

9/2023

# POVODÍ LABE, státní podnik

## ZÁMĚR SLUŽBY

Jizera, Malá Skála, probírka břehového porostu PB,  
ř.km 91,300 - 91,800



<b>Zpracoval:</b>	Vojtěch Hlubuček dne: 29.9.2023	technická skupina závodu Jablonec nad Nisou
<b>Schválil:</b>	Ing. Bohumil Pleskač dne:	ředitel závodu Jablonec nad Nisou
<b>Schváleno Dokumentační komisí:</b>	dne: 2.10.2023 číslo zápisu: 9/2023	tajemník dokumentační komise



## 1. Identifikační údaje o plánovaném záměru

Název záměru: Jizera, Malá Skála, probírka břehového porostu PB  
ř.km 91,300 - 91,800  
Vodní tok (IDVT), ř.km: Jizera (IDVT 10100009), ř.km 91,300 - 91,800  
Místo záměru (katastr. území): Malá Skála (k.ú. Sněhov)  
Obec s rozšířenou působností: Turnov  
Číslo hydrologického pořadí: 1-05-01-001  
Účel záměru: údržba břehových porostů  
Číslo DHM: 9051005012 (JIZERA:SNĚHOV - 1)  
Identifikátor ISyPO: 400076185 (Jizera)  
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951,  
Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové  
Provozovatel: Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec n/N  
Provozní středisko Turnov, Lesní 200,  
511 01 Turnov

## 2. Časový plán realizace

	zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	9/2023	10/2023
Výběr zhotovitele akce		
Realizace akce	11/2023	12/2023

## 3. Popis současného stavu

Předložený záměr řeší probírku z koryta vodního toku Jizera v intravilánu obce Malá Skála. Navržená opatření vychází z návrhu pracovníků PS Turnov na odstranění dřevin různých druhů a zapojeného porostu z průtočného profilu koryta toku. Posuzované dřeviny se v rámci řešeného území nachází na jednom souvislém úseku toku.

Záměr byl zpracován na základě nutnosti realizace údržby koryta vodního toku v těsné blízkosti pohybu veřejnosti. Dalším důvodem je ochrana úprav – vegetace a její kořenový systém rozrušuje svahy břehů koryta.

Navržená opatření vyplývají z hodnocení stromů pracovníky PS Turnov a z doporučení orgánu životního prostředí (při místním šetření). Návrh byl předložen z důvodu plnění povinností správce vodních toků při péči o břehové porosty v intravilánu a extravilánu měst a obcí.

Realizace navržených opatření přispěje k lepšímu průtoku velkých vod v průtočném profilu koryta toku Jizery v širším okolí obce a zlepšení zdravotního stavu břehového porostu.

## 4. Výchozí podklady

- Pochůzka na místě a pořízená fotodokumentace
- Při místním šetření se zástupcem příslušného orgánu ochrany přírody – Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí bylo konstatováno, že navrhované řešení (kácení a smýcení křovin) není zásahem do VKP. Na základě tohoto konstatování nebyla podána žádost o zásah do VKP, ale pouze oznámení o provedení probírky břehového porostu. Sdělení příslušného orgánu ochrany přírody k záměru ze dne 14.3.2023 je součástí příloh.

## 5. Návrh technického řešení

Akce: **Jizera, Malá Skála, probírka břehového porostu PB ř.km 91,300 - 91,800**  
je akcí navrženou pro externího zhotovitele za účelem údržby břehového porostu.

**Současný stav:** V souladu s návrhem PS Turnov a doporučením příslušného orgánu ochrany životního prostředí bylo projednáno kácení vzrostlých dřevin, dále výřez náletových dřevin a zapojeného porostu z průtočného profilu koryta toku. Jedná se o dřeviny o průměru kmene od 100 – do 850 mm, dále výmladky a keře v korytě toku.

Lokalita je omezeně přístupná. Na levém břehu koryta Jizery je v dotčeném úseku prudký svah údolí, ve svahu je těleso dráhy, což přístup z LB znemožňuje. Na pravém břehu prochází údolím komunikace E65 Turnov – Železný Brod. Mezi korytem a komunikací je park, areál minigolfu a místní fotbalové hřiště. Mezi parkem a areálem minigolfu lze sjet ke korytu. Přes areálu minigolfu a dále kolem fotbalového hřiště je přístup ke korytu významně omezen. V dotčeném úseku je okolí koryta Jizery zastavěno minimálním množstvím budov. Koryto samotné je upravené, břehy a břehová hrana jsou pokryté zapojeným porostem.

průměr v cm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	85	ks
Druh / obvod	31,4	47	62,8	78,5	94,2	110	126	141	187	173	188	220	267	
olše	6	5	9	5	4	1	4		5	1	3	1		44
vrba	1	4	6	7	2	3	1		1	1			1	27
jasan	1	6	7	5	2			1		1				23
střemcha	6	7	3											16
javor	8	6	1	3										18
topol osika	3	2					1							6
celkem ks/ prům.	25	30	26	20	8	4	6	1	6	3	3	1	1	134

**Doporučené řešení:** V rámci záměru je doporučen výřez všech výmladků a zapojeného porostu z průtočného profilu z břehových úprav (viz tabulka) a křovin. Křoviny budou odstraněny z celkové plochy 80 m<sup>2</sup> na PB.

Kácení dřevin bude provedeno standartní technikou směrového kácení s přetažením a odvětvením kmene. Pařezy po odstraněných stromech budou maximálně zkráceny.

Dřevní hmota z kmenů a větví průměru nad 70 mm bude zpracována do klád – u směrového kácení zadavatel požaduje délky kmenů vzrostlých stromů 4m s nadměrkem (2%, maximálně však 10 cm), v případě větví, výřezů menších stromů a budou v délkách 2m, mimořádně přípustné jsou délky 3m. Dřevní hmota průměru nad 70 mm bude přemístěna do 200 m na deponii (parkoviště u minigolfu). Využitelná dřevní hmota bude srovnána do prostorových metrů, následně změřena a protokolárně předána zástupci zadavatele na pozemku p.p.č. 1320 k.ú. Sněhov.

Drobná dřevní hmota z větví a křovin do průměru 70 mm bude na místě kácení nadrcena (štěpkována) a drť bude rozhrnuta v terénu. Přístup ke korytu je v úseku fotbalového hřiště komplikovaný, včetně možnosti dopravy mechanizace pro štěpkování.

Po dokončení prací budou všechny využívané plochy uklizeny po smýcení a přesunu dřevní hmoty.

Přístupy ke korytu jsou možné z obecních komunikací a z pozemků podél koryta.

Dle běžných standardů pro kácení a ořezy stromů je realizace záměru vhodná v období vegetačního klidu, tzn. v období listopad – březen, v každém případě je nutné dodržet termín určení začátku a konce doby vegetačního klidu stanoveného místní samosprávou.

**6. „Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky“ v souladu s § 156 zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.**

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.

Uvolnění a vyčištění průtočného profilu řešeného úseku vodního toku.

Popis předmětu veřejné zakázky.

Odstranění náletových dřevin a zapojeného porostu v extravilánu obce Malá Skála na základě doporučení pracovníků PS Turnov.

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.

Realizací záměru bude naplněna povinnost správce toku dle § 47 odst. 2 písm. b) zákona č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), která mimo jiné zahrnuje péči o břehové porosty vodních toků.

Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů

Riziky souvisejícími s realizací předmětu VZ může být riziko nerealizace předmětu VZ (v SOD řešeno způsobem fakturace), riziko prodlení s realizací předmětu VZ (v SOD řešeno sankcí za prodlení), rizikem může být i případný výskyt povodňové situace v průběhu realizace, který může mít vliv na termíny dokončení předmětu VZ.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.

Dle finančních možností Povodí Labe, státní podnik, s předpokladem realizace v r. 2023.

Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

Realizace záměru četou provozní údržby zadavatele. Práce nelze provádět vlastními silami zadavatele vzhledem k rozsahu akce.

Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle

Realizací záměru bude dosaženo uvolnění průtočného profilu v řešeném úseku vodního toku Jizera.

**7. Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované služby**

Výřezem náletů se uvolní průtočný profil při průtoku velkých vod.

**8. Doplnující informace**

**8.1. Dotčení inženýrských sítí**

Během realizace nesmí dojít k jakémukoliv dotyku místních IS. Ve vybraných lokalitách se nachází podzemní i nadzemní vedení IS, zákresy známých sítí včetně podmínek správců k realizaci v ochranném pásmu jsou uvedeny v přílohové části tohoto záměru služby.

Dodavatel prací je povinen během realizace v ochranném pásmu IS plně respektovat podmínky správců sítí a v dostatečném předstihu si zajistit případné další související práce (vytyčení, odpojení, přeložku, apod.).

## 8.2. Zvláštní požadavky na řešení záměru

Bez zvláštních požadavků.

## 8.3. Požadavky na zajištění budoucího provozu

Průtočný profil koryta toku bude nadále podroben běžné údržbě správcem toku.

