

AUTORIZACE

ČÍSLO PŘE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

III/1292 Obrataň, ul. Nádražní

název akce

POVODŇOVÝ PLÁN

stavební objekt

Kraj Vysočina Žižkova 57 587 33 Jihlava objednatel	spolupráce
k.ú. Obrataň místo stavby	Kraj Vysočina kraj

DIK
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

výkres	měřítko	PDPS stupeň
--------	---------	----------------

ING. M. BURIANEC kontroloval	<i>M. Burianec</i>	ING. M. BURIANEC hlavní inženýr projektu	<i>M. Burianec</i>	A026/22 číslo zakázky	G8 číslo přílohy
Ing. Eva Netopilová zodpovědný projektant	<i>E. Netopilová</i>	Ing. Jiří Eliášek vedoucí projektant	<i>J. Eliášek</i>	9/2023 datum	

Obsah

Identifikační údaje	2
Platnost povodňového plánu.....	4
Úvodní část.....	5
A. Část věcná.....	6
A.1. Charakteristika zájmového území, umístění a popis stavby	6
A.2 Klimatické údaje	9
A.3 Druh a rozsah ohrožení	9
A.4. Zvláštní povodeň.....	11
A.5. Organizace a úkoly ochrany před povodněmi	11
A.6. Stupně povodňové aktivity	12
A.7. Povodňová služba stavby	13
A.8. Hlavní povinnosti povodňové služby areálu staveniště	13
A.9. Povodňové zabezpečovací práce při přirozené povodni a provozní instrukce dle SPA:	14
A. 10. Povodňová kniha.....	15
A.11. Platnost povodňového plánu	16
A.12. Legislativní nástroje.....	16
B. Část organizační.....	17
B.1. Povodňová komise stavby III/1292 Obrataň, ul. Nádražní	17
B.2. Povodňová komise ORP	18
Povodňová komise ORP Pacov	18
B.3. Důležitá spojení pro povodňovou komisi stavby	19
B.4. Kontakty na další účastníky povodňové ochrany a důležité složky povodňové ochrany	19
B.5. Použité zkratky	21
C. Grafická část	21
Seznam příloh:.....	22

Identifikační údaje

Název stavby:	III/1292 Obrataň, ul. Nádražní
Zak. č.:	A026/22
Místo stavby:	k.ú. Obrataň
Kraj:	Kraj Vysočina
Katastrální území:	k.ú. Obrataň
Dotčené parcely:	Seznam dotčených parcel, včetně jejich vlastníků je uveden ve složce G.1 Záborový elaborát
Stavebník:	Kraj Vysočina
	Žižkova 57
	587 33 Jihlava
Generální projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
	Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
	IČO: 27 46 68 68
	DIČ: CZ 27 46 68 68
Jednatel společnosti:	Ing. Miloš Burianec
	inženýr pro dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT:0600437 e-mail: burianec@dik-hk.cz
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby PDPS

G8 POVODŇOVÝ PLÁN

Povodí toku	Kejtofský potok Číslo hydrologického pořadí 1-09-02-0530
Dotčený vodní tok	Kejtofský potok (ID toku 10100318)
Správce vodního toku	Povodí Vltavy, s.p.
Dotčený vodní tok	bezejmenný tok (ID toku 10250303)
Správce vodního toku	Povodí Vltavy, s.p.

Platnost povodňového plánu

po dobu stavby

Povodňový plán:

datum :

č.j. :

razítko :

podpis :

Úvodní část

Povodňový plán je vypracován pro stavbu III/1292 Obrataň, ul. Nádražní.

Je určen pro ochranu provozního území stavby.

Povodňový plán je zpracován na úrovni dokumentace pro stavební povolení a je určen k ochraně stavby před povodní, jež se může vyskytnout na území dotčeném stavbou.

Zpracování povodňového plánu je v souladu se zákonem č.254/2001Sb. v úplném znění (zákon o vodách) a TNV 75 29 31 „Povodňové plány“ vydané v srpnu 2006.

Pro vodní tok Kejtovský potok není v daném území stanoveno záplavové území.

Dle digitálního plánu ORP Pacov nemá obec Obrataň ustanovenou povodňovou komisi.

Príslušná související povodňová komise:

Povodňová komise ORP Pacov

Chybějící údaje doplní:

Dodavatel stavby:

a předloží k potvrzení souladu s povodňovým plánem ORP Pacov.

Jedná se zejména o:

- přesný termín výstavby
- jména členů Povodňové služby stavby včetně kontaktů

Platnost Povodňového plánu podléhá schvalovacímu stanovisku Povodí Vltavy s.p., závod Horní Vltava a potvrzení souladu s povodňovým plánem ORP Pacov.

Povodňový plán obdrží:

- ORP Pacov
- Městský úřad Pacov, Odbor životního prostředí a památkové péče
- Povodí Vltavy s.p., závod Horní Vltava

- Investor stavby: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Investor stavby písemně zajistí předání povodňového plánu určenému dodavateli stavby!!

A. Část věcná

A.1. Charakteristika zájmového území, umístění a popis stavby

Dotčené vodní toky:

Kejtovecký potok (ID toku 10100318), správce Povodí Vltavy, s.p.

bezejmenný tok (ID toku 10250303), správce Povodí Vltavy, s.p.

Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Stavba zasahuje do katastrálního území k.ú. Obrataň.

Stavba je situována v zastavěném území Obrataň v ulici Nádražní.

Stavba je navržena v souladu s charakterem daného území a nemění jeho využití.

Začátek úseku ZÚ:

Začátek úseku je v křižovatce se silnicí I/19. Pracovní spára ve staničení cca 0,004.70

Konec úseku KÚ:

Konec úseku je před železničním přejezdem 129-2 v km 0,820 v úrovni závory.

Celková délka řešeného úseku činí 0,820 km.

Stavba rekonstrukce silnice III/1292 Obrataň, ul. Nádražní zahrnuje rekonstrukci přilehlého úseku pozemní komunikace v intravilánu v délce 820 m a silniční most ev. č. 1292-1 přes Kejtovecký potok, opěrné zdi a přeložení stávajících inženýrských sítí (plynovod, vodovod, sdělovací vedení CETIN, silové vedení NN), případně další vyvolané související stavební úpravy (chráničky).

Součástí je vybudování odvodnění komunikace (vpusti a dešťová kanalizace).

Stavba dále zahrnuje novostavby chodník, parkovací pruh dl. cca 75 m, dešťovou kanalizaci a vodovod (jen výměna šoupat) a opěrné zdi pro Obec Obrataň.

V celé stavbě je navržena nová konstrukce vozovky.

V křižovatce s účelovou komunikací v km 0,575 je navržena výměna obrusné vrstvy.

Nová vozovka bude mít v celé stavbě živičný kryt.

Parkovací pruh a sjezdy budou mít kryt ze stávající žulové dlažby.

Ze žulové dlažby bude proveden podobrubníkový rigol.

Chodník bude mít kryt z betonové zámkové dlažby.

SEZNAM OBJEKTŮ
SO Řada 000 Objekty přípravy staveniště
SO 001 Všeobecné a předběžné položky
SO Řada 100 Objekty pozemních komunikací
SO 101 Silnice III/1292
SO 102 Chodník
SO 105 Parkování
SO 111 Napojení, sjezdy, úpravy křižovatek
SO 171 Dopravní značení trvalé
SO 172 Dopravní značení přechodné
D.2 Řada 200 mostní objekty a zdi
SO 201 Most ev. č. 1292-1
SO 204 Opěrná zeď u skladu pilin
SO 202 Opěrná zeď u parkovacího pruhu
SO 203 Opěrná zeď pod nádražím
SO Řada 300 Vodohospodářské objekty

SO 301 Kanalizace dešťová
SO 302 Kanalizace splašková
SO 303 Vodovod
SO Řada 400 Elektro a sdělovací objekty
SO 401 Přeložka CETIN dočasná
SO 402 Přeložka VO dočasná
SO 403 Přeložka NN dočasná
SO Řada 500 Objekty trubních vedení
SO 501 Plynovod

Podrobnější popis stavby je součástí PD část B Souhrnná technická zpráva a technických zpráv jednotlivých stavebních objektů.

Předpokládaný průběh stavby

zahájení:

V roce 2025

etapizace a uvádění do provozu:

Stavba bude provedena v jedné stavební sezóně.

dokončení stavby:

V roce 2025

Předpoklad dokončení stavby v jedné stavební sezóně.

A.2 Klimatické údaje

Dle Quitta leží obec Obrataň v mírně teplé klimatické oblasti, okrsku MT3 a MT5. Klimatický okrsek MT 3 má krátké léto, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché. Přechodné

období je normální až dlouhé, s mírným jarem a mírným podzimem. Zima je normálně dlouhá, mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá s normálním až krátkým trváním sněhové pokrývky.

Klimatický okrsek MT 5 je charakterizován normálním až krátkým létem, mírným až mírně chladným,

suchým až mírně suchým, přechodným obdobím normálním až dlouhým, s mírným jarem a mírným

podzimem, zimou normálně dlouhou, mírně chladnou, suchou až mírně suchou s normálním až krátkým trváním sněhové pokrývky.

Charakteristika	MT 3	MT 5
Počet letních dnů	20 – 30	30 – 40
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10°C	120 – 140	140 – 160
Počet mrazových dnů	130 – 160	130 – 140
Počet ledových dnů	40 – 50	40 – 50
Průměrná teplota v lednu	-3 až -4	-4 až -5
Průměrná teplota v červenci	16 – 17	16 – 17
Průměrná teplota v dubnu	6 – 7	6 – 7
Průměrná teplota v říjnu	6 – 7	6 – 7
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	110 – 120	100 – 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 – 450	350 – 450
Srážkový úhrn v zimním období	250 – 300	250 – 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 – 100	60 – 100
Počet dnů zamračených	120 – 150	120 – 150
Počet dnů jasných	40 – 50	50 – 60

A.3 Druh a rozsah ohrožení

Povodní se rozumí 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, případně dochází k zaplavení území při

soustředěném odtoku srážkových vod. Povodeň může být způsobena přírodními jevy nebo umělými vlivy.

Povodně způsobené 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)

Přírozená povodeň

Přírozenou 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 srážkách, případně prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, náhlém tání, nebezpečném chodu ledu, zácep a nápěchů.

Ohrožení stavby přírozenou povodní

Při činnosti v prostoru vodního toku Olešná a Jihlava.

Mimořádné příčiny

Nepředpokládá se povodeň z důvodu mimořádných příčin.

A.4. Zvláštní povodeň

Zvláštní povodní se rozumí povodeň způsobená umělými vlivy, tj. situace, jenž mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, která vzdouvají vodu (narušení vzdouvacího tělesa VD, porucha hradících konstrukcí nebo výpustních zařízení VD, nouzové řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti VD – mimořádné vypouštění vody z nádrže).

Zvláštní povodně bývají spojeny s výskytem přirozené povodně v zasaženém území. Jedná se především o zemní hráze menších nádrží a rybníků, u kterých jsou nedostatečně kapacitní výpustné a přelivné objekty pro převedení zvýšeného přítoku do nádrže.

