

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO**HB Jatný a HB Řehucí**, ze dne 13. 6. 2023**Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený: [redacted] Správy toků – oblast povodí Odry,
na základě pověření ze dne 28. 12. 2022

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted]
tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

AWT Rekultivace a.s.

se sídlem Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

IČO: 476 76 175

DIČ: CZ47676175

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 777

zastoupený: Ing. Kamilem Holendou, předsedou představenstva

Ing. Jiřím Babišem, místopředsedou představenstva

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení:

ING Bank N.V., o.s. Praha 9 [redacted] číslo účtu:

1000507105/3500

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. SML-00059-2023-951 (dále jen „*dodatek*“):

I. Předmět dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 13. 6. 2023 Smlouvu o dílo č. SML-00059-2023-951, jejímž předmětem byl závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo „HB Jatný a HB Řehucí“ a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené dílo dohodnutou cenu (dále jen „*smlouva*“). Při provádění stavebních prací byla zjištěna potřeba některých změn, které žádná ze smluvních stran nemohla v době uzavření smlouvy předvídat. V této souvislosti byly dohodnuty změny díla o méněpráce a vícepráce, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku. Vzniklé vícepráce mají vliv i na termín dokončení díla. Smluvní strany se v souvislosti s nutností provést vícepráce dohodly na prodloužení termínu pro provedení díla.

Původní cena díla dle smlouvy:	8 797 738,43 Kč bez DPH
Méněpráce dle tohoto dodatku:	-1 019 461,25 Kč bez DPH
Vícepráce dle tohoto dodatku:	+ 706 015,85 Kč bez DPH
<u>Nová cena díla:</u>	<u>8 484 293,03 Kč bez DPH</u>

2. Na základě shora uvedeného se smluvní strany dohodly na změně čl. III odst. 1 smlouvy tak, že původní znění se ruší a nahrazuje novým zněním takto:

„Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **8 484 293,03 Kč** (slovy: osm milionů čtyři sta osmdesát čtyři tisíc dvě stě devadesát tři korun českých tři haléře) bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.“

3. S ohledem na sesuv svahu v místě provádění stavby bylo nutné stavební práce přerušit na dobu 21 dnů. Smluvní strany konstatují, že v souladu s ustanovením čl. II. odst. 5 smlouvy došlo k posunu termínu pro provedení díla z 30. 9. 2024 na 21. 10. 2024.

II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčená.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tento dodatek podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jeho

uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění dodatku včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tento dodatek nabývá účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

3. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je tento dodatek uzavírán elektronicky. V ostatních případech se dodatek uzavírá v listinné podobě a je vyhotoven v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Ve Frýdku - Místku, dne:

V Petřvaldě, dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
[redacted]
[redacted] Správy toků - oblast povodí Odry
Lesy České republiky, s.p.

.....
Ing. Kamil Holenda
předseda představenstva
AWT Rekultivace a.s.

.....
Ing. Jiří Babiš
místopředseda představenstva
AWT Rekultivace a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 109
Stavba: HB Řehucí

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 22.07.2024

Zadavatel: IČ:
Lesy České republiky, s.p. DIČ:

Zhotovitel: IČ:
AWT Rekultivace a.s. DIČ:

Projektant: IČ:
VZD INVEST s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **-1 019 461,25**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	-1 019 461,25	-214 086,86
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	-1 233 548,11
-------------------	----------	------------	----------------------



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zho



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 109

Stavba: HB Řehucí

Místo: Datum: 22.07.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-1 019 461,25	-1 233 548,11
HB			
Řehucí -	SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1	-1 019 461,25	-1 233 548,11
MNP			
5	PS15 - propustek	-36 890,43	-44 637,42
6	PS16 - PS19	-114 131,20	-138 098,75
7	PS24+6 - PS30+3	-106 163,55	-128 457,90
8	PS30+3 - PS31	-180 174,01	-218 010,55
9	brod	-70 114,56	-84 838,62
10	PS20 - PS22 - Opěrná zeď	-511 987,50	-619 504,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: HB Řehucí
Objekt: HB Řehucí - MNP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1
Soupis: 5 - PS15 - propustek

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Zhotovitel: AWT Rekulivace a.s.