## 8.4. Rozhodující projektové parametry ve tvaru

<i><b>název parametru</b></i>	<i><b>měrná jednotka</b></i>	<i><b>hodnota parametru</b></i>
kácení směrové	ks	134
odstranění křovin	m <sup>2</sup>	80

## 9. Vliv stavby na životní prostředí

Realizace záměru nebude mít kromě dočasného hluku a po dobu pálení dřevní hmoty z prováděných prací negativní vliv na životní prostředí za dodržování následujících opatření. Dodavatel zajistí ochranu vod před jejich znehodnocením ropnými deriváty, chemikáliemi, tuky, atd. Všechno nářadí, stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů a pohonných hmot.

Zhotovitel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a respektovat stávající zeleň. Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech prací je předá vlastníkům. Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci záměru používal a uvést tyto plochy do původního stavu.

Biomateriál (štěpka) bude zpracován dle popisu v odstavci č.5.

Vzhledem k lokalitě a charakteru prací může být vedení veřejných IS dotčeno, vyjádření k existenci IS je doloženo v přílohové části záměru.

Vlastní realizace nevyžaduje napojení na IS.

Deponie materiálu pro řešený úsek bude zřízena na pozemku v majetku místní samosprávy s právem hospodařit pro Obec Malá Skála, p.p.č. 1320 k.ú. Sněhov.

Zařízení staveniště nebude vzhledem k charakteru prací potřeba.

Stavba se nenachází na území chráněném z pohledu ochrany přírody a krajiny.

Akce se nachází na území vodního útvaru HSL\_1960 – Jizera od toku Kamenice po tok Mohelka. Lze předpokládat, že realizací akce dle tohoto záměru nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru a že současně nebude znemožněno dosažení jeho dobrého stavu.

Lokalizací se záměr nedotýká žádné akce obsažené v plánu PDP

## 10. Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Břehový porost se nachází na pozemcích vodního toku v majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik.



