

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2022/VPS Vodní prvek Arboretum, Semetín

Zadavatel Město Vsetín
Svárov 1080
75501 Vsetín-Vsetín

IČO: 00304450
DIČ: CZ00304450

Zhotovitel: Martin Urban
Lhota u Vsetína č.10
755 01 Vsetín

IČO: 48399477
DIČ: CZ48399477

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			876 422,16
PSV			120 667,84
MON			0,00
Vedlejší náklady			29 500,00
Ostatní náklady			64 000,00
Celkem			1 090 590,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 090 590,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 1090590,00 CZK

v _____ dne _____



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	93 500,00		93 500,00	9
1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	93 500,00		93 500,00	9
	Stavební objekt					
01	Vodní prvek	0,00	997 090,00		997 090,00	91
1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zídky	0,00	997 090,00		997 090,00	91
Celkem za stavbu					1 090 590,00	100

Popis stavby: 2022/VPS - Vodní prvek Arboretum, Semetín

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakýkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny
Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Zkratky:

M+D - montáž a dodávka

D+M - dodávka a montáž

Dod.+ Mtž - dodávka a montáž

M - montáž

DOD - dodávka

DEM - demontáž

Popis objektu: 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 1 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 01 - Vodní prvek

Popis rozpočtu: 1 - Terénní úpravy - koryto, tůňky, zídky

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			18 060,00	2
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			31 933,86	3
13	Hloubené vykopávky	HSV			10 962,00	1
16	Přemístění výkopku	HSV			21 819,53	2
17	Konstrukce ze zemin	HSV			36 929,33	3
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			93 029,24	9
27	Základy	HSV			52 387,59	5
32	Zdi přehradní a opěrné	HSV			190 536,50	17
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			5 765,80	1
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			939,80	0
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			91 956,00	8
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 741,50	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			282 800,00	26
99	Staveništní přesun hmot	HSV			35 561,01	3
711	Izolace proti vodě	PSV			12 588,22	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			95 581,00	9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			12 498,62	1
VN	Vedlejší náklady	VN			29 500,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			64 000,00	6
Cena celkem					1 090 590,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				29 500,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 22/ II
		1		1,00000				
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 22/ II
		1		1,00000				
3	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS 22/ II
		1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				64 000,00		
4	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 22/ II
		1		1,00000				
5	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		RTS 22/ II
		1		1,00000				
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 22/ II
		1		1,00000				
7	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 22/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1			1,00000				
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 22/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy 7, vyhláška 499/2006 Sb. ve znění novely č.62/2013 Sb. o dokumentaci staveb.						
	1			1,00000				
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00		RTS 22/ II
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně data v odpovídající kvalitě implementovat do Jednotné Digitální Technické Mapy Zlínského kraje (JDTM-ZK).						
	1			1,00000				
10	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 22/ II
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.						
		Dočasný banner při výstavbě 1x0,5m - dodávka a montáž : 1		1,00000				
11	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		RTS 22/ II
		Náklady spojené s povinnou publicitou - eloxovaný hliník nebo mosaz s gravírováním a vyplněním barvou - bezpečnostní šrouby						
		Pamětní deska 0,2*0,3 m, dodávka a montáž : 1		1,00000				
12	0052410290	Uvedení všech povrchů dotčených zhotovením Díla do původního stavu, (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
	1			1,00000				
13	0052410291	Bezpečnostní tabule s označením rizik na stavbě na každém podlaží, montáž, dodávka, demontáž	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
	1			1,00000				
14	0052410293	Fotodokumentace realizace stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
	1			1,00000				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						93 500,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	01	Vodní prvek
R:	1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				18 060,00		
1	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	20,00000	903,00	18 060,00	800-1	RTS 22/ II
		získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.						
		Tůňky : 20		20,00000				
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky				31 933,86		
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	21,26900	87,50	1 861,04	800-1	RTS 22/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		Koryto : (39+36+22)*1,5*0,1		14,55000				
		Tůňky : (9,6+8+6,2+12,5)*0,1		3,63000				
		Základy zídek : (7,8+6,9+3,5+7,9)*0,9*0,1		2,34900				
		Podklad mostky : 3,6*0,1		0,36000				
		Podklad jímka : 3,8*0,1		0,38000				
3	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	116,83300	214,50	25 060,68	800-1	RTS 22/ II
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Koryto : (39+36+22)*1,1*0,35		37,34500				
		Tůňky : (9,6+8+6,2+12,5)*1,9/2		34,48500				
		Základy zídek : (7,8+6,9+3,5+7,9)*0,9*1,7		39,93300				
		Jímka : 3,8*0,9		3,42000				
		Podklad mostky : 3,6*0,3		1,08000				
		Podklad jímka : 3,8*0,15		0,57000				
4	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	116,83300	42,90	5 012,14	800-1	RTS 22/ II
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 116,83300		116,83300				
Díl: 13		Hloubené vykopávky				10 962,00		
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	14,00000	783,00	10 962,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	01	Vodní prvek
R:	1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Práce nad plynovým potrubím - vysokotlaký plynovod : 14						
					14,00000			
Díl: 16		Přemístění výkopku				21 819,53		
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 116,83300 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 18,00000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 7,03550*-1	m3	91,79750	110,00	10 097,73	800-1	RTS 22/ II
					116,83300			
					-18,00000			
					-7,03550			
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 21,26900 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 18,00000	m3	39,26900	298,50	11 721,80	800-1	RTS 22/ II
					21,26900			
					18,00000			
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				36 929,33		
8	171101131R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných střídaně ukládaných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 91,79750	m3	91,79750	84,90	7 793,61	800-1	RTS 22/ II
					91,79750			
9	171101131R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných střídaně ukládaných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Násyp na plynovodem : 18	m3	18,00000	84,90	1 528,20	800-1	RTS 22/ II
					18,00000			
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Základy zidek : (7,8+6,9+3,5+7,9)*0,15*(0,5+1,2) Jímka : 3,8*0,1	m3	7,03550	139,50	981,45	800-1	RTS 22/ II
					6,65550			
					0,38000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	01	Vodní prvek
R:	1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	17250OA0	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	30,05200	886,00	26 626,07		RTS 22/ II

