



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S. P., SPRÁVA TOKŮ - OBLAST POVODÍ VLTAVY

Týršova 1902, 256 01 Benešov, tel. +420 956954111, fax +420 317705619, ost54@lesycr.cz, ID DS: e8jcfns

PRAGOPROJEKT, a.s.	Útvar:
K RYŠANCE 1668/16	PHE
147 54 PRAHA 4	
Č. j.:	344
DOŠLO:	16 -01- 2019

78/15

**PRAGOPROJEKT a. s.**  
**Hedvika Valešová**  
**K Rýšance 1668/16**  
**147 54 Praha 4**

VÁŠ DOPIS ZN.	ČÍSLO JEDNACÍ	SPISOVÁ ZNAČKA	DATUM
	LCR954/005003/2018	LCR0001173/2019	10.1.2019
VYŘIZUJE	TELEFON	GSM	FAX
Vašíček	956 954211	956954210	
			E-MAIL
			miroslav.vasicek@lesycr.cz

**Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci „Severní část obchvatu v Jílovém u Prahy,  
Přeložka silnice II/105, Radlík – Šenflukova ul.- stupeň DSP**

Lesy ČR, s. p., Správa toků - oblast povodí Vltavy od Vás obdržela projektovou dokumentaci „Severní část obchvatu v Jílovém u Prahy, Přeložka silnice II/105, Radlík“, pro vydání stavebního povolení. V rámci stavby dojde k dotčení drobného toku LBP Zahořanského potoka ř.km 7,5 (ČHP: 1-09-04-004, IDVT: 10279194), který je v naší správě. Projektovou dokumentaci zpracovala projekční kancelář PRAGOPROJEKT a.s., zodpovědný projektant Ing. Milan Strnad, projektová dokumentace zpracována 11/2018. Předmětem této dokumentace je přeložka silnice II/105 v délce cca 1,7 km. Obchvat je v převážné části trasy veden v trase místní účelové komunikace. Stavba zahrnuje dvoupruhovou místní komunikaci kategorie MS 8/50 v délce cca 1,7 km.

Základní šířka zpevnění komunikace vč.vodících proužků je 7,0m. Podél celé délky komunikace je navržen po jedné straně chodník šířky 2,0 m a veřejné osvětlení. Na trase jsou navrženy na dvou místech zálivy pro oboustranné zastávky BUS. Na začátku stavby v km 0,0 je navržena malá okružní křižovatka, kterou se komunikace Severního obchvatu připojí na stávající silnici II/105 v prostoru Radlíku (ul.Pražská). Na konci stavby v km 1,7 je navržena malá okružní křižovatka, kterou se komunikace Severního obchvatu připojí na stávající silnici II/104 (ulice V lázních). V km 0,320 je navržena styková křižovatka, kterou jsou na komunikaci Severního obchvatu připojeny místní komunikace – ul.Jana Hanuš a ul. Na Slunci. Stavba dále zahrnuje objekty protihlukových stěn a vegetačních úprav, objekty odvodnění včetně dvou retenčních nádrží a přeložky stávajících inženýrských sítí (stl plynovod, vodovody, VN, NN a slaboproud).

Odvodnění je řešeno pomocí uličních vpustí a dešťové kanalizace přes retenční nádrže. Počáteční úsek obchvatu cca do km 0,670 je z RN SO 361 odvodněn do výše uvedeného toku v naší správě, kde je navrženo pročištění koryta vodního toku (objekt SO 321).

Dotčení toku je navrženo následovně (popisy jsou převzaty z předložené projektové dokumentace):

### **Objekt SO 361**

*Je navržena jako podzemní prefabrikovaná nádrž (RN1). Do nádrže jsou zaústěny stoky „A“ a „A1“, odtok je regulován vírovým ventilem. Rozměry nádrže jsou 3,6 x 4,3 x 34,7 m. S ohledem na nutnost zajištění odtoku ze zařízení z hlediska možných havarijních úniků na komunikacích je nádrži předřazen koalescenční odlučovač ORL1 v modulovém provedení jako havarijní zařízení pro čištění zadaného průtoku. Bezpečnost systému je zajištěna osazením samočinného uzávěru pro případ dosažení maximálního nahromaděného množství ropných látek.*

*Návrhové parametry retenční nádrže*

*SO 361*

*návrhový průtok pro čištění: 200,0 l/s*

*návrhový odtok po redukci v RN: 26,75 l/s*

*přítok / odtok: DN 500/500 plast*

*hloubka přívodního/odtokového potrubí: 2,70/4,98 m*

*Majetkový správce: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje*

### **Objekt SO 321 Pročištění Sirotečské strouhy**

*Princip úpravy toku pak spočívá pouze v jeho vyčištění, tzn. v odstranění nánosů ve vlastním korytě a v případném odstranění nevhodné náletové vegetace z hlediska předpokládaného odtoku. Neuvažuje se zde žádná směrová ani výšková úprava a pokud jde o zpevnění koryta, bude zachován současný stav, případně bude stávající zajištění dna a tvaru koryta pouze opraveno do původního stavu.*

*V místě zaústění dešťové kanalizace bude použito výústního objektu (je součástí stavebního objektu SO 301.1) a v jeho okolí bude koryto vodoteče v nutném rozsahu opevněno kamennou dlažbou na sucho či do betonu. Veškeré přechody mezi různými druhy zpevnění budou opatřeny příčnými stabilizačními prahy v provedení z betonu či kamene. V této stavbě se předpokládá pouze zásah do jediného vodního toku, kterým je Sirotečská strouha na okraji obce Radlák. Vyčištění koryta se uvažuje na hloubku cca 0,10 - 0,20 m, a to podél obytné zástavby v délce cca 325 m.*

*Majetkový správce: vlastníci pozemků*

K předložené projektové dokumentaci dáváme následující vyjádření:

### **Vyjádření z hlediska správce toků:**

1. Stavba bude provedena dle předložené projektové dokumentace.
2. Akce bude projednána s dotčenými vlastníky pozemků a příslušným vodoprávním úřadem.

3. Odpovědný pracovník Lesů ČR, s. p. bude zván na kontrolní dny stavby, kde bude moci vznášet připomínky k realizovaným vodohospodářským objektům, týkajících se vodních toků v naší správě, se zápisem takových to připomínek do stavebního deníku.
4. Retenční nádrž bude hraditelná s možností zastavení vody v případě havárie, která by mohla ohrozit jakost vody v tocích v naší správě. Možnost zastavení a vyčerpání kontaminované vody bude uvedena v dokumentaci těchto nádrží a bude součástí jejich manipulačních řádů.
5. Všechny DUN budou pravidelně udržovány, aby řádně plnily svou funkci.
6. Výústní objekt odvodnění, dešťové kanalizace a odtoku z retenční nádrže bude vhodným způsobem stabilizován a nebude zasahovat do průtočného profilu toku, zaústění bude realizováno pod úhlem 30 - 60°. (viz. Výkres 4.4. vyústění stoky „A“)
7. Lesy ČR, s. p. preferují opevnění koryt vodních toků v naší správě kamennou rovnalinou na sucho, s jednoznačným oddělením začátku a konce úpravy betonovým prahem v niveletě dna. Na základě hydrotechnických výpočtů a navrženého spádu toku je v případě potřeby možné úpravu toku stabilizovat i v trase betonovými prahy. Kamenná rovnalina bude navržena v minimální hmotnosti 200 kg, se založením pod nově navrženým dnem koryta toku.
8. Nutnou údržbu v blízkosti výústních objektů a propustků bude zajišťovat investor akce v rámci údržby těchto objektů.
9. Pročištění koryta (Objekt SO 321 Pročištění Sirotčí strouhy) bude provedeno pouze za předpokladu, že nebude proveden zásah do rostlého koryta toku a budou odstraněny pouze naplaveniny a cizorodé látky.
10. Pročištění koryta bude provedeno pouze ve vyznačeném úseku dle předložené situace.
11. Koryto bude pročištěno do lichoběžníkového tvaru a nebude prohlubováno.
12. Koryto po vyčištění bude ponecháno v přirozeném stavu a nebude nijak zpevňováno.
13. Jakýkoliv zásah do břehového porostu bude předem projednán se správcem toku.
14. Správa toků nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené vodním tokem na majetku na výše uvedené akci během výstavby i při trvalém provozu.
15. Veškeré objekty vybudované v rámci prací zůstávají ve správě investora stavby, nebo jeho právního nástupce.
16. Před dokončením akce bude správce toku vyzván k posouzení stavu toku, případné nedostatky budou odstraněny na náklady investora akce.
17. Stavbou nedojde k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů nad nezbytnou míru, zejména zvýšeným odtokem z území a následným vlivem na koryto vodního toku.
18. Při realizaci stavby musí být přijata taková opatření, která zabrání znečištění vodních toků. Na stavbě musí být prostředky pro zneškodnění případné havárie.
19. V blízkosti koryta nebude skladován materiál, který by mohl být splaven do vodního toku a látky, které by mohly ohrozit kvalitu vody ve vodním toku.
20. Správci toku bude umožněna po předchozím projednání kontrola dodržování uvedených podmínek.

21. Případná havárie, která by vedla k ohrožení kvality vody v toku, nám bude neprodleně oznámena. Kontakty: Vedoucí Správy toků- OPV, Ing. Mojmíra Hillermanová., tel: 606 756 226, Správce toků – Miroslav Vašíček, tel. 724 524649
22. Povodňový a havarijní plán stavby požadujeme předložit k odsouhlasení před zahájením stavby.
23. Parametry nových objektů budou v souladu s příslušnými normami a předpisy, zejména ČSN 73 6201 (Projektování mostních objektů), TNV 75 2131 (Odběrné a výpustné objekty na vodních tocích), ČSN 75 2130 (Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními)
24. Jakákoliv změna projektové dokumentace a další dotčení toku bude předem projednáno se správcem toku.

#### Vyjádření z hlediska majetkoprávního:

1. Vzhledem k tomu, že v rámci realizace předloženého projektu nevzniknou žádné stavební objekty určené k převodu na LČR, s.p. ve smyslu ustanovení Rámcové smlouvy „Pravidla organizačního zabezpečení nakládání s majetkem v rámci investiční činnosti ŘSD ČR“ a zároveň se stavba nedotkne pozemků ani staveb v právu hospodařit pro LČR, s.p., Správu toků – oblast povodí Vltavy, nemáme k předložené PD další připomínky.

Toto stanovisko platí dva roky ode dne vydání.

S pozdravem

Lesy České republiky, s.p. [02]  
Právní oddělení, tel. +420 256 01 1902 Hradec Králové  
500 08 Hradec Králové  
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451  
Správa toků - oblast povodí Vltavy  
Tyršova 1902, 256-01 Benešov



Ing. Mojmíra Hillermanová

vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy