

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 501
Stavba: VN Hartenberg



KSO:
Místo: Hřebený

CC-CZ:
Datum: 4.5.2022

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
[Redacted]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 298 852,28
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 8 298 852,28	Výše daně 1 742 758,98
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			10 041 611,26

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 501

Stavba: VN Hartenberg

Místo: Hřebený

Datum: 4.5.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		8 298 852,28	10 041 611,26
SO.01	Požerák a spodní výpust - rekonstrukce	2 368 031,66	2 865 318,31
SO 01.01	Prokopání hráze	237 958,40	287 929,67
SO 01.02	Požerák	144 267,95	174 564,22
SO 01.03	Obslužná lávka	234 775,82	284 078,75
SO 01.04	Potrubí spodní výpusti	723 196,41	875 067,66
SO 01.05	Odpadní koryto od spodní výpusti	204 346,80	247 259,63
SO 01.06	Obnova hráze a její vyrovnaní	823 486,28	996 418,40
SO.02	Historicky bezpečnostní přeliv s vývarem - oprava	3 454 674,62	4 180 156,30
SO 02.01	Rozebrání stěn stávajícího bezpečnostního přelivu, přípravné zemní práce	410 669,24	496 909,79
SO 02.02	Zpevnění stěn bezpečnostního přelivu	2 760 950,41	3 340 750,00
SO 02.03	Dokončovací práce, zpětné zásypy	283 054,97	342 496,52
SO.03	Vegetační úpravy	118 086,00	142 884,06
SO.04	Zátopa	1 510 100,00	1 827 221,00
SO.05	Terénní úpravy a uložení sedimentu	518 100,00	626 901,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	329 860,00	399 130,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
VN Hartenberg
Objekt:
SO.01 - Požerák a spodní výpust - rekonstrukce
Soupis:
SO 01.01 - Prokopání hráze

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 4.5.2022

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		237 958,40	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	237 958,40	21,00%	49 971,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	287 929,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg

Objekt: SO.01 - Požerák a spodní výpusť - rekonstrukce

Soupis: **SO 01.01 - Prokopání hráze**

Místo: Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

Datum: 4.5.2022

Projektant: [REDACTED]
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

237 958,40

D HSV Práce a dodávky HSV 237 958,40

D 1 Zemní práce 210 728,00

1	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	420,000	71,40	29 988,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122151105
Poznámka k souboru cen:
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	400,000	111,00	44 400,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105
Poznámka k souboru cen:
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
Poznámka k položce:
P Poznámka k položce: Hloubení zákaldové rýhy pro konstrukci požeráku bude realizováno po výkopu zákaldové rýhy tělesa zemní hráze. Hloubka výkopu rýhy je počítána hranice zákaldové spáry zemní hráze. Rozměr podkaldního betonu je na každé straně rtzšířen o 0,5 m pro možnost uložení bednění.

3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	600,000	35,60	21 360,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102
Poznámka k položce:
P Poznámka k položce: Přemístění zbývající zeminy po výkopu zákaldového bloku požeráku na dočasno skládku zeminy v retenčním prostoru nádrže.

4	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	200,000	125,00	25 000,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162451126

5	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	200,000	66,50	13 300,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251101

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	600,000	16,30	9 780,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.				
7	K	R115001-1	Vypouštění VN, převedení vody a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	66 900,00	66 900,00
			PP Převedení vody, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností a vypouštění VN s odvodněním sedimentu				
			P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Nejříve bude proveden příkop od spodní výpusti do koryta potoka aby došlo k odvodnění podhrází. Následně budou odstraněny zbytky hrazení před bezpečnostním přelivem a proveden převod vody zemním korytem při pravém břehu zátopy. Následně bude prokopána hráz a odstraněna historická spodní výpust. Zemina z prokopání bude deponována na stávajícím tělese hráze směrem k bezpečnostnímu přelivu a pod hrází. Překopem v hrázi bude převedena voda potrubím DN600. Následně bude zřízen sjezd do zátopy a odtěžen prostor před levou polovinou hráze a při levém břehu zátopy. Následně bude potok sveden do již odtěžené části zátopy při levém břehu a do potrubí DN600 vedené překopem v hrázi. Pod sjezdem do zátopy bude zřízen trubič přejezd DN600. Následně bude postupně odtěžován a odvážen zbytek sedimentu ze strany od hráze směrem k nátoku. Dle zvoleného postupu a mechanizace se předpokládá zřízení dočasného sjezdu do zátopy nádrže z levobřežního zavázání hráze. Technologický postup provádění a převodu vody je věc zhotovitele s ohledem na jeho odbornost a technologické vybavení stavby. Pokud to technologický postup, zvolená mechanizace a stabilita výkopu dovolí, je možné zároveň provádět spodní výpust. Po osazení spodní výpusti a požeráku bude proveden zásyp překopu. Následně bude voda převedena do spodní výpusti DN 600 a bude realizována rekonstrukce bezpečnostního přelivu. Při převádění vody musí být zabráněno odplavování sedimentu a rozbřednutí základové spáry pod spodní výpustí a svahů překopu hráze. Voda skrz hráz musí být vždy převáděna potrubím. Převod otevřeným korytem skrz hráz není akceptovatelný. Součástí položky jsou veškeré činnosti související s vypouštěním VN, odvodněním sedimentů, převodem a čerpáním vody po celou dobu výstavby a pomocné/dočasné konstrukce (stavby) spojené s převodem vody a pohybem mechanizace.				
D 4			Vodorovné konstrukce				27 230,40
8	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	11,160	2 440,00	27 230,40
			PP Online PSC Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212111 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.				
			PSC zpevnění paty svahu na příjezdové cestě = délka * šířka *				
			VV výška včetně základu 0,4 m				
			VV 24,8*0,5*(0,5+0,4)				11,160
			VV Součet				11,160

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
VN Hartenberg
Objekt:
SO.01 - Požerák a spodní výpust - rekonstrukce
Soupis:
SO 01.02 - Požerák

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 4.5.2022

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezeným

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		144 267,95	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	144 267,95	21,00%	30 296,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	174 564,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg

Objekt: SO.01 - Požerák a spodní výpust - rekonstrukce

Soupis: **SO 01.02 - Požerák**

Místo:
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
 Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

Datum: 4.5.2022

Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

144 267,95

D HSV HSV 144 267,95

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 13 335,84

1	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně lícované	m3	3,402	3 920,00	13 335,84
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

PP Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho jednostranně lícované

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321214511

P Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: na způsob kamenné rovnání

VV křídla požeráku = 2 strany * střední výška * délka * tl stěny

VV $2 \cdot (1,5 + 0,6) / 2 \cdot 2,70 \cdot 0,6$

VV Součet

3,402
3,402

D RD6 Požerák 92 572,88

2	K	275315412	Základové bloky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	2,304	3 180,00	7 326,72
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP Základové konstrukce z betonu bloky prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275315412

P Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Podkladní vrstva pod základovým blokem požeráku je navržena z betonu třídy C25/30 XF3, XC2 -konzistence S3 tl. 0.2 m.

VV Dle D.1.5. a D.1.4.

VV rozměr základového bloku požeráku)

VV $2,4 \cdot 2,4 \cdot 0,4$

VV Součet

2,304
2,304

3	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	2,052	5 480,00	11 244,96
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

PP Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321321115

P Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Konstrukce základového bloku požeráku bude z betonu třídy min. C25/30 XF3, XC2 konzistence S3

VV základ požeráku

VV $1,35 \cdot 1,9 \cdot 0,8$

VV Součet

2,052
2,052

4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	9,600	1 130,00	10 848,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 . Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zřízení bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku. základ požeráku 2*(1,7+1,9)*0,8+4*2,4*0,4 Součet				
	PSC						
	P						
	VV						
	VV					9,600	
	VV					9,600	
5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	9,600	408,00	3 916,80
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 . Poznámka k položce: Poznámka k položce: Odstranění bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku. základ požeráku 2*(1,7+1,9)*0,8+4*2,4*0,4 Součet				
	PSC						
	P						
	VV						
	VV					9,600	
	VV					9,600	
6	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,026	51 400,00	1 336,40
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321368211 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostříhu. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Minimální krytí výztuže bude 70 mm a bude zajištěno betonovými distančníky. Váha KARI sítě je uvažována 7,9 kg/m2. Do desky pod požerák 1,7*1,9*7,9/1000 Součet				
	PSC						
	P						
	VV						
	VV					0,026	
	VV					0,026	
7	K	R125	Prefabrikovaný požerák	soubor	1,000	57 900,00	57 900,00
	PP		Prefabrikovaný požerák				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: cena zahrnuje - výrobu a dopravu - montáž na místě - pevné vybavení požeráku tj: - jednostranná stupadla - osazené U profily 80x40 pro dluže tl. 60 mm, pro dvě řady dluž, POZINKOVANÉ - gumové těsnící profil pracovní spáry pro napojení obetonávky spodní výpusti Požerák bude z betonu třídy minimálně C30/37 XF3. Rozměry požeráku dle D.1.4.</i>							
	P						
	D	RD7	Doplňující konstrukce požeráku				31 786,80
8	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	2,580	3 060,00	7 894,80
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku), bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/934956124				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dluže požeráku budou osazeny pouze do drážky ve vzdálenosti 0,5 m od nátokové stěny. Dluže budou dubové, délky 0,86 m, šířka dluž bude v rozmezí 100-160 mm. Tloušťka dluž bude 50 mm. Cena zahrnuje: - osazení - kování a spojovací prvky (šrouby, matice, oka pro vytažení 2 ks na každé dluž) - vytahovací tyč s hákem na konci pro vytažení dluže				
	VV		0,86*3		2,580		
	VV		Součet		2,580		
9	K	936501111	Limnigrafická lať	m	4,600	2 520,00	11 592,00
	PP		Lať bude osazena na vnější pravé straně vrchního bloku o požeráku. a bude opatřena označením hodnotami max, min a provozní hladiny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936501111				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lať bude osazena na vnější pravé straně vrchního bloku o požeráku. a bude opatřena označením hodnotami max, min a provozní hladiny				
	VV		4,6		4,600		
	VV		Součet		4,600		
10	K	R106	Uzamykatelný poklop požeráku	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00
	PP		Kompletně žárově pozinkovaný				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poklop požeráku bude tvořen ocelovým 3 mm silným lístkovým plechem s madlem pro zvednutí. K zamčení bude použit visací zámek osazen do oka na pevném rámu. Poklop bude ležet na horní ploše požeráku. K rámu bude poklop přikotven na 2 pevné panty s přivařenou zarážkou proti vysazení. Cena zahrnuje: - kotvení rámu do požeráku - panty - petlice - zámek - osazení na místě - zarážka proti vysazení - pozinkování				
	D	99	Přesun hmot				6 572,43
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	25,978	253,00	6 572,43
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
VN Hartenberg
Objekt:
SO.01 - Požerák a spodní výpust - rekonstrukce
Soupis:
SO 01.03 - Obslužná lávka

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4.5.2022

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			234 775,82
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	234 775,82	21,00%	49 302,93
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			284 078,75
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg
Objekt: SO.01 - Požerák a spodní výpusť - rekonstrukce
Soupis: SO 01.03 - Obslužná lávka

Místo: Datum: 4.5.2022
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: XXXXXXXXXX
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 234 775,82

D HSV HSV 232 936,81

D 4 Vodorovné konstrukce 56 085,75

1	K	423176511R	Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 6,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,724	37 200,00	26 932,80
---	---	------------	---	---	-------	-----------	-----------

PP Montáž atypické nebo speciální ocelové konstrukce šířky do 2,4 m, výšky do 6 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m

2	M	13010726	ocel profilová IPN 240 jakost 11 375	t	0,699	40 102,50	28 031,65
---	---	----------	--------------------------------------	---	-------	-----------	-----------

PP ocel profilová IPN 240 jakost 11 375

P Poznámka k položce:

VV Poznámka k položce: Hmotnost: 36,20 kg/m

VV 2 nosníky * délka * hmotnost 36,2 kg/m

VV 2*9,65*36,2/1000 0,699

Součet 0,699

3	M	13010712	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,025	44 852,10	1 121,30
---	---	----------	--------------------------------------	---	-------	-----------	----------

PP ocel profilová IPN 100 jakost 11 375

VV spojky profilů = 3 ks * délka* 8,34 kg/m

VV 3*1,0*8,34/1000 0,025

VV Součet 0,025

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 52 634,80

4	K	628613611R	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů	kg	724,000	72,70	52 634,80
---	---	------------	--	----	---------	-------	-----------

PP Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílů do 100 kg

D RD9 Obslužná lávka požeráku 16 180,80

5	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,240	5 130,00	1 231,20
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PP Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321321115

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- :1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce blízkých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

Poznámka k položce:

P Poznámka k položce: Základová konstrukce pro uložení lávky na těleso hráze. Beton třídy C25/30 XF3, XC2 konzistence S3.

VV Základový blok pro uložení konstrukce lávky v koruně tělesa hráze.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Rozměry jsou odečteny z výkresu D.1.3.				
	VV		1,2*0,4*0,5		0,240		
	VV		Součet		0,240		
6	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1,600	1 270,00	2 032,00
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3. Poznámka k položce:				
	PSC		Poznámka k položce: Zřízení bednění základového bloku obslužné lávky v koruně hráze.				
	P		Bednění betonového prahu konstrukce lávky.				
	VV		Rozměry jsou odečteny z výkresu D.1.3.				
	VV		2*(0,4+1,2)*0,5		1,600		
	VV		Součet		1,600		
7	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1,600	386,00	617,60
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3. Poznámka k položce:				
	PSC		Poznámka k položce: Zřízení bednění základového bloku obslužné lávky v koruně hráze.				
	P		Bednění betonového prahu konstrukce lávky.				
	VV		Rozměry jsou odečteny z výkresu D.1.3.				
	VV		2*(0,4+1,2)*0,5		1,600		
	VV		Součet		1,600		
8	K	R115	Spojovací materiál a ocelové kování	soubor	1,000	12 300,00	12 300,00
	PP		Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k prahu v tělese hráze a přichycení ke konstrukci požeráku. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k požeráku a prahu v tělese hráze. Úhelníky budou galvanicky pozinkovány. Součástí dodávky je i spojovací materiál a 4 ks chemické kotvy pro přikotvení do požeráku a 4 ks pro přikotvení do betonového bloku na hrázi. Přikotvení na hrázi bude kluzné ve směru nosníků lávky pro umožnění tepelné roztažnosti nosníků. Součástí položky je i vrtání otvorů, čištění otvorů stlačeným vzduchem a kulatým kartáčkem. Součástí položky je spojovací materiál (závitové tyče, matky, podložky)				
	P						
D		767	Konstrukce zámečnické				107 581,86
9	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	22,700	289,00	6 560,30
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161123				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 ... lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</i> VW 2*(9,65+1,1)+1,2 22,700 VW Součet 22,700				
10	M	63126080R	zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m	m	22,700	3 603,80	81 806,26
	PP		zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: zábradlí žárově zinkované</i>				
	VW		2*(9,65+1,10)+1,2 "lávka		22,700		
	VW		Součet		22,700		
11	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	306,000	34,10	10 434,60
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah				
	Online PSC		přípevněním šroubováním				
	VW		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767590120				
	VW		počet kusů				
	VW		(8*32+2*25)		306,000		
	VW		Součet		306,000		
12	M	55347057	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm	kus	5,000	1 392,50	6 962,50
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: hmotnost 21,3 kg (srov. http://www.eshop-rosty.cz/podlahove-rosty-sp3438302-ocelzinkovana-1100x1000-p-10438.html)</i>				
13	M	55347050	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 800x1000mm	kus	2,000	909,10	1 818,20
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 800x1000mm				
	D	998	Přesun hmot				453,60
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1,680	270,00	453,60
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod.				
	Online PSC		dopravní vzdálenost do 500 m				
	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 839,01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 839,01
15	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	18,208	101,00	1 839,01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783317105				
	VW		(délka zábradlí * 2 trubky + počet sloupků * délka)*obvod				
	VW		(22,7*2+9*1,35)*0,05*2*3,14		0,452		
	VW		nosníky IPN 240				
	VW		2 nosníky * délka*obvod				
	VW		2*9,65*(2*0,24+4*0,11)		17,756		
	VW		Součet		18,208		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
VN Hartenberg
Objekt:
SO.01 - Požerák a spodní výpust - rekonstrukce
Soupis:
SO 01.04 - Potrubí spodní výpusti

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezeným

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4.5.2022

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		723 196,41	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	723 196,41	21,00%	151 871,25
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	875 067,66

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg
Objekt: SO.01 - Požerák a spodní výpust - rekonstrukce
Soupis: SO 01.04 - Potrubí spodní výpusti

Místo: Datum: 4.5.2022
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: XXXXXXXXXX
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 723 196,41

D HSV HSV 723 196,41

D RD10 Odpadní potrubí požeráku 722 206,68

1	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	52,601	6 390,00	336 120,39
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

PP	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321321115 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Konstrukce obetonování odpadního koryta spodní výpusti bude z betonu třídy min. C25/30 XF3, XC2 konzistence S3 Dle výkresu D.1.2., D.1.3. a D.1.5.						
PSC	obetonování - objem potrubí (1,76*0,25+(1,56+1,06)/2*1,18-3,14*0,6*0,6/4)*26,95 45,901						
	čelo spodní výpusti 5*0,4*(1,65+0,5) 4,300						
	dolití betonu do výkopu u základového bloku požeráku 1,5*0,8*2 2,400						
	Součet 52,601						
2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	105,299	1 370,00	144 259,63

PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zřízení bednění základové desky a obetonování odpadního potrubí spodní výpusti. Cena zahrnuje zaklopení vršku obetonování.</i>				
	PSC						
	P						
	VV		podkladní beton = 2 strany * tl. * délka				
	VV		2*0,25*26,95		13,475		
	VV		2* čelo + dvě strany bočního bednění				
	VV		2*(1,56*0,25+(1,56+1,06)/2*1,20)+2*1,20*26,95		68,604		
	VV		čelo spodní výpusti				
	VV		2*5*(1,65+0,5)+2*0,4*(1,65+0,5)		23,220		
	VV		Součet		105,299		
3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	105,299	421,00	44 330,88
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odstranění bednění základové desky a obetonování odpadního potrubí spodní výpusti.</i>				
	PSC						
	P						
4	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,360	54 900,00	74 664,00
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321368211 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Krytí výztuže bude 70 mm a bude zajištěno betonovými dystančníky. Váha KARL sítě je předpokládána na 7,9 kg/m2. Dle výkresu D.1.2., D.1.3. a D.1.5.</i>				
	PSC						
	P						
	VV		obetonávka spodní výpusti				
	VV		(1,13*2+0,95+2*0,48+1,42)*26,95*7,9/1000		1,190		
	VV		výtokové čelo				
	VV		2*5*(1,05+0,6+0,5)*7,9/1000		0,170		
	VV		Součet		1,360		
5	K	812442222	Montáž podkladků trub od DN 600 do DN 800	kus	11,000	145,00	1 595,00
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % podkladků pod trouby hrdlové DN od 600 do 800				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/812442222				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Sedlové lože z prostého betonu třídy C12/15. Pro podepření uložených PP trub.</i>				
6	M	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	11,000	244,20	2 686,20
			PP podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800				
7	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	26,950	498,00	13 421,10
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871440420 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Délka uložení odpadního potrubí spodní výpusti včetně montáže zajišťovacích drátů proti vztlaku potrubí. Dle výkresu D.1.2., D.1.3. a D.1.5.</i>				
			VV délka spodní výpusti VV 26,95 VV Součet				
8	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12	m	30,000	3 481,20	104 436,00
			PP trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12 VV délka spodní výpusti (26,95 m - nutno zakoupit 5 ks 6 m dlouhých trub = 30 m) VV 30 VV Součet				
9	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,006	31 444,50	188,67
			PP tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Tyč pro uchycení rádlovacích drátů. Tyč bude ohnuta do tvaru písmene U a zabetonována do podkladního betonu. Hmotnost: Hmotnost: 0,89 kg/m. Průměr tyče je 12 mm. Cena zahrnuje: - materiál - ohýbání - montáž</i>				
			VV 2*26,95*0,5*0,222/1000 VV Součet				
10	M	13021010	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 6mm	t	0,012	42 067,40	504,81
			PP tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 6mm P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 0,222 kg/m</i>				
			VV 26,95*2,0*0,222/1000 VV Součet				
D 99			Přesun hmot				989,73
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	3,355	295,00	989,73
			PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

VN Hartenberg

Objekt:

SO.01 - Požerák a spodní výpust - rekonstrukce

Soupis:

SO 01.05 - Odpadní koryto od spodní výpusti

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4.5.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		204 346,80	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	204 346,80	21,00%	42 912,83
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	247 259,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg
Objekt: SO.01 - Požerák a spodní výpust - rekonstrukce
Soupis: SO 01.05 - Odpadní koryto od spodní výpusti

Místo: Datum: 4.5.2022
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: XXXXXXXXXX
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 204 346,80

D HSV HSV 204 346,80

D 1 Zemní práce 7 048,56

1	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	102,450	68,80	7 048,56
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122151105						
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.						
P	Poznámka k položce: Dle D.1.2.						
VV	prokopání odpadního koryta = délka * plocha v PR						
VV	(2,4+9,5+18,25+1+3)*(1+5)/2*1						
VV	Součet						

D 4 Vodorovné konstrukce 197 298,24

2	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	11,635	974,00	11 332,49
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111						
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.						
VV	úsek v oblouku						
VV	podkladní lože patky = délka * 2 strany * šířka * tl.						
VV	(2,4+9,5+2)*(2*1+2)*0,1						
VV	další úsek						
VV	(16,25+1+3)*(2*1+1)*0,1						
VV	Součet						

3	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	19,100	1 550,00	29 605,00
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270						
VV	zához na soutoku						
VV	9,55*8,0*0,25						
VV	Součet						

4	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	65,975	2 370,00	156 360,75
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

PP	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212111						
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných lliců.						
VV	úsek v oblouku						
VV	rovnanina patky = délka (-2 prahy) * 2 strany * šířka * tl.						
VV	(2,4+9,5+2)*(2*1+2)*0,5						
VV	další úsek						
VV	(16,25+1+3-2)*(2*1+1)*0,5						
VV	příčný práh 3x						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3*(2,5+1+2,5)*1*0,6		10,800		
	VV		Součet		65,975		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

VN Hartenberg

Objekt:

SO.01 - Požerák a spodní výpust - rekonstrukce

Soupis:

SO 01.06 - Obnova hráze a její vyrovnaní

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4.5.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		823 486,28	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	823 486,28	21,00%	172 932,12
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	996 418,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg
Objekt: SO.01 - Požerák a spodní výpusť - rekonstrukce
Soupis: SO 01.06 - Obnova hráze a její vyrovnaní

Místo: Datum: 4.5.2022
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: XXXXXXXXXX
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 823 486,28

D HSV Práce a dodávky HSV 823 486,28

D 1 Zemní práce 531 346,06

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	130,800	91,00	11 902,80
PP			Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121103111				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehčích z deponie.				
P			Poznámka k položce: Dle D.1.6., D.1.7. a D.1.8.				
VV			plocha hráze*tl.				
VV			654*0,2				
VV			Součet				
					130,800		
					130,800		
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	620,000	89,50	55 490,00
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122151104				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
P			Poznámka k položce: Dle D.1.6., D.1.7. a D.1.8.				
VV			dle D.1.7. tabulky kubatur				
VV			620				
VV			Součet				
					620,000		
					620,000		
3	K	122151404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	510,000	74,30	37 893,00
PP			Vykopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122151404				
4	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	820,000	129,00	105 780,00
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162451126				
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 420,000	18,80	26 696,00
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
P			Poznámka k položce: Naložení na mezideponii - zemina vykopaná při prokopávání hráze v rámci SO.01.1. + zemina odkopaná pro zazubení tělesa hráze				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 170,800	44,70	97 034,76
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102				
	P		Poznámka k položce: Přemístění zbývajících zeminy po výkopu základového bloku požeráku na dočasnou skládku zeminy v retenčním prostoru nádrže.				
7	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 30 %	m3	1 420,000	90,30	128 226,00
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 30 % objemu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103202				
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přívodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže, b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.				
	P		Poznámka k položce: Hutnění tělesa hráze po vrstvách tloušťky max. 200 mm. Minimální míra zhutnění je 95 % PS.				
8	K	181006123	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	654,000	92,90	60 756,60
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181006123				
	P		Poznámka k položce: Dle D.1.6., D.1.7. a D.1.8.				
	VV		Dle D.1.7.				
	VV		654		654,000		
	VV		Součet		654,000		
9	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	600,000	11,20	6 720,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122				
	PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
	P		Poznámka k položce: Osetí ohumusovaných prostorů tělesa hráze.				
	VV		600		600,000		
	VV		Součet		600,000		
10	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	9,000	94,10	846,90
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		600*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		9,000		
	VV		Součet		9,000		
	D	2	Zakládání				69 832,00
11	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	33,600	1 500,00	50 400,00
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211561111				
	VV		plocha v PR * celková délka drenáže na vzdušní patě hráze frakce 8/16				
	VV		1,2*1*28		33,600		
	VV		Součet		33,600		
12	K	212752413.ACO	Trativod z trubek korugovaných PE-HD SN 8 Agrosil perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	28,000	694,00	19 432,00
	PP		Trativod z trubek korugovaných PE-HD SN 8 Agrosil perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby				
	VV		drenáž na vzdušní straně = levé křídlo + pravé křídlo				
	VV		11+17		28,000		
	VV		Součet		28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	4		Vodorovné konstrukce				222 308,22
13	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	51,720	1 220,00	63 098,40
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: frakce 4/8 mm				
	VV		podkladní vrstva pod zához na návodní straně				
	VV		450*0,1		45,000		
	VV		filtr drénu frakce 4/8 mm				
	VV		1,2*0,2*28		6,720		
	VV		Součet		51,720		
14	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm	m3	112,500	972,00	109 350,00
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531113				
	VV		plocha návodního líce * tl.				
	VV		450*0,25		112,500		
	VV		Součet		112,500		
15	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	6,720	606,00	4 072,32
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571111				
	VV		filtr drénu frakce 0-4 mm				
	VV		1,2*0,2*28		6,720		
	VV		Součet		6,720		
16	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	24,750	1 850,00	45 787,50
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462511270				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: Dle D.1.6., D.1.7. a D.1.8. Frakce 63/125				
	VV		patka v návodní patě				
	VV		1*0,75*33		24,750		
	VV		Součet		24,750		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

VN Hartenberg

Objekt:

SO.02 - Historicky bezpečnostní přeliv s vývarem - oprava

Soupis:

SO 02.01 - Rozebrání stěn stávajícího bezpečnostního přelivu, přípravné zemní práce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4.5.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

410 669,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	410 669,24	21,00%	86 240,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

496 909,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg

Objekt: SO.02 - Historicky bezpečnostní přeliv s vývarem - oprava

Soupis: **SO 02.01 - Rozebrání stěn stávajícího bezpečnostního přelivu, přípravné zemní práce**

Místo: Datum: 4.5.2022
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: XXXXXXXXXX
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 410 669,24

D HSV Práce a dodávky HSV 410 669,24

D 1 Zemní práce 192 894,80

1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	162,000	83,30	13 494,60
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122151104
Poznámka k souboru cen:
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
P Poznámka k položce: Odkopávka za rubem stěn bezpečnostní přelivu. Dle výkresů D.2.2., D.2.3., D.2.4., D.2.5.

2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	216,000	137,00	29 592,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251104
Poznámka k souboru cen:
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
P Poznámka k položce: Odkopávka za rubem stěn bezpečnostní přelivu. Dle výkresů D.2.2., D.2.3., D.2.4., D.2.5.

3	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	162,000	192,00	31 104,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351104
Poznámka k souboru cen:
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
P Poznámka k položce: Odkopávka za rubem stěn bezpečnostní přelivu. Dle výkresů D.2.2., D.2.3., D.2.4., D.2.5.

4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	378,000	68,90	26 044,20
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103
Poznámka k položce:
P Poznámka k položce: Přemístění zeminy pro zpětné zásypy na dočasnou skládku zeminy v retenčním prostoru nádrže.
VV přesun na mezideponii
VV 162+216 378,000
VV Součet 378,000

5	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	162,000	133,00	21 546,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162451126
VV přesun do zemníku - výměna
VV 162 162,000
VV Součet 162,000

6	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně	m3	540,000	79,10	42 714,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251101				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: uložení na mezideponii do figury tak, aby voda stékala po povrchu				
7	K	R107	Odstranění pozůstatků původního hrazení a naplavených dřev	soubor	1,000	28 400,00	28 400,00
	PP		Odstranění pozůstatků původního hrazení a naplavených dřev Poznámka k položce: Poznámka k položce: Předmětem položky je odstranění pozůstatků ocelové konstrukce, sutí a zbytků po jiva, dřevěného hrazení a naplaveného dřeva. Nutná ruční práce a rozřezání na místě. Součástí položky je likvidace odpadu dle platné legislativy (např. řízená skládka) včetně zajištění rozborů, dopravy, manipulace, uložení, poplatku a všech souvisejících činností.				
	P						
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				151 932,00
8	K	129911113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	44,520	3 120,00	138 902,40
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129911113				
	VV		Plocha z podélného řezu objektem * 2 strany * tl. stěny				
	VV		31,8*2*0,7		44,520		
	VV		Součet		44,520		
9	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	58,000	66,20	3 839,60
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629995101				
	VV		Očištění veškerých ploch, kde budou probíhat opravy a spárování od porostů mechů a od nečistot.				
	VV		Plocha z podélného řezu objektem * 2 strany				
	VV		29*2		58,000		
	VV		Součet		58,000		
10	K	R108	Příplatek za zvýšenou pracnost při bourání a obnově zdiva, číslování kamenů	soubor	1,000	9 190,00	9 190,00
	PP		Příplatek za zvýšenou pracnost při bourání a obnově zdiva, číslování kamenů Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje očíslování kamenů a specifikaci pracovního postupu a kázně při rozebrání, skládání, skladování, přesunech apod. pro dodržení postupu obnovy dle technické zprávy a dosazení řádného historického vzhledu obnovené konstrukce. Součástí položky není očištění kamene, třídění a srovnání samotné dle položky č. 14-16				
	P						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 344,00
11	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š přes 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	40,000	115,00	4 600,00
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941121111				
	VV		dvě strany * délka * střední výška				
	VV		2*10*2		40,000		
	VV		Součet		40,000		
12	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 200,000	1,32	1 584,00
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941121211				
	VV		dvě strany * délka * střední výška * doba prací ve dnech včetně montáže a demontáže				
	VV		2*10*2*30		1 200,000		
	VV		Součet		1 200,000		
13	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š přes 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	40,000	79,00	3 160,00
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941121811				
	VV		dvě strany * délka * střední výška				
	VV		2*10*2		40,000		
	VV		Součet		40,000		
	D	RX1	Rozebrání dlažby na LB, očištění, deponie, zpětné vyskládání, ostatní práce				56 498,44
14	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	44,520	612,00	27 246,24
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousřetředovacích staveb od malty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203202 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.				
15	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	44,520	297,00	13 222,44
PP			Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203301 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.				
PSC							
16	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	44,520	188,00	8 369,76
PP			Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203401 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.				
PSC							
17	K	R109	Zřízení ochrany skluzové plochy a údržba ochrany po celou dobu stavby	soubor	1,000	7 660,00	7 660,00
PP			Zřízení ochrany skluzové plochy a údržba ochrany po celou dobu stavby Poznámka k položce: Poznámka k položce: Předmětem položky je zřízení ochrany stávající skluzové plochy před poškozením při bourání a zdění opěrných zdí. Ochrana po dobu stavby dvě vrstvy geotextilie 500 g/m2, fošny tl. 50 mm sprážené proti vzájemnému posunutí.				
P							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

VN Hartenberg

Objekt:

SO.02 - Historicky bezpečnostní přeliv s vývarem - oprava

Soupis:

SO 02.02 - Zpevnění stěn bezpečnostního přelivu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4.5.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 760 950,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 760 950,41	21,00%	579 799,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 340 750,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg
Objekt: SO.02 - Historicky bezpečnostní přeliv s vývarem - oprava
Soupis: SO 02.02 - Zpevnění stěn bezpečnostního přelivu

Místo: Datum: 4.5.2022
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: XXXXXXXXXX
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 760 950,41

D HSV HSV 2 759 639,40

D 4 Vodorovné konstrukce 211 764,56

1	K	423176511R	Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 6,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,893	67 700,00	60 456,10
---	---	------------	---	---	-------	-----------	-----------

PP Montáž atypické nebo speciální ocelové konstrukce šířky do 2,4 m, výšky do 6 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m

2	M	13010980	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200	t	0,851	44 698,90	38 038,76
---	---	----------	--	---	-------	-----------	-----------

PP ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Hmotnost: 63,00 kg/m

2 nosníky * délka * hmotnost 63,0 kg/m

2*6,75*63/1000

Součet

3	K	R103	Zámečnická úprava rozeprání ŽB stěn pomocí dvou profilů HE200B	soubor	1,000	11 900,00	11 900,00
---	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------

PP Rozeprání ŽB stěn pomocí dvou profilů HE200B

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Předmětem položky je zámečnická úprava

rozeprání ŽB stěn pomocí dvou HE200B profilů. součástí položky je -

zámečnická úprava profilů včetně navaření čel s otvory pro přikotvení do

ŽB stěn - doprava - chemické kotvy do betonu - spojovací materiál

4	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	14,820	1 110,00	16 450,20
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství

filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí

kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách

jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva

zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v

m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -

2111.

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: frakce 4/8 Dle D.2.2., D.2.4. a D.2.5.

lože pod rovnaninu dopadíš

plocha * tl.

12,9+(2+5,6+2)*0,2

Součet

5	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	26,610	2 940,00	78 233,40
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

PP Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv

tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212111

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnání za operami

a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za

operami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami

321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím,

že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-

1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3

kameniva na 1 m3 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a)

rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání, b) příplatek se stanoví

v m2 vypracovaných líců.

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Dle D.2.2., D.2.4. a D.2.5. hmotnost 200-500 kg

rovnání vývaru

12,9+(5,6)*0,6

příčný práh

10,35*1,0*1,0

Součet

6	K	463451114	Prolití kamenné rovnání maltou MC 25	m3	2,070	3 230,00	6 686,10
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

PP Prolití konstrukce z kamene rovnání cementovou maltou MC-25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463451114 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro prolití pohození případně jiné konstrukce z kameniva. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.				
		PSC					
		VV	práh				
		VV	10,35*1,0*0,2		2,070		
		VV	Součet		2,070		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				161 358,58
7	K	628613611R	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů	kg	893,182	168,00	150 054,58
		PP	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg				
8	K	628641111	Kamenické opracování lícních ploch zdí a valů pemrlováním	m2	24,000	471,00	11 304,00
		PP	Kamenické opracování omítnutých nebo neomítnutých lícních ploch zdí a valů bez provedení vlastní omítky a bez vypracování pásků podél hran pemrlováním ploch				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628641111 betonový konec skluzu a rozražeče				
		VV	2,5*5,6+5*(1,5+1,5+0,5+0,5)*0,5		24,000		
		VV	Součet		24,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 713,78
9	K	953334423R	Těsnící plech do pracovních spar betonových kčí s krystalizačním povrchem oboustranným š 160 mm	m	42,400	276,00	11 702,40
		PP	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm				
		VV	2 dilatační spáry po výšce * dvě strany * délka				
		VV	2*2*10,6		42,400		
		VV	Součet		42,400		
10	K	985331214	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	10,000	1 430,00	14 300,00
		PP	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331214 Poznámka k položce:				
		P	Poznámka k položce: Trnování těsnícího žebra				
		VV	počet * délka				
		VV	20*0,5		10,000		
		VV	Součet		10,000		
11	M	13021014	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm	t	0,012	30 948,60	371,38
		PP	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm				
12	K	R111	Zřízení prostupu stávajícího odvodnění skrz pravobřežní stěnu	soubor	1,000	5 340,00	5 340,00
		PP	Zřízení prostupu stávajícího odvodnění skrz pravobřežní stěnu				
	D	RD6	Betonové konstrukce				1 353 809,44
13	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	106,317	5 270,00	560 290,59
		PP	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321321115 Poznámka k položce:				
		P	Poznámka k položce: Konstrukce bezpečnostního přelivu bude z betonu třídy min. C25/30 XF3, XC2 konzistence S3				
		VV	2 strany * (plocha v podélném řezu + délka * hloubka založení pod úroveň přelivné plochy) * střední šířka +zabetonování paty zdi ve výkopu na PB+žeb				
		VV	2*(29+12*1,2)*0,6+2*(0,8+2,0)/2*11,6+(2,75+3,75)*0,5*1		87,810		
		VV	nátokový práh				
		VV	7,35*0,8*0,4		2,352		
		VV	dolní práh				
		VV	7,05*1,7*1,0		11,985		
		VV	doplnění skluzové plochy				
		VV	5,7*1,5*0,4		3,420		
		VV	rozražeče = počet * délka * výška				
		VV	5*(1,5*0,5*0,3-1*0,3*0,5/2)		0,750		
		VV	Součet		106,317		
14	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	244,310	1 430,00	349 363,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obvednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zřízení bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku. 2 strany * (plocha v podélném řezu + délka * hloubka založení pod úroveň přelivné plochy) * 2 líc - plocha zabetonování celého výkopu na PB (Lxh)+če				
	PSC		2*(29+12*1,2)*2-11,6*2+2*(1,65+5,0+1,35+1,45)*0,6		161,740		
	P		těsnící žebro				
	VV		2*((3,7+5,7)*1+5,7*0,5)		24,500		
	VV		horní práh				
	VV		(2*7,35+2*0,4)*0,8		12,400		
	VV		dolní práh				
	VV		(2*7,05+2*0,5)*1,7		25,670		
	VV		rozražeče				
	VV		5*(0,5+1,5+0,5+1,5)		20,000		
	VV		Součet		244,310		
15	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	244,310	405,00	98 945,55
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obvednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Odstranění bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku.				
	PSC						
	P						
16	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	7,222	43 000,00	310 546,00
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321366112 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.				
	PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průměr armovací ocele je 10, 12, 20 mm, celková hmotnost armatury 7,222 t				
	VV		Hmotnost dle D.2.6. výkresu výztuže				
	VV		7,222		7,222		
	VV		Součet		7,222		
17	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,619	56 000,00	34 664,00
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321368211				
	Online PSC		Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prořihu.				
	PSC		horní práh = ((dva líce + dvě krátké strany) * výška + horní plocha) * prořez * hmotnost na m2 ((2*7,35+2*0,4)*0,8+7,35*0,4)*1,1*7,9/1000				
	VV				0,133		
	VV		dolní práh = ((dva líce + dvě krátké strany) * výška * + horní plocha) prořez * hmotnost na m2 ((2*7,05+2*0,5)*1,7+7,35*0,5)*1,1*7,9/1000			0,255	
	VV		deska skluzu				
	VV		2,5*5,6*1,1*7,9/1000			0,122	
	VV		rozražeče				
	VV		5*(1,5*0,5+(2*1,5+2*0,5)*0,5)*7,9/1000			0,109	
	VV		Součet			0,619	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				633 384,47
18	K	321222312R	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádřového objem přes 0,2 do 0,5 m3	m3	48,982	8 020,00	392 835,64
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu přes 0,2 do 0,5 m3				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Boční stěny budou rozebrány, kameny před rozebráním očíslovány a vyfoceny. Po rozebrání budou očištěny a srovnány do prostoru pod hrází pro každou stěnu zvlášť, aby nedošlo k záměně kamenů. Kamenná zeď bude rozebrána do úrovně cca přelivné plochy. Na rubové straně bude zemina odkopána minimálně 0,5 m pod úroveň přelivné plochy. Kameny ve střední části zdiva, které není z kamenných kvádrů bude částečně obnoveno z nového kamene. Kameny nevyhovujících rozměrů nebo tvaru budou nahrazeny novými. U všech kamenů bude provedena poklepová zkouška kladivem. Kameny navětralé, popraskané a špatně znějící budou taktéž nahrazeny. Nové kameny budou kvádřového tvaru, velikostí a barvou odpovídat okolnímu zdivu. Nové zdivo bude kvádřové v celé tloušťce velkých tesaných kvádrů. Stávající velké tesané kvádry hmotnosti až 500 kg budou uloženy na původní místo. Při manipulaci je třeba použít samosvorné kleště na mechanizaci a provádět práce tak, aby nedošlo k poškození kamene. Nové zdivo bude zděné v celé tloušťce zdiva 0,7 m s vazbou. Vyplňování prostoru zdiva maltou je nepřipustné.				
	VV		Objem původního zdiva - 50 % bude vyzděno z původního kamene a 50 % z nového = plocha zdi boků vývaru * tl. 0,7 * 2 strany				
	VV		31,8*0,7*2			44,520	
	VV		nová křídla na nátoku*tl.				
	VV		2*1,45*2,0*0,4			2,320	
	VV		obklad betonových ploch a šikmin na povodni straně = dvě strany*výška*střední šířka*tl.				
	VV		2*(0,95+5,0)*0,6*0,3			2,142	
	VV		Součet			48,982	
19	M	58381090R	kopák čistý (lámaný hranol s odchylkou rozměrů do 1 cm)	t	69,477	196,60	13 659,18
	PP		kopáčkistý				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kopák je lámaný kámen daných rozměrů s odchylkou do 1 cm. Povrch bude lámaný bez dalších úprav. Kameny v řadě budou mít stejnou výšku s odchylkou do 1 cm. Z kamenů bude zděno řískové zdivo. Hornina bude žula.				
20	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně lícované	m3	54,665	4 110,00	224 673,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: kámen 200-500 kg dle D.2.2. na způsob kamenné rovinaniny</i> VV zeď na pravém břehu pod přelivem VV délka * výška * tl. VV 3,5*2,5*0,6 5,250 VV boky vývaru = délka * délka po šikmině * tl. + zvýšení na LB u hráze VV (11,5*(2^2+3,35^2)^0,5+12,4*(2^2+2,15^2)^0,5)*0,5 + 49,415 VV 6,5*2,7*0,5 VV Součet 54,665				
21	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	6,500	341,00	2 216,50
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334121				
	VV		spára mezi žebrem a stěnou				
	VV		3,75+2,75 6,500				
	VV		Součet 6,500				
D	99		Přesun hmot				232 432,43
22	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	579,632	401,00	232 432,43
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998321011				
D	767		Konstrukce zámečnické				135 176,14
23	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	31,300	318,00	9 953,40
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161123				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Sloupky budou zabetonované na rubové straně zdíva dle D.2.4. a D.2.5. V místech sloupků zábradlí budou zřízeny betonové patky a osazena trubka většího průměru se zajišťovacími šroubami.</i> VV 2*(6,75+2*0,3)+16,6 31,300 VV Součet 31,300				
24	M	63126080R	zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m	m	24,700	3 896,20	96 236,14
	PP		zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: zábradlí žárově zinkované</i> VV 2*(6,75*2*0,3) "lávka 8,100 VV 16,6 "zábradlí na zdech 16,600 VV Součet 24,700				
25	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	292,000	33,40	9 752,80
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767590120				
	VV		počet kusů				
	VV		(4*50+2*46) 292,000				
	VV		Součet 292,000				
26	M	55347051	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1500x1000mm	kus	2,000	1 679,30	3 358,60
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1500x1000mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: hmotnost 21,3 kg (srov. http://www.eshop-rosty.cz/podlahove-rosty-sp3438302-ocelzinkovana-1100x1000-p-10438.html)</i>				
27	M	55347060	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1500x1200mm	kus	4,000	3 968,80	15 875,20
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1500x1200mm				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 311,01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 311,01
28	K	783317105	Krycí jedonosobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	16,027	81,80	1 311,01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický samozákladující				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783317105				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>barva hnědá</i> VV (délka zábradlí lávky * dvě strany* 2 trubky + zábradlí na zdech + počet sloupků * délka)*obvod VV (6,75*2*2+16,6*2+(6+8)*1,5)*0,05*2*3,14 0,637				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			nosníky HEB200b				
W			2 nosníky * délka*obvod				
W			2*6,75*(2*0,17+4*0,2)			15,390	
W			Součet			16,027	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
VN Hartenberg
Objekt:
SO.02 - Historicky bezpečnostní přeliv s vývarem - oprava
Soupis:
SO 02.03 - Dokončovací práce, zpětné zásypy

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezeným

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4.5.2022

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			283 054,97
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	283 054,97	21,00%	59 441,55
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			342 496,52
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

VN Hartenberg

Objekt:

SO.02 - Historicky bezpečnostní přeliv s vývarem - oprava

Soupis:

SO 02.03 - Dokončovací práce, zpětné zásypy

Místo:

Datum: 4.5.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

283 054,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

283 054,97

D 1

Zemní práce

244 098,60

1	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	378,000	352,00	133 056,00
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167111101				
VV			Naložení na mezideponii				
VV			162+216 "Výkaz v SO.02.1"				
VV			Součet				
2	K	122151404	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	162,000	76,10	12 328,20
PP			Výkopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122151404				
VV			Naložení v zemníku náhradou za tř. 4				
VV			162 "Výkaz v SO.02.1"				
VV			Součet				
3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	378,000	46,80	17 690,40
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Přemístění z mezideponie v retenčním prostoru nádrže na místo obnovované hráze. 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
VV			přesun zpět				
VV			162+216				
VV			Součet				
4	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	162,000	145,00	23 490,00
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162451126				
VV			dovoz ze zemníku				
VV			162				
VV			Součet				
5	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 30 %	m3	540,000	90,10	48 654,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 30 % objemu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103202 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přívodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m. Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: Hutnění tělesa hráze po vrstvách tloušťky max. 200 mm, se zhutněním na PS min. 95%				
	VV		162+216+162		540,000		
	VV		Součet		540,000		
6	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	50,000	47,60	2 380,00
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151101 Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: Hutnění svahovaného násypů návodní a vzdušní strany tělesa zemní hráze v okolí přelivu				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
7	K	R102	Přepadový plech	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
	PP		Dodání a montáž přepadového plechu včetně pozinkování a spojovacího materiálu				
	P		Poznámka k položce: Přepadový plech na bezpečnostním přelivu. Šířka 5,7 m, výška celková 0,6 m, tl. 10 mm. položka zahrnuje - dodání ocelového plechu - vyvrtání otvorů - žárové pozinkování - kotevní prvky, chemická kotva (kotvy po 0,5 m) - osazení na místě na přesnou výšku				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 602,47
8	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	59,850	76,90	4 602,47
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629995101				
	VV		očištění skluzové plochy				
	VV		10,5*5,7		59,850		
	VV		Součet		59,850		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				34 353,90
9	K	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hl do 70 mm maltou cementovou včetně vysekání	m2	59,850	574,00	34 353,90
	PP		Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/636195311				
	VV		očištění skluzové plochy				
	VV		10,5*5,7		59,850		
	VV		Součet		59,850		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
VN Hartenberg

Objekt:
SO.03 - Vegetační úpravy

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 4.5.2022

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezeným

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
[REDACTED]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			118 086,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	118 086,00	21,00%	24 798,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	142 884,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg
Objekt: SO.03 - Vegetační úpravy

Místo: Lesy České republiky, s.p.
Zadavatel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením
Uchazeč:

Datum: 4.5.2022
Projektant: [REDACTED]
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 118 086,00

D HSV Práce a dodávky HSV 118 086,00

D 1 Zemní práce 53 086,00

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	250,000	30,50	7 625,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251102
Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Dle D.3.1. a D.3.2.

2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	187,00	935,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101101
Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

WV stromy č. 10,11,18,22,24
WV 5
WV Součet

5,000
5,000

3	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	8,000	542,00	4 336,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101103
Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

WV stromy č. 12,14,15,16,17,19,20,25
WV 8
WV Součet

8,000
8,000

4	K	112101105	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1100 mm	kus	1,000	1 090,00	1 090,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101105

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.							
		PSC					
		VV	stromy č. 13				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
5	K	112151120	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1100 mm	kus	1,000	18 800,00	18 800,00
	PP	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 1000 do 1100 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151120					
		PSC					
		VV	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.				
		VV	stromy č. 21				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
6	K	112151121	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1200 mm	kus	1,000	20 300,00	20 300,00
	PP	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 1100 do 1200 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151121					
		PSC					
		VV	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.				
		VV	stromy č. 23				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
	D	K1	Odstraňování dřevin				65 000,00
7	K	111209111R	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele - křoviny a větve stromů	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00
	PP	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložením dokladu o likvidaci					
	P	Poznámka k položce: Likvidace těžebních zbytků, větví, odstraněných křovin dle platné legislativy - preferovaná technologie štěpkování					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
VN Hartenberg
Objekt:
SO.04 - Zátopa

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezeným

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 4.5.2022

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 510 100,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 510 100,00	21,00%	317 121,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 827 221,00
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg
Objekt: SO.04 - Zátopa

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

Datum: 4.5.2022
Projektant: XXXXXXXXXXř
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 510 100,00

D HSV Práce a dodávky HSV 1 510 100,00

D 1 Zemní práce 1 510 100,00

1	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	6 700,000	44,70	299 490,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

PP Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 60 kPa
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122703603
VV celkový objem sedimentu v zátopě
VV 6700 6 700,000
VV Součet 6 700,000

2	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4 700,000	116,00	545 200,00
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162451106
Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
VV uložení v bývalé lesní školce
VV 4700 4 700,000
VV Součet 4 700,000

3	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 000,000	104,00	208 000,00
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Přemístění odkopávek retenčního prostoru na dočasnou skládku v prostoru zátopy pro odvodnění.
VV odvoz na dvě lokality směrem k nádraží
VV 2000 2 000,000
VV Součet 2 000,000

4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	6 700,000	47,30	316 910,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111
VV celkový objem sedimentu v zátopě
VV 6700 6 700,000
VV Součet 6 700,000

5	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3 000,000	21,80	65 400,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PP Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181151311
Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zátopa bude vytvarována dle D.4.5. Podélného profilu, D.4.3. Vzorového řezu a D.4.4. příčných řezů. V ose zátopy bude stoka dle výkresu D.4.3.. Stoka budou s šířkou ve dne 2,0 m, hluboká 0,5 m a se sklonem břehů 1:4. Tvar zátopy dle C.2., D.4.2., D.4.3. a D.4.4.</i>				
	P						
	VV		plocha zátopy-plocha ostrova kde bude ostrov				
	VV		3300-300				
	VV		Součet				
						3 000,000	
						3 000,000	
6	K	R110	Náklady spojené s dopravou materiálu po neúnosném povrchu na p.č. 345 na vzdálenost 150 m, objem zeminy 1200 m3	soubor	1,000	75 100,00	75 100,00

PP Náklady spojené s dopravou materiálu po neúnosném povrchu na p.č. 345 na vzdálenost 150 m, objem zeminy 1200 m3

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Od nádrže bude sediment dopravován prostorem pod hrází směrem k uložení na p.č. 345 v k.ú. Luh nad Svatavou. Prostor nivy podél koryta je z neúnosných zemin a je třeba cestu po dobu stavby dočasně zpevnit a následně uvést do původního (řádného) stavu. Předpokládá se dočasné užití panelů, popř. jiných roznášecích systémů pro dočasné stavební komunikace. Lze též počítat se zvýšenými náklady při použití speciální mechanizace - např. širokopásových demprů.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
VN Hartenberg

Objekt:
SO.05 - Terénní úpravy a uložení sedimentu

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 4.5.2022

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezeným

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
[REDACTED]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			518 100,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	518 100,00	21,00%	108 801,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			626 901,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg
Objekt: SO.05 - Terénní úpravy a uložení sedimentu

Místo: Datum: 4.5.2022
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: XXXXXXXXXX
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 518 100,00

D HSV Práce a dodávky HSV 518 100,00

D 1 Zemní práce 518 100,00

1	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	6 700,000	74,00	495 800,00
PP Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti							
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251101 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z homin soudržných a svpkých. Poznámka k položce: Poznámka k položce: uložení a urovnání do figury sedimentu na 3 lokalitách - úložiště dle výkresů č.D.5.2 a D.5.4 a,b, zemina bude ukládána po vrstvách a hutněna pojezdem buldozerem							
PSC							
P uložení sedimentu v bývalé školce+pod hrází a pod mostem dle PD							
VV 4700+2000 6 700,000							
VV Součet 6 700,000							
2	K	R109	Náklady spojené s údržbou cesty k lesní školce	soubor	1,000	22 300,00	22 300,00

PP Náklady spojené s údržbou cesty k lesní školce
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Náklady spojené s údržbou lesní cesty k býv. školce, kde bude uložen materiál. Položka zahrnuje údržbu po dobu stavby s ohledem na typ zvolené mechanizace a vnější a povětrnostní vlivy. Dále položka zahrnuje uvedení cesty po stavbě do řádného stavu, kvalitativně srovnatelného se stavem před stavbou. Na cestě jsou přičná odvodňovací zařízení, která budou po dobu stavby chráněna a po dokončení stavby opravena.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
VN Hartenberg

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 4.5.2022

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezeným

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
[Redacted]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			329 860,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	329 860,00	21,00%	69 270,60
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	399 130,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ



Stavba: VN Hartenberg
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručeným omezením

Datum: 4.5.2022
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 329 860,00

D N01 Vedlejší rozpočtové náklady 329 860,00

1	K	R01	Zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	16 300,00	16 300,00
PP			zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.				
2	K	R02	Zajištění geotechnického dozoru stavby	soubor	1,000	39 800,00	39 800,00
PP			Geotechnický dozor stavby prováděný autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika v rozsahu minimálních požadavků stanovených projektovou dokumentací. Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1. Přítomnost autorizovaného inženýra v oboru geotechnika v požadovaných fázích výstavby dle požadavků projektové dokumentace, včetně zajištění stanovisek, posudků, zkoušek apod. 2. Minimální rozsah požadovaných prací je stanoven projektovou dokumentací. 3. V případě potřeby nebo požadavku objednatele se bude geotechnický dozor stavby účastnit kontrolních dnů a prohlídek stavby. 4. Položka zahrnuje náklady na veškeré související činnosti spojené s geotechnickým dozorem stavby. 5. Minimální rozsah je při převzetí základové spáry spodní výpusti, při odkopávce pravobřežního svahu u P.B. a základová spára zdí B.P.				
P							
3	K	R03	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	10 900,00	10 900,00
PP			Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD). Poznámka k položce: Poznámka k položce: Součástí položky je videodokumentace všech dotčených komunikací okolo stavby a v trasách vozeného sedimentu včetně komunikace přes obec Hřebeny a cesty k bývalé lesní školce. Bude provedena fotodokumentace všech pozemků, kde bude ukládán sediment.				
P							
4	K	R04	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	9 980,00	9 980,00
PP			Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.				
5	K	R05	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.	soubor	1,000	26 200,00	26 200,00
PP			Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.				
6	K	R06	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	5 650,00	5 650,00
PP			Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.				
7	K	R07	Aktualizace a doplnění povodňového plánu,	kus	1,000	5 390,00	5 390,00
PP			Aktualizace a doplnění povodňového plánu,				
P			Poznámka k položce: včetně schválení obcí				
8	K	R08	Aktualizace a doplnění firemního havarijního plánu,	kus	1,000	5 840,00	5 840,00
PP			Aktualizace a doplnění firemního havarijního plánu,				
P			Poznámka k položce: včetně schválení ORP - OŽP				
9	K	R09	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	soubor	1,000	15 500,00	15 500,00
PP			Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	R10	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	20 300,00	20 300,00
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Předpokládá se nutnost zpevnění sjezdu od silnice do zátopy nádrže pomocí panelů v délce cca 80 m a zpevnění ploch obrátíšť. V ceně je zahrnuto výše uvedené - udržování po celou dobu stavby, případné dosypání štěrku, urovnání kolejí apod. Včetně uvedení do řádného stavu po dokončení stavby.</i>				
11	K	R11	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	32 500,00	32 500,00
	PP		Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška zeminy: - hutnící zkoušky - 4 ks v místě zvoleném dle TDS - druh a vlastnosti zemín ukládaných do násypů, zkouška zrnitostní křivky, PS, aktuální vlhkost a zatřídění Zkouška betonu: - zkouška krychelné pevnosti v počtu 2 ks				
12	K	R12	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu.	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00
	PP		Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu.				
13	K	R13	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	17 100,00	17 100,00
	PP		Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.				
14	K	R14	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům	soubor	1,000	19 900,00	19 900,00
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.				
15	K	R15	Vyhotovení a předání geometrického plánu hotové stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům zpracování odbornou firmou včetně podání k potvrzení na KN	soubor	1,000	93 000,00	93 000,00
	PP		Vyhotovení a předání geometrického plánu hotové stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, zpracování odbornou firmou včetně podání k potvrzení na KN				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>GP bude před podáním na KN předložen objednateli k odsouhlasení. Bez odsouhlasení ze strany objednatele nemůže být GP podán k potvrzení na KN</i>				

[illegible]

Ceník dříví BP - STOP Ohře, Teplice

kategorie tvrdosti	druh dřevin	nim. cen Kč/m3 bez DPH	převodní koeficient
A	listnaté měkké (VR, TP)	850,-	0,54
B	listnaté měkké (ostatní)	1 100,-	0,54
C	jehličnaté	1 200,-	0,54
D	bříza	1 400,-	0,54
E	listnaté tvrdé	1 550,-	0,64