

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024-26
Stavba: BP Lysický potok v ř.km 0,900-2,900, větrolam



KSO:
Místo: Bořitov

CC-CZ:
Datum: 19.11.2024

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Martin Mikula

IČ: 75780216
DIČ: [REDACTED]

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 242 351,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	242 351,00	50 893,80
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 293 244,80

Projektant

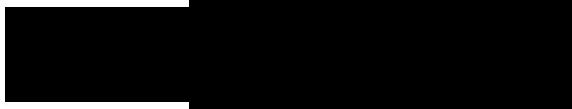
Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

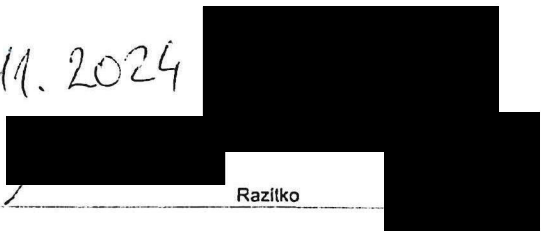
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč



26.11.2024



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód: 2024-26

Stavba: BP Lysický potok v ř.km 0,900-2,900, větrolam

Místo: Bořitov

Datum: 19.11.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Martin Mikula

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		242 351,00	293 244,80
SO 01	Kácení	183 800,00	222 398,00
SO 02	Výsadba	41 132,00	49 769,80
SO 03	Následná péče o výsadbu	17 419,00	21 077,00



SOUPIS PRACÍ



Stavba: BP Lysický potok v ř.km 0,900-2,900, větrolam

Objekt: SO 01 - Kácení

Místo: Bořitov

Datum: 19.11.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Martin Mikula

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 183 800,00

D HSV Práce a dodávky HSV 183 800,00

D 1 Zemní práce 183 800,00

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	95,000	10,00	950,00
11	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00
12	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	9,000	1 500,00	13 500,00
13	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	7,000	2 500,00	17 500,00
14	K	112101105	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	9,000	3 500,00	31 500,00
15	K	112101106	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm	kus	7,000	4 500,00	31 500,00
16	K	112101107	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1300 do 1500 mm	kus	3,000	5 500,00	16 500,00
4	K	R001	Odstranění nápěchů z koryta vodního toku.	kus	5,000	500,00	2 500,00

P
Poznámka k položce:
Odstranění již padlých stromů přes koryto vodního toku, které omezují průtočný profil a způsobují tvorbu hrázek a jejich následně likvidace v souladu se zk. o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění. Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a použití potřebné techniky dle technologie zhotovitele a poplatky za uložení na skládku. Předpokládá se použití traktoru s navijákem a vyvážedky.

9	K	R002	Odstranění rozlomených větví a stromů z koryta vodního toku	kus	12,000	500,00	6 000,00
---	---	------	---	-----	--------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
Odstranění drobnějších rozlomených stromů a větví přes koryto vodního toku, které omezují průtočný profil a způsobují tvorbu hrázek a jejich následně likvidace v souladu se zk. o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění. Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a použití potřebné techniky dle technologie zhotovitele a poplatky za uložení na skládku.

8	K	R003	Ořez větví stromu	kus	2,000	700,00	1 400,00
---	---	------	-------------------	-----	-------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
Ořez větví u vybraných jedinců vzrostlých stromů z bezpečnostních důvodů

5	K	R006	Příplatek za manipulaci v korytě toku a přilehlých pozemcích	kompl.	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	------	--	--------	-------	----------	----------

P
Poznámka k položce:
Součástí položky je:
doprava a použití potřebné mechanizace (předpokládá se traktor/ vyvážedka), příplatek za ztížený přístup techniky do koryta toku, manipulace a pojezd techniky v toku, okolních pozemcích, práce související s pohybem mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu vytěžených dřevní hmoty a jiných materiálů. Položka zahrnuje opravu úseků porušených pojezdy mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací akce.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	R111209111	Likvidace dřevních zbytků křovin s stromů průměru kmene do 100 mm v souladu se zk. o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	m2	95,000	10,00	950,00
	P		<i>Poznámka k položce: Dle technologie zhotovitele. Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.</i>				
7	K	R112111111.1	Likvidace listnatého klesu o průměru jednotlivých větví do 7 cm ze stromů o průměru do 90 cm ve 130 cm v souladu se zk. o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	kus	19,000	1 000,00	19 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Likvidace větví stromů listnatých dle technologie zhotovitele o průměru jednotlivých větví do 7 cm. Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení, nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.</i>				
10	K	R112111111.2	Likvidace listnatého klesu o průměru jednotlivých větví do 7 cm ze stromů o průměru nad 90 cm ve 130 cm nad zemí v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění.	kus	19,000	2 000,00	38 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Likvidace větví stromů listnatých dle technologie zhotovitele o průměru jednotlivých větví do 7 cm. Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení, nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.</i>				

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

BP Lysický potok v ř.km 0,900-2,900, větrolam

Objekt:

SO 02 - Výsadba

Místo:

Bořitov

Datum:

19.11.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

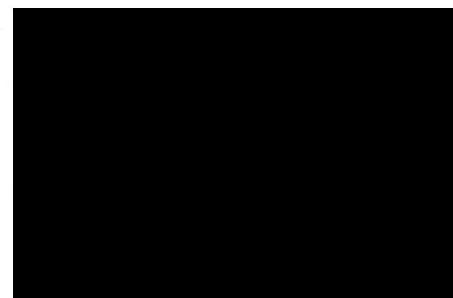
Uchazeč:

Martin Mikula

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							41 132,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 132,00
D	1		Zemní práce				41 132,00
18	K	111103202_1	Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	0,012	10 000,00	120,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Koseny budou kruhové plochy v místě budoucí výsadby poloostrožků o průměru min. 2,0 m Kosení proběhne 1x v roce 2025 Předpokládá se v rozsahu $1,00 \cdot 1,00 \cdot 3,14 \cdot 38 = 119,32 \text{ m}^2 = 0,012 \text{ ha}$				
1	K	183104222	Kopání jamek pro výsadbu sazenic velikost jamky průměr 350 mm, hl. 350 mm v půdě zabuřené zemina 2	kus	38,000	300,00	11 400,00
4	K	184004311	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů (školkovaných) v. přes 600 do 1500 mm, jamky o průměru 350 mm, hl. 350 mm	kus	38,000	50,00	1 900,00
5	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	kus	38,000	50,00	1 900,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovení závlahové mísy z přebítečné zeminy po vykopání jamky. Bude zhotovena kruhová závlahová mísa průměru D 0,5m.				
3	K	184807911	Dodání a osazení kůlu k sazenici délky 2 m, průměru od 40 do 60 mm, s upevněním sazenice ke kůlu motouzem, sazenice 1 až 3 letě	kus	76,000	150,00	11 400,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Do položky je započítána cena materiálu (včetně úvazku), dodání a osazení kůlu k poloostrožku (délka kůlu 2 m, průměr min 50 mm), s upevněním poloostrožku ke kůlu třemi úvazky o min. sílce 2 cm.				
6	K	R001	Individuální ochrana poloostrožků proti okusu zvířít a mechanickému poškození	kus	38,000	60,00	2 280,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V položce je zahrnuta cena za materiál, manipulaci a pevnou instalaci ke kůlům (ochrana musí být ke kůlu pevně uchycena na třech místech). Materiál: svařovaná síť KARI, drát 4 mm, rozměr ok 100x100 mm, za které budou nařezány pruhy 0,40x1,50 m, které budou svázané vázáním drátem průměr min. 1 mm (dvojitě) do košů o půdorysném průměru 0,40 x 0,40 m, výška koše bude 1,50 m. Koš bude svázán v každém rohu min. na čtyřech místech drátem dvojitě nebo svařen (při instalaci ochrany je třeba brát ohled na případnou korunku). Výsledná ochrana bude mít průměr min 0,40 m.				
8	K	R184813134	Ochrana dřevin před okusem zvířít chemickým nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	0,380	2 000,00	760,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochrana proti okusu zvířít chemickým nátěrem bude provedena při výsadbě v roce 2025. Položka zahrnuje i materiál nátěru.				
9	M	026R50360	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 80-120 cm	kus	5,000	200,00	1 000,00
10	M	026R50361	Vrba jíva /Salix capraea/ 80-120 cm	kus	5,000	200,00	1 000,00
11	M	026504421	Javor mléč /Acer platanoides/ 80-125cm	kus	5,000	200,00	1 000,00
12	M	026504422	Třešeň plač /Prunus avium/ 80-125cm	kus	5,000	200,00	1 000,00
13	M	026504423	Topol černý /Populus nigra/ 80-125cm	kus	5,000	200,00	1 000,00
14	M	02650442	Střemcha obecná /Prunus padus/ 80-125cm	kus	5,000	200,00	1 000,00
15	M	026504424	Jasan ztepilý /Fraxinus excelsior/ 80-125cm	kus	3,000	200,00	600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
16	M	026504425	Jilm habrolistý /Ulmus minor/ 80-125cm	kus	5,000	200,00	1 000,00	
17	K	R184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,460	200,00	1 492,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tloušťka mulče 15 cm (u kořenového krčku vrstva max 5 cm). Mulčována bude plocha o min. průměru d= 50 cm (mulčována bude závlivková mísa). Položka zahrnuje i materiál mulče. (0,25*0,25*3,14)*38=7,46 m2					
2	K	R185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,520	1 500,00	2 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje závlivku výsadbové jámy před výsadbou (výsadba do mokré jámy). Je počítáno se závlivkovou dávkou 40 l na poloodrostek stromu. Jako zdroj vody je předpokládán vodní tok. 38*40 = 1 520 l = 1,52 m3.					



