

Konané dne: 27. 6. 2024

ZM 24 06 04 12

Název:

Podání žádosti o dotaci na projekt "Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů"

Mimořádný materiál:

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města projednalo informaci o projektu "Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů" a

neschvaluje

1. podání žádosti o dotaci na realizaci projektu "Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů" do plánované 73. výzvy z OPŽP - Vodní a vegetační krajinné prvky,
2. předfinancování projektu "Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů" v předpokládané výši celkových výdajů projektu cca 99 mil. Kč vč DPH,
3. spolufinancování projektu "Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů" v předpokládané výši cca 89 mil. Kč vč. DPH.

Stanovisko RM:

Rada města dne 11. 6. 2024 projednala informaci o projektu "Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů" a svým usnesením č. RM 24 10 31 11 nedoporučuje zastupitelstvu města schválit

1. podání žádosti o dotaci na realizaci projektu "Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů" do plánované 73. výzvy z OPŽP - Vodní a vegetační krajinné prvky,
2. předfinancování projektu "Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů" v předpokládané výši celkových výdajů projektu cca 99 mil. Kč vč DPH,
3. spolufinancování projektu "Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů" v předpokládané výši cca 89 mil. Kč vč. DPH.

Cena:	99 000 000,00
Návrh postupu:	RM nedoporučuje

Důvodová zpráva:

V rámci Operačního programu životní prostředí (OPŽP) je plánováno vypsání 73. výzvy - Vodní a vegetační krajinné prvky, ze které lze získat finanční příspěvek na projekt "Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů".

Předmětem realizace je obnova břehů, odbahnění zámeckého rybníku a vybudování bio-ekologického ostrůvku (zachování zimoviště pro vodní ptactvo). Sedimenty ze dna rybníka nelze pro jejich povahu uložit ve volné krajině nebo použít na terénní úpravy, ale musí být uloženy v zařízení k tomu určeném. Vysoká vrstva sedimentů rovněž znemožňuje rybníku plnit adekvátní retenční vlastnost (zejména při průchodu velkých vod).

Na projekt "Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů" je vypracovaná projektová dokumentace a rozpočet, který byl aktualizován v roce 2022, viz příloha tohoto materiálu. Předpokládané celkové výdaje projektu 99 mil. Kč vč. DPH.

Výše dotace je závislá na stanovení celkových způsobilých výdajů, které jsou počítány z nákladů obvyklých opatření (dále jen NOO). NOO slouží k posuzování žádostí a projektů v dotačních programech MŽP s cílem zajistit porovnatelný přístup a efektivní vynakládání finančních prostředků. Podle zaměření položek jsou NOO členěny tématicky do 11 oblastí, např. zemědělské činnosti, vodní ekosystémy, zeleň rostoucí mimo les. Položky v jednotlivých tématických oblastech uvádějí cenu obvykle podporovaných opatření a představují obvyklou finanční částku, za kterou je možno realizovat určitý typ činnosti. Na odstranění sedimentů ze Zámeckého rybníka je na základě předpokládaného množství sedimentů 22 860 m³ vypočítaná výše NOO 9 829 800 Kč, což je také maximální možná předpokládaná výše dotace.

Podání žádosti bude možné v termínu 4. 9. 2024 - 31. 3. 2025. Fyzická realizace projektu musí být ukočena nejpozději 31. 12. 2029.

Stanovisko OKD:

Odbor komunikací a dopravy doporučuje před zahájením realizace projektu aktualizovat dokladovou část PD a rozpočet PD „Děčín, Zámecký rybník – odstranění sedimentů“. Předpokládaná výše výdajů za aktualizaci těchto částí PD cca 100 000 Kč vč. DPH.

Dále bychom chtěli upozornit, že již v roce 2023 byla objednána aplikace přípravku PTP PLUS od společnosti Baktoma s.r.o., pro snížení množství organického bahna. Aplikace začala ve čtvrtek 6. 6. 2024, v ideálním období pro nasazované bakterie. Průměrný úbytek organického bahna po aplikaci těchto bakterií se pohybuje v rozmezí 15-30 cm. Baterie lze nasazovat opakovaně, ne pouze jeden rok. Odhad odborníka ze společnosti Baktoma s.r.o. je, že z celkového množství sedimentů v Zámeckém rybníce tj. 22 860 m³ je minimálně polovina organických usazenin. V případě pozitivního výsledku v letošním roce lze aplikovat bakterie znovu a docílit tak snížení množství sedimentů. Cena za celkové odstranění sedimentů dle PD by pak mohla být nižší, jelikož nejnákladnější položkou v rozpočtu PD je poplatek za uložení sedimentu za skládku.

Vyjádření:

Schvalovací cesta:

Zpracoval:	Ing. Petr Hodboď		19.6.2024 10:41 podepsáno	
Předkladatel:	Ing. Bc. Anna Lehká		19.6.2024 10:45 podepsáno	

typ zobrazení anonymně

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18_059

Stavba: Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů

KSO:
Místo: Děčín

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel:
Statutární město Děčín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AZ Consult, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dagmar Sedláčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://bodminkv.urs.cz>.

Cena bez DPH 81 556 776,13

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	81 556 776,13	17 126 922,99
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 98 683 699,12

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18 059

Stavba: Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů

Místo: Děčín

Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel: Statutární město Děčín

Projektant: AZ Consult, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		81 556 776,13	98 683 699,12	
SO 01	Odstranění sedimentů	73 996 440,00	89 535 692,40	STA
SO 02	Ostrůvek	5 357 673,92	6 482 785,44	STA
SO 03	Oprava stavidla	380 112,21	459 935,77	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 822 550,00	2 205 285,50	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů
Objekt: **SO 01 - Odstranění sedimentů**

KSO:
Místo: Děčín

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel:
Statutární město Děčín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AZ Consult, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dagmar Sedláčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				73 996 440,00
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 996 440,00	21,00%	15 539 252,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	89 535 692,40
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů
Objekt: **SO 01 - Odstranění sedimentů**

Místo: Děčín
Zadavatel: Statutární město Děčín

Datum: 29. 11. 2022
Projektant: AZ Consult, spol. s r.o.
Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	73 996 440,00
------------------------------	----------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	73 996 440,00
---------------------------	---------------

1 - Zemní práce	73 996 440,00
-----------------	---------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů

Objekt:

SO 01 - Odstranění sedimentů

Místo: Děčín

Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel: Statutární město Děčín

Projektant: AZ Consult, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							73 996 440,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							73 996 440,00	
D 1 Zemní práce							73 996 440,00	
1	K	1277032R	Těžba sedimentu morkou cestou (sací bagr na pontonu s vlastním pohonem), s flokulací a odstředivkou a vlastní zdroj elektro - odsávání a odvodnění	m3	22 860,000	1 240,00	28 346 400,00	
Poznámka k položce: plovoucí sací bagr s vlastním pohonem (lodní sroub) - stabilizace při těžbě pomocí hydraulických podpěr umístění technologie na konci parkoviště (flokulační stanice, odstředivka), potrubí pro čerpaný sediment (DN 200-250), hadice na čerpání vody pro míchání flokulantu, vypuštění vody z technologie do vedle vedené stoky					22 860,000			
2	K	1277033R	Těžba sedimentu mokrou cestou s flokulací - fixní náklady na transporty, montáže, přípravy, demontáže ...	kpł	1,000	5 141 000,00	5 141 000,00	
3	K	1277034R	Odstranění sedimentu v odtokové štolě	kpł	1,000	69 700,00	69 700,00	
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22 860,000	344,00	7 863 840,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117 22860 "odvodněný sediment v rybném stavu					22 860,000			
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	228 600,000	27,00	6 172 200,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119 22860*10 "Přepočtené koeficientem množství					228 600,000			
6	K	171201211R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	22 860,000	1 155,00	26 403 300,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů
Objekt: **SO 02 - Ostrůvek**

KSO:
Místo: Děčín

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel: Statutární město Děčín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant: AZ Consult, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 357 673,92
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní snižená	Základ daně 5 357 673,92 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 125 111,52 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH	v CZK	6 482 785,44
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů
Objekt: **SO 02 - Ostrůvek**

Místo: Děčín
Zadavatel: Statutární město Děčín
Zhotovitel:

Datum: 29. 11. 2022
Projektant: AZ Consult, spol. s r.o.
Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	5 357 673,92
------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	5 357 673,92
1 - Zemní práce	141 930,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	249 840,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 521 153,20
5 - Komunikace pozemní	121 535,00
997 - Přesun sutě	14 831,21
998 - Přesun hmot	308 384,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Děčín, Zámecký rybník, odstranění sedimentů

Objekt:

SO 02 - Ostrůvek

Místo:

Děčín

Datum:

29. 11. 2022

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

AZ Consult, spol. s

r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 357 673,92	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 357 673,92	
D	1		Zemní práce				141 930,40	
1	K	113106191	Rozebrání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojní plochy jednotlivě do 50 m ² se spárami zalitými živicí	m ²	45,000	270,00	12 150,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106191					
2	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	12,000	146,00	1 752,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103					
3	M	58344230R	12 "přístavní hrana - Benešovy rámy v kombinaci s kam. hrází ze šterkodrti	t	12,000	24,000	12 240,00	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/58344230R					
4	K	181351007R	Rozprostření a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 700 mm	m ²	92,500	451,59	41 772,08	
5	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omnice	t	116,550	615,00	71 678,25	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/10364101					
6	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	92,500	7,39	683,58	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121					
7	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,388	126,00	174,89	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/00572472					
8	K	183111112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m ³	kus	12,000	16,00	192,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183111112					
9	K	184102110	Výsadba dřeviny s baletm do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	kus	12,000	36,30	435,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184102110					
10	M	0265048R	Vrba nachová /Salix purpurea/ keř	kus	12,000	71,00	852,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				249 840,00	
11	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t	kus	6,000	4 740,00	28 440,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/389121112					
12	M	593854R	6 "přístavní hrany viz situace	kus	6,000	36 900,00	221 400,00	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/593854R					
D	4		Vodorovné konstrukce				4 521 153,20	
13	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m ²	741,000	45,10	33 419,10	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457971112					
14	M	69311101R	448 "mezi finální kam. miskou a PE vaky	m ²	815,100	29,00	23 637,90	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/69311101R					
15	K	463212121	293 "do kam. misky proti rozplavování humózní vrstvy	m ³	203,300	3 250,00	660 725,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212121					
16	K	463212191	232,0*0,65 "(m ² x tl.) první řada kamene - dno misky de=0,6 m	m ²	134,400	173,00	23 251,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212191					
17	K	46451111R	42,0*1,25 "(obvod x m ² v řezu) druhá řada kamene - obvod misky de=0,4 m	kus	510,000	760,00	387 600,00	
18	M	46400001R	232,0*0,65 "(m ² x tl.) první řada kamene - dno misky de=0,6 m	kus	510,000	5 450,00	2 779 500,00	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/46400001R					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce., např. vak FU Ecogreen - upřesnění v souladu s podmínkami § 44 odst. 11 zákona VZ cena obsahuje také zaškolení pracovníků realizace, technický dohled v průběhu stavby, zaplácení pliného zařízení					
19	M	46400002R	42,0*3,2	t	1 020,000	551,00	562 020,00	
20	K	46451113R	Osazení síťových vaků na plavidlo	kus	510,000	100,00	51 000,00	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/46451113R					
D	5		Komunikace pozemní				121 535,00	
21	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžkého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m ²	m ²	45,000	323,00	14 535,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/584121109					
22	M	59381005	10*3,0*1,5 "nájezd na 1 přístavní hranu	kus	10,000	10 700,00	107 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/59381005					
D	997		Přesun sutě				14 831,21	
23	K	997221571	Vodorovná doprava vyburaných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	18,360	717,00	13 164,12	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571					
24	K	997221579	Vodorovná doprava vyburaných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	73,440	22,70	1 667,09	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579					
D	998		Přesun hmot				308 384,11	
25	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	707,303	436,00	308 384,11	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů
Objekt: **SO 03 - Oprava stavidla**

KSO:
Místo: Děčín

CC-CZ:
Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel: Statutární město Děčín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant: AZ Consult, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			380 112,21
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	380 112,21	21,00%	79 823,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	459 935,77
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů
Objekt: **SO 03 - Oprava stavidla**

Místo: Děčín
Zadavatel: Statutární město Děčín
Zhotovitel:

Datum: 29. 11. 2022
Projektant: AZ Consult, spol. s r.o.
Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	380 112,21
------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	126 388,96
1 - Zemní práce	86 600,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	39 550,70
998 - Přesun hmot	238,26
PSV - Práce a dodávky PSV	8 823,25
762 - Konstrukce tesařské	8 823,25
M - Práce a dodávky M	244 900,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	244 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů

Objekt:

SO 03 - Oprava stavidla

Místo:

Děčín

Datum:

29. 11. 2022

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

AZ Consult, spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							380 112,21	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				126 388,96	
D	1		Zemní práce				86 600,00	
1	K	11510120R	Čerpání vody - snížení hladiny pro opravu stavidla (stacionární diesel čerpadlo o výkonu cca 3-4 m3/min.	týden	1,000	86 600,00	86 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: týden = 5 pracovních dní</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 550,70	
2	K	934956222R	Přepadová a ochranná zařízení nádrží stavidlové tabule z fošen na drážku spojených svlaky, s ocelovými pásy ukončenými okem, s ochranným nátěrem z dubového dřeva, tl. 115 mm	m2	5,336	7 412,05	39 550,70	
	VV		2,9*1,84 "dubová hradící deska		5,336			
D	998		Přesun hmot				238,26	
3	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,722	330,00	238,26	CS ÚRS 2022 02
			<i>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/998332011</i>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 823,25	
D	762		Konstrukce tesařské				8 823,25	
4	K	76295202R	Montáž dubového zakrytí prkny tl. 50 mm	m2	4,500	300,00	1 350,00	
	VV		viz výkres D.6 - stavební část					
	VV		4,5 "dubové zakrytí česlového prostoru		4,500			
5	M	60556101	řezivo dubové sušené tl 50mm	m3	0,225	31 900,00	7 177,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		viz výkres D.6					
	VV		4,5*0,05 "dubové zakrytí česlového prostoru		0,225			
6	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,169	1 750,00	295,75	CS ÚRS 2022 02
			<i>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/998762101</i>					
D	M		Práce a dodávky M				244 900,00	
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				244 900,00	
7	K	350830013R	Vodohospodářská zařízení Montáž vodohospodářské zařízení - stavidlový uzávěr	kus	1,000	44 900,00	44 900,00	
8	K	7891R	Mechanická část stavidla - opískování a dvouvrstvý ochranný nátěr odnímatelných a pevných ocelových částí a prvků.		1,000	100 000,00	100 000,00	
	VV		1 "viz TZ odst. 2.2.3, 4.4, výkres D.6		1,000			
9	K	7892R	Stavební část stavidla - opískování a dvouvrstvý ochranný nátěr (barva modrá)		1,000	100 000,00	100 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady náklady

