

# MĚSTSKÝ ÚŘAD LITOMYŠL

## Odbor životního prostředí

Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl, pracoviště J.E.Purkyně 918, 570 20 Litomyšl

<b>Vaše zn.</b>	<b>Značka/spis. značka/č.j.</b>	<b>Vyřizuje/tel./e-mail</b>	<b>Datum</b>
	ZP/LAS	Mgr. Vratislav Laška, Ph. D.	2023-03-03
	SZ MěÚ Litomyšl 005963/2023	tel.: 461 653 425, fax: 461 653 414	
	ČJ MěÚ Litomyšl 014723/2023	vratislav.laska@litomysl.cz	

### **Vydání závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb.**

Městský úřad Litomyšl, orgán ochrany přírody (dále jen OOP) věcně příslušný podle ustanovení § 77 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen zákon) a místně příslušný podle § 61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (dále jen zákon o obcích) dle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení v platném znění (dále jen správní řád) na základě žádosti o závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku vodního toku Končinský potok a jeho údolní nivy vydává Městu Litomyšl, IČ: 276944, sídlo Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl zastoupenému ing. Petrem Lenochem, IČ: 8852685, Sídlo Horní Sloupnice 398, 565 53 Sloupnice(dále jen žadatel) v souladu s § 4 odst. 2 zákona

**souhlas se zásahem do významného krajinného prvku (dále jen VKP) vodního toku Loučná a jeho údolní nivy,**

**který se týká realizace stavby „LITOMYŠL – LÁVKA PŘES LOUČNOU V LOKALITĚ PERŠTÝN“ na pozemcích p.č. 417/1, 393/2, 510/1, 419, 427/4, 426, a 492 vše v k.ú. Nedošín a pozemku p.č. 378/2 v k.ú. Lány u Litomyšle.**

#### **Pro uskutečnění zásahů se stanovují tyto podmínky:**

1. Kácení i následný úklid je možné provést v době vegetačního klidu, tj. v období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřevin. Protože se období vegetačního klidu v jednotlivých letech významným způsobem liší, je vždy nutné přihlídnout ke klimatickým podmínkám v daném roce (např. sdělení ohledně ukončení či začátku období vegetačního klidu odlišného od obecně uznávaného vydává na svých stránkách MŽP), kdy je nutné dbát zvýšeného ohledu především při jarním termínu provádění prací. Kácení je však možné provést výlučně v období mimo hlavní období hnízdění ptactva tj. od 1.4. do 30.8. běžného roku.
2. Jako kompenzace za odstranění dřevin bude na vhodná místa v dotčeném úseku břehového porostu vodního toku, do vzdálenosti 100 m od stavby, kde dojde k významnější fragmentaci břehového porostu nejpozději do jednoho roku od odstranění dřevin provedena výsadba stanovištně i geograficky původních druhů listnatých dřevin pro biotop L2.2 údolní jasanovoalšové luhy (např. jilm, olše, javor, jasan, dub, lípa, stěmcha, vrba křehká) o obvodech kmínku mezi 8 – 14 cm měřeno v jednom metru nad zemí a jedinců stanovištně původních keřů (brslen, bez černý, bez červený, meruzalka srstka) o výšce alespoň 30 cm, a ti v rozsahu nejméně 40 % hodnoty kácených dřevin stanovené dle metodiky (internetové kalkulačky) oceňování dřevin AOPK ČR (<https://ocenovanidrevin.nature.cz/strom.html>).
3. Před realizací stavby je nutné provést odlovení všech zde se nacházejících ryb v součinnosti se subjektem rybářsky hospodařícím na tomto vodním toku, tedy MO ČRS Litomyšl. Ryby budou sloveny v úseku dlouhém nejméně 200 m, jehož střed bude v místě stavby lávky a přemístěny mimo tento úsek, na jiné vhodné místo ve vodním toku Loučná. O odlovu bude proveden záznam do stavebního deníku a budou zaznamenány zde ulovené ryby, a to konkrétně jejich druh a počet a tento soupis předán nejpozději před zahájením stavby OOP. Z prostoru staveniště v místech pohybu stavební techniky v korytě budou taktéž šetrným způsobem odstraněny kameny, které tam budou po dokončení stavby vráceny.
4. Stavební práce budou práce uzpůsobeny tak, aby v jejich důsledku nedocházelo k zakalování vody delšímu než 6 hodin.

