

INVESTOR:	Masarykova univerzita, se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 602 00 Brno	<div>!POParch</div> <div>POParch s.r.o., Volfova 8, 612 00 Brno IČ 04593103</div>				
MÍSTO:	Pedagogická fakulta MU, se sídlem Poříčí 623/7, 603 00 Brno					
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY					
ODDÍL:	D.2.3 - SILNOPROUDÉ INSTALACE	SO.01 – PRACOVNY 2. NP				
AKCE:						
PED MUNI, POŘÍČÍ 7 – DISPOZIČNÍ ÚPRAVY PRACOVEN DĚKANÁTU						
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Jaroslav Zvonař	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jan Podešva				
VYPRACOVAL:	Ing. Radim Florian					
OBSAH VÝKRESU:	FORMÁT:	-	ČÍSLO ZAKÁZKY:	2508	Č. VÝKR.	SADA:
	DATUM:	11/2025	MĚŘÍTKO:	-	D.2.3-03	
VÝKAZ VÝMĚR						

STAVBA: PED MUNI, POŘÍČÍ 7 – DISPOZIČNÍ ÚPRAVY PRACOVEN DĚKANÁTU

OBJEKT: **SO 01 PRACOVNY 2NP**

ČÁST: **SILNOPROUD**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1.	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ	0,00 Kč
2.	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	0,00 Kč
3.	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	0,00 Kč
4.	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	0,00 Kč
5.	DOPRAVA	0,00 Kč
6.	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	0,00 Kč
7.	HZS - REVIZE	0,00 Kč
8.	OSTATNÍ NÁKLADY	0,00 Kč
8.	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	0,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÍ DPH.

DATUM: 2025-11

VYPRACOVAL: Ing. Radim Florian

OBJEKT: SO 01 PRACOVNY 2NP

ČÁST: SILNOPROUD

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽŠT	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ					
1.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 20	M	30		0,00 Kč
2.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 25	M	50		0,00 Kč
3.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 32	M	20		0,00 Kč
4.	PARAPETNÍ KANÁL PK 110x65	M	28		0,00 Kč
5.	PŘÍSLUŠENSTVÍ KANÁLU PK (SPOJKY, ROHY, KONCOVKY)	KS	1		0,00 Kč
6.	DRÁTĚNÝ ŽLAB ARKYS DZ 150/100, VČ. NOSNÉ KCE	M	25		0,00 Kč
7.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	60		0,00 Kč
8.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 10 KG	KS	15		0,00 Kč
9.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - ZDIVO	KS	165		0,00 Kč
10.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - SDK	KS	15		0,00 Kč
11.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KPR 68, HLUBOKÁ	KS	4		0,00 Kč
12.	KRABICE ROZVODNÁ KU 68-1903, S VÍČKEM A SVORKOVNICÍ	KS	6		0,00 Kč
13.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8101, IP 54, ACD	KS	35		0,00 Kč
14.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8111, IP 54, ACD	KS	15		0,00 Kč
15.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8117, IP 54, ACD	KS	4		0,00 Kč
16.	KABEL CYKYJ 3x1,5	M	310		0,00 Kč
17.	KABEL CYKYJ 3x2,5	M	810		0,00 Kč
18.	KABEL CYKYJ 3x4	M	40		0,00 Kč
19.	KABEL CYKYJ 5x1,5	M	280		0,00 Kč
20.	KABEL CYKYJ 5x10	M	20		0,00 Kč
21.	KABEL CYKYO 3x1,5	M	65		0,00 Kč
22.	KABEL CYKYO 5x1,5	M	45		0,00 Kč
23.	VODIČ CYA 6 zž	M	25		0,00 Kč
24.	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU, ABB LEVIT BÍLÁ	KS	8		0,00 Kč
25.	VYPÍNAČ č.5, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU, ABB LEVIT BÍLÁ	KS	8		0,00 Kč
26.	VYPÍNAČ č.6, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU, ABB LEVIT BÍLÁ	KS	2		0,00 Kč
27.	VYPÍNAČ č.7, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU, ABB LEVIT BÍLÁ	KS	1		0,00 Kč
28.	OVLADAČ ZAPÍNACÍ, 1/0, 1/0So, 1/0S, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU, ABB LEVIT BÍLÁ	KS	1		0,00 Kč
29.	OVLADAČ ŽALUZIOVÝ, 1/0+1/0, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU ABB LEVIT BÍLÁ	KS	12		0,00 Kč
30.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU ABB LEVIT BÍLÁ	KS	114		0,00 Kč
31.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TR. D, ABB LEVIT BÍLÁ	KS	28		0,00 Kč
32.	ZÁSUVKA MODUL 45x45, 250 V, 16 A	KS	4		0,00 Kč
33.	ZÁSUVKA MODUL 45x45, 250 V, 16 A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TR. D	KS	2		0,00 Kč
34.	MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ DO PŘÍSTROJ. KRABICE KP 67, 16 A, 250 V	KS	1		0,00 Kč
35.	JISTIČ LSN 40C/3, 10 kA	KS	1		0,00 Kč
36.	POŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1	M2	0,3		0,00 Kč
37.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KS	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

OBJEKT SO 01 PRACOVNY 2NP

ČÁST: SILNOPROUD

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽŠ	JEDN. CENA	CELKEM
SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ					
1.	A1 - LED závěsné 83W 4000K, přímočinně indirektní, v direktním směru optická mřížka v bílém provedení pro omezení rušivého oslnění UGR<16, v indirektním směru opálový difuzer, hliníkový profil lakovaný bíle, lankové závěsy, bílá stropní rozeta, transparentní přívodní kabel. Samostatně spínatelné poloviny 1800+1800mm. Rozměr 3600x75x40mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LRXL3600	KS	6		0,00 Kč
2.	A2 - LED závěsné 70W 4000K, přímočinně indirektní, v direktním směru optická mřížka v bílém provedení pro omezení rušivého oslnění UGR<16, v indirektním směru opálový difuzer, hliníkový profil lakovaný bíle, lankové závěsy, bílá stropní rozeta, transparentní přívodní kabel. Samostatně spínatelné poloviny 1500+1500mm. Rozměr 3000x75x40mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LRXL3000	KS	1		0,00 Kč
3.	A3 - LED závěsné 52W 4000K, přímočinně indirektní, v direktním směru optická mřížka v bílém provedení pro omezení rušivého oslnění UGR<16, v indirektním směru opálový difuzer, hliníkový profil lakovaný bíle, lankové závěsy, bílá stropní rozeta, transparentní přívodní kabel. Rozměr 1800x75x40mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LRXL1800	KS	4		0,00 Kč
4.	A3.1 - LED závěsné 75W 4000K, přímočinně indirektní, v direktním směru optická mřížka v bílém provedení pro omezení rušivého oslnění UGR<16, v indirektním směru opálový difuzer, hliníkový profil lakovaný bíle, lankové závěsy, bílá stropní rozeta, transparentní přívodní kabel. Rozměr 1800x75x40mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LRXL1800	KS	3		0,00 Kč
5.	B1 - LED přisazené, 16W 4000K, přímočinně indirektní vyzařování, opálový difuzer v direktním směru, hliníkový korpus lakovaný černě, odsazení od stropu 24mm, koronový efekt. Výška 38+24mm, průměr 300mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX BX50300	KS	6		0,00 Kč
6.	B2 - LED přisazené, 29W 4000K, přímočinně indirektní vyzařování, opálový difuzer v direktním směru, hliníkový korpus lakovaný černě, odsazení od stropu 24mm, koronový efekt. Výška 38+24mm, průměr 400mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX BX50400	KS	1		0,00 Kč
7.	C - LED nástěnné, 19W 4000K, direktní vyzařování, hliníkový korpus lakovaný černě, opálový difuzer, 890x75x45mm	KS	1		0,00 Kč
8.	N - LED přisazené na strop/stěnu, nouzové s piktogramem, plexisklový praporek, autonomie 1h	KS	1		0,00 Kč
9.	N1 - LED vestavné antipanické, optika koridor, autonomie 1h, provedení bílé, průměr 104mm	KS	1		0,00 Kč
10.	Světelně technický návrh a výpočet osvětlení v souladu s ČSN EN 12464-1 a nouzového osvětlení v souladu s ČSN EN 1838 a ČSN EN 50172 provedla firma PROFILUX s.r.o., kontakt +420 777 316 445, vojtek@profilux.cz	KS	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

OBJEKT: SO 01 PRACOVNY 2NP

ČÁST: SILNOPROUD

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1.	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KS	1		0,00 Kč
2.	MONTÁŽ ROZVADĚČE DO 200 KG	KS	1		0,00 Kč
3.	MONTÁŽ SVÍTIDLA PŘÍSAZNÉHO	KS	10		0,00 Kč
4.	MONTÁŽ SVÍTIDLA ZÁVĚSNÉHO, LINEÁRNÍ, DO DÉLKY 2,0 m	KS	7		0,00 Kč
5.	MONTÁŽ SVÍTIDLA ZÁVĚSNÉHO, LINEÁRNÍ, DO DÉLKY 4,0 m	KS	7		0,00 Kč
6.	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KS	1		0,00 Kč
7.	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč
DODÁVKA ROZVADĚČŮ					
1.	ROZVADĚČ 01RMS21.1 - VIZ. VÝKRESOVÁ ČÁST	KS	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč
DOPRAVA					
1.	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1		0,00 Kč
2.	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč
HZS - PRÁCE NEZAHURNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU					
1.	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	40		0,00 Kč
2.	DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STÁV. ZAŘÍZENÍ VČ. VYČIŠTĚNÍ	HOD	15		0,00 Kč
3.	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONTÁŽNÍCH PRACOVIŠŤ	HOD	10		0,00 Kč
4.	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI	HOD	15		0,00 Kč
5.	PRÁCE SPOJENÉ S ÚPRAVOU A DOPLNĚNÍM PŘÍSTROJ. NÁPLNĚ ROZVADĚČE RMS	HOD	5		0,00 Kč
6.	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE	HOD	10		0,00 Kč
7.	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	20		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč
HZS - REVIZE					
1.	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	15		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

OBJEKT: **SO 01 PRACOVNY 2NP**ČÁST: **SILNOPROUD**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN. CENA	CELKEM
OSTATNÍ NÁKLADY					
1.	ODVOZ A LIKVIDACE MATERIÁLU Z DEMONTÁŽÍ (ROZVADĚČE, ŽLABY, NOSNÉ KCE, KABELY, SVÍTIDLA ATD.)	KS	1		0,00 Kč
2.	ODVOZ A LIKVIDACE OBALOVÉHO MATERIÁLU NOVĚ INSTALOVANÝCH SVÍTIDEL, PŘÍSTROJŮ ATD.	KS	1		0,00 Kč
3.	PRÁCE SPOJENÉ S PRAVIDELNÝM ÚKLIDEM STAVENIŠTĚ	KS	1		0,00 Kč
4.	ČÁSTEČNÝ PROVOZ INVESTORA	KS	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč