

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022001
Stavba: LC Stránská - brod

KSO:
Místo: Stránské

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p

Uchazeč:
DEMSTAV group, s.r.o.

Projektant:
[Redacted]

Zpracovatel:
[Redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13.07.2022

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 27844935
DIČ: CZ27844935

IČ: [Redacted]
DIČ: [Redacted]

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 219 524,70
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 219 524,70	466 100,19
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 685 624,89

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: 16.8. 2022 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2022001		
Stavba:	LC Stránská - brod		
Místo:	Stránské	Datum:	13.07.2022
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p	Projektant:	
Uchazeč:	DEMSTAV group, s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 219 524,70	2 685 624,89
SO 001	Příprava staveniště - demolice stávajícího mostního obkektu	611 296,90	739 669,25
SO 101	Brod	1 507 127,80	1 823 624,64
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	101 100,00	122 331,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Stránská - brod

Objekt:

SO 001 - Příprava staveníště - demolice stávajícího mostního objektu

KSO:

Místo: Stránské

CC-CZ:

Datum: 13.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

IČ:

27844935

DIČ:

CZ27844935

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

611 296,90

DPH základní
snížená

Základ daně
611 296,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
128 372,35
0,00

Cena s DPH

v CZK

739 669,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

16.8. 2022

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Stránská - brod
Objekt:

SO 001 - Příprava staveníště - demolice stávajícího mostního objektu

Místo: StránskéDatum: 13.07.2022

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.Projektant:

Uchazeč: DEMSTAV group, s.r.o.Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem611 296,90

D HSVPráce a dodávky HSV606 121,90

D 1Zemní práce307 545,50

1	K	111103212SV	Kosení ve vegetačním období divokého porostu středně hustého	m2	463,00	50,00	23 150,00
	W		2*13*5 " levý a pravý břeh potoka pod výtokem most.objektu		130,00		
	W		(13*7)+(7*6) " levý a pravý břeh potoka nad vtokem most.objektu		133,00		
	W		30*5 " prostor podél pravého okraje brodu		150,00		
	W		10*5 " prostor podél levého okraje brodu		50,00		
	W		Součet		463,00		
2	K	111200001SV	Firemní položka-Ekologická likvidace křovin,větví a stromů průměru kmene do 100 mm např.drcením,štěpkováním,nakrácením a hromádkováním v prostoru dle dispozic stavebníka a pod.	m2	100,00	500,00	50 000,00
3	K	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	100,00	50,00	5 000,00
	W		100 " břehový porost v místě plánované stavby		100,00		
4	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	16,00	300,00	4 800,00
5	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	7,00	400,00	2 800,00
6	K	112251103	Odstranění pařezů D přes 500 do 700 mm	kus	7,00	500,00	3 500,00
7	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	173,63	100,00	17 363,00
	W		173,63 " viz výkaz výměr		173,63		
8	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	173,63	100,00	17 363,00
	W		173,63 " viz výkaz výměr		173,63		
	W		rozpojení na semgmenty menší než 100 mm				
9	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	7,50	500,00	3 750,00
	W		7,50 " viz. výkaz výměr - štět		7,50		
10	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	64,92	250,00	16 230,00
	W		skupina 3 - 20 % z celk.objemu				
	W		viz. výkaz výměr - 498,55 m3 minus vybourané konstrukce mostu (viz. výkaz výměr = 173,94 m3				
	W		(498,55-173,94)*0,20		64,92		
11	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	227,23	250,00	56 807,50
	W		skupina 4 - 70 % z celk.objemu				
	W		viz. výkaz výměr - 498,55 m3 minus vybourané konstrukce mostu (viz. výkaz výměr = 173,94 m3				
	W		(498,55-173,94)*0,70		227,23		
12	K	131451104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	32,46	350,00	11 361,00
	W		skupina 5 - 10 % z celk.objemu				
	W		viz. výkaz výměr - 498,55 m3 minus vybourané konstrukce mostu (viz. výkaz výměr = 173,94 m3				
	W		(498,55-173,94)*0,10		32,46		
13	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	16,00	300,00	4 800,00
14	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	7,00	400,00	2 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	7,00	500,00	3 500,00
16	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	112,00	300,00	33 600,00
	VV		16*7 " za dalších 7 km na řízenou skládku		112,00		
17	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	49,00	60,00	2 940,00
	VV		7*7 " za dalších 7 km na řízenou skládku		49,00		
18	K	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	49,00	80,00	3 920,00
	VV		7*7 " za dalších 7 km na řízenou skládku		49,00		
19	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	64,92	100,00	6 492,00
	VV		Výkopek (zemina) tř.těž.I, získaná při demolici mostu bude k dalšímu využití převezena na dočasnou skládku ve vzdálenosti do 100 m				
	VV		64,92 "		64,92		
20	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	259,69	100,00	25 969,00
	VV		Výkopek (zemina) tř.těž.II, získaná při demolici mostu bude k dalšímu využití převezena na dočasnou skládku ve vzdálenosti do 100 m				
	VV		227,23+32,46		259,69		
21	K	171201231SV	Informativní cena - Poplatek za uložení pařezů na skládce	t	30,00	380,00	11 400,00
	VV		16+7+7 "		30,00		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				89 770,00
22	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 50 do 100 mm	m	18,00	300,00	5 400,00
	VV		10+8 " vjezd a výjezd brodu		18,00		
23	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	67,12	500,00	33 560,00
	VV		67,12 " viz. výkaz výměr - Zdivo z LK		67,12		
24	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	71,46	500,00	35 730,00
	VV		71,46 " viz. výkaz výměr - BP		71,46		
25	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	27,86	500,00	13 930,00
	VV		27,86 " viz. výkaz výměr ŽB		27,86		
26	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	11,50	100,00	1 150,00
	VV		11,50 "vtokové čelo (římsa): l č.100, dl.=11,5 m, jednožerďové s 8 sloupky, hm. 0,165 t		11,50		
	D	997	Přesun sutě				178 776,40
27	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	157,21	350,00	55 023,50
	VV		157,212" vybouré betonové konstrukce		157,21		
28	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	66,86	350,00	23 401,00
	VV		66,864" vybouré železobetonové betonové konstrukce		66,86		
29	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,21	450,00	94,50
	VV		0,207 " izolace proti vlhkosti - mostovky (odvoz na řízenou skládku)		0,21		
30	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	391,71	50,00	19 585,50
	VV		167,129 "kamenné zdivo k opětovnému využití v rámci stavby (staveništní skládka)		167,13		
	VV		157,212+66,864 " vybouré betonové a železobetonové konstrukce na řízenou skládku		224,08		
	VV		Mezisoučet		391,21		
	VV		0,207 " izolace proti vlhkosti - mostovky (odvoz na řízenou skládku)		0,21		
	VV		0,288 " odstraněné ocel zábradlí - odvoz do kovošrotu		0,29		
	VV		Součet		391,71		
31	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 940,56	15,00	74 108,40
	VV		(157,212+66,864)*22" za dalších 22 km - vybouré betonové a železobetonové konstrukce na řízenou skládku		4 929,67		
	VV		Mezisoučet		4 929,67		
	VV		0,207*22 " izolace proti vlhkosti - mostovky (odvoz na řízenou skládku)		4,55		
	VV		0,288 *22" odstraněné ocel zábradlí - odvoz do kovošrotu		6,34		
	VV		Součet		4 940,56		
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	131,27	50,00	6 563,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		odvoz na staveništní skládku - vybouraný materiál bude využit na stavbě				
	W		76,397 " podkladní konstrukce stáv.vozovky(šěrky)		76,40		
	W		54,867 " podkladní konstrukce stáv.vozovky(žičné)		54,87		
	W		Součet		131,27		
D		998	Přesun hmot				30 030,00
33	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	20,02	1 500,00	30 030,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				5 175,00
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 175,00
34	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	51,75	100,00	5 175,00
	W		Položka obsahuje: demontáž veškerých vodorovných izolací zastižených				
	W		v konstrukci mostu, jejich separaci a následnou likvidaci v souladu se zákonem o odpadech				
	W		Předpoklad:				
	W		7,50 *4,50 " mostovka		33,75		
	W		2*1,2*7,5 " úložné prahy most.podpěr		18,00		
	W		Součet		51,75		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Stránská - brod

