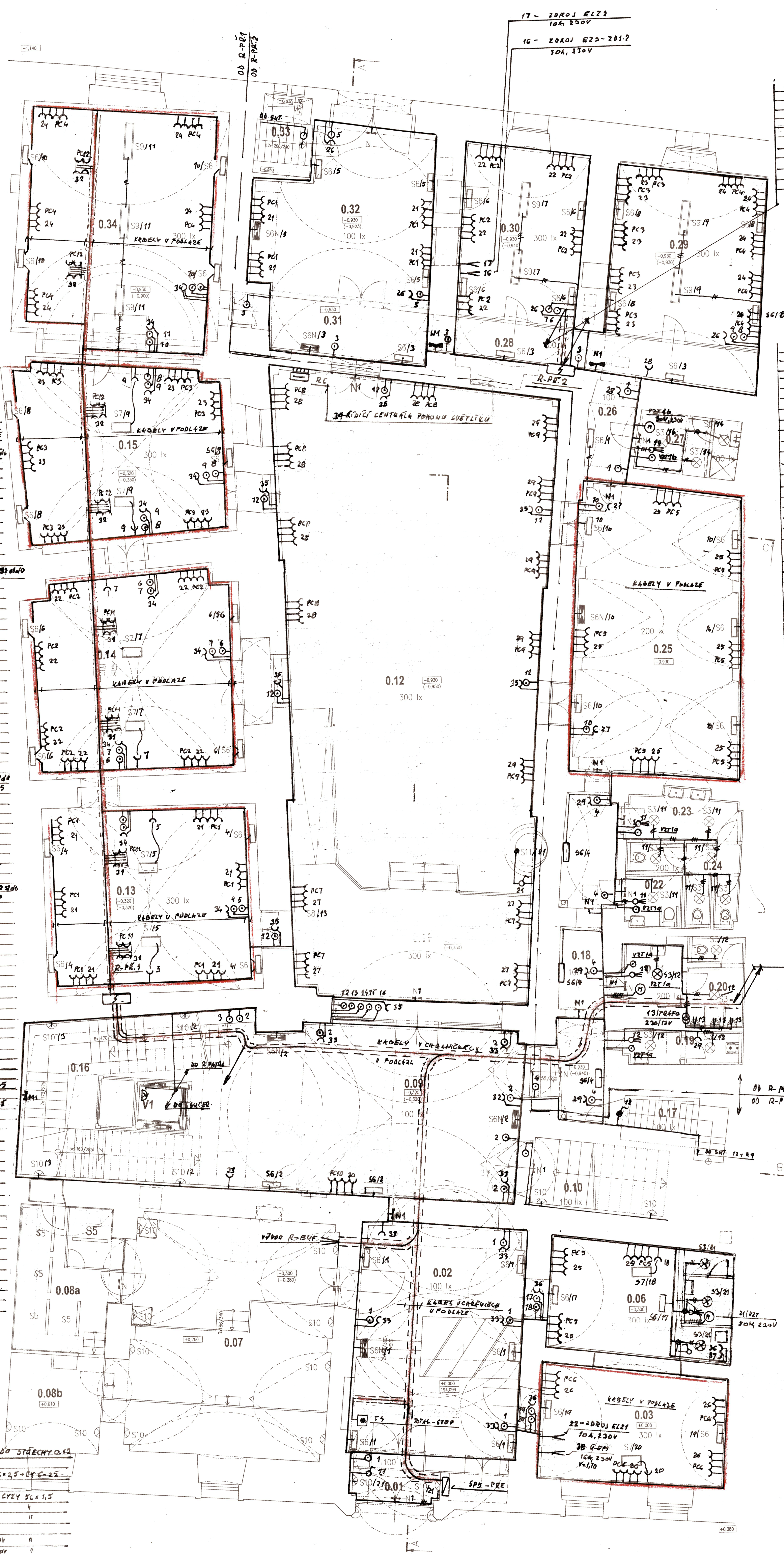


OD	R-PŘ.1 PŘÍZ.		DO PŘÍZEMÍ
PŘÍVOD	RH MEZIP.		CYKY 4x50+CYA 50-ZŽ
1	SVĚTLO	VSTUP. HALA	1-CXKH-R, J5x1,5, B2 s1d0
2	"	HALA	"
3	"	SCHODY	
4	"	INFOCENTR.	CYKY 5C x 1,5
5	"	"	"
6	"	"	"
7	"	"	"
8	"	"	"
9	"	"	"
10	"	PRACOVNA	"
11	"	"	"
12	"	INFOCENTR. 0.12	1-CXKH-R, J5x1,5, B2 s1d0
13	"	"	CYKY 3C x 1,5
14	"	"	"
15	"	"	"
16	"	"	"
17	"	"	"
18	"	"	"
19	"	"	"
20	"	"	"
1	OVLÁDÁNÍ	SVĚTLO	3D x 1,5
2	"	"	"
3	"	"	"
4	"	"	"
5	"	"	"
6	"	"	"
7	"	"	"
8	"	"	"
9	"	"	"
10	"	"	"
11	"	"	"
12	"	"	1-CXKH-R, J3x1,5 B2, s1d0
13	"	"	CYKY 3D x 1,5
14	"	"	"
15	"	"	"
16	"	"	"
17	"	"	"
18	"	"	"
19	"	"	"
20	"	"	"
21	SVĚTLO	ZÁDV.+REC.+KAB.	3C x 1,5
V1	"	VÝTAH. ŠACHTE	"
N1	"	NOUZE	1-CXKH-R, J3x1,5, B2 s1d0
21	ZÁSUVKY	BĚŽNÉ	CYKY 3C x 2,5
22	"	"	"
23	"	"	"
24	"	"	"
25	"	"	"
26	"	"	"
27	"	"	"
28	"	"	"
29	"	"	"
30	"	"	"
31	"	"	"
32	"	"	"
33	"	"	"
34	"	"	"
35	"	"	"
36	"	ČAJ. KUCH.	"
