

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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		
21	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	5,000	10,98	54,92
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/742190003				
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				
VV			"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m				
VV			5,00		5,000		
VV			Součet		5,000		
22	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,025	31,34	0,78
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				
VV			"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m				
VV			(5,00/2)/100		0,025		
VV			Součet		0,025		
23	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,019	3 929,20	74,65
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998742101				
D	M		Práce a dodávky M				247,36
D	21-M		Elektromontáže				247,36
24	K	210021072	Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm	kus	5,000	16,07	80,37
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210021072				
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			"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m				
VV			"5,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
VV			5,00		5,000		
VV			Součet		5,000		
25	M	35432545	přichytka kabelová 29-40mm	kus	5,000	33,40	166,99
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			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
VV			"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m				
VV			"5,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
VV			5,00		5,000		
VV			Součet		5,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				3 507,26
D	VRN9		Ostatní náklady				3 507,26
26	K	090001001R	Ostatní náklady	%	10,000	350,73	3 507,26

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 25 - Odvodnění kalu

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 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.

Cena bez DPH

155 361,56

DPH základní
snížená

Základ daně
155 361,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
32 625,93
0,00

Cena s DPH

v CZK

187 987,49

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 25 - Odvodnění kalu

Místo:

Rokycany

Zadavatel:

VRV a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2022

Projektant:

ing. Fialuska

Zpracovatel:

Dr. Milan Zelensky,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

155 361,56

HSV - Práce a dodávky HSV

10 358,80

8 - Trubní vedení

10 358,80

PSV - Práce a dodávky PSV

117 098,20

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

87 612,04

742 - Elektroinstalace - slaboprúd

29 486,16

M - Práce a dodávky M

13 780,78

21-M - Elektromontáže

13 780,78

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

14 123,78

VRN9 - Ostatní náklady

14 123,78

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 25 - Odvodnění kalu

Místo: Rokycany

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel: VRV a.s.

Projektant: Ing. František
Zpracovatel: Mgr. Ivan Zelený, DiC

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 155 361,56

D HSV Práce a dodávky HSV 10 358,80

D 8 Trubní vedení 10 358,80

1	K	899922321R	Příslušenství pro ovládání čerpadel frekvenční měnič pro čerpadla max 1,1 kW	kus	1,000	10 358,80	10 358,80
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899922321R

VV "SO 25 Odvodnění kalu

VV "Elektrotechnologická část

VV "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

VV "1x napojení frekvenčního měniče M112

VV 1,00

1,000

VV Součet

1,000

D PSV Práce a dodávky PSV 117 098,20

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 87 612,04

2	K	741110301	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø do 40 mm	m	80,000	47,60	3 807,75
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

