

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016

Stavba: Intenzifikace ČOV Karlštejn

KSO: 814 1

Místo: Karlštejn

CC-CZ:

Datum: 13. 11. 2018

Zadavatel:

Městys Karlštejn

IČ: 00233374

DIČ: CZ00233374

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

IČ: 62623508

DIČ: CZ62623508

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

546 145,33

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	546 145,33	114 690,52
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

660 835,85

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016

Stavba: Intenzifikace ČOV Karlštejn

Místo: Karlštejn

Datum: 13. 11. 2018

Zadavatel: Městys Karlštejn

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		546 145,33	660 835,85	
SO 01	Sdružený objekt	0,00	0,00	STA
SO 01.1	Demolice a demontáže	0,00	0,00	Soupis
SO 01.2	Nový stav	0,00	0,00	Soupis
SO 01.3	Vzduchotechnika	0,00	0,00	Soupis
SO 02	Dosazovací nádrž a ČS kalu	538 150,74	651 162,40	STA
SO 04	Ostatní stavební úpravy a objekty	0,00	0,00	STA
SO 05	Trubní rozvody	0,00	0,00	STA
SO 06	Zpevněné plochy a terénní úpravy	7 994,59	9 673,45	STA
PS 01	ČOV Karlštejn	0,00	0,00	PRO
DPS 01.1	Strojní zařízení	0,00	0,00	Soupis
DPS 01.2	Elektromotorická část, ASŘTP	0,00	0,00	Soupis
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Karlštejn

Objekt:

SO 02 - Dosazovací nádrž a ČS kalu

KSO: 814 1
Místo: Karlštejn

Zadavatel:
Městys Karlštejn

Uchazeč:

Projektant:
Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 11. 2018

IČ: 00233374
DIČ: CZ00233374

IČ:
DIČ:

IČ: 62623508
DIČ: CZ62623508

Cena bez DPH

538 150,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	538 150,74	21,00%	113 011,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

651 162,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Karlštejn

Objekt:

SO 02 - Dosazovací nádrž a ČS kalu

Místo:

Karlštejn

Datum:

13. 11. 2018

Zadavatel:

Městys Karlštejn

Projektant:

Vodohospodářský
podnik a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

538 150,74

HSV - Práce a dodávky HSV

538 150,74

1 - Zemní práce

28 646,23

2 - Zakládání

20 583,23

3 - Svislé a kompletní konstrukce

463 369,94

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

25 551,34

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Karlštejn

Objekt:

SO 02 - Dosazovací nádrž a ČS kalu

Místo:

Karlštejn

Datum:

13. 11. 2018

Zadavatel:

Městys Karlštejn

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

538 150,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

538 150,74

D 1

Zemní práce

28 646,23

5	K	460070385	Hloubení nezapažených jam pro základy bateriových studní v hornině tř 5	m3	2,00	13 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		prohloubení pro studny					
	VV		2 m3		2,00			
6	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	4,29	360,00	1 545,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		prohloubení dna z důvodů zesílení tloušťky dna DN					
	VV		28,62*0,15		4,29			
9	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	6,29	97,00	610,13	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ceník 800-1, příloha č.8, tabulka I - 24%"					
	VV		4,29+2		6,29			
10	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	6,29	78,00	490,62	CS ÚRS 2018 02

D 2

Zakládání

20 583,23

VV

4*2,9

16	K	242111110R	Osazení čerpací jímky ze skruží	m	4,50	343,00	1 543,50	
	VV		"příloha D.1.1.21-22" 0,5*9		4,50			
17	M	592253320R	skruž betonová kruhová prům. 500mm	kus	9,00	954,00	8 586,00	
	VV		"příloha D1.1.21-22" 9					
20	K	273326121R	Podkladní betonová deska, beton C12/15 - X0	m3	3,03	3 453,00	10 453,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Rozšíření desky pro zajištění štětovnicové stěny a demontáž rozpěrného rámu - dobetonávka ke štětovnicové stěně					
	VV		průměr desky podkladního betonu dle PD - 9,1m					
	VV		průměr štětovnicové konstrukce dle PD - 11m		3,03			
	VV		dobetonávka: 3,14*(5,45*5,45-4,55*4,55)*0,1+2*1*0,1					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				463 369,94	
22	K	380316133	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, kanálů z betonu prostého C 30/37 - XC2, XA2 s obsahem skelných vláken a krystalizační přísadou	m3	24,87	4 107,00	102 153,93	CS ÚRS 2018 02
	VV		Rozšíření desky pro zajištění štětovnicové stěny a demontáž rozpěrného rámu - dobetonávka ke štětovnicové stěně					
	VV		průměr desky dna dle PD - 8,9m					
	VV		průměr štětovnicové konstrukce dle PD - 11m					
	VV		dobetonávka: 3,14*(5,35*5,35-4,45*4,45)*0,5+2,1*1,1*0,5+3,14*4,45*4,45*0,15+2,5*1,45*0,15		24,87			
23	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	3,08	1 054,00	3 246,09	CS ÚRS 2018 02
	VV		"příloha D.1.1.01, D.1.1.23-27					
	VV		"DN					
	VV		"vnější" -4*1,7*0,15+2*pi*4,35*0,15					
24	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	3,08	201,00	619,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		"k pol.380356231"					
27	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,95	33 780,00	31 955,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		"příloha D.1.2.04-08, D.1.2.11-12					
	VV		"DN, JPN+JOV" 14474,65/1000					
	VV		"ČS+MŠ" 2653,9/1000					
	VV		Součet					
28a	K		D+M obklad štětovnice - dilatace	m2	24,22	450,00	10 899,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dilatace mezi betonové desky a štětovnice pro snazší vytažení štětovnic					
	VV		obvod štětovnicové stěny - 2*3,14*5,5		34,60			
			výška dilatace 0,7m					
28b	K		D+M dolního rozpěrného rámu	t	6,55	48 000,00	314 496,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Statické zajištění jámy dle projektové dokumentace Ing.Synka					
	VV		Montáž dolního ocelového rámu					
			Pronájem materiálu HEB 300					
			Demontáž a odvoz dolního ocelového rámu		6,55			
D	998		Přesun hmot				25 551,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	79,35	322,00	25 551,34	CS ÚRS 2018 02
			přesun hmot-beton, HEB300					
			beton - 3,2*2,2+27,4*2,4		72,8			
			rozpěrný rám - 6,552 t		6,552			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Karlštejn

Objekt:

SO 06 - Zpevněné plochy a terénní úpravy

KSO: 814 1
Místo: Karlštejn

Zadavatel:
Městys Karlštejn

Uchazeč:

Projektant:
Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 11. 2018

IČ: 00233374
DIČ: CZ00233374

IČ:
DIČ:

IČ: 62623508
DIČ: CZ62623508

Cena bez DPH

7 994,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 994,59	21,00%	1 678,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 673,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Karlštejn

Objekt: **SO 06 - Zpevněné plochy a terénní úpravy**

Místo: Karlštejn

Datum: 13. 11. 2018

Zadavatel: Městys Karlštejn

Projektant: Vodohospodářský
podnik a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	7 994,59
HSV - Práce a dodávky HSV	7 994,59
1 - Zemní práce	7 994,59
5 - Komunikace	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Karlštejn

Objekt:

SO 06 - Zpevněné plochy a terénní úpravy

Místo:

Karlštejn

Datum:

13. 11. 2018

Zadavatel:

Městys Karlštejn

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

7 994,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 994,59

D 1

Zemní práce

7 994,59

6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,29	129,00	811,41	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	------	--------	--------	----------------

VV

"přebytečný výkopek na skládku, 4,29+2

7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	88,06	11,00	968,66	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

VV

"skládka 15km - 14x příplatek"

VV

14*6,29

8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	11,95	520,00	6 214,52	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

VV

6,29*1,9