

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Ropičanka v Řece-soupis prací k ocenění	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Lesy České republiky, s.p.		
Projektant			
Zhotovitel	NATRIX VZ,s.r.o.		
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		21. 2. 2022	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	448 844,87	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	1 271 360,52	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)		1 720 205,39	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH 1 720 205,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	1 720 205,00	361 243,00

Cena s DPH 2 081 448,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Ropičanka v Řece-soupis prací k ocenění

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: NATRIX VZ,s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21. 2. 2022

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
IMPORT	Ropičanka v Řece-soupis prací k ocenění	1 720 205,00	0,00	361 243,00	2 081 448,00	0,00	1 720 205,39	0,00	0,00	0,00
Objekt1	SO01 Revitalizace	751 944,00	0,00	157 908,00	909 852,00	0,00	751 944,06	0,00	0,00	0,00
Objekt2	SO02 Dnové pasy	834 261,00	0,00	175 195,00	1 009 456,00	0,00	834 261,33	0,00	0,00	0,00
Objekt3	VRN	134 000,00	0,00	28 140,00	162 140,00	0,00	134 000,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		1720205,00	0,00	361243,00	2081448,00	0,00	1720205,39	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Ropičanka v Řece-soupis prací k ocenění
Objekt: SO01 Revitalizace

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 21. 2. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 751 944,06 0,000

1 Zemní práce 652 801,03 0,000

1	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	29,750	251,00	7 467,25	0,000
2	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 900,000	14,10	26 790,00	0,000
3	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	640,500	86,80	55 595,40	0,000
4	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	274,500	154,70	42 465,15	0,000
5	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	830,500	37,91	31 484,26	0,000

Poznámka k položce: - manipulace s výkopem na stavbě

6	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	274,500	64,10	17 595,45	0,000
---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	-------

Poznámka k položce: - manipulace s výkopem na stavbě

7	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	1 222,540	93,80	114 674,25	0,000
---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	-------

Poznámka k položce: - zásyp včetně objemu pro pasy u kterých následně dojde k odkopu a využití vytěžené zeminy v rámci stavby (samostatný výkop součástí SO 02) - odečteno množství hutněného zásypu okolo objektů, které je součástí SO 02 (objem 52,46 m3)

8	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	52,300	82,90	4 335,67	0,000
---	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------

Poznámka k položce: - terénní úpravy po ukončení prací - využití přebytku zeminy

9	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 710,000	16,40	28 044,00	0,000
10	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	717,500	23,22	16 660,35	0,000
11	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	307,500	35,10	10 793,25	0,000
12	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	190,000	114,00	21 660,00	0,000
13	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	72,000	372,00	26 784,00	0,000
14	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	14,000	705,00	9 870,00	0,000
15	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	72,000	104,00	7 488,00	0,000

Poznámka k položce: - použití části výkopu pro zásyp jam po pařezech - předpoklad 30 m3 z přebytku zeminy po výkopech na zásyp všech jam

16	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	14,000	221,00	3 094,00	0,000
----	-----------	--	-----	--------	--------	----------	-------

Poznámka k položce: - použití části výkopu pro zásyp jam po pařezech - předpoklad 10 m3 z přebytku zeminy po výkopech na zásyp všech jam

17	RP-04	Zakopání pařezů do nárazových břehů	kus	56,000	1 500,00	84 000,00	0,000
----	-------	-------------------------------------	-----	--------	----------	-----------	-------

Poznámka k položce: - položka včetně manipulace s pařezy - položka včetně zemních prací (výkop a zpětný zásyp)

18	RP-05	Uložení kmenů do koryta toku	kus	30,000	1 000,00	30 000,00	0,000
----	-------	------------------------------	-----	--------	----------	-----------	-------

Poznámka k položce: - kmeny včetně pařezů budou využity v místě revitalizace toku jako mrtvé dřevě - položka včetně manipulace, naložení a potřebných přesunů - položka včetně zakopání kmenů do bery nebo kynety na 6 místech - min. průměr 250 mm

