

34 7502
4x14

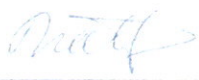
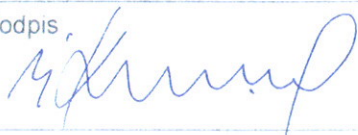
74416 0033

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

Zlonínský potok, Zlonín, Bášť, výsadba doprovodného porostu, LB + PB, ř.km 6,000-8,450 (IDVT 10185639)



Zpracoval:	Petr Hrabánek úsekový technik PS Lysá nad Labem dne: - 7 -03- 2017	Podpis 
Schválil:	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne: - 2 -05- 2017	Podpis 
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: - 2 -05- 2017 číslo zápisu 4/2017	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

ZÁMĚR NA SLUŽBU

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

Název stavby – tok, název	Zlonínský potok, Zlonín, Bášt', výsadba doprovodného břehového porostu, LB+PB, ř. km 6,000 – 8,450 (IDVT 10185639)
Místo, případně ř. km, k. ú.	Zlonín - Bášt', k.ú. Zlonín, Bášt', ř. km 6,000 – 8,450
Inventární číslo DM	9051015071
Identifikátor	400344699

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Při údržbě Zlonínského potoka v letech 2015 a 2016 byly odstraněny břehové porosty. K této činnosti vydal OŽP Brandýs nad Labem rozhodnutí č.j. 100/57286/2015 ze dne 4.11.2015 o povolení odstranění porostů s podmínkou provedení náhradní výsadby s 3-letou následnou péčí. Cílem veřejné zakázky je splnění povinností dané předmětným rozhodnutím.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je výsadba břehových porostů specifikovaných v rozhodnutí OŽP Brandýs nad Labem, která bude provedena do 4.11.2017. Rozsah výsadby je rozdělen na tři úseky Zlonínského potoka.

Zlonínský potok	p. č.	druh dřeviny	obvod/výška	počet ks	č.j. rozhodnutí	následná péče
ř. km 7,800-8,450	úsek 1	slivoň myrobalán	10-12 cm	5	100/57286/2015	3 roky
		slivoň švestka	10-12 cm	3	100/57286/2015	3 roky
		bez černý	výška 60 cm	2	100/57286/2015	3 roky
ř. km 7,300-7,900	úsek 2	krušina olšová	výška 60 cm	5	100/57286/2015	3 roky
		bez černý	výška 60 cm	5	100/57286/2015	3 roky
ř. km 6,000-7,300	úsek 3	slivoň švestka	10-12 cm	3	100/57286/2015	3 roky
		slivoň myrobalán	10-12 cm	2	100/57286/2015	3 roky
		vrbu košíkářská	výška 60 cm	2		3 roky
Termín realizace						Do 4.11.2017
				27		

U vysazených BP bude zajištěna 3-letá následná péče. Dřeviny označené zeleně budou opevněny 3 dřevěnými kůly a pružně vyvázány, dřeviny označené žlutě budou opevněny 2 dřevěnými kůly a pružně vyvázány.

Technologie náhradní výsadby bude provedena v souladu s požadavky dokumentace „Úprava břehového porostu na pravém a levém břehu Zlonínského potoka, ř.km 6,000 – 8,450“, z 09/2015.

Druhovú skladbu, rozměr a množství bude provedeno dle rozhodnutí OŽP č.j. 100/57286/2015, specifikována v odstavci b., popisu předmětu veřejné zakázky.

Rozdělení na jednotlivé úseky je zřejmé z dokumentace „Úprava břehového porostu na pravém a levém břehu Zlonínského potoka, ř.km 6,000 – 8,450“, z 09/2015.

- 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, stanovenými orgánem ochrany přírody dle

ustanovení § 77 odst. 1, písm.n) s odkazem na § 66 zákona č.114/1992 Sb. v platném znění a Rozhodnutím OŽP č.j. 100/57286/2015.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Termín realizace výsadby stanovený rozhodnutím OŽP je do **4.11.2017.**, následná péče do roku 11/2020.

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

Rozpočtová cena byla odhadnuta na 65 000,-Kč.

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.

Technologie náhradní výsadby bude provedena v souladu s požadavky dokumentace „Úprava břehového porostů na pravém a levém břehu Zlonínského potoka, ř.km 6,000 – 8,450“, z 09.2015.

