

Investor:  
Statutární město Chomutov

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	ELPRO CHOMUTOV s.r.o.
ING.M.ŠKVÁRA	P.BUCHTA	ING.M.ŠKVÁRA	LIDICKÁ 2211/13, CHOMUTOV 430 03
			IČ:28701216, DIČ:CZ28701216
			TEL: 474 331 680
Oprávněná osoba kooperanta:			číslo zakázky: ES12/2017

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <div>Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 tel/fax: 241 400 056, 777 290 173 e-mail: kapateller@kapateller.cz website: www.kapateller.cz</div>
PAVEL ŠRYTR	MARKÉTA ČOPOVÁ	PAVEL ŠRYTR	

stavba:

**STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU DOMEČEK  
JIRÁSKOVA 4140, CHOMUTOV**

D.1.4g - Zařízení silnoproudé techniky

obsah:

**ROZPOČET**

název dig.souboru:

datum revize:

číslo revize:

formát

-

číslo zakázky

-

stupeň dokumentace

DVD

datum 1.vydání

03/2017

měřítko

---

číslo výkresu:

výtisk číslo:

**D.1.4g-10**

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 17-domecekcvcv

**Stavba: D.1.4g-elektroinstalace**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 5.1.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				793 596,40
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>793 596,40</b>
DPH základní	21,00%	ze	793 596,40	166 655,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>960 251,64</b>

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 17-domecekcvcv

**Stavba:** D.1.4g-elektroinstalace

Místo:

Datum: 5.1.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>793 596,40</b>	<b>960 251,64</b>
17-domecek cv	D.1.4g-elektroinstalace	793 596,40	960 251,64
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>793 596,40</b>	<b>960 251,64</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** D.1.4g-elektroinstalace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.1.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	793 596,40
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>793 596,40</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	793 596,40	166 655,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>960 251,64</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** D.1.4g-elektroinstalace

Místo:

Datum:

5.1.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>793 596,40</b>
HSV - HSV	590 092,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	300,00
99 - Přesun hmot	300,00
PSV - Práce a dodávky PSV	56 579,20
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	56 579,20
M - Práce a dodávky M	118 589,20
21-M - Elektromontáže	109 640,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	8 949,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	21 336,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	7 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>793 596,40</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** D.1.4g-elektroinstalace

Místo:

Datum:

5.1.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**793 596,40**

### HSV - HSV

**590 092,00**

1	M	999100001	ODST. 1.1 - ROZVADĚČE		1,000	144 483,00	144 483,00
2	M	999100002	ODST. 1.2 - SVÍTIDLA		1,000	98 794,00	98 794,00
3	M	999100003	ODST 2.1 - ZÁS.,OVL.,KR,MOTORY,LIŠTY		1,000	171 765,00	171 765,00
4	M	999100004	ODST. 2.2 - KABELY,VODIČE		1,000	174 750,00	174 750,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

300,00

99 - Přesun hmot

300,00

63	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,000	150,00	300,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**56 579,20**

#### 743 - Elektromontáže - hrubá montáž

**56 579,20**

59	K	743311300	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	350,000	46,30	16 205,00
72	K	743311400	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 80 mm	m	590,000	52,10	30 739,00
56	K	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus	44,000	50,80	2 235,20
55	K	743414311	Montáž rozvodka nástěnná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	80,000	92,50	7 400,00

### M - Práce a dodávky M

**118 589,20**

#### 21-M - Elektromontáže

**109 640,20**

9	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	111,00	888,00
73	K	210100235	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 5x4 mm <sup>2</sup>	kus	200,000	113,00	22 600,00
13	K	210110003	Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	12,000	84,70	1 016,40
14	K	210110019	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí základní nebo vlhké	kus	10,000	34,70	347,00
15	K	210110081	Montáž spínač nn přípojkasporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	6,000	104,00	624,00
16	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	12,000	76,90	922,80
74	K	210111107	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	5,000	122,00	610,00
18	K	210190003	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	kus	4,000	377,00	1 508,00
71	K	210190004	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 150 kg-doplnění do rozvaděče	kus	4,000	823,00	3 292,00
20	K	210201025	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	50,000	237,00	11 850,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	10 300,00	10 300,00
28	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	2 840,00	2 840,00
29	K	210800116	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	1 185,000	22,00	26 070,00
50	K	210810109	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených pevně	m	690,000	38,80	26 772,00

#### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

8 949,00

64	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	2,000	354,00	708,00
65	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	20,000	13,30	266,00
70	K	460680151	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 45 cm	kus	10,000	355,00	3 550,00
40	K	460680401	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 7x7x5 cm	kus	50,000	11,20	560,00
41	K	460680485	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro elinstalační zařízení plochy přes 0,25 m2	m3	1,000	2 580,00	2 580,00
42	K	460680612	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v omítku vápenné a vápenocementové stěn šířky do 5 cm	m	50,000	25,70	1 285,00

#### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

21 336,00

52	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář-demontáž stávající el.inst.	hod	48,000	285,00	13 680,00
53	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný-ostatní práce jinde nespecifikované	hod	24,000	319,00	7 656,00

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 000,00

##### 0 - Vedlejší rozpočtové náklady

7 000,00

44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
66	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
67	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
68	K	081002000	Doprava zaměstnanců na staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
69	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00

<b>STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU DOMEČEK</b>	
<b>JIRÁSKOVA 4140, CHOMUTOV</b>	
<b>D.1.4g - Zařízení silnoproudé techniky</b>	
<b>1.DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>	
<b>1.1 ROZVADĚČE</b>	

POPIS POLOŽKY	ks(m)		Kč/ks(m)	Kč
doplnění rozvaděče HR	1		6 820,00	6 820,00
rozvaděč 1R1 - WC	1		34 473,78	34 473,78
rozvaděč 2R1 - JAZYKY	1		30 422,10	30 422,10
rozvaděč 2R2 - DÍLNÝ	1		42 345,30	42 345,30
rozvaděč 2R3 -IT	1		30 422,10	30 422,10
<b>ROZVADĚČE CELKEM</b>				<b>144 483 Kč</b>

**ROZPIS DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE HR**

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)		Kč/ks(m)	Kč
	jistič 16A/3f/C 10kA	1	ks	498,00	498,00
	jistič 40A/3f/C 10kA	2	ks	781,00	1 562,00
	jistič 63A/3f/C 10kA	2	ks	1 980,00	3 960,00
	podružný materiál	1	kpl	800,00	800,00
<b>CELKEM DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE</b>					<b>6 820,00</b>

**ROZPIS ROZVADĚČE 1R1-WC**

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)		Kč/ks(m)	Kč
	plastový rozvaděč IP43/20 48 MODULŮ NA/POD OMÍTKU	1	ks	2 500,00	2 500,00
	vypínač 40A/3f	1	ks	600,00	600,00
	I.+II.stupeň přep.ochrany	1	ks	12 000,00	12 000,00
	jistič 6A/1f/B 6kA	1	ks	135,00	135,00
	jistič 16A/3f/C 6kA	2	ks	498,00	996,00
	chránič s nadproudovou ochranou 6A/1N/B/30mA-1TE 6kA	1	ks	450,00	450,00
	chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/30mA-1TE 6kA	2	ks	450,00	900,00
	chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/B/30mA-1TE 6kA	4	ks	450,00	1 800,00
	motorový spouštěč MSE 0,4-10A	1	ks	2 100,00	2 100,00
	časové relé	1	ks	500,00	500,00
	propojovací lišty - fázový hřeben 40A - komplet	1	ks	1 500,00	1 500,00
	svorkovnice PE	1	ks	500,00	500,00
	svorkovnice N	1	ks	500,00	500,00
	podružný materiál	1	kpl	500,00	500,00
<b>MATERIÁL ROZVADĚČE</b>					<b>24 981,00</b>
<b>PODRUŽNÝ MATERIÁL ROZVADĚČE 15 %</b>		1	kpl		<b>3 747,15</b>
<b>VÝROBA ROZVADĚČE 20 %</b>		1	kpl		<b>5 745,63</b>
<b>CELKEM ROZVADĚČ</b>					<b>34 473,78</b>