KSO:

Místo: Děčín

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel:

Statutární město Děčín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AZ Consult, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 822 550,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 822 550,00	21,00%	382 735,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 205 285,50
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Děčín, Zámecký rybník_odstranění sedimentů

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady náklady

Místo: Děčín

Datum: 29. 11. 2022

Zadavatel: Statutární město Děčín

Projektant: AZ Consult, spol. s

r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 822 550,00
------------------------------	---------------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 822 550,00
-----------------------------------	--------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	70 000,00
---	-----------

VRN2 - Příprava staveniště	35 000,00
----------------------------	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	200 000,00
----------------------------	------------

VRN4 - Inženýrská činnost	54 000,00
---------------------------	-----------

VRN6 - Územní vlivy	1 383 550,00
---------------------	--------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Děčín, Zámecký rybník, odstranění sedimentů

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Děčín

Datum:

29. 11. 2022

Zadavatel:

Statutární město Děčín

Projektant:

AZ Consult, spol. s
r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

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

Náklady soupisu celkem

1 822 550,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 822 550,00	
1	K	01111400R	Geotechnický monitoring	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vizualní kontrola a dohled geotechnika nad prováděním stavebních prací</i>					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				70 000,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/012103000					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/012303000					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/013254000					
D	VRN2		Příprava staveniště				35 000,00	
5	K	022002000	Přeložení konstrukcí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/022002000					
	VV		1.0 "přestěhování soch z místa pro ZS a dočasná deponie		1,000			
6	K	024003005	Stěhování zvířat	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/024003005					
	VV		1 "případný transfer a slovení vodních živočichů dle povolení výjimky dle § 56 zák. 114/1992 Sb.		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				200 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/030001000					
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/034303000					
	VV		1 "vč. návrhu a odlohuhasení		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				54 000,00	
9	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/040001000					
	VV		1 "Povodňový a Havarijný plán		1,000			
10	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/041903000					
	VV		1 "odborný biologický dozor		1,000			
11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/042503000					
D	VRN6		Územní vlivy				1 383 550,00	
12	K	06320300R	Polápěčské práce, osazení vaků a kamerová prohlídka	h	120,000	3 125,00	375 000,00	
	VV		základ ostrůvku z vaků					
	VV		10*12 "Přepočtené koeficientem množství		120,000			
	VV		Součet		120,000			
13	K	06320301R	Jeřáb 140tun naložení lodí Mělník	kpl	1,000	18 975,00	18 975,00	
14	K	06320302R	Transport van a remorkéru na místo stavby	ks	3,000	55 200,00	165 600,00	
15	K	06320303R	Pronájem 2 nákladních van remorkéru vč. obsluhy	den	16,000	20 700,00	331 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V rámci manipulací se počítá s uložením cca 30-50 vaků /den v rámci složení přepravy ke břehu kde bude druhý jeřáb který naloží 15 vaků (30tun) přeplutí, zakotvení, uložení s polápěčem, od-kotvení, přeplutí do nakládky. Plavidlo bude muset být vybaveno svíslými kotvami (Holandské kotvy) jinak nebude možné uložít břemena pod vodou na požadované místo díky splouvání.</i>					
	VV		12 "vaky pro vytvoření základu ostrůvku		12,000			
	VV		4 "kameny, ornice a ostatní materiál pro dokončení ostrůvku		4,000			
	VV		Součet		16,000			
16	K	06320304R	Mobilní jeřáb 140tun složení lodí	kpl	1,000	66 700,00	66 700,00	
17	K	06320305R	Mobilní jeřáb na pontonu	den	16,000	10 925,00	174 800,00	
18	K	06320306R	Mobilní jeřáb 140tun naložení lodí	kpl	1,000	66 700,00	66 700,00	
19	K	06320307R	Odvoz van a remorkéru	ks	3,000	55 200,00	165 600,00	
20	K	06320308R	Mobilní jeřáb 140tun složení lodí	kpl	1,000	18 975,00	18 975,00	