Objekt:

SO 101 - Brod

KSO:

Místo: Stránské

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.07.2022

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

27844935

DIČ:

CZ27844935

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 507 127,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 507 127,80	21,00%	316 496,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 823 624,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	LC Stránská - brod		Datum:	13.07.2022	
Objekt:	SO 101 - Brod		Projektant:		
Místo:	Stránské		Zpracovatel:		
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p				
Uchazeč:	DEMSTAV group, s.r.o.				

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

Náklady soupisu celkem

1 507 127,80

D HSV Práce a dodávky HSV

1 503 127,80

D 1 Zemní práce

493 971,30

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	33,56	500,00	16 780,00
	W		viz výkaz výměr: "Zdivo z LK" = 67,12 m3;				
	W		- 50% z celk.obj. bude po "očistění" využito podle velikosti ke				
	W		zřízení kamenné rovnániny, případně jejího klí				
			67,12*0,50		33,56		
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	6,00	4 000,00	24 000,00
	W		6,00" přejezd pro staveništní dopravu přes obtokové koryto				
			Stránského potoka - DN600, dl. 6 m		6,00		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	150,00	36 000,00
	W		10*24 " průběžně,dle potřeby, po celou dobu výstavby, 10 dní á 24 hod		240,00		
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,00	450,00	4 500,00
	W		10 " viz pol. čerpání vody		10,00		
5	K	121111201	Odstranění lesní hrabanky	m2	268,07	50,00	13 403,50
	W		40,21/0,15 " viz výkaz výměr v tl. do 15 cm		268,07		
6	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	30,95	250,00	7 737,50
	W		skupina 3 - 20 %				
	W		75% celk.obj.výkop.prací - viz.výkaz výměr "výkop": 206,31 m3				
	W		(206,31*0,75)*0,20 " odkopávky pro kamennou rovnáninu		30,95		
7	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	10,32	250,00	2 580,00
	W		skupina 3 - 20 %				
	W		25% celk.obj.výkop.prací - viz.výkaz výměr "výkop": 206,31 m3				
	W		(206,31*0,25)*0,20 " odkopávky pro spodní stavbu silnice (brod)		10,32		
8	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	220,31	250,00	55 077,50
	W		skupina 4 - 70 %				
	W		75% celk.obj.výkop.prací - viz.výkaz výměr "výkop": 206,31 m3				
	W		(206,31*0,75)*0,70 " odkopávky pro kamennou rovnáninu		108,31		
	W		skupina 4 - 100 %				
	W		rozebrání (zrušení) hrázky v korytě potoka :				
	W		8 *0,5* (3*2 + 2 + 3*2)* 2 " (dl x š x v)		112,00		
	W		Součet		220,31		
9	K	122451104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	15,47	250,00	3 867,50
	W		skupina 5 - 10 %				
	W		75% celk.obj.výkop.prací - viz.výkaz výměr "výkop": 206,31 m3				
	W		(206,31*0,75)*0,10 " odkopávky pro kamennou rovnáninu		15,47		
10	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	41,26	250,00	10 315,00
	W		skupina 4 - 70 %, skupina 5 - 10 %				
	W		25% celk.obj.výkop.prací - viz.výkaz výměr "výkop": 206,31 m3				
	W		(206,31*0,25)*(0,70+0,10) " odkopávky pro spodní stavbu silnice (brod)		41,26		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	124353101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	120,00	250,00	30 000,00
	W		skupina 4				
	W		obtok. rýha podél levého břehu Stránskéského potoka pro převedení vody mimo prostor stavby				
	W		výkopek ponechat na místě; po dokončení stavby "obtok" zrušit				
	W		40*2*1,5 " (výpočet dl.x š x v)		120,00		
12	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	21,23	250,00	5 307,50
	W		skupina 4 - 80 % z celk.objemu				
	W		bet.prahy vyztužené KARI_sítí, zajišťující stabilitu konstrukce				
	W		panel.vozovky brodu				
			((2 * 13,70 + 5 * 4,35) * 0,60 * 0,90)*0,80		21,23		
13	K	132451102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	5,31	250,00	1 327,50
	W		skupina 5 - 20 % z celk.objemu				
	W		bet.prahy vyztužené KARI_sítí, zajišťující stabilitu konstrukce				