Druhová skladba bude provedena dle rozhodnutí OŽP č.j. 100/57286/2015, v jednotlivých úsecích dle odstavce b., popisu předmětu veřejné zakázky.

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.

Přijezd k místu výsadby je po místních nezpevněných komunikacích a zemědělských plochách, které jsou volně přístupné (nutno projednat s vlastníky). K záboru ZPF nedojde.

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

Výsadba bude realizována na pozemkových parcelách dle Seznamu dotčených pozemků:

k.ú. Bašť - úsek č. 1

k.ú. Bašť – úsek č. 2

k.ú. Bašť a Zlonín – úsek č.3

Přístup k místu výsadba a výsadba bude projednána s vlastníky pozemků.

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 realizaci výsadby bude po dobu 3 let prováděna následná péče o porosty dle požadavků stanovených v dokumentaci „Úprava břehového porostů na pravém a levém břehu Zlonínského potoka, ř.km 6,000 – 8,450“, z 09.2015.

Následně bude porost udržován v rámci běžné údržby.

- 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

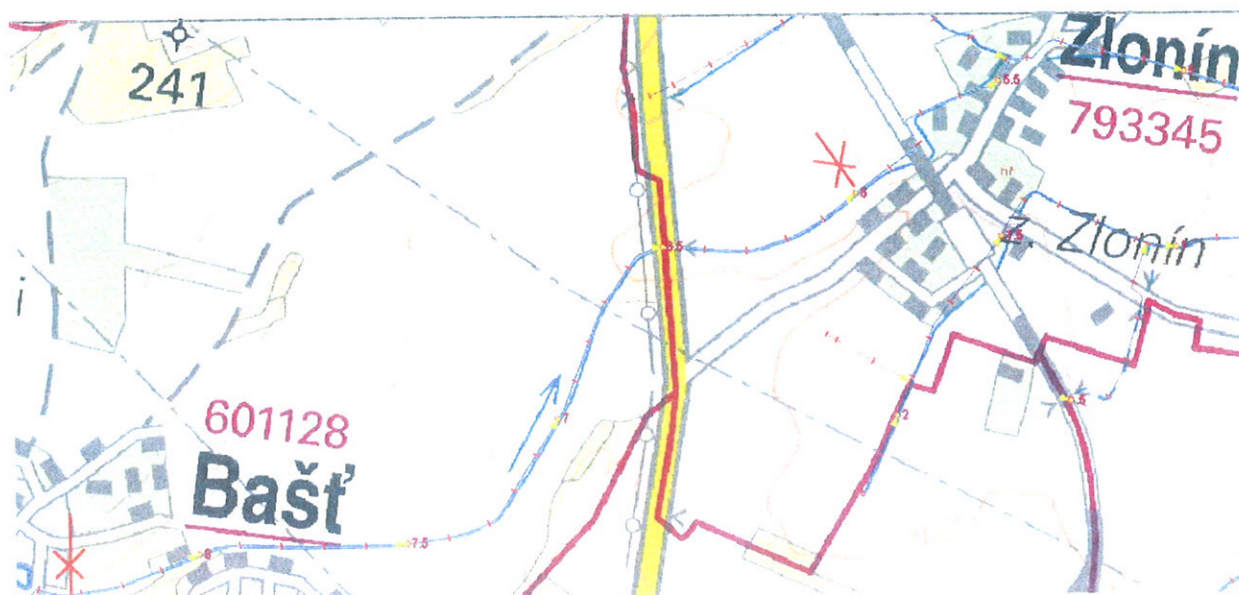
Ne

- 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)

Akce není dělena na stavební objekty.

Příloha: Situace 1: 10000
Seznam dotčených pozemků
Úprava břehového porostů na pravém a levém břehu Zlonínského potoka, ř.km 6,000 – 8,450, z 09.2015
Rozhodnutí OŽP Brandýs nad Labem č.j. 100/57286/2015 ze dne 4.11.2015

Situace 1:10 000



katastrální území	parcelní číslo	vlastník
Bašť (úsek č.1)	111/33	Mates Josef, Mikešová Jarmila, Nováková Zdeňka
	111/10	Mates Josef, Mikešová Jarmila, Nováková Zdeňka
	111/15	ČR - SPÚ
	111/14	ČR - SPÚ
	111/17	ČR - SPÚ
Bašť(úsek č.2)	111/18	ČR - SPÚ
	111/23	ČR - SPÚ
	122	Jelínek Karel, Předboj
	111/24	ČR - Povodí Labe, státní podnik
	111/25	Jelínek Karel, Předboj
	111/27	ČR - Povodí Labe, státní podnik
Bašť (úsek č.3)	111/26	ČR - Povodí Labe, státní podnik
	111/29	Kalaš František, Bašť
	111/30	Kalaš František, Bašť
	111/32	Himlová Růžena, Bašť
Zlonín (úsek č. 3)		Holman Jiří, Holman Karel, Novotná Eva, Pavlík Tomáš
	98/1	
	98/2	Nedvěd Jaroslav, Bašť
	98/3	Jurošková Hana, Zlonín
	98/4	Nedvěd Jaroslav, Bašť
		Ctiborová Hana, Kostka Miroslav, Kostka Petr
	98/5	
	98/6	ČR - Povodí Labe, státní podnik
	98/7	Čermáková Eva, Kubišová Kamila
	98/8	Křivánek Pavel, Zlonín

Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Pracoviště Praha
Orebitská 477/18, 130 00 Praha 3

Č. j.: 100/57286/2015

246.4

A/5

Vyřizuje: Ing. Alice Urbánková

☎ 221 621 462

✉ alice.urbankova@brandysko.cz

Povodí Labe, s. p.

Víta Nejedlého 951

500 03 Hradec Králové

V Praze dne 4. 11. 2015

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody a krajiny místně příslušný podle zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s rozšířenou působností, dále pak vyhlášky č. 388/2002 Sb., o stanovení obvodů obcí s rozšířenou působností a věcně příslušný podle ust. § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 500/2004 Sb.), a v ochraně přírody a krajiny podle § 77 odst. (1) písm. a) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.), na základě provedeného správního řízení zahájeného dne 9. 10. 2015 pod č. j. 100/57286/2015 ve věci zásahu do významného krajinného prvku – vodní tok, údolní niva - dle ust. § 4 odst. (2) zákona č. 114/1992 Sb.

uděluje souhlas

k zásahu do významného krajinného prvku – vodní tok, údolní niva - na pozemcích parc. č. 111/8, 111/9, 111/10, 111/11, 111/12, 111/13, 111/14, 111/15, 111/16, 111/17, 111/18, 111/19, 111/20, 111/21, 111/22, 111/23, 111/24, 111/25, 111/26, 111/27, 111/28, 111/29, 111/30, 111/31, 111/32, 111/33, 122, 130/26, 148/2 v k. ú. Bašť a pozemky parc. č. 12/1, 29, 30/1, 30/2, 62/1, 75, 83/1, 86, 87, 98/1, 98/2, 98/3, 98/4, 98/5, 98/6, 98/7, 98/8, 98/9, 98/11, 98/12, 369/1, 373 v k. ú. Zlonín, v souvislosti s údržbou Zlonínského potoka, spočívajícího v odtěžení sedimentů ze dna toku a v souvislosti s tím v odstranění vybraných břehových porostů v délce cca 2,45 km.

Souhlas se uděluje za předpokladu splnění následujících podmínek:

- 1) Kácení dřevin proběhne v rozsahu dle předloženého dendrologického posudku „Úprava břehového porostu na pravém a levém břehu Zlonínského potoka, ř. km 6,0 – 8,45, Mgr. Michal Vávra, Povodí Labe, s. p., OPVZ 9/2015“ ze dne 4. 9. 2015. V součtu se jedná o 7 ks dřevin a 135 m² keřů a náletových dřevin.

- 2) Pařezy keřů za břehovou hranou mimo průtočný profil budou ponechány k samovolnému zmlazení. Při dorovnání linie břehových hran nebude materiál ukládán do kořenové zóny dřevin.
- 3) Kácení dřevin proběhne v mimovegetační sezóně a v mimohnízdním období (říjen – únor).
- 4) Práce v korytě toku bude probíhat v měsících srpen – únor, tj. mimo období rozmnožování živočichů vázaných na vodní prostředí.
- 5) Břehový porost bude doplněn v místech kácení **náhradní výsadbou v počtu 27 ks dřevin** (stromky i keře).
 - Úsek 1 – 10 ks: 5 ks slivoň myrobalán, 3 ks slivoň švestka, 2 ks bez černý
 - Úsek 2 – 10 ks: 5 ks krušina olšová, 5 ks bez černý
 - Úsek 3 – 7 ks: 3 ks slivoň švestka, 2 ks slivoň myrobalán, 2 ks vrba košíkářská
- 6) Náhradní výsadba bude provedena do 2 let od vydání tohoto rozhodnutí.
- 7) Následná péče o dřeviny se stanovuje na dobu 3 let od vysazení s povinností nahradit uhynulé jedince.
- 8) V případě výskytu zvláště chráněných druhů živočichů (škeble, obojživelníci) bude požádán o výjimku z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů Krajský úřad Středočeského kraje.

Účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb.:

Povodí Labe, s. p., IČ: 70890005, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Odůvodnění:

Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, odbor životního prostředí, obdržel dne 9. 10. 2015 oznámení Povodí Labe, s. p., o údržbě Zlonínského potoka v ř.km 6,0 – 8,45 a žádost o souhlas s činností ve VKP. Zásah spočívající v údržbě toku spojené s odstraněním břehových porostů a odtěžením sedimentů ze dna toku byl vyhodnocen jak zásah do významného krajinného prvku, ke kterému je třeba vydání souhlasu dle § 4 odst. (2) zákona č. 114/1992 Sb. Důvodem žádosti je významné omezení průtočné kapacity a zvýšení hladiny, což se nepříznivě projevuje častým vybřežováním a rozsáhlým podmáčením okolních pozemků (obdělávaná pole). Dopisem ze dne 9. 10. 2015 bylo oznámeno zdejším OOP zahájení správního řízení a vydáno usnesení o možnosti navrhopvat důkazy, činit jiné návrhy a vyjádřit se k podkladům rozhodnutí. Ohledání na místě nebylo z důvodů znalosti místních podmínek dané lokality ve věci svoláno.

Tok Zlonínského potoka a jeho břehové porosty jsou významným krajinným prvkem ze zákona (vodní tok, údolní niva) a dále je řešená část toku součástí funkčního prvku územního systému ekologické stability (lokální biokoridor, lokální biocentrum). Z tohoto důvodu je třeba v maximální možné míře zachovat břehové porosty tak, aby mohly alespoň částečně plnit svou ekostabilizační funkci i v době realizace záměru a bezprostředně po ní. Dle sdělení zástupců Povodí Labe není reálné k odtěžení sedimentů ze dna toku použití techniky, která by odstranila sediment bez dotčení břehových porostů. Zásah do břehových

porostů proto bude proveden střídavě vždy jen na jedné straně toku tam, kde je břehových porostů méně (přesná místa jsou v místě vyznačena oranžovou reflexní barvou).

V řešených úsecích se nejvíce vyskytují vrby křehké a košíkářské, topoly, slivoň švestka, slivoň myrobalán, slivoň obecná, krušina olšová, trnka obecná, bez černý a růže.

V Úseku 1 bude káceno cca 20 m² slivoní, dále 3 ks slivoně obecné (z čehož jsou dva kusy o průměru kmene cca 30 cm uschlé) a 4 ks bezu černého (vše uschlé). V Úseku 2 dojde k vykácení 75 m² bezu černého a růže. V Úseku 3 bude káceno cca 40 m² bezu černého. Náhradní výsadba ve všech úsecích je stanovena dle lokální druhové skladby keřového a stromového patra. Plodící stromky a keře budou, mino jiné, poskytovat potravu pro živočichy.

Předložený dendrologický posudek určuje několik kusů dřevin (Úsek 1 a 3), na kterých bude proveden bezpečnostní řez. Jedná se převážně o proschlé a polámané větve, které zároveň brání průjezdu techniky.

Dle § 4 odst. (2) zák. č. 114/1992 Sb. jsou významné krajinné prvky chráněny před poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umisťování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

Zdejší správní orgán vzal během provedení správního řízení v úvahu skutečnost, že se jedná o zásah v rámci výkonu oprávnění dle zvláštních předpisů (správa toku dle vodního zákona), který má zajistit obhospodařování přilehlých zemědělských pozemků; dále vzal do úvahy opatření k minimalizaci negativních vlivů realizace zásahu stanovených v předloženém dendrologickém posudku. Odstranění dřevin a těžba sedimentu je zásahem do významného krajinného prvku; při realizaci záměru dojde k dočasnému oslabení ekologicko-stabilizační funkce VKP a prvku ÚSES, za předpokladu splnění podmínek tohoto rozhodnutí však nikoliv podstatnému, které by mohlo vést k poškození či zničení významného krajinného prvku. Rozhodnutí stanovuje kromě podmínek k rozsahu kácení, náhradní výsadbě a následné péče o vysázené dřeviny též časové období zásahu, stanovené na mimovegetační a mimohnízdni sezónu a časové omezení ve vztahu k životnímu cyklu živočichů vázaných na vodní prostředí. Výše uvedené podmínky byly stanoveny tak, aby byl minimalizován možný dopad posuzovaného záměru na zájmy ochrany přírody a krajiny ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb.

Z výše uvedených důvodů bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o opravném prostředku:

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení podat podle § 83 odst. 1 správního řádu odvolání, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje, a to podáním učiněným u odboru životního prostředí Městského úřadu Brandýs nad Labem - Stará Boleslav, Orebitská 477/18, 130 00 Praha 3.

Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí.

Odvolání se podává v počtu 3 stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Brandýs nad Labem - Stará Boleslav.

otisk úředního razítka

Ing. Vlastislav Horáček
vedoucí odboru životního prostředí

Obdrží do DS účastníci řízení:

Povodí Labe, s. p.

Obec Zlonín

Obec Bašť

Úsek 1: ř. km 8,450 – 7,800



Úsek 1: vymezení

V úseku se vyskytují topoly (*Populus* sp.), bez černý (*Sambucus nigra*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), slivoň obecná (*Prunus insititia*), slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*), slivoň švestka (*Prunus domestica*) a růže (*Rosa* sp.)

Dřeviny k odstranění (v terénu označeny **oranžovou reflexní barvou**):

PB:

keřový porost – bez černý 4 ks (uschlé)

slivoň obecná 20m²

slivoň obecná 2ks (uschlé, ø30)

slivoň obecná 1 ks - vícekmén

U topolů (*Populus* sp.) je žádoucí provést bezpečnostní řezy. Ostatní dřeviny již nebrání přístupu ke korytu, proto budou na stanovišti ponechány.

Úprava břehového porostu na pravém a levém břehu Zlonínského potoka

ř. km 6,000-8,450



Vypracoval: Mgr. Michal Vávra

Kontroloval: Ing. Karel Dohnal

Schválil: Mgr. Petr Ferbar

Povodí Labe, státní podnik, OPVZ

9/2015

Úvod

Dne 4. 8. 2015 proběhlo terénní šetření s vizuálním posouzením stavu břehového porostu na pravém a levém břehu **Zlonínského potoka** (IDVT 10185639) v k. ú. Bašť a k. ú. Zlonín. Úprava břehového porostu včetně náhradní výsadby je navržena z důvodu těžby sedimentů v korytě toku v km 6,0 - 8,45. Ukládáním sedimentů v korytě Zlonínského potoka došlo k významnému omezení průtočné kapacity a zvýšení hladiny, což se nepříznivě projevuje častým vybřežováním a rozsáhlým podmáčením okolních nemovitostí a pozemků. Délka řešeného území je 2,45 km. Řešená plocha je pro lepší přehlednost rozdělena do třech dílčích úseků.

Současný stav

Koryto Zlonínského potoka je upravené, dlážděné.

Břehový porost je přírodě blízký. Břehový porost je mezernatý, plošně strukturovaný, na většině území převažují keře s vyvinutým bylinným patrem, lokálně je břehový porost etažovitý. Porosty místy zasahují až do průtočného profilu Zlonínského potoka.

Ve stromovém patře jsou zastoupeny tyto druhy: topol (*Populus* sp.), vrba košíkářská (*Salix viminalis*), vrba křehká (*Salix euxina*) a invazní druh javor jasanolistý (*Acer negundo*).

Bohatě vyvinuté keřové patro reprezentují bez černý (*Sambucus nigra*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), slivoň obecná (*Prunus insititia*), slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*), slivoň švestka (*Prunus domestica*), krušina olšová (*Frangula alnus*) a růže (*Rosa* sp.)

Bylinné patro je tvořeno vytrvalými bylinami (hemikryptofyty), v jarním aspektu i geofyty, efemerními druhy, do břehových porostů zasahují i segetální a ruderalní druhy.

Z cévnatých rostlin se zde vyskytují bolševník obecný (*Heracleum sphondylium*), bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), heřmánkovec nevonný (*Tripleurospermum inodorum*), chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*), ječmen myší (*Hordeum murinum*), ježatka kuří noha (*Echinochloa crus-galli*), kamyšník (*Bolboschoenus* sp.), kapustka obecná (*Lapsana communis*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), krabilice hlíznatá (*Chaerophyllum bulbosum*), krabilice mámivá (*Chaerophyllum temulum*), křehkýš vodní (*Myosoton aquaticum*), kuklík městský (*Geum urbanum*), locika kompasová (*Lactuca serriola*), lopuch plstnatý (*Arctium tomentosum*), mák vlčí (*Papaver rhoeas*), merlík bílý (*Chenopodium album*), merlík sivý (*Chenopodium glaucum*), měrnice černá (*Ballota nigra*), mléč rolní (*Sonchus arvensis*), mrkev obecná (*Daucus carota*), mydlice lékařská (*Saponaria officinalis*), opletka křovištní (*Fallopia dumetorum*), opletník plotní (*Calystegia sepium*), orobinec širokolistý (*Typha latifolia*), osívka jarní (*Erophila verna*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), penízek rolní (*Thlaspi arvense*), pcháč bahenní (*Cirsium palustre*), rákos obecný (*Phragmites australis*), rdesno blešník (*Persicaria lapathifolia*), rdesno červivec (*Persicaria maculosa*), rozrazil laločnatý (*Veronica sublobata*), rozrazil perský (*Veronica persica*), sléz lesní (*Malva sylvestris*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), svízel přítula (*Galium aparine*), sveřep střešní (*Bromus tectorum*), štetinec laločnatý (*Echinocystis lobata*), štetka planá (*Dipsacus*

fullonum), truskavec vesnický (*Polygonum rurivagum*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), vlašovičník větší (*Chelidonium majus*), vikev ptačí (*Vicia cracca*) a vrbovka chlupatá (*Epilobium hirsutum*)

Z invazních druhů byl nalezen štětinec laločnatý (*Echinocystis lobata*).

Při pochůzce bylo shledáno, že území obývá ze živočichů např. srnec obecný (*Capreolus capreolus*), zajíc polní (*Lepus europaeus*), káně lesní (*Buteo buteo*), zvláště chráněná ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), případně hraboš polní (*Microtus arvalis*).

Tímto lokálním zásahem do břehových porostů nedojde k poškození biotopu ještěrky obecné.



Úsek 3: ř. km 7,300 – 6,000



Úsek 3 – vymezení části úseku, kde dojde k menšímu zásahu

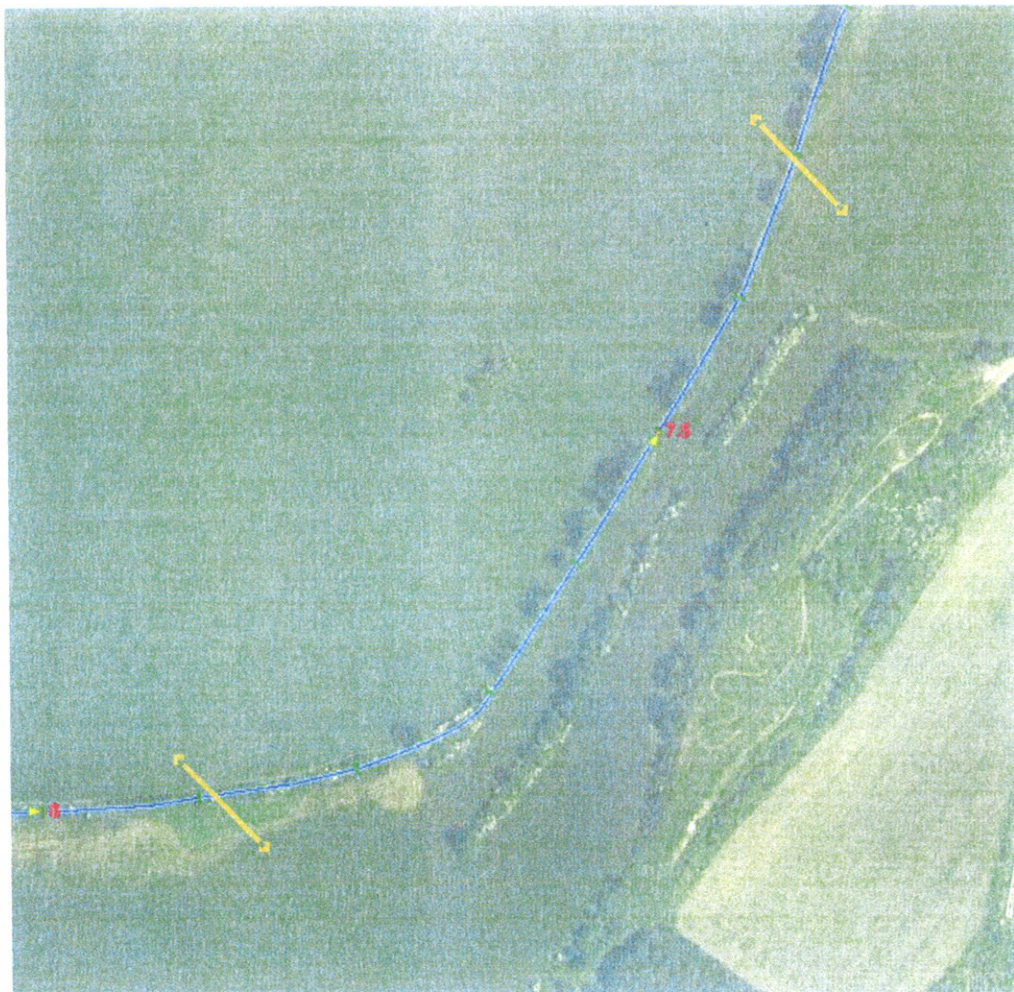
Břehový porost konkrétní části Zlonínského potoka tvoří ze stromů vrba košíkářská (*Salix viminalis*), vrba křehká (*Salix euxina*) a javor jasanolistý (*Acer negundo*).

Keřové patro zastupují bez černý (*Sambucus nigra*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), slivoň obecná (*Prunus insititia*), slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*), slivoň švestka (*Prunus domestica*) a také růže (*Rosa* sp.)

LB:

keřový porost – bez černý cca 40 m²

Úsek 2: ř. km 7,900 – 7,300



Úsek 2 – celkové vymezení

Břehový porost sledované části Zlonínského potoka tvoří bez černý (*Sambucus nigra*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), slivoň obecná (*Prunus insititia*), slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*), slivoň švestka (*Prunus domestica*), krušina olšová (*Frangula alnus*) a také růže (*Rosa* sp.)

Dřeviny určené k odstranění (v terénu označeny **oranžovou reflexní barvou**):

LB:

keřový porost – bez černý cca **65 m²**

PB:

keřový porost – bez černý, růže cca **10 m²**

Důvodem k odstranění výše popsaných dřevin je připravovaná těžba nánosů, popřípadě zajištění průchodnosti průtočného profilu. Ostatní dřeviny budou v maximální možné míře zachovány pro zajištění ekologických funkcí daného břehového porostu.

Kácení

Odstranění vybraných stromů a keřů bude prováděno v době vegetačního klidu. V rámci kácení vybraných dřevin je třeba v co největší míře zachovat stávající porost z důvodu zachování ekologických funkcí břehového porostu.

Návrh opatření

V souladu s opatřením správce toku bude provedeno odstranění dřevin z průtočného profilu toku, které zajistí možnost odstranění nánosů v korytě. Budou odstraněny také přestárlé dřeviny, dřeviny napadené dřevokaznými houbami s vyvinutými plodnicemi na borce. Ve vhodných úsecích dojde také k odstranění náletových dřevin pro rozvolnění porostu, které umožní rozvoj kvalitního břehového porostu.