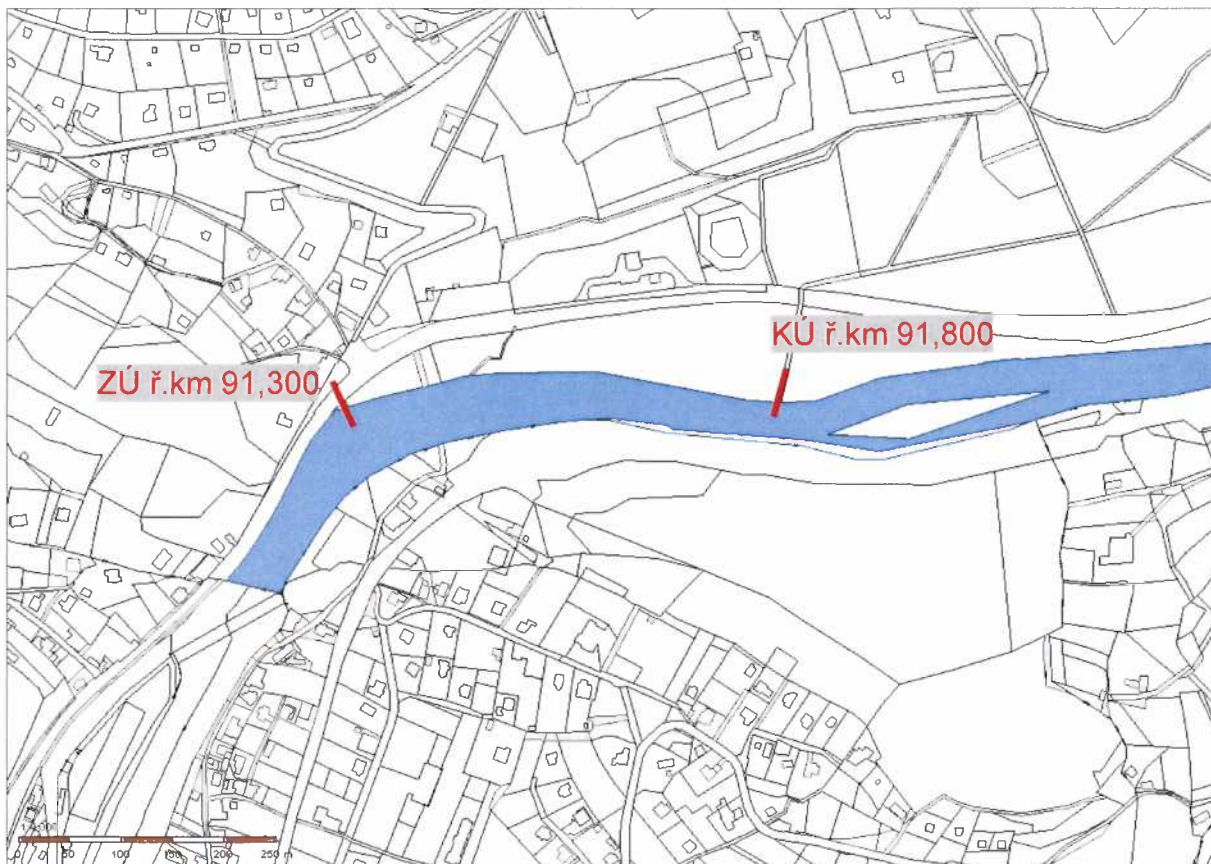
k.ú. Sněhov [690317] – realizace záměru

p.č.	LV	výměra [m <sup>2</sup> ]	druh pozemku	vlastník
1638/1	585	59942	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové

k.ú. Sněhov [690317] – přístupy a deponie

p.č.	LV	výměra [m <sup>2</sup> ]	druh pozemku	vlastník
1517/2	10001	1626	trvalý travní porost	Obec Malá Skála, Vranové 1.díl 122, 46822 Malá Skála
1517/4	10001	200	ostatní plocha	Obec Malá Skála, Vranové 1.díl 122, 46822 Malá Skála
1517/5	10001	502	trvalý travní porost	Obec Malá Skála, Vranové 1.díl 122, 46822 Malá Skála
1322	10001	2215	ostatní plocha	Obec Malá Skála, Vranové 1.díl 122, 46822 Malá Skála
1320	10001	19547	trvalý travní porost	Obec Malá Skála, Vranové 1.díl 122, 46822 Malá Skála