A.5. Organizace a úkoly ochrany před povodněmi

Povodňové orgány a jejich činnost v lokalitě stavby

Činnost povodňových orgánů v k.ú. Obrataň je určena 2 časovými úrovněmi.

před povodní (vydání výstrahy ČHMÚ, I.SPA)	v době povodně (vyhlášení II. nebo III.SPA)
Povodňová služba stavby	Povodňová služba stavby
Městský úřad Pacov	Povodňová komise ORP Pacov
Krajský úřad kraje Vysočina	Povodňová komise kraje Vysočina
MŽP ČR	Ústřední povodňová komise

Opatření při nebezpečí povodně a za povodně v lokalitě stavby

Činnost předpovědní a hlásné povodňové služby:

Předpovědní informační systém zajišťuje Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) ve spolupráci se správcem povodí. Prognózy pro povodí, ve kterém se nachází stavba vydává ČHMÚ - pobočka Brno ve spolupráci s podnikem Povodí Moravy s.p.

Činnost hlídkové služby:

Hlídkovou službu v případě vydání výstrahy HPPS si zajistí stavebník sám.

Aktuální informace o prognózách nebo výstrahách HPPS lze získat na:

- na internetové adrese ČHMÚ – www.chmi.cz - odkazy **Výstrahy** nebo **Povodňová služba**

A.6. Stupně povodňové aktivity

Ke splnění opatření na ochranu před povodní jsou stanoveny tři stupně povodňové aktivity.

Stupeň	Stav/četnost hlášení	Popis a obecné pokyny
I.stupeň	Stav bdělosti /1x denně	<p>I. SPA nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká pominou-li příčiny takového nebezpečí. Tento stav rovněž nastává vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby. Vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí.</p> <p>Zahajuje činnost hlášená povodňová a hlídková služba. 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.</p> <p>I. SPA se nevyhlašuje, jedná se o období před povodní. Provádějí se povodňová opatření.</p>
II.stupeň	Stav pohotovosti / 4x denně	<p>II. SPA se vyhlašuje, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto.</p> <p>Vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti.</p> <p>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.</p>
III.stupeň	Stav ohrožení / 3hodinová hlášení	<p>III. SPA se vyhlašuje při bezprostředním nebezpečí nebo vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Vyhlašuje se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření. Provádějí se povodňové zabezpečovací práce podle povodňových plánů.</p>

A.7. Povodňová služba stavby

Ochranu staveniště před povodněmi **zajišťuje zhotovitel**, který zřizuje povodňovou službu stavby. Předsedou komise bude stavbyvedoucí, který zodpovídá za povodňovou ochranu staveniště. Stavbyvedoucí popř. jeho zástupce získává od příslušného povodňového orgánu (ORP Pacov) upozornění na hrozící povodňové nebezpečí. Povodňová komise stavby ve svých rozhodnutích podléhá povodňové komisi ORP Pacov, kterou stavbyvedoucí informuje o situaci na stavbě a o provedených opatřeních. Při řešení povodňové situace zhotovitel spolupracuje s investorem stavby – Kraj Vysočina.

A.8. Hlavní povinnosti povodňové služby areálu staveniště

Hlavním úkolem povodňové služby staveniště je:

- nahlášení zahájení činnosti na ORP Pacov a poskytnutí kontaktního telefonu (trvalá dostupnost) pro potřebu hlásné povodňové služby
- zajistit sledování stavu vody ve vodním toku a předpovědi na následující den
- každodenní zaznamenávání vodních stavů ve vodním toku a prognózy do stavebního deníku
- po ukončení každé pracovní směny bude veškerá mechanizace i materiály z prostoru koryta a břehových hran přemístěny na plochu ZS
- mimo pracovní směny budou materiály v obalech skladovány v uzavřených kontejnerech na ZS
- skládky sypkých materiálů (kamenivo, zemina), smýcené dřevo a dřevní hmota v blízkosti koryta budou krátkodobého charakteru, odvoz a přísun bude zajištěn během jedné směny mimo provozní území stavby nebo na plochu ZS
- při výstražné informaci vydané HPPS o přívalových srážkách nebo dlouhotrvajících deštích, které by mohly rovněž ovlivnit vodní stavy v potoce zajistí:

včasné odstranění stavební mechanizace a stavebních materiálů z průtočného profilu a z blízkosti břehových hran

- určí konkrétní pracovníky pro odstraňování naplavených překážek v korytě, především tehdy bude-li v průtočném profilu umístěna podpůrná konstrukce

Povodňová služba stavby si pravidelně ověřuje vodní stav, současně sleduje předpovědi ČHMÚ pro přívalové srážky nebo dlouhotrvající deště.

A.9. Povodňové zabezpečovací práce při přirozené povodni a provozní instrukce dle SPA:

Aktivita povodňové komise stavby při (I.SPA) – HPPS vydala výstrahu pro intenzivní srážky nebo dlouhodobé deště

Povodňová komise stavby provádí:

- _ Sledování vývoje vodního stavu na toku
- _ Prohlídky manipulačních ploch a částí staveniště bezprostředně ohrožených zaplavením
- _ Příprava odsunu ohrožené stavební techniky
- _ Příprava na odstranění veškerých plovoucích předmětů

Aktivita povodňové komise stavby (II.SPA) –zvyšování vodního stavu

Povodňová služba stavby:

- _ Uvědomí dále uvedené členy povodňové komise stavby
- _ Sledování vývoje vodního stavu na toku
- _ Provádí prohlídky manipulačních ploch a částí staveniště bezprostředně ohrožených zaplavením
- _ Proveďte odsun ohrožené stavební techniky
- _ Odstraní veškeré plovoucí předměty a materiály, které by mohl být odplaveny a poškozeny
- _ Zajistí odpojení přípojky elektrického proudu v případě, že není využíván přenosný agregát

Aktivita povodňové komise stavby (III.SPA) – úroveň hladiny dosahuje břehové hrany

Povodňová služba stavby:

- _ Uvědomí dále uvedené členy povodňové komise stavby
- _ Sleduje vývoj vodního stavu

_ Provádí prohlídky manipulačních ploch a částí staveniště bezprostředně ohrožených zaplavením

_ Ověří, že byla přesunuta stavební technika

_ Ověří, že byl odstraněn veškerý plovoucí materiál a materiál, který by mohl být splaven do

koryta nebo poškozen

Povodňová služba je povinna řídit se pokyny Povodňové komise ORP Pacov. Veškeré práce související s vyklíčením staveniště provádějí předem určení pracovníci, kteří budou dbát pokynů povodňové služby stavby a dodržovat pravidla bezpečnosti práce.

Během povodně je povodňová služba povinna (určený zástupce) zapisovat průběh povodně do stavebního deníku, výši škod nahlásí Povodňové komisi ORP Pacov a zajistí fotodokumentaci. Řídí a zúčastňuje se provádění povodňových zabezpečovacích prací.

A. 10. Povodňová kniha

O činnostech prováděných podle povodňového plánu vede dodavatel stavby povodňovou knihu podle zák.č. 254/2001Sb., o vodách § 76, do které se zapisuje zejména :

_ výsledky povodňových prohlídek

_ doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí

_ doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů a způsobu a doby odeslání

_ popis provedených opatření

Formulář pro povodňovou knihu je součástí tohoto plánu jako příloha.

Správnost zaznamenaných údajů potvrzuje dozor investora.

Každodenní sledování vodních stavů a jejich zápis bude zaznamenávat stavbyvedoucí (člen povodňové služby stavby) do **stavebního deníku** tak, aby byly zřejmé eventuální stoupající tendence toku.

A.11. Platnost povodňového plánu

Povodňový plán se po schválení stává nedílnou součástí projektové dokumentace a stavebního deníku a je platný po dobu výstavby.

A.12. Legislativní nástroje

Hlavními legislativními nástroji z hlediska ochrany proti povodním jsou zejména:

Zákon 254/2001Sb., o vodách.

Další související legislativa např.:

Zákon č.183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Zákon č.237/2000Sb., kterým se mění zákon č. 133/1990Sb., o požární ochraně

Zákon č. 320/2015Sb., o Hasičském záchranném sboru ČR a o změně některých zákonů

Zákon č.239/2000Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů

Zákon č.240/2000Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů

Zákon č.241/2000Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých zákonů

Zákon č.17/1992Sb., o životním prostředí

Zákon č.114/1992Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 541/2020Sb., o odpadech

Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP č. 12/2011)

Technická norma vodohospodářská -TNV 752931- Povodňové plány, 08/2006

B. Část organizační

B.1. Povodňová komise stavby III/1292 Obrataň, ul. Nádražní

Povodňovou komisi stavby stanoví dodavatel stavby po dohodě s investorem.

	Jméno a příjmení	Funkce v zaměstnání	Trvale dostupné spojení
Předseda komise			
Místopředseda komise			
Tajemník			
Zástupce investora			
Povodňová služba			
Hlídková služba			

B.2. Povodňová komise ORP

Povodňová komise ORP Pacov					
funkce	příjmení, jméno	pracoviště	pozice	kontakt	
předseda	Vlček Lukáš, Ing.	MěÚ Pacov	starosta	tel:	565 455 162
				mobil:	725 101 065
místopředseda	Kocour Tomáš	MěÚ Pacov, nám. Svobody 320,395 01 Pacov	starosta	tel:	565 455 163
				mobil:	723 605 436
tajemník	Pejša Otakar, Ing.	MěÚ Pacov, nám. Svobody 320,395 01 Pacov	vedoucí odboru ŽPaPP	tel:	565 455 136
				mobil:	neveřejný
člen	Dalík Petr, Ing.	Povodí Vltavy, státní podnik Praha, VD Trnávka č.p. 265, 394 44 Želiv	úsekový technik	tel:	565 581 118
				mobil:	724 614 057
člen	Hron Luboš, Ing.	Lidická kolonie 4925/39, 586 01 Jihlava	Správce vodních toků (rajon 307)	tel:	956 954 217
				mobil:	606 420 537
člen	Papež František, Ing.	ZD Velká Chyška	předseda	tel:	565 442 822
				mobil:	neveřejný
člen	Pozděna Miroslav	MO ČRS Pacov		mobil:	722 118 481
člen	Růžek Jaroslav	Vodak Humpolec	velitel SDH	tel:	565 442 400
				mobil:	neveřejný
člen	Smetana Josef	MěÚ Pacov	vedoucí odboru výstavby	tel:	565 455 125
				mobil:	neveřejný
člen	Sůva Jindřich, Mgr. npor.	Policie ČR	ved. obvod. Pacov	tel:	565 400 710
				mobil:	724 110 988
člen	Čížek Jaroslav, Bc., npor.	HZS Kraje Vysočina, pracoviště Pacov	velitel stanice Pacov	tel:	950 284 110
				mobil:	607 541 091
				fax:	950 284 115

B.3. Důležitá spojení pro povodňovou komisi stavby

Povodí Vltavy, státní podnik

Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov

tel: 221 401 111

fax: 257 322 739

email: podatelna@pvl.cz

fakturace@pvl.cz

pvl@pvl.cz

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava

Litvínovická 5, 370 01 České Budějovice

tel: 387 683 103

Centrální vodohospodářský dispečink

Hlášení mimořádných událostí

tel: 257 329 425, 724 067 719

fax: 257 326 310

e-mail: dispecink@pvl.cz

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) Praha

Pobočka Praha

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany

tel. 222 222 215

B.4. Kontakty na další účastníky povodňové ochrany a důležité složky povodňové ochrany

Správce vodního toku:

- Povodí Vltavy, státní podnik

závod Horní Vltava

tel: 387 683 103

Litvínovická 5, 370 01 České Budějovice

Centrální vodohospodářský dispečink

Hlášení mimořádných událostí

tel: 257 329 425, 724 067 719

fax: 257 326 310

e-mail: dispecink@pvl.cz

Správce povodí:

- Povodí Vltavy, státní podnik

tel: 221 401 111

email: pvl@pvl.cz

Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod

tel.: 569 496 111

Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

- linka pro hlášení havárií: tel. 731 405 166

Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina

Územního odboru Pelhřimov tel. 950 281 111

Požárnícká 1240, Pelhřimov 393 01

PS Pacov

tel.: 950 284 111

Žižkova 1063, Pacov 395 01

Tísňové volání tel. 150, 112

Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina

linka KOPIS : tel. 950 270 113

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) Praha

Pobočka Praha

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany

tel. 222 222 215

Policie České republiky PČR tel. 158

Územní odbor Pelhřimov

Pražská ul. 1738, 393 31 Pelhřimov

tel. 974 274 111

Obvodní oddělení Pacov

Václava Plačka 828, 395 01 Pacov

tel.:974 274 741

Zdravotnická záchranná služba kraje Vysočina

Vrchlického 4843/61, 586 01 Jihlava 1

Oblastní středisko Pelhřimov

Výjezdová základna Pacov

Žižkova 1063, 395 01 Pacov

tel.: 567 571 245

Tísňové volání tel. 155

Krajský úřad kraje Vysočina tel. 564 602 111

Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

KHS kraje Vysočina, územní pracoviště Pelhřimov, tel. 565 301 350
Pražská 127, 393 01, Pelhřimov

Odbor výstavby, životního prostředí a památkové péče při Městském úřadu v Pacově
tel. 565 455 136
náměstí Svobody 1, 395 01 Pacov

B.5. Použité zkratky

ČHMÚ – Český hydrometeorologický ústav

KOPIS – krajské operační a informační středisko

KOS – komunální služby

HPPS – hlásná a předpovědní povodňová služba

HZS – hasičský záchranný sbor

OMH – odbor místního hospodářství

OPIS – operační a informační středisko

OŽP – odbor životního prostředí

SDH – sbor dobrovolných hasičů

SPA – stupeň povodňové aktivity

SO – stavební objekt

ÚO – územní odbor

VHD – vodohospodářský dispečink

ZS – zařízení staveniště

C. Grafická část

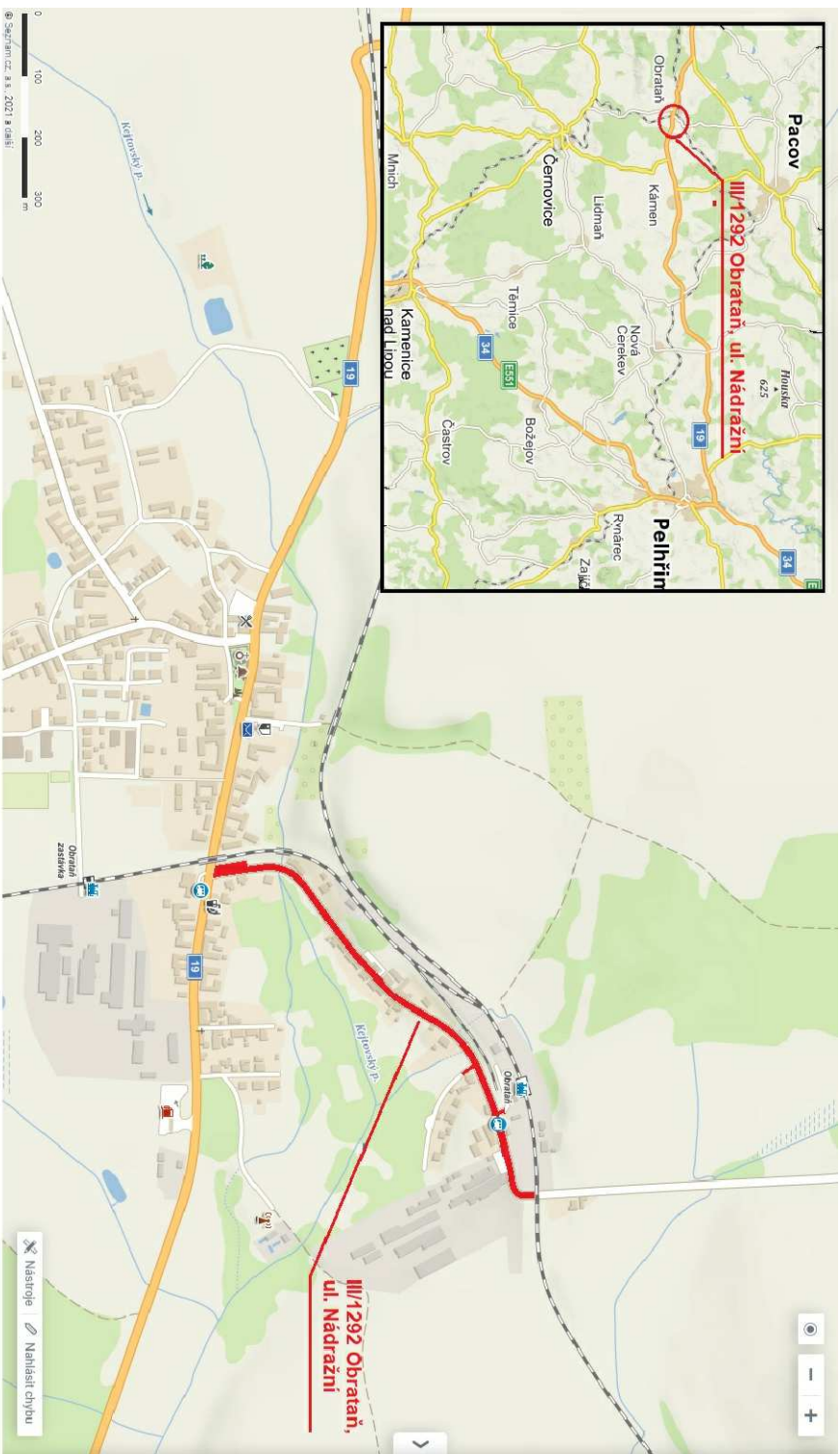
viz příloha č.1

Seznam příloh:

Příloha č. 1 - Přehledná situace

Příloha č. 2 - Povodňová kniha

Příloha č. 3 - Stanovisko správce toku



AUTORIZACE		ČÍSLO PŘÍKAZU	
ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

III/1292 Obrataň, ul. Nádražní

název akce

stavební objekt	
Kraj Vysočina Žitkova 57 587 33 Jihlava objednatel	Obec Obrataň Obrataň 204 394 12 Obrataň objednatel 2
k. ú. Obrataň místo stavby	Kraj Vysočina kraj

Situční výkres širších vztahů

Situacní výkres širších vztahů		výkres		číslo přílohy
ING. M. BURIANEČ	ING. M. BURIANEČ	číslo zakázky	A026/22	DUSP slupeň
kontroloval	hlavní inženýr projektu	číslo přílohy	8/2022	
Ing. Jiří Eliášek	Ing. Jiří Eliášek			
zodpovědný projektant	vedoucí projektant			

DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 6777
e-mail : dlk@dlk-hk.cz, [http : www.dlk-hk.cz](http://www.dlk-hk.cz)

GI

číslo přílohy

POVODŇOVÁ KNIHA

stavby III/1292 Obrataň, ul. Nádražní

[illegible]

Záznamník přijatých a odeslaných zpráv

Evid. číslo	Datum a čas přijetí zprávy	Od koho zpráva přijatá	Název a obsah zprávy, případně, kde je uloženo plné znění zprávy, fax, vytyštěný email, CD	Datum a čas odeslání zprávy, způsob odeslání	Komu byla zpráva odeslána	Kdo zprávu přijal	Podpis osoby, která zprávu zapsala



POVODÍ VLTAVY

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

TEL.: 257 099 111
FAX: 257 313 522

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
KOMERČNÍ BANKA, a.s. PRAHA 5
č.ú.: 31632051/0100

**DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ
KANCELÁŘ, s.r.o.
Bozděchova 1668
500 02 Hradec Králové**

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
- / 4.10.2022

NAŠE ZNAČKA/ČÍSLO SPISU
PVL-71695/2022/240/Má/ PVL-14958/2022/SP

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Lucie Marušáková
marusakova.lucie@pvl.cz
Ing. Petr Dalík / 724 614 057

DATUM
30.11.2022

III/1292 Obrataň, ul. Nádražní -

- společného povolení stavby – I. stanovisko správce povodí a II. vyjádření účastníka řízení

Obec: **Obrataň**

Kraj: **Vysočina**

Č.h.p.: **1-09-02-0530-0-00**

K.ú.: **Obrataň**

Vodoprávní úřad: **Pacov**

VÚ povrchových vod:

DVL_0390 Kejtovský potok od pramene po ústí do toku Trnava

VÚ podzemních vod:

65200 Krystalinikum v povodí Sázavy

V zastoupení investorů stavby, kterými jsou Kraj Vysočina a Obec Obrataň, jste nám dopisem ze dne 4.10.2022 předložili žádost o vyjádření/stanovisko k projektové dokumentaci pro společné povolení akce „III/1292 Obrataň, ul. Nádražní“ (zpracovatel Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, č. zakázky A026/22, v 08/2022). PD byla doplněna emailem dne 29.11.2022.

Jedná se o rekonstrukci úseku pozemní komunikace délky 820 m a silničního mostu ev. č. 1292-1 přes Kejtovský potok. V celé trase je navržena nová konstrukce vozovky. Most ev.č. 1292-1 přes Kejtovský potok (SO 002 + SO 201) zůstává dispozičně (směrové řešení a výškové řešení mostu) beze změn. Při rekonstrukci mostu se nebude zasahovat do nosných konstrukcí mostu. Po rekonstrukci mostu nedojde ke zúžení stávajícího průtočného profilu potoka. Rekonstrukce mostu bude spočívat v odbourání vrstev stávající komunikace, stávajícího zábradlí včetně říms a vybourání stávajícího hydroizolačního systému. Provede se nový hydroizolační systém, provede se sanace povrchu mostu, nové římsy včetně osazení nového mostního zábradlí. Po opravě mostu bude provedena nová asfaltová vozovka. Pod mostem bude provedeno vyčištění koryta a přespárování opevnění koryta.

S rekonstrukcí mostu souvisí přeložka CETIN a VO (dočasná po dobu rekonstrukce mostu, SO 401 + SO 402) v délce cca 22,5 m. Jsou navrženy 2 sloupky před a za Kejtovským potokem. Na sloupech bude dočasné vrchní vedení CETIN a VO. Po dobu rekonstrukce mostu bude úsek kabelového vedení NN přes most přerušen a odstaven. Následně bude provedeno vrácení kabelu do původní trasy uložení nové trasy do chráničky DN110 připravené v konstrukci mostu (řeší SO 403).

Součástí stavby je také přeložka stávající splaškové kanalizace PVC DN300 je navržena z potrubí PVC-U SN16 DN300 o délce 60,4 m z důvodu snížení nivelety komunikace.

Dále bude provedena přeložka vodovodního řádu PVC D110 (dočasná a trvalá přeložka u mostu, řeší SO 303). Řad A a řad C jsou navrženy jako trvalé přeložky vodovodního řádu a řad B jako dočasná přeložka po dobu rekonstrukce mostu. Řad A je trvalá přeložka stávajícího vodovodního řádu vedeného po levé straně mostu. Přeložka bude provedena z potrubí PE100RC d110 SDR11 délky 18,31 m. Stávající vodovod bude odstraněn po dobu rekonstrukce mostu (bude provedena dočasná přeložka –



řad B) a následně bude uloženo nové potrubí ve stávající trase a umístěné do nové chráničky. Řad B bude veden podél mostu na terénu a po lávce přes vodoteč. Přeložka řad B bude provedena z potrubí PE100RC d110 SDR11 délky 19,21m. Řad C je trvalá přeložka stávajícího vodovodního řadu z potrubí PE100RC d110 SDR11 délky 116,94 m vedeného po levé straně komunikace.

Stávající propustek ev.č 1292-1P převádějící pod komunikací přítok Kejtovského potoka bude zrekonstruován. Propustek bude prodloužen a provede se jeho kompletní výměna. Nový propustek bude tvořen betonovým potrubím DN 800. Na vtoku bude před propustkem provedeno zpevnění dna i břehů potoka kamenem do betonu. Na výtokové straně bude propustek napojen do stávajícího zatrubněného potoka.

Odvodnění komunikace je řešeno prostřednictvím uličních vpustí a horských vpustí napojených do nové dešťové kanalizace. Jsou navrženy drenážní trativody, uliční a horské vpusti a tři vsakovací příkopy. Jsou navrženy 3 stoky dešťové kanalizace (SO 301 Kanalizace dešťová). Stoka 2 z potrubí PVC-U SN16 DN400 délky 219,85 m začíná horskou vpustí HV2 a bude výústěna do vsakovacího příkopu. Přebytkové srážkové vody budou přes horskou vpustu HV1 odváděny do stoky 1 z potrubí PVC-U SN16 DN300 délky 35,96 m a následně do vodoteče pod mostem ev.č. 1292-1. Stoka 3 z potrubí PVC-U SN16 DN300 délky 57,37 m slouží k odvodnění komunikace a bude napojena na stávající zatrubnění DN600.

Komunikace kříží významný vodní tok Kejtovský potok (IDVT 10100318) v ř.km 20,863 (SO 201 Most ev.č. 1292-1) a drobný vodní tok - levostranný přítok Kejtovského potoka (IDVT 10250303) v ř.km 0,170 (označení dle PD propustek 1292-1P). Oba tyto vodní toky jsou ve správě Povodí Vltavy, státní podnik. Do Kejtovského potoka je v místě mostu nově vyústěna stoka dešťové kanalizace 1. Dále je vodní tok dotčen přeložkou vodovodu (dočasná po dobu stavby, poté zpět do stávající trasy) a el. sítí (dočasná po dobu stavby, poté uloženy v mostní konstrukci).

VVT Kejtovský potok má stanoveno záplavové území a v něm vymezenou aktivní zónu záplavového území v úseku ř.km 20,894 - 22,951 rozhodnutím KÚ Vysočina pod č.j. KUJI 53749/2016 ze dne 14.7.2016. Komunikace, kromě úseku mostního objektu ev.č. 1292-1, je situována mimo záplavové území.

Stavbou budou dotčeny pozemky p.č. 1763/10 a 2046 v k.ú. Obrataň, se kterými má Povodí Vltavy, státní podnik, právo hospodařit. Stavbou nebudou dotčeny žádné stavby v majetku Povodí Vltavy, státní podnik (navazující zatrubnění pod propustkem ev.č. 1292-1P není v majetku Povodí Vltavy, státní podnik).

Řešené území se nachází v ochranného pásma 3. stupně vodní nádrže Švihov. Stavba je situována mimo chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, ve znění pozdějších předpisů, vydává Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Dolní Vltavy k předloženému záměru následující

s t a n o v i s k o:

- A. Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Dolní Vltavy dle ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona **je uvedený záměr možný**, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného vodního útvaru povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.
- B. Z hlediska dalších zájmů daných vodním zákonem **souhlasíme s uvedeným záměrem za předpokladu splnění dále uvedených podmínek:**



1. Stavební činností nebude ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod zejména závadnými látkami podle ustanovení § 39 vodního zákona. Na stavbě budou prostředky pro likvidaci případné havárie.
2. S odpady ze stavby (např. z demolice stávající vozovky a vybavení mostu) bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a souvisejícími předpisy.
3. V PD na str. 4 chybně uvedeno, že se řešené území nenachází v ochranných pásmech vodních zdrojů a vodních nádrží. Řešené území se nachází v ochranného pásma 3. stupně vodní nádrže Švihov.
4. Uliční vpusti a další prvky odvodnění (vsakovací příkopy, horské vpusti) budou mít určeného správce a budou pravidelně čištěny (odstraňování sedimentů, čištění kalových košů, sečení příkopů,...), tak aby byla zajištěna jejich trvalá funkce a aby nedocházelo ke vnosu materiálu ze splachů z komunikace (např. ze zimní údržby) do toku.

Souřadnice stavby v souřadnicovém systému S-JTSK jsou následující:

most ev. č. 1292-1 přes Kejtovecký potok	X = 1121036, Y = 714925;
propustek IDVT 10250303	X = 1120775, Y = 714592.

Toto stanovisko správce povodí platí dva roky ode dne jeho vydání.