Dřeviny určené k odstranění byly v terénu označeny oranžovou reflexní barvou. Dřeviny určené k ponechání byly označeny zelenou reflexní barvou.

Náhradní výsadba břehového porostu řešena v šíři stávajícího břehového porostu. Současný břehový porost bude doplněn zelení vysázenou do nově vzniklých míst po skácených dřevinách. Ostatní břehový porost bude maximálně šetřen.

Výsadba bude provedena v nejbližším možném termínu do nově vzniklých proluk po skácených dřevinách. Návrh výsadby byl koncipován po jednání s místně příslušným odborem životního prostředí.

Technologie náhradní výsadby

Příprava pozemku před výsadbou

V dostatečném předstihu je nutné na místech výsadby odstranit vytrvalé byliny (je třeba zajistit odstranění jejich vegetačních částí, schopných regenerace) a případné pařezové výmladky. Pouhé odstranění stařiny těsně před výsadbou vede následně k umoření sazenic vlivem konkurence vytrvalých bylin.

Výsadba

Výsadba bude prováděna v obvyklém jarním nebo podzimním termínu do připravených jamek bez výměny půdy. Nesmí se vysazovat za mrazu a do zamrzlé půdy.

Výsadbové jámy musí rozměrem odpovídat velikosti kořenových balů sazenic – šíře jámy je minimálně 1,5 násobkem průměru zemního balu. Dno výsadbové jámy nesmí být hladké a zhutnělé. Stěny jámy nesmí působit jako neprostupná překážka pro kořeny.

Zemní baly musí být přiměřeně velké a nerozpadavé. Veškerá manipulace se stromy s balem se provádí optimálně za kořenový bal, nesmí dojít k poškození balu, pletiv kmene, vylámání pupenů ani ke zlomům kosterních větví. Prioritou je zachování **terminálního výhonu**.

Kořenový krček stromku musí být usazen v rovině s terénem. Vrchní část kořenového balu musí být překryta vrstvou zeminy nejméně 20 mm.

Zálivka jako součást výsadby musí být provedena do otevřené jámy.

Výsadby budou provedeny do nově vzniklých proluk na vzdálenost zhruba 6-9 metrů od sebe za břehovou hranu. Sazenice stromů budou pružně ukotveny ke 3 kůlům a opatřeny dostatečně vysokou chráničkou proti poškozování zvěří. Kotvení ponecháváme obvykle dvě vegetační sezóny. Nadzemní kotvení je nutné kontrolovat minimálně 1x ročně. Druhovú skladbu výsadby byla odsouhlasena místně příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny.

Sadbový materiál

Cílem nové výsadby je doplnit vhodnými druhy stávající břehový porost přírodního charakteru. Pro výsadbu stromů je nutné použití kvalitních zdravých sazenic z domácí produkce s jedním průběžným nepoškozeným terminálním výhonem. U stromových sazenic bude zachován přirozený charakter růstu dřeviny, sazenice budou s kořenovým balem. S ohledem na zachování přirozené genetické variability budou využity místní zdroje sadebního materiálu.

Kvalitní následná péče o výsadby

V prvních třech letech po výsadbě vyžadují sazenice kvalitní a pravidelné ošetření. Jedná se zvláště o odstranění konkurenčních plevelů z okolí sazenic. Dále je nutná průběžná úprava úvazků (1x ročně) a ochrany dřevin proti škodám způsobených zvěře a dostatečná zálivka rostlin v době přísušků (50 l/rok/strom). V případě úhynu sazenic je třeba provést náhradní výsadbu v nejbližším vhodném termínu. Podle aktuálního vývoje stromu je třeba provádět výchovné řezy, případě zdravotní řezy dle potřeby. Po uplynutí této doby by měla být výsadba zajištěná a schopná ošetřování v rámci běžné provozní údržby. Dřeviny je však nutné chránit před poraněním do té doby, než se vytvoří dostatečně silná a odolná borka na kmeni.

V Hradci Králové dne 4. 9. 2015

Mgr. Michal Vávra

Fotodokumentace

