

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 202_365
Stavba: PD VN Sovín - oprava

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 6. 8. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Agromeli spol. s r.o.

IČ: 46980989
DIČ: CZ46980989

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Hydroidea s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Verze rozpočtu: DK2

Cena bez DPH	2 997 991,69
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 997 991,69	629 578,25
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 627 569,94
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 202_365

Stavba: PD VN Sovín - oprava

Místo:

Datum:

6. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Agromeli spol. s r.o.

Zpracovatel:

Hydroidea s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 997 991,69	3 627 569,94
SO 01	Výměna armatur	1 022 857,07	1 237 657,05
SO 02	Odstranění nánosů	1 831 634,62	2 216 277,89
VPN	Vedlejší a ostatní náklady	143 500,00	173 635,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD VN Sovín - oprava

Objekt: SO 01 - Výměna armatur

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Agromeli spol. s r.o.

Datum: 6. 8. 2021
Projektant:
Zpracovatel: Hydroldea s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 022 857,07
D	HSV		Práce a dodávky HSV				947 857,09
D	1		Zemní práce				130 000,00
1	K	18_R_01	Náhradní výsadba	kpl.	1,000	130 000,00	130 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - Zpracování návrhu náhradní výsadby ze pokácených stromů a zajištění jeho schválení dle Rozhodnutí o povolení ke kácení dřevin, které vydal městyš Buchovice dne 3.8.2021. - Provedení náhradní výsadby dle zpracovaného návrhu, vč. dodávky dřevin a potřebného materiálu. Požadována je náhradní výsadba v rozsahu min. 33 ks nových dřevin pro solitérní nebo skupňovou výsadbu o obvodu kmínku 12-14 cm ve výšce 1 m nad zemí, anebo větší množství lesnických sazenic. Péči o dřeviny po ukončení stavby zajišťí investor.				
D	2		Zakládání				20 000,00
2	K	15_R_01	Zřízení a odstranění dočasného hrazení	kpl.	2,000	10 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení a odstranění dočasného hrazení pro práci v jednotlivých šachtách výpustního objektu, vč. dodávky materiálu. Provizorní hrazení bude provedeno ze 2 ks ocelových U profilů š. 80 mm, o délce 7,39 m, které budou ukotveny na čelo vtokové objekty (psolupné pro každý vtok zvlášť), do kterých budou vsazeny dřevěné trámký II. 70 mm, délky 2,3 m. Podrobnosti viz výkres D.5.				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				380 400,00
3	K	32_R_01	Očištění, revize stavu a ochranný nátěr betonových šachet výpustního objektu	m2	104,000	350,00	36 400,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje ohrýskání betonových šachet tlakovou vodou (tlak 1500-2500 barů), s možností snížení tlaku podle stavu bet. k-ce), odstranění znečištění, původních nátěrů, zdegradovaných povrchových vrstev betonu apod. Dále bude provedena revize stavu podkladu a určení míst pro reprofici povrchu sanační maltou (viz následující položka). Součástí položky je rovněž odstranění vzniklé suti a její likvidace v souladu s příslušnými právními předpisy. Podrobný rozsah prací je specifikován v TZ.				
	VV		54,39+48,9 "dle výpisu ploch pro sanaci"		103,280		
	VV		0,71 "zaokrouhlení"		0,710		
	VV		Součet		104,000		
4	K	32_R_01.1	Reprofilace povrchu betonu v šachtách sanační maltou a nový ochranný nátěr	m2	104,000	1 500,00	156 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: - Reprofilaci očištěného bet. povrchu v šachtách sanační maltou (vyspravení betonových "hrází"). Uvažována je prům. tl. malty 5 mm na celé ošetřované ploše. Použita bude výhradně pytlovaná jakostní malta, např. MASTEREMACO S 5300. - Nový ochranný nátěr vodotěsnou povlakovou stěrkou (např. MASTERSEAL 531). Položka je včetně dodávky výprávkových hmot.				
	VV		Podrobná specifikace prací je uvedena v TZ. Zkoušky soudržnosti správkových hmot jsou oceněny samostatně. 104 "dle předchozí položky"				
5	K	32_R_02	Dodávka a montáž drážek pro hrazení z nerezové oceli	kpl.	2,000	25 000,00	50 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž nových drážek z nerezové oceli, v obou šachtách výpustního objektu. Budou osazeny nové drážky z nerezové oceli, profily U' o š. 60 mm a celkové výšce 7,19 m s navařenými kotvovacími deskami. Drážky budou do betonu uchyceny na chemickou kotvu se svorníkem vel. min. M12x150 (8 ks pro každou drážku). Hmotnost jedné sady drážek činí 171,8 kg. Rozklad ceny: 50% materiál a výroba drážek (kalkulováno na základě hmotnosti), 50 % doprava a montáž na místě. Bližší údaje a specifikace viz TZ a na výkres D.5.				
6	K	32_R_03	Dodávka a montáž nových česlí z nerezové oceli	kpl.	2,000	40 000,00	80 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž nových česlí do každé z obou šachet výpustního objektu. Budou z nerezové oceli, rozměr česlí 0,8*1,5 m, výška 2,0 m (vč. rámu a odnímatelného dílu). Česle budou kotveny do betonové konstrukce chemickými kotvami se svorníkem min. M12x150 mm. Bližší popis a specifikace viz TZ + výkres D.5. Rozklad ceny: 70 % dodávka materiálu a výroba česlí (kalkulováno na základě hmotnosti), 30% doprava a montáž výrobku na místě. Hmotnost jedné sady česlí činí 475 kg.				
7	K	32_R_04	Dodávka a montáž žebříků z nerezové oceli	kpl.	2,000	25 000,00	50 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž nových žebříků do každé z obou šachet výpustního objektu. Budou z nerezových trubek o prům. 48,3x4 mm s kotvovacími deskami. Výška žebříku je 8,27 m. Do betonové konstrukce budou kotveny chemickými kotvami se svorníkem min. M12x150 mm. Bližší popis a specifikace viz TZ + výkres D.5. Rozklad ceny: 70% materiál a výroba žebříků (kalkulováno na základě hmotnosti), 30 % doprava a montáž na místě. Hmotnost jednoho žebříku činí 110,6 kg.				
8	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,016	312 500,00	5 000,00
	VV		0,2*0,2*0,2 "rozměry bet. bloku pro podepření nerezového potrubí dle popisu v TZ" počet bloků"		0,016		
9	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	0,320	6 250,00	2 000,00
	VV		0,2*0,2*4*2 "dl."v."počet stran"počet bloků"		0,320		
10	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	0,320	3 125,00	1 000,00
D	8		Trubní vedení				150 000,00
11	K	89_R_01	Montáž vodovodních šoupátek v šachtách DN 300	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
12	M	422_R_01	Šoupátko litinové DN 300 + ovládací sestava	kus	2,000	60 000,00	120 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka šoupátka DN 300 PN 10 a ruční ovládací sestavy SET 4, hloubka zabudování 7,44 m, s teleskopickým prodloužením včetně a příslušenstvím, dle technických specifikací v TZ.				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				266 448,50
13	K	934956127	Hradítka z dubového dřeva tl 100 mm	m2	17,949	3 500,00	62 821,50
	VV		1,55*5,79*2 "š."v."počet - dle TZ"		17,949		
14	K	936501111	Limnigrafická lať	m	7,150	2 500,00	17 875,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměna vodočerpací lať za novou. Bude vyrobena ze sklolaminátu o tl. min. 3,5 mm, šířky 150 mm. Délka laťe bude činít 7,15 m a horní konec bude zarovnan s horním okrajem potěráku. Uchycení na betonovou konstrukci bude provedeno podle předpisu výrobce. Cejchování laťe bude vyrobeno na míru a zvlášť bude vyznačena provozní hladina. Každý přesný metr bude označen celým číslem (tl. 220 až 227). Pod úrovní zásobní hladiny bude číslovaní na lať červenou barvou, nad ní černou. Konkrétní typ laťe (grafický styl) bude před objednáním dohodnut s investorem.				
15	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	10,800	200,00	2 160,00
	VV		0,9*2*3*2 "uvažována šířka podlažky 0,9 m, délka 2,0 m, 3 patra nad sebou " počet šachet"		10,800		
16	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	151,200	10,00	1 512,00
	VV		10,8*14 "uvažováno 14 dní na každou šachtu"		151,200		
17	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	10,800	100,00	1 080,00