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
19	RP-07	Uchycení shluků kmenů a ukotvení do dna <i>Poznámka k položce: - dle popisu v TZ - včetně materiálu a provedení prací - svázání 5ks kmenů ocelovým lanem a zakotvení do stávajícího dna</i>	ks	6,000	9 000,00	54 000,00	0,000
20	RP-01	Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu <i>Poznámka k položce: - převedení vody pomocí vybudovaných hrázek a provádění prací po částech (rozdělení koryta podél osy toku), včetně zajištění materiálu a budování a případného rozebrání, včetně veškeré manipulace s výkopkem - včetně zbudování zemních hrázek ze zemín vhodných do hrázek (včetně případného zajištění materiálu) a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek - včetně případného převedení vody potrubím (velikostí dle zvolené technologie zhotovitele a stávajících podmínek v toku) - včetně čerpání průsaků do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min; - pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok Q20 - položka pro celou stavbu</i>	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	0,000
21	RP-08	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele <i>Poznámka k položce: - zřízení příp. sjezdu a jeho napojení na stávající místní komunikaci či silnici - včetně případného zpevnění povrchu sjezdu panely nebo ŠD - včetně případného převedení vody pod sjezdem - včetně demontáže a likvidace a uvedení do původního stavu</i>	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	0,000
4	Vodorovné konstrukce					44 590,00	0,000
22	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně	m3	10,500	1 980,00	20 790,00	0,000
23	RP-02	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně - BEZ MATERIÁLU	m3	29,750	800,00	23 800,00	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					37 500,00	0,000
24	RP-03	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného a betonu <i>Poznámka k položce: - přesun pod stupeň do zásypů</i>	m3	25,000	1 500,00	37 500,00	0,000
997	Přesun sutě					6 693,75	0,000
25	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	53,550	125,00	6 693,75	0,000
998	Přesun hmot					10 359,28	0,000
26	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	80,617	128,50	10 359,28	0,000
Celkem						751 944,06	0,000

ROZPOČET

Stavba: Ropičanka v Řece-soupis prací k ocenění

Objekt: SO02 Dnové pasy

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21. 2. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 834 261,33 0,000

1 Zemní práce 154 985,91 0,000

1	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	220,332	291,90	64 314,91	0,000
2	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	94,428	387,10	36 553,08	0,000
3	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	183,610	79,20	14 541,91	0,000
4	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	78,690	89,90	7 074,23	0,000
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,460	143,00	7 501,78	0,000
6	RP-08	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	0,000

Poznámka k položce: - zřízení příp. sjezdu a jeho napojení na stávající místní komunikaci či silnici - včetně případného zpevnění povrchu sjezdu panely nebo ŠD - včetně případného převedení vody pod sjezdem - včetně demontáže a likvidace a uvedení do původního stavu

4 Vodorovné konstrukce 611 972,13 0,000

7	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	262,300	2 333,10	611 972,13	0,000
---	-----------	--	----	---------	----------	------------	-------

998 Přesun hmot 67 303,29 0,000

8	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	523,761	128,50	67 303,29	0,000
---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	-------

Celkem 834 261,33 0,000

ROZPOČET

Stavba: Ropičanka v Řece-soupis prací k ocenění

Objekt: VRN

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21. 2. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					134 000,00	0,000
------------	------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--------------

1	RP01-VRN	Zajištění užívání komunikací, mostu a ploch	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
---	----------	---	-----	-------	----------	----------	-------

Poznámka k položce: Oznámení vlastníkům soukromé komunikace, mostu a pozemků, které budou využity v rámci stavby o zahájení prací, fotodokumentace komunikace a mostu a ploch (Šusta, Kiszová, obec Řeka), zajištění dopravního značení

2	RP02-VRN	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný odchyt a přenos chráněných živočichů, včetně pořízení protokolu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	0,000
---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

Poznámka k položce: - dle podmínek Výjimky z ochrany chráněných živočichů včetně zajištění biologického dozoru - včetně zřízení zábran dle A.B.H. kap. B.1.c., včetně odstranění, včetně průběžné údržby

3	RP03-VRN	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
---	----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	-------

Poznámka k položce: Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,

4	RP04-VRN	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

5	RP05-VRN	Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

Poznámka k položce: Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru

6	RP06-VRN	Zajištění a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000
---	----------	------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	-------

Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení a zabezpečení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

7	RP07-VRN	Průběžné denní čištění komunikací a vozidel stavby a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

Poznámka k položce: Čištění komunikací bude prováděno průběžně po dobu prováděných prací. Do ceny jsou započítány i veškeré náklady na očištění a uvedení stávající komunikace do původního stavu.

8	RP08-VRN	Uvedení komunikací a pozemků do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům, včetně případných kompletních oprav komunikací a osetí pozemků travním semenem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------

9	RP09-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	0,000
---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli v rozsahu přílohy 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění (2 paré + 1 v elektronické podobě) a geodetické zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické podobě, zaměření skutečného provedení díla bude provedeno zejména v příčných a rovněž podélných profilech podle PD))

10	RP10-VRN	Fotodokumentace stavby, průběh výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
----	----------	---	-----	-------	----------	----------	-------

Poznámka k položce: Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk, (předání v digitální podobě na CD)

11	RP11-VRN	Aktualizace plánu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci oprávněnou osobou dle zákona 309/2006 Sb. v platném znění - pro celou stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
----	----------	---	-----	-------	----------	----------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
12	RP12-VRN	Zajištění umístění štítku/tabule o povolení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000

Poznámka k položce: Zajištění umístění štítku/tabule o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.

13	RP13-VRN	Zřízení a odstranění ochrany kmenů a kořenových náběhů	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	0,000
----	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------

Poznámka k položce: Zajištění ochrany kmenů a kořenových náběhů v případě pohybu techniky v blízkosti ponechaných stromů Předpoklad ochrany 10 ks stromů

Celkem

134 000,00

0,000