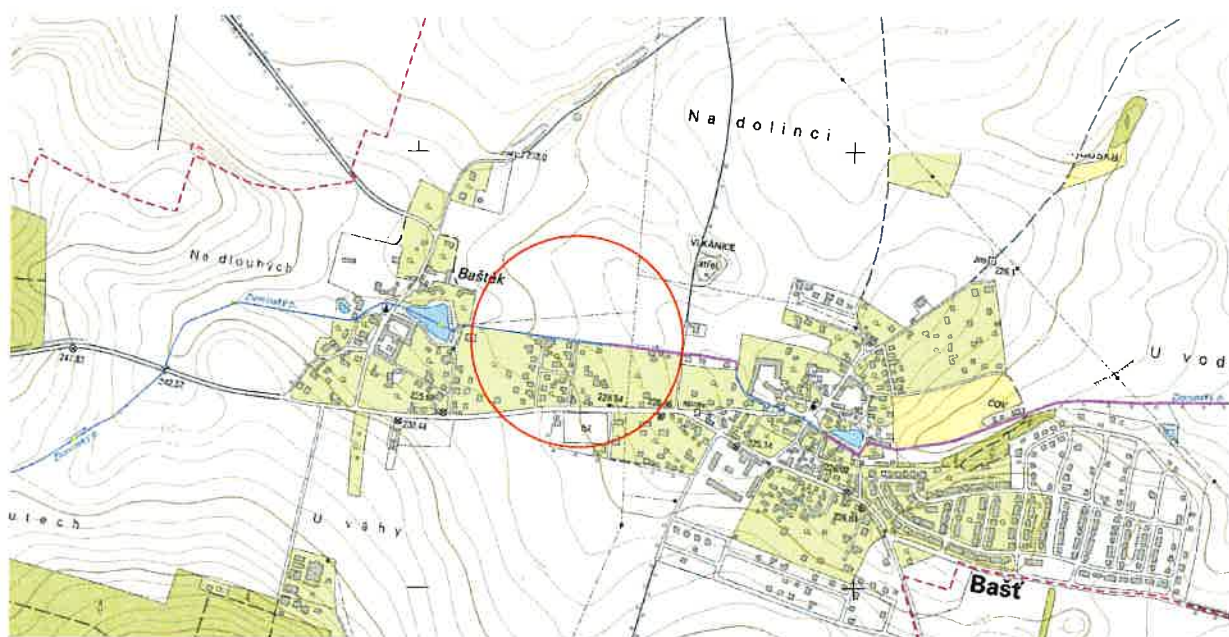


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

**Zlonínský potok, Bašť, oprava koryta,
ř.km 8,940-9,470**



Zpracoval:	Karel Koudela referent inženýrských činností závod Pardubice dne: 5 -06- 2017	Podpis 
Schválil:	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne: 20 -06- 2017	Podpis 
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 20 -06- 2017 číslo zápisu: 6/2017	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

Záměr opravy

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Zlonínský potok, Bašť, oprava koryta, ř.km 8,940-9,470
místo, případně ř.km, k. ú.	k.ú. Bašť, ř.km 8,940-9,470
Inventární číslo DM	9051 015 162 Zlonínský potok, Bašť
identifikátor ISYPO	400078014

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Koryto vodního toku Zlonínský potok je částečně upravené a to od začátku úseku předpokládaných prací (ulice Ke Střelnici), ř.km 8,940 po ř.km cca 9,110 ř. Úprava je tvořena betonovými deskami osazenými ve dně a z části na obou březích. Zbylá část úseku je lichoběžníkového tvaru s místními drobnými úpravami, jak ve dně, tak i na obou březích. Jedná se zejména o drobné stupínky, případně opevnění výustních objektů a dosadby okrasných dřevin.

Na obou březích se vyskytuje náletový porost keřů a rákosu, do něhož jsou včleněny vzrostlé stromy. Tento porost je zejména patrný mezi korytem Zlonínského potoka (levým břehem) a souběžnou komunikací. Dále je na břehové hraně a za ní (opět na levém břehu) uložena zemina pocházející pravděpodobně z čištění koryta v minulých letech, případně může pocházet i ze stavby přilehlé komunikace. Cílem veřejné zakázky je odstranění sedimentů z průtočného profilu (včetně sedimentu uloženého na břehové hraně levého břehu) a oprava opevnění.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky bude provedení celkové opravy koryta spočívající v odstranění usazeného sedimentu z celého navrženého úseku v množství cca 480m³ (včetně sedimentu uloženého na levé břehové hraně). Niveleta dna je určena projektovou dokumentací tvořící přílohu tohoto záměru opravy. Mocnost sedimentu činí cca 0,30m. Svahy břehů budou následně vysvahovány ve sklonu 1:2, případně se sklon upůsobí místním drobným stavbám na břehové hraně (oplocení apod.). Šíře dna bude provedena 0,60m. Stávající opevnění z betonových dlaždic, které budou odkryté při těžení sedimentů, bude následně opraveno na původní parametry (v případě potřeby). Součástí akce bude i vysekání ruderního porostu (keřů a rákosu) rostoucího ve dně a na svazích koryta Zlonínského potoka, zejména na jeho levém břehu a to včetně prostoru mezi korytem a souběžnou komunikací. Tato plocha činí cca 1100m². Dále, po odstranění sedimentu bude provedena kontrola stavu opevnění a případná jeho oprava do původního stavu (včetně zachování rozměrových parametrů). Na levém břehu je na části úseku podél břehové hrany uložena zemina. Tato bude odstraněna a povrch bude urovnán a oset. V korytě toku jsou vybudovány celkem 3 ks výustních objektů do kterých je dle informace svedena dešťová voda. Tyto výustě - jejich opevnění je nevhodně provedeno a dochází k nežádoucímu vzdutí vody. Proto budou betonové desky ve dně v místech vyústění odstraněny a uloženy po odstranění sedimentu do dna tak, aby nevyčnívaly nad niveletu a nepůsobily zároveň jako stupeň ve dně. Takto byla již zřejmě majitelem přilehlého pozemku jedna výust' upravena. Veškerý vytěžený sediment a to včetně zeminy na levém břehu a případně posekaných porostů bude zlikvidován v souladu s platnou legislativou. Celá akce bude provedena dle dokumentace tvořící přílohu tohoto záměru. V této dokumentaci je uvedený říční kilometr (ř.km 9,402-9,909) odpovídající ř.km převzaté z databáze PL – GIS-ř.km 8,940-9,470.

Prohlídka na místě stavby byla provedena s vedoucím stř. Lysá nad Labem Bc. Liborem Novákem dne 31.5.2017.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín realizace je rok 2017 - 2018. Celková doba realizace akce je odhadována na 2 měsíce, za předpokladu příznivých klimatických podmínek.

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě neprovedení akce hrozí další snižování kapacity upraveného koryta Zlonínského potoka a s tím související ohrožení okolních nemovitostí. Vlivem nežádoucích úprav výústních objektů hrozí též nežádoucí vzdušní a následné podmáčení okolních nemovitostí.

c) závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů

Odhad ceny činí 626.000,-Kč. Při stanovení ceny bylo vycházeno z ceníku ÚRS a obdobně realizovaných akcí.

d) požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

e) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.

Před zahájením prací dojde k vytyčení inženýrských sítí. Práce si nevyžadují jejich přeložení. Příjezd k místu akce se předpokládá z ulice Přípotoční.

K záboru ZPF nedojde. K ovlivnění životního prostředí nedojde – provozovatel zažádá o vydání závazného stanoviska k zásahu do VKP. V rámci zpracování tohoto ZO byl objednan i rozbor sedimentu z předmětného úseku Zlonínského potoka. Tyto rozbor, respektive jejich výsledky nejsou v době zpracování tohoto záměru známy. Předpokládá se však, že se bude jednat o odpad s kat. číslem 17 05 04. Před zahájením prací bude požádán příslušný orgán ochrany přírody o sdělení výskytu ZCHD, případně bude požádáno o výjimku z ochranných podmínek těchto druhů.

Na předmětném úseku vodním toku je plánováno opatření dle Plánu oblasti povodí Horního a Středního Labe-úprava Zlonínského potoka záměr akce je v souladu s tímto opatřením. S ohledem na zachování průtočného profilu vodního toku a s ohledem na výsledek povodňové prohlídky toku povodňovým orgánem obce je nutné odstranění nánosů v předmětném úseku vodního toku realizovat.

f) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí,

Stavbou budou dotčeny pozemky, na nichž leží koryto vodního toku: Seznam dotčených pozemků je uveden v následující tabulce. Pozemek č. par 344/94 bude využíván jako příjezdová plocha.

Č. parc.	k.ú.	Vlastník	
512/110	Bašť	Lenka Fridrichová	K Rybníku 260, 25065 Bašť
512/111	Bašť	Aleš Zavoral	Českomoravská 809/9, Libeň, 19000 Praha 9
512/112	Bašť	V.Veselý, B. Veselá	Hlavní 242, 25065 Bašť
512/140	Bašť	A.Pokorná Malachová, T. Pokorný	V Kapslovně 2761/10, Žižkov, 13000 Praha 3, Doubravice 70, 53353 Pardubice
512/113	Bašť	Věra Matěková	Hlavní 245, 25065 Bašť
512/114	Bašť	Helena Konrádová Severová	Hlavní 149, 25065 Bašť
512/115	Bašť	Květuše Kostková	K Potoku 162, 25065 Bašť
512/116	Bašť	J. Paur,K. Červenková	č. ev. 71, 53341 Neratov, Ke Hřišti 190, 25065 Bašť
512/117	Bašť	Martina Velechovská	Hlavní 171, 25065 Bašť
512/118	Bašť	Martina Velechovská	Hlavní 171, 25065 Bašť
512/2	Bašť	Radmila Zahradníčková	Pod cihelnou 501/5, Ruzyně, 16100 Praha 6
344/94	Bašť	KB - IMMOBILIEN s.r.o.	Kladenská 18, 25264 Velké Přílepy

g) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu

Po provedení akce se v několika následujících letech nepředpokládá vynaložení dalších finančních prostředků.

h) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

Akce není hrazena z dotačních programů.

i) u staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje taktéž dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko-ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity

V příloze tohoto záměru je fotodokumentace stávajícího stavu koryta Zlonínského potoka.

- j) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)**

Stavba není členěna na stavební objekty.

Příloha:

Situace místa prací 1: 6000

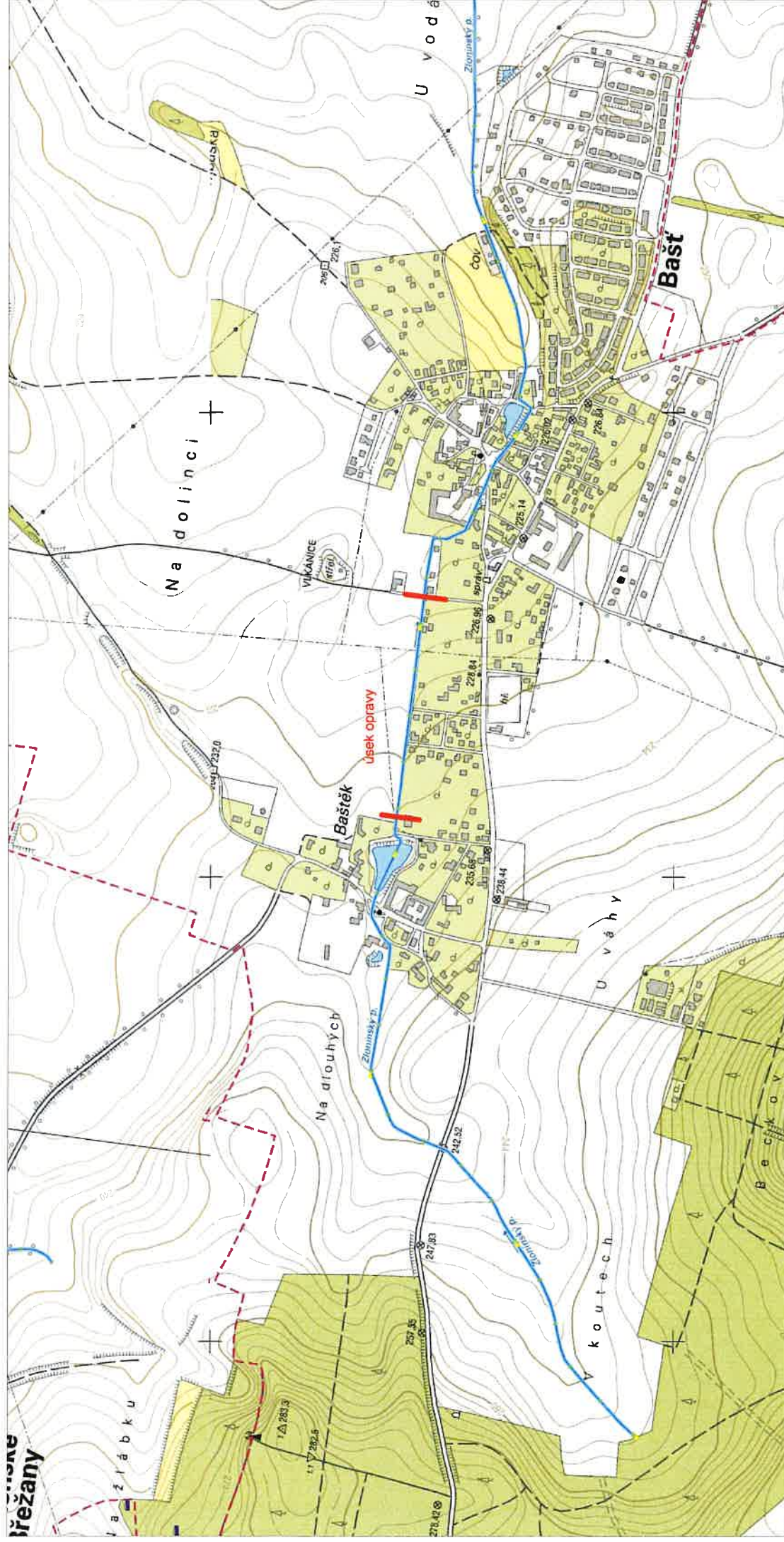
Projektová dokumentace na CD

Fotodokumentace stávajícího stavu

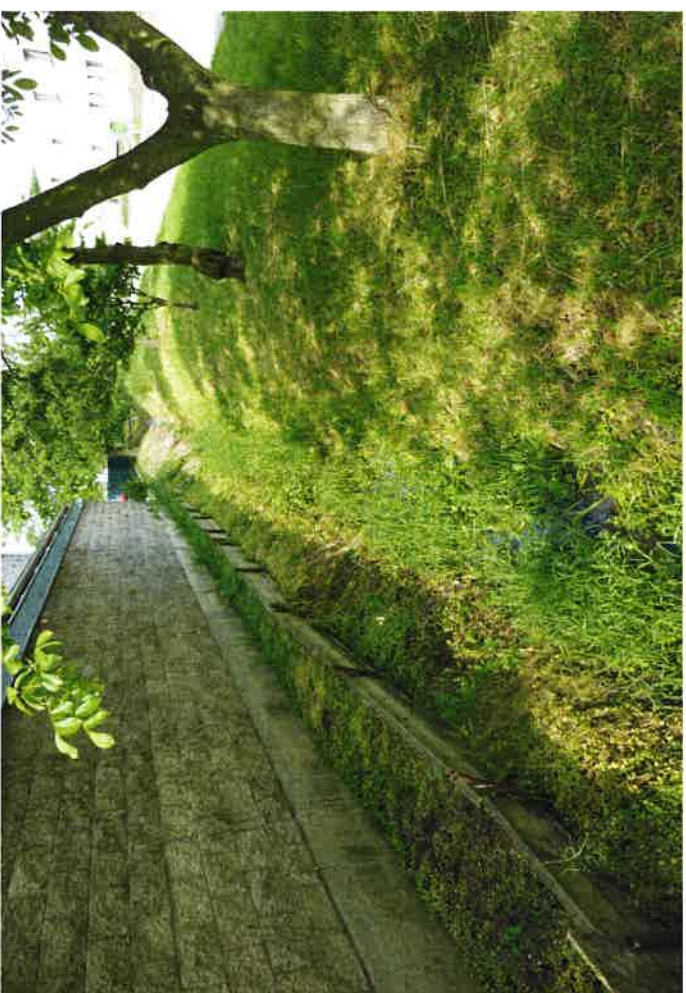
Rozpočet + výkaz výměr

List opatření

Situace místa prací 1 : 6000







List opatření

Název opatření:	Úpravy koryta Zlonínského potoka	ID	HSL218108
Vliv:	Zamezení škod při povodních na životech a majetku občanů	Typ LO	A
Typ opatření:	Protipovodňová opatření	DP	HSL

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením:

ID v.ú.	Název v.ú.	Kód ZSJ	
HSL_2090	Labe od toku Jizera po tok Vltava	538051	
		Název obce - ZSJ	
		obec Bašť	
ID VT	Název VT	Kraj:	Středočeský
10185639	Zlonínský potok	ORP:	Brandýs nad Labem
Kód katastru	601128		
Název katastru	Bašť		

Popis opatření

Zlonínský potok je obcí Bašť z větší části prováděn otevřeným korytem, v části obce a v dílčích úsecích je tok zatrubněn. Úseky otevřeného koryta toku jsou dosti zanesené, tok je prováděn nedostatečně kapacitními propustky, v jednom místě vede dokonce i skrz zděný plot. Nejkritičtější úsekem toku je však zatrubněná část délky cca 150-200 m, která v jednom místě dokonce vede pod stavbou – zděným objektem. Kapacita některých úseků v zastavěné části obce nedosahuje ani průtoku Q1.

V intravilánu obce je třeba provést prohrábku a vyčištění koryta toku a dále vyřešit vedení zatrubněné části toku, jednou ze zvažovaných variant je například přeložka tohoto úseku.

Parametry:

Parametry:		Současný stav	Cílový stav	
Úroveň protipovodňové ochrany				
Počet ohrožených/ochráněných obyvatel				
Rozsah ohroženého/ochráněného území (ha)				
Průměrná roční škoda (mil. Kč)				
			Způsob financování:	OPŽP
Investiční náklady:	5,00	mil. Kč		
Stav přípravy:	odborný posudek		Fondy EU:	
Předp. datum dokončení opatření:	2020			
Nositel opatření:	Povodí Labe, státní podnik			
Správce VT:	Povodí Labe, státní podnik			
Poznámka:				
Navrhovatel:	obec Bašť			