

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (24,145*0,10)*2		4,829			
			VV Součet		4,829			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				68 576,93	
59	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	203,215	6,06	1 231,48	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784111003					
		VV	"ČOV Rokycany; 12-1203-0100"					
		VV	"SO 25"					
		VV	"D.1.1.0.,D.1.1.10.1-6 "					
		VV	6,260*9,160 "strop"		57,342			
		VV	(2*6,260+2*9,160)*4,730		145,873			
		VV	Součet		203,215			
60	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	203,215	36,89	7 496,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784121003					
		VV	"ČOV Rokycany; 12-1203-0100" "					
		VV	"SO 25"					
		VV	"D.1.1.0.,D.1.1.10.1-6 "					
		VV	6,260*9,160 "strop"		57,342			
		VV	(2*6,260+2*9,160)*4,730		145,873			
		VV	Součet		203,215			
61	K	784161401	Celoplošné vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm vyhlazením v místnostech výšky do 3,80 m	m2	203,215	194,14	39 452,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784161401					
		VV	"ČOV Rokycany; 12-1203-0100"					
		VV	"SO 25"					
		VV	"D.1.1.0.,D.1.1.10.1-6 "					
		VV	6,260*9,160 "strop"		57,342			
		VV	(2*6,260+2*9,160)*4,730		145,873			
		VV	Součet		203,215			
62	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	203,215	23,14	4 702,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181123					
		VV	"ČOV Rokycany; 12-1203-0100"					
		VV	"SO 25"					
		VV	"D.1.1.0.,D.1.1.10.1-6 "					
		VV	6,260*9,160 "strop"		57,342			
		VV	(2*6,260+2*9,160)*4,730		145,873			
		VV	Součet		203,215			
63	K	784211103	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	203,215	77,23	15 694,29	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211103					
		VV	"ČOV Rokycany; 12-1203-0100"					
		VV	"SO 25"					
		VV	"D.1.1.0.,D.1.1.10.1-6 "					
		VV	6,260*9,160 "strop"		57,342			
		VV	(2*6,260+2*9,160)*4,730		145,873			
		VV	Součet		203,215			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(24,145*0,10)*2		4,829			
	VV		Součet		4,829			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				68 576,93	
59	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	203,215	6,06	1 231,48	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784111003					
	VV		"ČOV Rokycany; 12-1203-0100"					
	VV		"SO 25"					
	VV		"D.1.1.0.,D.1.1.10.1-6 "					
	VV		6,260*9,160 "strop"		57,342			
	VV		(2*6,260+2*9,160)*4,730		145,873			
	VV		Součet		203,215			
60	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	203,215	36,89	7 496,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784121003					
	VV		"ČOV Rokycany; 12-1203-0100"					
	VV		"SO 25"					
	VV		"D.1.1.0.,D.1.1.10.1-6 "					
	VV		6,260*9,160 "strop"		57,342			
	VV		(2*6,260+2*9,160)*4,730		145,873			
	VV		Součet		203,215			
61	K	784161401	Celoplošné vyrovnaní podkladu sádkovou stěrkou, tloušťky do 3 mm vyhlazením v místnostech výšky do 3,80 m	m2	203,215	194,14	39 452,16	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784161401					
	VV		"ČOV Rokycany; 12-1203-0100"					
	VV		"SO 25"					
	VV		"D.1.1.0.,D.1.1.10.1-6 "					
	VV		6,260*9,160 "strop"		57,342			
	VV		(2*6,260+2*9,160)*4,730		145,873			
	VV		Součet		203,215			
62	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	203,215	23,14	4 702,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181123					
	VV		"ČOV Rokycany; 12-1203-0100"					
	VV		"SO 25"					
	VV		"D.1.1.0.,D.1.1.10.1-6 "					
	VV		6,260*9,160 "strop"		57,342			
	VV		(2*6,260+2*9,160)*4,730		145,873			
	VV		Součet		203,215			
63	K	784211103	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	203,215	77,23	15 694,29	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211103					
	VV		"ČOV Rokycany; 12-1203-0100"					
	VV		"SO 25"					
	VV		"D.1.1.0.,D.1.1.10.1-6 "					
	VV		6,260*9,160 "strop"		57,342			
	VV		(2*6,260+2*9,160)*4,730		145,873			
	VV		Součet		203,215			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 51 - Strojně - technologická část

Úroveň 3:

PS 51.2 - Usazovací nádrž

KSO:

Místo: Rokycany

Zadavatel:

VRV a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Bc. Barbora Chladová

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 URS' 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 webu podminkv.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

IC: 47116901

DIČ: CZ 47116901

IC: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IC: 26475081

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

4 317 892,00

DPH základní
snížená

Základ daně
4 317 892,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
906 757,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 224 649,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 51 - Strojné - technologická část

Úroveň 3:
PS 51.2 - Usazovací nádrž

Místo: Rokycany

Zadavatel: VRV a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 3. 2022

Projektant: Sweco Hydroprojekt
a.s.

