

PROJEKT:

PdF UP – REKONSTRUKCE
VÝUKOVÝCH MÍSTNOSTÍ
V OBJEKTU ŽIŽKOVO NÁM. 5
K.Ú. OLOMOUC – MĚSTO,
PARC. Č. ST. 1258

STUPEŇ:

DUR + DSP + DPS

ČÁST:

D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE

PROFESE:

SILNOPROUD

SPECIFIKACE MATERIÁLU

INVESTOR:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Rektorát, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

MÍSTO STAVBY:

k. ú. Olomouc – město, parc. č. st. 1258

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Ing. RICHARD VALA

PROJEKTANT PROFESE

SILNOPROUD:

SEIFERT MAREK

VYPRACOVAL:

Marek Seifert

DATUM:

leden 2024

Č.ZAKÁZKY:

5157

POŘADOVÉ ČÍSLO:

D.1.4.3-02

REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ KONCOVÉ PRVKY	0,00
CELKEM - MATERIÁL KONCOVÉ PRVKY	0,00
CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	0,00
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	0,00
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	0,00
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	0,00
CELKEM - MONTÁŽ KONCOVÉ PRVKY - 5.NP	0,00
CELKEM - MATERIÁL KONCOVÉ PRVKY - 5.NP	0,00
CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE - 5.NP	0,00
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE - 5.NP	0,00
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE - 5.NP	0,00
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE - 5.NP	0,00
CELKEM - MONTÁŽ KONCOVÉ PRVKY - STUDOVNA	0,00
CELKEM - MATERIÁL KONCOVÉ PRVKY - STUDOVNA	0,00
CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE - STUDOVNA	0,00
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE - STUDOVNA	0,00
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE - STUDOVNA	0,00
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE - STUDOVNA	0,00
Revize + 2%	0,00

ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH

0,00

Vypracoval : Seifert Marek

PdF UP - REKONSTRUKCE VÝUKOVÝCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU ŽIŽKOVO NÁM. 5

Pokud je v textové nebo výkresové části PROJEKTU uveden odkaz na konkrétní výrobek či výrobce, neznamená to, že zadavatel požaduje po uchazeči použití a ocenění tohoto konkrétního výrobku. Uchazeč může při stanovení nabídkové ceny použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoliv jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektovou dokumentací.

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
1	ks	Zásuvka 230V/16A bílá	78		0,00		0,00
2	ks	Zásuvka 230V/16A bílá s 3.st.p.o.	82		0,00		0,00
3	ks	Zásuvka 230V/16A bílá IP44	19		0,00		0,00
4	ks	Jednopolový spínač bílý	46		0,00		0,00
5	ks	Žaluziový přepínač bílý	103		0,00		0,00
6	ks	Sériový přepínač bílý	3		0,00		0,00
7	ks	Střídavý přepínač bílý	2		0,00		0,00
8	ks	Střídavý přepínač dvojité bílý	10		0,00		0,00
9	ks	Křížový přepínač bílý	2		0,00		0,00
10	ks	Ovladač DALI	41		0,00		0,00
11	ks	Čidlo denního osvětlení pro řízení DALI	52		0,00		0,00
12	ks	Krabice přístrojová KP	438		0,00		0,00
13	ks	Krabice rozvodná KR	498		0,00		0,00
14	ks	Pohybové čidlo stropní	1		0,00		0,00
15	ks	Vypínač 0-1 v krabici 32A/400V	4		0,00		0,00
16	ks	Podlahová krabice, vč.usazení pro 12modulů	44		0,00		0,00
17	ks	Zásuvka 230V/16A do podlahové krabice jednonás. šikmá	136		0,00		0,00
18	ks	Akustická přepěťová ochrana do podlahové krabice	45		0,00		0,00
19	ks	Krabice přístrojová KP čtyřnásobná do podlahové krabice	132		0,00		0,00
20	ks	Přístrojová jednotka podlahové krabice	44		0,00		0,00
21	kpl	Malá viditelná podlahová krabice s dvěma zásuvkami 16A/230V, IP44	36		0,00		0,00
22	ks	Sporáková přípojka se signální doutnavkou	1		0,00		0,00
23	ks	Zásuvka průmyslová 16A/400V, 5P	7		0,00		0,00
24	ks	Svítilno A vč.příslušenství	41		0,00		0,00
25	ks	Svítilno B vč.příslušenství	15		0,00		0,00
26	ks	Svítilno C vč.příslušenství	378		0,00		0,00
27	ks	Montážní box pro montáž do SDK 300x1200	378		0,00		0,00
28	ks	Svítilno D vč.příslušenství	96		0,00		0,00
29	ks	Svítilno E vč.příslušenství	78		0,00		0,00
30	ks	Svítilno F vč.příslušenství	14		0,00		0,00
31	m	Lišta Tecton vč.příslušenství	33		0,00		0,00
32	ks	Lišta Tecton - napáječ vč. příslušenství	2		0,00		0,00
33	ks	Lišta Tecton ukončení vč.příslušenství	2		0,00		0,00
34	kpl	Vestavné nouzové svítidlo antipanikové 1hodina vč.příslušenství	36		0,00		0,00

