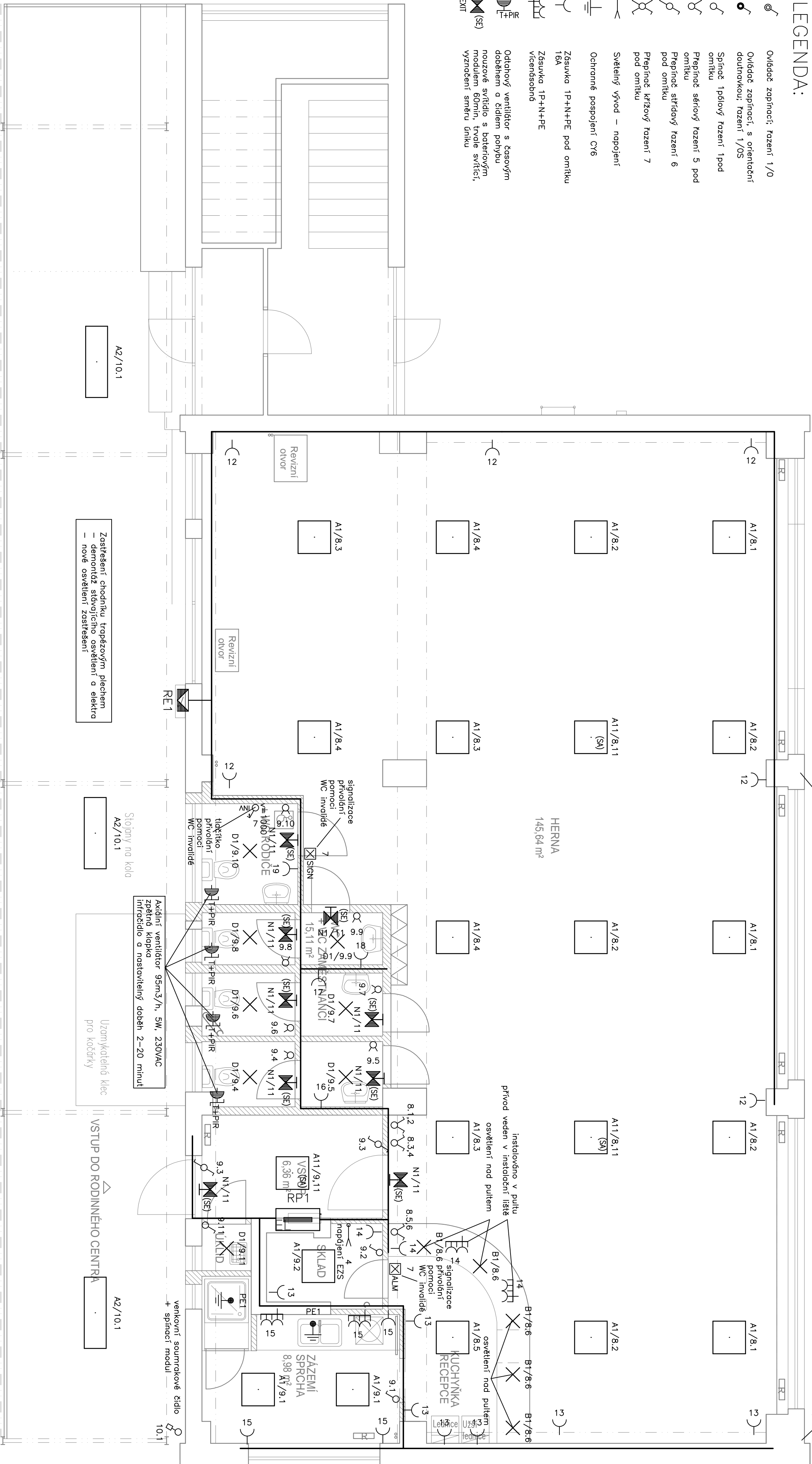


## LEGENDA:

- |  |  |
|--|--|
|  | Ovládací zapínací, třazení 1/0   |
|  | Ovládací zapínací, s orientačním dočinnoukov, třazení 1/0S   |
|  | Spínací 1P+0Iový třazení 1P+0d   |
|  | Přepínací sériový třazení 5 pod omítkou  |
|  | Přepínací střídavý třazení 6 pod omítkou   |
|  | Přepínací křížový třazení 7 pod omítkou  |
|  | Světelný vývod – napojení  |
|  | Ochranné pospojování C/6   |
|  | Zásuvka 1P+N+PE pod omítkou, 16A   |
|  | Zásuvka 1P+N+PE víceosobně   |
|  | Odtahový ventilátor s časovým doběhem a čídelm pohybu, nouzové svícení s bateriovým modulem, 600mm, tvrdé svícení, vyznačení směru úniku |
|  | ZIT  |



## Napětová soustava:

3NPE ~ 50Hz, 230V/400V, TN-C-S

Ochrana:

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJENÍ V SÍTI TN  
DOPLŇKOVÁ OCHRANA POSPOJENÍM

## Prostředí:

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY DLE ČSN 33 2000

## VNITŘNÍ PROSTORY:

AM5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1,  
AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA2, BC1, BD1,  
BE1, CA1, CB1

VENKOVNI PROSTORY:

AA8, AB8, AC1, AD3, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1,  
AL1, AM1, AN3, AP1, AQ1, AS2, BA1, BC1, BD1,  
CA1, CB1, CC1, CD1, CE1, CF1, CG1, CH1, CI1,  
CL1, CM1, CN1, CO1, CP1, CQ1, CS1, CT1, CU1,  
CV1, CW1, CX1, CY1, CZ1, DA1, DB1, DC1, DD1,  
DE1, DF1, DG1, DH1, DI1, DJ1, DK1, DL1, DM1,  
DN1, DO1, DP1, DQ1, DS1, DT1, DU1, DV1, DW1,  
DX1, DY1, DZ1, EA1, EB1, EC1, ED1, EE1, EF1,  
EG1, EH1, EI1, EJ1, EK1, EL1, EM1, EN1, EO1,  
EP1, EQ1, ES1, ET1, EU1, EV1, EW1, EX1, EY1,  
EZ1, FA1, FB1, FC1, FD1, FE1, FF1, FG1, FH1,  
FI1, FJ1, FK1, FL1, FM1, FN1, FO1, FP1, FQ1,  
FS1, FT1, FU1, FV1, FW1, FX1, FY1, FZ1, GA1,  
GB1, GC1, GD1, GE1, GF1, GG1, GH1, GI1, GJ1,  
GK1, GL1, GM1, GN1, GO1, GP1, GQ1, GS1, GT1,  
GU1, GV1, GW1, GX1, GY1, GZ1, HA1, HB1, HC1,  
HD1, HE1, HF1, HG1, HH1, HI1, HJ1, HK1, HL1,  
HM1, HN1, HO1, HP1, HQ1, HS1, HT1, HU1, HV1,  
HW1, HX1, HY1, HZ1, IA1, IB1, IC1, ID1, IE1,  
IF1, IG1, IH1, II1, IJ1, IK1, IL1, IM1, IN1, IO1,  
IP1, IQ1, IS1, IT1, IU1, IV1, IW1, IX1, IY1, IZ1,  
JA1, JB1, JC1, JD1, JE1, JF1, JG1, JH1, JI1, JJ1,  
JK1, JL1, JM1, JN1, JO1, JP1, JQ1, JS1, JT1, JU1,  
JV1, JW1, JX1, JY1, JZ1, KA1, KB1, KC1, KD1,  
KE1, KF1, KG1, KH1, KI1, KJ1, KK1, KL1, KM1,  
KN1, KO1, KP1, KQ1, KS1, KT1, KU1, KV1, KW1,  
KX1, KY1, KZ1, LA1, LB1, LC1, LD1, LE1, LF1,  
LG1, LH1, LI1, LJ1, LK1, LL1, LM1, LN1, LO1,  
LP1, LQ1, LS1, LT1, LU1, LV1, LW1, LX1, LY1,  
LZ1, MA1, MB1, MC1, MD1, ME1, MF1, MG1, MH1,  
MI1, MJ1, MK1, ML1, MM1, MN1, MO1, MP1, MQ1,  
MS1, MT1, MU1, MV1, MW1, MX1, MY1, MZ1, NA1,  
NB1, NC1, ND1, NE1, NF1, NG1, NH1, NI1, NJ1,  