k.ú. Sněhov p.p.č. 1638/1 – realizace akce



### k.ú. Sněhov p.p.č. 1517/2 – přístupy



### k.ú. Sněhov p.p.č. 1517/4 – přístupy



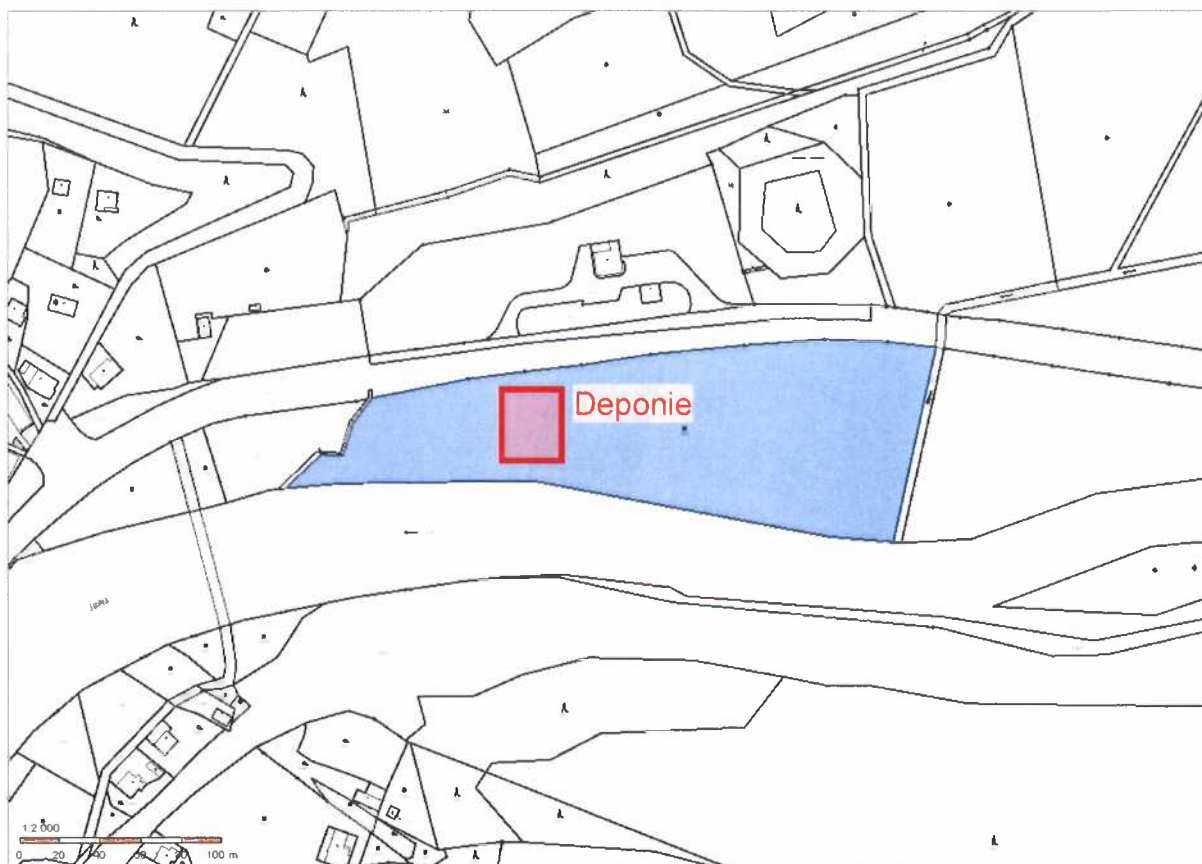


**k.ú. Sněhov p.p.č. 1517/5 – přístupy**



**k.ú. Sněhov p.p.č. 1322 – přístupy**





## 11. Předpokládaný finanční náklad stavby

Předpokládaný náklad na realizaci akce v době zpracování záměru je 184.601 Kč (bez DPH). Závažný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci záměru byl určen na základě výkazu výměr, který je součástí přílohové části záměru.

## 12. Přílohy

- Situace orientační
- Situace přehledná
- Situace katastrální mapy na podkladu ortofotomapy
- Fotodokumentace
- Sdělení příslušného orgánu ochrany přírody k záměru ze dne 14.3.2023.
- Souhlas vlastníků – deponie a přístupy
- Výkaz výměr

Dne: 19.9.2023

Vypracoval: Vojtěch Hlubuček

*Hlubuček*



The map shows the Labe river flowing through the region. A red circle is drawn around the town of Mělník. A red line follows the right bank of the Labe river, starting from the top left and extending towards the bottom right. The text "ř.km 91,300 – 91,800, pravý břeh" is written in red above the red line. The map includes numerous place names, such as Mělník, Mladá Skála, Turnov, and many smaller villages. A compass rose is located in the bottom right corner.



## Situace přehledná



## Situace přístupů





## Fotodokumentace









## ZÁPIS

z prohlídky připravované akce  
„Jizera, Malá Skála, probírka břehového porostu PB, ř.km 91,300 – 91,800“  
dne 14.3.2023, za účasti:

OŽP Městský úřad Turnov: Ing.Hana Malá

Povodí Labe, státní podnik: Martin Holan  
Dušan Zimmer, Petr Liška

Prohlídka byla uskutečněna na základě telefonické žádosti správce toku.

Terénní šetření bylo provedeno v lokalitě:

Malá Skála, od konce břehové zdi podél silnice po pravostranný přítok za fotbalovým hřištěm, na pozemku ppč. 1638/1 k.ú. Sněhov

Při terénním šetření byla provedena prohlídka dřevin na PB v uvedeném úseku, kdy byly vybrány k výchovné probírce suché nebo nakloněné stromy, stromy konkurující perspektivním dřevinám (vzájemně prorostlé koruny), nebo stromy omezující výkon správy, či bezpečnost osob. Jedná se o stromy uvedené v tabulce:

průměr v cm	10	12	15	18	20	22	25	28	30	35	40	45	50	55	60	70	85	ks
Druh / obvod	31,4	37,7	47	56,5	62,8	69,1	78,5	87,9	94,2	110	126	141	187	173	188	220	267	
olše	6	2	3	7	2	2	3	2	1	1	4		5	1	3	1		43
vrba	1	1	3	3	3	1	6	1	1	3	1		1	1			1	27
jasan	1	2	4	3	4	4	1	1	1			1		1				23
střemcha	6	3	4	1	2													16
javor	8	4	2		1	2	1											18
topol osika	3	2									1							6
celkem ks/ prům.	25	14	16	14	12	9	11	4	4	4	6	1	6	3	3	1	1	134
zapojený porost	80 m2																	

Po provedeném šetření výše uvedených porostů dospěl zástupce orgánu ochrany přírody ke zjištění, že plánované činnosti správce vodních toků nepředstavují zásah do významného krajinného prvku, které by mohly vést k jeho zničení nebo oslabení jeho ekologickostabilizační funkce.

Pro záměr bude dostačující oznámení výchovné probírky na základě ustanovení § 47 odst.2/b zákona č.254/2001 Sb. (o vodách) a § 8 odst. 2 zákona č.114/19902 Sb., o ochraně přírody a krajiny nejdéle 15 dní před započítáním prací.

Za Povodí Labe, státní podnik  
**Povodí Labe,**  
státní podnik  
závod Jablonec nad Nisou  
Želivského 5, 466 05 Jablonec n. N.  
(121)

Za OŽP Městský úřad Turnov  
**MĚSTSKÝ ÚŘAD**  
Odbor životního prostředí  
Antonína Dvořáka 335  
511 01 Turnov



