

Investor:  
Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8  
50003 Hradec Králové

Vaše značka: **ODZA-SRO-2021-1265**

Číslo jednací: **VAKHK/VHR/KT/21/5642**

Vyřizuje: **Tomáš Konečný**

Telefon: **+420 491 512 721**

E-mail: **tomas.konecny@vakhk.cz**

Žadatel:  
ŠINDLAR s.r.o.  
Josef Jágr  
Na Brně 372/2a  
50006 Hradec Králové

**Název akce:** **Studie proveditelnosti revitalizace říčních ramen Labe a Orlice**

Typ žádosti: **Jiné důvody (např. vyjádření z titulu vlastníka pozemku)**

Typ řízení: **studie**

Zájmové území: **Přímská 364/1, 50009 Hradec Králové**

Datum vydání vyjádření: **07.01.2022**

Platnost tohoto vyjádření: **12 měsíců**

Obdrželi jsme od Vás žádost o vyjádření k projektové dokumentaci ze září 2021, vyhotovené Ing. Josefem Jágrem, společnost ŠINDLAR s. r. o., ve stupni studie proveditelnosti výše uvedené stavby. K předložené žádosti sdělujeme následující:

1. Předmětem studie proveditelnosti je revitalizace devíti říčních ramen Labe a Orlice na území města Hradec Králové a obce Předměřice nad Labem.

Předmětnými lokalitami jsou:

- R03 Jesípek – tok Labe – k. ú. Třebeš
- R04 Machkova Labice – tok Labe – k. ú. Březhrad, Pražské předměstí
- R05 Staré Labe – tok Labe – k. ú. Třebeš
- R06 Předměřice – tok Labe – k. ú. Předměřice nad Labem
- R07 Holštejn – tok Orlice – k. ú. Slezské předměstí
- R08 Jezuitské rameno – tok Orlice – k. ú. Malšovice u HK
- R09 Stará Orlice – tok Orlice – k. ú. Malšovice u HK
- R10 Sýkorky – tok Orlice – k. ú. Malšovice u HK
- R11 Bejkovna – tok Orlice – k. ú. Malšovice u HK

V rámci studie proveditelnosti je navrženo odtěžení sedimentů a úprava litorálního pásma a břehů říčních ramen (mimo jiné prosvětlení břehů, vyprofilování litorálu, obnažení substrátu). Cílem revitalizačních zásahů je posunout lokality v rámci sukcesního vývoje do mezotrofního stádia, které bude mít za následek zpomalení stárnutí ramene a obnovení ekologických funkcí pro širší spektrum organismů. Obnovení mokřadů bude mít za

následek zvýšení druhové diversity a diversity biotopů, dojde k posílení ekologické stability území.

Navržená opatření na říčních ramenech budou z většiny realizována na pozemcích ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik. V několika případech jsou vlastníky vodních ploch či břehů ramen i Magistrát města Hradec Králové či společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. Studie proveditelnosti navrhuje i variantní řešení přístupů ke stavbě na jednotlivých lokalitách říčních ramen.

2. K přeložené studii proveditelnosti máme následující připomínky a požadavky:

### 2.1 Zásah do OPVZ Orlice

Zájmová oblast (R07, R09, R10) se nachází v OPVZ Orlice II. stupně, zóna 1, řeka Orlice je v současnosti významným a klíčovým zdrojem povrchové vody, sloužící pro zásobování obyvatelstva Hradce Králové a okolí pitnou vodou. Odběr povrchové vody je smluvně ošetřen správcem vodního toku Povodí Labe, státní podnik a provozní společností Královéhradecká provozní, a.s. Po nákladné a technologicky významné rekonstrukci je standardně úprava řeky Orlice v nepřetržitém provozu 10 měsíců v roce, mimo měsíce červenec a srpen. V roce 2022 bude odstávka provozu úpravní cca 5 měsíců, proto je nezbytné, aby provozní společnost měla k dispozici harmonogram realizace, případně byla o průběhu prací aktuálně informována. Doba odstávky se meziročně může lišit.

Z hlediska provozu úpravní povrchové vody vznikají obavy, že při samotném zásahu v toku bude jistě docházet ke kalení vody „bahnitým zákalem“, který se může dostávat až do odběrného místa úpravní. Provozně se jedná o závažný problém, protože úprava kalné surové vody je dosti náročná a za zvláštních přírodních podmínek takřka nemožná.

Z hlediska ochrany vodních zdrojů se záměrem souhlasíme za podmínek:

- je nutné jednoznačně naplánovat dobu zásahu v říčním korytu řeky Orlice na období odstávky úpravní,
- v plném rozsahu budou plněny podmínky OPVZ II stupně, zóna 1,
- zákazy činnosti a stanovené opatření vyplývající z podmínek vyhlášeného OPVZ budou zapracované v PD,
- během realizace uvedeného záměru budou provedena veškerá opatření, kterými se vyloučí možnost znečištění povrchových, či podzemních vod,
- dopravní prostředky a ostatní používané mechanizace musí být v dobrém technickém stavu, zejména co se týče úniku provozních kapalin (oleje, nafta, benzin, chladicí směsi, apod.),
- zhotovitel zajistí veškeré podklady (aktuální rozborů nánosů, aktuální rozborů pozadí), žádáme o předložení těchto rozborů,
- jakákoli havarijní situace musí být neprodleně hlášena na dispečink společnosti Královéhradecká provozní a.s., tel: 495 406 102, nebo 841 11 12 13,
- středisko výroby vody – p. Chvojka Michal, tel: 737 569 614, bude vždy operativně informován o postupu prací a časovém harmonogramu realizace stavby, dále bude přizván na vybrané kontrolní dny stavby.

### 2.2 Lokalita R03 Jesípek – tok Labe – k. ú. Třebeš

Dle našeho geoinformačního systému se v zájmové lokalitě nenachází vodovodní řad ani kanalizační stoka ve vlastnictví společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

Variantně je ve studii proveditelnosti navržen přístup ke stavbě a pohyb stavební mechanizace přes areál čistírny odpadních vod Hradec Králové. S přístupem přes areál ČOV nesouhlasíme, je nutné využít jinou variantu přístupu ke stavbě.

### **2.3 Lokalita R04 Machkova Labice – tok Labe – k. ú. Březhrad, Pražské předměstí**

Dle našeho geoinformačního systému se v zájmové lokalitě nenachází vodovodní řad ani kanalizační stoka ve vlastnictví společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. K předmětné stavbě na této lokalitě nemáme připomínky.

### **2.4 Lokalita R05 Staré Labe – tok Labe – k. ú. Třebeš**

Dle našeho geoinformačního systému se v zájmové lokalitě stavby nachází štítovaná stoka DN 2800 ve vlastnictví společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. Tato kanalizační stoka je uložena cca 26 m pod úrovní terénu. Je nutné její stávající polohu respektovat a stavební práce navrhnout takovým způsobem, aby nedošlo k jejímu poškození.

### **2.5 Lokalita R06 Předměřice – tok Labe – k. ú. Předměřice nad Labem**

Dle našeho geoinformačního systému se v zájmové lokalitě nenachází vodovodní řad ani kanalizační stoka ve vlastnictví společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. K předmětné stavbě na této lokalitě nemáme připomínky.

### **2.6 Lokalita R07 Holštejn – tok Orlice – k. ú. Slezské předměstí**

Zájmová lokalita stavby se nachází v OPVZ Orlice, je nutné respektovat připomínky a požadavky v bodě 2.1 tohoto vyjádření.

Dle našeho geoinformačního systému se v zájmové lokalitě stavby nachází potrubí BE DN 800 pro spodní jímání vody na úpravnu vody ve vlastnictví společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. Je nutné jeho stávající polohu respektovat a stavební práce navrhnout takovým způsobem, aby nedošlo k jeho poškození.

