

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 111  
 Stavba: Strojní předčištění ČOV Vrchlabí

KSO:  
 Místo:

CC-CZ:  
 Datum: 22.05.2020

Zadavatel:

IC:  
 DIČ:

Uchazeč:  
 VODA CZ s.r.o.

IC: 259 69 692  
 DIČ: CZ25969692

Projektant:

IC:  
 DIČ:

Zpracovatel:

IC:  
 DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 1 037 844,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 037 844,00	217 947,24
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 255 791,24**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**VODA CZ**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 22. 05. 2020

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 111  
 Stavba: Strojní předčištění ČOV Vrchlabí

Místo:

Datum: 22.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 037 844,00</b>	<b>1 255 791,24</b>
PS 01	Strojní předčištění	1 028 319,00	1 244 265,99
ON	Ostatní náklady	9 525,00	11 525,25

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba  
Strojní předčištění ČOV Vrchlabí  
Objekt:  
**PS 01 - Strojní předčištění**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 22.05.2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
VODA CZ s.r.o.

IČ: 259 69 692  
DIČ: CZ25969692

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 028 319,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 028 319,00	21,00%	215 946,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 244 265,99**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Strojní předčištění ČOV Vrchlabí  
Objekt:  
**PS 01 - Strojní předčištění**

Místo:

Datum: 22.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****1 028 319,00**

PSV - PSV	972 820,00
PS 01 - Strojní předčištění	972 820,00
PS 01.4 - Montáž	24 130,00
PS 01.5 - Ostatní	31 369,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Strojní předčištění ČOV Vrchlabí

Objekt:

**PS 01 - Strojní předčištění**

Místo:

Datum:

22.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****1 028 319,00**

D PSV PSV 972 820,00

D PS 01 Strojní předčištění 972 820,00

1	K	10001	Strojní česle hrube typy SCF-S 1100(1200)×1230/2900×40/75° pracují na principu stírání shrabků zachycených na pevné mříži, která je součástí rámu česlí. Shrabky jsou vyhrnovány ocelovými prsty zasahujícími mezi česlicové mříže protiproudým systémem.	kpl			578 485,00	
---	---	-------	---	-----	--	--	------------	--

PP

Materiálové provedení: rám a mříž - nerez ocel 1.4301+nátěr, plast.prvky  
 Průtok Q = 240 l/s  
 Šířka česlí B = 1100 mm - dotěsněno na šířku kanálu 1200 mm  
 Hloubka kanálu H = 1230 mm  
 Výška výsypky nad terémem Vo = 2900 mm - shrabky budou padat do šnekového dopravníku  
 Velikost průřiny e = 40 mm  
 Výška mříže hm = 1200 mm  
 Sklon rámu 75°

2	K	1002	Šnekový bezhrdelový dopravník shrabků typu ŠD-B 250×4000/10° umístěn pod výsypkou hrubých česlí. Dopravník je žlabový tvaru „U“ vyložený kluzným vedením. Prostor mimo násypku je zakrytován odnímatelným nerezovými plechy. Žlab je opatřen násypkou.	kpl			336 550,00	
---	---	------	--	-----	--	--	------------	--

PP

Šnekový bezhrdelový dopravník shrabků typu ŠD-B 250×4000/10° umístěn pod výsypkou hrubých česlí. Dopravník je žlabový tvaru „U“ vyložený kluzným vedením. Prostor mimo násypku je zakrytován odnímatelným nerezovými plechy. Žlab je opatřen násypkou, podpěrami, výsypkou a odkalovacím hrdlem. Shrabky jsou otáčivým pohybem šnekovnice dopravovány do kontejneru. Pohon dopravníku zajišťuje elektropřevodovka. Dopravník je vybaven vyhříváním. Řízení z rozváděče česlí. Součástí dopravníku je i nerezová podpůrná konstrukce pro kotvení dopravníku a česlí.  
 Materiálové provedení: žlab a kryty vyrobené z nerezové oceli 1.4301  
 žlab opatřen nátěrem, šnekovnice z oceli  
 Sl 52.3 uložena na plastovém vedení.  
 Průměr šnekovnice D = 250 mm  
 Délka dopravníku L = 4000 mm  
 Sklon dopravníku α = 10°  
 Příkon pohonu 1,5 kW; 400 V; 50 Hz  
 Příkon vyhřívání 1,2 kW; 230 V; 50 Hz

3	K	1003	Elektrický rozváděč typu RSCASSD 3 pro ovládání vyhříváního provedení automatického Pracuje na principu časovém a hladinovém od sondy EHS, přičemž funkce sondy je nadřazena. Hlavní jednotkou rozváděče je pro...	kpl			57 785,00	
---	---	------	--	-----	--	--	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>3. Elektrický rozváděč typu RSCHSSD 3 pro ovládní vyříváného provedení automatického chodu 1 ks česlí a šnekového dopravníku.</p> <p>Pracuje na principu časovém a hladinovém od sondy EHS, přičemž funkce sondy je nadřazena. Hlavní jednotkou rozváděče je programovatelný automat s vestáveným algoritmem chodu, jehož časy jsou nastavitelné.</p> <p>Rozváděč je vybaven svorkami pro připojení havarijního spínače, ovládacími prvky na dvířkách a svorkami pro přenos signálů chodů a poruchy. Krytí rozváděče IP 54.</p> <p>Umístění rozváděče na konzole v blízkosti zařízení. Termostat a sonda EHS jsou součástí rozváděče.</p>						
		D PS 01.4	<b>Montáž</b>				<b>24 130,00</b>		
4	K	4000	Montáž technologických zařízení	hod	200,000	120,65	24 130,00		
			<p>Montáž nabízeného zařízení včetně elektroinstalace, bez demontáže. Zahnuje usazení, nastavení a seřízení SČHs a ŠD. Elektroinstalace představuje propojení elektropohonů s rozváděčem (max. do vzdálenosti 10m), nezahnuje propojení dálkové signalizace. Odběratel zajištuje na své náklady stavebně připravený kanál, autojeřáb, dále pak silový přívod k rozváděči a zemnění. Pokud bude probíhat zaškolení obsluhy v jiném termínu než montáž, bude za příplatek.</p> <p>Součástí ceny není demontáž stávajících ručních česlí.</p>						
		D PS 01.5	<b>Ostatní</b>				<b>31 369,00</b>		
5	K	5000	Doprava strojů a zařízení na místo montáže	kus	██████	11 049,00	11 049,00		
6	K	5001	Komplexní zkoušky, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu	hod	██████	254,00	20 320,00		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Strojní předčištění ČOV Vrchlaby

Objekt:

ON - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**9 525,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 525,00	21,00%	2 000,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**11 525,25**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Strojní předčištění ČOV Vrchlaby

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Datum:

22.05.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****9 525,00**

M - M

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 525,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 969,00

VRN7 - Provozní vlivy

3 556,00

VODA CZ  
 Bohuslavský nám. 1038  
 500 02 Hradec Králové  
 www.vodacz.com  
 IČ: 25998992  
 DIČ: CZ25998992

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Strojní předčištění ČOV Vrchlabí

Objekt:

**ON - Ostatní náklady**

Místo:

Datum:

22.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 525,00</b>	
D	M	M					0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				9 525,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 969,00	
1	K	032103000	Náklady na zařízení staveniště	kpl			5 969,00	
		PP	Náklady na stavební buňky					
D	VRN7		Provozní vlivy				3 556,00	
2	K	071103000	Provoz investora	kpl			3 556,00	CS ÚRS 2019 01