Datum: 22.07.2024
Projektant: VZD INVEST s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-36 890,43
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-36 890,43
D	1		Zemní práce				-5 753,69
4	K	122451103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	-2,100	458,12	-962,05
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3				
	VV		"PS15 - propustek" -4,2*0,5		-2,100		
	VV		Odtěžení břehu pod rovinaninu (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5)				
	VV		Součet		-2,100		
5	K	122551103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	-1,890	698,37	-1 319,92
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3				
	VV		"PS15 - propustek" -4,2*0,5*0,9		-1,890		
	VV		Odtěžení břehu pod rovinaninu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-90% z objemu ve třídě III				
	VV		Součet		-1,890		
6	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	-0,210	1 825,28	-383,31
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6				
	VV		"PS15 - propustek" -4,2*0,5*0,1		-0,210		
	VV		Odtěžení břehu pod rovinaninu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-10 % z objemu ve třídě III				
	VV		Součet		-0,210		
7	K	161151123	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	-2,100	145,73	-306,03
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m				
	VV		"PS15 - propustek" (-4,2)*0,50		-2,100		
	VV		Naložení výkopku ze dna vodního toku (50% těženého objemu z úpravy koryta)				
	VV		Součet		-2,100		
8	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	-4,200	71,93	-302,11
	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 50 do 500 m				
	VV		"PS15 - propustek" -2,1*2		-4,200		
	VV		Přesun odkopávek ve třídě 5 na mezideponii a zpět				
	VV		Součet		-4,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	-20,700	82,25	-1 702,58
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		"PS15 - propustek" (-8,25-1,89-0,21)*2		-20,700		
	VV		Přesun odkopávek na mezideponii a zpět:				
	VV		Součet		-20,700		
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	-2,100	52,09	-109,39
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	VV		"PS15 - propustek" -2,1		-2,100		
	VV		Naložení odkopávek tř. 5 z meziskládky				
	VV		Součet		-2,100		
11	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	-10,350	64,57	-668,30
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7				
	VV		"PS15 - propustek" -8,25-1,89-0,21		-10,350		
	VV		Naložení odkopávek tř. 6 z meziskládky				
	VV		Součet		-10,350		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-31 136,74
67	K	R.20	Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně	m3	-8,250	3 500,00	-28 875,00
	PP		Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - v rámci stavby se uvažuje bourání všech těchto typů konstrukcí z betonu, železobetonu a kamenného zdiva do betonu či na sucho - v rámci položky je započítáno přemístění sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i>				
	VV		"PS15 - propustek" -8,25		-8,250		
	VV		Bourání zdiva				
	VV		Součet		-8,250		
68	K	R.21	Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele	m3	-8,250	274,15	-2 261,74
	PP		Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - vybouraný materiál se využije k provedení zásypů a obsypů konstrukcí - v rámci položky dojde k úpravě vybouraného materiálu rozbitím nebo rozdrčením dle zvolené technologie zhotovitele pro zajištění použitelnosti pro zásypy na stavbě</i>				
	VV		"PS15 - propustek" -8,25		-8,250		
	VV		Bourání zdiva				
	VV		Součet		-8,250		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Řehucí

Objekt:

HB Řehucí - MNP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

Soupis:

6 - PS16 - PS19

Místo:

Datum: 22.07.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-114 131,20

D	HSV		Práce a dodávky HSV				-114 131,20
D	1		Zemní práce				-5 335,05
9	K	162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	-46,580	82,25	-3 831,21
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
VV			"PS16-PS19 - bourání zed" -23,29*2		-46,580		
VV			Přesun odkopávek na mezideponii a zpět:				
VV			Součet		-46,580		
11	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	-23,290	64,57	-1 503,84
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7				
VV			"PS16-PS19 - bourání zed" -23,29		-23,290		
VV			Naložení odkopávek tř. 6 z meziskládky				
VV			Součet		-23,290		
D	2		Zakládání				-20 896,20
25	K	R.8	Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez	kpl	-23,218	900,00	-20 896,20
PP			Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez				
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: - Položka obsahuje dodávku + montáž ocelového lana (celkem 470 m, průměr 8 mm) kotvicích ok a tmelu.				
VV			"PS16-PS19" -(43,65/470*250)		-23,218		
VV			Součet		-23,218		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-87 899,95
67	K	R.20	Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně	m3	-23,290	3 500,00	-81 515,00
PP			Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně				
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: - v rámci stavby se uvažuje bourání všech těchto typů konstrukcí z betonu, železobetonu a kamenného zdiva do betonu či na sucho - v rámci položky je započítáno přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
VV			"PS16-PS19" -23,29		-23,290		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Bourání zdiva				
	VV		Součet			-23,290	
68	K	R.21	Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele	m3	-23,290	274,15	-6 384,95
	PP		Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: - vybouraný materiál se využije k provedení zásypů a obsypů konstrukcí - v rámci položky dojde k úpravě vybouraného materiálu rozbitím nebo rozdrčením dle zvolené technologie zhotovitele pro zajištění použitelnosti pro zásypy na stavbě</i>				
	VV		"PS16-PS19" -23,29			-23,290	
	VV		Bourání zdiva				
	VV		Součet			-23,290	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Řehucí

Objekt:

HB Řehucí - MNP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

Soupis:

7 - PS24+6 - PS30+3

Místo:

Datum: 22.07.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-106 163,55

D HSV Práce a dodávky HSV

-106 163,55

D 1 Zemní práce

-3 012,28

9	K	162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	-26,300	82,25	-2 163,18
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m

VV "PS24+6 - PS30+3 - bourání zed" -13,15*2

-26,300

VV Přesun odkopávek na mezideponii a zpět:

VV Součet

-26,300

11	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	-13,150	64,57	-849,10
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7

VV "PS24+6 - PS30+3 - bourání zed" -13,15

-13,150

VV Naložení odkopávek tř. 6 z meziskládky

VV Součet

-13,150

D 2 Zakládání

-53 521,20

25	K	R.8	Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez	kpl	-59,468	900,00	-53 521,20
----	---	-----	---	-----	---------	--------	------------

PP Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - Položka obsahuje dodávku + montáž ocelového lana (celkem 470 m, průměr 8 mm) kotvicích ok a tmelu.

VV "PS24+6 - PS30+3" -(111,8/470*250)

-59,468

VV Součet

-59,468

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

-49 630,07

67	K	R.20	Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně	m3	-13,150	3 500,00	-46 025,00
----	---	------	---	----	---------	----------	------------

PP Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - v rámci stavby se uvažuje bourání všech těchto typů konstrukcí z betonu, železobetonu a kamenného zdiva do, betonů či na sucho - v rámci položky je započítáno přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek

VV "PS24+6 - PS30+3" -13,15

-13,150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Bourání zdiva				
	VV		Součet		-13,150		
68	K	R.21	Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele	m3	-13,150	274,15	-3 605,07
	PP		Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: - vybouraný materiál se využije k provedení zásypů a obsypů konstrukcí - v rámci položky dojde k úpravě vybouraného materiálu rozbítim nebo rozdrčením dle zvolené technologie zhotovitele pro zajištění použitelnosti pro zásypy na stavbě</i>				
	VV		"PS24+6 - PS30+3" -13,15		-13,150		
	VV		Bourání zdiva				
	VV		Součet		-13,150		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Řehucí

Objekt:

HB Řehucí - MNP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

Soupis:

8 - PS30+3 - PS31

Místo:

Datum: 22.07.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-180 174,01
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-180 174,01
D	1		Zemní práce				-5 620,46
4	K	122451103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	-0,905	458,12	-414,60
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3				
	VV		"PS30+3 - PS31" -1,81*0,5		-0,905		
	VV		Odtěžení břehu pod rovinanu (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5)				
	VV		Součet		-0,905		
5	K	122551103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	-0,815	698,37	-569,17
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3				
	VV		"PS30+3 - PS31" -1,81*0,5*0,9		-0,815		
	VV		Odtěžení břehu pod rovinanu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-90% z objemu ve třídě III				
	VV		Součet		-0,815		
6	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	-0,091	1 825,28	-166,10
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6				
	VV		"PS30+3 - PS31" -1,81*0,5*0,1		-0,091		
	VV		Odtěžení břehu pod rovinanu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-10 % z objemu ve třídě III				
	VV		Součet		-0,091		
7	K	161151123	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	-0,905	145,73	-131,89
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m				
	VV		"PS30+3 - PS31" (-1,81)*0,50		-0,905		
	VV		Naložení výkopku ze dna vodního toku (50% těžěného objemu z úpravy koryta)				
	VV		Součet		-0,905		
8	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	-1,810	71,93	-130,19
	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 50 do 500 m				
	VV		"PS30+3 - PS31" -0,905*2		-1,810		
	VV		Přesun odkopávek ve třídě 5 na mezideponii a zpět				
	VV		Součet		-1,810		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	-10,732	82,25	-882,71
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		"PS30+3-PS31" (-4,46-0,815-0,091)*2		-10,732		
	VV		Přesun odkopávek na mezideponii a zpět:				
	VV		Součet		-10,732		
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	-0,905	52,09	-47,14
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	VV		"PS30+3 - PS31" -0,905		-0,905		
	VV		Naložení odkopávek tř. 5 z meziskládky				
	VV		Součet		-0,905		
11	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	-5,366	64,57	-346,48
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7				
	VV		"PS30+3-PS31" -4,46-0,815-0,091		-5,366		
	VV		Naložení odkopávek tř. 6 z meziskládky				
	VV		Součet		-5,366		
13	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů ztuhnutých strojně	m3	-6,840	146,46	-1 001,79
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných kamenitých				
	VV		"PS30+3 - PS31" -6,84		-6,840		
	VV		Dosyp u dna (pod rovnaninu)-z vybouraného kamene				
	VV		Součet		-6,840		
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	-4,620	106,78	-493,32
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"PS30+3 - PS31" -4,62		-4,620		
	VV		Dosyp břehů + okolí rovnaniny				
	VV		Součet		-4,620		
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-30,690	5,12	-157,13
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		"PS30+3 - PS31" -27,9*0,7		-19,530		
	VV		Osetí části nad opevněním				
	VV		"PS30+3 - PS31" -27,9*0,4		-11,160		
	VV		Osetí vodorovné části vedle krajnice				
	VV		Součet		-30,690		
16	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	-0,460	80,80	-37,17
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
	VV		"PS30+3 - PS31" -27,9*0,7		-19,530		
	VV		Svahování nad opevněním				
	VV		"PS30+3 - PS31" -27,9*0,4		-11,160		
	VV		Osetí vodorovné části vedle krajnice				
	VV		Součet		-30,690		
	VV		(-19,53-11,16)*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		-0,460		
	VV		Součet		-0,460		
17	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se ztuhnutím strojně	m2	-11,160	20,71	-231,12
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se ztuhnutím				
	VV		"PS30+3 - PS31" -27,9*0,4		-11,160		
	VV		Úprava vodorovné části vedle krajnice				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		-11,160		
18	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	-19,530	51,80	-1 011,65
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině				
	VV		"PS30+3 - PS31" -27,9*0,7		-19,530		
	VV		Svahování nad opevněním				
	VV		Součet		-19,530		
	D	2	Zakládání				-76 536,00
23	K	R.6	Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující	kg	-45,000	400,00	-18 000,00
	PP		Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: - Položka obsahuje kompletní dodávku injektážních hmot.</i>				
	VV		"PS30+3 - PS31" -9*5		-45,000		
	VV		Součet		-45,000		
24	K	R.7	Injektážní zavrtávací kotvy typu TITAN 30/16	m	-18,000	300,00	-5 400,00
	PP		Injektážní zavrtávací kotvy typu TITAN 30/16				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: - Dodávka obsahuje montáž zavrtávacích kotev.</i>				
	VV		"PS30+3 - PS31" -9*2,0		-18,000		
	VV		počet kusů x délka jedné kotvy (2,0m)				
	VV		Součet		-18,000		
25	K	R.8	Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez	kpl	-14,840	900,00	-13 356,00
	PP		Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: - Položka obsahuje dodávku + montáž ocelového lana (celkem 470 m, průměr 8 mm) kotvicích ok a tmelu.</i>				
	VV		"PS30+3 - PS31" -(27,9/470*250)		-14,840		
	VV		Součet		-14,840		
26	K	R.9	Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a výplnění rozpínavým betonem	kpl	-9,000	700,00	-6 300,00
	PP		Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a výplnění rozpínavým betonem				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje zapravení kotev a veškerou úpravu a manipulaci.</i>				
	VV		"PS30+3 - PS31" -9		-9,000		
	VV		Součet		-9,000		
27	K	R.10	Vrtací korunky	kpl	-9,000	720,00	-6 480,00
	PP		Vrtací korunky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž vrtacích korunek.</i>				
	VV		"PS30+3 - PS31" -9		-9,000		
	VV		Součet		-9,000		
28	K	R.11	Vrty zavrtávacích tyčí typu TITAN R30/16 pro následné injektování v hornině tř. 5-7	m	-18,000	1 000,00	-18 000,00
	PP		Vrty zavrtávacích tyčí typu TITAN R30/16 pro následné injektování v hornině tř. 5-7				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Vrty přes kameny do podloží.</i>				
	VV		"PS30+3 - PS31" -9*2		-18,000		
	VV		Vrtání prahů a pat rovnaniny				
	VV		Součet		-18,000		
29	K	R.12	Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtaného podloží	ks	-9,000	1 000,00	-9 000,00
	PP		Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtaného podloží				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje provedení injektování PUR směsi pod tlakem přes kotvy TITAN</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"PS30+3 - PS31" -9		-9,000		
VV			Součet		-9,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				-71 961,01
42	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 500 kg s urovnáním líce	m3	-30,410	2 366,36	-71 961,01
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg				
VV			"PS30+3-PS31" -30,41		-30,410		
VV			Opevnění břehů				
VV			Součet		-30,410		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-16 832,71
67	K	R.20	Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně	m3	-4,460	3 500,00	-15 610,00
PP			Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - v rámci stavby se uvažuje bourání všech těchto typů konstrukcí z betonu, železobetonu a kamenného zdiva do betonu či na sucho - v rámci položky je započítáno přemístění sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i>				
VV			"PS30+3-PS31" -4,46		-4,460		
VV			Bourání zdiva				
VV			Součet		-4,460		
68	K	R.21	Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele	m3	-4,460	274,15	-1 222,71
PP			Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - vybouraný materiál se využije k provedení zásypů a obsypů konstrukcí - v rámci položky dojde k úpravě vybouraného materiálu rozbitím nebo rozdrčením dle zvolené technologie zhotovitele pro zajištění použitelnosti pro zásypy na stavbě</i>				
VV			"PS30+3-PS31" -4,46		-4,460		
VV			Bourání zdiva				
VV			Součet		-4,460		
D	998		Přesun hmot				-9 223,83
70	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	-46,831	196,96	-9 223,83
PP			Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998312011				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Řehucí

Objekt:

HB Řehucí - MNP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

Soupis:

9 - brod

Místo:

Datum: 22.07.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-70 114,56
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-70 114,56
D	5		Komunikace pozemní				-70 114,56
46	K	465511124	Dlažba z lomového kamene na sucho bez výplně spár pl přes 20 m2 tl 400 mm	m2	-46,500	1 507,84	-70 114,56
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, bez výplně spár v ploše přes 20 m2, tl. 400 mm				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Řehucí

Objekt:

HB Řehucí - MNP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

Soupis:

10 - PS20 - PS22 - Opěrná zed'

Místo:

Datum: 22.07.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-511 987,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				-511 987,50
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				-443 907,70
30	K	317321017	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 25/30	m3	-2,400	3 477,41	-8 345,78
	PP		Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30				
	VV		16*0,15		2,400		
	VV		Římsa na opěrné zdi				
	VV		Součet		2,400		
	VV		2,4*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-2,400		
31	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š přes 3 do 6 m	m2	-32,000	33,48	-1 071,36
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m				
	VV		16*2,0		32,000		
	VV		Geotextilie za opěrnou zed'				
	VV		Součet		32,000		
	VV		32*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-32,000		
32	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	-38,400	43,14	-1 656,58
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2				
	VV		32*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		38,400		
	VV		Součet		38,400		
	VV		38,4*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-38,400		
33	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	-10,020	750,31	-7 518,11
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení				
	VV		(16+16+0,7+0,7)*0,3		10,020		
	VV		Bednění říms				
	VV		Součet		10,020		
	VV		10,02*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-10,020		
34	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	-10,020	86,57	-867,43
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění				
	VV		(16+16+0,7+0,7)*0,3		10,020		
	VV		Bednění říms				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		10,020		
	VV		10,02*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-10,020		
35	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	-19,477	4 725,53	-92 039,15
	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				
	VV		19,477		19,477		
	VV		Součet		19,477		
	VV		19,477*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-19,477		
36	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	-144,000	1 111,04	-159 989,76
	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				
	VV		(42*2+9*3,2)		112,800		
	VV		Bednění opěrné zidky				
	VV		(2+2+1,9+1,9)*0,5*8		31,200		
	VV		Základové pasy pod opěrnou zeď				
	VV		Součet		144,000		
	VV		144*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-144,000		
37	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	-144,000	360,01	-51 841,44
	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				
	VV		144*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-144,000		
38	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	-0,563	37 732,12	-21 243,18
	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 BS 500				
	VV		"7" 172,9*0,89*1,15*0,001		0,177		
	VV		"8" 168*2*1,15*0,001		0,386		
	VV		Výztuž opěrné zdi + vrtů do základů				
	VV		Součet		0,563		
	VV		0,563*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-0,563		
39	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	-2,228	44 584,79	-99 334,91
	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				
	VV		282,0*7,9*0,001		2,228		
	VV		Bednění opěrné zidky				
	VV		Součet		2,228		
	VV		2,228*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-2,228		
	D	4	Vodorovné konstrukce				-16 845,72
40	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	-5,520	3 051,76	-16 845,72
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30				
	VV		2,3*16*0,15		5,520		
	VV		Podkladní beton pod opěrnou zeď				
	VV		Součet		5,520		
	VV		5,52*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-5,520		
	D	8	Trubní vedení				-3 255,15
49	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	-16,000	13,71	-219,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		16,000		
	VV		16*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-16,000		
50	M	28611221	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 65 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	-16,000	23,30	-372,80
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 65 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže				
	VV		16*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-16,000		
51	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	-7,000	62,62	-438,34
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100				
	VV		7*1,0		7,000		
	VV		Prostup drenážního potrubí skrz opěrnou zeď				
	VV		Součet		7,000		
	VV		7*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-7,000		
52	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	-7,105	313,11	-2 224,65
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10				
	VV		7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		7,105		
	VV		Součet		7,105		
	VV		7,105*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-7,105		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-47 978,93
54	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	-26,280	136,36	-3 583,54
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm				
	VV		2,8*9		25,200		
	VV		Vyplnění dilatační spáry základu a stěny polystyrénem				
	VV		0,15*0,8*9		1,080		
	VV		Vyplnění dilatační spáry římsy polystyrénem				
	VV		Součet		26,280		
	VV		26,28*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-26,280		
55	K	931994105.1	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	-32,000	442,25	-14 152,00
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní				
	VV		16*2		32,000		
	VV		Těsnění pracovní spáry - základ a stěna				
	VV		Součet		32,000		
	VV		32*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-32,000		
56	K	931994106.1	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	-20,070	557,69	-11 192,84
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační				
	VV		2,6+0,15+2,8*0,15+3,0+0,15+3,1+0,15+3,2+0,15+3,35+0,15+3,5+0,15		20,070		
	VV		Těsnění dilatačních spár (zeď + římsa)				
	VV		Součet		20,070		
	VV		20,07*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-20,070		
57	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	-50,100	195,51	-9 795,05
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
	VV		(7*1,0)+(2,6+2,8+3,0+3,1+3,2+3,35+3,5)*2		50,100		
	VV		Těsnění dilatačních spár tmelem - římsa a zeď				
	VV		Součet		50,100		
	VV		50,1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-50,100		
58	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	-50,100	41,99	-2 103,70
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(7*1,0)+(2,6+2,8+3,0+3,1+3,2+3,35+3,5)*2		50,100		
	VV		Těsnění dilatačních spar tmelem - římsa a zeď				
	VV		Součet		50,100		
	VV		50,1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-50,100		
59	K	931994172	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	-21,550	331,87	-7 151,80
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním bitumenovým a asfaltovaným šířky do 500 mm spáry dilatační				
	VV		2,6+2,8+3,0+3,1+3,2+3,35+3,5		21,550		
	VV		Těsnění dilatačních spar asfaltovým pásem - zeď				
	VV		Součet		21,550		
	VV		21,55*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-21,550		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 109
Stavba: HB Řehucí

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 22.07.2024

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
AWT Rekultivace a.s.

IČ:
DIČ:

Projektant:
VZD INVEST s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 620 974,39

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	620 974,39	130 404,62
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 751 379,01

 **AWT** REKULTIVACE

AWT REKULTIVACE A.S.
RYCHVALDSKÁ 2012, 735 41 PĚTRVALD
IČ: 47676175, DIČ: CZ47676175
ÚSEK STAVEBNÍ VÝROBY

00-32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:


Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

 00-32
AWT REKULTIVACE A.S.
RYCHVALDSKÁ 2012, 735 41 PETŘVALD
IČ: 47676175, DIČ: CZ47676175
ÚSEK STAVEBNÍ VÝROBY

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 109

Stavba: HB Řehucí

Místo:

Datum:

22.07.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

620 974,39

751 379,01

HB

Řehucí - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

620 974,39

751 379,01

VCP

2 PS6 - PS7

3 557,62

4 304,72

3 PS38

11 212,65

13 567,31

4 PS36 - PS37

34 018,14

41 161,95

6 PS16 - PS19

76 338,64

92 369,75

7 PS24+6 - PS30+3

228 420,20

276 388,44

10 PS20 - PS22 - Opěrná zeď

267 427,14

323 586,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Řehucí

Objekt:

HB Řehucí - VCP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

Soupis:

2 - PS6 - PS7

Místo:

Datum: 22.07.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 557,62
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 557,62
D	1		Zemní práce				27,71
9	K	162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	0,242	82,25	19,90
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		"PS6 - PS7 - bourání BT potrubí DN400" (0,121)*2		0,242		
	VV		Přesun odkopávek na mezideponii a zpět:				
	VV		Součet		0,242		
11	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	0,121	64,57	7,81
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7				
	VV		"PS6 - PS7 - bourání BT potrubí DN400" 0,121		0,121		
	VV		Naložení odkopávek tř. 6 z meziskládky				
	VV		Součet		0,121		
D	8		Trubní vedení				3 068,32
71	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	5,000	174,05	870,23
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871370410				
	P		Poznámka k položce: Ocenění VCP: 262,00 x 3255,15 / 4900,15 = 174,05 (v rozpočtu je obsažen příslušný rozpočtový díl - SO-01)				
72	M	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10	m	5,075	433,12	2 198,09
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10				
	P		Poznámka k položce: Ocenění VCP: 652,00 x 3255,15 / 4900,15 = 433,12 (v rozpočtu je obsažen příslušný rozpočtový díl - SO-01)				
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				456,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	R.20	Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně	m3	0,121	3 500,00	423,50
	PP		Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: - v rámci stavby se uvažuje bourání všech těchto typů konstrukcí z betonu, železobetonu a kamenného zdiva do betonu či na sucho - v rámci položky je započítáno přemístění sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i>				
	VV		"PS6 - PS7 - bourání BT potrubí DN400" 0,121		0,121		
	VV		Bourání zdiva				
	VV		Součet		0,121		
68	K	R.21	Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele	m3	0,121	274,15	33,17
	PP		Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: - vybouraný materiál se využije k provedení zásypů a obsypů konstrukcí - v rámci položky dojde k úpravě vybouraného materiálu rozbitím nebo rozdrčením dle zvolené technologie zhotovitele pro zajištění použitelnosti pro zásypy na stavbě</i>				
	VV		"PS6 - PS7 - bourání BT potrubí DN400" 0,121		0,121		
	VV		Bourání zdiva				
	VV		Součet		0,121		
	D	998	Přesun hmot				4,92
70	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	0,025	196,96	4,92
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998312011				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Řehucí

Objekt:

HB Řehucí - VCP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

Soupis:

3 - PS38

Místo:

Datum: 22.07.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 212,65

D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 212,65
D	4		Vodorovné konstrukce				9 938,71
42	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 500 kg s urovnáním líce	m3	4,200	2 366,36	9 938,71
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg				
VV			"PS38" 7*0,6		4,200		
VV			Opevnění břehů				
VV			Součet		4,200		
D	998		Přesun hmot				1 273,94
70	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	6,468	196,96	1 273,94
PP			Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998312011				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Řehucí

Objekt:

HB Řehucí - VCP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

Soupis:

4 - PS36 - PS37

Místo:

Datum: 22.07.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

34 018,14

D	HSV		Práce a dodávky HSV				34 018,14
D	2		Zakládání				25 368,30
23	K	R.6	Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující	kg	15,000	400,00	6 000,00
PP			Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: - Položka obsahuje kompletní dodávku injektážních hmot.</i>				
VV			"PS36 - PS37" 3*5		15,000		
VV			Součet		15,000		
24	K	R.7	Injektážní zavrtávací kotvy typu TITAN 30/16	m	6,000	300,00	1 800,00
PP			Injektážní zavrtávací kotvy typu TITAN 30/16				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: - Dodávka obsahuje montáž zavrtávacích kotev.</i>				
VV			"PS36 - PS37" 3*2,0		6,000		
VV			počet kusů x délka jedné kotvy (2,0m)				
VV			Součet		6,000		
25	K	R.8	Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez	kpl	4,787	900,00	4 308,30
PP			Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: - Položka obsahuje dodávku + montáž ocelového lana (celkem 470 m, průměr 8 mm) kotvicích ok a tmelu.</i>				
VV			"PS36 - PS37" (9/470*250)		4,787		
VV			Součet		4,787		
26	K	R.9	Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a výplnění rozpínavým betonem	kpl	3,000	700,00	2 100,00
PP			Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a výplnění rozpínavým betonem				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje zapravení kotev a veškerou úpravu a manipulaci.</i>				
VV			"PS36 - PS37" 3		3,000		
VV			Součet		3,000		
27	K	R.10	Vrtací korunky	kpl	3,000	720,00	2 160,00
PP			Vrtací korunky				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž vrtacích korunek.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"PS36 - PS37" 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
28	K	R.11	Vrty zavrtávacích tyčí typu TITAN R30/16 pro následné injektování v hornině tř. 5-7	m	6,000	1 000,00	6 000,00
	PP		Vrty zavrtávacích tyčí typu TITAN R30/16 pro následné injektování v hornině tř. 5-7				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: Vrty přes kameny do podloží.</i>				
	VV		"PS36 - PS37" 3*2		6,000		
	VV		Vrtání prahů a pat rovinaniny				
	VV		Součet		6,000		
29	K	R.12	Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtaného podloží	ks	3,000	1 000,00	3 000,00
	PP		Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtaného podloží				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje provedení injektování PUR směsi pod tlakem přes kotvy TITAN</i>				
	VV		"PS36 - PS37" 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				7 667,01
42	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 500 kg s urovnáním líce	m3	3,240	2 366,36	7 667,01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg				
	VV		"PS36 - PS37" 9*0,6*0,6		3,240		
	VV		Opevnění břehů				
	VV		Součet		3,240		
D	998		Přesun hmot				982,83
70	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	4,990	196,96	982,83
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998312011				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Řehucí

Objekt:

HB Řehucí - VCP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

Soupis:

6 - PS16 - PS19

Místo:

Datum: 22.07.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

76 338,64

D	HSV		Práce a dodávky HSV				76 338,64
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				72 111,59
35	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	15,260	4 725,53	72 111,59
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				
VV			"PS16-PS19" 15,260		15,260		
VV			Součet		15,260		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 227,05
73	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	38,150	110,80	4 227,05
PP			Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628195001				
P			Poznámka k položce: Ocenění VCP: 141,00 x 6 000 047,72 / 7 635 380,14 = 110,80 (v rozpočtu není obsažen příslušný rozpočtový díl)				
VV			"PS16-PS19" 38,150		38,150		
VV			Součet		38,150		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: HB Řehucí
Objekt: HB Řehucí - VCP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1
Soupis: **7 - PS24+6 - PS30+3**

