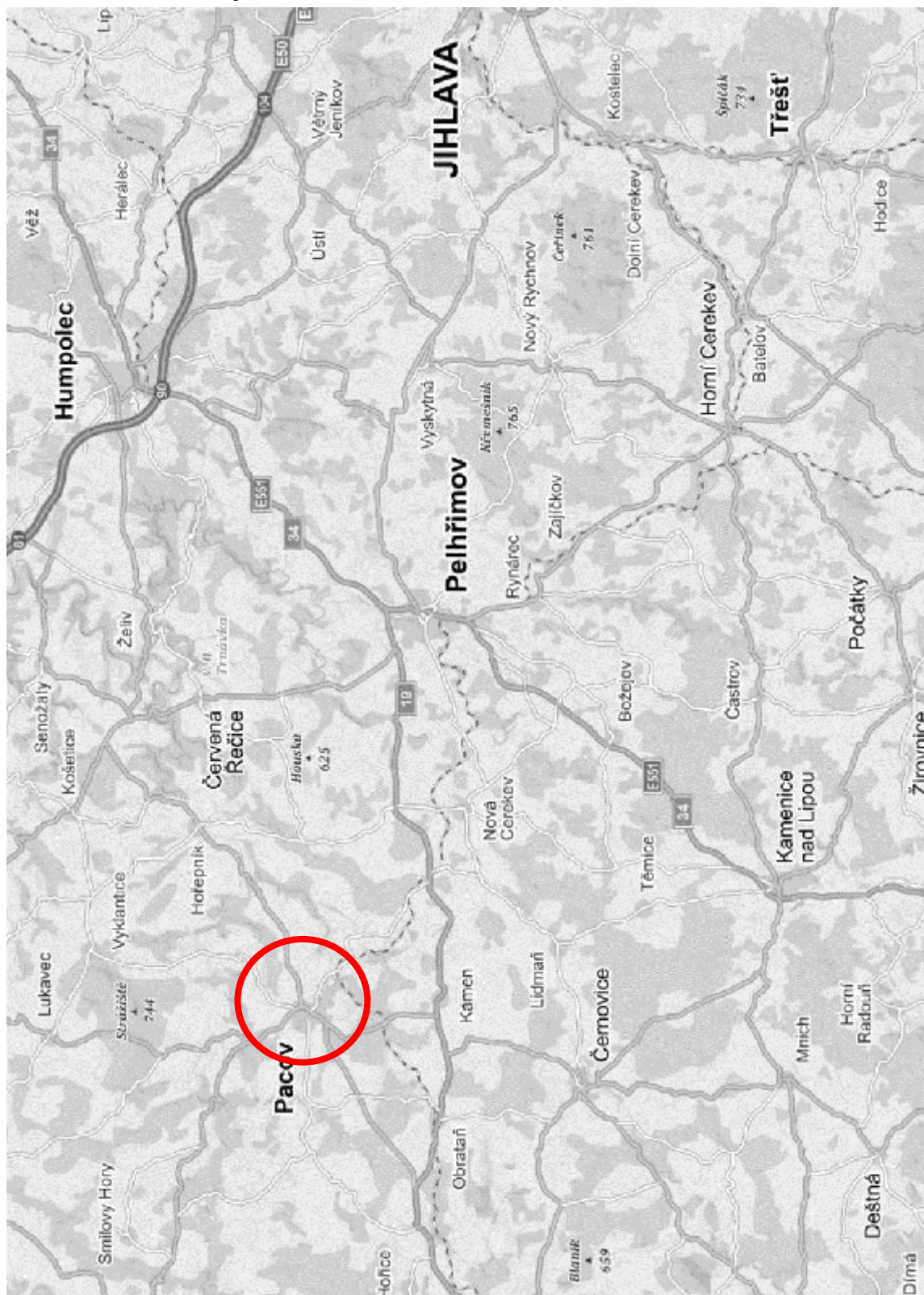
V Hradci Králové 08/2020

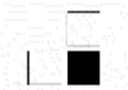
Miroslav Macko



Příloha č. 1:

Situace 1 – širší vztahy:





Situace 2 - detail:

