

Technická zpráva

I. Identifikační údaje

Akce: BP Černý potok – Sádek, ř.km 0,20 – 4,80
ČHP: 4-15-01-0150 **IDVT:** 10206222
Název toku: Černý potok
Kraj: Pardubický
Katastrální území: Sádek u Poličky, Oldřiš u Poličky, Borová u Poličky
Investor: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Dyje
Rozsah: Černý potok ř.km 0,20 – 8,70
Termín: 11 - 12/2025

II. Popis stávajícího stavu

Vodní tok prochází intravilánem obcí Sádek, Oldřiš a Borová u Poličky a doprovází ho vzrostlý břehový porost, který tvoří směs vzrostlých dřevin. V porostu se vyskytují jasan, olše, jilmy, javory, vrby, střemchy nebo i břízy. Břehový porost se nachází na parcelách vodního toku p.p. č. 1806/1 v k.ú. Sádek u Poličky, p.p.č. 2620/1, 2619, 2618/1 v k.ú. Oldřiš u Poličky, p.p.č. 2245/24, 2245/44 a 2245/52 v k.ú. Borová u Poličky, vše s právem užívání pro LČR s.p. Některé stromy tvořící tento břehový porost jsou suché. Jasany odumírají vlivem kombinací houbové choroby (*Chalara fraxinea*) a dřevokazného hmyzu. Jilmy odumírají vlivem choroby grafiózy a olše vlivem (*Phytophthora alni*). Všechny kácené stromy jsou suché, nebo značně proschlé se sníženou vitalitou. Dále se v břehovém porostu vyskytují stromy, které jsou vyvrácené nebo jinak poškozené a jejich pádem do koryta by byla snížena průtočnost koryta.

III. Návrh opatření

Na pozemcích p.p. č. 1806/1 v k.ú. Sádek u Poličky, p.p.č. 2620/1, 2619, 2618/1 v k.ú. Oldřiš u Poličky, p.p.č. 2245/24, 2245/44 a 2245/52 v k.ú. Borová u Poličky budou pokáceny označené stromy, a to v množství 5 ks jasanu ztepilého v dimenzích Ø 22 - 38 cm, 13 ks jilmu habrolistého v dimenzích Ø 15 – 40 cm, 5 ks javoru klenu Ø 10 – 42 cm, 1 ks břízy bělokoré Ø 38 cm, 4 ks střemchy obecné Ø 21 – 25 cm, 19 ks olše lepkavé Ø 14 - 55 cm, 3 ks vrby křehké Ø 15 – 56 cm a 30 m² vrbového keře. Všechny stromy určené ke kácení jsou označeny reflexní oranžovou barvou.

Po dokončení díla bude pracoviště uklizeno, pozemky budou uvedeny do původního stavu a zhotovitel předá investorovi protokol/souhlas o převzetí pozemku podepsaný vlastníkem/ky.

Pařezy po kácení budou do výšky max 1/3 průměru kmeny, maximálně však do výšky 20 cm. Pařezy v průtočném profilu budou seříznuty šikmo, tzn. rovnoběžně se sklonem břehů.

Některé stromy určené pro kácení jsou v blízkosti nemovitostí, anebo nejsou v dostatečné bezpečné vzdálenosti od nemovitostí nebo majetku jiných osob tak, aby mohly být káceny jinak než stromolezeckou metodou se spouštěním.

Upozornění:

- *Některé stromy je třeba kácet stromolezeckou metodou*

Dotčené pozemky v k.ú. Borová u Poličky

parcela č.	Vlastnické právo
2245/52	Česká republika, s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p.
2245/44	Česká republika, s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p.
2245/24	Česká republika, s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p.

Dotčené pozemky v k.ú. Oldřiš u Poličky

parcela č.	Vlastnické právo
2618/1	Česká republika, s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p.
2619	Česká republika, s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p.
2620/1	Česká republika, s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p.