II. Jako organizace s právem hospodařit k dotčeným pozemkům ve vlastnictví státu p.č. 1763/10 a 2046 v k.ú. Obrataň a jako správce významného vodního toku Kejtovecký potok a drobného vodního toku - levostranný přítok Kejtoveckého potoka (IDVT 10250303) vydává Povodí Vltavy, státní podnik, k předloženému záměru jako účastník předmětného řízení následující

v y j á d ř e n í:

Souhlasíme s uvedeným záměrem za předpokladu splnění dále uvedených podmínek:

5. Při provádění prací (zejména bourací a výkopové práce apod.) je nutno zabránit padání materiálu ze stavby do koryta toku. Materiál, který by se případně dostal do koryta, bude neprodleně odstraněn na náklady stavebníka.
6. Pro provádění stavby bude vypracován Havarijný plán a Povodňový plán, který nám bude v předstihu před zahájením stavby předložen k vyjádření.
7. Zařízení staveniště bude situováno mimo záplavové území. Stavební a výkopový materiál ani látky nebezpečné vodám nebudou skladovány v záplavovém území ani v místech, kde by mohly zhoršovat jakost povrchových a podzemních vod nebo tam, kde by mohlo dojít k jejich splavení do toku (např. v místech soustředěného odtoku).
8. V záplavovém území nebudou parkovat dopravní prostředky potřebné pro stavbu. Mechanismy použité na stavbě budou v perfektním technickém stavu. Případná údržba těchto prostředků a mechanismů a doplňování provozních kapalin nebude prováděno v záplavovém území.
9. Zhotovitel stavby bude průběžně sledovat vodní stavy a bude ve spojení s povodňovou komisí obce Pacov. Pro informaci Vám poskytujeme údaje o velkých vodách v profilu mostu z výpočtu záplavového území: kóta hladiny při Q5 = 566,67 m n.m., kóta hladiny při Q20 = 567,11 m n.m. a kóta hladiny při Q100 = 567,60 m n.m. (výškový systém Bpv.).
10. Opevnění dna koryta pod mostem, nový propustek i opevnění v jeho okolí zůstanou ve správě a majetku investora stavby, který bude tyto stavby udržovat v řádném technickém stavu a případně realizovat jejich opravy.
11. Opevnění na vtoku a výtoku z rekonstruovaného propustku na přítoku Kejtoveckého potoka bude plynule navazovat (výškově i směrově) na stávající stav koryta (zatrubnění).



12. Plochy dotčené stavebními pracemi budou náležitě zhutněny, urovnaný, případně osety travní směsí a budou uvedeny do stavu, který odpovídá jejich dnešnímu způsobu využívání.
13. Konkrétní způsob převedení Kejtovského potoka během stavby a provedení provizorního přemostění (lávka pro pěší) bude předem projednáno a odsouhlaseno s úsekovým technikem vodního toku - Ing. Petr Dalík, petr.dalik@pvl.cz, mob. 724 614 057.
14. Předložka vodovodu (řad B) bude vedena po lávce přes vodoteč tak, aby nezasahovala do průtočného profilu.
15. Zahájení stavebních prací bude oznámeno správci toku (úsekový technik Ing. Petr Dalík, petr.dalik@pvl.cz, mob. 724 614 057) a budeme přizváni ke všem jednáním týkajících se našich zájmů. Požadujeme být také přizváni k převímacímu řízení a k řízení o povolení užívání stavby, kde nám bude předána dokumentace skutečného provedení rekonstruovaného mostu (situace, řezy – v digitální podobě).
16. Stavebník vyzve Povodí Vltavy, státní podnik, k uzavření smluvního vztahu, kterým budou sjednány podmínky pro umístění a užívání stavby a přeložek inženýrských sítí na pozemcích v právu hospodařit Povodí Vltavy, státní podnik a tento smluvní vztah bude uzavřen do vydání rozhodnutí/opatření o provedení stavby.
17. Výzva k uzavření smluvního vztahu doložená situací, seznamem skutečně dotčených pozemků v právu hospodařit Povodí Vltavy, státní podnik, zákresem jednotlivých záborů do katastrální mapy, výměrou záborů v m2 s uvedením staveb a objektů na nich umístěných, termínem zahájení a ukončení prací na pozemcích (pokud je zábor pozemku po dobu výstavby odlišný od záboru trvalého charakteru (i služebnost), tak je třeba uvést rozsah obou záborů a zábor je nutno uvést včetně vyznačení případného umístění zařízení staveniště a včetně meziskládky vytěžené zeminy), platným stanoviskem a dále dle stanoviska, bude doručena v dostatečném časovém předstihu na Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, majetkové oddělení, Grafická 36, 150 21 Praha 5 nebo na e-mailovou adresu „podatelna@pvl.cz“.
18. S ohledem na velikost dočasného záboru a délku jeho trvání bude dále uzavřen příslušný smluvní vztah na užívání pozemků po dobu stavby, a to do vydání rozhodnutí/opatření o provedení stavby.

Potvrzení situace/PD je možné od správce toku získat na základě či v rámci uzavírání smluvního vztahu.

Toto vyjádření není konečným návrhem na způsob a podmínky majetkoprávního vypořádání stavbou dotčeného majetku v právu hospodařit Povodí Vltavy, státní podnik. Povodí Vltavy, státní podnik, bude ještě dále posuzovat, zda a za jakých podmínek má dojít k uzavření jakékoli smlouvy. Vyjádření k výzvě stavebníka/vlastníka stavby, či následné uzavření jakékoli smlouvy, bude bezvýhradně provedeno písemnou formou, jako nezbytná podmínka pro další užívání pozemků v právu hospodařit Povodí Vltavy, státní podnik.

Povodí Vltavy, státní podnik, jako správce výše uvedených vodních toků neodpovídá za případné škody vzniklé na stavbě způsobené chodem velkých vod.

Bez přílohy.

Ing. Jiří Friedel
ředitel závodu Dolní Vltava

Co: ZDV PS 1, ZDV PS 7 – Ing. Petr Dalík

