

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - VÝKAZ MATERIÁLU A PRACÍ

Instalace NN		
Úprava rozvaděče RH		
Proudový chránič 40A/0,03A	ks	1,0
Jistič 16A/B	ks	7,0
Jistič 10A/B	ks	4,0
Jistič 16A/C	ks	3,0
Svorky	ks	50,0
Úprava rozvaděče RH celkem		
Kabelové rozvody		
CYKY 3x1,5	m	260,0
CYKY 3x2,5	m	50,0
Kabelové rozvody celkem		
Koncové elementy		
Vypínač 1-pólový	ks	20,0
Vypínač střídavý	ks	8,0
Vypínač sériový	ks	1,0
Zásuvka jednoduchá komplet 16A/230V	ks	6,0
Zásuvka jednoduchá komplet 16A/230V-počítačová, barevně odlišená	ks	7,0
Společný rámeček pro silové i datové zásuvky (4x230V+2xdata)	ks	1,0
Společný rámeček pro silové zásuvky (3x230V)	ks	1,0
Pohybové čidlo se soumrakem	ks	1,0
Koncové elementy celkem		
Osvětlovací tělesa		
Svítilno N1, stropní/nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem, LED 5,1W, 5700K, 16lm, Ra80, IP66, autonomní 3 hodinové nouzové svítidlo s integrovanou baterií, včetně čtyř typů piktogramů, rozměr 343x45x231mm	ks	7,0
Svítilno S1, nástěnné, LED světlo s symetrickou vyzařovací charakteristikou, LED 16W, 2000lm, 4000K, 125 lm/W, CRI 80, IP65, Těleso: tlakově odlévaný hliník v barvě černá. Difuzor: čirý polykarbonát, rozměry min.	ks	3,0
Svítilno S2, nástěnné, LED 8,5W, 3000K 600lm, svítidlo v krytí IP54, elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzařovací charakteristikou 19°. Elektrická Třída ochrany I. Tělo z hliníkové slitiny v šedé barvě RAL9006, minimální rozměr 108x108x115mm	ks	1,0
Svítilno S3, závěsné lineární LED svítidlo pro přímé osvětlení s UGR<19, LED 32W, 4000K, 4004lm, 125lm/W, Ra80, opálový difuzor vyrobený z PS pro plně homogenní osvětlení, rozměr 1200x306x47mm, IP20	ks	1,0
Svítilno S4, přisazené stropní lineární LED svítidlo, LED 44,4W, 4000K, 6610lm, 149lm/W, IP66, s vyřazovací charakteristikou střední, elektrická třída ochrany I, tělo svítidla světlešedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly, rozměr 1600x92x90mm	ks	1,0
Svítilno S4/N, přisazené stropní lineární LED svítidlo, LED 48,4W, 4000K, 6610lm, 137lm/W, IP66, s vyřazovací charakteristikou střední, elektrická třída ochrany I, tělo svítidla světlešedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly, rozměr 1600x92x90mm, integrovaný nouzový modul s autonomním 3 hodinovým provozem, nouzový světelný tok 600lm	ks	2,0
Svítilno S5, přisazené stropní lineární LED svítidlo, LED 19,7W, 4000K, 2950lm, 150lm/W, IP66, s vyřazovací charakteristikou střední, elektrická třída ochrany I, tělo svítidla světlešedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly, rozměr 1100x92x90mm	ks	20,0
Svítilno S5/N, přisazené stropní lineární LED svítidlo, LED 23,7W, 4000K, 2950lm, 124lm/W, IP66, s vyřazovací charakteristikou střední, elektrická třída ochrany I, tělo svítidla světlešedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly, rozměr 1100x92x90mm, integrovaný nouzový modul s autonomním 3 hodinovým provozem, nouzový světelný tok 600lm	ks	5,0
Svítilno S6, přisazené stropní lineární LED svítidlo, LED 37,8W, 4000K, 5220lm, 138lm/W, IP66, s vyřazovací charakteristikou střední, elektrická třída ochrany I, tělo svítidla světlešedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly, rozměr 1100x92x90mm	ks	3,0
Svítilno S6/N, přisazené stropní lineární LED svítidlo, LED 34,3W, 4000K, 4400lm, 128lm/W, IP66, s vyřazovací charakteristikou střední, elektrická třída ochrany I, tělo svítidla světlešedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly, rozměr 1100x92x90mm, integrovaný nouzový modul s autonomním 3 hodinovým provozem, nouzový světelný tok 600lm	ks	1,0
Svítilno S7, nástěnné koupelnové svítidlo, LED 12W, 4000K, 1200lm, 100lm/W, Ra90, IP44, opálový difuzor pro plně homogenní osvětlení, rozměr 600x59x81mm	ks	3,0
Svítilno S8, přisazené stropní svítidlo, LED 13,3W, 1530lm, 4000K, 115lm/W, IP43, Ra80, rozměry min. Ø125x126mm	ks	5,0
Svítilno S9, pod horní skříňky přisazený lineární LED profil, osazený 1x LED páskem 24V/14,4W 1680m/m, 4000K Ra90, IP20, rozměry min. 1000x23x18mm, opálový difuzor, včetně příslušenství (koncovky, LED driver, příchytka)	ks	2,0

Technický popis	MJ	Výměra celkem
Svítilidlo S10, stropní kruhové svítidlo, LED 20W, 4000K, 2002lm, 100lm/W, Ra80, IP66, opálový difuzor pro plně homogenní osvětlení, rozměr Ø300x91mm	ks	3,0
Osvětlovací tělesa celkem		
Kabelové trasy		
Krabice odbočná se svorkovnicí, Ø 68mm	ks	10,0
Krabice přístrojová bez víčka, Ø 68mm	ks	20,0
Krabice odbočná lištová se svorkovnicí, 80mm	ks	20,0
Krabice přístrojová lištová bez víčka, 80/28mm	ks	25,0
Ocelový žlab MARS 50/125	m	10,0
Vkládací lišta plast 20/20-40/20	m	260,0
Kabelové trasy celkem		
Uzemnění vnitřní		
Celoplastový vodič s Cu jádrem, CY 25mm ²	m	20,0
Uzemnění vnitřní celkem		
Ostatní materiál a montáže		
Drobný montážní materiál (stahovací pásky, sádra, ...)	kpl	1,0
Demontáž a úprava stávající elektroinstalace	hod	25,0
Zednické přípomoce	hod	40,0
Ekologická likvidace odpadů	kpl	1,0
Pomocné nosné konstrukce do 10kg	ks	50,0
Revize	ks	1,0
Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,0
Ostatní materiál a montáže celkem		