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. materiálu - jílová vrstva
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Koryto : (39+36+22)*1,1*0,2

21,34000

Tůňky : (9,6+8+6,2+12,5)*0,2*1,2

8,71200

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					93 029,24		
12	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	292,60000	29,80	8 719,48	823-1	RTS 22/ II

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 266,00000*1,1

292,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	01	Vodní prvek
R:	1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Koryto : (39+36+22)*1,1 Tůňky : (9,6+8+6,2+12,5) Základy zídek : (7,8+6,9+3,5+7,9)*0,9 Podklad mostky : 3,6 Podklad jímka : 3,8	m2	173,89000	15,30	2 660,52	800-1	RTS 22/ II
14	182001113R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:2 do 1:1 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 266,00000	m2	266,00000	105,00	27 930,00	823-1	RTS 22/ II
15	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, Koryto nad plynovodem : 18*3	m2	54,00000	60,20	3 250,80	800-1	RTS 22/ II
16	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, Okolo tůňek : (13+11+10+14)*1,5 Okolo koryta : (39+36+22)*2	m2	266,00000	110,00	29 260,00	800-1	RTS 22/ II
17	183403353R00	Obdělávání půdy hrabáním, na svahu přes 1:2 do 1:1 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 266,00000	m2	266,00000	11,40	3 032,40	823-1	RTS 22/ II
18	183403371R00	Obdělávání půdy dusáním, na svahu přes 1:2 do 1:1 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 266,00000	m2	266,00000	6,90	1 835,40	823-1	RTS 22/ II
19	184802311R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, na svahu přes 1:2 do 1:1 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km.	m2	266,00000	6,50	1 729,00	823-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	01	Vodní prvek
R:	1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zidky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 266,00000		266,00000				
20	185803113R00	Ošetření trávníku na svahu přes 1:2 do 1:1 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením,	m2	292,60000	14,70	4 301,22	823-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 292,60000		292,60000				
21	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 10	m3	10,00000	158,00	1 580,00	823-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 292,60000		292,60000				
22	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 10,00000	m3	10,00000	762,00	7 620,00	823-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 10,00000		10,00000				
23	00572472R	směs travní luční, dlouhodobá Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 292,60000*0,03	kg	8,77800	126,50	1 110,42	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 292,60000*0,03		8,77800				
Díl: 27		Základy				52 387,59		
24	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísk netříděný, A : 7,6*0,7*0,15 B : 6,7*0,7*0,15 C : 3,3*0,7*0,15 D : 7,7*0,7*0,15	m3	2,65650	1 132,00	3 007,16	800-2	RTS 22/ II
		A : 7,6*0,7*0,15		0,79800				
		B : 6,7*0,7*0,15		0,70350				
		C : 3,3*0,7*0,15		0,34650				
		D : 7,7*0,7*0,15		0,80850				
25	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20, Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.	m3	8,85500	3 095,00	27 406,23	801-1	RTS 22/ II
		A : 7,6*0,7*0,5		2,66000				
		B : 6,7*0,7*0,5		2,34500				
		C : 3,3*0,7*0,5		1,15500				
		D : 7,7*0,7*0,5		2,69500				
26	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	28,10000	642,00	18 040,20	801-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	01	Vodní prvek
R:	1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A : (7,6+0,7)*0,5*2		8,30000				
		B : (6,7+0,7)*0,5*2		7,40000				
		C : (3,3+0,7)*0,5*2		4,00000				
		D : (7,7+0,7)*0,5*2		8,40000				
27	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	28,10000	140,00	3 934,00	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 28,10000		28,10000				
Díl: 32		Zdi přehradní a opěrné				190 536,50		
28	327215120R00	Zdivo nadzákladové zdi a valů z kamene rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně licované tloušťky od 250 do 450 mm se zatížením spár na jakoukoliv cementovou maltu	m3	17,15000	10 650,00	182 647,50	801-5	RTS 22/ II
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		Zdivo zidek :						
		A : 7,4*0,5*1,4		5,18000				
		B : 6,5*0,5*1,4		4,55000				
		C : 3,1*0,5*1,4		2,17000				
		D : 7,5*0,5*1,4		5,25000				
29	327215191R00	Zdivo nadzákladové zdi a valů z kamene příplatek k cenám pro zdivo výplňové, rubové a obkladní za zakřivení lince	m3	17,15000	460,00	7 889,00	801-5	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 17,15000		17,15000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				5 765,80		
30	457572311R00	Filtrační vrstvy z kameniva kamenivo těžené drobné, zhuťné, bez úpravy, frakce 2-4 mm,	m3	3,75500	1 190,00	4 468,45	832-1	RTS 22/ II
		jakékoliv tloušťky a sklonu						
		Včetně průměrného množství kameniva zatlačeného do podloží a urovnání lince vrstvy.						
		Kačírky :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	01	Vodní prvek
