

# CENOVÁ NABÍDKA

## Odstranění porevzních závad

### Budova A

ELEKTROROZVODNA	Úkon	Cena za MJ	Celkem
Popisy jističích prvků jsou v některých rozváděcích nepřehledné u některých jističích prvků chybí, nebo nejsou přesné. ČSN 33 2000-5 - ed. 2. čl. 514.4 a čl. 514.5. Doplníte popisy jističích prvků tam kde chybí a opravte chybně popsané	popsání jističů, prověření nepopsaných jističů	1 mj 3 200,00	3 200,00
Rozváděč R1 Kompenzace je znečištěn - proveďte vyčištění rozváděče.	vyčištění rozváděčové skříně	1 mj 2400,00	2 400,00
Důrazně doporučuji neprodleně dotáhnout šroubové spoje ve všech rozváděcích. Některé šroubové spoje vykazují známky zahřívání viz termosnímky.	Dotažení šroubových spojů, kontrola spojení	1 mj 3200,00	3 200,00
<b>SUTERÉN</b>		mj	
V suterénu v místnosti číslo 4 - archiv je svítidlo umístěné přímo za archivními pořadači, hrozí nebezpečí požáru od svítidla a papírové dokumenty. Dle ČSN 33 2000-4-482 čl. 482.1.14 musí být svítidla do 100W příkonu vzdálena od hořlavých hmot nejméně 0,5m pokud výrobce neurčí jinak. Posuňte svítidlo tak aby bylo vzdáleno od papírových pořadačů nejméně 0,5m.	posunutí stávajícího svítidla mimo zónu požáru	1 mj 980,00	980,00
Nad rozváděčem RE jsou střižené volné vodiče a kabely - ukončete v elektroinstalační krabici.	Ukončení vodičů do elektroinstalačních krabic a zasvorkování	1 mj 680,00	680,00
Rozváděč RS-0.1 postrádá dvířka rozváděče - doplňte	Doplnění dvířek rozváděče	1 mj 1250,00	1 250,00
Rozváděče jsou znečištěny - proveďte úklid a vysátí rozváděčů.	Provedení úklidu rozváděče	1 mj 850,00	850,00
<b>PŘÍZEMÍ</b>		mj	
V rozváděči R u schodiště do sklepa doplňte šrouby na krycí plech rozváděče v době revize krycí plech visel pouze na dvou šroubech. V rozporu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A čl.A.2.1.1. Živé části musí být pod krytem který lze odstranit pouze pomocí klíče nebo nástroje.	Doplnění šroubů krycích plechů, tak aby odpovídalo ČSN 33 2000 4-41	1 mj 480,00	480,00
Rozváděče jsou znečištěny - proveďte úklid a vysátí rozváděčů.	Provedení úklidu rozváděče	2 mj 850,00	1 700,00
Rozváděč v zasedací místnosti postrádá záslepek namísto jističů - doplňte.	Doplnění záslepek	1 mj 180,00	180,00
<b>1.PATRO</b>		mj	
Na WC muži a WC ženy jsou instalované přímotopy, napojení je provedeno přes krabice, ve kterých jsou instalovány takzvané kloboučky kde se vodiče navzájem stočí a na ně se našroubuje klobouček, tento způsob spojování vodičů je u nás zakázaný; Spojte vodiče v krabici buď pomocí lámacích svorek, nebo pomocí věnečků, krabice řádně vyčistěte od pavučin a prachu a osadte na krabice víčka. Na WC mužů jsou vodiče ze svorky vypadané a nejdou zasunout zpět do svorky. Spoje mezi vodiči a vodiči a ostatními elektrickými zařízeními musí zajišťovat bezpečný spolehlivý kontakt v rozporu s ČSN 33 2000-1 ed.2. , čl. 134.1.4.	Výměna a kontrola svorkovnic na WC	1 mj 1750	1 750,00
Rozváděče jsou znečištěny - proveďte úklid a vysátí rozváděčů	Provedení úklidu rozváděče	1 mj 850,00	850,00
WC ženy v zásuvce absence PE - nutno opravit	Dotažení uzemnění do zásuvek	1 mj 2000,00	2 000,00
<b>2.PATRO</b>		mj	
Rozváděče jsou znečištěny - proveďte úklid a vysátí rozváděčů	Provedení úklidu rozváděče	1 mj 850	850,00
Rozváděč postrádá záslepek namísto jističů - doplňte.	Doplnění záslepek	1 mj 180,00	180,00
<b>3.PATRO</b>		mj	
Rozváděče jsou znečištěny - proveďte úklid a vysátí rozváděčů.	Provedení úklidu rozváděče	1 mj 850	850,00
Zásuvky WC muži ženy nefunkční absence N	Dotažení nulového vodiče do zásuvek	1 mj 4000,00	4 000,00
<b>4.PATRO</b>		mj	
V rozváděči RS4.1. doplňte chybějící dva šrouby na krytu rozváděče. V rozporu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A čl.A.2.1.1. Živé části musí být pod krytem který lze odstranit pouze pomocí klíče nebo nástroje	Doplnění šroubů krycích plechů, tak aby odpovídalo ČSN 33 2000 4-41	1 mj 480	480,00
V kanceláři číslo 403 je v kuchyňce pro myčku instalován prodlužovací přívod a zásuvka volně leží na zemi za myčkou, instalujte pevnou zásuvku na stěnu za myčkou. V rozporu s ČSN 33 2180 čl. 6.1.2.	Instalace pevné zásuvky pro myčku	1 mj 2250,00	2 250,00
<b>5.PATRO</b>		mj	
V rozváděči RS 5.1. jsou na jističích popsáných jako rezervy připojené kabely, popište jističe podle skutečnosti nebo nefunkční obvody zrušte a odpojte z jističů. ČSN 33 2000-5-51 ed. 2. čl. 514.4. a čl. 514.5	Dohledání a popsání jističů	1 mj 1200	1 200,00
V 5 patře na chodbě v rozvodnici svodičů bleskových proudů pro klimatizace nejsou propojeny ochranné vodiče v kabelech s uzemněním přepětových ochran. V rozporu s ČSN 33 2000-5-54 ed. 2.	Úprava zapojení	1 mj 1850,00	1 850,00
Střecha - na střeše u výtahové šachty jeden a za klíma jednotkami visí volně dva kabely ukončené pouze pomocí izolační pásky. Kabely zrušte nebo je řádně ukončete svorkami v krabici upevněte na stěnu. V rozporu ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 příloha A čl.A.2.1	Ukončení vodičů do elektroinstalačních krabic a zasvorkování	1 mj 1500,00	1 500,00

čl.A.2.1

**CENA CELKEM (bez DPH)**

**32 680,00**

### Budova B

Cena za MJ

Celkem

Popisy jističích prvků jsou v některých rozváděcích nepřehledné u některých jističích prvků chybí, nebo nejsou přesné. ČSN 33 2000-5 - ed. 2. čl. 514.4 a čl. 514.5. Doplňte popisy jističích prvků tam kde chybí a opravte chybně popsané.	popisání jističů, prověření nepopsaných jističů	14	mj	480,00	6 720,00
Rozváděče jsou znečištěny - proveďte vyčištění rozváděčů. Důrazně doporučuji neprodleně dotáhnout šroubové spoje ve všech rozváděčích. Některé šroubové spoje vykazují známky zahřívání viz termosnímky	Provedení úklidu rozváděče	16	mj	1150,00	18 400,00
U zásuvkových obvodů pro napojení výpočetní techniky v kancelářích je vysoká impedance smyčky vzhledem k jističi 16A char .C, snižte charakteristiku nebo odvodte. V rozporu s ČSN 33 2000-4-41 de.2 čl. dle ČSN 33-2000-4-41 ed.2 čl.411.4.4		0	mj	0,00	0,00
V rozváděčích chybí schémata zapojení - neprodleně doplňte. V rozporu s ČSN 33 2000- 5-51 ed.3 čl.514.5		0	mj	0,00	0,00
V rozváděči RS01 u schodiště v přízemí není dodrženo dimenzování jističní FA9 20/1/L kabel CYKY 3C x 2,5 zásuvky 230V, zásuvky jsou konstruovány na max. 16A - vyměňte jistič. V rozporu s ČSN 33 2000-5-523 ed.2 a návodem výrobce zásuvek	Výměna jističe a kontrola zapojení	1	mj	550,00	550,00
Výměna svodiče přepětí	Výměna svodiče přepětí	1	mj	5200	5200
					<b>30 870,00</b>

#### CENA CELKEM (bez DPH)

### Budova C

		Ks	MJ	Cena za MJ	Celkem
Popisy jističích prvků jsou v některých rozváděcích nepřehledné u některých jističích prvků chybí, nebo nejsou přesné. ČSN 33 2000-5 - ed. 2. čl. 514.4 a čl. 514.5. Doplňte popisy jističích prvků tam kde chybí a opravte chybně popsané.	popisání jističů, prověření nepopsaných jističů	4	mj	480,00	1 920,00
Rozváděče jsou znečištěny - proveďte vyčištění rozváděčů. Důrazně doporučuji neprodleně dotáhnout šroubové spoje ve všech rozváděčích. Některé šroubové spoje vykazují známky zahřívání viz termosnímky	Provedení úklidu rozváděče	5	mj	1150,00	5 750,00
Rozváděč RP2 je napojen pěti přívody - v rozváděči je nutné umístit cedulku „POZOR NAPÁJENÍ Z VICE ZDROJŮ ... ČSN EN 60439-1 ed.2	Doplnění tabulky dle ČSN	1	mj	680,00	680,00
V rozváděči RP2 je s konstrukcí rozváděče spojen pouze jeden PE vodič. Ochranné vodiče jednotlivých přívodů spojte do společné svorkovnice, která bude spojena s konstrukcí rozváděče a svodiči přepětí. Dle požadavků ČSN EN 60439-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-54 ed.2.	Úprava zemního zapojení rozváděče	1	mj	1200,00	1 200,00
V rozváděči RP1 nevyhovuje dimenzování jističní dle ČSN 33 2000-5-523 ed.2 u těchto obvodů. (33) F229 jistič 16/1/B kabel Cyky j 3x1,5 maximální možné jističní kabelu je 10A (64) F108 jistič 16/1/B kabel Cyky j 3x1,5 maximální možné jističní kabelu je 10A (35) F231 jistič 16/1/D nevyhovuje vypočtené impedanci okruhu, nutno vyměnit za 16/1/C (43) F239 jistič 16/1/D nevyhovuje vypočtené impedanci okruhu, nutno vyměnit za 16/1/C	Výměna jističích prvků	4	mj	1 980,00	7 920,00
Ve spisovně č.m. 021,022 a v místnostech archivů v suterénu jsou instalována zářivková svítidla těsně nad regály s papírovým materiálem - předěltejte zářivková svítidla do uliček, tak aby byla dodržena bezpečná vzdálenost od hořlavých materiálů - prostory s nebezpečím hořlavých hmot dle ČSN 33 2000-4-482 čl.482.1.14 je tato vzdálenost u svítidel do 100W 0,5m pokud výrobce svítidla v návodu nestanoví jinak.	Posunutí zářivkových svítidel	8	mj	950,00	7 600,00
Vývody pro osoušeče rukou napojené z rozváděčů RP1 a RP2 přes kombinované proudové chrániče s nadproudovou ochranou nebyly nalezeny. Pokud se tyto obvody nepoužívají odpojte je v rozváděči, zanechte tuto skutečnost do dokumentace skutečného provedení.	Kontrola a odpojení osoušečů	1	mj	1 980,00	1 980,00
V místnosti č.(118) je stropní svítidlo bez krytu - kryt doplňte.	Doplnění krytu svítidla	1	mj	1 500,00	1 500,00
					<b>28 550,00</b>

#### CENA CELKEM (bez DPH)

### Cena celkem

**92 100,00**