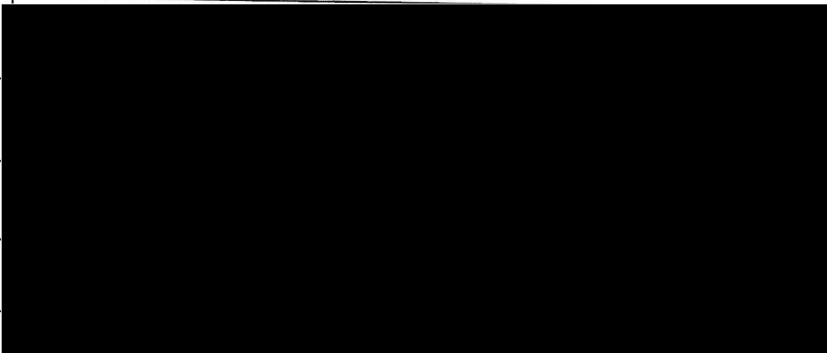
Dotčené pozemky v k.ú. Sádek u Poličky

parcela č.	Vlastnické právo
1806/1	Česká republika, s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p.

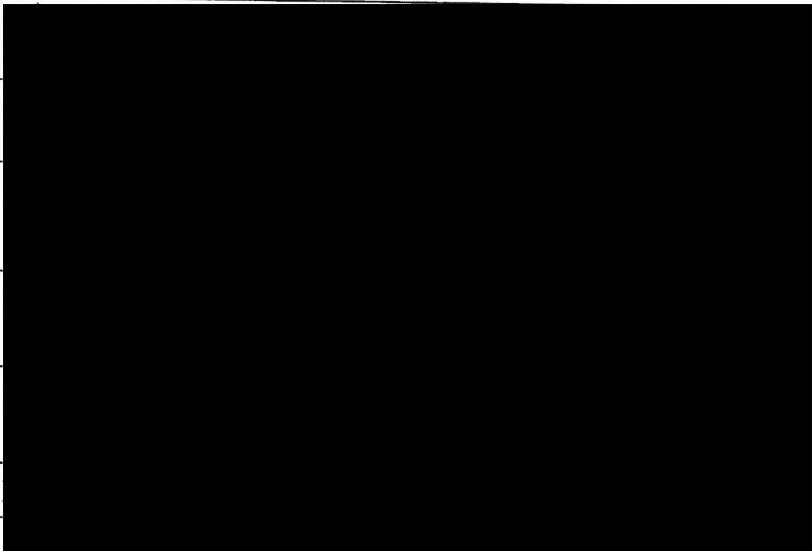
Pozemky pro přístup v k.ú. Borová u Poličky

192/8	 Uherský Brod
378/1	 2

Pozemky pro přístup v k.ú. Oldřiš u Poličky

1654/1	
1054/1	
1040/2	
1168/1	

Pozemky pro přístup v k.ú. Sádek u Poličky

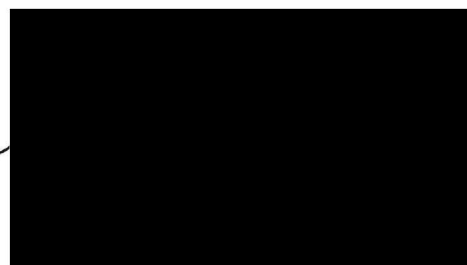
1425/21	
1476/3	
1449/3	
1466/1, 1466/5	
1299/8	
1303/3, 1305/1	

Přístupy:

Přístupy k břehovému porostu jsou zajištěny po místních komunikacích v majetku obce, a dále po pozemcích soukromých vlastníků.

Přílohy: situační mapa

Vypracoval: 



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BP Černý potok - Sádek, ř.km 0,20 - 4,80

LESVČR



KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.07.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ondřej Poslušný, Skuteč 539 73

IČ:

05942217

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

146 000,00

DPH základní
snižena

Základ daně
146 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
30 660,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

176 660,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 28.8.2025

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

BP Černý potok - Sádek, ř.km 0,20 - 4,80

Místo:

Datum: 10.07.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Ondřej Poslušný, Skuteč 539 73

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	146 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	145 000,00
1 - Zemní práce	145 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BP Černý potok - Sádek, ř.km 0,20 - 4,80

LESVČR



Místo:

Datum: 10.07.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Ondřej Poslušný, Skuteč 539 73

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

146 000,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

145 000,00

D 1

Zemní práce

145 000,00

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	30,000	120,00	3 600,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/111203201								
2	K	112151111	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112151111								
3	K	112151112	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	16,000	1 200,00	19 200,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112151112								
4	K	112151113	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	12,000	1 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112151113								
5	K	112151114	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112151114								
6	K	112151115	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112151115								
7	K	112151315	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	3,000	6 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112151315								
8	K	112151316	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	kus	2,000	7 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112151316								
9	K	112151317	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112151317								
10	K	R112111111	Likvidace větví stromů dle technologie dodavatele	kus	50,000	700,00	35 000,00	
11	K	R3	Přiblížení a svezení vytěženého dřeva, včetně hroubí na dočasnou skládku dřeva	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	

p

Poznámka k položce _x000d_
 výpočet časový předpoklad 10 hod x 900,0hod = 11 400

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

1 000,00

D VRN2

Příprava staveniště

1 000,00

13	K	R4	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků, zpět jejich vlastníkům (předání bude provedeno po uvedení pozemků do původního stavu v případě pálení, včetně odklizení popela) _x000d_	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	----	---	-----	-------	----------	----------	--

Příjem a evidence dříví, měření dříví v hraních a přepočtové koeficienty, této smlouvy.

1) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každou hráš/skládku vyrobené dřevní hmoty. Kombinace různých způsobů příjmu v rámci jedné hráně/skládky je nepřípustná.

Jednotlivě /kusově/

- a) Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:
- u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
 - u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové odřenky.
- b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90.

Hromadně /rovnané dříví/

- c) Objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v následující tabulce. Postup měření probíhá podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby.

Převodní koeficienty:

Jmenovitá délka	Hodnota přepočtového koeficientu dle dřevin		
	Smrk, Jedle	Borovice, Modřín	Listnaté
1 – 2 m	0,64	0,63	0,54
ostatní zužitkovatelné hroubí (těžební zbytky)	0,45	0,45	0,45

Cena za dříví

Dřeviny dle skupin	Cena za m ³ v Kč (bez DPH)
Vrby	400 Kč/ m ³
Listnaté měkké	1 000 Kč/ m ³
Jehličnaté	1 000 Kč/ m ³
Listnaté tvrdé	1 500 Kč/ m ³

Převodní koeficienty – přepočet prostorových metrů /prm/ na kubické metry („plnometry“) /m³/: m³ = prm x koef

Ostatní zužitkovatelné hroubí: zbytky po těžbě hroubí, ze kterých nelze vyrobit sortiment délky alespoň 2 m, případně jejichž křivost znemožňuje řádné uložení do hrání (např. rozlámané vršky, silné větve apod.)

2) Adjustace dříví

a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslavačkou.

b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této přílohy, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu.

- Použití shodných pořadových čísel v rámci zakázky není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel u dříví gravitujícího ke stejné skládce z různých zakázek.

c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této přílohy, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³", 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setínách podle tabulek dle bodu 1) písm. a) tohoto článku.

d) Hráně rovnaného dříví musí být označeny pořadovým číslem zřetelně na čele jednoho povytaženého kusu barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci zakázky opakovat. Příjem v hráních se provádí podle DP. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

3) Číselník

Číselník je vyhotovován Zhotovitelem a obsahuje tyto údaje:

- Označení Zhotovitele, označení rajonu Lesů ČR, číslo smlouvy a objem.
- U dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr a objem pro každý jednotlivý výřez.
- Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů a uvedením objemu. Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setínách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
- Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. c) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).
- Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a rajonu nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Zhotovitel.
- Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Zhotovitele.
- Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v bodu 1) této Přílohy.