

## Technická zpráva

### Identifikační údaje:

Název: **BP Stříbrník km 0,400-1,150**  
Vodní tok: Stříbrník  
IDVT: 10216321  
Dílčí povodí: 2-03-01-0180  
k. ú.: Ostravice 1 (715671)  
Pozemky p. č.: 4451/76, 4451/77, 4451/39, 4451/143, 4451/144, 4451/146, 4451/145, 4451/147, 4451/148, 652, 4451/149  
Obec: Ostravice  
Okres: Frýdek-Místek  
Objednatel: **Lesy České republiky, s. p.**  
**Správa toků-oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek**  
**IČO: 42196451**

### Popis současného stavu:

Na základě podnětu místních občanů a místostarosty obce Ostravice proběhla mimo jiné prohlídka upraveného vodního toku Stříbrník, při níž bylo zjištěno, že v úseku ř. km cca 0,400-1,150 je koryto vodního toku značně zarostlé náletem a na několika místech se vytvořily zátarasy z nahromaděného plávi o keře či nálety, které rostou přímo ve dně koryta. Dle sdělení vlastníků sousedních nemovitostí bylo potvrzeno, že zátarasy vznikly při nedávné lokální přívalové srážce ze dne 23. 5. 2023 při níž došlo k vybřežení povrchové vody z koryta toku v místech zátarasů a zaplavení sousedních pozemků (louky a pastviny). Vzhledem k rovinatému terénu zasahovala voda v některých místech až k obydleným nemovitostem. Byli jsme vyzváni k provedení zásahu, aby se situace neopakovala. Správce toku konstatoval, že zde břehový porost není z hlediska povodňové připravenosti území ve vyhovujícím stavu a že na vodním toku Stříbrník v předmětném úseku provede řádnou údržbu BP včetně odstranění zátarasů.

### Účel akce:

Smyslem tohoto opatření je provedení řádné údržby v břehovém porostu podél vodního toku Stříbrník v úseku ř. km 0,400-1,150 se zaměřením na výřez křovin, náletových dřevin a pařezových výmladků včetně odstranění zátarasů za účelem obnovení maximální kapacity koryta toku pro případné povodňové průtoky. Uvedeným opatřením dojde k významnému snížení rizika opakování povodňové situace ze dne 23. 5. 2023. Odstranění dřevin bude prováděno v rámci péče o koryto vodního toku na základě oprávnění správce toku dle zákona 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

### Návrh opatření:

- pomístní výřez cca 2 250 m<sup>2</sup> křovin, náletových dřevin a pařezových výmladků s průměrem kmene na pařezu do 10 cm (vrba, olše, javor, lípa, svída, dřín, jasan) včetně její likvidace dle zvolené technologie zhotovitele.
- pomístní odstranění celkem 67 ks označených stromů s průměrem kmene na pařezu nad 10 cm (39 ks VR, 28 ks OL) včetně likvidace nehroubí dle zvolené technologie zhotovitele
- odstranění 3 ks zátarasů z koryta vodního toku (plávi z větví stromů a keřů a odpadků) včetně odstranění pařezů křovin a náletů, na nichž došlo k nahromadění plávi

Druh dřeviny/průměr kmene na pařezu	Do 20 cm (ks)	Do 30 cm (ks)	Do 40 cm (ks)
Vrba křehká, bílá	33	5	1
Olše lepkavá	28	-	-
Celkem	61	5	1

Stromy i keře určené k odstranění jsou v terénu označeny oranžovou reflexní barvou. Větve (nehroubí) a ostatní těžební zbytky budou průběžně likvidovány štěpkováním a následným odvozem na skládku, kompostárnu, spalovnu či jiné využití dle zvolené technologie zhotovitele. Likvidace však musí proběhnout v souladu s platnými právními předpisy České republiky (mimo jiné se zákonem o odpadech v účinném znění). Štěpka nesmí zůstat ani v korytě ani na sousedních pozemcích. Ponechané pařezy nesmí být vyšší než 20 cm. Případné dočasné skládky dřevní hmoty budou umístěny pouze na pozemcích, které si zhotovitel předem zajistí na své náklady na základě písemného souhlasu jejich vlastníka. Nakládání s dřevní hmotou charakteru hroubí bude nakládáno dle ustanovení této zprávy uvedených níže v odstavci „Prodej dřevní hmoty“.

Kácení stromů bude probíhat za dodržení všech opatření dle BOZP. Kácení i vyklízení stromů bude provedeno bez poškození okolních stromů, pozemků, nemovitostí atd. Veškerá manipulace v blízkosti ponechaných stromů se bude řídit dle příslušné normy ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Při kácení dřevin (pojezd techniky) nesmí zároveň dojít k jakémukoliv poškození kmenů ponechaných stromů a keřů ani jejich ostatních částí, které by mohlo výrazně celkově snížit jejich stabilitu a perspektivu. V případě, že i přes veškerou opatrnost dojde k poškození porostů, které nejsou předmětem kácení dle této technické zprávy, zajistí zhotovitel na své náklady ošetření těžbou nebo soustředováním dříví poškozených kořenových náběhů a kmenů či větví proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od jejich poškození.

Práce budou probíhat na pozemcích v majetku soukromých vlastníků, obce Ostravice a Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových (viz soupis pozemků na začátku této zprávy a viz příložené informace o pozemcích z katastru nemovitostí, které jsou přílohou této zprávy). Budou dodrženy podmínky vlastníků k užívání těchto pozemků uvedených v písemných souhlasech. Zhotovitel je povinen užívat tyto pozemky pouze v rozsahu nezbytně nutném k provedení předmětných prací a nepoškozovat je nad míru obvyklou při provádění prací tohoto druhu. Po dokončení prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu a budou protokolárně předány zpět jejich vlastníků. V případě nemožnosti uvedení pozemků do původního stavu, je zhotovitel se povinen se s vlastníkem pozemku dohodnout na náhradě škody. Náklady s tím spojené nese zhotovitel prací.

Práce budou probíhat v korytě a na březích vodního toku Stříbrník na výše uvedených pozemcích. Přístup ke korytu vodního toku je navržen z obecní veřejné komunikace na pozemcích ve vlastnictví Obce Ostravice. V případě dotčení pozemků ve vlastnictví jiných osob nebo subjektů, vyvolaným technologickými postupy zhotovitele je tento povinen zajistit si souhlas se vstupem na pozemky od jednotlivých vlastníků samostatně.

Práce budou probíhat v termínu 1. října 2023 až 30. 11. 2023. Dílo je považováno za dokončené a způsobilé předání objednateli až po úplném vyklízení pracoviště, uvedení dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolárního předání zpět do užívání jejich vlastníků. Taktéž musí být již v době předání díla odsouhlasený číselník dřevní hmoty a dřevní hmota vyklizena/odvezena z pracoviště.

### **Prodej dřevní hmoty:**

Zhotovitel odkoupí od objednatele veškeré hroubí vytěžené zhotovitelem při provádění tohoto díla dle smlouvy o dílo (vyjma hroubí z pozemku p. č. 4451/39 a 4451/76, k. ú. Ostravice, které bude zpracováno dle podmínek souhlasu jejího vlastníka). Hroubím se rozumí nadzemní část stromu od 7 cm v průměru s kůrou, bez hmoty pařezu; do hroubí se započítávají i tyče v celém svém objemu. Odkoupen bude jak surový kmen, tak ostatní hroubí; ostatní hroubí se zhotovitel zavazuje připravit k měření v podobě hrání. Náklady zhotovitele spojené s přípravou hroubí pro měření a měřením jsou zahrnuty v ceně za dílo. Prodejní cena dřevní hmoty je stanovena v příloze č. 3 smlouvy o dílo.