37	"	"	"
38	VÝVOD	U-EPS 16A, 230V	"
39	"	RC-ŘÍDÍCÍ CENTR. POH. SVĚTL.	3C x 1,5
PK	VODIVÉ POSPOJ.		CYG-25

OD	R-PŘ.1 ZÁLOH. NAPÁJENÍ		DO PŘÍZ.
PŘÍVOD	OD R-UPC MEZIP.		CYKY 5C x 16
PC1	ZÁSUVKY	POČÍTAČE	CYKY 3C x 2,5
PC2	"	"	"
PC3	"	"	"
PC4	"	"	"
PC5	"	"	"
PC6	"	"	"
PC7	"	"	"
PC8	"	"	"
PC9	"	"	"
PC10	"	"	"
PC11	"	"	"
PC12	"	"	"
PK	VODIVÉ POSPOJENÍ		CYG-25

41-4-EPS
42- [illegible]
43-
4 (22) EL21 - 10A

OD	RC-ŘÍDÍCÍ CENTR. POHONU SVĚTL.		DO STŘECHY 0.12
PŘÍVOD	OD R-PŘ.1 PŘÍZ.		CYKY 3C x 2,5 + CY 6-ZŽ
WS1	OVLÁDÁNÍ POHONU SVĚTL.	M1.1-4	CYKY 5C x 1,5
WS2	"	M2.1-4	"
WS3	VĚTRNÉ A DEŠŤ. ČIDLO		"
WL1	POHON SVĚTLÍKU	M1.1-4 0,6kW, 230V	"
WL2	"	M2.1-4 0,6kW, 230V	"
PK	VODIVÉ POSPOJENÍ KONST.		2x CYG-25

PŘÍZEMÍ

OD	RH MEZIP.	DO PŘÍZ. + SUT.
PŘÍVOD	R-PŘ.2	CYKY 4x25+CYA 25-ZŽ
"	R-TS.2	4x16+CY 16-ZŽ
"	RA 1S1	4x16+CY 16-ZŽ
OD	R-UPC MEZIP.	DO PŘÍZ. + SUT.
PŘÍVOD	R-PŘ.2	CYKY 5C x 10
"	R-TS.2	"

OD	R-PŘ.2 PŘÍZ.		DO PŘÍZ.
PŘÍVOD	OD RH MEZIP.		CYKY 4x25 + CYA 25-ZŽ
1	SVĚTLO	CHODBA	1-CXKH-R J5x1,5, B2, s1d0
2	REZERVA		
3	SVĚTLO	CHODBA	1-CXKH-R, J5x1,5, B2 s1d0
4	"	"	"
5	SVĚTLO	VSTUP. HALA	
6	"	ZÁDVEŘÍ	CYKY 3C x 1,5
7	"	"	"
8	"	PRACOVNA	"
9	"	"	"
10	"	PROST. INFOR.	1-CXKH-R, J5x1,5 B2 s1d0
1	OVLÁDÁNÍ SVĚTLA		CYKY 3D x 1,5
2	REZERVA		
3	OVLÁDÁNÍ	"	"
4	"	"	"
5	"	"	"
6	"	"	"
7	"	"	"
8	"	"	"
9	"	"	"
10	"	"	1-CXKH-R, J5x1,5 B2, s1d0
11	SVĚTLO	ZÁDVEŘ.+WC	CYKY 3C x 1,5
12	"	"	"
N1	"	NOUZE	1-CXKH-R, J3x1,5 B2 s1d0
13	VÝVOD	TRAFO 230/12V-WC	CYKY 3C x 1,5
14	"	EZS 10A, 230V	"
15	SVĚTLO	UMÝV.+WC	"
21	ZÁSUVKY	BĚŽNÉ	3C x 2,5
22	"	"	"
23	"	"	"
24	"	"	"
25	"	"	"
26	"	"	"
27	"	"	"
28	"	"	"
29	"	"	"
PK	VODIVÉ POSPOJ.		CYG-25
VZT19	VENTILÁTOR	50W, 230V-WC	CYKY 5C x 1,5
VZT16	"	30W, 230V-WC	"

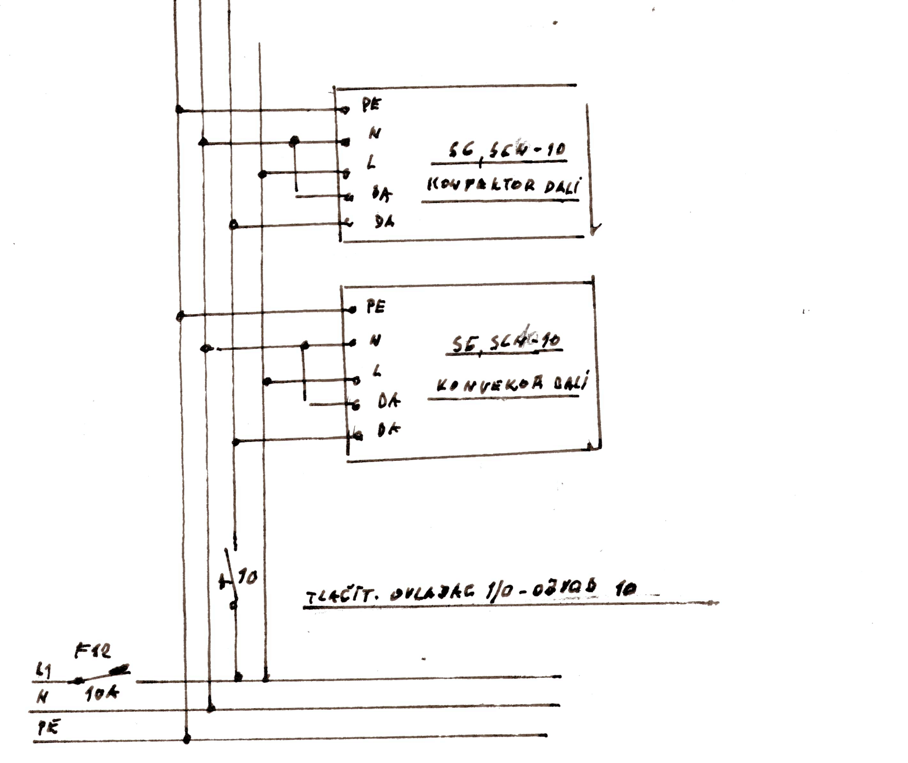
OD	R-PŘ.2. ZÁLOH. NAPÁJ.		DO PŘÍZ.
PŘÍVOD	OD R-UPC MEZIP.		CYKY 5C x 10
PC1	ZÁSUVKY	POČÍTAČE	3C x 2,5
PC2	"	"	"
PC3	"	"	"
PC4	"	"	"
PC5	"	"	"