### **2.7 Lokalita R08 Jezuitské rameno – tok Orlice – k. ú. Malšovice u HK**

Dle našeho geoinformačního systému se v zájmové lokalitě stavby nachází zásobovací vodovodní řad LT DN 800 ve vlastnictví společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. Je nutné jeho stávající polohu respektovat a stavební práce navrhnout takovým způsobem, aby nedošlo k jeho poškození.

### **2.8 Lokalita R09 Stará Orlice – tok Orlice – k. ú. Malšovice u HK**

Zájmová lokalita stavby se nachází v OPVZ Orlice, je nutné respektovat připomínky a požadavky v bodě 2.1 tohoto vyjádření.

### **2.9 Lokalita R10 Sýkorky – tok Orlice – k. ú. Malšovice u HK**

Zájmová lokalita stavby se nachází v OPVZ Orlice, je nutné respektovat připomínky a požadavky v bodě 2.1 tohoto vyjádření.

### **2.10 Lokalita R11 Bejkovna – tok Orlice – k. ú. Malšovice u HK**

Dle našich podkladů se v zájmové lokalitě stavby nachází výtlačný vodovodní řad LT DN 600 ve vlastnictví společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. Je nutné jeho stávající polohu respektovat a stavební práce navrhnout takovým způsobem, aby nedošlo k jeho poškození. Upozorňujeme, že v období od 3/2022 do

12/2024 je plánována rekonstrukce tohoto řadu.

## **2.11 Dotčené pozemky ve vlastnictví společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.**

Na lokalitách Holštejn, Bejkovna a Stará Orlice dochází k dotčení pozemků ve vlastnictví společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

Dne 20.11.2020 bylo uzavřeno memorandum o spolupráci při revitalizaci říčních ramen Labe a Orlice mezi Statutárním městem Hradec Králové, Povodím Labe, státní podnik a společností Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

V tomto memorandu VAK HK, prohlašuje, že za účelem této stavby má zájem převést na Českou republiku, do práva hospodařit pro Povodí Labe, pozemky ve vlastnictví VAK HK či jejich části, které jsou dotčené připravovanými revitalizačními akcemi, případně jinak poskytnout veškerou součinnost, aby mohl být účel stavby naplněn.

3. Všechny další stupně projektové přípravy této akce je nutné předložit naší společnosti k vyjádření.

4. Toto vyjádření je současně stanoviskem provozovatele vodovodu a kanalizace společnosti Královéhradecká provozní, a.s.

Toto vyjádření pozbývá platnosti:

- uplynutím doby platnosti vyjádření
- změnou rozsahu vyznačeného území
- změnou účelu vyjádření uvedeného v žádosti

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok ode dne vydání.



**VODOVODY A KANALIZACE**  
HRADEC KRÁLOVÉ, a.s.  
Víta Nejedlého 893  
500 03 Hradec Králové  
- 4 -



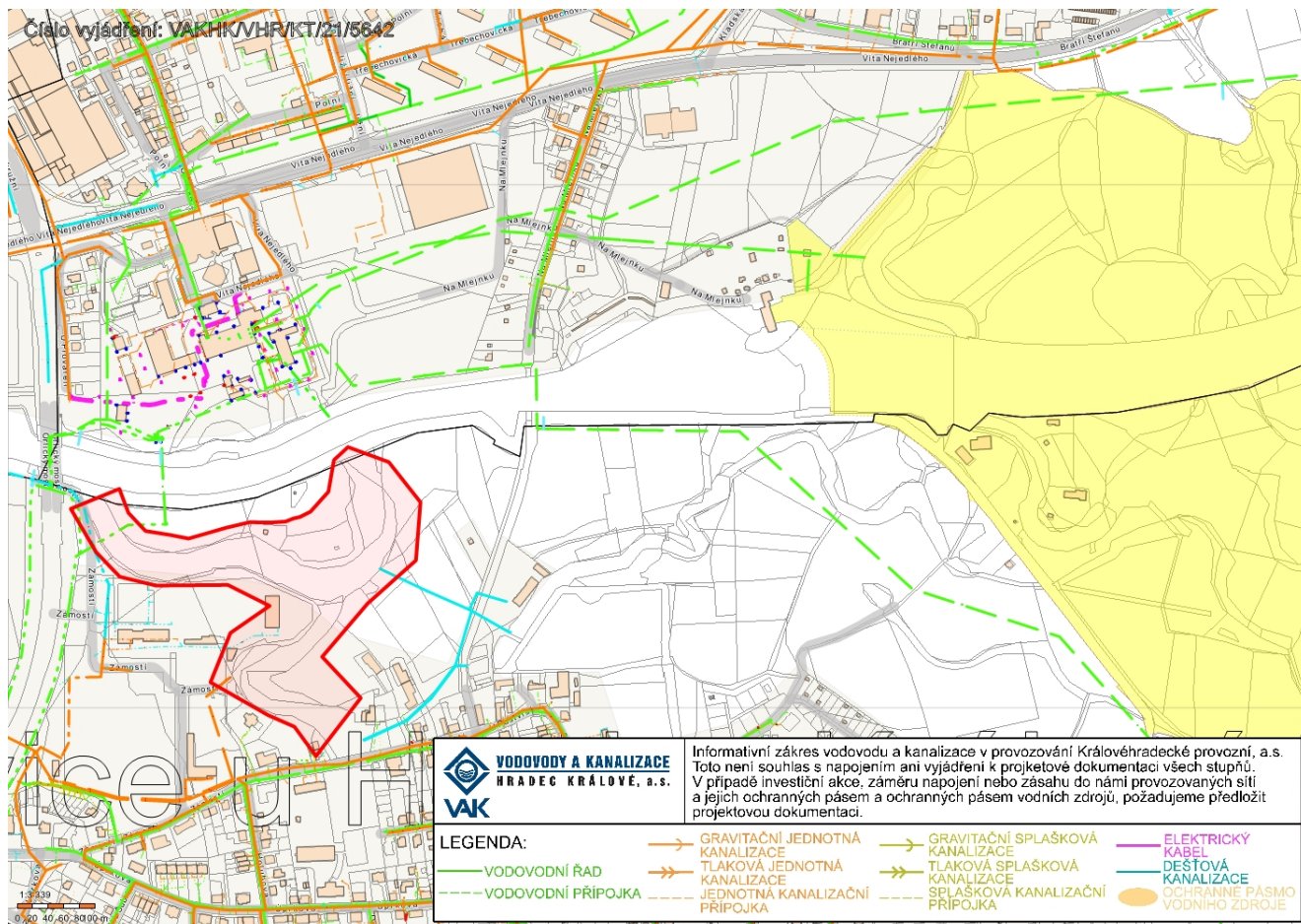
Ing. Pavel Loskot  
technicko - provozní náměstek  
Vodovody a kanalizace Hradec Králové a.s.

Přílohy:

počet: 3

- Situace sítí v provozování KHP, a.s.
- Přehledná situace zájmových lokalit
- Navržená opatření revitalizace

Situace sítí v provozování KHP, a.s.



Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

Tel.: +420 491 512 784  
Fax: +420 495 406 323

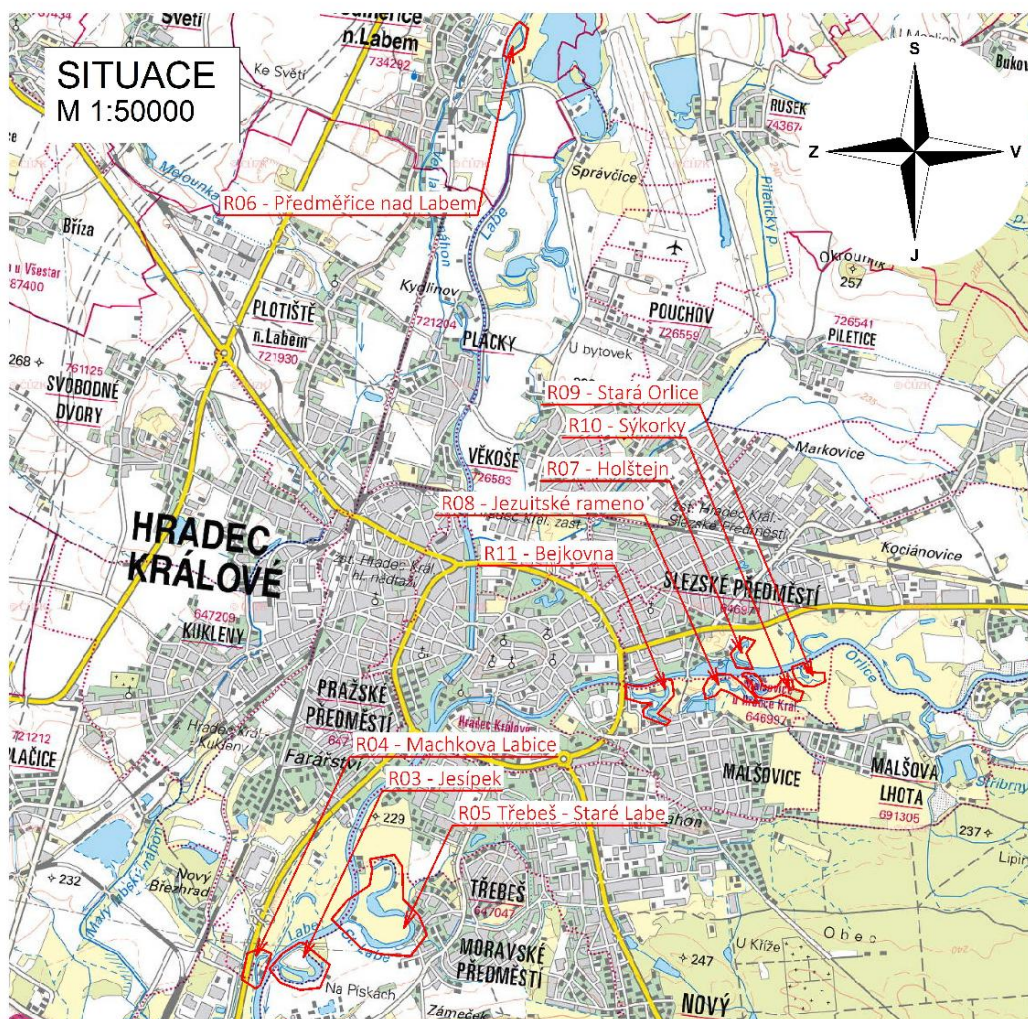
IČO: 48172898  
DIČ: CZ48172898

e-mail: vakhk@vakhk.cz  
www.vakhk.cz

Společnost byla založena podle právního řádu České republiky jako akciová společnost a je zapsána v Obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 964.



## Přehledná situace zájmových lokalit



### POZNÁMKA:

ZÁKRES VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE INFORMATIVNÍ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO JEJICH VYTYČENÍ.

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA DOKUMENTACE. © ŠINDLAR s.r.o.