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

VV "SO 25 Odvodnění kalu

VV "Elektrotechnologická část

VV "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

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

VV "80,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen

VV 50,00+30,00

80,000

VV Součet

80,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	80,000	26,61	2 128,91
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
	VV		"80,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
	VV		50,00+30,00		80,000		
	VV		Součet		80,000		
4	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	100,000	42,86	4 286,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741122642				
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"100,00m napájecí kabel CYKY 5x6mm2				
	VV		50,00+50,00		100,000		
	VV		Součet		100,000		
5	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	115,000	103,59	11 912,62
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"100,00m napájecí kabel CYKY 5x6mm2				
	VV		50,00+50,00		100,000		
	VV		Součet		100,000		
	VV		100*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		115,000		
6	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	50,000	42,86	2 143,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741122642				
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"50,00m napájecí kabel CYKY 5x4mm2				
	VV		50,00		50,000		
	VV		Součet		50,000		
7	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	57,500	71,26	4 097,53
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"50,00m napájecí kabel CYKY 5x4mm2				
	VV		50,00		50,000		
	VV		Součet		50,000		
	VV		50*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		57,500		
8	K	741123811	Demontáž kabelů měděných uložených pevně plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 10 mm2, 4x1,5 až 10 mm2, 5x1,5 až 6 mm2, 7x1,5 až 4 mm2, 12x1,5 mm2	m	200,000	20,63	4 125,66
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741123811				
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"200,00m demontáž stávajících kabelů				
VV			200,00		200,000		
VV			Součet		200,000		
9	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	80,000	8,71	696,54
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741128021				
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"80,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
VV			50,00+30,00		80,000		
VV			Součet		80,000		
10	K	741210405R	Montáž rozváděč - napojení rozvaděče technol. RL1	kus	1,000	1 375,22	1 375,22
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"1x napojení rozvaděče technol. RL1 (RM7)				
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		
11	K	741210406R	Montáž rozváděč - doplnění jištění v rozvaděči RM1	kus	1,000	1 071,60	1 071,60
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"1x doplnění jištění v rozvaděči RM1 25A/3 - dodávka montáž, úprava v rozv. RM1				
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		
12	K	741211861	Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí přes IPx 4, plochy do 1 m2	kus	1,000	323,27	323,27
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741211861				
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"1x demontáž rozvaděče RM7(RL1)				
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		
13	K	741320381R	Montáž elektro pohon se zapojením vodičů	kus	3,000	446,50	1 339,50
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"3x odpojení + zapojení čerpadlo M111, M120, M112				
VV			3,00		3,000		
VV			Součet		3,000		
14	K	741320383R	Demontáž el. zařízení s odpojením vodičů	soubor	4,000	190,21	760,84
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"1x demontáže elektrického zařízení, odpojení technologického zařízení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,00		1,000		
	VV		"3x odpojení + zapojení čerpadlo M111, M120, M112				
	VV		3,00		3,000		
	VV		Součet		4,000		
15	K	741410003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	100,000	67,15	6 715,36
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741410003					
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"100,00m zemnicí kabel CYA 6 zž				
	VV		100,00		100,000		
	VV		Součet		100,000		
16	M	PKB.607607R	H07V-U 6 ZZ	km	0,100	16 535,06	1 653,51
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"100,00m zemnicí kabel CYA 6 zž				
	VV		100,00/1000		0,100		
	VV		Součet		0,100		
17	K	741420022R	Montáž svorka hromosvodná	kus	1,000	3 171,94	3 171,94
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	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		
18	M	35442039R	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku	kus	1,000	50,28	50,28
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	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		
19	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	11 251,80	11 251,80
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741810002					
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"1x výchozí revize elektrického zařízení				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
20	K	741914822	Demontáž nosných a doplňkových prvků žlabů bez stojiny a výložníků kovových, šířky do 250 mm	m	200,000	100,91	20 181,80
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741914822					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"200,00m demontáž stávajících kabelových tras				
	VV		200,00		200,000		
	VV		Součet		200,000		
21	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	4 054,68	4 054,68
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	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		
22	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000	2 027,33	2 027,33
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	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		
23	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	0,102	4 277,47	436,30
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998741102				
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				29 486,16
24	K	742110102R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100/50 mm	m	30,000	158,95	4 768,62
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
	VV		"30,00m drátěné kabelové žlaby 100/50, provedení žárově zinkované				
	VV		30,00		30,000		
	VV		Součet		30,000		
25	M	1004694R	KAB. ŽLAB 100X50	m	30,000	586,02	17 580,67
	VV		"SO 25 Odvodnění kalu				
	VV		"Elektrotechnologická část				
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
	VV		"30,00m drátěné kabelové žlaby 100/50, provedení žárově zinkované				
	VV		30,00		30,000		
	VV		Součet		30,000		
26	M	10.651.404R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	30,000	49,12	1 473,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
VV			"montáž 30,00m drátěné kabelové žlaby 100/50, provedení žárově zinkované				
VV			"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované				
VV			"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu				
VV			30,00		30,000		
VV			Součet		30,000		
27	K	742110122R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	16,000	124,13	1 986,03
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
VV			"montáž 30,00m drátěné kabelové žlaby 100/50, provedení žárově zinkované				
VV			"16kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu				
VV			"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované				
VV			16,00		16,000		
VV			Součet		16,000		
28	M	1205695R	PODPERA NA STENU 100	kus	16,000	182,18	2 914,89
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
VV			"montáž 305,00m drátěné kabelové žlaby 100/50, provedení žárově zinkované				
VV			"16kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu				
VV			"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované				
VV			16,00		16,000		
VV			Součet		16,000		
29	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	30,000	10,98	329,52
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/742190003				
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
VV			"montáž 30,00m drátěné kabelové žlaby 100/50				
VV			"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m				
VV			30,00		30,000		
VV			Součet		30,000		
30	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,150	31,34	4,70
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy				
VV			"montáž 30,00m drátěné kabelové žlaby 100/50				
VV			"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m				
VV			(30,00/2)/100		0,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet	0,150			
31	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,109	3 929,20	428,28
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998742101				
D M			Práce a dodávky M	13 780,78			
D 21-M			Elektromontáže	13 780,78			
32	K	210021072	Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm	kus	80,000	16,07	1 285,92
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210021072				
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
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			"80,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
VV			80,00		80,000		
VV			Součet		80,000		
33	M	35432545	přichytka kabelová 29-40mm	kus	80,000	33,40	2 671,86
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
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			"80,00m plastová elektroinstalační trubka pevná D32mm, šedá, vč. kolen				
VV			80,00		80,000		
VV			Součet		80,000		
34	K	210030641	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby odpojovače s pákovým pohonem včetně konzoly a táhla	kus	1,000	9 823,00	9 823,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210030641				
VV			"SO 25 Odvodnění kalu				
VV			"Elektrotechnologická část				
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI				
VV			"1x napojní el. jeřábu				
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	14 123,78			
D VRN9			Ostatní náklady	14 123,78			
35	K	090001001R	Ostatní náklady	%	10,000	1 412,38	14 123,78

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 53 - SŘTP

Úroveň 3: PS 53 - SŘTP

Místo: Rokycany

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel: VRV a.s.

Projektant: Ing. Vladimír

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Bc. Milan Zelenský, DiS

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

Náklady soupisu celkem

888 041,32

D PSV Práce a dodávky PSV

271 069,20

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

93 201,67

1	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	40,000	40,19	1 607,40
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741124733

VV "Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany

VV "PS 53 SŘTP

VV "DODÁVKA SŘTP

VV "MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL

VV "40,00m kabely Cu do 4x1 mm stíněné pro měření a signalizaci

VV "pozice MO1

VV 40,00

VV Součet

40,000

40,000

2	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	46,000	15,63	718,87
---	---	----------	--	---	--------	-------	--------

VV "Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany

VV "PS 53 SŘTP

VV "DODÁVKA SŘTP

VV "MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL

VV "40,00m kabely Cu do 4x1 mm stíněné pro měření a signalizaci

VV "pozice MO1

VV 40,00

VV Součet

VV 40*1,15 'Přepočtené koeficientem množství

40,000

40,000

46,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	390,000	40,19	15 672,15
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741124733				
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"390,00m kabely Cu do 12Px1,0 mm stíněné pro měření a signalizaci				
	VV		"do zemního výkopu, stíněné sdělovací kabely, kroucené páry				
	VV		"včetně pevného uložení, ukončení a připojení				
	VV		"včetně veškerého montážního materiálu				
	VV		"pozice MO1				
	VV		390,00		390,000		
	VV		Součet		390,000		
4	M	34113152R	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 12x1,00mm2	m	448,500	32,42	14 538,53
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"390,00m kabely Cu do 12Px1,0 mm stíněné pro měření a signalizaci				
	VV		"do zemního výkopu, stíněné sdělovací kabely, kroucené páry				
	VV		"včetně pevného uložení, ukončení a připojení				
	VV		"včetně veškerého montážního materiálu				
	VV		"pozice MO1				
	VV		390,00		390,000		
	VV		Součet		390,000		
	VV		390*1,15 ¹ Přepočtené koeficientem množství		448,500		
5	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	14,000	10,27	143,77
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741128002				
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"14x označení štítkem, kabelový štítek PE				
	VV		14,00		14,000		
	VV		Součet		14,000		
6	M	73558002R	kabelový štítek PE	kus	14,000	2,25	31,51
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"14x označení štítkem, kabelový štítek PE				
	VV		14,00		14,000		
	VV		Součet		14,000		
7	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	14,000	21,25	297,55
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130001				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"14x ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji				
VV			14,00		14,00		
VV			Součet		14,00		
8	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	4,000	9,38	37,51
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741240022				
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"ŘÍDÍČÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
VV			"Rozváděč DT1				
VV			"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti dozorny ČOV				
VV			"skříňový rozváděč 3 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
VV			"přívody / vývody: spodem				
VV			"Rozváděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
VV			"procesní připojení:				
VV			"min. 6x AI, 1x AO, 6x DI, 0x DO				
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45				
VV			"2ks komunikační rozhraní RS-485				
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45 pro radiový modem – směr centrální				
VV			" dispečink CD ÚV Strašice				
VV			"- pomocná relé, modulární				
VV			"- jistící přístroje				
VV			"- svorkovnice				
VV			"- montážní materiál				
VV			"pozice DT1				
VV			3		3,000		
VV			"Rozváděč DT2				
VV			"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti rozvodny v budově odvodnění kalu				
VV			"skříňový rozváděč 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
VV			"přívody / vývody: spodem				
VV			"Rozváděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
VV			"procesní připojení:				
VV			" min. 1x AI, 3x AO, 6x DI, 3x DO				
VV			" 2ks komunikační rozhraní RS-485				
VV			" - pomocná relé, modulární				
VV			" - jistící přístroje				
VV			" - svorkovnice				
VV			" - montážní materiál				
VV			"pozice DT2				
VV			1		1,000		
VV			Součet		4,000		
9	M	73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící	kus	4,000	36,43	145,74
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"ŘÍDÍCI A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
VV			"Rozváděč DT1				
VV			"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti dozorny ČOV				
VV			"skříňový rozváděč 3 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
VV			"přívody / vývody: spodem				
VV			"Rozváděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
VV			"procesní připojení:				
VV			"min. 6x AI, 1x AO, 6x DI, 0x DO				
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45				
VV			"2ks komunikační rozhraní RS-485				
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45 pro radiový modem – směr centrální				
VV			" dispečink CD ÚV Strašice				
VV			"- pomocná relé, modulární				
VV			"- jistící přístroje				
VV			"- svorkovnice				
VV			"- montážní materiál				
VV			"pozice DT1				
VV			3		3,000		
VV			"Rozváděč DT2				
VV			"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti rozvodny v budově odvodnění kalu				
VV			"skříňový rozváděč 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
VV			"přívody / vývody: spodem				
VV			"Rozváděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
VV			"procesní připojení:				
VV			" min. 1x AI, 3x AO, 6x DI, 3x DO				
VV			" 2ks komunikační rozhraní RS-485				
VV			" - pomocná relé, modulární				
VV			" - jistící přístroje				
VV			" - svorkovnice				
VV			" - montážní materiál				
VV			"pozice DT2				
VV			1		1,000		
VV			Součet		4,000		
10	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	15 181,00	15 181,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741810003				
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
11	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000	5 590,18	5 590,18
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741810011				
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvor' zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1,00		1,000		
VV			Součet		1,000		
12	K	741811001	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových	kus	4,000	4 179,24	16 716,96
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741811001				
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SRTP				
VV			"DODÁVKA SRTP				
VV			"ŘÍDÍCI A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
VV			"Rozváděč DT1				
VV			"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti dozorny ČOV				
VV			"skříňový rozváděč 3.pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
VV			"přívody / vývody: spodem				
VV			"Rozváděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
VV			"procesní připojení:				
VV			"min. 6x AI, 1x AO, 6x DI, 0x DO				
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45				
VV			"2ks komunikační rozhraní RS-485				
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45 pro radiový modem – směr centrální				
VV			" dispečink CD ÚV Strašice				
VV			"- pomocná relé, modulární				
VV			"- jističí přístroje				
VV			"- svorkovnice				
VV			"- montážní materiál				
VV			"pozice DT1				
VV			3		3,000		
VV			"Rozváděč DT2				
VV			"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti rozvodny v budově odvodnění kalu				
VV			"skříňový rozváděč 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
VV			"přívody / vývody: spodem				
VV			"Rozváděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
VV			"procesní připojení:				
VV			" min. 1x AI, 3x AO, 6x DI, 3x DO				
VV			" 2ks komunikační rozhraní RS-485				
VV			" - pomocná relé, modulární				
VV			" - jističí přístroje				
VV			" - svorkovnice				
VV			" - montážní materiál				
VV			"pozice DT2				
VV			1		1,000		
VV			Součet		4,000		
13	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	2,000	5 875,94	11 751,88
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741811021				
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SRTP				
VV			"DODÁVKA SRTP				
VV			"ŘÍDÍCI A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
VV			"Rozváděč DT1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti dozorny ČOV				
VV			"skříňový rozváděč 3 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
VV			"přívody / vývody: spodem				
VV			"Rozváděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
VV			"procesní připojení:				
VV			"min. 6x AI, 1x AO, 6x DI, 0x DO				
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45				
VV			"2ks komunikační rozhraní RS-485				
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45 pro radiový modem – směr centrální				
VV			" dispečink CD ÚV Strašice				
VV			"- pomocná relé, modulární				
VV			"- jisticí přístroje				
VV			"- svorkovnice				
VV			"- montážní materiál				
VV			"pozice DT1				
VV			1		1,000		
VV			"Rozváděč DT2				
