




Reprodukování, šíření a poskytnutí tohoto dokumentu, jeho částí nebo jeho obsahu třetí osobě je bez výslovného souhlasu zakázáno. Porušení zákazu vede k odpovědnosti za vzniklou škodu. Všechna práva jsou vyhrazena rovněž v případech registrovaného patentu, průmyslového vzoru nebo výtvarného návrhu.

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without expressed authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or ornamental design registration.

"CHRÁNĚNÁ INFORMACE"

TTP spol. s r.o.		PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ ul.Družstevní ohoz 2, Praha 4 - Pankrác tel.: 241412877 fax.:241910161 IČO 49684663			
				JIMI CZ, a.s. Butovická 296/14 158 00 Praha 5	
VYPRACOVAL MARTIN PREJZA 	ZODP.PROJEKTANT ČÁSTI ROMAN SEDLÁK 	HLAVNÍ PROJEKTANT ING.M.TEPLÝ			
INVESTOR OBEC VELKÉ PŘÍLEPY, PRAŽSKÁ 162, 252 64 VELKÉ PŘÍLEPY			MĚŘÍTKO -	FORMÁT -	DATUM 09/2014
STAVBA STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY 2. STUPNĚ ZŠ VELKÉ PŘÍLEPY 2.ETAPA			STUPEŇ DPS		
OBJEKT			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO - P/14/062		
NÁZEV ELEKTRO SILNOPROUD VÝKAZ VÝMĚR			ČÁST DOKUMENTACE D1.4 -ELEKTROINSTALACE		Č.VÝKRESU 2

NAZEV	MJ	počet
ELEKTRO SILNOPROUD		
SVÍTIDLA		
Svítidlo ozn. S1, zářivkové s asymetrickým reflektorem, 1xT5 (54W)-840, 230V, IP20, RAL 9003, závěsné, EVG (komplet)	ks	14,0
Svítidlo ozn. S2, zářivkové stropní zkosené, mřížka z vysoce leštěného eloxovaného plechu, 2xT5 (49W)-840, 230V, IP20, RAL 9003, EVG (komplet)	ks	19,0
Svítidlo ozn. S3, halogenový nástěnný reflektor s vestavným pohybovým čidlem, 1x100W, 230V, IP65, (komplet)	ks	2,0
Svítidlo ozn. S4, kompakt. Zářivkové, kruhové, opál. čočka, 2x32W, 230V, IP20, EVG (komplet)	ks	1,0
Svítidlo ozn. S5, zářivkové stropní zkosené, mřížka z vysoce leštěného eloxovaného plechu, 2xT5 (28W)-840, 230V, IP20, RAL 9003, EVG (komplet)	ks	72,0
Svítidlo ozn. S5N, zářivkové stropní zkosené, mřížka z vysoce leštěného eloxovaného plechu, 2xT5 (28W)-840, 230V, IP20, RAL 9003, EVG, s nouzovým modulem 1 hod (komplet)	ks	9,0
Svítidlo ozn. S6, zářivkové s asymetrickým reflektorem, 1xT5 (80W)-840, 230V, IP20, RAL 9003, závěsné, EVG (komplet)	ks	2,0
Svítidlo ozn. S7, kompakt. Zářivkové, kruhové, nástěnné, opál. čočka, 1x24W, 230V, IP20, EVG (komplet)	ks	6,0
Svítidlo ozn. N1, nouzové stropní přisazené/nástěnné, PC, 1xT5 (8W), 230V, IP20, svítící při výpadku, bat. 1 hod., včetně piktogramu	ks	26,0
Lankový závěs pro svítidlo S1 a S6, 4-bodový včetně příslušenství	ks	16,0
recyklační poplatek zdroje	kpl	252,0
recyklační poplatek svítidla	kpl	151,0
CELKEM:		
ELEKTROINSTALAČNÍ A ÚLOŽNÝ MATERIÁL		
krabice univerzální KU68-1901 do zdiva	ks	135,0
krabice přístrojová KPR68 do zdiva	ks	45,0
elinst. Trubka ohebná 1420	ks	50,0
elinst. Lišta vkladací 20x20mm	m	130,0
elinst. Lišta vkladací 40x20mm	m	30,0
kabelová lávka 150x60, včetně příchytů a kotvení	m	5,0
kabelová chránička KOPOFLEX KF09040	ks	100,0
pomocný materiál, příslušenství (hmoždinky, šrouby, vruty, pásy apod)	kpl	1,0
CELKEM:		
KABELY, VODIČE		
kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	850,0
kabel CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	250,0
kabel CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	2150,0
kabel CYKY-J 5x1,5 mm ²	m	220,0
kabel CYKY-J 5x2,5 mm ²	m	30,0
kabel CYKY-J 5x6 mm ²	m	35,0
kabel CYKY-J 4x10 mm ²	m	25,0
kabel CYKY-J 4x16 mm ²	m	5,0
CYA 6 zl/žl	m	25,0