Zpracovatel: B.C. David
Chládek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 317 892,00

4.2.1 - USAZOVACÍ NÁDRŽ

4 317 892,00

4.2.1.1 - STROJE, ZAŘÍZENÍ A ARMATURY

4 035 756,00

4.2.2 - POTRUBÍ

73 136,00

4.2.3 - DEMONTÁŽE

209 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 51 - Strojné - technologická část

Úroveň 3:

PS 51.2 - Usazovací nádrž

Místo: Rokycany

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel: VRV a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Vyplň údaj

a.s.
D.C. Dabová
Chludová

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

Náklady soupisu celkem

4 317 892,00

D 4.2.1 USAZOVACÍ NÁDRŽ

4 317 892,00

D 4.2.1.1 STROJE, ZAŘÍZENÍ A ARMATURY

4 035 756,00

1	K	02.01	Šoupátko DN 200, PN10, s elektrickým servomotorem	kpl	2,000	117 013,00	234 026,00	r-položka
---	---	-------	---	-----	-------	------------	------------	-----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Šoupátko DN 200, PN10, s elektrickým servomotorem -příkon pohonu:250 W, 400 V, 50 Hz -Prodlužovací stojan o 2m

2	K	02.03	Strojní vybavení podélné usazovací nádrže, nebo varianta pojezdový most se stíráním dna a hladiny	kpl	1,000	3 508 800,00	3 508 800,00	r-položka
---	---	-------	---	-----	-------	--------------	--------------	-----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Strojní vybavení podélné usazovací nádrže sestávající z: -řetězového shrabováku pro stírání dna a hladiny -sběrného žlabu plovoucích nečistot s normou sténou -převodovky s elektromotorem -ovládací skříňky Parametry nádrže: -délka (m):33,55 -šířka (m):5,6 -hloubka vody u stěny (m):2,5 -účinná plocha (m2):180 -účinný objem (m3):396 M241, nebo varianta pojezdový most se stíráním dna a hladiny

3	K	02.06	Ponorné kalové odstředivé čerpadlo na odpadní vodu	kpl	2,000	56 178,00	112 356,00	r-položka
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	------------	-----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Ponorné kalové odstředivé čerpadlo na odpadní vodu Parametry čerpání: -výkon Q (l/s):5 -příkon pohonu:1,7 kW, 400 V, 50 Hz -čerpané médium:odpadní voda -DN, PN výtlak:DN50, PN16 Dodávka včetně: -10m kabel SUBCAB 4x2, 5+2x1,5 mm2 -mont. sady patkového kolena DN80 -2x5m vodících tyčí 2" -horního držáku vodících tyčí -montážní sady horního držáku 1 + 1 (skladová rezerva) M240

4	K	02.07	Šoupátko DN 80, PN10, s elektrickým servomotorem	kpl	2,000	90 287,00	180 574,00	r-položka
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	------------	-----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Šoupátko DN 80, PN10, s elektrickým servomotorem -prodlužovací stojan - prodloužení o 1,5 m M249 M250

D 4.2.2 POTRUBÍ

73 136,00

5	K	02P01	Výtlačku plovoucích nečistot z jímky plovoucích nečistot	kpl	1,000	73 136,00	73 136,00	r-položka
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Výtlačku plovoucích nečistot z jímky plovoucích nečistot -Potrubí nerezové 1.4307, DN80, PN10, l = cca 40 m -Trasa včetně všech náležitostí - tvarovek, přírub, spojů, ručních armatur, kotvení, vypouštěná a proplachů

D 4.2.3 DEMONTÁŽE

209 000,00

6	K	D02.01	Šoupátko DN 200, PN10, s elektrickým servomotorem	kpl	2,000	2 000,00	4 000,00	r-položka
---	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	-----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Šoupátko DN 200, PN10, s elektrickým servomotorem -příkon pohonu:250 W, 400 V, 50 Hz -Prodlužovací stojan o 2m

7	K	D02.03	Strojní vybavení podélné usazovací nádrže	kpl	1,000	184 500,00	184 500,00	r-položka
---	---	--------	---	-----	-------	------------	------------	-----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Strojní vybavení podélné usazovací nádrže sestávající z: -řetězového shrabováku pro stírání dna a hladiny -sběrného žlabu plovoucích nečistot -převodovky s elektromotorem -ovládací skříňky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	D02.07	Šoupátko DN 80, PN10, s elektrickým servomotorem	kpl	2,000	500,00	1 000,00	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Šoupátko DN 80, PN10, s elektrickým servomotorem -prodlužovací stojan – prodloužení o 1,5 m</i>					
9	K	D02P01	Výtlačku plovoucích nečistot z jímky plovoucích nečistot	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Výtlačku plovoucích nečistot z jímky plovoucích nečistot -Potrubí nerezové 1.4307, DN80, PN10, l = cca 40 m -Trasa včetně všech náležitostí – tvarovek, přírub, spojů, ručních armatur, kotvení, vypouštění a proplachů</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 51 - Strojné - technologická část

Úroveň 3:

PS 51.3 - Chemické hospodářství - síran

KSO:

Místo: Rokycany

Zadavatel:

VRV a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Bc. Barbora Chladová

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 webu podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

IČ: 47116901

DIČ: CZ 47116901

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

897 655,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	897 655,00	21,00%	188 507,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 086 162,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 51 - Strojné - technologická část

Úroveň 3:
PS 51.3 - Chemické hospodářství - síran

Místo: Rokycany

Zadavatel: VRV a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 3. 2022

Projektant: Sweco Hydroprojekt
a.s.

Zpracovatel: B.C. Daruová
Chlodevák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

897 655,00

HSV - CELKEM

897 655,00

4.3.3 - 4.3.3CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ

0,00

4.3.3.1 - STROJE, ZAŘÍZENÍ A ARMATURY

842 655,00

4.3.3.2 - DEMONTÁŽE

55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 51 - Strojné - technologická část

Úroveň 3:

PS 51.3 - Chemické hospodářství - síran

Místo:

Rokycany

Datum:

31. 3. 2022

Zadavatel:

VRV a.s.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

a.s.
Dv. Baubau
Ohlédavá

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

Náklady soupisu celkem

897 655,00

D HSV CELKEM

897 655,00

D 4.3.3 4.3.3CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ

0,00

D 4.3.3.1 STROJE, ZAŘÍZENÍ A ARMATURY

842 655,00

1	K	03.90	Skladování a dávkování síranu železitého	kpl	1,000	842 655,00	842 655,00	r-položka
---	---	-------	--	-----	-------	------------	------------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Skladování a dávkování síranu železitého Plastová dvouplášťová nádrž o užitném objemu 10 m3 -médium:síran železitý -materiál:polyethylen PE HD -rozměr (mm):cca ø2150 x 3000 -víko nádrže bude opatřeno revizním vstupním otvorem o průměru 600 mm, odvětráním a nápuštným potrubím o průměru 75 mm -nádrž bude opatřena stavoznakem, kontinuálním sledováním hladiny a čidlem průsaku do mezistěny Dávkovací čerpadlo, 3 kpl -výkon Qmax (l/h):3,3 -napájení: 230 V / 50 Hz / 50 W -dodávka kompletu včetně trubních a kabelových propojení, připojení na potrubí pitné a provozní vody -umístění jako součást ovládací skříně Ovládací skříň pro dávkování a měření hladiny s monitorem průsaku 1 kpl -společná skříň pro napájení DC, měření a zobrazování výšky hladiny v nádržích, vstupy a výstupy pro vyšší systém řízení -montáž a propojení s technologií -přístup do skříně možný z přední i zadní strany (dvoje dvířka) Bezpečnostní sprcha - používá se jako zařízení první pomoci při nehodách způsobených požárem, chemikáliemi a dalšími látkami -volně stojící venkovní tělní a oční sprcha se spouštěcím táhlem a s vyhříváním do max. -20 °C -montáž na podlahu -speciální chemicky odolný lak -Napájecí napětí:230 V AC/50 Hz -Min. pracovní tlak:0,2 MPa -Min. provozní teplota:-20 °C -Propojení nádrže a skříně s čerpadly bude uloženo v zemi -Včetně všech náležitostí nutných pro správnou funkci zařízení. RM390

D 4.3.3.2 DEMONTÁŽE

55 000,00

2	K	D03.90	Skladování a dávkování síranu železitého	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	r-položka
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Skladování a dávkování síranu železitého Plastová dvouplášťová nádrž o užitném objemu 5 m3 -médium:síran železitý -materiál:polyethylen PE HD -včetně všech součástí Dávkovací čerpadlo, 3 kpl -demontáž kompletu včetně trubních a kabelových propojení, připojení na potrubí pitné a provozní vody -umístění jako součást ovládací skříně Ovládací skříň pro dávkování -demontáž kompletu -montáž a propojení s technologií Bezpečnostní sprcha

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 51 - Strojně - technologická část

Úroveň 3:

PS 51.4 - Odvodnění kalu

KSO:

Místo: Rokycany

Zadavatel:

VRV a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Bc. Barbora Chladová

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu odminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

IČ: 47116901

DIČ: CZ 47116901

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 207 706,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 207 706,00	21,00%	1 093 618,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 301 324,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 51 - Strojné - technologická část

Úroveň 3: PS 51.4 - Odvodnění kalu

Místo: Rokycany

Zadavatel: VRV a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 3. 2022

Projektant: Sweco Hydroprojekt
a.s.

Zpracovatel: B.C. David
Chládek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 207 706,00

HSV - CELKEM

5 207 706,00

4.4.2 - ODVODNĚNÍ KALU

0,00

4.4.2.1 - STROJE, ZAŘÍZENÍ A ARMATURY

5 064 453,00

4.4.2.2 - POTRUBÍ

67 400,00

4.4.2.3 - DEMONTÁŽE

75 853,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 51 - Strojně - technologická část

Úroveň 3:

PS 51.4 - Odvodnění kalu

Místo: Rokycany

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel: VRV a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: a.s.
B.C. Babiura
Chloubá

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 207 706,00	
D	HSV		CELKEM				5 207 706,00	
D	4.4.2		ODVODNĚNÍ KALU				0,00	
D	4.4.2.1		STROJE, ZAŘÍZENÍ A ARMATURY				5 064 453,00	
1	K	04.10	Kalové vřetenové čerpadlo na zahuštění kalu, včetně frekvenčního měniče, čidla průsaku ucpávkou a kabelu 10 m	kpl	2,000	71 500,00	143 000,00	r-položka
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kalové vřetenové čerpadlo na zahuštění kalu, včetně frekvenčního měniče, čidla průsaku ucpávkou a kabelu 10 m. Parametry čerpání: -čerpání množství Q (m3/hod):3-15 -příkon pohonu:4,4 kW, 400 V, 50 Hz -čerpání médium:přebytečný kal 1 + 1 (skladová rezerva)					
2	K	04.11	Strojní odvodnění kalu	kpl	1,000	4 135 040,00	4 135 040,00	r-položka
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Strojní odvodnění kalu Parametry na vstupu: -množství zpracovávaného kalu (m3/den): 40,6 -obsah sušiny na vstupu (%):3,1 Parametry na výstupu: -množství odvodněného kalu (m3/den): 6,4 -obsah sušiny na výstupu (%):25 Parametry odvodnění: -výkon (m3/h): 9 -doba provozu (h/den):5 Strojní odvodnění kalu: -příkon bubnu:30 kW -příkon šneku:7,5 kW -napájení:30 kW/400 V, 50 Hz -hmotnost (kg):cca 2300 -délka x šířka x výška (mm):3090 x 1100 x1463 -výkon (m3/hod):9 Součástí dodávky elektrorozvaděč RL1, průtokoměr na vstupu kalu DN50.					
3	K	04.12	Automatické chemické hospodářství	kpl	1,000	335 500,00	335 500,00	r-položka
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Automatické chemické hospodářství Automatické chemické hospodářství pro přípravu a dávkování roztoku organického flokulantu. -výkon (l/h):800-2000 -roztoku polymerních flokulantů (%):0,05-0,5 -hodinový výkon (l):2000 -objem násypky (l):30 -objem zásobníku (l):700 -příkon (kW):2,5 -připojení:3x 400 v / 50 Hz -připojení pitné vody:G1 min. 2 bary -délka x hloubka x výška (mm):3100 x 1100 x 1850 Včetně podévacího čerpadla flokulantu -výkon (l/h):200-2000 l/h -tlak (bar):4 bary -sání/výtlač:G 5/4" / G 5/4" -pohon s FM pro regulaci:p = 1,5 kW, 400 V, 50 Hz -materiálové provedení dle výrobce. Součástí dodávky bude indukční průtokoměr pro měření množství flokulantu vstupujícího do strojního odvodnění kalu. Zařízení bude dodáno kompletně s linkou zahuštění kalu v odpovídajícím provedení a parametrech pro linku zahuštění kalu položka 4.11.					
4	K	04.14	Šnekový dopravník otočný	kpl	1,000	314 600,00	314 600,00	r-položka
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Šnekový dopravník otočný -max kapacita (m3/h)2,5 -délka (m):5 -průměr šnekovnice (m):0,25 -sklon žlabu (°)30 -výška stojanu (m)0,85 -příkon pohonu:2,2 kW, 400 V, 50 Hz					
5	K	04.15	Elektrický řetězový kladkostroj a kočkou jednonosníkovou	kpl	1,000	117 338,00	117 338,00	r-položka
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Elektrický řetězový kladkostroj a kočkou jednonosníkovou -nosnost (kg):3000 -příkon pojezdu/zdvihu (kW):1,5/1,5 -zdvih (m):cca 6					
6	K	04.17	Ponorné čerpadlo pro odčerpání průsakové vody z jímky v ČS, včetně spouštěcího zařízení, kabelu 10 m a plovákového spinání.	kpl	1,000	18 975,00	18 975,00	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ponorné čerpadlo pro odčerpání průsakové vody z jímky v ČS, včetně spouštěcího zařízení, kabelu 10 m a plovákového spínání. -Q (l/min):280 -H (m v.s.):6 -příkon pohonu:1,15 kW, 220 V, 50 Hz					
D	4.4.2.2		POTRUBÍ				67 400,00	
7	K	04P11	Potrubní trasa odtoku fugátu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	r-položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Potrubní trasa odtoku fugátu -Potrubí PVC, DN125, l = cca 3,5 m -Trasa včetně všech náležitostí – tvarovek, přírub, spojů, ručních armatur					
8	K	04P12	Potrubní trasa čerpání kalu z homogenizační jímky	kpl	1,000	37 500,00	37 500,00	r-položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Potrubní trasa čerpání kalu z homogenizační jímky -Potrubí nerezové 1.4307, DN80, PN10, l = cca 13 m -Trasa včetně všech náležitostí – tvarovek, přírub, spojů, ručních armatur, kotvení, vypouštěná a proplachů					