**ROZPIS ROZVADĚČE 2R1 - JAZYKY**

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)		Kč/ks(m)	Kč
	plastový rozvaděč IP43/20 48 MODULŮ NA/POD OMÍTKU	1	ks	2 500,00	2 500,00
	vypínač 63A/3f	1	ks	800,00	800,00
	I.+II.stupeň přep.ochrany	1	ks	12 000,00	12 000,00
	jistič 6A/1f/B 6kA	1	ks	135,00	135,00
	jistič 10A/1f/C 6kA	3	ks	135,00	405,00
	jistič 16A/1f/C 6kA	7	ks	135,00	945,00
	jistič 25A/1f/C 6kA	1	ks	160,00	160,00
	jistič 20A/3f/C + VYP.SPOUŠŤ 6kA	1	ks	750,00	750,00
	chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/B/30mA-1TE 6kA	3	ks	450,00	1 350,00
	propojovací lišty - fázový hřeben 63A - komplet	1	ks	1 500,00	1 500,00
	svorkovnice PE	1	ks	500,00	500,00
	svorkovnice N	1	ks	500,00	500,00
	podružný materiál	1	kpl	500,00	500,00
<b>MATERIÁL ROZVADĚČE</b>					<b>22 045,00</b>
<b>PODRUŽNÝ MATERIÁL ROZVADĚČE 15 %</b>		1	kpl		<b>3 306,75</b>
<b>VÝROBA ROZVADĚČE 20 %</b>		1	kpl		<b>5 070,35</b>
<b>CELKEM ROZVADĚČ</b>					<b>30 422,10</b>



**ROZPIS ROZVADĚČE 2R2 - DÍLNÝ**

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)		Kč/ks(m)	Kč
	plastový rozvaděč IP54/20 96 MODULŮ NA/POD OMÍTKU	1	ks	4 500,00	4 500,00
	vypínač 40A/3f	1	ks	600,00	600,00
	vypínač 40A/3f-otočný	1	ks	800,00	800,00
	vypínač 40A/3f+vyp.spoušť	1	ks	800,00	800,00
	I.+II.stupeň přep.ochrany	1	ks	11 000,00	11 000,00
	jistič 6A/1f/B 6kA	2	ks	135,00	270,00
	jistič 10A/1f+N/C 6kA	3	ks	135,00	405,00
	jistič 16A/1f+N/C 6kA	6	ks	135,00	810,00
	jistič 20A/3f/C + VYP.SPOUŠŤ 6kA	1	ks	750,00	750,00
	jistič 25A/3f+N/C 6kA	3	ks	950,00	2 850,00
	proudový chránič 40A/100mA/4P	1	ks	1 000,00	1 000,00
	proudový chránič 40A/30mA/4P	1	ks	2 100,00	2 100,00
	chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/B/30mA-1TE 6kA	3	ks	450,00	1 350,00
	instalační relé 10A, 1x přepínací kontakt	1	ks	450,00	450,00
	propojovací lišty - fázový hřeben 40A - komplet	1	ks	1 500,00	1 500,00
	svorkovnice PE	1	ks	500,00	500,00
	svorkovnice N	1	ks	500,00	500,00
	podružný materiál	1	kpl	500,00	500,00
<b>MATERIÁL ROZVADĚČE</b>					<b>30 685,00</b>
<b>PODRUŽNÝ MATERIÁL ROZVADĚČE 15 %</b>					<b>4 602,75</b>
<b>VÝROBA ROZVADĚČE 20 %</b>					<b>7 057,55</b>
<b>CELKEM ROZVADĚČ</b>					<b>42 345,30</b>

**ROZPIS ROZVADĚČE 2R3 - IT**

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)		Kč/ks(m)	Kč
	plastový rozvaděč IP43/20 48 MODULŮ NA/POD OMÍTKU	1	ks	2 500,00	2 500,00
	vypínač 63A/3f	1	ks	800,00	800,00
	I.+II.stupeň přep.ochrany	1	ks	12 000,00	12 000,00
	jistič 6A/1f/B 6kA	1	ks	135,00	135,00
	jistič 10A/1f/C 6kA	3	ks	135,00	405,00
	jistič 16A/1f/C 6kA	7	ks	135,00	945,00
	jistič 25A/1f/C 6kA	1	ks	160,00	160,00
	jistič 20A/3f/C + VYP.SPOUŠŤ 6kA	1	ks	750,00	750,00
	chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/B/30mA-1TE 6kA	3	ks	450,00	1 350,00
	propojovací lišty - fázový hřeben 63A - komplet	1	ks	1 500,00	1 500,00
	svorkovnice PE	1	ks	500,00	500,00
	svorkovnice N	1	ks	500,00	500,00
	podružný materiál	1	kpl	500,00	500,00
<b>MATERIÁL ROZVADĚČE</b>					<b>22 045,00</b>
<b>PODRUŽNÝ MATERIÁL ROZVADĚČE 15 %</b>					<b>3 306,75</b>
<b>VÝROBA ROZVADĚČE 20 %</b>					<b>5 070,35</b>
<b>CELKEM ROZVADĚČ</b>					<b>30 422,10</b>

**1.2 SVÍTIDLA**
**SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ - WC**

D – PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO 36W S KRYTEM IP44,4000K,Ra=80	12	ks	1 400,00	16 800,00
NO – NOUZ.SV. LED IP42 S PIKTOGRAMEM S VLASTNÍM ZÁL. ZDROJEM 1HOD.-PROVEDENÍ SE	3	ks	1 100,00	3 300,00
demontovaná svítidla před investorem	1	ks	500,00	500,00
podružný materiál pro uchycení svítidel	1	kpl	500,00	500,00
<b>SVÍTIDLA CELKEM</b>				<b>21 100,00</b>

**SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ - JAZYKY**

A – PŘISAZENÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W-KANCELÁŘSKÉ, AI MŘÍŽKA, IP20 EL.PŘEDŘADNÍK	6	ks	1 483,00	8 898,00
B – ZAVĚŠENÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x58W-ASYMETRICKÉ IP20, EL.PŘEDŘADNÍK+ZÁVĚS	2	ks	2 100,00	4 200,00
NO – NOUZ.SV. LED IP42 S PIKTOGRAMEM S VLASTNÍM ZÁL. ZDROJEM 1HOD.-PROVEDENÍ SE	1	ks	1 100,00	1 100,00
demontovaná svítidla před investorem	1	ks	500,00	500,00
podružný materiál pro uchycení svítidel	1	kpl	150,00	150,00
<b>SVÍTIDLA CELKEM</b>				<b>14 848,00</b>

**SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ - DÍLNÝ**

C – PŘISAZENÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W-AI MŘÍŽKA S KRYTEM, IP65 EL.PŘEDŘADNÍK	8	ks	3 925,00	31 400,00
B – ZAVĚŠENÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x58W-ASYMETRICKÉ IP20, EL.PŘEDŘADNÍK+ZÁVĚS	2	ks	2 100,00	4 200,00
NO – NOUZ.SV. LED IP65 S PIKTOGRAMEM S VLASTNÍM ZÁL. ZDROJEM 1HOD.-PROVEDENÍ SE	1	ks	1 500,00	1 500,00
demontovaná svítidla před investorem	1	ks	1 500,00	1 500,00
podružný materiál pro uchycení svítidel	1	kpl	500,00	500,00
<b>SVÍTIDLA CELKEM</b>				<b>39 100,00</b>

**SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ - IT**

A – PŘISAZENÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W-KANCELÁŘSKÉ, AI MŘÍŽKA, IP20 EL.PŘEDŘADNÍK	12	ks	1 483,00	17 796,00
B – ZAVĚŠENÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x58W-ASYMETRICKÉ IP20, EL.PŘEDŘADNÍK+ZÁVĚS	2	ks	2 100,00	4 200,00
NO – NOUZ.SV. LED IP42 S PIKTOGRAMEM S VLASTNÍM ZÁL. ZDROJEM 1HOD.-PROVEDENÍ SE	1	ks	1 100,00	1 100,00
demontovaná svítidla před investorem	1	ks	500,00	500,00
podružný materiál pro uchycení svítidel	1	kpl	150,00	150,00
<b>SVÍTIDLA CELKEM</b>				<b>23 746,00</b>

**SVÍTIDLA CELKEM**
**98 794 Kč**

## 2. MATERIÁL

### 2.1 ZÁSUVKY, OVLADAČE, KRABICE, MOTORY, LIŠTY - WC

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	ovladač, OVLÁDANÝ TAHEM, komplet , IP44	1	ks	140,00	140,00
	optická+akust.signalizace 230VAC	1	ks	1 200,00	1 200,00
	pohybový spínač stropní,záběr 360°,spínací prvek relé	10	ks	1 600,00	16 000,00
	krabice přístrojová pod omítku KP	10	ks	10,00	100,00
	krabice rozvodná pod omítku KR	15	ks	60,00	900,00
	chráničky pro kabely pod obkladem	150	m	30,00	4 500,00
	kanál EKD 80x40 HF(bezhalogenová) vč.rohů,uchycení-hl.trasa z napoj.bodu do rozv.	150	m	200,00	30 000,00
	lišta vkladací 24x22 vč.uchycení-pro svítidla vedení na stropě	50	m	50,00	2 500,00
<b>CELKEM</b>					<b>55 340,00</b>

### 2.1 ZÁSUVKY, OVLADAČE, KRABICE, MOTORY, LIŠTY - JAZYKY

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	ovladač, řazení 5 (sériový), komplet, IP20	2	ks	120,00	240,00
	ovladač, otočný uzamykatelný 40A,IP20	1	ks	1 200,00	1 200,00
	dvojrámeček,vodorovný	1	ks	50,00	50,00
	krabice přístrojová pod omítku KP	5	ks	10,00	50,00
	krabice rozvodná pod omítku KR	10	ks	60,00	600,00
	krabice rozvodná na omítku KR	5	ks	80,00	400,00
	lišta vkladací 24x22 vč.uchycení-pro svítidla vedení na stropě	40	m	50,00	2 000,00
	kanál EKD 80x40 vč.rohů,uchycení-hl.trasa pod stropem v učebně	20	m	120,00	2 400,00
	kanál EKD 80x40 HF(bezhalogenová) vč.rohů,uchycení-hl.trasa z napoj.bodu do rozv.	60	m	200,00	12 000,00
<b>CELKEM</b>					<b>18 940,00</b>

### 2.1 ZÁSUVKY, OVLADAČE, KRABICE, MOTORY, LIŠTY - DÍLNÝ

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	ovladač, řazení 1(vypínač), komplet , IP44	1	ks	150,00	150,00
	ovladač, řazení 5 (sériový), komplet, IP44	2	ks	150,00	300,00
	ovladač, otočný uzamykatelný 40A,IP44	1	ks	1 500,00	1 500,00
	trojrámeček,svislý	1	ks	65,00	65,00
	stop tlačítko	1	ks	450,00	450,00
	zásuvka 230V/16A,IP44	6	ks	150,00	900,00
	zásuvka 400V/32A,IP44	5	ks	150,00	750,00
	krabice přístrojová pod omítku KP IP44	14	ks	20,00	280,00
	krabice přístrojová na omítku KP IP44	10	ks	35,00	350,00
	krabice rozvodná pod omítku KR IP44	15	ks	80,00	1 200,00
	krabice rozvodná na omítku KR IP44	15	ks	100,00	1 500,00
	lišta vkladací 24x22 vč.uchycení-pro svítidla vedení na stropě	50	m	50,00	2 500,00
	kanál EKD 80x40 vč.rohů,uchycení-hl.trasa pod stropem v učebně	30	m	120,00	3 600,00
	kanál EKD 80x40 HF(bezhalogenová) vč.rohů,uchycení-hl.trasa z napoj.bodu do rozv.	150	m	200,00	30 000,00
<b>CELKEM</b>					<b>43 545,00</b>

### 2.1 ZÁSUVKY, OVLADAČE, KRABICE, MOTORY, LIŠTY - IT

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	ovladač, řazení 1(vypínač), komplet , IP20	1	ks	120,00	120,00
	ovladač, řazení 5 (sériový), komplet, IP20	3	ks	120,00	360,00
	ovladač, otočný uzamykatelný 40A,IP20	1	ks	1 200,00	1 200,00
	čtyřrámeček,svislý	4	ks	80,00	320,00
	krabice přístrojová pod omítku KP	5	ks	10,00	50,00
	krabice rozvodná pod omítku KR	5	ks	60,00	300,00
	krabice rozvodná na omítku KR	15	ks	80,00	1 200,00
	lišta vkladací 24x22 vč.uchycení-pro svítidla vedení na stropě	60	m	50,00	3 000,00
	kanál EKD 80x40 vč.rohů,uchycení-hl.trasa pod stropem v učebně	30	m	120,00	3 600,00
	kanál EKD 80x40 HF(bezhalogenová) vč.rohů,uchycení-hl.trasa z napoj.bodu do rozv.	150	m	200,00	30 000,00
<b>CELKEM</b>					<b>40 150,00</b>

### 2.1 ZÁSUVKY, OVLADAČE, KRABICE, MOTORY, LIŠTY - PLOŠINY

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	vypínač 3f/40A	3	ks	350,00	1 050,00
	lišta vkladací 40x20-BEZHALOGENOVÁ vč.uchycení	50	m	80,00	4 000,00
<b>CELKEM</b>					<b>5 050,00</b>

### 2.1 ZÁSUVKY, OVLADAČE, KRABICE, MOTORY, LIŠTY - NAPÁJENÍ RACKŮ

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	zásuvka 230V/16A s 3.st.přep.ochrany + KR pod omítku	6	ks	790,00	4 740,00
	lišta vkladací 40x20-BEZHALOGENOVÁ vč.uchycení	50	m	80,00	4 000,00
<b>CELKEM</b>					<b>8 740,00</b>

### 2.1 ZÁSUVKY, OVLADAČE, KRABICE, MOTORY, LIŠTY CELKEM

171 765 Kč

### 2.2 KABELY, VODIČE - WC

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	CYKY 2Ax1,5	20	m	10,00	200,00
	CYKY 3Cx1,5	230	m	8,80	2 024,00
	CYKY 3Cx2,5	60	m	14,50	870,00
	CYKY 5Cx1,5	60	m	20,50	1 230,00
	CY 6	80	m	17,00	1 360,00
	CHKE-R 5Cx10	130	m	180,00	23 400,00
<b>CELKEM</b>					<b>29 084,00</b>

## 2.2 KABELY,VODIČE - JAZYKY

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	CYKY 3Ax1,5	10	m	12,50	125,00
	CYKY 3Cx1,5	100	m	8,80	880,00
	CY6	50	m	17,00	850,00
	CYKY 5Cx6	30	m	85,00	2 550,00
	CHKE-R 5Cx16	80	m	249,00	19 920,00
	<b>CELKEM</b>				<b>24 325,00</b>

## 2.2 KABELY,VODIČE - DÍLNY

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	CYKY 2Ax1,5	35	m	10,00	350,00
	CYKY 3Ax1,5	30	m	12,50	375,00
	CYKY 3Cx1,5	100	m	8,80	880,00
	CYKY 3Cx2,5	120	m	15,00	1 800,00
	CYKY 5Cx1,5	30	m	20,50	615,00
	CY 10	50	m	36,00	1 800,00
	CYKY 5Cx6	150	m	85,00	12 750,00
	CHKE-R 5Cx10	180	m	180,00	32 400,00
	<b>CELKEM</b>				<b>50 970,00</b>

## 2.2 KABELY,VODIČE - IT

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	CYKY 2Ax1,5	20	m	10,00	200,00
	CYKY 3Ax1,5	50	m	12,50	625,00
	CYKY 3Cx1,5	70	m	8,80	616,00
	CYKY 3Cx6	40	m	57,00	2 280,00
	CYKY 5Cx1,5	60	m	20,50	1 230,00
	CY6	50	m	17,00	850,00
	CYKY 5Cx6	30	m	85,00	2 550,00
	CHKE-R 5Cx16	180	m	249,00	44 820,00
	<b>CELKEM</b>				<b>53 171,00</b>

## 2.2 KABELY,VODIČE - PLOŠINY

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	CHKE-R 5Cx2,5	150	m	50,00	7 500,00
	<b>CELKEM</b>				<b>7 500,00</b>

## 2.2 KABELY,VODIČE -NAPÁJENÍ RACKŮ

ČP	POPIS POLOŽKY		ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	CHKE-R 1x10	60	m	45,00	2 700,00
	CHKE-R 3Cx2,5	200	m	35,00	7 000,00
	<b>CELKEM</b>				<b>9 700,00</b>

## 2.2 KABELY,VODIČE CELKEM

	<b>2.2 KABELY,VODIČE CELKEM</b>				<b>174 750 Kč</b>
--	---------------------------------	--	--	--	-------------------