

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
1 ROZVADĚČE			
1.1	Elektroměrový rozvaděč <i>RE</i>	kpl	1
	Typ SCHRACK M2000, 4U-18 (nebo alternativní), IP 54 - provedení dle standardu ČEZd, a.s. Jistič před elektroměrem: • 125 A/3P/B (<i>škola</i>) • 32 A/3P/B (<i>školník</i>) Kompletní dodávka, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení		
1.2	Hlavní rozvaděč objektu <i>RH - doplnění</i>	kpl	1
	Přístrojová náplň dle výkresové části PD Kompletní dodávka, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení		
1.3	Podružný rozvaděč <i>RT.1</i>	kpl	1
	Oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20 Přístrojová náplň dle výkresové části PD Kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení		
1.4	Podružný rozvaděč <i>RT.2</i>	kpl	1
	Oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, požár. odolnost EI30, IP 30/20 Přístrojová náplň dle výkresové části PD Kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení		
1.5	Ovládací skříňka osvětlení <i>Rosv</i>	kpl	1
	Oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20 Přístrojová náplň dle výkresové části PD Kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení		
1.6	Dodavatelská dokumentace včetně vnitřního zapojení rozvaděče	kpl	1
2 KABELY			
2.1	Kabel CYKY 4x95	m	20
2.2	Kabel CYKY 4x10 (podkladem byla místní prohlídka - doporučuje se důkladný průzkum před odevzdáním cenové nabídky!)	m	20
2.3	Kabel CYKY 7x1,5	m	300
2.4	Kabel CYKY 5x35	m	85
2.5	Kabel CYKY 5x10	m	10
2.6	Kabel CYKY 5x4	m	50
2.7	Kabel CYKY 5x2,5	m	200
2.8	Kabel CYKY 5x1,5	m	400
2.9	Kabel CYKY 3x2,5	m	850
2.10	Kabel CYKY 3x1,5	m	450
2.11	Kabel CXKH-V 3x1,5	m	10
2.12	Vodič CYA 16 zž	m	10
2.13	Vodič CYA 10 zž	m	50
2.14	Vodič CYA 6 zž	m	150
2.15	Vodič CYA 4 zž	m	250
2.16	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1
2.17	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1
3 KABELOVÉ TRASY			
3.1	Chránička PVC Ø63	m	40
3.2	Kabelový žlab, mřížový 200/50 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompetní dodávka	m	80
3.4	Kabelová příchytka pro svazek Ø 8÷30 mm, komplet	ks	400
3.5	Kabelová rýha 50/100, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu	m	20
3.6	Vodotěsné a prachotěsné ucpávky kabelových prostupů	kpl	1
3.7	Drobný nespécifikovaný materiál	kpl	1
4 SVÍTLIDLA			
4.1	A1: LED vestavné svítidlo, 93W, 11965 lm, Tc=4000K, IP40	ks	24
4.2	B1: LED přisazené svítidlo, 25W, 3796 lm, Tc=4000K, IP20	ks	22
4.3	B2: LED přisazené svítidlo, 25W, 3796 lm, Tc=4000K, IP20	ks	5
4.4	B3: LED přisazené svítidlo, 41W, 5820 lm, Tc=4000K, IP20	ks	16
4.5	C1: LED přisazené svítidlo, 48W, 6970 lm, Tc=4000K, IP54	ks	1
4.6	C2: LED přisazené svítidlo, 28W, 4310 lm, Tc=4000K, IP54	ks	3
4.7	D1: LED vestavné svítidlo, 28W, 3000 lm, Tc=4000K, IP44	ks	1
4.8	D2: LED vestavné svítidlo, 19W, 2000 lm, Tc=4000K, IP44	ks	31
4.9	D3: LED vestavné svítidlo, 10W, 1100 lm, Tc=4000K, IP20	ks	2
4.10	D4: LED vestavné svítidlo, 19W, 2000 lm, Tc=4000K, IP20	ks	29
4.11	E1: LED přisazené svítidlo, 14W, 1830 lm, Tc=4000K, IP40	ks	5
4.12	N1: LED nouzové svítidlo, 4,4W, vestavná montáž, IP20	ks	7
4.13	N2: LED nouzové svítidlo, 1,2W, vestavná montáž, IP20	ks	7
4.14	N3: LED nouzové svítidlo, 2W, 243 lm, přisazená montáž, IP20	ks	6
4.15	NP1: LED nouzové svítidlo, 1,2W, přisazená montáž, s piktogramem, IP40	ks	14

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
5 KONCOVÉ PRVKY			
5.1	Jednópolový vypínač, pod omítku, kompletní	ks	26
5.2	Jednópolový vypínač, vyšší krytí, kompletní	ks	2
5.3	Sériový vypínač, pod omítku, kompletní	ks	5
5.4	Střídavý (schodišťový) přepínač, pod omítku, kompletní	KS	4
5.5	Střídavý (schodišťový) přepínač, vyšší krytí, kompletní	ks	2
5.6	Tlačítkový spínač s orientační doutnavkou, pod omítku, kompletní	ks	19
5.7	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná, kompletní	ks	87
5.8	Zásuvka 230V/16A, vyšší krytí, zapuštěná, kompletní	ks	9
5.9	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná, s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, kompletní	ks	15
5.10	Zásuvka 400V/16A, vyšší krytí, kompletní	ks	2
5.11	Pohybové čidlo PIR se spínacím modulem (reléový výstup 230V/10A), nástěnné, úhel pokrytí 360°, poloměr zachycení min 5m, IP20, kompletní	ks	7
5.12	Tlačítko pro nouzové vypnutí napájení, červené, nástěnné, kryté sklem (Central/TotalSTOP), kompletní	ks	1
5.13	Popisek na zásuvky chráněné proti přepětí	kpl	1
5.14	Vícerámečky pro přístroje (zásuvky, vypínače) – dle použitých typů přístrojů a řešení interiéru, kordinovat se slaboproudem	kpl	1
5.15	Instalační a přístrojové krabice, drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1
7 OSTATNÍ			
7.1	Kovové konstrukce všeobecně, vč. nátěrů	kpl	1
7.2	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1
7.3	Naspojování kabeláže	kpl	1
7.4	Stavební přípomocné práce (prostupy, drážky), stavební připravenost	kpl	1
7.5	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1
7.6	Pronájem lešení nebo plošiny	kpl	1
8 INŽENÝRSKÁ ČINNOST			
8.1	Dodavatelská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	kpl	1
8.2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1
8.3	Výchozí revize	kpl	1
8.4	Autorský dozor	kpl	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 schémata a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat 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 jednotkové ceny 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.