9	K	04P13	Rozvod provozní vody pro oplachy	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00	r-položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvod provozní vody pro oplachy -Potrubí PE100, d40, l = cca 15 m -Trasa včetně všech náležitostí – tvarovek, přírub, spojů, ručních armatur					
10	K	04P14	Rozvod dávkování flokulantu	kpl	1,000	4 375,00	4 375,00	r-položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvod dávkování flokulantu -Potrubí PE100, d40, l = cca 10 m -Trasa včetně všech náležitostí – tvarovek, přírub, spojů, ručních armatur					
11	K	04P16	Dopojení flokulační stanice ke stávající pitné vodě	kpl	1,000	1 875,00	1 875,00	r-položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dopojení flokulační stanice ke stávající pitné vodě -Potrubí PE100, d32, l = cca 3 m -Trasa včetně všech náležitostí – tvarovek, přírub, spojů, ručních armatur					
12	K	04PR02	Revize stávajícího potrubí a drobné opravy	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	r-položka
D	4.4.2.3		DEMONTÁŽE				75 853,00	
13	K	D04.11	Demontáž strojního odvodnění kalu	kpl	1,000	43 050,00	43 050,00	r-položka
14	K	D04.12	Chemické hospodářství pro přípravu, skladování a dávkování roztoku organického flokulantu včetně	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00	r-položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Chemické hospodářství pro přípravu, skladování a dávkování roztoku organického flokulantu včetně: Dávkovače flokulantu. Rozpouštěcí nádrž s míchadlem 1 m3. Zásobní nádrže roztoku flokulantu 2 m3. Dávkovacího čerpadla s frekvenčním měničem. Parametry čerpání: -Q (l/hod):160-1160 -příkon pohonu: 2,75 kW, 400 V, 50 Hz -hmotnost (kg):270 -DN sání:1" -DN výtlak:1" Průtokoměru ředící vody. Směšovače. Propojovacího potrubí s armaturami. Rozvaděče pro automatické přípravy roztoku a jeho ředění a dávkování. Parametry: -spotřeba pitné vody (m3/hod):0.1 -spotřeba užitkové vody (m3/hod):0.8 -koncentrace roztoku (%):0.01-0.5 -příkon pohonu:2 kW, 400 V, 50 Hz -prázdná hmotnost (kg):270 -hmotnost (kg):3100					
15	K	D04.13	Pásový dopravník včetně stěračů, výsyvky a nastavitelné podpěry	kpl	1,000	4 428,00	4 428,00	r-položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pásový dopravník včetně stěračů, výsyvky a nastavitelné podpěry -délka (m):3 -šířka pásu (m):0.5 -pohon elektroválec o rychlosti (m/s):0.5-0.8 -příkon pohonu:0,75 – 1,1 kW, 400 V, 50 Hz -hmotnost (kg):300					
16	K	D04.14	Šnekový dopravník otočný	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	r-položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Šnekový dopravník otočný -Max kapacita (m3/h):2.5 -délka (m):5 -průměr šnekovnice (m):0.25 -sklon žlabu (°):30 -výška stojanu (m):0,85 -příkon pohonu:1,5 kW, 400 V, 50 Hz					
17	K	D04.15	Kočka jednoosá 16-02 s kladkostrojem	kpl	1,000	575,00	575,00	r-položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kočka jednoosá 16-02 s kladkostrojem -nosnost (kg):3200 -hmotnost (kg):100 -zdvih (m):6					
18	K	D04P12	Potrubní trasa čerpání kalu z homogenizační jímky	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00	r-položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Potrubní trasa čerpání kalu z homogenizační jímky -Potrubí nerezové 1.4307, DN80, PN10, l = cca 13 m Trasa včetně všech náležitostí – tvarovek, přírub, spojů, ručních armatur, kotvení, vypouštěná a proplachů					
19	K	D04P13	Rozvod provozní vody pro oplachy	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	r-položka
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvod provozní vody pro oplachy -Potrubí PE100, d40, l = cca 15 m Trasa včetně všech náležitostí – tvarovek, přírub, spojů, ručních armatur					
20	K	D04P14	Rozvod dávkování flokulantu	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Rozvod dávkování flokulantu -Potrubí PE100, d40, l = cca 10 m Trasa včetně všech náležitostí – tvarovek, přírub, spojů, ručních armatur</i>					
21	K	D04P16	Dopojení flokulační stanice ke stávající pitné a provozní vodě	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dopojení flokulační stanice ke stávající pitné a provozní vodě -Potrubí PE100, d32, l = cca 6 m Trasa včetně všech náležitostí – tvarovek, přírub, spojů, ručních armatur</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 52 - Elektro - technologická část