Podkladem pro fakturaci za odkupované hroubí je písemný přehled dodaného hroubí (soupis číselníků), potvrzený objednatelem a zhotovitelem, včetně příslušných objednatelům potvrzených číselníků vytěženého hroubí. Tento písemný přehled zhotovitel předloží objednateli nejpozději spolu se soupisem provedených prací k potvrzení. Množství hroubí se bude pro potřeby fakturace stanovovat měřením jednotlivých surových kmenů a hrání ostatního hroubí a evidencí v datovaném číselníku, odsouhlaseném oprávněnými pracovníky obou smluvních stran. Číselníky pro objednatele vyhotoví a adjustovat dřevní hmotu bude zhotovitel. Příjem dříví (hroubí) je prováděn zásadně na lokalitě P (při pařezu). Mísení dříví v hráních tak, že není umožněna objednateli řádná kontrola objemu vyrobeného a prodáváného dříví, je nepřipustné.

Objem dlouhého dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané Ministerstvem zemědělství k 1. 1. 1995). Objem dlouhého dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno Ministerstvem zemědělství, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č. p. 164/90. Objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby. Konkrétní převodní koeficienty jsou stanoveny v příloze smlouvy o dílo.

Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle smlouvy o dílo, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle smlouvy o dílo jsou možné až po potvrzení jeho číselníků objednatelem dle smlouvy o dílo.

Kontaktní osoba objednatele:

[REDACTED]

Přílohy:

- Situace (1x situace širších vztahů, 1x situace podrobná)
- Fotodokumentace
- Informace o pozemcích z KN
- Souhlasy vlastníků dotčených pozemků, oznámení o vstupu na pozemky
- Oznámení o kácení dřevin mimo les a zásah do VKP

Ve Frýdku-Místku dne 11. 9. 2023

Vypracoval: [REDACTED]

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-109-01  
Stavba: BP Stříbrník km 0,400-1,150



KSO:  
Místo: Ostravice

CC-CZ:  
Datum: 23.6.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
AHOS CZ,s.r.o.

IČ: 26796481  
DIČ: CZ26796481

Projektant:

IČ:  
DIČ:

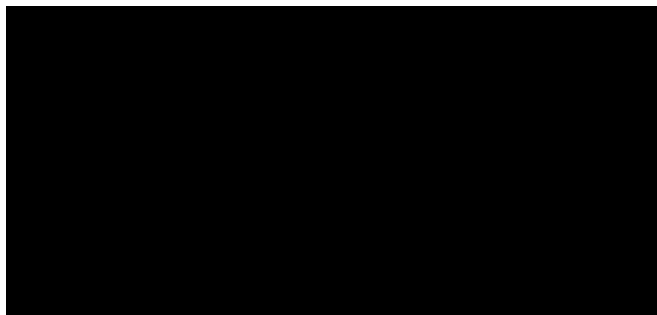
Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [odminkv.urs.cz](http://odminkv.urs.cz).

<b>Cena bez DPH</b>			<b>117 670,00</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	117 670,00	24 710,70
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>142 380,70</b>



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód: 2023-109-01

**Stavba:** BP Stříbrník km 0,400-1,150

Místo: Ostravice

Datum: 23.6.2023

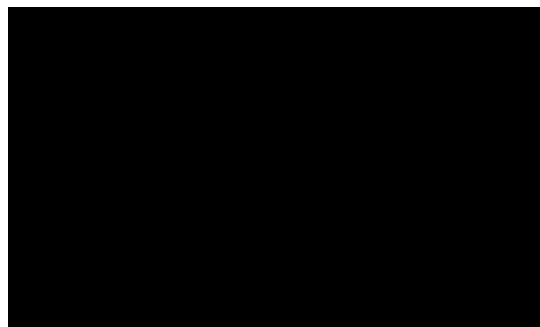
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: AHOS CZ,s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>117 670,00</b>	<b>142 380,70</b>	
2023-109-01	BP Stříbrník km 0,400-1,150	117 670,00	142 380,70	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

**BP Stříbrník km 0,400-1,150**

KSO:

Místo: Ostravice

CC-CZ:

Datum: 23.6.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

AHOS CZ,s.r.o.

IČ:

26796481

DIČ:

CZ26796481

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

**Cena bez DPH**

**117 670,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	117 670,00	21,00%	24 710,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**142 380,70**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

**BP Stříbrník km 0,400-1,150**

Místo: Ostravice

Datum: 23.6.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: AHOS CZ,s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>117 670,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	117 670,00
1 - Zemní práce	117 670,00

Stavba:

BP Stříbrník km 0,400-1,150

Místo: Ostravice

Datum: 23.6.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: AHOS CZ,s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem****117 670,00****D HSV Práce a dodávky HSV****117 670,00****D 1 Zemní práce****117 670,00**

1	K	111203202	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	2 250,000	20,00	45 000,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111203202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111203202</a>								
2	K	112151011	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	61,000	400,00	24 400,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151011</a>								
3	K	112151012	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151012</a>								
4	K	112151013	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151013">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151013</a>								
5	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	61,000	150,00	9 150,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155215">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155215</a>								
P	Poznámka k položce: Štěpka bude likvidována odvozem na skládku, kompostárnu, spalovnu či jinak využita dle možností zhotovitele. Likvidace musí proběhnout v souladu s platnými právními předpisy ČR. Štěpka nesmí zůstat ponechána v korytě vodního toku ani na sousedních pozemcích.							
6	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155221</a>								
P	Poznámka k položce: Štěpka bude likvidována odvozem na skládku, kompostárnu, spalovnu či jinak využita dle možností zhotovitele. Likvidace musí proběhnout v souladu s platnými právními předpisy ČR. Štěpka nesmí zůstat ponechána v korytě vodního toku ani na sousedních pozemcích.							
7	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	2 250,000	8,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311</a>								
P	Poznámka k položce: Štěpka bude likvidována odvozem na skládku, kompostárnu, spalovnu či jinak využita dle možností zhotovitele. Likvidace musí proběhnout v souladu s platnými právními předpisy ČR. Štěpka nesmí zůstat ponechána v korytě vodního toku ani na sousedních pozemcích.							
8	K	R01	Odstranění zátarasů (překážek) z plávi a pařezů z koryta toku včetně jejich likvidace	ks	3,000	3 500,00	10 500,00	
Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní odstranění zátarasů (překážek) vytvořených z plávi a z pařezů křovin z koryta vodního toku a jejich následnou ekologickou likvidaci dle zvolené technologie zhotovitele. Průtočný profil musí zůstat kompletně volný beze zbytků překážek.								
9	K	R02	Ostatní náklady související s realizací těžebních prací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškeré náklady potřebné k zajištění kompletní realizace zakázky (mimo jiné např. zajištění BOZP na pracovišti a na veřejné souběžné komunikaci, splnění požadavků vlastníků dotčených pozemků uvedených v souhlasu se vstupem, náklady na uvedení dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět jejich vlastníkům, náhrada škod vzniklých realizací prací na okolních pozemcích a nemovitostech, ošetření těžbou poškozených porostů, které nejsou předmětem kácení, vyhotovení číselníků dřevní hmoty, potřebná manipulace s dřevní hmotou pro její měření a předání a další dle potřeby zakázky a zhotovitele).								



Příloha č. 3 – Ceník dříví a převodní koeficienty

Druh dřeviny	Cena za 1 m <sup>3</sup> dřevní hmoty v Kč bez DPH
Vrby	700,-
Ostatní měkké listnaté	1000,-
jehličnaté	1100,-
Tvrdé listnaté	1500,-

Převodní koeficienty pro rovnané dříví v hraních (prm) na m<sup>3</sup>:

- Listnaté – 0,54
- Jehličnaté – 0,64