18	K	97_R_01	Demontáž a zpátá montáž plechového přístřešku nad výpustným objektem	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> Šatrná demontáž stávajícího plechového přístřešku nad výpustným objektem, jeho přemístění a dočasné uložení v prostoru zařízení staveniště. Po dokončení prací bude zpětně instalován do původního stavu. Rozměry přístřešku jsou cca 5,0x3,3x2,5 m.				
19	K	97_R_02	Demontáž stávajícího vybavení manipulačních šachet	kpl.	2,000	15 000,00	30 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Demontáž a likvidace stávajícího vybavení manipulačních šachet, tj. hřezení vč. drážek, žebříků, česlí, uzávěrní, ovládacího soustředí, kotveních prvků apod. Likvidace odpadu bude provedena v souladu se zákonem o odpadech a příslušnými právními předpisy.				
20	K	97_R_03	Zkouška povrchu betonu	kpl.	14,000	1 500,00	21 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Provedení a písemné vyhodnocení zkoušky pevnosti betonu v tahu povrchových vrstev akredítovanou zkušebnou. Požadovaná pevnost je R _t > 1,5 MPa.				
WV			3*2 "uvažovány jsou 3 zkoušky v každé šachtě na předupraveném betonu, dle TZ"		6,000		
WV			4*2 "uvažovány jsou 4 zkoušky v každé šachtě na sanovaném betonu, dle TZ"		8,000		
WV			Součet		14,000		
21	K	97_R_04	Kontrola přídržnosti nátěru odřihovou zkouškou	kpl.	6,000	2 500,00	15 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Provedení a písemné vyhodnocení zkoušky pevnosti betonu v tahu povrchových vrstev akredítovanou zkušebnou. Požadovaná pevnost je R _t > 1,5 MPa. Budou provedeny na povrchu oříznutého (předupraveného) betonu v šachtách, celkem 2x3 ks zkoušek.				
WV			3*2 "uvažovány jsou 3 zkoušky v každé šachtě, dle TZ"		6,000		
22	K	97_R_05	Demontáž ocelového potrubí DN 300	kpl.	30,000	1 000,00	30 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Demontáž a zajištění likvidace stávajícího ocelového potrubí DN 300 v odpadní chodbě, včetně podpěr.				
WV			30 "dle TZ"		30,000		
23	K	977151133	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	3,000	15 000,00	45 000,00
WV			1,5*2 "délka (odečteno z výkresu)"počet vrtů"		3,000		
24	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	3,000	5 000,00	15 000,00
D	998		Přesun hmot				1 008,59
25	K	998322011	Přesun hmot pro hráže přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	2,454	411,00	1 008,59
D	M		Práce a dodávky M				74 999,98
D	23-M		Montáže potrubí				74 999,98
26	K	23_R_02	Instalace potrubí z nerezové oceli D 324, tl. 10 mm, vč. navažení přírub	kpl.	2,000	10 000,00	20 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž (sezení a dočasné podepření) potrubí z nerezové oceli a přivažení 4 ks přírub dle výkresové dokumentace. Dále obsahuje i trvalé přikotvení potrubí k betonovému podkladnímu bloku.				
27	K	23_R_03	Utěsnění mezikruží a odvězdušňovacího potrubí	kpl.	2,000	2 500,00	5 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka materiálů a provedení utěsnění mezikruží a odvězdušňovacího potrubí dle popisu v TZ. Nerezové potrubí bude ve 2 místech omotáno těsnícím boblnajícím páskem (např. PCI PECITAPE 610), na povrch vrtu před instalací potrubí bude ve 2 místech po obvodu aplikována boblnající pasta (např. MASTERFLEX 612). Mezikruží (prostor mezi jádrovým vitem DN 500 a nerezovým potrubím DN 300) bude vyplněn speciální maltou (např. PCI POLYFIX PLUS) - orientační objem 0,190 m ³ . Odvězdušňovací potrubí DN 80 bude iaktž vyplněno maltou (např. PCI POLYFIX PLUS) - orientační objem 0,010 m ³ .				
28	M	552R_01	Potrubí z nerezové oceli D 323,9 x 10 mm, vč. přírub	m	6,000	8 333,33	49 999,98
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka bezesvého potrubí z nerezové oceli prům 323,9x10 mm o délce 3,0 m a 4 ks nerezových přírub DN 300 pro každou šachtu. Dále položka obsahuje spojovací materiál pro trvalé ukojení potrubí k bet. podkladnímu bloku.				
WV			Bližší popis a specifikace viz TZ a výkresy D.2, D.3 a D.4.				
			3,0*2 "dl."počet_dle TZ"		6,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD VN Sovín - oprava
 Objekt: SO 02 - Odstranění nánosů