Úroveň 3:

SO 09 - Usazovací nádrž

KSO:

Místo: Rokycany

Zadavatel:

VRV a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. František Mráz

Zpracovatel:

Bc. Milan Zelený, DiS

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

IČ:

47116901

DIČ:

CZ 47116901

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

59 877,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 877,70	21,00%	12 574,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

72 452,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 52 - Elektro - technologická část

Úroveň 3:

SO 09 - Usazovací nádrž

Místo:

Rokycany

Zadavatel:

VRV a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2022

Projektant:

ing. Flaussek

Zpracovatel:

Mgr. Milan Zelensky,
DiS

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

59 877,70

PSV - Práce a dodávky PSV

53 692,19

741 - Elektroinstalace - silnoproud

36 338,02

742 - Elektroinstalace - slaboproud

17 354,17

M - Práce a dodávky M

742,08

21-M - Elektromontáže

742,08

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 443,43

VRN9 - Ostatní náklady

5 443,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 52 - Elektro - technologická část

Úroveň 3:

SO 09 - Usazovací nádrž

Místo:

Rokycany

Datum:

31. 3. 2022

Zadavatel:

VRV a.s.

Projektant:

Ing. František

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Mgr. Ivan Zelený,
DiS

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

Náklady soupisu celkem

59 877,70

D PSV

Práce a dodávky PSV

53 692,19

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

36 338,02

1	K	741110301	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø do 40 mm	m	15,000	47,60	713,95
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741110301				
		VV	"SO 09 Usazovací nádrž				
		VV	"Elektrotechnologická část				
		VV	"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
		VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
		VV	"15,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
		VV	15,00		15,000		
		VV	Součet			15,000	
2	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	15,000	26,61	399,17
		VV	"SO 09 Usazovací nádrž				
		VV	"Elektrotechnologická část				
		VV	"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
		VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
		VV	"15,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
		VV	15,00		15,000		
		VV	Součet			15,000	
3	K	7411226411	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	soubor	1,000	6 697,50	6 697,50
		VV	"SO 09 Usazovací nádrž				
		VV	"Elektrotechnologická část				
		VV	"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"1,00m napájecí kabel CYKY, pevné uložení				
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		
4	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	15,000	8,71	130,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741128021				
VV			"SO 09 Usazovací nádrž				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"15,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
VV			15,00		15,000		
VV			Součet		15,000		
5	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	3,000	241,11	723,33
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741210001				
VV			"SO 09 Usazovací nádrž				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"3x místní ovládací skříňka IP66 MS				
VV			" + svorková skříň Mx IP66 se svorkovnicí (MS248, MS247, MS241)				
VV			3,00		3,000		
VV			Součet		3,000		
6	M	35713111R	deblokační skříňka	kus	3,000	6 084,90	18 254,71
VV			"SO 09 Usazovací nádrž				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"3x místní ovládací skříňka IP66 MS				
VV			" + svorková skříň Mx IP66 se svorkovnicí (MS248, MS247, MS241)				
VV			3,00		3,000		
VV			Součet		3,000		
7	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	3,000	9,38	28,13
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741240022				
VV			"SO 09 Usazovací nádrž				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"3x místní ovládací skříňka IP66 MS				
VV			" + svorková skříň Mx IP66 se svorkovnicí (MS248, MS247, MS241)				
VV			3,00		3,000		
VV			Součet		3,000		
8	M	73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící	kus	3,000	36,43	109,30
9	K	741420912R	Nátěry ochranné stříšky	kus	1,000	893,00	893,00
VV			"SO 09 Usazovací nádrž				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"1x oprava kovové konstrukce ovl. skříňky - nátěr (barva)				
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	5 911,66	5 911,66
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741810001				
	VV		"SO 09 Usazovací nádrž				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"1x výchozí revize elektrického zařízení				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
11	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	1 562,71	1 562,71
	VV		"SO 09 Usazovací nádrž				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)				
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu				
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:				
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
12	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000	781,36	781,36
	VV		"SO 09 Usazovací nádrž				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce				
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky				
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