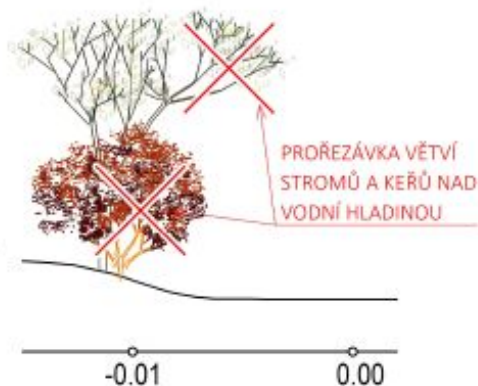
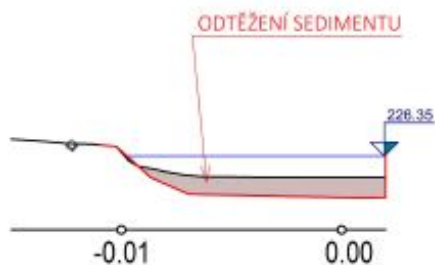
VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZACE	STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ <b>ŠINDLAR</b>	
Ing. Josef Jäger	Ing. Tereza Kolínová	Mgr. Jan Zapletal	Ing. Miloslav Šindlar	ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236	
KRAJ: Královéhradecký		STAVEBNÍ ÚŘAD: MěÚ Hradec Králové		FORMÁT	1 x A4
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Třebeš, Pražské předm., Slezské předm., Malšovice u HK, Předměřice u HK		INVESTOR: Povodí Labe, státní podnik		DATUM	červenec 2021
<b>Studie proveditelnosti revitalizace říčních ramen Labe a Orlice</b>		<b>Přehledná situace</b>		STUPEŇ	SP
				ČÍSLO ZAKÁZKY	20210127
				SOUŘADNÝ / VÝŠKOVÝ SYSTÉM	S-JTSK/Bpv
				INTERVAL VRSTEVNIC	
				MĚŘÍTKO	1 : 50000
				Č. VÝKRESU	B.1.
				ČÍSLO KOPIE	

Tiskový formát 210 x 297 mm

Navržená opatření revitalizace

OPATŘENÍ D)

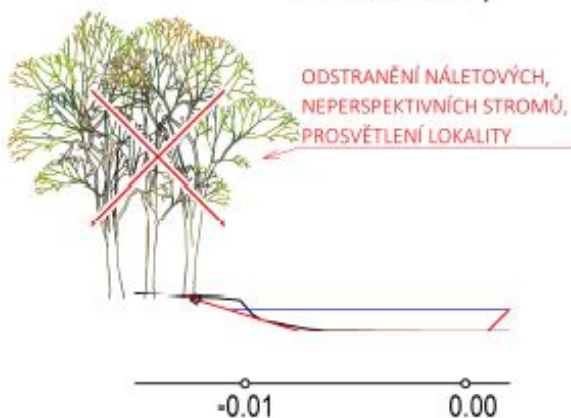
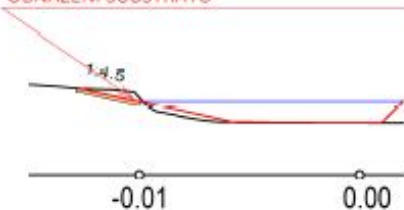
OPATŘENÍ A)



OPATŘENÍ E)

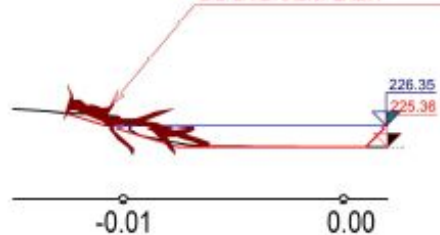
OPATŘENÍ B)

STRHNUTÍ VEGETAČNÍHO DRNU,  
VYPROFILOVÁNÍ DO POZVOLNĚJŠÍHO SKLONU,  
OBNAŽENÍ SUBSTRÁTU



OPATŘENÍ C)

UMÍSTĚNÍ MRTVÉHO DŘEVA  
DO LITORÁLNÍ ČÁSTI



OPATŘENÍ F)

VYHLoubENÍ MĚLKÉ  
ROČNÍ TÍŇE

