

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava kuchyně pro zaměstnance - Věznice Stráž p. R.

Objekt:

## 04 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vězeňská služba ČR

Uchazeč:

ELGO CZ, s.r.o., Újezd 1400, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Severoprojekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.10.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25479911

DIČ:

CZ25479911

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**551 044,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	551 044,00	21,00%	115 719,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**666 763,24**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kuchyně pro zaměstnance - Věznice Stráž p. R.

Objekt:

**04 - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 01.10.2018

Zadavatel:

Vězeňská služba ČR

Projektant

Severoprojekt

Uchazeč:

ELGO CZ, s.r.o., Újezd 1400, 470 01 Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**551 044,00**

D1 -	18 000,00
Stavební přípomoc, - Stavební přípomoc, konstrukce a ostatní	18 000,00
D1 -	528 044,00
740 - Elektromontáže - 740 - Elektromontáže - zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení	5 000,00
921 - Elektromontážn - 921 - Elektromontážní práce - silnoproud	523 044,00
D1 -	5 000,00
VRN1 - Průzkumné, ge - VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kuchyně pro zaměstnance - Věžnice Stráž p. R.

Objekt:

## 04 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 01.10.2018

Zadavatel:

Věžeňská služba ČR

Projektant Severoprojekt

Uchazeč:

ELGO CZ, s.r.o., Újezd 1400, 470 01 Česká Lípa

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

### Náklady soupisu celkem

**551 044,00**

D D1

**18 000,00**

D Stavební příp Stavební přípomocce, konstrukce a ostatní

**18 000,00**

1	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	ks	20,000	600,00	12 000,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

PP Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm

2	K	949101110	Pomocné pracovní lešení	m2	50,000	120,00	6 000,00	
---	---	-----------	-------------------------	----	--------	--------	----------	--

PP Pomocné pracovní lešení

D D1

**528 044,00**

D 740 - Elektroi 740 - Elektromontáže - zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení

**5 000,00**

3	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

PP Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč

D 921 - Elektroi 921 - Elektromontážní práce - silnoproud

**523 044,00**

4	K	345710940	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1532	m	70,000	18,00	1 260,00	
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	--

PP trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1532

5	K	210010009	Montáž trubek plastových tuhých D 29 mm uložených pod omítku	m	70,000	120,00	8 400,00	
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

PP Montáž trubek plastových tuhých D 29 mm uložených pod omítku

6	K	345714280	krabice pancéřová z PH 8111 117x117x58 mm svorkovnicí S-96	m	80,000	133,00	10 640,00	
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

PP krabice pancéřová z PH 8111 117x117x58 mm svorkovnicí S-96

7	K	210010316	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	m	80,000	120,00	9 600,00	
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

PP Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm

8	K	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	m	40,000	6,00	240,00	
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		krabice přístrojová instalační KP 68/2					
9	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	m	40,000	120,00	4 800,00	
	PP		Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2					
10	K	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5	m	50,000	24,00	1 200,00	
	PP		krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5					
11	K	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	m	50,000	120,00	6 000,00	
	PP		Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V					
12	K	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	80,000	12,00	960,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2					
13	K	210800101	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 2x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	80,000	120,00	9 600,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 2x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně					
14	K	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm2	m	450,000	65,00	29 250,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm2					
15	K	341110300.1	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 mm2	m	200,000	65,00	13 000,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 mm2					
16	K	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	650,000	65,00	42 250,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně					
17	K	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5 mm2	m	400,000	18,00	7 200,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5 mm2					
18	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	400,000	125,00	50 000,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně					
19	K	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x2,5 mm2	m	80,000	30,00	2 400,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x2,5 mm2					
20	K	210800116	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	80,000	125,00	10 000,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně					
21	K	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x4 mm2	m	80,000	51,00	4 080,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x4 mm2					
22	K	210800133R	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x4 mm2 uložených pod omítku stropu	m	80,000	125,00	10 000,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x4 mm2 uložených pod omítku stropu					
23	K	341111000.1	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x6 mm2	m	80,000	71,00	5 680,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x6 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	210800133R.1	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x6 mm2 uložených pod omítku stropu	m	80,000	125,00	10 000,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x6 mm2 uložených pod omítku stropu					
25	K	341111000R	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x10 mm2	m	40,000	116,00	4 640,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x10 mm2					
26	K	210800116R	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x10 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	40,000	125,00	5 000,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x10 mm2 uložených pod omítku ve stěně					
27	K	341455280	šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)3x2,50 mm2	m	20,000	27,00	540,00	
	PP		šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)3x2,50 mm2					
28	K	210802452	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 3x2,50 mm2 uložených pevně	m	20,000	125,00	2 500,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 3x2,50 mm2 uložených pevně					
29	K	341455680	šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)5x2,50 mm2	m	30,000	36,00	1 080,00	
	PP		šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)5x2,50 mm2					
30	K	210802468	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x2,50 mm2 uložených pevně	m	30,000	125,00	3 750,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x2,50 mm2 uložených pevně					
31	K	341455680.1	šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)5x4 mm2	m	30,000	66,00	1 980,00	
	PP		šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)5x4 mm2					
32	K	210802468.1	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x4 mm2 uložených pevně	m	30,000	125,00	3 750,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x4 mm2 uložených pevně					
33	K	341455720	šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)5x6 mm2	m	22,000	95,00	2 090,00	
	PP		šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)5x6 mm2					
34	K	210802470	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x6 mm2 uložených pevně	m	22,000	125,00	2 750,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x6 mm2 uložených pevně					
35	K	341455720.1	šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)5x10 mm2	m	22,000	190,00	4 180,00	
	PP		šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)5x10 mm2					
36	K	210802471	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x10 mm2 uložených pevně	m	15,000	125,00	1 875,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x10 mm2 uložených pevně					
37	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	ks	72,000	120,00	8 640,00	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2					
38	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm2	ks	2,000	120,00	240,00	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm2					
39	K	210100259	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x10 mm2	ks	5,000	120,00	600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x10 mm <sup>2</sup>					
40	K	345355150	spínač jednopólový 10A Tango bílý, slonová kost	ks	30,000	177,00	5 310,00	
	PP		spínač jednopólový 10A Tango bílý, slonová kost					
46	K	210110001	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké	ks	30,000	50,00	1 500,00	
	PP		Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké					
47	K	345364800	spínač trojpólový 63A nástěnný 35333-10P plombovací	ks	6,000	274,00	1 644,00	
	PP		spínač trojpólový 63A nástěnný 35333-10P plombovací					
48	K	210110007	Montáž nástěnný vypínač nn trojpólový do 63 A pro prostředí základní nebo vlhké	ks	6,000	150,00	900,00	
	PP		Montáž nástěnný vypínač nn trojpólový do 63 A pro prostředí základní nebo vlhké					
49	K	345363420	spínač stiskací, nástěnný, 35303-71 16 A, 400 V AC, IP44 (N a PE)	ks	1,000	429,00	429,00	
	PP		spínač stiskací, nástěnný, 35303-71 16 A, 400 V AC, IP44 (N a PE)					
50	K	210110021	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré	ks	1,000	150,00	150,00	
	PP		Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré					
51	K	345355550	spínač řazení 6 10A Tango bílý, slonová kost	ks	10,000	187,00	1 870,00	
	PP		spínač řazení 6 10A Tango bílý, slonová kost					
52	K	210110045	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý šroubové připojení	ks	10,000	50,00	500,00	
	PP		Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý šroubové připojení					
53	K	345358020	ovladač zapínací tlačítkový s orientační doutnavkou, velkoplošný 10A 3553-93280	ks	6,000	207,00	1 242,00	
	PP		ovladač zapínací tlačítkový s orientační doutnavkou, velkoplošný 10A 3553-93280					
54	K	210110047	Montáž zapuštěný vypínač nn 1S jednopólový se signální doutnavkou šroubové připojení	ks	6,000	50,00	300,00	
	PP		Montáž zapuštěný vypínač nn 1S jednopólový se signální doutnavkou šroubové připojení					
55	K	210110001-D	Demontáž přepínač nástěnný	ks	50,000	50,00	2 500,00	
	PP		Demontáž přepínač nástěnný					
56	K	345551030	zásuvka 1násobná 16A Tango bílý, slonová kost	ks	20,000	132,00	2 640,00	
	PP		zásuvka 1násobná 16A Tango bílý, slonová kost					
57	K	210111051	Montáž zásuvka chráněná šroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké	ks	20,000	25,00	500,00	
	PP		Montáž zásuvka chráněná šroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké					
58	K	345519550	zásuvka 16A 3+ZF do vlhka 5042-71	ks	30,000	231,00	6 930,00	
	PP		zásuvka 16A 3+ZF do vlhka 5042-71					
59	K	210111031	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	ks	30,000	150,00	4 500,00	
	PP		Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré					
60	K	345519670	zásuvka 16A 3+0+ZF2 do vlhka 5044-71	ks	2,000	132,00	264,00	
	PP		zásuvka 16A 3+0+ZF2 do vlhka 5044-71					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	210111034	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré	ks	2,000	150,00	300,00	
	PP		Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré					
62	K	747161523-D	Demontáž zásuvka šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní	ks	25,000	20,00	500,00	
	PP		Demontáž zásuvka šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní					
63	K	3571164R1	Rozvaděč R02.1 - ocelechová nástěnná rozvodnice - 144 mod., IP44, vybavená (svorky, PE+N), rozměr (V x Š x H) 1050 x 500 x 160 mm - 1x vypínač 3-pol. 100A, 1x přepětová ochrana SPD2-4/25kA, 6x jistič B10A/1, 25x jistič C16A/1, 2x jistič C16A/3, 1x jisti	ks	1,000	158 000,00	158 000,00	
	PP		Rozvaděč R02.1 - ocelechová nástěnná rozvodnice - 144 mod., IP44, vybavená (svorky, PE+N), rozměr (V x Š x H) 1050 x 500 x 160 mm - 1x vypínač 3-pol. 100A, 1x přepětová ochrana SPD2-4/25kA, 6x jistič B10A/1, 25x jistič C16A/1, 2x jistič C16A/3, 1x jistič B32A/3, 3x jistič B40A/3, 1x jistič C63A/3, 6x proudový chránič 40A/3/30mA, 3x proudový chránič 63A/3/30mA, 1x proudový chránič 80A/3/30mA, 1x zvonkový transformátor 230/12V, 1x proudový chránič 63A/3/30mA, 1x impulsní relé 1S 230Vstř.,					
65	K	210190003	Montáž rozvodnic běžných ocelechových nebo plastových do 100 kg	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		Montáž rozvodnic běžných ocelechových nebo plastových do 100 kg					
66	K	210190003D	Demontáž rozvodnice ocelechová nebo plastová běžná do 100 kg	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		Demontáž rozvodnice ocelechová nebo plastová běžná do 100 kg					
60	K	345519670R	LED interiérové svítidlo- 38W/230V - IP40 - MODUS ESO4000RMKO	ks	15,000	153,00	2 295,00	
	PP		LED interiérové svítidlo- 38W/230V - IP40 - MODUS ESO4000RMKO					
67	K	210201045R1	LED svítidlo přisazené - 38W/230W - IP54 - MODUS KX5000M&KO	ks	16,000	153,00	2 448,00	
	PP		LED svítidlo přisazené - 38W/230W - IP54 - MODUS KX5000M&KO					
60	K	345519670R.1	LED průmyslové svítidlo - 38W/230V - IP65 - MODUS VL1X	ks	29,000	260,00	7 540,00	
	PP		LED průmyslové svítidlo - 38W/230V - IP65 - MODUS VL1X					
69	K	210201075R2	Montáž svítidel LED průmyslových stropních přisazených s krytem	ks	60,000	100,00	6 000,00	
	PP		Montáž svítidel LED průmyslových stropních přisazených s krytem					
60	K	345519670R.2	kruhové přisazené svítidlo - 14W/230V - IP40 - MODUS BRS&KO300V1	ks	8,000	153,00	1 224,00	
	PP		kruhové přisazené svítidlo - 14W/230V - IP40 - MODUS BRS&KO300V1					
60	K	345519670R.3	kruhové přisazené svítidlo - 14W/230V - IP44 - MODUS BRSB&KO300V1	ks	1,000	153,00	153,00	
	PP		kruhové přisazené svítidlo - 14W/230V - IP44 - MODUS BRSB&KO300V1					
71	K	210200040R3	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2	ks	9,000	300,00	2 700,00	
	PP		Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2					
72	K	210203009-D	Demontáž svítidlo závěsné	ks	80,000	25,00	2 000,00	
	PP		Demontáž svítidlo závěsné					
73	K	R	Drát FeZn průměr 8 mm	kg	40,000	140,00	5 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Drát FeZn průměr 8 mm					
74	K	R.1	SS svorka spojovací hromosvodní, spojení kruhových vodičů, provedení FeZn	ks	60,000	71,00	4 260,00	
	PP		SS svorka spojovací hromosvodní, spojení kruhových vodičů, provedení FeZn					
75	K	R.2	PV 1h podpěra vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku	ks	8,000	65,00	520,00	
	PP		PV 1h podpěra vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku					
76	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	40,000	65,00	2 600,00	
	PP		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm					
77	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	30,000	65,00	1 950,00	
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm					
78	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč					
79	K	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	
	PP		Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč					

D D1

5 000,00

D VRN1 - Průzkum VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

80	K	013254000R	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					