NK1, NL1, NM1, NO1, NP1, NQ1, NS1, NT1, NU1,  
NV1, NW1, NX1, NY1, NZ1, OA1, OB1, OC1, OD1,  
OE1, OF1, OG1, OH1, OI1, OJ1, OK1, OL1, OM1,  
ON1, OO1, OP1, OQ1, OS1, OT1, OU1, OV1, OW1,  
OX1, OY1, OZ1, PA1, PB1, PC1, PD1, PE1, PF1,  
PG1, PH1, PI1, PJ1, PK1, PL1, PM1, PN1, PO1,  
PP1, PQ1, PS1, PT1, PU1, PV1, PW1, PX1, PY1,  
PZ1, QA1, QB1, QC1, QD1, QE1, QF1, QG1, QH1,  
QI1, QJ1, QK1, QL1, QM1, QN1, QO1, QP1, QQ1,  
QS1, QT1, QU1, QV1, QW1, QX1, QY1, QZ1, RA1,  
RB1, RC1, RD1, RE1, RF1, RG1, RH1, RI1, RJ1,  
RK1, RL1, RM1, RN1, RO1, RP1, RQ1, RS1, RT1,  
RU1, RV1, RW1, RX1, RY1, RZ1, SA1, SB1, SC1,  
SD1, SE1, SF1, SG1, SH1, SI1, SJ1, SK1, SL1,  
SM1, SN1, SO1, SP1, SQ1, SS1, ST1, SU1, SV1,  
SW1, SX1, SY1, SZ1, TA1, TB1, TC1, TD1, TE1,  
TF1, TG1, TH1, TI1, TJ1, TK1, TL1, TM1, TN1,  
TO1, TP1, TQ1, TS1, TT1, TU1, TV1, TW1, TX1,  
TY1, TZ1, UA1, UB1, UC1, UD1, UE1, UF1, UG1,  
UH1, UI1, UJ1, UK1, UL1, UM1, UN1, UO1, UP1,  
UQ1, US1, UT1, UY1, UZ1, VA1, VB1, VC1, VD1,  
VE1, VF1, VG1, VH1, VI1, VJ1, VK1, VL1, VM1,  
VN1, VO1, VP1, VQ1, VS1, VT1, VU1, VV1, VW1,  
VX1, VY1, VZ1, WA1, WB1, WC1, WD1, WE1,  
WF1, WG1, WH1, WI1, WJ1, WK1, WL1, WM1,  
WN1, WO1, WP1, WQ1, WS1, WT1, WU1, WV1,  
WX1, WY1, WZ1, XA1, XB1, XC1, XD1, XE1, XF1,  
XG1, XH1, XI1, XJ1, XK1, XL1, XM1, XN1, XO1,  
XP1, XQ1, XS1, XT1, XU1, XV1, XW1, XX1, XY1,  
XZ1, YA1, YB1, YC1, YD1, YE1, YF1, YG1, YH1,  
YI1, YJ1, YK1, YL1, YM1, YN1, YO1, YP1, YQ1,  
YS1, YT1, YU1, YV1, YW1, YX1, YY1, YZ1, ZA1,  
ZB1, ZC1, ZD1, ZE1, ZF1, ZG1, ZH1, ZI1, ZJ1,  
ZK1, ZL1, ZM1, ZN1, ZO1, ZP1, ZQ1, ZS1, ZT1,  
ZU1, ZV1, ZW1, ZX1, ZY1, ZZ1


