

Číslo položky	Zkrácený popis	M.j.	Množ-	Jednotk.	Náklady celkem v Kč		
ceníku			ství	cena	Dodávka	Montáž	Celkem

Rekapitulace nákladů

1.	Dodávka materiálu:						
	Úprava rozvaděče R01-3A				3984	38	
	Úprava rozvaděče R02-3A				3984	38	
	Úprava rozvaděče R01-1A - uč. Chemie				6284	61	
	Úprava rozvaděče R01-2A - uč. Dílny				3739	36	
	Rozvaděč R01-2.1A - dílny technologie				10796	104	
2.	Mont. práce elektroinstalace						
	Elektroinstalace WC na 1.NP a 2.NP				55 602	13 616	
	Elektroinstalace ostatních prostorů				147 431	80 762	
3.	Stavební práce při elektromontážích						
	WC na 1.NP a 2.NP					18 835	
	Ostatní prostory					127 220	
	ZRN celkem				231 820	240 710	472 531
4.	Práce dle HZS						
	WC na 1.NP a 2.NP						7 200
	Ostatní prostory						18 200
	Hlava III						497 931

VRN

GZS	i	0,042	472 531	19 846
-----	---	-------	---------	--------

Revize

9 600

Číslo položky	Zkrácený popis	M.j.	Množ-	Jednotk.	Náklady celkem v Kč		
---------------	----------------	------	-------	----------	---------------------	--	--

ceníku			ství	cena	Dodávka	Montáž	Celkem
--------	--	--	------	------	---------	--------	--------

1. Dodávka materiálu							
Úprava rozvaděče R01-3A							
Př. cena	vypínač ZP-A40/3	ks	1	562	562,00		
Př. cena	jistič PL7-C10/1	ks	4	304	1216,00		
Př. cena	jistič PL7-B6/1	ks	1	238	238,00		
Př. cena	proud. chránič PFL7-B16/1N/003	ks	1	1530	1530,00		
Př. cena	DIN lišta	ks	1	300	300,00		
Součet					3846,00		
Doprava		i	0,036	3846,00	138,46		
Přesun		i	0,01	3846,00		38,46	
Dodávka celkem					3984,46	38,46	
Úprava rozvaděče R02-3A							
Př. cena	vypínač ZP-A40/3	ks	1	562	562,00		
Př. cena	jistič PL7-C10/1	ks	4	304	1216,00		
Př. cena	jistič PL7-B6/1	ks	1	238	238,00		
Př. cena	proud. chránič PFL7-B16/1N/003	ks	1	1530	1530,00		
Př. cena	DIN lišta	ks	1	300	300,00		
Součet					3846,00		
Doprava		i	0,036	3846,00	138,46		
Přesun		i	0,01	3846,00		38,46	
Dodávka celkem					3984,46	38,46	
Úprava rozvaděče R01-1A - uč. Chemie							
Př. cena	jistič PL7-C10/1	ks	3	304	912,00		
Př. cena	jistič PL7-B10/1	ks	2	238	476,00		
Př. cena	jistič PL7-B16/1	ks	6	238	1428,00		
Př. cena	jistič PL7-B6/1	ks	1	238	238,00		
Př. cena	jistič PL7-B20/3	ks	1	568	568,00		
Př. cena	stykač Z-SCH 230/25-40	ks	1	620	620,00		
Př. cena	DIN lišta	ks	1	300	300,00		
Př. cena	chránič PF7-25/4/003	ks	1	1524	1524,00		
Součet					6066,00		
Doprava		i	0,036	6066,00	218,38		
Přesun		i	0,01	6066,00		60,66	
Dodávka celkem					6284,38	60,66	
Úprava rozvaděče R01-2A - uč. Dílny							
Př. cena	jistič PL7-C10/1	ks	2	238	476,00		
Př. cena	jistič PL7-B16/1	ks	3	238	714,00		
Př. cena	jistič PL7-B25/3	ks	1	595	595,00		
Př. cena	DIN lišta	ks	1	300	300,00		
Př. cena	chránič PF7-25/4/003	ks	1	1524	1524,00		
Součet					3609,00		
Doprava		i	0,036	3609,00	129,92		
Přesun		i	0,01	3609,00		36,09	
Dodávka celkem					3738,92	36,09	

Číslo položky	Zkrácený popis	M.j.	Množ-	Jednotk.	Náklady celkem v Kč		
ceníku			ství	cena	Dodávka	Montáž	Celkem

Rozvaděč R01-2.1A - dílny technologie

Př. cena	rozvodnice BC-A-4/52-TW-A	ks	1	1890	1890,00	
Př. cena	vypínač ZP-A 40/3	ks	1	562	562,00	
Př. cena	vyp. spoušť ZP-ASA/230	ks	1	731	731,00	
Př. cena	jistič PL7-B6/1	ks	1	238	238,00	
Př. cena	jistič PL7-B16/1	ks	17	238	4046,00	
Př. cena	chránič PF7-25/4/003	ks	1	1524	1524,00	
Př. cena	stykač Z-SCH 230/25-40	ks	1	1200	1200,00	
Př. cena	svorka SAK 2,5	ks	10	18	180,00	
Př. cena	koncová svěrka SAK	ks	2	25	50,00	
Součet					10421,00	
	Doprava	i	0,036	10421,00	375,16	
	Přesun	i	0,01	10421,00		104,21
Dodávka celkem					10796,16	104,21

2. Montážní práce silnoproud

ÚRS Praha , a.s.