VV			"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti rozvodny v budově odvodnění kalu				
VV			"skříňový rozváděč 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
VV			"přívody / vývody: spodem				
VV			"Rozváděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
VV			"procesní připojení:				
VV			" min. 1x AI, 3x AO, 6x DI, 3x DO				
VV			" 2ks komunikační rozhraní RS-485				
VV			" - pomocná relé, modulární				
VV			" - jisticí přístroje				
VV			" - svorkovnice				
VV			" - montážní materiál				
VV			"pozice DT2				
VV			1		1,000		
VV			Součet		2,000		
14	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez vika, šířky do 100 mm	m	20,000	165,21	3 304,10
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741910412				
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"Nosné a ochranné kabelové konstrukce				
VV			"20,00m kabelové žlaby 100/60				
VV			"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované				
VV			20,00		20,000		
VV			Součet		20,000		
15	M	34575495R	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X60	m	20,000	161,63	3 232,66
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"Nosné a ochranné kabelové konstrukce				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"20,00m kabelové žlaby 100/60				
VV			"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované				
VV			20,00		20,000		
VV			Součet		20,000		
16	M	34573019R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	kus	20,000	49,12	982,30
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SRTP				
VV			"DODÁVKA SRTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"Nosné a ochranné kabelové konstrukce				
VV			"20,00m drátěné kabelové žlaby 100/60				
VV			"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované				
VV			"šrouby vratové vč. matice				
VV			"šrouby se šestihrannou hlavou				
VV			"spojky pro upevnění žlabu				
VV			"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované				
VV			20,00		20,000		
VV			Součet		20,000		
17	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	20,000	56,97	1 139,47
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741910421				
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SRTP				
VV			"DODÁVKA SRTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"Nosné a ochranné kabelové konstrukce				
VV			"20,00m víko pro kabelové žlaby 100/60				
VV			"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované				
VV			20,00		20,000		
VV			Součet		20,000		
18	M	34575003R	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 100mm	m	20,000	73,85	1 477,02
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SRTP				
VV			"DODÁVKA SRTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"Nosné a ochranné kabelové konstrukce				
VV			"20,00m víko pro kabelové žlaby 100/60				
VV			"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované				
VV			20,00		20,000		
VV			Součet		20,000		
19	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	0,148	4 277,47	633,07
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998741102				
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				177 867,53
20	K	742110123R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	12,000	88,05	1 056,60
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SRTP				
VV			"DODÁVKA SRTP				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"Nosné a ochranné kabelové konstrukce				
VV			"montáž 20,00m drátěné kabelové žlaby 100/60				
VV			"12kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu				
VV			"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované				
VV			12,00		12,000		
VV			Součet		12,000		
21	M	34575562R	nosník drátěného žlabu 100	kus	12,000	95,91	1 150,90
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"Nosné a ochranné kabelové konstrukce				
VV			"montáž 20,00m drátěné kabelové žlaby 100/60				
VV			"12kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu				
VV			"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované				
VV			12,00		12,000		
VV			Součet		12,000		
22	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	90,000	19,11	1 719,92
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/742121001				
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"90,00m kabelové spojení RS485 stíněné sdělovací kabely, kroucené páry				
VV			"pozice MO1				
VV			90,00		90,000		
VV			Součet		90,000		
23	M	35671245	kabel UTP pro vnitřní rozvod ethernetu a RS-485	m	108,000	6,39	690,54
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"90,00m kabelové spojení RS485 stíněné sdělovací kabely, kroucené páry				
VV			"pozice MO1				
VV			90,00		90,000		
VV			Součet		90,000		
VV			90*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		108,000		
24	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	20,000	10,98	219,68
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/742190003				
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"20,00m drátěné kabelové žlaby 100/60				
VV			"stahovací páska pro stažení kabelů				
VV			20,00		20,000		
VV			Součet		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,200	31,34	6,27
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 100/60				
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů				
	VV		20,00/100		0,200		
	VV		Součet		0,200		
26	K	742240023R	Odladění programového vybavení	kus	1,000	10 716,00	10 716,00
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"1x odladění programového vybavení				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
27	K	742330002	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového	kus	2,000	4 643,60	9 287,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/742330002				
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
	VV		"Rozváděč DT1				
	VV		"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti dozorny ČOV				
	VV		"skříňový rozváděč 3 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
	VV		"přívody / vývody: spodem				
	VV		"Rozváděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
	VV		"procesní připojení:				
	VV		"min. 6x AI, 1x AO, 6x DI, 0x DO				
	VV		"1ks komunikační rozhraní RJ45				
	VV		"2ks komunikační rozhraní RS-485				
	VV		"1ks komunikační rozhraní RJ45 pro radiový modem – směr centrální				
	VV		" dispečink CD ÚV Strašice				
	VV		"- pomocná relé, modulární				
	VV		"- jisticí přístroje				
	VV		"- svorkovnice				
	VV		"- montážní materiál				
	VV		"pozice DT1				
	VV		1		1,000		
	VV		"Rozváděč DT2				
	VV		"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti rozvodny v budově odvodnění kalu				
	VV		"skříňový rozváděč 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
	VV		"přívody / vývody: spodem				
	VV		"Rozváděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
	VV		"procesní připojení:				
	VV		" min. 1x AI, 3x AO, 6x DI, 3x DO				
	VV		" 2ks komunikační rozhraní RS-485				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			" - pomocná relé, modulární				
VV			" - jisticí přístroje				
VV			" - svorkovnice				
VV			" - montážní materiál				
VV			"pozice DT2				
VV			1		1,000		
VV			Součet		2,000		
28	M	35713105R	rozvaděč DT1	kus	1,000	22 450,02	22 450,02
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"ŘÍDÍČÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
VV			"Rozvaděč DT1				
VV			"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti dozorny ČOV				
VV			"skříňový rozvaděč 3 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
VV			"přívody / vývody: spodem				
VV			"Rozvaděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
VV			"procesní připojení:				
VV			"min. 6x AI, 1x AO, 6x DI, 0x DO				
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45				
VV			"2ks komunikační rozhraní RS-485				
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45 pro radiový modem – směr centrální				
VV			" dispečink CD ÚV Strašice				
VV			"- pomocná relé, modulární				
VV			"- jisticí přístroje				
VV			"- svorkovnice				
VV			"- montážní materiál				
VV			"pozice DT1				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
29	M	35713106R	rozvaděč DT	kus	1,000	16 199,02	16 199,02
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"ŘÍDÍČÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
VV			"Rozvaděč DT2				
VV			"ROZVÁDĚČ JE STÁVAJÍCÍ – umístěn v místnosti rozvodny v budově odvodnění kalu				
VV			"skříňový rozvaděč 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový				
VV			"přívody / vývody: spodem				
VV			"Rozvaděč obsahuje volný prostor pro doplnění instalace:				
VV			"procesní připojení:				
VV			" min. 1x AI, 3x AO, 6x DI, 3x DO				
VV			" 2ks komunikační rozhraní RS-485				
VV			" - pomocná relé, modulární				
VV			" - jisticí přístroje				
VV			" - svorkovnice				
VV			" - montážní materiál				
VV			"pozice DT2				
VV			1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000		
30	K	742360413R	Instalace a nastavení SW - Základní a uživatelský software pro PLC1	kus	1,000	44 650,00	44 650,00
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"ŘÍDÍCI A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
	VV		"Základní a uživatelský software pro PLC1				
	VV		"- úprava stávajícího SW pro procesní stanici PLC1 (řídící programy, komunikační				
	VV		" programy) v rozváděči DT1				
	VV		"vč. SW analýzy (zadání pro SW)				
	VV		"vč. oživení a uvedení do provozu				
	VV		"vč. zálohy na záložním médiu				
	VV		"pozice SW-PLC1				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
31	K	742360415R	Instalace a nastavení SW - Úpravy a doplnění SW SCADA uživatelského programového vybavení stanice operátora v dozorně ČOV	kus	1,000	44 650,00	44 650,00