5. Opevnění břehů lávky na levém břehu bude redukováno na nezbytné minimum a opevnění nesmí zasahovat dále než 1,5 metru od okraje lávky, celkem tedy i lávky nesmí opevnění břehů proběhnout na úseku delším než 5 metrů.
6. Opevnění břehů okolo konstrukce lávky nebude provedeno kamennou dlažbou do betonu, ale kmennou rovnatinou. V případě možnosti budou přednostně použity autochtonní horniny (slínovec).

### **Odůvodnění**

Orgán ochrany přírody (dále jen OOP) obdržel dne 25.01.2023 žádost o závazné stanovisko zásahu do VKP vodní tok Loučná a jeho údolní nivy, který souvisí s realizací akce „LITOMYŠL – LÁVKA PŘES LOUČNOU V LOKALITĚ PERŠTÝN“ podle § 4 odst. 2 zákona od města Litomyšl v zastoupení ing. Lenocha. Přílohou žádosti byla projektová dokumentace. Formu závazného stanoviska podle § 149 odst. 1 správního řádu, zvolil OOP v souvislosti s ustanovením § 90 odst. 1 zákona, který říká, že souhlasy a závazná stanoviska vydávaná podle tohoto zákona jako podklad pro rozhodnutí podle zvláštního právního předpisu jsou závazným stanoviskem podle správního řádu. **Podle sdělení stavebního úřadu bude v této věci vydáno rozhodnutí.** OOP zjistil stav věci v místě samém dne 13.02.2023, z čehož učinil záznam, který je společně s fotodokumentací a dalšími podklady založen ve spisu. Protože OOP zjistil stav věci tak, aby o něm nebyly důvodné pochybnosti v souladu s § 3 správního řádu, tak přistoupil k vydání tohoto závazného stanoviska.

### **Shromážděné podklady**

#### **Projektová dokumentace**

Hlavním účelem stavby je realizace objektu lávky přes tok řeky Loučné a napojení této lávky na stávající komunikace obce Litomyšl. Nová lávka je navržena pro převedení pěších přes řeku Loučnou v lokalitě Perštýn v Litomyšli (od silnice I/35 do ulice Lánská).

Lávka je navržena s šířkou mostovky 2,0m. Délka přemostění lávky je 11,10m s rozpětím pole 11,60 m, délkou nosné konstrukce lávky 12,00m a celkovou délkou lávky 12,90m.

Technické řešení je zvoleno s ohledem na charakter a užívání stavby.

Nová konstrukce lávky je navržena jako ocelová nosná trámová konstrukce tvořena 3 podélnými nosníky z válcovaných profilů IPE 400. Podélné nosníky jsou navrženy v osové vzdálenosti 0,91m s volnou šířkou 2,00m. Podélné nosníky jsou vzájemně spojeny příčníky z profilů IPE 180 a křížovými ztužidly z pásoviny 50/10mm. Nosná konstrukce je navržena z ocelových profilů z materiálu S355J2+N a lepší.

Uložení nosné konstrukce je navrženo jako přímé uložení pod každým nosníkem. Konstrukce ložisek je navržena nad opěrou 1 jako pevná ložiska a nad opěrou 2 jako podélně pohyblivá ložiska (příčně pevná). Horní část ložisek, tzv. kámen, je spojena s podélnými nosníky a spodní část pak kotvena do konstrukce spodní stavby s podlitím z polymerbetonu.