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Agromelí spol. s r.o.

Datum: 6. 8. 2021
 Projektant:
 Zpracovatel: Hydroldea s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 831 634,62
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 831 634,62
D	1		Zemní práce				1 087 000,00
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	60,000	110,12	6 607,20
	WV		15*4 "počet ks dle TZ" uvažována půdorysná plocha 1 ks dřeviny (4m2)"		60,000		
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	11,000	825,93	9 085,23
	WV		8+3 "dle TZ"		11,000		
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	4,000	1 101,24	4 404,96
	WV		3+1 "dle TZ"		4,000		
4	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	3,000	1 321,50	3 964,50
	WV		2+1 "dle TZ"		3,000		
5	K	11_R_01	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům	kpl.	1,000	1 101,24	1 101,24
	P		<i>Poznámka k položce: Dřevní hmoty bude na rozdělenu na část, která bude použitelná (prodejná), a část, která bude jako nepoužitelná uložena na hromadu v místě staveniště (broukovětiště) a ponechána k zeleň.</i>				
6	K	11_R_02	Manipulace s vytěženou dřevní hmotou, přemístění na hromady v prostoru staveniště.	kpl.	1,000	11 012,49	11 012,49
	P		<i>Poznámka k položce: Jde o manipulaci s dřevní hmotou, která nebude zešlépkována (kmeny stromů, příp. větve o prům. větším než 100 mm). Část bude přemístěna na hromadu v prostoru staveniště a ponechána k zeleň (broukovětiště), zbytek bude přemístěn na okraj staveniště a připraven k odvozu. Rozdělení dřevní hmoty se provede podle vyhotoveného číselníku.</i>				
7	K	11_R_03	Šlépkování keřového porostu a větví ze stromů o průměru kmene do 100 mm	m2	60,000	275,31	16 518,60
	P		<i>Poznámka k položce: Keře a větve stromů o prům. kmene do 100 mm budou přemístěny v prostoru staveniště (vzdálenost do 50 m) a zešlépkovány. Vzniklá šlépka bude dočasně ponechána na hromadě a následně využita při výsadbě nových dřevin.</i>				
	WV		60 "dle položky Odstranění křovin a stromů o prům. kmene do 100 mm"		60,000		
8	K	11_R_04	Šlépkování větví ze stromů o průměru kmene do 300 mm	kus	11,000	605,68	6 662,48
	P		<i>Poznámka k položce: Větve budou přemístěny v prostoru staveniště (vzdálenost do 50 m) a zešlépkovány. Vzniklá šlépka bude dočasně ponechána na hromadě a následně využita při výsadbě nových dřevin.</i>				
	WV		11 "dle položky Kácení stromů o prům. kmene do 300 mm"		11,000		
9	K	11_R_05	Šlépkování větví ze stromů o průměru kmene do 500 mm	kus	4,000	825,93	3 303,72
	P		<i>Poznámka k položce: Větve budou přemístěny v prostoru staveniště (vzdálenost do 50 m) a zešlépkovány. Vzniklá šlépka bude dočasně ponechána na hromadě a následně využita při výsadbě nových dřevin.</i>				
	WV		4 "dle položky Kácení stromů o prům. kmene do 500 mm"		4,000		
10	K	11_R_06	Šlépkování větví ze stromů o průměru kmene do 700 mm	kus	3,000	936,05	2 808,15
	P		<i>Poznámka k položce: Větve budou přemístěny v prostoru staveniště (vzdálenost do 50 m) a zešlépkovány. Vzniklá šlépka bude dočasně ponechána na hromadě a následně využita při výsadbě nových dřevin.</i>				
	WV		3 "dle položky Kácení stromů o prům. kmene do 700 mm"		3,000		
11	K	11_R_07	Postupné rozebrání stávajícího hrazení a vypuštění vody z nádrže	kpl.	1,000	33 037,36	33 037,36
12	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	285,000	55,06	15 692,10
	WV		285 "dle položky Zřízení plochy ze silničních panelů"		285,000		
13	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	45,000	1 651,96	74 338,20
	WV		21,38 "svahy na odtoku, kámen 200-500 kg_dle výkazu výměr"		21,380		
	WV		23,6 "svahy na vtoku, kámen 200-500 kg_dle výkazu výměr"		23,600		
	WV		0,02 "zaokrouhlení"		0,020		
	WV		Součet		45,000		
14	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárcí od hlíny nebo písku	m3	45,000	825,93	37 166,85
15	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	1 366,000	385,43	526 497,38
	WV		1166 "dle výpočtu výměr"		1 166,000		
	WV		2*100 "Zřízení dočasné rýhy pro odvodnění sedimentů a převedení běžných průtoků, výkopek bude uložen podél rýhy - uvažováno 2 m3/mb * dl. "		200,000		
	WV		Součet		1 366,000		
16	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 166,000	165,19	192 611,54
	WV		1166 "nánosy dle výpočtu výměr"		1 166,000		
17	K	171251101	Uložení sypání do násypů nezhuťných strojně	m3	1 166,000	27,53	32 099,98
	WV		1166 "nánosy dle výpočtu výměr"		1 166,000		
18	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	982,000	8,81	8 651,42
	WV		982 "dle výkazu výměr (zaokrouhleno)"		982,000		
19	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	34,750	121,14	4 209,62
	WV		(982+408)/10000*250 "plocha pro zatravnění v rovině + ve svahu v množství 250 kg/ha"		34,750		
20	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	408,000	13,21	5 389,68
	WV		408 "dle výkazu výměr (zaokrouhleno)"		408,000		
21	K	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění strojně	m2	982,000	66,07	64 880,74
	WV		982 "dle výkazu výměr (zaokrouhleno)"		982,000		
22	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	408,000	66,07	26 956,56
	WV		408 "dle výkazu výměr (zaokrouhleno)"		408,000		
D	2		Zakládání				30 083,50
23	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	285,000	50,00	14 250,00
	WV		95*3 "dočasná panelová komunikace, dle TZ - dl. *š."		285,000		
24	M	PFB.2320001	Panel silniční výšky 180 mm IZD 300/100/18 JP 20 tun	kus	31,667	500,00	15 833,50
	P		<i>Poznámka k položce: 3000/1000/180</i>				
	WV		95/3 "dle dl. komunikace * trónasobná obrátovost (1/3 pořizovací ceny)"		31,667		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				240 000,00
25	K	32_R_01	Demontáž česlí, hrazení apod., očištění a impregnace odtokového objektu	kpl.	1,000	100 000,00	100 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáž stávajících ocelových konstrukcí z betonového odtokového objektu, tj. česlí, hrazení a drážek, včetně zajištění likvidace demontovaných konstrukcí. Včetně betonové plochy budou očištěny tlakovou vodou a ošetřeny impregnačním nátěrem na beton, dle specifikací v TZ. Dřevo ze stávajícího hrazení bude využito pro vytvoření broukovětiště v prostoru staveniště (přemístění trámků na hromadu a ponechání k zeleň).</i>				
26	K	32_R_02	Dodávka a montáž nového hrazení v odtokovém objektu	kpl.	1,000	100 000,00	100 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž nového hrazení v odtokovém objektu.</i> <i>Budou osazeny nové drážky z nerezové oceli, profily „U“ o š. 60 mm a celková výšce 1,95 m. Drážky budou do betonu uchyceny chemickou</i> <i>kolovou se svorníkem vel. min. M8x110, v</i> <i>osová vzdálenosti 0,8 m (celkem 3x do každé drážky). Na horní vnější okraj drážek bude přivařen kotevní úhelník, který bude přesahovat</i> <i>cca 50 mm nad horní hranu betonu.</i> <i>Do drážek bude vsazeno hrazení po úroveň stávající zásobní hladiny 225,75 m n. m. Hrazení bude provedeno z dubových dřev il. 50 a š.</i> <i>0,1-0,15 m, v délce 2,1 m a celkové výšce 1,25</i> <i>m.</i> <i>Podrobnosti viz rovněž výkres D.10.</i>							
27	K	32_R_03	Dodávka a montáž nových jemných a hrubých česlí	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nad pevné hrazení budou do drážek vsazeny ocelové česle, ošetřeny žárovým pozinkem. Rám česlí bude o rozměrech 0,7x2,1 m, il.</i> <i>rámového profilu 50 mm, rozteč česlic 0,15 m. Na horní hranu rámu po obou stranách bude přivařena plochá ocelová tyč s dírou, o délce</i> <i>cca 50 mm. Tyč bude dosedat na úhelník drážky a spojí budou tvořit komplet pro proložení zámku a uzavření česlí.</i> <i>Na nálokové ploše betonového objektu budou realizovány hrubé česle. Česle budou tvořeny dvěma vodorovnými uzavřenými profily</i> <i>(obdélníkový průřez, ocel, pozink) o rozměrech 40x20 mm a délce 2,4 m. Profily budou uchyceny chemickou kolovou se svorníkem vel. min.</i> <i>M8x110 na každé straně (celkem 4x). Nížeší z profilů bude instalován ve výšce 225,90 m n. m. (0,15 m nad zásobní hladinou), druhý profil</i> <i>bude ukotven o 0,3 m výše.</i> <i>Podrobnosti viz rovněž výkres D.10.</i>							
D 4 Vodorovné konstrukce							382 659,85
28	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce	m3	34,240	5 668,22	194 079,85
W 34,24 "dle výkazu výměr"					34,240		
29	K	46_R_01	Rovnanina z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg - bez dodávky kameniva	m3	53,880	3 500,00	188 580,00
W 53,88 "dle výkazu výměr"					53,880		
D 998 Přesun hmot							91 891,27
30	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	253,144	363,00	91 891,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD VN Sovín - oprava
 Objekt: VPN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Agromeli spol. s r.o.

Datum: 6. 8. 2021
 Projektant:
 Zpracovatel: Hydroldea s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							143 500,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							143 500,00
D VRN3 Zařízení staveniště							143 500,00
1	K	R_01	Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
<i>Poznámka k položce:</i> Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. (rozhodnutí, písemný protokol o jednání, zápis v SD...)							
2	K	R_02	Vytýčení staveniště (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
<i>Poznámka k položce:</i> Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. (rozhodnutí, písemný protokol o jednání, zápis v SD...)							
3	K	R_03	Zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
4	K	R_04	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: odchyt obojživelníků, raků a plazů a jejich záchranný přenos k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
5	K	R_05	Zajištění biologického dozoru po dobu stavby odborně způsobilou osobou	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	R_06	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací, zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, sklady materiálů, meziklepní, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště. Hráz vodní nádrže po dobu stavby bude uzavřena pro přístup veřejnosti.							
7	K	R_07	Zajištění umístění štítku o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastním inspektorátům práce) na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
8	K	R_08	Aktualizace plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
<i>Poznámka k položce:</i> Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.							
9	K	R_09	Aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
10	K	R_10	Aktualizace havarijního plánu stavby pro celou stavbu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
11	K	R_11	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
12	K	R_12	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
13	K	R_13	Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště	ks	30,000	500,00	15 000,00
<i>Poznámka k položce:</i> Ochrana kmenů a náběhů stromů v ploše staveniště dočasným překenným ohradněním. Podrobný způsob ochrany stromů bedněním je popsán v TZ. V ceně kompletní dodávky potřebných materiálů a montáž. 30 "dle TZ"							30,000
14	K	R_14	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
<i>Poznámka k položce:</i> Uvažováno průběžné denní čištění dotčených komunikací v průběhu stavby + vyčištění a uvedení komunikací do původního stavu po dokončení stavby.							
15	K	R_15	Zpracování realizačních detailů stavby a technologických postupů zhotovitele	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel předloží (v souladu s požadavky PD) řešení detailů a technologických postupů v rozsahu SO 01, zejména sanačních prací na betonových konstrukcích a výměny armatur.							
16	K	R_16	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	R_17	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu). Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Fotodokumentace bude obsahovat rovněž stav hráze a dotčených konstrukcí před zahájením stavebních prací. Položka neobsahuje geodetické zaměření.							
18	K	R_18	Geodetické zaměření	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla v rozsahu SO 02. Zaměření bude provedeno před zahájením prací a po jejich dokončení, tak, aby bylo možno porovnat obě situace a stanovit objemy zemních prací, zejména objem odštěpených násoz. Geodetické zaměření bude zpracováno v třílíně a elektrické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.							

Časový a finanční harmonogram - VN Sovín - oprava

	2022		2023										
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Přípravné práce													
Kácení													
Odstranění nánosů													
Výměna armatur													
Náhradní výsadba													
Dokončovací práce													
Orientační finanční plnění v Kč bez DPH	60 000,00	/	90 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	200 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	600 000,00	697 991,69
Celková cena bez DPH v Kč	2 997 991,69,-												

Termín stavby: 1.11.2022 - 30.11.2023

V Brně dne 18.8.2022