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"ŘÍDÍCI A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
	VV		"Úpravy a doplnění SW SCADA uživatelského programového vybavení stanice				
	VV		" operátora v dozorně ČOV				
	VV		"1x vizualizační SW, vývojová verze plná				
	VV		"1x SW licence				
	VV		"1x USB HW klíč				
	VV		"instalační SW na záložním médiu				
	VV		"archivace dat a export dat na záložní médium v přenositelném formátu				
	VV		"Uživatelský SW stanice operátora včetně SW analýzy (zadání pro SW)				
	VV		"vytvoření a oživení včetně komunikace SCADA systém				
	VV		"vizualizace technologických provozů				
	VV		"komunikace s LAN sítí PLC				
	VV		"síťové služby, archivace				
	VV		"včetně zálohy na záložním médiu				
	VV		"instalace aplikačního SW radiomodemu				
	VV		"včetně oživení, zkoušek a dopravy				
	VV		"pozice SW-PC1				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
32	K	742360421R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	kus	1,000	5 358,00	5 358,00
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"Oživení stávající procesní stanice PLC v rozváděči DT1				
	VV		"včetně odladění a uvedení do provozu programového vybavení řídících programů				
	VV		" a komunikačních programů na stavbě				
	VV		"pozice SW1				
	VV		1,00		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		1,000		
33	K	742360423R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	kus	1,000	5 358,00	5 358,00
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"Oživení stávající procesní stanice PLC v rozváděči DT2				
	VV		"včetně odladění a uvedení do provozu programového vybavení řídicích programů				
	VV		"a komunikačních programů na stavbě				
	VV		"pozice SW2				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
34	K	742360424R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	kus	1,000	5 358,00	5 358,00
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"Oživení upraveného a doplněného programového vybavení pro PC1 v dozorně ČOV				
	VV		"pro nové objekty a oživení klientů				
	VV		"pozice SW3				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
35	K	742410801R	Demontáž SŘTP	soubor	1,000	8 930,00	8 930,00
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DEMONTÁŽ SŘTP				
	VV		"demontáž stávajícího zařízení SŘTP				
	VV		"pozice DE1				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
36	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,015	4 491,79	67,38
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998742102				
D M			Práce a dodávky M				483 468,85
D 21-M			Elektromontáže				49 977,60
37	K	210020952R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomoce	kus	1,000	18 355,59	18 355,59
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomoce				
	VV		"Dílní stavební přípomoce při realizaci projektu				
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky				
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	210192673R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	3 671,11	3 671,11
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"1x pomocný materiál (tamperová krabice, 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		1,000		
	VV		Součet		1,000		
39	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	m	200,000	80,19	16 038,28
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210220003				
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"200,00m uzemňovací vodič do Cu 16 mm2				
	VV		"pozice MO1				
	VV		200,00		200,000		
	VV		Součet		200,000		
40	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	230,000	51,79	11 912,62
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"200,00m uzemňovací vodič do Cu 16 mm2				
	VV		"pozice MO1				
	VV		200,00		200,000		
	VV		Součet		200,000		
	VV		200*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		230,000		
	D	23-M	Montáže potrubí				49 472,20
41	K	2302500381R	Montáž ultrazvukového snímače hladiny	kus	1,000	4 688,25	4 688,25
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"MĚŘICÍ OBVODY				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"Hladina ve fekální jímce				
	VV		"1x ultrazvukový snímač úrovně hladiny kapalin				
	VV		"krytí IP68, měřicí rozsah 0-5 m, výstupní signál: 4-20 mA,				
	VV		"vestavěná kompenzace teploty, dvouvodičové připojení				
	VV		"vč. příslušenství pro montáž a uchycení				
	VV		"Svorkovnicová skříňka MX5				
	VV		" pro připojení 1 ks snímače hladiny				
	VV		" skříň obsahuje:				
	VV		" - displej pro místní zobrazení měřené hodnoty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			" - svodiče přepětí				
VV			" - vč. nosného montážního rámu a stříšky proti povětrnosti a montážního materiálu				