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]
0.01	ZÁDVEŘÍ	4,56
0.02	VSTUPNÍ HALA	49,07
0.03	KONZULT. MÍST.	27,61
0.06	KONZUT. MÍST.	24,36
0.07	KOMERČNÍ PROSTOR	60,34
0.08a	KOMERČNÍ PROSTOR	17,88
0.08b	KOMERČNÍ PROSTOR	12,81
0.09	HALA, VRÁTNICE	68,23
0.10	SCHODIŠTĚ 1	11,5
0.11	INFOCENTRUM	36,32
0.12	INFOCENTRUM	146,89
0.13	INFOCENTRUM	48,05
0.14	INFOCENTRUM	54,69
0.15	INFOCENTRUM	50,01
0.16	SCHODIŠTĚ 2	15,01
0.17	SCHODIŠTĚ 3	5,42
0.18	CHODBA	19,99
0.19	ÚKLID	4,73
0.20	WC MUŽI	6,03
0.21	UMÝVÁRNA MUŽI	4,66
0.22	WC IMOBILNÍ	3,59
0.23	UMÝVÁRNA ŽENY	6,56
0.24	WC ŽENY	7,27
0.25	RELAX. PROSTOR INF.	55,2
0.26	CHODBA	12,88
0.27	HYG. ZÁZEMÍ INF.	6,61
0.28	CHODBA	6,34
0.29	KANCELÁŘ	31,28
0.30	ZÁDVEŘÍ	9,82
0.31	CHODBA	25
0.32	VSTUPNÍ HALA	35,91
0.33	SCHODIŠTĚ	
0.34	KANCELÁŘ	60,67
V1	VÝTAH	3,5

Celková plocha [m²]: 933,96

STMÍVÁNÍ SÍŤOVÝM NAPĚTÍM - TOUCH DIM - OBV. 10
KONVERTORY VESTAVĚNÉ DO SVÍTIDLA



N – nástěnné nouzové svítidlo LED 8 W, s vlastním akumulátorem, svítící při výpadku minimálně 1 hod., SE, autotest, s piktogramem označujícím směr úniku
S1 – zapuštěné nástěnné svítidlo s asymetrickým vyzařováním, TC-DEL G24q-3 26W, IK10, IP66, tř. ochrany II
S2N – přisazené nástěnné svítidlo s opálovým difuzorem, TC-TEL GX24q-3 26W, IK10, IP66, tř. ochrany II
S3 – stropní svítidlo svítidlo s opálovým difuzorem, LED 30 W, 3000 K, 2460 lm, IP43
S4 – zemní linární svítidlo zapuštěné do pouzdra, LED 6,5 W, 3000 K, 580 lm, IK10, IP66, tř. ochrany II
S5 – průmyslové vanové svítidlo, LED 34 W, 4400 lm, 3000 K, IP66
S6 – nástěnné svítidlo s mikroprismatickým difuzorem, s dolním a horním vyzařováním, LED 32 W, 4100 lm, 3000 K
S6N – nástěnné svítidlo s mikroprismatickým difuzorem, s nouzovým modulem, s dolním a horním vyzařováním, LED 32 W, 4100 lm, 3000 K
S7 – stojanové svítidlo s dolním a horním vyzařováním, mikroprismatická optika, TC-L 4x55 W, 3000 K
S8 – závěsné svítidlo LED 39W, Tc = 3000 K, 1895 lm, Ra ≥80, ve tvaru sněhové vločky, stmívatelné a řízené DALI
S8N – závěsné svítidlo LED 39W, Tc = 3000 K, 1895 lm, Ra ≥80, ve tvaru sněhové vločky, s modulem a baterií pro nouzový provoz
S9 – závěsné svítidlo s mikroprismatickým difuzorem, s dolním a horním vyzařováním, 2 x 54 W,T16, 3000 K
S10 – nástěnné svítidlo s opálovým sklem –triplex, LED 25 W, 2400 lm, 3000 K, IP 43
S11 – směrové svítidlo spot, LED 3,5 W, 235 lm, 3000 K, 10st., IP66, IK10, tř. ochrany II
S12 – závěsné designové svítidlo 6 x 55 W, TC–L, 3000 K, materiál: ocel, poylethylen
S13 – nástěnné svítidlo se zářivkou T16 24W, 3000 K, s opálovým difuzorem, IP54, třída ochrany II
S14 – nástěnné svítidlo s kompaktními zářivkami TC–L 2x55W, 3000 K, řízené a stmívatelné DALI, s dolním a horním vyzařováním
S14N – nástěnné svítidlo s kompaktními zářivkami TC–L 2x55W, 3000 K, s nouzovým modulem, s dolním a horním vyzařováním
S15 – závěsné směrové svítidlo, LED 3x19W, 3x2000 lm, 3000 K, stmívatelné, řízené DALI
S16 – stojanové svítidlo, halogenová žárovka, max. 300 W, smívatelné, nepřímé vyzařování, 3000 K

OD	SPS PŘÍZ.	DO MEZIP.
PŘÍVOD	ELEKTROM. ROZV. RE	CYKY 3x150+70
UZEMNĚNÍ PE		CYA 70-ZŽ
OD	RE MEZIP.	DO PŘÍZ.
PŘÍVOD	R-BUF. OBČERSTVENÍ	CYKY 4x25+ CYA 25-ZŽ
OD	RH MEZIP.	DO PŘÍZ. + SUT.
PŘÍVOD	R-PŘ.1	CYKY 4x25+CYA 25-ZŽ
"	R-TS.1	4x16+CY 16-ZŽ
WS-CS	CENTRAL-STOP	1-CXKH-V180, J3x1,5RE, P30R, B2, s1d0
OD	R-UPC MEZIP.	DO PŘÍZ. + SUT.
WS-TS	TOTAL-STOP	1-CXKH V180, J3x1,5RE P30R, B2, s1d0
PŘÍVOD	R-PŘ.1	CYKY 5C x 16
"	R-TS.1	5C x 10

OZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ:

PC1-9 ⋃⋃	2	ZÁSUVKY DVOJNÁSOBNÉ 16A, 250V S OCHRAN. KOLÍKEM S NATOČENOU DUTINKOU	IP40 V BARVĚ HNĚDÉ
21-29 ⋃⋃	2	" " 16A, 250V " "	IP40 " BÍLÉ
25-29- ⋃	1	" JEDNONÁSOBNÉ 16A, 250V "	IP 40 V BARVĚ BÍLÉ

±0,00 = 194,099 m.n.m. Bpv

PROSTŘEDÍ DLE ČSN 332000-5-51: AK3, AB5, AE4		
⏚ ZVÝŠENÁ OCHRANA VODIVÝM POSPOJENÍM A DOPLŇK. OCHRANA PROUD. CHRÁNIČI DO 3A, ČSN 332000-4-41, ed2		
REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTOVÉHO ATELIÉRU, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	CELETNÁ 597/13, 116 36 PRAHA 1
OBJEDNATEL:	KARLOVA UNIVERZITA V PRAZE, OVOCNÝ TRH 3–5, 116 36, PRAHA 1
ZÁSTUPCE INVESTORA:	KARLOVA UNIVERZITA V PRAZE, OVOCNÝ TRH 3–5, 116 36, PRAHA 1

PROJEKTANT:

PROJEKTOVÝ ATELIER
PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o.
BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 2, IČO : 45308616
TEL.: 224 255 555, 222 512 997 EMAIL: ATELIERTS@ATELIERTS.CZ

AUTORSKÝ KOLEKTIV:	Ing.arch. T. ŠANTAVÝ, Ing.arch. S.HLADNÍK		
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	KRESLIL:	KONTROLOVAL:
Ing.arch. T.ŠANTAVÝ	V. ZÁBRAHA		Ing.arch. T.ŠANTAVÝ

Č.ZAK.: 8912 085 14 02	NÁZEV DÍLA:	Č.PARÉ:
DATUM: 5/2016	**UK - SBZ**	
POČET A4: 6	**KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE CELETNÁ 13**	
NÁZEV*.DWG:		
MĚŘÍTKO: 1:100	ČÁST: **D.1.4 d SILNOPROUDÉ ROZVODY**	
STUPEŇ: P.P.	NÁZEV PŘÍLOHY: **PŮDORYS PŘÍZEMÍ**	Č.PŘÍLOHY: EL 2
PROFESE: SILNOPROUD Po-21/2016		