Na nosné konstrukci jsou navrženy konzoly pro uchycení zábradlí (konzoly navazují na ocelové příčníky).

Nosná konstrukce je navržena dle ČSN EN 1991-1 a 1991-2 a ČSN souvisejících. Protikorozi ochrana ocelové nosné konstrukce a ostatních ocelových částí je navržena dle TKP 19. B vydané Ministerstvem dopravy pro mosty pozemních komunikací.

Nosná konstrukce bude vyrobena dle požadavku ČSN EN 1090-1, 2, 3 Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí a ČSN souvisejících včetně TKP 19. A.

Mostní otvor je navržen dle požadavku ČSN 73 6201: 2008 - Projektování mostních objektů s převedením požadovaného hladiny vody Q100. Nosná konstrukce je navržena na zatížení dle ČSN EN 1991-1-1, 1991-2 a norem zatížení konstrukcí souvisejících.

Konstrukce mostovky je navržena ocelová z porořstů tl. min. 40mm s protiskluzovou povrchovou úpravou. Povrchová úprava roštů je žárové zinkování. Na krajích jsou na podélných nosnících přivařeny okopové plechy, mezi kterými jsou rošty mostovky osazeny a upevněny. Na začátku a na konci nosné konstrukce jsou navrženy „mostní závěry“ ze svařovaných L profilů přivařenými k podélným nosníkům. Tyto profily pak překonávají dilatační mezeru mezi koncem nosné konstrukce a lícem závěrné zídky.

Za opěrou 2 je navrženo ocelové schodiště. Schodiště je tvořeno schodnicemi (krajními a střední) z ocelových válcovaných profilů IPE 240 a UPE 240 a schodišťovými stupni z porořstů (s protiskluzovou povrchovou úpravou).

Konstrukce spodní stavby lávky a schodiště je tvořena dvěma opěrami 1. a 2. a základem v místě nástupu na schodiště. Opěry lávky jsou navrženy kompletně z monolitického železobetonu a skládají se ze základů, dříků opěr s úložným prahem a závěrnými zdmi. Na konstrukci opěry 1. navazují křídla, která jsou založena na základovém pasu (jedná se o úhlovou opěrnou zeď tvaru L). Založení opěr lávky je navrženo hlubinné na vrtaných trubkových mikropilotách a na podkladním betonu tl. 150mm. Založení základu schodiště je plošné na podkladním betonu.

Konstrukce spodní stavby je provedena v otevřeném a zapaženém výkopu s vysvahovanými svahy ve sklonu 1:1 nebo se zajištěním záporovým pažením (dle doporučení IG průzkumu a z důvodu vedení kanalizace). Zajištění převedení vody v řece Loučné po dobu stavby bude pomocí těsnících hrázek provedených podél opěr.

Konstrukce opěr a spodní stavby je opatřena pod terénem nátěry proti zemní vlhkosti.

Projekt nevyžaduje žádné rozsáhlé sousední terénní úpravy. Dojde k částečnému zahrnutí stěn objektu, zbytek okolí bude upraven do úrovně dle výkresové dokumentace. Svahy koryta vodního toku v prostoru opěr lávky budou zpevněny kamennou dlažbou do betonového lože s lemováním betonovými prahy. Ostatní plochy okolo lávky budou ohumusovány v tl. 0,15 m z ornice s osetím travním semenem. Součástí stavebního objektu je uvedení ploch použitých v průběhu výstavby po jejím dokončení do předchozího stavu, a není-li to možné s ohledem na povahu provedených prací, do stavu odpovídajícího jejímu předchozímu účelu nebo užívání.

Stavební úpravy nevyžadují žádné sanace ani demolice. Dojde ke kácení vzrostlé zeleně (na pravém břehu 4 topolů a zapojeného prostu dřevin o ploše 330 m<sup>2</sup> a na levém břehu 2 jasanů, 1 buku, 1 lípy a zapojeného prostu dřevin o ploše 43 m<sup>2</sup>).