VNĚJŠÍ VLIVY JSOU POVAŽOVÁNY ZA ZVLÁŠT NEBEZPEČNÉ

## Pozn.:

- 1) Pro misu s pripojenkadem připojené počítačové techniky (RACK, datový rozvaděč, PC) jsou navrženy běžné zásuvky, které mohou být dodatečně vybaveny přepětovou ochranou – není předtím nutno dodávky (uzičitel, však musí být seznámen s povinností instalovat koncový stupeň přepětové ochrany).
- 2) Instalované svítidla musí splňovat předepsané limity osvětlení srovnatelné ČSN.
- 3) Kovové části svítidel a zemnicí kolíky zásuvek musí být die ČSN příslušné číslu.
- 4) Místnostech doplňkové pospojování všech kovových částí.
- 5) Pokud není ve PD vyznačeno výška zásuvky, bude instalována v dolní vodotvrz elektronistaci zóně o šířce 300 mm, ve vzdálenosti od 150 do 450 mm nad dekončenou podlahou (nevztahuje se na podpíracími žlab).
- 6) Pokud není ve PD vyznačeno výška výpínací / ovladače, bude instalován ve střední vodotvrz elektronistaci zóně o šířce 300 mm, ve vzdálenosti od 950 do 1250 mm nad dekončenou podlahou
- 6) Všechny elektronistické prvky vedle dielektrických nebo olejných otvorů budou instalovány ve výšce
- 7) Všechny stávající el. rozvody v 1.NP budou demontovány, vč. rozvaděče. Elektromotory rozvaděčů zůstane zachovány.
- 8) Napojení RP bude provedeno novým kabelem uloženým v podhledu a ve zdělu

Legenda svítidel:

ozn.	název	příkon	krytí
------	-------	--------	-------

A1	LED panel, vestavný/zdvěsňý žtverec A, modul 600,tepló bílý, driver 700mA	36	IP40
A1	LED panel, vestavný/zdvěsňý žtverec A, modul 600,tepló bílý, driver 700mA + modul nouzového zdroje	36	IP40
A2	LED přísazné svítidlo,1200mm, 1x68 LED E3 3000K , korpus PC, čtyř PC kryt, IP65, zdroj 200 mA	46	IP65
B1	Downlight LED 700lm V2, 3000K, Ra80, 250mA nesmívatelné, oplopy kryt, bílý rónetek 130mm	8	IP43
D1	LED svítidlo , vestavné, 48 LED, 3000 K, nonoprznímatelý kryt , průměr 190mm, 5000mA	21	IP20
N1	Nouzové sv. LED S4, 1 hod., oplopy kryt Svítidlo, 3x8 LED, 3000 K, kryt opel PIMA, IP44, prům. 285mm, 350mA, mikrovlnný senzor	3	IP42 IP44
P1		10	IP44
Situáční schéma silnoproud – půdorys			
ZMĚNA UŽÍVÁNÍ A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Rímanvské Soboty, p.č. 5598, Kolín II, k.ú. Kolín Elektroinštalace			
KRAJ: Středočeský			
INVESTOR: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín			
OBEC: Kolín			
VYPRACOVAL Josef Kreis		ODP.PROJ.PROFESE Josef Kreis	KONTROLOVAL
			ODP.PROJ.STAVBY Ing. SYVA CHMELVOJA
 www.kreis.cz ... více než elektroinstalace			
FORMAT	4 A4		
DATUM	23.11.2016		
STUPEN	DPS		
MERITKO	1:50		
ZAK.CÍSLO: 160048			
ARCHIVNÍ CÍSLO	C.VYKRESU		
	4		