21-M/2016

Elektroinstalace WC na 1.NP a 2.NP

kabel CYKY 3Cx1,5mm2	m	84	13	1092,00		
uložený pod omítkou	m	84	25		2100,00	
kabel CYKY 2Ax1,5mm2	m	16	13	208,00		
uložený pod omítkou	m	16	25		400,00	
kabel CYKY 3Cx2,5mm2	m	14	21	294,00		
uložený pod omítkou	m	14	25		350,00	
vodič CYSY 3x2,5mm2	m	2	24	48,00		
volné uložení	m	2	20		40,00	
trubka MONOFLEX 1216	m	2	4	8,00		
uložených pod omítkou	m	2	35		70,00	
LED svítidlo přisazené, 37W	ks	18	2850	51300,00		
montáž	ks	18	280		5040,00	
sestava spínače č.1, IP 20	ks	8	158	1264,00		
montáž vyp. č.1	ks	8	85		680,00	
sporáková kombinace 3x400V/16A	ks	1	580	580,00		
montáž	ks	1	300		300,00	
krabice přístrojová KP 67/3	ks	8	5	40,00		
montáž	ks	8	35		280,00	
krabice rozpojovací KU 68-1903	ks	9	45	405,00		
montáž	ks	9	125		1125,00	
krabice rozpojovací KR 97/5	ks	2	140	280,00		
montáž	ks	2	145		290,00	
ukončení vod. do 2,5mm2	ks	24	25		600,00	
Součet				55519,00	11275,00	
	Prořez	i	0,05	1650,00	82,50	
Součet				55601,50	11275,00	66876,50
	PPV	i	0,035	66876,50	2340,68	
Celkem				55601,50	13615,68	

Číslo položky	Zkrácený popis	M.j.	Množ-	Jednotk.	Náklady celkem v Kč		
ceníku			ství	cena	Dodávka	Montáž	Celkem

Elektroinstalace ostatních prostorů

kabel CYKY 3Cx1,5mm2	m	250	13	3250,00	
kabel CYKY 3Ax1,5mm2	m	47	13	611,00	
kabel CYKY 3Bx1,5mm2	m	15	13	195,00	
uložený pod omítkou	m	312	25		7800,00
kabel CYKY 2Ax1,5mm2	m	20	13	260,00	
uložený pod omítkou	m	20	25		500,00
kabel CYKY 3Cx2,5mm2	m	550	21	11550,00	
uložený pod omítkou	m	550	25		13750,00
kabel CYKY 5Cx2,5mm2	m	15	33	495,00	
uložený pod omítkou	m	15	25		375,00
kabel CYKY 5Cx4mm2	m	35	42	1470,00	
uložený pod omítkou	m	35	25		875,00
vodič CYSY 3x2,5mm2	m	5	24	120,00	
volné uložení	m	5	25		125,00
vodič UTP CAT5	m	400	7	2800,00	
volné uložení	m	400	18		7200,00
kabelový žlab KZIN 60x50x0,75	m	30	420	12600,00	
montáž	m	30	250		7500,00
trubka MONOFLEX 1216	m	60	4	240,00	
uložených pod omítkou	m	60	35		2100,00
trubka MONOFLEX 1225	m	150	6	900,00	
uložených pod omítkou	m	150	35		5250,00
trubka MONOFLEX 1240	m	30	18	540,00	
uložených pod omítkou	m	30	35		1050,00
LED svítidlo přisazené, 37W	ks	1	2850	2850,00	
montáž	ks	1	280		280,00
LED sv. liniové, 6600lm,36W	ks	33	2718	89694,00	
montáž	ks	33	280		9240,00
sestava spínače č.1, IP 20	ks	5	158	790,00	
montáž vyp. č.1	ks	5	85		425,00
sestava spínače č.1/0, IP 20	ks	2	168	336,00	
montáž vyp. č.1/0	ks	2	85		170,00
sestava přepínače č.6, IP 20	ks	2	175	350,00	
montáž vyp. č.6	ks	2	85		170,00
sestava vypínač do vlhka,č.1	ks	4	158	632,00	
montáž	ks	4	145		580,00
sestava přepínače č.6, IP 44	ks	4	160	640,00	
montáž vyp. č.6	ks	4	145		580,00
jednorámeček	ks	17	20	340,00	
sporáková kombinace 3x400V/16A	ks	2	550	1100,00	
montáž	ks	2	250		500,00
sestava zás. 230V/16A, IP 20	ks	17	158	2686,00	
montáž zásuvek	ks	17	85		1445,00
sestava zás. s přepěťovou ochr.	ks	3	850	2550,00	
montáž zásuvek přepěť.	ks	3	90		270,00
sestava zás. 230V/16A, IP 44	ks	10	158	1580,00	
montáž zásuvek	ks	10	145		1450,00
zás. 3x400V/16A, 5-pol.	ks	1	180	180,00	
montáž zásuvek	ks	1	150		150,00
trojrámeček vodorovný	ks	3	60	180,00	
jednorámeček	ks	6	20	120,00	
čtyřrámeček	ks	2	82	164,00	

Číslo položky	Zkrácený popis	M.j.	Množ-	Jednotk.	Náklady celkem v Kč		
ceníku			ství	cena	Dodávka	Montáž	Celkem

vypínač STOP	ks	2	650	1300,00	
montáž	ks	2	150		300,00
přepínač ovládací s klíčem	ks	1	1550	1550,00	
montáž	ks	1	500		500,00
krabice přístrojová KP 67/3	ks	53	7	371,00	
montáž	ks	53	55		2915,00
krabice rozpojovací KU 68-1903	ks	26	45	1170,00	
montáž	ks	26	125		3250,00
krabice rozpojovací KR 97/5	ks	7	140	980,00	
montáž	ks	7	145		1015,00
krabice KO 125	ks	2	85	170,00	
montáž	ks	2	75		150,00
krabice KT 250	ks	2	180	360,00	
montáž	ks	2	150		300,00
dvířzásuvka datová	ks	3	185	555,00	
montáž	ks	3	210		630,00
ukončení vod. do 4mm ²	ks	20	35		700,00
ukončení vod. do 2,5mm ²	ks	60	25		1500,00
Součet				145679,00	73045,00
Prořez	i	0,05	35031,00	1751,55	
Součet				147430,55	73045,00
PPV	i	0,035	220475,55		7716,64
Celkem				147430,55	80761,64

3. Stavební práce při elektromontážích

ÚRS Praha, a.s.

46-M/2016

WC na 1.NP a 2.NP

vysekaní kapes 7x7x5cm v betonu	ks	16	85	1360,00	
dtto 10x10x8 v betonu	ks	3	125	375,00	
vysekání rýh hl.3cm,š.3cm, beton	m	50	65	3250,00	
strop rýha hl.3cm,š.3cm, beton	m	20	85	1700,00	
vyplnění a omítnutí rýh ve			0		
stěnách hl. 3cm, š. 3cm	m	50	125	6250,00	
dtto strop 3x3cm	m	20	150	3000,00	
průraz bet. zdí do tl. 15cm	ks	12	200	2400,00	
p odvoz sutí do 1km	t	1	500	500,00	
Součet					18835,00

Ostatní prostory

vysekaní kapes 7x7x5cm v betonu	ks	82	85	6970,00	
dtto 10x10x8 v betonu	ks	10	125	1250,00	
dtto 15x15x10 v betonu	ks	6	150	900,00	
vysekání rýh hl.3cm,š.3cm, beton	m	240	65	15600,00	
dtto hl.3cm,š.5cm, beton	m	160	85	13600,00	
strop rýha hl.3cm,š.3cm, beton	m	85	85	7225,00	
rýha 5x5cm v podlaze	m	70	65	4550,00	
průraz bet. zdí do tl. 15cm	ks	15	200	3000,00	
vyplnění a omítnutí rýh ve			0		
stropcích hl.3cm,š.3cm	m	85	125	10625,00	
vyplnění a omítnutí rýh ve					

Číslo položky	Zkrácený popis	M.j.	Množ-	Jednotk.	Náklady celkem v Kč		
ceníku			ství	cena	Dodávka	Montáž	Celkem

	stěnách hl. 3cm, š. 3cm	m	240	125	30000,00
	dtto hl.3cm,š. 5cm	m	160	125	20000,00
	oprava podlahy, rýha 5x5cm	m	70	150	10500,00
p	odvoz suti do 1km	t	2	1500	3000,00
Součet					127220,00

Práce dle HZS

WC na 1.NP a 2.NP

	demontáž el. instalace na WC	hod	10	300	3000,00
	úprava rozvaděče R01-3A	hod	4	350	1400,00
	úprava rozvaděče R02-3A	hod	4	350	1400,00
	přepojování el. boiler	hod	1	350	350,00
	příprava k revizi	hod	3	350	1050,00
HZS celkem					7200,00

Ostatní prostory

	demontáž el. instalace uč. chemie	hod	12	300	3600,00
	úprava rozvaděče R01-1A	hod	6	350	2100,00
	demontáž el. instalace uč. Dílen	hod	10	300	3000,00
	úprava rozvaděče R01-2A	hod	4	350	1400,00
	sestavení rozvaděče R01-2.1A	hod	6	350	2100,00
	úprava rozvaděče RH	hod	2	400	800,00
	demont. svítidla zádveří chodba	hod	1	300	300,00
	přepojování	hod	4	350	1400,00
	příprava k revizi	hod	10	350	3500,00
HZS celkem					18200,00

výchozí revize	hod	24	400	9600,00
----------------	-----	----	-----	---------