

<b>CELKOVÁ OPRAVA ELEKTROINSTALACE</b>		
<b>ELEKTROTECHNICKÉ ROZVODY – SILNOPROUD</b>		
<b>VÝKAZ VÝMĚR (březen 2016)</b>		
<b>popis</b>	<b>m.j.</b>	<b>množ.</b>
<b>Rozváděče a rozvodnice</b>		
úpravy stávajícího rozváděče <b>RH-S-B</b> <i>demontáž:</i> 1x jistič B16/1 <i>montáž:</i> 1x elektroměr na lištu, přímý, 3x40A, 3x400/230V 1x chránič 25A/4P/30mA/A 1x jistič B25/3	ks	1
úpravy stávajícího rozváděče <b>RP01.1</b> <i>montáž:</i> 1x jistič B10/1 8x jistič B16/1	ks	1
úpravy stávajícího rozváděče <b>RP2.1</b> <i>montáž:</i> 1x jistič B16/1	ks	1
úpravy stávajícího rozváděče <b>RP2.2</b> <i>montáž:</i> 3x jistič B16/1	ks	1
úpravy stávajícího rozváděče <b>R-dílna</b> <i>demontáž:</i> 1x chránič 25A/2P/30mA <i>montáž:</i> 1x jistič B16/3	ks	1
úpravy stávajícího rozváděče <b>RJ</b> <i>montáž:</i> 1x chránič 63A/4P/30mA/A 3x jistič B16/1 1x jistič B25/3	ks	1
úpravy stávajícího rozváděče <b>RA</b> <i>demontáž:</i> 1x chránič 25A/2P/30mA <i>montáž:</i> 1x chránič 40A/4P/30mA/A	ks	1
úpravy stávajícího rozváděče <b>RK-J</b> <i>demontáž:</i> 2x jistič B16/1 <i>montáž:</i> 2x chránič s nadproudovou spouští B16A/1N/30mA/A	ks	1
úpravy stávajícího rozváděče <b>RD-R.1</b> <i>montáž:</i> 1x jistič B16/1	ks	1
úpravy stávajícího rozváděče <b>RD-R.2</b> <i>montáž:</i> 2x jistič B16/1	ks	1
rozvodnice <b>R-studio</b> , viz výkres EL-119	ks	1
rozvodnice <b>R-byt</b> , viz výkres EL-124	ks	1
<b>Svídidla</b>		
<b>Pozn:</b>		
1) Všechna nová svítidla jsou specifikována včetně světelných zdrojů.		
2) Samostatně uvedené světelné zdroje jsou odhad pro nutnou výměnu opotřebovaných světelných zdrojů ve stávajících svítlidlech (u elektromagnetických předřadníků nutno vyměnit i startéry).		
A... svítidlo přímé, zářivkové, 2 x 36 W/T26, oceloplechové, přisazené, bílé, IP20, elektronický předřadník, lamelová Al mřížka (podélné lamely vysoce leštěné, příčné lamely matové), včetně zdrojů (příklad standardu Vyrtých FALCON-236-AR-EP)	ks	217

popis	m.j.	množ.
B... svítidlo asymetrické, zářivkové, 1 x 54 W/T16, závěsné, bílé, IP20, elektron. předřadník, vysoce leštěný reflektor, vč. zdroje, vč. sady trubkových závěsů (2 ks 600 mm) a stropní krytky s průhl. kabelem (příklad standardu Vyrtych FALCON-154-AS-EP)	ks	42
C2... svítidlo přímé, zářivkové, 2 x 49 W/T16, oceloplechové, přisazené, bílé, IP40, elektronický předřadník, plastový difuzor, včetně zdrojů (příklad standardu Vyrtych FOX-249-EP)	ks	49
C2N... svítidlo přímé, zářivkové, 2 x 49 W/T16, oceloplechové, přisazené, bílé, IP40, elektronický předřadník, plastový difuzor, vestavný nouz. modul pro dočasné osv. 1 hod., včetně zdrojů (příklad standardu Vyrtych FOX-249-EP+Em)	ks	36
E... svítidlo zářivkové, 1 x 40 W/G10q, přisazené, bílé, čtvercové, IP20, elektronický předřadník, plastový opálový kryt, včetně zdrojů (příklad standardu Fulgur PAVLA 400/40W)	ks	8
EN... svítidlo zářivkové, 1 x 40 W/G10q, přisazené, bílé, čtvercové, IP20, elektronický předřadník, plastový opálový kryt, vestavný nouz. modul pro dočasné osv. 1 hod., včetně zdrojů (příklad standardu Fulgur PAVLA 400/40W + FM451)	ks	4
E4... svítidlo zářivkové, 1 x 22 W/T5-YH/G10q, přisazené, bílé, kruhové, IP44, elektronický předřadník, plastový opálový kryt, včetně zdroje (příklad standardu Fulgur FIMX 290-IP44)	ks	7
H... svítidlo zářivkové, 2 x 36 W/T8, přisazené, plastové, šedé, IP65, elektron. předřadník, bílý reflektor, difuzor plast. čirý, včetně zdrojů (příklad standardu Schrack FR2x36W EWG)	ks	10
N... sv. nouzové, LED, univerzální (montáž stropní i nástěnná), IP54, vnitřní NiMh aku (3 hod.), pozorovací vzd. 16 m, vč. sady piktogramů pro směr úniku (příklad standardu Schrack NLKTU003)	ks	1
zářivka 18 W/T8/G13, teple bílá	ks	16
zářivka 36 W/T8/G13, teple bílá	ks	150
zářivka 58 W/T8/G13, denní bílá	ks	104
zářivka 58 W/T8/G13, teplá bílá	ks	350
startér pro elektromagnetický předřadník (4-65 W)	ks	620
halogenová žárovka, lineární, 70 W	ks	8
příspěvek na recyklaci svítidla	ks	374
příspěvek na recyklaci zdroje	ks	1313
<b>Elektromateriál</b>		
<b>Pozn:</b>		
1) Všechny přístroje musejí být v provedení <b>ABB Tango</b> , barva <b>bílá</b>		
2) V množství jednotlivých položek je zahrnuta odhadnutá <b>rezerva</b> pro výměnu stávajících přístrojů, které budou při montáži shledány jako poškozené.		
spínač jednopólový, řaz. 1, zapuštěný, IP20, kompletní, vč. jednonásobného rámečku	ks	40
přepínač sériový, řaz. 5, zapuštěný, IP20, kompletní, vč. jednonásobného rámečku	ks	20
přepínač střídavý, řaz. 6, zapuštěný, IP20, kompletní, vč. jednonásobného rámečku	ks	30
přepínač křížový, řaz. 7, zapuštěný, IP20, kompletní, vč. jednonásobného rámečku	ks	2
spínač jednopólový, řaz. 1, nástěnný, plastový, IP44, kompletní	ks	1
spínač trojpólový, 400V/25 A, nástěnný, IP44, kompletní	ks	1
zásuvka jednonásobná, se clonkami, 250 VAC, 16 A, 2P+PE, zapuštěná, IP40, kompletní, vč. jednonásobného rámečku	ks	30
zásuvka dvojnásobná, se clonkami, s <b>natočenou dutinou</b> , 250 VAC, 16 A, 2x(2P+PE), zapuštěná, IP40, kompletní	ks	160
zásuvka dvojnásobná, se clonkami, s <b>natočenou dutinou</b> , s přepětovou ochranou, 250 VAC, 16 A, 2x(2P+PE), zapuštěná, IP40, kompletní	ks	66
zásuvka jednonásobná, se clonkami, s víčkem, 250 VAC, 16 A, 2P+PE, zapuštěná, IP44, kompletní	ks	3
spínač automatický se snímačem pohybu, <b>mikrovlnný</b> , stropní, 360°, IP20	ks	6
krabice přístrojová pod omítku Ø 68 mm, hl. 30 mm	ks	24
krabice přístrojová pod omítku Ø 68 mm, hl. 42 mm	ks	214
krabice odbočná pod omítku, vč. víčka a svorkovnice	ks	20