35	kpl	Demontáž stávající elektroinstalace + 15% (je uvažováno s demontáží svítidel, vypínačů, krabic rozvodných a přístrojových)	1		0,00		
		CELKEM - MONTÁŽ KONCOVÉ PRVKY			0,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			0,00		
		CELKEM - MATERIÁL KONCOVÉ PRVKY					0,00
		Přesun + 3%					0,00
		Prořez + 2%					0,00
		Podr.materiál + 3%					0,00
		Svítidla jsou ceněna vč.el.předřadníků,závěsů,zdrojů a popl.za likvidaci zdrojů a svítidel					
1	m	Kabel CYKY 30x1,5	450		0,00		0,00
2	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	3750		0,00		0,00
3	m	Kabel CYKY 20x2,5	1850		0,00		0,00
4	m	Kabel CYKY 3Jx2,5	5500		0,00		0,00
5	m	Kabel CYKY 5Jx1,5	4150		0,00		0,00
6	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý	500		0,00		0,00
7	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý	1650		0,00		0,00
8	ks	Svorkovnice OP v krabici	3		0,00		0,00
9	m	Kabel CYKY 5Jx2,5	600		0,00		0,00
10	m	Kabel CYKY 3Jx6	5		0,00		0,00
11	m	Kabel CYKY 5Jx6	10		0,00		0,00
12	m	Kabel CXKH-R 5x6 - B2ca,s1,d1	1650		0,00		0,00
13	m	Kabelová ohebná plastová chránička pr.50 s pomocnou šňůrou	3000		0,00		0,00
14	ks	Krabice odbočná KO68 s víčkem	144		0,00		0,00
15	ks	Krabice odbočná KT250 s víčkem	38		0,00		0,00
16	m	Drážka v zemi pro kabelové vedení, zapravení	10		0,00		0,00
17	m	Trubka ochranná z PE v podlaze	400		0,00		0,00
18	ks	Kabelová spona pro vedení kabelů v podhledu	3600		0,00		0,00
19	m	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	1950		0,00		0,00
20	ks	Sekání kapes a průrazů	1319		0,00		0,00
21	kpl	Demontáž stávající elektroinstalace + 10% (je uvažováno s demontáží nepotřebné kabeláže)	1		0,00		
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			0,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			0,00		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					0,00

		Přesun + 3%					0,00
		Prořez + 2%					0,00
		Podr.materiál + 3%					0,00
1	kpl	Rozv.RS1 vč.usazení,přísluř. a montáže 590x1160x160mm "Z",OCEP	1		0,00		0,00
2	kpl	Rozv.RS2 vč.usazení,přísluř. a montáže 590x885x160mm "Z",OCEP	1		0,00		0,00
3	kpl	Rozv.R-Z2 vč.usazení,přísluř. a montáže 200x240x100mm "P",plast	1		0,00		0,00
4	kpl	Rozv. RD0.6 vč.usazení, příslušenství a montáže "P", OCEP, 590x640x250mm	1		0,00		0,00
5	kpl	Rozv.RD0.x vč.usazení,přísluř. a montáže 380x640x250mm "P",OCEP	39		0,00		0,00
6	kpl	Rozv.R2/R4.2L vč.otvoru,usazení,přísluř. a montáže 380x640x160mm "Z",OCEP/EI-30	1		0,00		0,00
7	ks	Svodič přepětí T2	41		0,00		0,00
8	ks	Svodič přepětí T2/230V	2		0,00		0,00
9	ks	Jistič s chráničem C16/003	73		0,00		0,00
10	ks	Jistič s chráničem B16/003	42		0,00		0,00
11	ks	Jistič s chráničem C10/003	4		0,00		0,00
12	ks	Proudový chránič 25/4/003-G	11		0,00		0,00
13	ks	Jistič B10/1	6		0,00		0,00
14	ks	Jistič B16/1	6		0,00		0,00
15	ks	Jistič B25/1	4		0,00		0,00
16	ks	Jistič C10/1	120		0,00		0,00
17	ks	Jistič C16/1	1		0,00		0,00
18	ks	Jistič C16/3	11		0,00		0,00
19	ks	Jistič B16/3	1		0,00		0,00
20	ks	Jistič B20/3	40		0,00		0,00
21	ks	Vypínač A40/1	3		0,00		0,00
22	ks	Vypínač A40/3	40		0,00		0,00
23	ks	Vypínač A63/3	2		0,00		0,00
24	ks	Litecom CCD DALI-2 1ch	40		0,00		0,00
25	ks	Naprogramování a seřízení učebny	40		0,00		0,00
26	kpl	Prostorová úprava v místě napojení	42		0,00		0,00
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE			0,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			0,00		
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE					0,00
		Přesun + 3%					0,00

		Prořez + 2%				0,00
		Podr.materiál + 3%				0,00
		Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství(svorky, propojovací lišty, PE+N,...)				
		ADMINISTRATIVA 5.NP				
1	ks	Zásuvka 230V/16A bílá	22		0,00	0,00
2	ks	Zásuvka 230V/16A bílá s 3.st.p.o.	5		0,00	0,00
3	ks	Jednopolový spínač bílý	2		0,00	0,00
4	ks	Sériový přepínač bílý	2		0,00	0,00
5	ks	Střídavý přepínač bílý	2		0,00	0,00
6	ks	Krabice přístrojová KP	33		0,00	0,00
7	ks	Krabice rozvodná KR	26		0,00	0,00
8	ks	Svítilno B vč.příslušenství	7		0,00	0,00
9	ks	Svítilno C vč.příslušenství	11		0,00	0,00
10	ks	Montážní box pro montáž do SDK 300x1200	11		0,00	0,00
11	ks	Ventilátorové relé	1		0,00	0,00
12	kpl	Demontáž stávající elektroinstalace + 15% (je uvažováno s demontáží svítidel, vypínačů, krabic rozvodných a přístrojových)	1		0,00	
		CELKEM - MONTÁŽ KONCOVÉ PRVKY			0,00	
		Kompletační činnost + 4,5%			0,00	
		CELKEM - MATERIÁL KONCOVÉ PRVKY				0,00
		Přesun + 3%				0,00
		Prořez + 2%				0,00
		Podr.materiál + 3%				0,00
		Svítilna jsou ceněna vč.el.předřadníků,závěsů,zdrojů a popl.za likvidaci zdrojů a svítidel				
1	m	Kabel CYKY 30x1,5	30		0,00	0,00
2	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	50		0,00	0,00
3	m	Kabel CYKY 3Jx2,5	250		0,00	0,00
4	m	Kabel CYKY 5Jx1,5	40		0,00	0,00
5	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý	45		0,00	0,00
6	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý	40		0,00	0,00
7	ks	Svorkovnice OP v krabici	1		0,00	0,00
8	m	Kabel CXKH-R 5x6 - B2ca,s1,d1	40		0,00	0,00
9	ks	Kabelová spona pro vedení kabelů v podhledu	46		0,00	0,00