VV			"pozice LIA5				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
42	M	405114102R	ultrazvukový snimač hladiny	kus	1,000	44 783,95	44 783,95
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"MĚŘÍCÍ OBVODY				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"Hladina ve fekální jímce				
VV			"1x ultrazvukový snímač úrovně hladiny kapalin				
VV			"krytí IP68, měřicí rozsah 0-5 m, výstupní signál: 4-20 mA,				
VV			"vestavěná kompenzace teploty, dvou vodičové připojení				
VV			"vč. příslušenství pro montáž a uchycení				
VV			"Svorkovnicová skříňka MX5				
VV			" pro připojení 1 ks snimače hladiny				
VV			" skříň obsahuje:				
VV			" - displej pro místní zobrazení měřené hodnoty				
VV			" - svodiče přepětí				
VV			" - vč. nosného montážního rámu a stříšky proti povětrnosti a montážního materiálu				
VV			"pozice LIA5				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				384 019,05
43	K	460010011	Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu přehledném nn	km	0,320	1 786,00	571,52
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460010011				
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"320,00m prověření a vytyčení stávajících inženýrských sítí				
VV			"pozice ZP1				
VV			320,00/1000		0,320		
VV			Součet		0,320		
44	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,320	1 625,26	520,08
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460010025				
VV			"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
VV			"PS 53 SŘTP				
VV			"DODÁVKA SŘTP				
VV			"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
VV			"320,00m prověření a vytyčení stávajících inženýrských sítí				
VV			"pozice ZP1				
VV			320,00/1000		0,320		
VV			Součet		0,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	320,000	362,56	116 018,56
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460161172				
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SRTP				
	VV		"DODÁVKA SRTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"320,00m výkopy do 35x80 cm v kabelových trasách SRTP				
	VV		"zřízení kabelového lože, folie, zához				
	VV		"pozice ZP1				
	VV		320,00		320,000		
	VV		Součet		320,000		
46	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	320,000	80,01	25 604,10
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460431182				
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SRTP				
	VV		"DODÁVKA SRTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"320,00m zásyp výkopy do 35x80 cm v kabelových trasách SRTP				
	VV		"zřízení kabelového lože, folie, zához				
	VV		"pozice ZP1				
	VV		320,00		320,000		
	VV		Součet		320,000		
47	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	320,000	113,41	36 291,52
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460661512				
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SRTP				
	VV		"DODÁVKA SRTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"320,00m výkopy do 35x80 cm v kabelových trasách SRTP				
	VV		"zřízení kabelového lože, folie, zához				
	VV		"pozice ZP1				
	VV		320,00		320,000		
	VV		Součet		320,000		
48	K	460742132R	Osazení kabelových chrániček z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm	m	60,000	3 018,34	181 100,40
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SRTP				
	VV		"DODÁVKA SRTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"60,00m uložení kabelu ASŘ a MaR do chráničky DN110 pod komunikaci				
	VV		"vč. obetonování				
	VV		"pozice ZP1				
	VV		4*15,00		60,000		
	VV		Součet		60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	60,000	43,76	2 625,42
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460791214				
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"60,00m uložení kabelu ASŘ a MaR do chráničky DN110 pod komunikaci				
	VV		"vč. obetonování				
	VV		"pozice ZP1				
	VV		4*15,00		60,000		
	VV		Součet		60,000		
50	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	63,000	82,60	5 203,96
	VV		"Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Rokycany				
	VV		"PS 53 SŘTP				
	VV		"DODÁVKA SŘTP				
	VV		"MONTÁŽ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
	VV		"60,00m uložení kabelu ASŘ a MaR do chráničky DN110 pod komunikací				
	VV		"vč. obetonování				
	VV		"pozice ZP1				
	VV		4*15,00		60,000		
	VV		Součet		60,000		
	VV		60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,000		
51	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	77,632	207,18	16 083,49
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/469981111				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				133 503,27
	D	VRN9	Ostatní náklady				133 503,27
52	K	090001001R	Ostatní náklady	%	10,000	12 457,33	124 573,27
53	K	092203000	Náklady na zaškolení	soubor	1,000	8 930,00	8 930,00
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		