### Úřední záznam

Realizace předmětné akce je situována do území, které požívá ochrany jako VKP údolní niva a VKP vodní tok. Rozsah údolní nivy v dotčeném území je zřejmý z reliéfu terénu a z území, kde je půdním typem fluvizem (<http://mapy.geology.cz/pudy/>) a geologicky se zde nacházejí nivní kvartérní sedimenty

([http://www.geology.cz/app/ciselniky/lokalizace/show\\_map.php?mapa=g50&y=620600&x=1090800&s=1](http://www.geology.cz/app/ciselniky/lokalizace/show_map.php?mapa=g50&y=620600&x=1090800&s=1)) a v podstatě je údolní nivou celé území, kam má stavba situována, byť byl v minulosti levý břeh uměle navýšen a v současnosti je o cca 1 metr výše než pravý. Údolní niva je v inkriminované lokalitě široká cca 200 m. Především na levé straně je údolní niva téměř souvisle či významně zastavěna, na levé straně údolní nivy se pak vyskytují trvalé travní porosty.

Kolem vodního toku je zde vytvořen kontinuální břehový porost, který lze zařadit do kategorie L2.2 údolní jasanovo-olšové luhy s odpovídajícími dřevinami (olše lepkavá, jasan ztepilý, jilm vaz, javory apod.), ale též geograficky nepůvodními listnatými dřevinami (např. topol černý). Z minulých návštěv lokality je OOP známo, že se zde vyskytují druhy typické pro jarní aspekt v biotopu jasanovo-olšových luhů, např. orsej jarní, sasanka hajní či křivátec žlutý. Při realizaci záměru má dojít k odstranění 4 topolů černých z porostu na pravém břehu a dále 2 jasanů, buku a lípy na levém břehu.

Koryto Loučné je zde hluboké cca 1 metr od pravého břehu a 2 metry od levého břehu. Jeho břehy jsou většinou přírodní, u pravého břehu je pozůstatek štětovaného břehu. V korytě se střídají proudné úseky s tůňemi. V proudných úsecích je hloubka vody okolo 10 – 20 cm, v tůňích a klidnějších úsecích až okolo 0,5 - 1 m. Dnový substrát proudných úseků je převážně kamenitý, tvořený opukovými kameny o velikosti okolo 20 cm. V tůňích a úsecích s pomalejším proudem je dnový substrát šterkovitý a v některých klidných úsecích dochází k usazování jemnějších splavenin a je zde vyvinuta až několik desítek cm mocná bahnitá vrstva. Z obratlovců se ve vodním toku vyskytují především pstruh potoční (*Salmo trutta*), lipan podhorní (*Thymallus thymallus*) a zvláště chráněná vranka obecná (*Cottus gobio*). Z dalších obratlovců je na vodní tok vázán výskyt zvláště chráněného ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) a občasné i výskyt vydry říční (*Lutra lutra*). Hnízdí nory ledňáčka se nachází nad předmětným úsekem. Z bezobratlých živočichů se ve vodním toku vyskytují např. ploštěnka potoční (*Dendrocoelum lacteum*), blešivec potoční (*Gammarus fossarum*) nebo chrostík potoční (*Rhyacophila nubila*).

V korytě vodního toku nebyla přítomna žádná vegetace, vyjma mechu prameničky obecné (*Fontinalis antipyretica*) nacházející se na kamenech ve dně. Koryto vodního toku lze podřadit biotopu V4B

makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta.

Zpevněná cesta má vést částečně po trvalých travních porostech v údolní nivě. Jedná se o druhově chudé porosty, který lze ve smyslu Katalogu biotopů ČR (Chytrý, Kučera, Kočí) zařadit do kategorie **X5 intenzivně obhospodařované louky**, tedy biotop silně ovlivněný člověkem, na nichž jsou dominantními druhy srha říznačka, psárka luční nebo jilek mnohokvětý s příměsí širokolistých nitrofilních bylin. Hojný je zde výskyt kakostu hnědočerveného (*Geranium phaeum*), diagnostického druhu devěsilových lemů horských potoků.

Vrstva mapování biotopů AOPK ČR uvádí v dotčené lokalitě výskyt dvou přírodních biotopů v souladu se stavem popsaným při tomto úkonu, a to L2.2 údolní jasanovo-olšové luhy a V4B makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta (<https://aopkcr.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=c38db59779714a78aec4c731152b0290>).

Z nálezové databáze AOPK ČR je k předmětné lokalitě z recentních dat o výskytu zvláště chráněných a ohrožených druhů možné vztáhnout výskyt ledňáčka říčního, volavky popelavé, morčáka velkého, čírky obecné.

Závěrem tedy OOP konstatuje, že lávka je umístěna do lokality, která má mírně nadprůměrnou ekologickou hodnotu. Ekologicky nejvhodnějšími částmi, které zaslouží příslušnou ochranu, jsou samotný vodní tok s přilehlým jasanovo-olšovým luhem, k jejichž dotčení by mělo dojít především.

Nedílnou součástí tohoto záznamu je fotodokumentace v počtu 12 kusů a printsceen vrstvy mapování biotopů, karty nálezů zvláště chráněných a ohrožených druhů z nálezové databáze AOPK ČR s výskytem v dotčené lokalitě.

### Správní úvaha

V ustanovení § 3 odst. 1 písm. b) zákona je specifikován pojem významný krajinný prvek. Mimo jiné jsou v tomto ustanovení jako VKP taxativně vymezeny lesy, rašeliniště, **vodní toky**, rybníky, jezera a **údolní nivy**. Podle § 4 odst. 2 zákona jsou významné krajinné prvky chráněny před poškozováním a ničením a k zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo snížení jeho ekologicko–stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko OOP. V demonstrativním výčtu takových zásahů je uvedeno i umístění staveb.

V § 4 zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí v platném znění, je ekologická stabilita schopnost ekosystému vyrovnávat změny způsobené vnějšími činiteli a zachovávat své přirozené vlastnosti a funkce. Begon et al. 1997 charakterizují ekologickou stabilitu jako schopnost ekosystému zachovat se i za působení rušivých vlivů a reprodukovat své charakteristiky, přičemž ekologickou stabilitu určují dva faktory a to resistance a resilience. Resistance, kterou se rozumí schopnost odolávat nepříznivým vlivům. Resilience je pak schopnost ekosystému vrátit se po určitém narušení do původního stavu.

Vodní toky jsou svou povahou lineární, s jednosměrným proudem, typický je pro ně též proměnlivý průtok a neustálý pohyb substrátu dna, které je tak velmi nestabilním prostředím. Relativně nepatrná šířka toků (vzhledem k jejich délce) také znamená, že jsou velmi ovlivňovány okolními terestrickými ekosystémy, **proto se za „jednotkový“ říční ekosystém často bere tok včetně jeho celé říční nivy**. Nejvýznamnějšími faktory, které určují složení říčních společenstev, a to jak obratlovců, tak i bezobratlých, jsou obsah kyslíku, pH, teplota vody a průtok, který silně ovlivňuje i disturbance říčního dna (Begon et al. 1997).

Z popisu vodního toku i údolní nivy a z charakteru stavby zřejmé, že samotná stavba je bodovým prvkem, který může ovlivnit vodní tok na delším úseku při realizaci stavby například zakalením vody a chodu splavenin níže po proudu, pohybem stavební techniky v korytě vodního toku a usmrcením obratlovců a bezobratlých živočichů, a po své realizaci již pouze bodově na úseku kratším. Negativní vliv na vodní tok přetrvávající i po realizaci lze spatřit především v odpřírodnění břehů, které jsou v současnosti přírodní. Na levém břehu plánovaného opevnění koryta jsou podemleté břehy, které mohou sloužit jako úkryt pro ichtyofaunu, především pstruha potočního.

