

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
<b>1 ROZVADĚČE</b>			
1.1	Rozvaděč <i>RH (stávající)</i> Navýšený hodnoty jističe před elektroměrem: 80A/3P/B Kompletní dodávka, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení a protokolů o zkoušce	ks	1
1.2	Patrový rozvaděč <i>R1 (nový v místě stávajícího)</i> Rozjištění pro R1.a R1.b, přepojení stávajících rozvodů, protipožární provedení Kompletní dodávka, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení a protokolů o zkoušce	ks	1
1.3	Podružný rozvaděč <i>R1.a + R1.b (2 pole)</i> Oceloplechový, skříňový, s dvěmi, IP55/20, protipožární provedení Přístrojová náplň dle výkresové části PD Kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení, výrobní dokumentace sestavy (vnitřní zapojení rozvaděče) a protokolů o zkoušce	ks	2
<b>2 SVÍTIDLA</b>			
2.1	S1: Přisazené/vestavné svítidlo do čistých prostorů, symetrická vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 2200lm, příkon svítidla 17W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 90.000h při teplotě 40°C, tělo svítidla z ocelového plechu, práškově lakováno bílou barvou, třída ochrany I, krytí IP65, odolnost proti nárazu IK04, s elektronickým stmívatelným předřadníkem DALI	ks	9
2.2	S2: Vestavné LED svítidlo s translucenčním difuzorem, středně široká vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 1100lm, příkon svítidla 9,5W, index podání barev Ra>80, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, kvalita LED L80 100.000h při teplotě 25°C, třída ochrany II, krytí ze směru místnosti IP54, s elektronickým předřadníkem	ks	5
2.3	S3: Vestavné LED svítidlo s translucenčním difuzorem, středně široká vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 2200lm, příkon svítidla 19W, index podání barev Ra>80, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, kvalita LED L80 100.000h při teplotě 25°C, třída ochrany II, krytí ze směru místnosti IP54, s elektronickým předřadníkem	ks	2
2.4	S4: Vestavné LED svítidlo s translucenčním difuzorem, středně široká vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 2171lm, příkon svítidla 19,2W, index podání barev Ra>80, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, kvalita LED L80 100.000h při teplotě 25°C, třída ochrany II, krytí ze směru místnosti IP54, s elektronickým předřadníkem	ks	1
2.5	S5: Nástěné LED svítidlo s translucenčním difuzorem, středně široká vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 2200lm, příkon svítidla 20W, index podání barev Ra>80, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, kvalita LED L80 100.000h při teplotě 25°C, třída ochrany II, krytí ze směru místnosti IP54, s elektronickým předřadníkem	ks	4
2.6	S6: Přisazené/vestavné svítidlo do čistých prostorů, symetrická vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 3600lm, příkon svítidla 26W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 90.000h při teplotě 40°C, tělo svítidla z ocelového plechu, práškově lakováno bílou barvou, třída ochrany I, krytí IP65, odolnost proti nárazu IK04, s elektronickým stmívatelným předřadníkem DALI	ks	31
2.7	S7: Přisazené/vestavné svítidlo do čistých prostorů, symetrická vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 3593lm, příkon svítidla 26W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 90.000h při teplotě 40°C, tělo svítidla z ocelového plechu, práškově lakováno bílou barvou, třída ochrany I, krytí IP65, odolnost proti nárazu IK04, s elektronickým stmívatelným předřadníkem DALI, integrovaný nouzový modul 3h		3
2.8	N1: Přisazené nouzové svítidlo s piktogramem vyznačujícím směr úniku, viditelnost piktogramu 25m, 185lm, autotest, s vlastním akumulátorem s autonomií 1h, IP65	ks	4
2.9	N2: Vestavné nouzové svítidlo, 185lm, autotest, s autonomií 1h, IP65	ks	4
2.10	N3: Vestavné/přisazené nouzové svítidlo, 185lm, autotest, s autonomií 1h, IP20	ks	5
<i>Poznámka: svítidla budou dodána komplet, včetně montážní sady, závěsů a zdrojů</i>			
<b>3 KONCOVÉ PRVKY</b>			
3.1	Jednopolový vypínač, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	25
3.2	Sériový vypínač, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	34

3.3	Schodišťový přepínač, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	32
3.4	Dvojitý schodišťový přepínač, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	26
3.5	Tlačítkový spínač, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	20
3.6	Pohybové čidlo PIR, přisazená montáž, úhel pokrytí 120°, poloměr zachycení min 5m, vyšší krytí, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	20
3.7	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), barevné rozlišení podle použité napájecí soustavy a zdravotnické technologie	ks	250
3.8	Zásuvka 230V/16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), barevné rozlišení podle použité napájecí soustavy	ks	60
3.9	Svorka pro vyrovnání potenciálů dvojnásobná, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	15
3.10	Trojpólový spínač 16A, přisazená montáž, vyšší krytí, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	4
3.11	Jednofázový ochranný oddělovací transformátor, primární napětí 230V, výkon 4,0kVA, $I_{le} < 8xI_n$ , $\Delta P_{fe} < 35W$ , s vestavěnými termočlánky, kompletní dodávka, vč. hlídače izolačního stavu, pomocného materiálu pro montáž a propojení	ks	3
3.12	Signalizační a testovací panel pro dálkovou signalizaci stavu ZIZ, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	3
3.13	Vícerámečky pro přístroje (zásuvky, vypínače) – dle použitých typů přístrojů a řešení interiéru, kordinovat se slaboproudem	sada	1
<b>4 KABELY</b>			
4.1	Kabel 1-CXKH-R 5x70, B2ca,s1,d1, kompletní dodávka	m	200
4.2	Kabel 1-CXKH-R 5x16, B2ca,s1,d1, kompletní dodávka	m	225
4.3	Kabel 1-CXKH-R 5x2,5, B2ca,s1,d1, kompletní dodávka	m	200
4.4	Kabel 1-CXKH-R 3x10, B2ca,s1,d1, kompletní dodávka	m	225
4.5	Kabel 1-CXKH-R 3x2,5, B2ca,s1,d1, kompletní dodávka	m	3250
4.6	Kabel 1-CXKH-R 3x1,5, B2ca,s1,d1, kompletní dodávka	m	2250
4.7	Kabel 1-CYKY 5x70, kompletní dodávka	m	50
4.8	Kabel 1-CYKY 5x1,5, kompletní dodávka	m	50
4.9	Kabel 1-CYKY 3x2,5, kompletní dodávka	m	125
4.10	Kabel 1-CYKY 3x1,5, kompletní dodávka	m	75
4.11	Kabel CGSG 3x10, kompletní dodávka	m	50
4.12	Vodič CYA 25 zž, kompletní dodávka	m	80
4.13	Vodič CYA 6 zž, kompletní dodávka	m	300
4.14	Vodič CYA 4 zž, kompletní dodávka	m	300
4.15	Ukončení veškeré kabeláže	sada	1
4.16	Označení kabelů popisovými štítky	sada	1
<b>5 KABELOVÉ TRASY</b>			
5.1	Mřížový kabelový žlab 100/60, vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), kompletní dodávka	m	150
5.2	Kabelová příchytka pro svazek $\varnothing 8+30$ mm, vč. příslušenství, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), kompletní dodávka	ks	1000
5.3	Instalační trubka bezhalogenová $\varnothing 16+32$ mm, ohebná, vč. příslušenství a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), kompletní dodávka	m	150
5.4	Požární ucpávky kabelové trasy, stavební přípomocí, kompletní dodávka	kpl	1
5.5	Vodotěsné a prachotěsné ucpávky kabelových prostupů	kpl	1
5.6	Identifikace kabelových tras	kpl	1

5.7	Drobný nespecifikovaný materiál (krycí víčka...)	kpl	1
6	NÁHRADNÍ ZDROJE EL. ENERGIE		
	nejsou		

7 OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE			
7.1	Odpojení, demontáž a ekologická likvidace veškerého rozvodu v 1.PP: - kabelová vedení a trasy NN - elektroinstalace (osvětlení, zásuvky, kabeláž, vnitřní uzemnění)	sada	1
7.2	Přesun a přepojení stávajících koncových prvků a svítidel	kpl	1
7.3	Kovové konstrukce všeobecně vč. nátěrů	kpl	1
7.4	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	sada	1
8 INŽENÝRSKÁ ČINNOST			
8.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace	kpl	1
8.2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1
8.3	Autorský dozor	hod	25
8.4	Komplexní provozní zkoušky	hod	10
8.5	Výchozí revize elektro	sada	1

Poznámka:

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (textové i grafické části, všech schémat a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.