R:	1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koryto : (39+36+22)*0,4*0,05		1,94000				
		Tůňky : (9,6+8+6,2+12,5)*0,05		1,81500				
31	457579110R00	Filtrační vrstvy z kameniva kamenivo těžené, , , příplatek za velmi přesné urovňání pod plášťová těsnění	m3	3,75500	345,50	1 297,35	832-1	RTS 22/ II
		jakékoliv tloušťky a sklonu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 3,75500		3,75500				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				939,80		
32	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	7,40000	127,00	939,80	822-1	RTS 22/ II
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		Mostky : 3,6		3,60000				
		Jímka : 3,8		3,80000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				91 956,00		
33	594711111RT2	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene do lože z prohozené zeminy tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1	m2	58,20000	1 580,00	91 956,00	822-1	RTS 22/ II
		lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm						
		Kamenné koryto vodoteče kámen tl. 15 až 20cm : (39+36+22)*0,3*2		58,20000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				3 741,50		
34	917732111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku ležatého, rozměru 1000/100/250 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	7,00000	534,50	3 741,50	822-1	RTS 22/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		D.7 - můstky :						
		Přechod : (1*2)*2		4,00000				
		Můstek : 1,5*2		3,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				282 800,00		
35	9301DM	Kamenné korytko zdroje vody délka cca 600mm, šířka 350mm včetně uchycení, - dodávka a montáž	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	01	Vodní prvek
R:	1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.9 - jímka : 1		1,00000				
36	9302DM	Kamenný přepad šířky cca 500mm, délky 800mm včetně uchycení, - dodávka a montáž	ks	3,00000	65 000,00	195 000,00		Vlastní
		D.8 - přepad : 3		3,00000				
37	Pol_0022	Perforovaná jímka JS 1000 mm, v= 1000 mm (2*500) včetně poklopu, - dodávka a montáž	ks	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní
		D.9 - jímka : 1		1,00000				
38	Pol_0023	Nerezová trubka JS 70mm, délka 900mm včetně uchycení, - dodávka a montáž	ks	1,00000	9 800,00	9 800,00		Vlastní
		D.9 - jímka : 1		1,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				35 561,01		
39	998332011R00	Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybníční a ostatní,	t	103,37503	344,00	35 561,01	832-1	RTS 22/ II
		ochranné a kanály délky do 7 000 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,23,24,25,26,28,30,32,33,34,35,36,37,38, :						
		Součet: : 103,37503		103,37503				
Díl: 711		Izolace proti vodě				12 588,22		
40	711482001RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, jednoduchý mechanický spoj, tloušťka s nopy 8 mm	m2	41,65000	289,50	12 057,68	800-711	RTS 22/ II
		včetně dodávky fólie a doplňků,						
		A: 7,4*1,7		12,58000				
		B: 6,5*1,7		11,05000				
		C: 3,1*1,7		5,27000				
		D: 7,5*1,7		12,75000				
41	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	120,57680	4,40	530,54	800-711	RTS 22/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 762		Konstrukce tesařské				95 581,00		
42	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	1,50000	290,50	435,75	800-762	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	01	Vodní prvek
R:	1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Spojení kramlemi : (2,5*0,25*0,15)*10 (3*0,25*0,15)*5			0,93750 0,56250			
43	5901DM	Dubové nebo modřínové prážce 2500x250x150 mm, - dodávka a montáž včetně ekologické impregnace	ks	10,00000	4 800,00	48 000,00		Vlastní
		D.7 - můstky : Přechod : 2*5			10,00000			
44	5902DM	Dubové nebo modřínové prážce 3000x250x150 mm, - dodávka a montáž včetně ekologické impregnace	ks	5,00000	6 500,00	32 500,00		Vlastní
		D.7 - můstky : Můstek se zábradlím : 5			5,00000			
45	76292OA0	DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA	M2	3,42000	2 460,00	8 413,20		RTS 22/ II
		- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.						
		D.7 - můstek se zábradlím : 3,8*0,9			3,42000			
46	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	809,35750	7,70	6 232,05	800-762	RTS 22/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				12 498,62		
47	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	16,35600	485,00	7 932,66	800-767	RTS 22/ II
		Můstek se zábradlím : (0,50+0,95)*2*5,64			16,35600			
48	748212OA0	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZINKOVÁNÍM	M2	0,58000	2 800,00	1 624,00		RTS 22/ II
		Můstek se zábradlím : (0,50+0,95)*2*(0,05*4)			0,58000			
49	14587264R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 4,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,01799	84 687,50	1 523,53	SPCM	RTS 22/ II
		Můstek se zábradlím : (0,50+0,95)*2*5,64/1000*1,1			0,01799			
50	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	94,56190	15,00	1 418,43	800-767	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín
O:	01	Vodní prvek
R:	1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						

Celkem						997 090,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

831.19	odvodnění ostatní
m	potrubí bez potrubí
	novostavba objektu

Harmonogram stavby: 2022/VPS Vodní prvek Arboretum, Semetín

Zhotovitel : Martin urban
Lhota u Vsetína č.10
755 01 Vsetín

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	září 2022		říjen 2022				listopad 2022			
				3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2022/VPS	Vodní prvek Arboretum, Semetín	19.09.2022	27.11.2022										
1	Vedlejší a ostatní náklady	19.09.2022	27.11.2022										
VN	Vedlejší náklady	19.09.2022	27.11.2022										
ON	Ostatní náklady	19.09.2022	27.11.2022										
1	Terénní úpravy - koryto, tůňky, zidky												
11	Přípravné a přidružené práce	19.09.2022	30.09.2022										
12	Odkopávky a prokopávky	19.09.2022	30.09.2022										
13	Hloubené vykopávky	19.09.2022	06.10.2022										
16	Přemístění výkopku	19.09.2022	06.10.2022										
17	Konstrukce ze zemin	19.09.2022	10.10.2022										
18	Povrchové úpravy terénu	05.11.2022	27.11.2022										
27	Základy	25.09.2022	10.10.2022										
32	Zdi přehradní a opěrné	25.09.2022	05.11.2022										
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	01.10.2022	30.10.2022										
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	08.10.2022	30.10.2022										
59	Dlažby a předlažby komunikací	12.10.2022	12.11.2022										
91	Doplňující práce na komunikaci	08.10.2022	05.11.2022										
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	12.10.2022	12.11.2022										
99	Staveništní přesun hmot	19.09.2022	27.11.2022										
711	Izolace proti vodě	08.10.2022	30.10.2022										
762	Konstrukce tesařské	15.10.2022	27.11.2022										
767	Konstrukce zámečnické	01.11.2022	27.11.2022										

V harmonogramu vyplnit buňky se světle modrým pozadím.