	W		panel.vozovky brodu				
			((2 * 13,70 + 5 * 4,35) * 0,60 * 0,90)*0,20		5,31		
14	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	64,92	100,00	6 492,00
	W		64,92 "		64,92		
	W		viz. "Bilance zemních prací - přesuny zeminy"				
	W		z prostoru demolice (SO 001) pro potřeby stavby brodu (úpravy stavení jámy)				
15	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	460,35	100,00	46 035,00
	W		viz. "Bilance zemních prací - přesuny zeminy"				
	W		129,13 " z prostoru demolice (SO 001) pro potřeby stavby brodu (úpravy stavení jámy)		129,13		
	W		98,10 " přebytek zeminy z demolice (SO 001) do násyp. tělesa skládky dřevní hmoty (nové)		98,10		
	W		129,05+25,94 "přebytek zeminy ze stavby brodu (SO 101) do násyp. tělesa skládky dřevní hmoty (nové)		154,99		
	W		173,63 *(0,30+0,15) " ze staveništní skládky (vybourané podkladní konstrukce stávající vozovky) do násyp. tělesa skládky dřevní hmoty (nové)		78,13		
	W		Součet		460,35		
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	64,92	50,00	3 246,00
	W		64,92 "		64,92		
	W		viz. "Bilance zemních prací - přesuny zeminy"				
	W		z prostoru demolice (SO 001) pro potřeby stavby brodu (úpravy stavení jámy)				
17	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	460,35	50,00	23 017,50
	W		viz. "Bilance zemních prací - přesuny zeminy"				
	W		129,13 " z prostoru demolice (SO 001) pro potřeby stavby brodu (úpravy stavení jámy)		129,13		
	W		98,10 " přebytek zeminy z demolice (SO 001) do násyp. tělesa skládky dřevní hmoty (nové)		98,10		
	W		129,05+25,94 "přebytek zeminy ze stavby brodu (SO 101) do násyp. tělesa skládky dřevní hmoty (nové)		154,99		
	W		173,63 *(0,30+0,15) " ze staveništní skládky (vybourané podkladní konstrukce stávající vozovky) do násyp. tělesa skládky dřevní hmoty (nové)		78,13		
	W		Součet		460,35		
18	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	457,14	250,00	114 285,00
	W		hutnění na 95 % PS				
	W		98,10 + 154,99 "		253,09		
	W		rozšíření skládky dřevní hmoty podél pravého okraje LC na příjezdu k brodu				
	W		z přebytků výkopů na stavbě (demolice + brod)				
	W		hutnění na 100 % PS				
	W		úprava stavební jámy po odstranění mostní konstrukce do PD předepsaných parametrů,				
	W		viz. výkaz výměr: 194,05(demolice) +10,00 (zásyp potr.DN600)				
	W		194,05+10,00		204,05		
	W		Součet		457,14		
19	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	66,40	300,00	19 920,00
	W		66,40 " viz. výkaz výměr -Násyp-(brod, přehozen v profilu)		66,40		
20	K	171203211	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází kanálů nezhutněných s příměsí jílu do 20 %	m3	112,00	50,00	5 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		8*0,5* (3*2 + 2 + 3*2)*2 " výpočet: (dl. x š. x v.)		112,00		
	W		přehrazení stáv. koryta vod.toku na vtoku do obtokové rýhy (použití vhod.mat. z místa stavby)				
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,47	250,00	2 867,50
	W		zásyp rýh po odbednění zajišťovacích prahů panel.vozovky brodu				
	W		Výpočet: objem rýhy mínus konstrukce zajišťovacích prahů				
	W		26,54 - (15,32+1,42) * 0,90		11,47		
22	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	120,00	250,00	30 000,00
	W		120 " viz pol. - výkop rýhy pro převedení vody		120,00		
23	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	295,64	50,00	14 782,00
	W		295,64 " viz. výkaz výměr - Úprava pláně		295,64		
24	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	213,75	35,00	7 481,25
	W		rozhrnutí sejmuté "humozní vrstvy" na rovinatých plochách navazujících na stavbu brodu, dotčených stavební činností				
	W		213,75 " viz. výkaz výměr - Zatravnění v rovině		213,75		
25	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	213,75	25,00	5 343,75
	W		213,75 " viz. výkaz výměr - Zatravnění v rovině		213,75		
26	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	4,28	150,00	642,00
	W		213,75*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,28		
27	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	53,38	25,00	1 334,50