Dále je zřejmé, že realizace stavby předpokládá kácení dřevin, a to 4 topolů černých z porostu na pravém břehu a dále 2 jasanů, buku a lípy na levém břehu.

Na životě říčního společenstva se podílí břehová vegetace dvojím způsobem. Za prvé může tok zastíňovat a bránit tak autochtonní primární produkci nárostových řas a vodních rostlin. Za druhé opad listů je významným alochtonním zdrojem potravy pro celou škálu vodních živočichů a mikrobů. Toky (zejména jejich horní úseky) často protékají zalesněným územím a přísun alochtonního organického materiálu je dominantním zdrojem pro existenci celého společenstva.

Údolní nivu porost v ní se nacházející ovlivňuje například zvýšením hydraulické drsnosti nivy, což vede ke zvýšení retence vody v nivě během povodně a ke zpomalení povodňové vlny, velmi výrazný je také jeho filtrační a samočistící efekt či protierozní funkce porostu během záplav a nelze opominout ani to, že opad z dřevin je významným zdrojem potravy pro organismy v údolní nivě.

Doprovodná zeleň (břehový porost) má pozitivní vliv na diverzitu daného krajinného prvku tím, že tyto porosty nabízejí životní prostor pro celou řadu organismů (např. bezobratlé, drobné savce nebo ptáky). Navíc se uplatňuje tzv. ekotonový efekt, který znamená zvýšení diverzity na rozhraní společenstev, neboť zde dochází k rychlé výměně druhů podél určitého gradientu. Ekoton je přechod mezi dvěma společenstvy, který má v tomto případě poměrně ostré (konvexní) hranice.

Vzhledem ke kontinuální přítomnosti břehové porostu nejen přímo na samotné lokalitě, ale též v jejím širším okolí, lze konstatovat, že odstraněním dřevin nedojde k významnější změně oslunění vodního toku či změně přísunu autochtonního materiálu. Na dřevinách nebyly zjištěny hnízdní dutiny. Přesto však v průběhu času nelze hnízdění ptáků na dřevinách vyloučit, proto je nutné termín jejich odstranění přizpůsobit hnízdnímu období ptactva, což OOP učinil stanovením omezující podmínky č. 1 výroku rozhodnutí. Dále je dle názoru OOP nutné kompenzovat odstranění dřevin realizací náhradní výsadby, a to dřevinami původními pro tento typ biotopu, tj. pro údolní jasanovoolšové luhy, což OOP učinil v podmínce č.2. Požadavek na nahrazení dřevin v rozsahu min. 40 % hodnoty původních dřevin vychází z toho, že na lokalitě mají být odstraněny též topoly černé, které nejsou stanovištně původním druhem jasanovoolšových luků.

Při realizaci stavby bude důležitý způsob převedení vody z Loučné přes staveniště. Podle projektové dokumentace bude realizováno zajištění převedení vody v řece Loučné po dobu stavby pomocí těsnících hrázek provedených podél opěr.

Při realizaci stavby těsnících hrázek, je pravděpodobné, že dojde k usmrcení, zde se nacházejících obratlovců i bezobratlých. Podle Kubína a kol. 2019 byla při technickém úpravách vodních toků v souvislosti s pohybem mechanizace zaznamenána mortalita ryb okolo 30 % obsádky a u bentosu pak okolo 90 %. Pro minimalizaci rizika usmrcení ryb či bentosu, byla stanovena omezující podmínka č. 3, která požaduje slovení nejméně 200 m dlouhého úseku okolí stavby a přemístění všech zde se nacházejících ryb mimo tento úsek.

Při realizaci stavby je třeba počítat se zakalováním vody a to především v navazujícím úseku vodního toku. Zvýšení zákalu a tedy i turbidity vede při dlouhodobém působení ke snížení fotosyntézy a ovlivnění reareace toků, níže k vypadávání sedimentu z toku a změně charakteru dna a v neposlední řadě také k poškození žaber ryb a zanášení těla a dýchacích orgánů bezobratlých živočichů. Proto je nutné uzpůsobit práce v korytě tak, aby nedocházelo v důsledku realizace prací souvisejících s touto stavbou k zakalování vody delšímu než 6 hodin.

Poslední řadou připomínek, jsou připomínky k samotné stavbě. Jak je zřejmé ze situačních zákresů, tak stavba předpokládá opevnění levého kamennou dlažbou do betonu nejen přímo pod lávkou samotnou, jejíž šíře má být 2,5 m, ale též 3,25 m dlouhých úseků břehů na obě strany od lávky. Celkem by tedy mělo na levém břehu dojít k opevnění 9 m dlouhého úseku břehu. OOP považuje takový úsek břehu za neadekvátní vzhledem k rozsahu a významu stavby a požaduje redukci opevnění na pravém břehu tak, aby na lávku navazovala opevnění v maximální délce 1,5 m.

V projektové dokumentaci je navrženo opevnění břehů kamennou dlažbou do betonu. Proto se OOP jeví opevnění koryta kamennou dlažbou do betonu v délce na obou březích přes 11 metrů jako značně nadbytečné. Just. A kol. (2005) uvádí vymílací rychlosti některých typů dna u toků s průměrnou hloubkou proudu do 0,4 m, a to u různých materiálů následovně u betonové dlažby vymílací rychlost  $4,2 \text{ m.s}^{-1}$  u velkých kamenů potom v rozmezí  $2,8 - 3,2 \text{ m.s}^{-1}$ . Dle sdělení Povodí Labe se při Q100 pohybuje střední profilová rychlost v korytě na předmětné lokalitě okolo  $2 \text{ m/s}$ . OOP tedy předpokládá, že je možné provést opevnění břehů Loučné kromě použití kamenné dlažby do

betonu též kamennou rovnáninou, kdy například mezi nasucho naskládanými většími kameny vzniknou úkryty pro ryby či obratlovce. Opevnění by bylo vhodné provést autochtonními horninami, což je na této lokalitě slínovec (opuka).

**Po zvážení veřejného zájmu na ochraně přírody, který OOP spatřuje v ochraně VKP vodní tok a jeho ekologicko-stabilizační funkce a zájmu na straně žadatele, OOP konstatuje, že realizací akce dojde k jeho mírnému poškození. OOP však konstatuje, že za předpokladu dodržení omezujících podmínek je možné udělit souhlas se zásahem do VKP. K tomuto závěru došel OOP po uvážení dopadu zásahu na VKP.**

#### **Poučení o opravném prostředku**

Toto závazné stanovisko nenahrazuje jiné souhlasy ani jiná stanoviska, zejména stavební povolení či jiné opatření příslušného vodoprávního úřadu či rozhodnutí ke kácení dřevin příslušného obecního úřadu.

Nedodržení podmínek tohoto stanoviska bude kvalifikováno jako protiprávní jednání nebo přestupek. Proti závaznému stanovisku se nelze odvolat. Odvolání proti obsahu závazného stanoviska lze podat až po vydání samostatného správního rozhodnutí ve věci samé odvoláním proti tomuto správnímu rozhodnutí, v rámci něhož lze napadnout celé závazné stanovisko nebo jeho části.

Ing. Olga Paclíková  
vedoucí odboru ŽP

#### **Obdrží:**

Městu Litomyšl, Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl v zastoupení ing. Petr Lenoč, Horní Sloupnice 398, 565 53 Sloupnice

Povodí Labe, s. p. Víta Nejedlého 951, 530 03 Hradec Králové

Východočeská pobočka České společnosti ornitologické, Zámek č. 2, 530 02 Pardubice

ZO ČSOP RYBÁK Svitavy, Dimitrovova 29, 568 02 Svitavy

MO ČRS Litomyšl, M. Švabinského 374, 570 01 Litomyšl