NAZEV	MJ	počet
Fezn d=10mm	m	15,0
CELKEM:		
OVLADAČE, VYPÍNAČE, ZÁSUVKY (KONCOVÉ PRVKY)		
Zásuvka jednonásobná 2P+PE, 230V/16A, s clonkami, pod omítku, barva bílá (komplet)	ks	120,0
Zásuvka jednonásobná 2P+PE, 230V/16A, s clonkami, pod omítku, s vestav. Přepětovou ochranou "D", barva bílá (komplet)	ks	10,0
Zásuvka jednonásobná 2P+PE, 230V/16A, 45x45, s clonkami, barva červená	ks	65,0
Zásuvka jednonásobná 2P+PE, 230V/16A, 45x45, s clonkami, barva bílá	ks	8,0
Zásuvka jednonásobná 2P+PE, 230V/16A, 45x45, s clonkami, s vestav. Přepětovou ochranou "D", optická sign. Poruchy, barva červená	ks	13,0
Zásuvka jednonásobná 2P+PE, 230V/16A, 45x45, s clonkami, s vestav. Přepětovou ochranou "D", optická sign. Poruchy, barva bílá	ks	4,0
Zásuvka 400/16A, nástěnná, IP65, uzamykatelná, 3P+N+PE	ks	1,0
Podlahová krabice pro 18 modulů (22,5x45)	ks	13,0
Plastová instalační krabice do betonu, 18M (22,5x45)	ks	13,0
Záslepka 1M bílá (22,5x45)	ks	39,0
Stolní zásuvkový blok prázdný pro 8modulů (22,5x45) + 2ks upevňovacího příslušenství	ks	4,0
Ochranný sloupek pro vedení kabelů od podlahy ke stolu, 2 oddělení, 750mm, barva bílá	ks	4,0
Vypínač jednopólový, 10A/230V, IP20, pod omítku, barva bílá (komplet)	ks	11,0
Přepínač sériový, 10A/230V, IP20, pod omítku, barva bílá (komplet)	ks	14,0
Přepínač střídavý, 10A/230V, IP20, pod omítku, barva bílá (komplet)	ks	14,0
Infrapasivní stropní pohybové čidlo, 230V, 10A, IP20, přisazené, 360st., dosah 10m, pro spínání zářivek, barva bílá	ks	8,0
Infrapasivní nástěnné pohybové čidlo, 230V, 10A, IP20, přisazené, 180st., dosah 10m, pro spínání zářivek, barva bílá	ks	2,0
CELKEM:		
ROZVADĚČE		
Elektroměrový rozvaděč ER (viz. Schéma rozvaděče) - komplet	ks	1,0
Vyzdění pilíře pro ER	ks	1,0
Rozvaděč R1 (viz. Schéma rozvaděče) - komplet	ks	1,0
Rozvaděč R2 (viz. Schéma rozvaděče) - komplet	ks	1,0
Rozvaděč R-PC (viz. Schéma rozvaděče) - komplet	ks	1,0
Záložní zdroj UPS, 3f/3f, 20kVA/16kW, doba zálohy 10minut	ks	1,0
ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	kpl	60,0
úprava zapojení RIS - ER	kpl	1,0
Pomocné konstrukce rozvaděčů	kpl	4,0
CELKEM:		
OSTATNÍ		
Výchozí revize elektro	set	1,0
Zařízení staveniště	set	1,0
Protipožární utěsnění prostupů (dle PBR)	set	1,0

NAZEV	MJ	počet
koordinace při realizaci	set	1,0
Zajištění vyjádření ČEZu k přemístění ER, projednání	set	1,0
projekt skutečného provedení	set	1,0
Komplexní vyzkoušení	set	1,0
Demontáž stávající elektroinstalace	set	1,0
Odvoz odpadu včetně ekologické likvidace	set	1,0
Vysekání rýh ve zdivu betonovém	set	1,0
zacístení rýh elektro	set	1,0
Vysekání kapes ve zdivu betonovém pro krabice	set	1,0
Vysekání otvoru pro podlahovou krabici	set	1,0
odvoz sute	m3	5,0
Podružný materiál, stavební přípomocce	set	1,0
Doprava	set	1,0
CELKEM:		