



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: BP Javoříčka-Doly u Bouzova

Objekt:

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: Radek Švec

Místo: Doly u Bouzova

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Datum: 23.1.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

1

### Zemní práce

1	321	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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	500,000	30,00	15 000,00 Kč
2	R	R01	Likvidace křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm dle zvolené technologie zhotovitele	m <sup>2</sup>	500,000	10,00	5 000,00 Kč

*Poznámka k položce: Předpokládá se jejich odvoz na skládku, kompostáru či spalovnu, popř. jejich seštěpkování a rozhrnutí do plochy na březích toku mimo průtočný profil nebo jejich jiné využití zhotovitelem, které bude v souladu se zákonem o odpadech. V průtočném profilu nesmí zůstat žádné zbytky po kácení.*

3	001	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	89,000	300,00	26 700,00 Kč
4	001	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000	750,00	6 750,00 Kč
5	001	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	1 500,00	6 000,00 Kč
6	001	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	3,000	3 000,00	9 000,00 Kč
7	R	R02	Likvidace větví charakteru nehroubí z pokácených stromů průměru kmene nad 100 mm dle zvolené technologie zhotovitele	kus	105,000	100,00	10 500,00 Kč

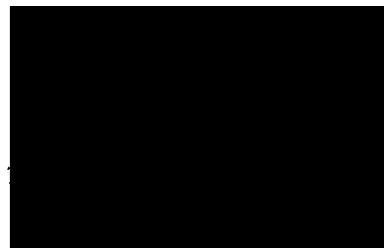
*Poznámka k položce: Předpokládá se jejich odvoz na skládku, kompostáru či spalovnu, popř. jejich seštěpkování a rozhrnutí do plochy na březích toku mimo průtočný profil nebo jejich jiné využití zhotovitelem, které bude v souladu se zákonem o odpadech. V průtočném profilu nesmí zůstat žádné zbytky po kácení.*

8	R	R03	Ostatní náklady související s realizací těžebních prací	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00 Kč
---	---	-----	---	--------	-------	----------	-------------

*např. zajištění přístupu na pracoviště přes soukromé pozemky, zajištění BOZP na pracovišti a na veřejné komunikaci, uvedení dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět jejich vlastníkům, přiblížování dřevní hmoty k odvoznímu místu, vyhotovení číselníků dřevní hmoty, další potřebná manipulace s dřevní hmotou, čištění veřejné komunikace dle potřeby apod.*

**Celkem celkem za dílo bez DPH**

**84 550,00 Kč**





**T e c h n i c k á   z p r á v a****Identifikační údaje:**

Název: **BP Javoříčka-Doly u Bouzova**  
Vodní tok: **Javoříčka**  
IDVT: **10203228**  
Dílní povodí: **4-10-02-1130**  
Úsek ř. km: **0,000-0,512**  
Pozemky p. č.: **135/25, 135/27, 89/27, 89/26, 135/26, 135/24, 89/34, 135/28, 89/25, 135/23, 135/22, 89/21, 89/20, 135/21, 89/19, 135/19, vše k. ú. Doly u Bouzova**  
**132/5, 269/5, 269/6, 269/8, vše k. ú. Jeřmaň**  
k. ú.: **Doly u Bouzova (671771), Jeřmaň (608726)**  
obec: **Bouzov, Jeřmaň**  
Okres: **Olomouc**  
Objednatel: **Lesy České republiky, s. p.**  
**Oblastní ředitelství severní Morava, Pikartská 2128/52, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava**

**Popis současného stavu:**

Z důvodu připravované stejnojmenné stavební akce s názvem „Javoříčka-Doly u Bouzova“ se nachází v kolizi celkem 105 ks stromů a cca 500 m<sup>2</sup> křovin, náletových dřevin a pařezových výmladků, a to pomístně ve dně, na levém i pravém břehu toku Javoříčka v úseku ř. km cca 0,000-0,512. Kilometráž převzata z projektové dokumentace stavby.

**Účel akce:**

Smyslem tohoto opatření je:

- Odstranění porostů stromů a keřů, které jsou v kolizi s připravovanou stavební akcí úpravy toku s názvem „Javoříčka-Doly u Bouzova“. Stavba řeší odstranění sedimentů z koryta toku a tím obnovení průtočné kapacity koryta pro bezpečné převedení povodňových průtoků do výše obnovené kapacity koryta.

**Návrh opatření:**

Na základě výše uvedeného je v rámci této zakázky navržen:

- pomístní oboustranný výřez křovin, náletových dřevin a pařezových výmladků v celkové redukované ploše cca 500 m<sup>2</sup> (nesouvislá plocha) nacházejících se pomístně v korytě (ve dně a na březích) v úseku vymezeném ř. km cca 0,000-0,512.
- ve stejném úseku bude provedeno pomístní selektivní odstranění celkem 105 ks označených stromů

Stromy a keře určené k výřezu/kácení jsou v terénu označeny oranžovou reflexní barvou. Vyřezané keře a větve stromů charakteru nehroubí, stejně jako těžební zbytky budou průběžně likvidovány dle zvolené technologie zhotovitele (např. odvezeny na skládku, kompostárnu, spalovnu, popř. rozštěpkovány a štěpka ponechána rozprostřená na březích). Likvidace nehroubí musí proběhnout v souladu se zákonem o odpadech v účinném znění. Ponechané pařezy nesmí být vyšší než 20 cm.

Výřezy křovin i kácení stromů budou probíhat za dodržení všech opatření dle BOZP. Výřez i vyklízení keřů 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 provedeny jednak na pozemcích v majetku ČR s právem hospodařit s tímto majetkem ve prospěch Lesů České republiky, s. p. (p. č. 89/26, 135/24, 135/25, vše k. ú. Doly u Bouzova), jednak na pozemcích v majetku obce Bouzov (p. č. 89/25, 89/28, 135/23, vše k. ú. Doly u Bouzova) a dále také v majetku soukromých osob a společností (Marek Olšanský-p. č. 89/34, 135/26, 135/28, k. ú. Doly u Bouzova, dále p. č. 132/5, 269/5 a 269/6-k. ú. Jeřmaň; Úsovsko, a. s.-p. č. 89/19, 89/20, 89/21, 89/27, 135/19, 135/21, 135/22, 135/27, k. ú. Doly u Bouzova; ÚZSVM-p. č. 269/8, k. ú. Jeřmaň), podrobněji viz situace vlastnických poměrů a viz tabulka kácených dřevin.

Práce budou probíhat v korytě a na březích vodního toku Javoříčka na výše uvedených pozemcích. Přístup ke korytu vodního toku je navržen částečně ze souběžné veřejné komunikace na pozemcích ve vlastnictví Olomouckého kraje s právem hospodaření se svěřeným majetkem kraje ve prospěch Správy silnic Olomouckého kraje, příspěvkové organizace. Větší část porostu však bude zpřístupněna z pravého břehu z polní cesty vedoucí v souběhu s vodním tokem, která se nachází na obecních a soukromých pozemcích. Souhlasy vlastníků dotčených pozemků viz samostatná příloha technické zprávy. Dotčené pozemky a komunikace budou po dokončení prací uvedeny do původního stavu. Dále zhotovitel prací zajistí průběžné čištění komunikací v případě jejich znečištění. 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. V případě, že bude nutné pro provádění těžebních prací omezit provoz veřejných komunikací, zajistí zhotovitel veškerá potřebná opatření v tomto směru na své náklady (tj. např. dopravní značení, řízení dopravy, nájem silničního pozemku, vyřízení povolení k zvláštnímu užívání komunikací apod.).

Kácení dřevin (stromů i křovin) bylo povoleno rozhodnutím obecního úřadu Bouzov č. j. 1870/2021 ze dne 10. 12. 2021.

Práce budou probíhat v období vegetačního klidu roku 2022 (tj. v období **20. února až 31. března 2022**).

### **Prodej dřevní hmoty:**

Zhotovitel odkoupí od objednatele hroubí ve vlastnictví objednatele vytěžené zhotovitelem při provádění díla dle smlouvy o dílo. 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

LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P., OŘ severní Morava

Pikartská 2128/52, Ostrava - Slezská Ostrava 710 00, tel. +420956941311, email: or941@lesycr.cz, ID DS: e8jcfnsn

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 hraních tak, že není umožněna objednateli řádná kontrola objemu vyrobeného a prodáváného dříví, je nepřípustné.

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 desetinách“, (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.

Dřevní hmota v majetku ostatních vlastníků, tj. Obce Bouzov, společnosti Úsovsko, a. s., Marka Olšanského a Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových bude prokazatelně předána jejich oprávněným zástupcům.

Kontaktní osoba objednatele:

[REDAKCE], adresa odloučeného pracoviště –  
Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek

Přílohy:

- Seznam kácených dřevin
- Situace kácení
- Fotodokumentace
- Informace o pozemcích
- Povolení ke kácení dřevin mimo les

Ve Frýdku-Místku dne 26. 1. 2022

Vypracoval: [REDAKCE]



<i>katastrální území</i>	<i>pozemek p. č.</i>	<i>dřevina</i>	<i>množství</i>	<i>obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí</i>
Bouzov	135/25	křoviny	75 m <sup>2</sup>	
Bouzov	135/25	Vrba	17 kusů	15 až 90
Bouzov	135/25	Olše	1 kus	
Bouzov	135/27	Olše	6 kusů	27 až 84
Bouzov	89/27	Olše	4 kusy	až 275
Bouzov	89/26	Vrba	3 kusy	95 až 245
Bouzov	135/26	Vrba	8 kusů	20 až 76
Bouzov	135/24	křoviny	10 m <sup>2</sup>	
Bouzov	89/34	křoviny	30 m <sup>2</sup>	
Bouzov	89/34	Olše	3 kusy	45 až 57
Bouzov	135/28	křoviny	40 m <sup>2</sup>	
Bouzov	135/28	Vrba	10 kusů	30 až 85
Bouzov	89/25	křoviny	20 m <sup>2</sup>	
Bouzov	135/23	Vrba	5 kusů	125 až 210
Bouzov	135/22	křoviny	50 m <sup>2</sup>	
Bouzov	89/21	křoviny	40 m <sup>2</sup>	
Bouzov	89/21	Olše	5 kusů	38 až 87
Bouzov	89/20	křoviny	25 m <sup>2</sup>	
Bouzov	89/20	Olše	15 kusů	30 až 75
Bouzov	135/21	křoviny	20 m <sup>2</sup>	
Bouzov	135/21	Olše	10 kusů	27 až 93
Bouzov	89/19	křoviny	65 m <sup>2</sup>	
Bouzov	135/19	křoviny	50 m <sup>2</sup>	
Bouzov	135/19	Vrba	1 kus	60
Jeřmaň	132/5	křoviny	10 m <sup>2</sup>	
Jeřmaň	269/5	Vrba	7 kusů	100 až 260
Jeřmaň	269/5	křoviny	20 m <sup>2</sup>	
Jeřmaň	269/6	křoviny	25 m <sup>2</sup>	
Jeřmaň	269/8	křoviny	20 m <sup>2</sup>	
Jeřmaň	269/8	Vrba	10 kusů	23 až 86





Příloha č. 3 – Ceník dříví a převodní koeficienty

Druh dřeviny	Cena za 1 m <sup>3</sup> dřevní hmoty v Kč bez DPH
Vrby	250,-
Ostatní měkké listnaté	450,-
jehličnaté	650,-
Tvrdé listnaté	1000,-

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

- Listnaté – 0,54
- Jehličnaté – 0,64

