

Rozpočtová rekapitulace zakázky Oprava elektroinstalace dle 6440-0228-2020-62

Popis	Cena bez DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
Oprava elektroinstalace Ubytovací budovy bez technického zhodnocení		
Oprava elektroinstalace Hospodářské budovy bez technického zhodnocení		
Oprava elektroinstalace budovy Klubu bez technického zhodnocení		
Technické zhodnocení elektroinstalace opravou elektroinstalace Ubytovací budovy		
Technické zhodnocení elektroinstalace opravou elektroinstalace Hospodářské budovy		
Technické zhodnocení elektroinstalace opravou elektroinstalace budovy Klubu		
Oprava elektroinstalace Ubytovací budovy, Hospodářské budovy a budovy Klubu, včetně technického zhodnocení, celkem	212 268,00	256 844,28

Rozpočet opravy elektroinstalace budovy po oddílech

Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]	Cena celkem s DPH [Kč]
Jádro rozvodnice - rozvaděč	soubor	1			
Demontáž a montáž jádra rozvodnice	soubor	1			
Opravy dveří a niky rozvodnice	soubor	1			
Revize elektroinstalace budovy	ks	1			
Oprava elektroinstalace Ubytovací budovy, bez tech. zhodnocení, s					
Technické zhodnocení	soubor	1	0,00	0,00	0,00
Oprava elektroinstalace Ubytovací budovy, včetně tech. zhodnocení, souhrnně				77 271,00	93 497,91

Číslo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Jádru rozvodnice - rozvaděč a materiál vstrojení					
1	Rozvaděč ocelový, na omítku, barva šedá, prosklené dveře, maximální proud 160A, IP 30, N/PE svorkovnice, 6 řad, 144 modulů, formát 545mm (šířka) x1050mm (výška) x140mm (hloubka)	ks	1		
2	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřez 45mm, šedý	ks	2		
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=100A	ks	1		
4	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1		
5	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	11		
6	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	17		
7	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2		
8	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2		
9	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1		
10	Připojnice řady EVG 415V, 12 modulů	ks	4		
11	Propojovací vodiče CY 2,5, 4,10,16 mezi el. přístroji a svorkami	soubor	1		
12	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřezy vodičů 0,5 až 2,5 mm2	ks	15		
13	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřezy vodičů 0,5 až 4,0 mm2	ks	29		
14	Řadová svorkovnice 4-16 mm2	ks	3		
15	Řadová svorkovnice PE, propojení lištou 4-16mm2	ks	1		
16	Lišta pro uchycení kabelů, (24TE/řadu)	ks	2		
17	C lišta pro montáž kabelových kanálů horizontálně, 24TE/řadu	ks	6		
18	Montážní sada pro kabelový kanál pro rozvodnice BF	ks	6		
Jádru rozvodnice - rozvaděče a materiál vstrojení celkem bez DPH					
Montážní práce pro vstrojení jádra rozvodnice - rozvaděče					
1	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	ks	15		
2	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	ks	29		
3	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 16 mm2 se zapojením vodičů	ks	4		
4	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1		
5	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - nulová	ks	1		
6	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skřini	ks	29		
7	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skřini	ks	5		
8	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skřini	ks	1		
9	Montáž připojnice	ks	4		
10	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	29		
11	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	15		
12	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	18		
13	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	4		
14	Zkoušky jádra rozvodnice dle ČSN EN 61439-1 ed.2, vyhotovení záznamu - protokolu o těchto zkouškách včetně schématu zapojení a popisu jádra rozvodnice	ks	1		
15	Popis jističích a ochranných el. přístrojů dle okruhů pro uživatele	ks	35		
Montážní práce pro vstrojení jádra rozvodnice celkem bez DPH					14 139,00
Jádru rozvodnice Ubytovací budovy, bez technického zhodnocení, celkem bez DPH					33 789,00
					0,00
Technické zhodnocení celkem bez DPH - nedochází k technickému zhodnocení					

Číslo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Demontáž a montáž jádra rozvodnice					
1	Vypnutí vedení, přezkoušení a zajištění vypnutého stavu, označení tabulkou a opětné zapnutí	ks	1		
2	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 4 mm ² se zachováním funkčnosti	ks	78		
3	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 25 mm ² se zachováním funkčnosti	ks	4		
4	Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím do IPx4 plochou přes 0,8 m ²	ks	1		
5	Odvoz jádra rozvodnice na provozní středisko v Polné na Šumavě	km	68		
6	Montáž rozvodnice oceloplechové do 50 kg	ks	1		
7	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	ks	20		
8	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	ks	58		
9	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	ks	4		
10	Pospojení kovových dveří, rámu rozvodnice s potenciálem PE/N svorkovnice jádra rozvodnice	ks	2		
11	Vyvázání a uspořádání kabeláže v kanálech, popisy kabeláže rezerv	ks	1		
Demontáž a montáž jádra rozvodnice Ubytovací budovy, bez technického zhodnocení, celkem bez DPH					8 994,00
Technické zhodnocení celkem bez DPH - nedochází k technickému zhodnocení					0,00

Číslo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Oprava dveří a niky rozvodnice					
1	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	6,0		
2	Vyvěšení a zavěšení kovových křídel dveří rozvodnice	ks	1,0		
3	Odstranění nátěru z rámu rozvodnice	m2	2,0		
4	Odřezání úchytů konstrukce jádra z rámu rozvodnice	ks	4,0		
5	Vytmelení rámu rozvodnice tmelem a přebroušení	m2	2,0		
6	Oblepení rámu rozvodnice lepicí páskou	m	8,0		
7	Vysátí plochy niky a rámu před provedením nátěru	m2	2,0		
8	Celoplošné vyhlazení niky stěrkou	m2	2,0		
9	Penetrační akrylátový nátěr niky před malbou	m2	4,0		
10	Jednonásobná bílá malba niky ze směsí	m2	6,0		
11	Srovnání plochy a závěsu dveří rozvodnice	ks	1,0		
12	Nátěr rámu rozvodnice syntetickou šedou barvou	m2	4,0		
13	Odstranění nátěru z ocelových dveří rozvodnice opískováním	m2	2,0		
14	Provedení vypalovacího nástřiku dveří šedou barvou	m2	2,0		
15	Oprava zavírání - výměna zámku rozvodnice	ks	2,0		
16	Označení dveří rozvodnice a jádra dle norem	ks	1,0		
Oprava dveří a niky rozvodnice Ubytovací budovy celkem bez DPH					17 970,00

Číslo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Revize elektroinstalace budovy					
1	Zjištění cíle neoznačeného okruhu a jeho označení (kabelu a žil)	ks	82		
2	Změření a označení sledu fází přívodní a odvodní kabeláže na el. přístrojích rozvodnice	měření	37		
3	Kontrola stavu přípojkové skříně přes 160 A rozvodných zařízení	ks	1		
4	Kontrola stavu elektrického okruhu přes 10 vývodů v prostoru bezpečném	okruh	35		
5	Kontrola stavu světelného spotřebiče pevně připojeného v prostoru bezpečném	m	49		
6	Kontrola stavu tepelného spotřebiče akumulčního do 10 kW v prostoru bezpečném	ks	2		
7	Kontrola stavu indukčního motoru do 5 kW pevně připojeného v prostoru bezpečném	ks	5		
8	Kontrola stavu kombinovaného el spotřebiče do 3 kW pevně připojeného v prostoru bezpečném	ks	3		
9	Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	měření	12		
10	Měření 1fázového nebo 3fázového okruhu přes 10 vývodů rozvaděče nebo rozvodnice	měření	18		
11	Měření impedance ochranné smyčky na rozvodném zařízení, spotřebičích nebo přístrojích	měření	146		
12	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	2		
13	Měření celkového nebo ochranného vodiče	měření	1		
14	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	11		
15	Měření základních elektrických veličin (U, I, P, A, cos)	měření	15		
16	Vypnutí vedení, přezkoušení a zajištění vypnutého stavu, označení tabulkou a opětné zapnutí	ks	2		
17	Demontáž a zpětná montáž krytu v přípojkové skříně	ks	1		
18	Demontáž a zpětná montáž krytu rozvaděče nebo rozvodnice	ks	1		
19	Demontáž a zpětná montáž víka zapouzdřeného rozvaděče nebo rozvodnice	ks	1		
20	Demontáž a zpětná montáž krytu elektrického přístroje, spotřebiče nebo krabice	ks	8		
21	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1		
Revize elektroinstalace Ubytovací budovy celkem bez DPH					

Rozpočet opravy elektroinstalace budovy po oddílech

Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]	Cena celkem s DPH [Kč]
Jádro rozvodnice - rozvaděč	soubor	1	34 445,00		
Demontáž a montáž jádra rozvodnice	soubor	1	10 050,00		
Opravy dveří a niky rozvodnice	soubor	1	15 770,00		
Revize elektroinstalace budovy	ks	1	15 536,00		
Oprava elektroinstalace Hospodářské budovy, bez tech. zhodnocení, souhrnně					
Technické zhodnocení	soubor	1	9 520,00	85 321,00	103 238,41
Oprava elektroinstalace Hospodářské budovy, včetně tech. zhodnocení, souhrnně					

Císlo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Jádru rozvodnice - rozvaděč a materiál vystrojení					
1	Rozvaděč ocelový, na omítku, barva šedá, prosklené dveře, maximální proud 160A, IP 30, N/PE svorkovnice, 5 řad, 120 modulů, formát 545mm (šířka) x 900mm (výška) x 140mm (Houbka)	ks	1		
2	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	ks	2		
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=100A	ks	1		
4	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	6		
5	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	6		
6	Chránič In=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1		
7	<i>Chránič In=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A</i>	<i>ks</i>	<i>2</i>		
8	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2		
9	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	2		
10	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	4		
11	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	1		
12	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1		
13	Připojnice řady EVG 415V, 12 modulů	ks	4		
14	Propojovací vodiče CY 2,5, 4,10,16 mezi el. přístroji a svorkami	soubor	1		
15	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřez vodičů 0,5 až 2,5 mm ²	ks	10		
16	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřez vodičů 0,5 až 4,0 mm ²	ks	20		
17	<i>Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřez vodičů 0,5 až 4,0 mm²</i>	<i>ks</i>	<i>10</i>		
18	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřez vodičů 0,5 až 6 mm ²	ks	12		
19	<i>Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřez vodičů 0,5 až 6 mm²</i>	<i>ks</i>	<i>25</i>		
20	Řadová svorkovnice 4-16 mm ²	ks	3		
21	Řadová svorkovnice PE, propojení lištou 4-16mm ²	ks	1		
22	Nosič svorkovnice KL-7, KL-15 na panel / lištu	ks	3		
23	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE pro nosič KT, nebo SK-KLV, 2x25mm ² a 13x16mm ²	ks	3		
24	Lišta pro uchycení kabelů, (24TE/řadu)	ks	2		
25	C lišta pro montáž kabelových kanálů horizontálně, 24TE/řadu	ks	5		
26	Montážní sada pro kabelový kanál pro rozvodnice BF	ks	5		
Jádru rozvodnice - rozvaděč a materiál vystrojení celkem bez DPH					
Montážní práce pro vystrojení jádra rozvodnice - rozvaděče					
1	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm ² se zapojením vodičů	ks	10		
2	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm ² se zapojením vodičů	ks	67		
3	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 16 mm ² se zapojením vodičů	ks	4		
4	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1		
5	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - nulová	ks	1		
6	<i>Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová do 60 A bez zapojení vodičů</i>	<i>ks</i>	<i>35</i>		
7	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříni	ks	12		
8	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříni	ks	9		
9	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříni	ks	1		
10	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříni	ks	1		
11	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	ks	1		
12	<i>Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni</i>	<i>ks</i>	<i>2</i>		
13	Montáž připojnice	ks	4		
14	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	ks	12		
15	Ukončení vodičů izolovaný do 4 mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	ks	39		
16	Ukončení vodičů izolovaný do 10 mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	ks	27		
17	Ukončení vodičů izolovaný do 16 mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	ks	4		
18	Zkoušky jádra rozvodnice dle ČSN EN 61439-1 ed.2, vyhotovení záznamu - protokolu o těchto zkouškách včetně schématu zapojení a popisu jádra rozvodnice	ks	1		
19	Popis jističů a ochranných el. přístrojů dle okruhů pro uživatele	ks	26		
Montážní práce pro vystrojení jádra rozvodnice celkem bez DPH					21 205,00
Jádru rozvodnice Hospodářské budovy, bez technického zhodnocení, celkem bez DPH					34 445,00
<i>Technické zhodnocení (řádky 7, 17 a 19, části Jádru rozvodnice - rozvaděč a materiál vystrojení a řádek 6 a 12, části Montážní práce pro vystrojení jádra rozvodnice - rozvaděče) celkem bez DPH</i>					<i>9 080,00</i>

Číslo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Demontáž a montáž jádra rozvodnice					
1	Vypnutí vedení, přezkoušení a zajištění vypnutého stavu, označení tabulkou a opětné zapnutí	ks	1		
2	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 4 mm2 se zachováním funkčnosti	ks	64		
3	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 25 mm2 se zachováním funkčnosti	ks	4		
4	Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím do IPx4 plochou přes 0,8 m2	ks	1		
5	Odvoz jádra rozvodnice na provozní středisko v Polné na Šumavě	km	68		
6	Montáž rozvodnice oceloplechové do 50 kg	ks	1		
7	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	1,0		
8	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 150 mm s víčkem	m	1,0		
9	Rozvaděčový kanál se širokou dělenou perforací, šedý, samozhášivý plast, 40mm(šířka)x80mm(výška)	m	1,0		
10	Rozvaděčový kanál se širokou dělenou perforací, šedý, samozhášivý plast, 150mm(šířka)x100mm(výška)	m	1,0		
11	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	20		
12	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	44		
13	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	4		
14	Pospojení kovových dveří, rámu rozvodnice s potenciálem PE/N svorkovnice jádra rozvodnice	ks	2		
15	Vyvázání a uspořádání kabeláže v kanálech popisy kabeláže rezerv	ks	1		
Demontáž a montáž jádra rozvodnice Hospodářské budovy, bez technického zhodnocení, celkem bez DPH					10 050,00
Technické zhodnocení (řádky 7 až 10) - celkem bez DPH					440,00

Číslo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Oprava dveří a niky rozvodnice					
1	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	6,0		
2	Vyvěšení a zavěšení kovových křídel dveří rozvodnice	ks	1,0		
3	Odstranění nátěru z rámu rozvodnice	m2	1,0		
4	Odřezání úchytů konstrukce jádra z rámu rozvodnice	ks	4,0		
5	Vytmelení rámu rozvodnice tmelem a přebroušení	m2	1,0		
6	Oblepení rámu rozvodnice lepicí páskou	m	8,0		
7	Vysátí plochy niky a rámu před provedením nátěru	m2	2,0		
8	Celoplošné vyhlazení niky stěrkou	m2	2,0		
9	Penetrační akrylátový nátěr niky před malbou	m2	4,0		
10	Jednonásobná bílá malba niky ze směsí	m2	6,0		
11	Srovnání plochy a závěsu dveří rozvodnice	ks	1,0		
12	Nátěr rámu rozvodnice syntetickou šedou barvou	m2	2,0		
13	Odstranění nátěru z ocelových dveří rozvodnice opískováním	m2	2,0		
14	Provedení vypalovacího nástřiku dveří šedou barvou	m2	2,0		
15	Oprava zavírání - výměna zámku rozvodnice	ks	2,0		
16	Označení dveří rozvodnice a jádra dle norem	ks	1,0		
Oprava dveří a niky rozvodnice Hospodářské budovy celkem bez DPH					15 770,00

Číslo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Revize elektroinstalace budovy					
1	Zjištění cíle neoznačeného okruhu a jeho označení (kabelu a žil)	ks	68	20,00	1 360,00
2	Změření a označení sledu fází přívodní a odvodní kabeláže na el. přístrojích rozvodnice	měření	36		
3	Kontrola stavu přípojkové skříně přes 160 A rozvodných zařízení	ks	1		
4	Kontrola stavu elektrického okruhu přes 10 vývodů v prostoru bezpečném	okruh	23		
5	Kontrola stavu světelného spotřebiče pevně připojeného v prostoru bezpečném	m	37		
6	Kontrola stavu tepelného spotřebiče akumulčního do 10 kW v prostoru bezpečném	ks	4		
7	Kontrola stavu indukčního motoru do 5 kW pevně připojeného v prostoru bezpečném	ks	3		
8	Kontrola stavu kombinovaného el spotřebiče do 3 kW pevně připojeného v prostoru bezpečném	ks	3		
9	Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	měření	18		
10	Měření 1fázového nebo 3fázového okruhu přes 10 vývodů rozvaděče nebo rozvodnice	měření	36		
11	Měření impedance ochranné smyčky na rozvodném zařízení, spotřebičích nebo přístrojích	měření	75		
12	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	2		
13	Měření celkového nebo ochranného vodiče	měření	1		
14	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	12		
15	Měření, zkoušení a prověření ochrany chráničem napětovým nebo proudovým	měření	3		
16	Měření základních elektrických veličin (U, I, P, A, cos)	měření	15		
17	Vypnutí vedení, přezkoušení a zajištění vypnutého stavu, označení tabulkou a opětné zapnutí	ks	2		
18	Demontáž a zpětná montáž krytu v přípojkové skříně	ks	1		
19	Demontáž a zpětná montáž krytu rozvaděče nebo rozvodnice	ks	1		
20	Demontáž a zpětná montáž víka zapouzdřeného rozvaděče nebo rozvodnice	ks	1		
21	Demontáž a zpětná montáž krytu elektrického přístroje, spotřebiče nebo krabice	ks	9		
22	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1		
Revize elektroinstalace Hospodářské budovy celkem bez DPH					15 536,00

Rozpočet opravy elektroinstalace budovy po oddílech

Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]	Cena celkem s DPH [Kč]
Jádro rozvodnice - rozvaděč	soubor	1	19 153,00		
Demontáž a montáž jádra rozvodnice	soubor	1	7 560,00		
Opravy dveří a niky rozvodnice	soubor	1	13 645,00		
Revize elektroinstalace budovy	ks	1	7 660,00		
Oprava elektroinstalace Klubu, bez tech. zhodnocení, souhrnně					
Technické zhodnocení	soubor	1	1 658,00		
Oprava elektroinstalace Klubu, včetně tech. zhodnocení, souhrnně				49 676,00	60 107,96

Číslo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Jádru rozvodnice - rozvaděč a materiál vstrojení					
1	Rozvaděč ocelový, na omítku, barva šedá, prosklené dveře, maximální proud 160A, IP 30, N/PE svorkovnice, 2 řady, 48 modulů, 545mm (šířka) x450mm (výška) x140mm (hloubka)	ks	1	6.000,00	6.000,00
2	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	ks	1		
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1		
4	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2		
5	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	9		
6	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	3		
7	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1		
8	Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1		
9	Připojnice řady EVG 415V, 12 modulů	ks	2		
10	Propojovací vodiče CY 2,5, 4,10,16 mezi el. přístroji a svorkami	soubor	1		
11	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřezy vodičů 0,5 až 2,5 mm2	ks	9		
12	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřezy vodičů 0,5 až 2,5 mm2	ks	7		
13	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřezy vodičů 0,5 až 4,0 mm2	ks	6		
14	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřezy vodičů 0,5 až 4,0 mm2	ks	2		
15	Řadová svorkovnice na DIN lištu pro průřezy vodičů 0,5 až 6 mm2	ks	6		
16	Řadová svorkovnice 4-16 mm2	ks	6		
17	Řadová svorkovnice PE, propojení lištou 4-16mm2	ks	2		
18	Lišta pro uchycení kabelů, (24TE/řadu)	ks	2		
19	C lišta pro montáž kabelových kanálů horizontálně, 24TE/řadu	ks	2		
20	Montážní sada pro kabelový kanál pro rozvodnice BF	ks	2		
Jádru rozvodnice - rozvaděče a materiál vstrojení celkem bez DPH					
Montážní práce pro vstrojení jádra rozvodnice - rozvaděče					
1	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	ks	9		
2	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	ks	6		
3	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 16 mm2 se zapojením vodičů	ks	8		
4	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1		
5	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - nulová	ks	1		
6	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová do 60 A bez zapojení vodičů	ks	15		
7	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	ks	15		
8	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	ks	2		
9	Montáž připojnice	ks	2		
10	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	10		
11	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	5		
12	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	12		
13	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	8		
14	Zkoušky jádra rozvodnice dle ČSN EN 61439-1 ed.2, vyhotovení záznamu - protokolu o těchto zkouškách včetně schématu zapojení a popisu jádra rozvodnice	ks	1		
15	Popis jističů a ochranných el. přístrojů dle okruhů pro uživatele	ks	17		
Montážní práce pro vstrojení jádra rozvodnice celkem bez DPH					
Jádru rozvodnice budovy Klubu, bez technického zhodnocení, celkem bez DPH					19 153,00
Technické zhodnocení (řádky 12, 14 a 15, části Jádru rozvodnice - rozvaděč a materiál vstrojení a řádek 6, části Montážní práce pro vstrojení jádra rozvodnice - rozvaděče) celkem bez DPH					858,00