	W		53,38 " viz. výkaz výměr - Zatravnění ve svahu		53,38		
28	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,07	150,00	160,50
	W		53,38*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,07		
29	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	53,38	35,00	1 868,30
	W		rozhrnutí sejmuté "humozní vrstvy" na svazích zářezů a násypů vzniklých při stavební činnosti				
	W		53,38 " viz. výkaz výměr - Zatravnění ve svahu		53,38		
	D	2	Zakládání				368 875,00
30	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	15,07	10 000,00	150 700,00
	W		beton C30/37, XC4, XF3				
	W		plocha zajišťovacích pasů (planimetr) (15,32+1,42)				
	W		(15,32+1,42)*0,90		15,07		
31	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	85,45	1 250,00	106 812,50
	W		délka zajišťovacích prahů (planimetr) x výška				
	W		(86,12+8,82) * 0,90		85,45		
32	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	85,45	250,00	21 362,50
	W		85,446 " viz pol. bednění		85,45		
33	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,90	100 000,00	90 000,00
	W		sít' KARI- KY 49 (100/100/8 mm; 7,90 kg/m2), přesah + prostřih 10%				
	W		zajišťovací prahy				
	W		délky: 2 x 13,70 (podél.prahy) + 5 x 4,35 (příč.prahy) =				
	W		27,40+21,75 = 49,15 m, rozvinutý obvod arm. koše: 2,10 m				
	W		(49,15*2,10*1,10)*0,0079		0,90		
	D	4	Vodorovné konstrukce				219 955,00
34	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	131,69	1 500,00	197 535,00
	W		dno a svahy břehů upravovaného úseku koryta vodního toku				
	W		viz. výkaz výměr - kamenná rovnanina v rovině + kamenná rovnanina ve svahu				
	W		73,34+58,35		131,69		
35	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 500 kg s urovnáním líce	m3	8,16	2 000,00	16 320,00
	W		zajišťovací prah na začátku a konci úpravy opev. úseku koryta vod.toku				
	W		2 * (1,00+1,50+3,50+1,50+1,00) * 0,60 * 0,80		8,16		
36	K	463451114	Profil kamenné rovnaniny maltou MC 25	m3	1,22	5 000,00	6 100,00
	W		kam.rov.příč.prahů - začátek a konec úprav.úseku koryta vod.toku (15% z obj.ZP)				
	W		2 * (1,00+1,50+3,50+1,50+1,00) * 0,60 * 0,80 * 0,15		1,22		
	D	5	Komunikace pozemní				337 996,50
37	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	390,67	200,00	78 134,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		materiál konstr. vrstev vozovky odstraněné při demolici mostu bude využit ke zpevnění povrchů manipulačních skládek dřevní hmoty v místě stavby (173,63*0,45)/0,20		390,87		
38	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	122,45	250,00	30 612,50
	W		Brod - podkladní vrstva panel.vozovky 43,80 + 3 * 16,73 + 28,46 " planimetr		122,45		
39	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	108,00	200,00	21 600,00
	W		(15 * 2,00 * 1,00) + (26 * 3,00 * 1,00)		108,00		
40	M	59381008	panel silniční 3,00x1,00x0,18m	kus	26,26	5 000,00	131 300,00
	W		zdroj - kladečské schema 26*1,01		26,26		
41	M	59381130SV	panel silniční 2,00x1,00x0,18m	kus	15,15	4 000,00	60 600,00
	W		zdroj - kladečské schema 15*1,01		15,15		
42	K	599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci drobným kamenivem těženým	m	157,50	100,00	15 750,00
	W		mezi jednotlivými panely a spár mezi panely a zajišťovacími prahy - skutečnost z výkresů PD 88,80+43,70+25,00		157,50		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 000,00
43	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	6,00	500,00	3 000,00
	W		6 " zrušení provizorní přejezdu obtokové rýhy z podtrubí DN 600		6,00		
	D	998	Přesun hmot				79 330,00
44	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	317,32	250,00	79 330,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				4 000,00
45	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	8,00	500,00	4 000,00
	W		8 "		8,00		
	W		"Ořezání větví stromů listnatých, zasahujících do pracovního prostoru mechanizace provádějící stavební práce (výška do 5 m)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Stránská - brod