10	m	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	56		0,00		0,00
11	ks	Sekání kapes a průrazů	67		0,00		0,00
12	kpl	Demontáž stávající elektroinstalace + 10% (je uvažováno s demontáží nepotřebné kabeláže)	1		0,00		
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			0,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			0,00		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					0,00
		Přesun + 3%					0,00
		Prořez + 2%					0,00
		Podr.materiál + 3%					0,00
1	kpl	Rozv.RS5 vč.usazení,přísluš. a montáže 380x640x250mm "P",OCEP	1		0,00		0,00
2	ks	Svodič přepětí T2	1		0,00		0,00
3	ks	Jistič s chráničem C16/003	2		0,00		0,00
4	ks	Jistič s chráničem B16/003	5		0,00		0,00
5	ks	Jistič C10/1	1		0,00		0,00
6	ks	Jistič C16/1	1		0,00		0,00
7	ks	Jistič B20/3	1		0,00		0,00
8	ks	Vypínač A40/3	1		0,00		0,00
9	kpl	Prostorová úprava v místě napojení	1		0,00		0,00
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE			0,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			0,00		
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE					0,00
		Přesun + 3%					0,00
		Prořez + 2%					0,00
		Podr.materiál + 3%					0,00
		Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství(svorky, propojovací lišty, PE+N,...)					
		STUDOVNA 3.51					
1	ks	Žaluziový přepínač bílý	2		0,00		0,00
2	ks	Ovladač DALI	1		0,00		0,00
3	ks	Čidlo denního osvětlení pro řízení DALI	1		0,00		0,00
4	ks	Krabice přístrojová KP	4		0,00		0,00
5	ks	Krabice rozvodná KR	3		0,00		0,00
6	ks	Svítilno C vč.příslušenství	6		0,00		0,00

7	ks	Montážní box pro montáž do SDK 300x1200	6		0,00	0,00
8	kpl	Demontáž stávající elektroinstalace + 15% (je uvažováno s demontáží svítidel, vypínačů, krabic rozvodných a přístrojových)	1		0,00	
		CELKEM - MONTÁŽ KONCOVÉ PRVKY			0,00	
		Kompletační činnost + 4,5%			0,00	
		CELKEM - MATERIÁL KONCOVÉ PRVKY				0,00
		Přesun + 3%				0,00
		Prořez + 2%				0,00
		Podr.materiál + 3%				0,00
		Svítlidla jsou ceněna vč.el.předřadníků,závěsů,zdrojů a popl.za likvidaci zdrojů a svítidel				
1	m	Kabel CYKY 3Ox1,5	6		0,00	0,00
2	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	20		0,00	0,00
3	m	Kabel CYKY 2Ox2,5	20		0,00	0,00
4	m	Kabel CYKY 5Jx1,5	30		0,00	0,00
5	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý	15		0,00	0,00
6	m	Kabel CXKH-R 5x6 - B2ca,s1,d1	15		0,00	0,00
7	ks	Kabelová spona pro vedení kabelů v podhledu	30		0,00	0,00
8	m	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	9		0,00	0,00
9	ks	Sekání kapes a průrazů	4		0,00	0,00
10	kpl	Demontáž stávající elektroinstalace + 10% (je uvažováno s demontáží nepotřebné kabeláže)	1		0,00	
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			0,00	
		Kompletační činnost + 4,5%			0,00	
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE				0,00
		Přesun + 3%				0,00
		Prořez + 2%				0,00
		Podr.materiál + 3%				0,00
1	kpl	Rozv.RD0.x vč.usazení,přísluš. a montáže 380x640x250mm "P",OCEP	1		0,00	0,00
2	ks	Svodič přepětí T2	1		0,00	0,00
3	ks	Litecom CCD DALI-2 1ch	1		0,00	0,00
4	ks	Naprogramování a seřízení učebny	1		0,00	0,00
5	ks	Jistič C10/1	3		0,00	0,00
6	ks	Jistič B20/3	1		0,00	0,00

7	ks	Vypínač A40/3	1		0,00		0,00
8	kpl	Prostorová úprava v místě napojení	1		0,00		0,00
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE			0,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			0,00		
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE					0,00
		Přesun + 3%					0,00
		Prořez + 2%					0,00
		Podr.materiál + 3%					0,00
		Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství(svorky, propojovací lišty, PE+N,...)					