SOUPIS PRACÍ



Stavba:

BP Lysický potok v ř.km 0,900-2,900, větrolam

Objekt:

SO 03 - Následná péče o výsadbu

Místo:

Bořítov

Datum:

19.11.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Martin Míkula

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							17 419,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				17 419,00
D	1		Zemní práce				17 419,00
1	K	111103202_1	Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	0,024	12 000,00	288,00
	P		<i>Poznámka k položce: Koseny budou kruhové plochy kolem polodrostků o průměru min. 2,0 m Kosení proběhne 2x v roce 2026 Předpokládá se v rozsahu $1,00 \cdot 1,00 \cdot 3,14 \cdot 38 = 119,32 \text{ m}^2 = 0,0119 \text{ ha}$ * 2 (dvojnásobné kosení během roku 2026) = 0,024 ha</i>				
2	K	111103202_2	Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	0,024	12 000,00	288,00
	P		<i>Poznámka k položce: Koseny budou kruhové plochy kolem polodrostků o průměru min. 2,0 m Kosení proběhne 2x v roce 2027 Předpokládá se v rozsahu $1,00 \cdot 1,00 \cdot 3,14 \cdot 38 = 119,32 \text{ m}^2 = 0,0119 \text{ ha}$ * 2 (dvojnásobné kosení během roku 2027) = 0,024 ha</i>				
3	K	111103202_3	Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	0,024	12 000,00	288,00
	P		<i>Poznámka k položce: Koseny budou kruhové plochy kolem polodrostků o průměru min. 2,0 m Kosení proběhne 2x v roce 2028 Předpokládá se v rozsahu $1,00 \cdot 1,00 \cdot 3,14 \cdot 38 = 119,32 \text{ m}^2 = 0,0119 \text{ ha}$ * 2 (dvojnásobné kosení během roku 2028) = 0,024 ha</i>				
10	K	R002	Oprava pomocných materiálů a výchovný řez - 2026	komple t	1,000	2 000,00	2 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Oprava pomocných materiálů a výchovný řez při následné péči v roce 2026 Předpokládá se u 20 % sazenic</i>				
11	K	R003	Oprava pomocných materiálů a výchovný řez - 2027	komple t	1,000	2 500,00	2 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: Oprava pomocných materiálů a výchovný řez při následné péči v roce 2027 Předpokládá se u 20 % sazenic.</i>				
12	K	R004	Oprava pomocných materiálů a výchovný řez - 2028	komple t	1,000	2 500,00	2 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: Oprava pomocných materiálů a výchovný řez při následné péči v roce 2028 Předpokládá se u 20 % sazenic.</i>				
7	K	R184813134_2	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	0,290	500,00	145,00
	P		<i>Poznámka k položce: Ochrana proti okusu zvěří chemickým nátěrem bude provedena při následné péči v roce 2026. Položka zahrnuje i materiál nátěru. Předpokládá se u 38 sazenic.</i>				
8	K	R184813134_3	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	0,290	500,00	145,00
	P		<i>Poznámka k položce: Ochrana proti okusu zvěří chemickým nátěrem bude provedena při následné péči v roce 2027. Položka zahrnuje i materiál nátěru. Předpokládá se u 38 sazenic.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	R184813134_4	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemickým nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	0,290	500,00	145,00
	P		<i>Poznámka k položce</i> <i>Ochrana proti okusu zvěří chemickým nátěrem bude provedena při následné péči v roce 2028.</i> <i>Položka zahrnuje i materiál nátěru.</i> <i>Předpokládá se u 38 sazenic.</i>				
4	K	R185804311_2	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	6,080	500,00	3 040,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje závlivku v rámci následné péče v roce 2026. Závlivka bude prováděna v měsících květen-září běžného roku. Je počítáno s provedením závlivky 4x za toto období běžného roku (je nutné přihlížet k klimatickým podmínkám lokality). Jako zdroj vody je předpokládán vodní tok.</i> <i>Pro odrostky je počítáno se závlivkou 40l/odrosteček stromu</i> <i>V rámci položky je zahrnuta manipulace s vodou a závlivka výsadeb.</i> <i>Předpokládá se v množství (38*40)*4 = 6 080 l = 6,08 m3</i>				
5	K	R185804311_3	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	6,080	500,00	3 040,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje závlivku v rámci následné péče v roce 2027. Závlivka bude prováděna v měsících květen-září běžného roku. Je počítáno s provedením závlivky 4x za toto období běžného roku (je nutné přihlížet k klimatickým podmínkám lokality). Jako zdroj vody je předpokládán vodní tok.</i> <i>Pro odrostky je počítáno se závlivkou 40l/odrosteček stromu</i> <i>V rámci položky je zahrnuta manipulace s vodou a závlivka výsadeb.</i> <i>Předpokládá se v množství (38*40)*4 = 6 080 l = 6,08 m3</i>				
6	K	R185804311_4	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	6,080	500,00	3 040,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje závlivku v rámci následné péče v roce 2028. Závlivka bude prováděna v měsících květen-září běžného roku. Je počítáno s provedením závlivky 4x za toto období běžného roku (je nutné přihlížet k klimatickým podmínkám lokality). Jako zdroj vody je předpokládán vodní tok.</i> <i>Pro odrostky je počítáno se závlivkou 40l/odrosteček stromu</i> <i>V rámci položky je zahrnuta manipulace s vodou a závlivka výsadeb.</i> <i>Předpokládá se v množství (38*40)*4 = 6 080 l = 6,08 m3</i>				