Místo: Datum: 22.07.2024
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: VZD INVEST s.r.o.
Zhotovitel: AWT Rekulivace a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							228 420,20
D	HSV		Práce a dodávky HSV				228 420,20
D	1		Zemní práce				0,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				210 097,06
35	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	44,460	4 725,53	210 097,06
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				
VV			"PS24+6 - PS30+3" 44,46		44,460		
VV			Součet		44,460		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 323,14
69	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	165,370	110,80	18 323,14
PP			Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628195001				
P			Poznámka k položce: Ocenění VCP: 141,00 x 6 000 047,72 / 7 635 380,14 = 110,80 (v rozpočtu není obsažen příslušný rozpočtový díl)				
VV			"PS24+6 - PS30+3" 165,370		165,370		
VV			Součet		165,370		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Řehucí

Objekt:

HB Řehucí - VCP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

Soupis:

10 - PS20 - PS22 - Opěrná zeď

Místo:

Datum: 22.07.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

267 427,14

D	HSV		Práce a dodávky HSV				267 427,14
D	2		Zakládání				160 640,00
23	K	R.6	Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující	kg	160,000	400,00	64 000,00
PP			Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>Poznámka k položce: - Položka obsahuje kompletní dodávku injektážních hmot.</i>				
VV			32*5		160,000		
VV			Součet		160,000		
24	K	R.7	Injektážní zavrtávací kotvy typu TITAN 30/16	m	64,000	300,00	19 200,00
PP			Injektážní zavrtávací kotvy typu TITAN 30/16				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>Poznámka k položce: - Dodávka obsahuje montáž zavrtávacích kotev.</i>				
VV			32*2,0		64,000		
VV			počet kusů x délka jedné kotvy (2,0m)				
VV			Součet		64,000		
26	K	R.9	Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a výplnění rozpínavým betonem	kpl	32,000	700,00	22 400,00
PP			Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a výplnění rozpínavým betonem				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje zapravení kotev a veškerou úpravu a manipulaci.</i>				
VV			32		32,000		
VV			Součet		32,000		
27	K	R.10	Vrtací korunky	kpl	32,000	720,00	23 040,00
PP			Vrtací korunky				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž vrtacích korunek.</i>				
VV			32		32,000		
VV			Součet		32,000		
29	K	R.12	Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtaného podloží	ks	32,000	1 000,00	32 000,00
PP			Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtaného podloží				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje provedení injektování PUR směsi pod tlakem přes kotvy TITAN</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		32			32,000		
VV		Součet			32,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				94 654,40
42	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 500 kg s urovnáním líce	m3	40,000	2 366,36	94 654,40
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg				
VV		40			40,000		
VV		Opevnění břehů					
VV		Součet			40,000		
D	998		Přesun hmot				12 132,74
70	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	61,600	196,96	12 132,74
PP			Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 109
Stavba: HB Jatný

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 22.07.2024

Zadavatel: IČ:
Lesy České republiky, s.p. DIČ:

Zhotovitel: IČ:
AWT Rekultivace a.s. DIČ:

Projektant: IČ:
VZD INVEST s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 85 041,46

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	85 041,46	17 858,71
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 102 900,17

AWT REKULTIVACE

AWT REKULTIVACE A.S.
RYCHVALDSKÁ 2012, 735 41 P. TRŮVALD
IČ: 47676175, DIČ: CZ47676175
ÚSEK STAVEBNÍ VÝROBY

00-32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

AWT REKULTIVACE 00-32
AWT REKULTIVACE A.S.
RYCHVALDSKÁ 2012, 735 41 PĚTRVALD
IČ: 47676175, DIČ: CZ47676175
ÚSEK STAVEBNÍ VÝROBY

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 109

Stavba: HB Jatný

Místo: Datum: 22.07.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		85 041,46	102 900,17
HB Jatný - VCP	SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1	85 041,46	102 900,17
1	PS17	85 041,46	102 900,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Jatný

Objekt:

HB Jatný - VCP - SO 01 - ZmL č. 01/2024/59-23/1

Soupis:

1 - PS17

Místo:

Datum: 22.07.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel:

AWT Rekulivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

85 041,46

D HSV Práce a dodávky HSV 85 041,46

D 1 Zemní práce 8 740,02

3	K	122451104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	4,450	436,58	1 942,78
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3				
	VV		"PS17" 8,9*0,5		4,450		
	VV		Odtěžení břehů pod rovnaninu (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5)				
	VV		Součet		4,450		
4	K	122551104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	4,005	629,49	2 521,11
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3				
	VV		"PS17" (8,9*0,5)*0,9		4,005		
	VV		Odtěžení břehů pod rovnaninu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-90% z objemu ve skupině 5				
	VV		Součet		4,005		
5	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	0,445	1 975,95	879,30
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6				
	VV		"PS17" (8,9*0,5)*0,1		0,445		
	VV		Odtěžení břehů pod rovnaninu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-10 % z objemu ve skupině 6				
	VV		Součet		0,445		
6	K	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8,900	53,03	471,97
	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 20 do 50 m				
	VV		"PS17" (8,9*0,5)*2		8,900		
	VV		Vodorovný přesun z výkopu břehu (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5) na mezideponii a zpět				
	VV		Součet		8,900		
7	K	162251142	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	8,900	60,45	538,01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	VV		"PS17" (8,9*0,5)*2		8,900		
	VV		Odtěžení břehu pod rovnaninu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6 a dolamování ve dně) na mezideponii a zpět				
	VV		Součet		8,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	7,200	89,03	641,02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		"PS17" 7,2		7,200		
	VV		Vodorovný přesun vybouraného kameniva do násypu cesty				
	VV		Součet		7,200		
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	4,450	56,39	250,94
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	VV		"PS17" 8,9*0,5		4,450		
	VV		Nakládání pro vodorovný přesun z výkopu břehu (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5) z mezideponie zpět				
	VV		Součet		4,450		
11	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	4,450	69,90	311,06
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7				
	VV		"PS17" (8,9*0,5)		4,450		
	VV		Nakládání "odtěžení břehu pod rovnatinu" (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6 a dolamování ve dně) z mezideponie zpět				
	VV		Součet		4,450		
12	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	7,200	110,90	798,48
	PP		Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	VV		"PS17" 7,2		7,200		
	VV		Uložení vybouraného kameniva do cesty				
	VV		Součet		7,200		
14	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,250	4,26	26,63
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		"PS17" 6,25		6,250		
	VV		Osetí upraveného terénu				
	VV		Součet		6,250		
15	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,094	87,47	8,22
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
	VV		"PS17" 6,25*0,015		0,094		
	VV		Osetí komunikace v množství 15g/m2				
	VV		Součet		0,094		
18	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	6,250	56,08	350,50
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
	VV		"PS17" 6,25		6,250		
	VV		Svahování nad opevněním				
	VV		Součet		6,250		
	D	2	Zakládání				37 320,30
23	K	R.4	Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující	kg	10,000	400,00	4 000,00
	PP		Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: - Položka obsahuje kompletní dodávku injektážních hmot.</i>				
	VV		"PS17" 2*5		10,000		
	VV		Součet		10,000		
24	K	R.5	Vrty zavrtávacích tyčí typu TITAN R30/16 pro následné injektování v hornině tř. 5-7	m	4,000	1 000,00	4 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vrty zavrtávacích tyčí typu TITAN R30/16 pro následné injektování v hornině tř. 5-7				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: Vrty přes kameny do podloží.</i>				
	VV		"PS17" 2*2		4,000		
	VV		Vrty pro prahy a vrty pro ukotvení výztuže prahů v brodu (210 m po 3 m + 14,0 vrtání prahů)				
	VV		Součet		4,000		
25	K	R.6	Injektážní zavrtávací kotvy typu TITAN 30/11	m	4,000	300,00	1 200,00
	PP		D+M Injektážní zavrtávací kotvy.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: - Položka obsahuje dodání a montáž zavrtávacích kotev.</i>				
	VV		"PS17" 2*2		4,000		
	VV		počet kusů x délka jedné kotvy (2,0m)				
	VV		Součet		4,000		
26	K	R.7	Bourání konstrukcí kamenného zdiva ve vodních tocích dle zvolené technologie zhotovitele s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho i na maltu cementovo	m3	7,200	3 000,00	21 600,00
	PP		Bourání konstrukcí kamenného zdiva ve vodních tocích dle zvolené technologie zhotovitele s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho i na maltu cementovo				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: - v rámci stavby se uvažuje bourání všech těchto typů konstrukcí z betonu, železobetonu a kamenného zdiva do betonu či na sucho - v rámci položky je započítáno přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i>				
	VV		"PS17" 7,2		7,200		
	VV		Odstranění kamenných opěrných zídek skládaných nasucho				
	VV		Součet		7,200		
27	K	R.8	Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez	kpl	1,867	900,00	1 680,30
	PP		Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku + montáž ocelového lana (celkem 210+14=225m) kotvicích ok a tmelu.</i>				
	VV		"PS17" (5/225*84)		1,867		
	VV		Součet		1,867		
28	K	R.9	Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a výplnění rozpínavým betonem	kpl	2,000	700,00	1 400,00
	PP		Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a výplnění rozpínavým betonem				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje zapravení kotev a veškerou úpravu a manipulaci.</i>				
	VV		"PS17" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
29	K	R.10	Vrtací korunky	kpl	2,000	720,00	1 440,00
	PP		Vrtací korunky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž vrtacích korunek.</i>				
	VV		"PS17" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
30	K	R.11	Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtaného podloží	ks	2,000	1 000,00	2 000,00
	PP		Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtaného podloží				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje provedení injektování PUR směsi pod tlakem přes kotvy TITAN</i>				
	VV		"PS17" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				32 662,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 500 kg s urovnáním líce	m3	12,750	2 561,73	32 662,06
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg				
	VV		"PS17" 12,75		12,750		
	VV		Opevnění břehů				
	VV		Součet		12,750		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 136,82
44	K	R.16	Příplatek za opravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele	m3	7,200	296,78	2 136,82
	PP		Příplatek za opravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - vybouraný materiál se využije k provedení zásypů a obsypů konstrukcí - v rámci položky dojde k úpravě vybouraného materiálu rozbitím nebo rozdrčením dle zvolené technologie zhotovitele pro zajištění použitelnosti pro zásypy na stavbě</i>				
	VV		"PS17" 7,2		7,200		
	VV		Bourání zdiva				
	VV		Součet		7,200		
	D	998	Přesun hmot				4 182,26
45	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	19,635	213,00	4 182,26
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				