<b>popis</b>	<b>m.j.</b>	<b>množ.</b>
krabice elektroinstalační, uzavřená, plastová, vč. svorkovnice, IP54	ks	2
kabel CYKY-J 5 x 4	m	12
kabel CYKY-J 3 x 2,5	m	730
kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	520
kabel CYKY-O 2 x 1,5	m	50
kabel CYKY-O 3 x 1,5	m	45
vodič CY 4 zel./žl. (H07V-U) (vnitřní pospojení)	m	10
vodič CY 6 zel./žl. (H07V-U) (vnitřní pospojení)	m	10
lišta elektroinstalační, plastová, hranatá, bezhalogenová, bílá, 40 x 20 mm	m	40
<b>Ostatní činnosti</b>		
demontáž svítidla (vč. kontroly a uložení použitelných do skladu)	ks	395
montáž stávajícího demontovaného svítidla (použitý demontovaný materiál)	ks	31
demontáž přístroje (pro jeho náhradu jiným přístrojem): sejmutí z krabice, odpojení vodičů	ks	74
zrušení přístroje (zásuvky, spínače): sejmutí z krabice, odpojení vodičů, zaizolování vodičů, zakrytí krabice doplněným víčkem, začištění omítkou	ks	17
napojení kabelu na zrušený přístroj (zásuvku, spínač): sejmutí přístroje z krabice, odpojení stávajících vodičů, připojení nových vodičů 3 ks trojitých WAGO svorek, zakrytí krabice doplněným víčkem, začištění omítkou	ks	21
napojení kabelu na stávající přístroj (zásuvku, spínač): sejmutí přístroje z krabice, odpojení stávajících vodičů, připojení nových vodičů 3 ks trojitých WAGO svorek, montáž původního přístroje	ks	106
demontáž kabelů, vč. začištění	m	150
demontáž a zpětná montáž původního SDK zákrytu a podhledu (1. PP)	m2	145
drážka pro kabel (do šíře 40 mm), vč. začištění	m	650
drážka pro kabel (do šíře 100 mm), vč. začištění	m	10
stěhování nábytku pro uvolnění pracovního prostoru, vč. zakrytí nábytku a vrácení na původní místo po montáži (počet typových místností)	ks	85
malby stěn a stropů (dvojnásobné, otěruvzdorné, s penetrací)	m2	13950
příplatek za barevné provedení stěn	m2	8520
celkový úklid, vč. běžného úklidu v průběhu realizace (výměra podlahové plochy)	m2	5545
mytí skleněných ploch - vitríny, přepážky, okna (výměra zasklení)	m2	180
stavební přípomocce, ostatní přípomocné práce, vrtání, řezání apod.	kpl.	1
ekologická likvidace suti a odpadů	kpl.	1
kontrolní měření hladin osvětlenosti s protokolem o měření	kpl.	1
drobný a pomocný materiál (upevňovací, spojovací, označovací...)	%	2
dílenská dokumentace (5 paré)	kpl.	1
projekt skutečného provedení (3 paré), vč. dohledání a přiřazení všech okruhů k jističům a obnovení popisů v rozváděcích	kpl.	1
revize elektroinstalace 0,4 kV	kpl.	1
práce ve výškách (lešení, zdvihací zařízení)	kpl.	1
jiné náklady (návody k použití, protokoly aj., 3 paré)	kpl.	1