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:

Místo: Stránské

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.07.2022

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

27844935

DIČ:

CZ27844935

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

101 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 100,00	21,00%	21 231,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

122 331,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Stránská - brod

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Stránské

Datum:

13.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p

Projektant:

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

101 100,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					101 100,00
1	K	02512RFP	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
	W		1		1,00		
	W		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl. č. 499/2006 Sb,příloha č.7 (2 tištěné paré +1 v elektr.podobě),				
	W		a zaměření skutečného provedení stavby úseku zaměřených pro PD (2 tištěné paré +1 v elektr.podobě),fotodokumentace				
2	K	042002001SV	Aktualizace vyjádření a stanovisek správců inž. sítí v případě skončení jejich platnosti před dokončením stavby,vytýčení podzemních inženýrských sítí	soub	1,00	3 000,00	3 000,00
3	K	04250300	Vypracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	soub	1,00	3 000,00	3 000,00
	W		Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (zejména demoliční práce)				
	W		1		1,00		
4	K	20007RFP	Vytýčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
	W		1 "geodetické práce před zahájením prací a v průběhu stavby		1,00		
	W		"položka obsahuje veškeré geodetické práce nutné pro realizaci stavby				
	W		Součet		1,00		
5	K	2004RVD	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací,zřízení a projednání potřebných ploch pro ZS, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniš	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
	W		1 "		1,00		
6	K	2005R	Zajištění umístění štítku ohlášení stavby na viditelném místě a vstupu na staveniště	soub	1,00	100,00	100,00
7	K	204300202RP	Laboratorní,zatěžovací a kontrolní zkoušky	soub	1,00	50 000,00	50 000,00
	W		1		1,00		
	W		Statická zkouška na povrchu konstrukční vrstvy Š 32/63 (min. 45 Mpa) - 3 místa (sjezd - koryto toku - výjezd)				
	W		kontrola dodržení návrhových parametrů BRODU (materiál, rozměrové parametry, kvalita provedení)				
8	K	24002001BR	Slovení rybí obsádky oprávněnou osobou včetně pořízení protokolu,zajištění oznámení o zahájení prací na vodním toku přísluš.uzivateli rybářského revíru	soub	1,00	15 000,00	15 000,00