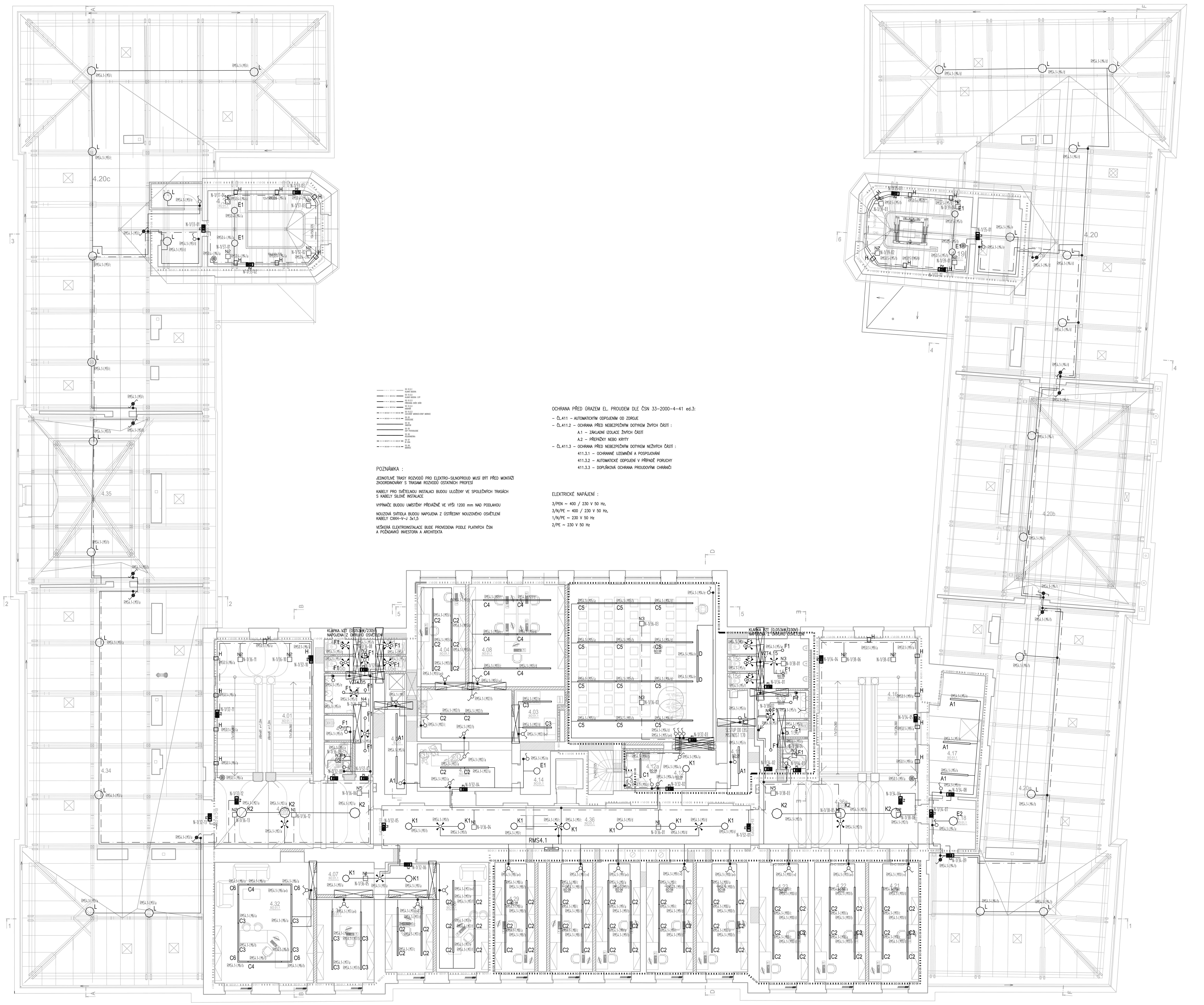

Č.M	NÁZEV MÍSTNOSTI	SO NEV	PLOCHA [m²]	Č. SK	PODLAHA	Č. SK	STĚNY	Č. SK	STROP	SV.VÝŠ. [mm]	POČET OSOB
4.01	SCHODIŠTĚ	SO 01.1	40,78	P4.09	OBKLAD SCHODIŠTĚ	ST 07	VÁP.OMÍTKA - PLASTIKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	-	-
4.02	WC ŽENY - INVALIDÉ	SO 01.1	2,97	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.03	KOPÍRKY	SO 01.1	7,98	P4.06	ZÁTĚŽ.LINOLEUM	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 180	-
4.04	KANCELÁŘ	SO 01.1	17,55	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 190	2
4.05	WC ŽENY - PŘEDSÍŇ, UMÝVÁRNA	SO 01.1	10,44	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.05a	WC ŽENY - PŘEDSÍŇ	SO 01.1	2,28	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.05b	WC ŽENY	SO 01.1	1,53	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.05c	WC ŽENY	SO 01.1	1,51	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.05d	WC ŽENY	SO 01.1	1,51	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.05e	WC ŽENY	SO 01.1	1,53	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.06	ÚKID	SO 01.1	2,66	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.07	CHODBA	SO 01.1	12,52	P4.06	ZÁTĚŽ.LINOLEUM	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 420	-
4.08	KANCELÁŘ	SO 01.1	34,77	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 180	5
4.09	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	SO 08	81,19	P4.04	DŘEV.VLYSY	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 03	AKU PODHLED 25	3220 [3100]	40
4.10	SKLAD	SO 01.1	6,89	P4.06	ZÁTĚŽ.LINOLEUM	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	-	-
4.11	SKLAD	SO 08	5,35	P4.06	ZÁTĚŽ.LINOLEUM	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	-	-
4.12	PŘEDSÁLÍ UČEBNY	SO 08	9,02	P4.06	ZÁTĚŽ.LINOLEUM	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 180	-
4.12a	KUCHYŇKA	SO 08	4,50	P4.06	ZÁTĚŽ.LINOLEUM	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 180	-
4.13	KUCHYŇKA	SO 01.1	32,11	P4.06	ZÁTĚŽ.LINOLEUM	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 210	-
4.14	SERVER	SO 01.1	4,52	P4.05	ANTISTATICKÉ PVC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 200	-
4.15	WC MUŽI - PŘEDSÍŇ	SO 08	8,90	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.15a	WC MUŽI - PŘEDSÍŇ	SO 08	8,67	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.15b	WC MUŽI	SO 08	1,57	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.15c	WC MUŽI	SO 08	1,53	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.15d	WC MUŽI	SO 08	1,53	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.15e	ÚKLID	SO 08	1,68	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.15f	WC MUŽI - INVALIDÉ	SO 08	2,97	P4.07	KER.DLAŽBA	ST 04	KER.OBKLAD (2,5m)	R 02	SDK PODHLED impregnovaný	3450 [3000]	-
4.16	SCHODIŠTĚ	SO 01.1	39,74	P4.08	ŽUL.SCHODIŠTĚ (OPRAVA)	ST 05	VÁP.OMÍTKY (RENOVACE)	R 06	VÁP.OMÍTKA (RENOVACE)	5680 (5150)	
4.17	SKLAD	SO 01.1	20,38	P4.06	ZÁTĚŽ.LINOLEUM	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 400	
4.18	ZÁDVEŘÍ (VSTUP DO PŮDNÍCH PROSTOR)	SO 01.1	8,45	P4.06	ZÁTĚŽ.LINOLEUM	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	-	
4.19	SCHODIŠTĚ	SO 01.1	18,96	P4.08	ŽUL.SCHODIŠTĚ (OPRAVA)	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 04	SDK PODHLED	2250 [2400]	-
4.20	PŮDA	SO 01.1	222,53	-	BEZ STAV.ZÁSAHU	-	BEZ STAV.ZÁSAHU	-			
4.20a	PŮDA	SO 01.1	179,44	-	BEZ STAV.ZÁSAHU	-	BEZ STAV.ZÁSAHU	-			
4.20b	PŮDA	SO 01.1	138,06	-	BEZ STAV.ZÁSAHU	-	BEZ STAV.ZÁSAHU	-			
4.20c	PŮDA	SO 01.1	254,73	-	BEZ STAV.ZÁSAHU	-	BEZ STAV.ZÁSAHU	-			
4.21	KANCELÁŘ	SO 08	20,57	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 410	2
4.22	KANCELÁŘ	SO 08	21,00	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 410	2
4.23	KANCELÁŘ	SO 08	20,24	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 400	2
4.24	KANCELÁŘ	SO 08	19,49	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 410	2
4.25	KANCELÁŘ	SO 08	17,78	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 390	2
4.26	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	SO 08	16,87	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 390	4
4.27	KANCELÁŘ	SO 08	16,18	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 410	2
4.28	KANCELÁŘ - VEDOUCÍ KATEDRY	SO 01.1	19,83	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 370	2
4.29	KANCELÁŘ	SO 08	15,19	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 390	2
4.30	KANCELÁŘ - SEKRETARIÁT	SO 01.1	12,38	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 420	2
4.31	KANCELÁŘ - SEKRETARIÁT	SO 01.1	16,91	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 380	2
4.32	KANCELÁŘ - VEDOUCÍ KATEDRY	SO 01.1	42,09	P4.03	KOBEREC	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3 400	4
4.33	SCHODIŠTĚ	SO 01.1	22,56	P4.08	ŽUL.SCHODIŠTĚ (OPRAVA)	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 04	SDK PODHLED	2250 [2400]	-
4.34	PŮDA	SO 01.1	211,95								
4.35	PŮDA	SO 01.1	97,85								
4.36	CHODBA	SO 01.1	63,54	P4.01	TERACO (OPRAVA)	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3490 (3000)	-
4.36a	CHODBA	SO 01.1	41,06	P4.08	ŽUL.SCHODIŠTĚ (OPRAVA)	ST 05	VÁP.OMÍTKY (RENOVACE)	R 06	VÁP.OMÍTKA (RENOVACE)	3430 (3000)	-
4.36b	CHODBA	SO 01.1	38,86	P4.02	TERACO	ST 01	VÁP.OMÍTKA	R 01	VÁP.OMÍTKA	3430 (3000)	-
	CELKOVÁ PLOCHA		1905,10								

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-41 ed.3:

- ČL.411 – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- ČL.411.2 – OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :
  - A.1 – ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ
  - A.2 – PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY
- ČL.411.3 – OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
  - 411.3.1 – OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ
  - 411.3.2 – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
  - 411.3.3 – DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ :

3/PEN ~ 400 / 230 V 50 Hz,
3/N/PE ~ 400 / 230 V 50 Hz,
1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
2/PE ~ 230 V 50 Hz

POZNÁMKA :

JEDNOTLIVÉ TRASY ROZVODŮ PRO ELEKTRO-SILNOPROUD MUSÍ BÝT PŘED MONTÁŽÍ ZKOORDINOVÁNY S TRASAMI ROZVODŮ OSTATNÍCH PROFESÍ

KABELY PRO SVĚTELNOU INSTALACI BUDOU ULOŽENY VE SPOLEČNÝCH TRASÁCH S KABELY SILOVÉ INSTALACE

VYPÍNAČE BUDOU UMÍSTĚNY PŘEVÁŽNĚ VE VÝŠI 1200 mm NAD PODLAHOU

NOUZOVÁ SVÍTIDLA BUDOU NAPOJENA Z ÚSTŘEDNY NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ KABELY CXKH-V-J 3x1,5

VEŠKERÁ ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA PODLE PLATNÝCH ČSN A POŽADAVKŮ INVESTORA A ARCHITEKTA

LEGENDA :

- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ 250V/10A IP44
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ 250V/10A IP44
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A IP44
- DVOJITÝ STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- DVOJITÝ STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A IP44
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A IP44
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 250V/10A POD OMÍTKU S ORIENT. DOUTNAVKOU
- ČIDLO POHYBU, SPÍNACÍ PRVEK RELÉ, NÁSTĚNNÁ/VESTAVNÁ MONTÁŽ, 250V/16A
- POHYBOVÝ SPÍNAČ, SPÍNACÍ PRVEK RELÉ, NÁSTĚNNÁ/VESTAVNÁ MONTÁŽ, 250V/16A
- OVLADACÍ TLAČÍTKOVÝ PANEL OSVĚTLENÍ DALI, IP30, POD OMÍTKU
- DIGITÁLNÍ MULTISENZOR OSVĚTLENÍ DALI, IP30, POD OMÍTKU/PŘISAZENÝ
- JEDNOFÁZOVÝ VÝVOD
- TROJFÁZOVÝ VÝVOD
- ODBOČNÁ KRABICE
- STOUPACÍ VEDENÍ
- KLESACÍ VEDENÍ
- ROZVADĚČ NN
- UPS

LEGENDA SVÍTIDEL – VEŠKERÁ SVÍTIDLA KROMĚ NOUZOVÝCH BUDOU DODÁVKOU INVESTORA

A1 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ
A2 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ
B – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
C1 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
C2 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
C3 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
C4 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
C4D – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
C5 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
C5D – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
C6 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
D – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
DD – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
E1 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
E2 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
F1 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
G – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
H – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
I – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
J – VÝVOD PRO SESTAVU LED PÁSKŮ
K1 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO KRUHOVÉ
K2 – VÝVOD PRO SVÍTIDLO KRUHOVÉ
L – VÝVOD PRO SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ

P1 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM DOWN, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP65
P2 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM SIDE, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP65
P3 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM DOWN, VESTAVNÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41
P4 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM DOUBLE SIDE, VESTAVNÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41

N1 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, OPTIKA ROAD, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41
N2 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, OPTIKA UNIVERSAL, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 270 lm, IP41
N3 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, OPTIKA UNIVERSAL, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 280 lm, IP20
N4 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, VESTAVNÉ, OPTIKA ROAD, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41
N5 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, OPTIKA UNIVERSAL, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41
N6 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, VENKOVNÍ, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 3x1W, IP66

±0,000=214,550 v systému Bpv

Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26
pro FF UP v Olomouci

INVESTOR: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: T4T, s.r.o., Bratronice 119, 273 63 Bratronice
PROJEKTANT: ENGIE Services a.s., Lhotecká 793/3, 143 00 Praha 4, Česká republika, Tel. +420 267 054 909, www.engie.cz, info.cz@engie.com
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mgr. Tomáš Burian
HIP: Ing. Vlastimil Straka
VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Rouča

STUPEŇ DOKUMENTACE: DPS DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
DATUM: 10/2018
PARÉ:
ČÁST DOKUMENTACE: D1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE
MĚŘÍTKO: 1:100
STAVEBNÍ OBJEKT (SO): SO 01 01÷15 (členění vyznačeno ve výkresech)
FORMÁT: 15xA4
OBSAH: SVĚTELNÁ INSTALACE 04.NP
ČÍSLO VÝKRESU: D1.4.6. 105
ČÍSLO REVIZE: 00