13	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,031	4 277,47	132,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998741102				
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				17 354,17
14	K	742110102R	Montáž kabelového žlabu drátěného 200/100 mm	m	10,000	173,24	1 732,42
	VV		"SO 09 Usazovací nádrž				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
	VV		"10,00m drátěné kabelové žlaby 200/100, provedení žárově zinkované				
	VV		10,00		10,000		
	VV		Součet		10,000		
15	M	1004692R	KAB. ZLAB 200X100	m	10,000	1 209,26	12 092,65
	VV		"SO 09 Usazovací nádrž				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
	VV		"10,00m drátěné kabelové žlaby 200/100, provedení žárově zinkované				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			10,00		10,000		
VV			Součet		10,000		
16	M	10.651.404R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	10,000	49,12	491,15
VV			"SO 09 Usazovací nádrž				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
VV			"montáž 20,00m drátěné kabelové žlaby 200/100, provedení žárově zinkované				
VV			"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované				
VV			"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu				
VV			10,00		10,000		
VV			Součet		10,000		
17	K	742110122R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 200 mm	kus	8,000	124,13	993,02
VV			"SO 09 Usazovací nádrž				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
VV			"montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 200/100, provedení žárově zinkované				
VV			"8kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu				
VV			"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované				
VV			8,00		8,000		
VV			Součet		8,000		
18	M	1205694R	PODPERA NA STENU 200	kus	8,000	223,03	1 784,21
VV			"SO 09 Usazovací nádrž				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
VV			"montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 200/100, provedení žárově zinkované				
VV			"8kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu				
VV			"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované				
VV			8,00		8,000		
VV			Součet		8,000		
19	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	10,000	10,98	109,84
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/742190003				
VV			"SO 09 Usazovací nádrž				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
VV			"montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 200/100				
VV			"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m				
VV			10,00		10,000		
VV			Součet		10,000		
20	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,050	31,34	1,57
VV			"SO 09 Usazovací nádrž				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 200/100				
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m				
	VV		(10,00/2)/100			0,050	
	VV		Součet			0,050	
21	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,038	3 929,20	149,31
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998742101				
D	M		Práce a dodávky M				742,08
D	21-M		Elektromontáže				742,08
22	K	210021072	Montáž příchytěk pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm	kus	15,000	16,07	241,11
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210021072				
	VV		"SO 09 Usazovací nádrž				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
	VV		"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m				
	VV		"15,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
	VV		15,00			15,000	
	VV		Součet			15,000	
23	M	35432545	příchytka kabelová 29-40mm	kus	15,000	33,40	500,97
	VV		"SO 09 Usazovací nádrž				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
	VV		"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m				
	VV		"15,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
	VV		15,00			15,000	
	VV		Součet			15,000	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 443,43
D	VRN9		Ostatní náklady				5 443,43
24	K	090001001R	Ostatní náklady	%	10,000	544,34	5 443,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 52 - Elektro - technologická část

Úroveň 3:

SO 19 - Chemické hospodářství – dávkování síranu

KSO:

Místo: Rokycany

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

VRV a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

CZ 47116901

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. František Mráz

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Milan Zelený, DiS

IČ:

DIČ:

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 dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

38 579,90

DPH základní

snížená

Základ daně

38 579,90

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

8 101,78

0,00

Cena s DPH

v CZK

46 681,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 52 - Elektro - technologická část

Úroveň 3:

SO 19 - Chemické hospodářství – dávkování síranu

Místo:

Rokycany

Zadavatel:

VRV a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2022

Projektant:

ing. František

Zpracovatel:

MUDr. Milan Zelenský,
DiC

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

38 579,90

PSV - Práce a dodávky PSV

34 825,28

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

26 148,20

742 - Elektroinstalace - slaboprúd

8 677,08

M - Práce a dodávky M¹

247,36

21-M - Elektromontáže

247,36

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 507,26

VRN9 - Ostatní náklady

3 507,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DSP-Ohlášení drobných st. úprav a výměna strojní tech. za účelem zkapacitnění kal. hos.

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 52 - Elektro - technologická část

Úroveň 3:

SO 19 - Chemické hospodářství – dávkování síranu

Místo:

Rokycany

Datum:

31. 3. 2022

Zadavatel:

VRV a.s.

Projektant:

Ing. František

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

M. Zelený,
DiS

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

Náklady soupisu celkem

38 579,90

D PSV

Práce a dodávky PSV

34 825,28

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

26 148,20

1	K	741110301	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø do 40 mm	m	5,000	47,60	237,98
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741110301

VV "SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu

VV "Elektrotechnologická část

VV "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

VV "5,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen

VV 5,00

5,000

VV Součet

5,000

2	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	5,000	26,61	133,06
---	---	----------	--	---	-------	-------	--------

VV "SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu

VV "Elektrotechnologická část

VV "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

VV "5,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen

VV 5,00

5,000

VV Součet

5,000

3	K	7411226411	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	soubor	1,000	2 232,50	2 232,50
---	---	------------	--	--------	-------	----------	----------

VV "SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu

VV "Elektrotechnologická část

VV "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"1,00m napájecí kabel CYKY, pevné uložení				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
4	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	5,000	8,71	43,53
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741128021				
	VV		"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"5,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
	VV		5,00		5,000		
	VV		Součet		5,000		
5	K	741320381R	Montáž elektro pohon se zapojením vodičů	kus	1,000	446,50	446,50
	VV		"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"1x napojení rozvaděče ukončení kabelů				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
6	K	741320383R	Demontáž el. zařízení s odpojením vodičů	soubor	1,000	190,21	190,21
	VV		"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"1x demontáže elektrického zařízení, odpojení rozvaděče dávkovacího				
	VV		" rozvaděče síranu				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
7	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm ²	m	50,000	115,20	5 759,85
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741410001				
	VV		"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"50,00m pásek FeZn 120mm ² , s upevněním na povrchu s izolací spojů				
	VV		"včetně ukončení a svorkování				
	VV		50,00		50,000		
	VV		Součet		50,000		
8	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	47,500	55,46	2 634,13
	VV		"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"50,00m pásek FeZn 120mm ² , s upevněním na povrchu s izolací spojů				
	VV		"včetně ukončení a svorkování				
	VV		"přepočet na metry je 0,95kg = 1,00m				
	VV		50,00*0,95		47,500		
	VV		Součet		47,500		
9	K	741420022R	Montáž svorka hromosvodná	kus	1,000	3 171,94	3 171,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"1x montáž hromosvodných svorek a připojení vnějších kovových částí stavby				
VV			" na jímací soustavu				
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		
10	M	35442039R	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku	kus	1,000	50,28	50,28
VV			"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"1x dodávka hromosvodných svorek a připojení vnějších kovových částí stavby				
VV			" na jímací soustavu				
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		
11	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	5 911,66	5 911,66
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741810001				
VV			"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"1x výchozí revize elektrického zařízení				
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		
12	K	741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	3 616,65	3 616,65
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741820011				
VV			"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"1x měření zemního odporu				
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		
13	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	1 006,87	1 006,87
VV			"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)				
VV			"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu				
VV			"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:				
VV			"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty				
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		
14	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000	503,44	503,44
VV			"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce				
VV			"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
15	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,049	4 277,47	209,60
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998741102				
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				8 677,08
16	K	742110102R	Montáž kabelového žlabu drátěného 200/100 mm	m	5,000	173,24	866,21
	VV		"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
	VV		"5,00m drátěné kabelové žlaby 200/100, provedení žárově zinkované				
	VV		5,00		5,000		
	VV		Součet		5,000		
17	M	1004692R	KAB. ZLAB 200X100	m	5,000	1 209,26	6 046,32
	VV		"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
	VV		"5,00m drátěné kabelové žlaby 200/100, provedení žárově zinkované				
	VV		5,00		5,000		
	VV		Součet		5,000		
18	M	10.651.404R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	5,000	49,12	245,58
	VV		"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
	VV		"montáž 5,00m drátěné kabelové žlaby 200/100, provedení žárově zinkované				
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované				
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu				
	VV		5,00		5,000		
	VV		Součet		5,000		
19	K	742110122R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 200 mm	kus	4,000	124,13	496,51
	VV		"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
	VV		"montáž 5,00m drátěné kabelové žlaby 200/100, provedení žárově zinkované				
	VV		"4kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu				
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované				
	VV		4,00		4,000		
	VV		Součet		4,000		
20	M	1205694R	PODPERA NA STENU 200	kus	4,000	223,03	892,11
	VV		"SO 19 Chemické hospodářství – dávkování síranu				
	VV		"Elektrotechnologická část				