Číslo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Demontáž a montáž jádra rozvodnice					
1	Vypnutí vedení, přezkoušení a zajištění vypnutého stavu, označení tabulkou a opětné zapnutí	ks	1		
2	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 4 mm ² se zachováním funkčnosti	ks	30		
3	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 25 mm ² se zachováním funkčnosti	ks	8		
4	Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím přes IPx4 plochou do 0,8 m ²	ks	1		
5	Odvoz jádra rozvodnice na provozní středisko v Polné na Šumavě	km	68		
6	Montáž rozvodnice oceloplechové do 20 kg	ks	1		
7	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	2		
8	Rozváděčový kanál se širokou dělenou perforací, šedý, samozhášivý plast, 40mm(šířka)x80mm(výška)	m	2		
9	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	ks	18		
10	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	ks	12		
11	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	ks	8		
12	Pospojení kovových dveří, rámu rozvodnice s potenciálem PE/N svorkovnice jádra rozvodnice	ks	2		
13	Vyvázání a uspořádání kabeláže v kanálech popisy kabeláže rezerv	ks	1		
Demontáž a montáž jádra rozvodnice budovy Klubu, bez technického zhodnocení, celkem bez DPH					7 560,00
Technické zhodnocení (řádky 7 a 8) - celkem bez DPH					800,00

Číslo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Oprava dveří a niky rozvodnice					
1	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	6,0		
2	Odlíštování části dřevěného obložení kolem rámu rozvodnice, umožňující opětovnou instalaci	m2	1,0		
3	Vyvěšení a zavěšení kovových křídel dveří rozvodnice	ks	1,0		
4	Odstranění nátěru z rámu rozvodnice	m2	1,0		
5	Odřezání úchytů konstrukce jádra z rámu rozvodnice	ks	4,0		
6	Vytmelení rámu rozvodnice tmelem a přebroušení	m2	1,0		
7	Oblepení rámu rozvodnice lepicí páskou	m	5,0		
8	Vysátí plochy niky a rámu před provedením nátěru	m2	1,0		
9	Celoplošné vyhlazení niky stěrkou	m2	1,0		
10	Penetrační akrylátový nátěr niky před malbou	m2	2,0		
11	Jednonásobná bílá malba niky ze směsí	m2	3,0		
12	Srovnání plochy a závěsu dveří rozvodnice	ks	1,0		
13	Nátěr rámu rozvodnice syntetickou šedé barvou	m2	2,0		
14	Odstranění nátěru z ocelových dveří rozvodnice opískováním	m2	1,0		
15	Provedení vypalovacího nástřiku dveří šedou barvou	m2	1,0		
16	Oprava zavírání - výměna zámku rozvodnice	ks	2,0		
17	Označení dveří rozvodnice a jádra dle norem	ks	1,0		
18	Zalištování části dřevěného obložení kolem rámu rozvodnice	m2	1,0		
Oprava dveří a niky rozvodnice budovy Klubu celkem bez DPH					13 645,00

Číslo pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za jednotku [Kč]	Cena celkem bez DPH [Kč]
Revize elektroinstalace budovy					
1	Zjištění cíle neoznačeného okruhu a jeho označení (kabelu a žil)	ks	38		
2	Změření a označení sledu fází přívodní a odvodní kabeláže na el. přístrojích rozvodnice	měření	21		
3	Kontrola stavu přípojkové skříně přes 160 A rozvodných zařízení	ks	1		
4	Kontrola stavu elektrického okruhu přes 10 vývodů v prostoru bezpečném	okruh	17		
5	Kontrola stavu světelného spotřebiče pevně připojeného v prostoru bezpečném	m	31		
6	Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	měření	6		
7	Měření 1fázového nebo 3fázového okruhu přes 10 vývodů rozvaděče nebo rozvodnice	měření	17		
8	Měření impedance ochranné smyčky na rozvodném zařízení, spotřebičích nebo přístrojích	měření	26		
9	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	1		
10	Měření celkového nebo ochranného vodiče	měření	1		
11	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	2		
12	Měření základních elektrických veličin (U, I, P, A, cos)	měření	5		
13	Vypnutí vedení, přezkoušení a zajištění vypnutého stavu, označení tabulkou a opětné zapnutí	ks	1		
14	Demontáž a zpětná montáž krytu v přípojkové skříně	ks	1		
15	Demontáž a zpětná montáž krytu rozvaděče nebo rozvodnice	ks	1		
16	Demontáž a zpětná montáž víka zapouzdřeného rozvaděče nebo rozvodnice	ks	1		
17	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1		
Revize elektroinstalace budovy Klubu celkem bez DPH					7 660,00