



POZNÁMKY:
Káble na ZNP viesť v existujúcich stupňoch.
Na vstupe do m.č. 1.11 namontovať na každý kábel zväčšíť podľa pokynov výrobcu filter (napríklad N9007).
V m.č. 1.20, po zdemontovaní existujúceho podlažia, prenamontovať existujúci EPS hľadí na strop.
Vonku užiť napájacie káble pre VZT jednotky do UV stabilnej elektrónostátnej rúrky (napríklad KOPOS LPE-1).
Do zbusky XS2/1 v m.č. 1.11 pripojiť preterpovač kondenzu (preterpovač riadi E 1.4).
Do zbusky XS2/1 v m.č. 1.15 pripojiť preterpovač kondenzu (preterpovač riadi E 1.4).
Do zbusky XS2/2 v m.č. 1.14 pripojiť preterpovač kondenzu (preterpovač riadi E 1.4).
Existujúce zapojenie R-slab. ostáva bez zmeny.
Kábel CNY-J 3x2,5 mm v m.č. 1.11 viesť v podlahe.
V m.č. 1.11 existujúci rozvádzač Rups1.1 ponechať, zdemontovať len vnútorné prvky.
Po zdemontovaní prvkov v Rups1.1 namontovať do neho nové prvky podľa p.č. 16 a premenovať ho na PR-UPS2.
Káble, mimo podlažov, viesť na povrchu v elektrónostátnej rúrke.
Káble v m.č. 1.05, 1.08, 1.09, 1.10 užiť do steny pod omietku.
V rozvádzači HR pole č. 2 zdemontovať existujúce rezervné páskové spádky a nahradiť ich novými (napríklad DEZ SPB1 SS).
Do nových páskových spádov rozdiel PNA1 200 A gá páskové vodičky.
Skatulové rozvody v m.č. 1.20 napojiť na existujúci sieťový zdroj po zdemontovaní svetiel.
V m.č. 1.20 užiť káble medzi PR-ATS a dieselagregátom do existujúceho káblového kanála.
Odísť do VZT zariadeniam do súčasných diaľkových VZT zariadení (riadi E1.6).
V m.č. 1.11 vyčistiť do jednotlivých RACK-ov cca 1 m kábla a následne namontovať zbusky.

OZN.	NÁZOV MESTNOSTI	VMERA (m)
1.01	ZÁVERIE	5,55
1.02	ZÁVERIE	3,87
1.03	VSTUPNÁ HALA	31,88
1.04	BRATKA	6,36
1.05	WC	4,75
1.06	SCHODISKO	10,20
1.07	CHOBA	4,75
1.08	WC PREDSEN	2,90
1.09	CHOBA S VÝLETKOU	3,75
1.10	UPS	9,50
1.11	SERVEROVNA	23,46
1.12	CHOBA	8,36
1.13	ARCHIV	29,04
1.14	TECHNICKÁ MESTNOST	6,59
1.15	ROZVODNA	4,11
1.16	VÝTIAH	3,35
1.17	SKLAD	7,16
1.18	PREDSEN - SCHODISKO	5,38
1.19	SAHAZ	28,48
1.20	STROJOVNA	17,19

NAPÁJACIE SYSTÉMY: 3/N/PE ~ 50Hz, 400/230V/7N-S
3/N/PE ~ 50Hz, 230V/7N-S
3/PE-N ~ 50Hz, 400/230V/7N-C

OGRAŇA PRI PÔRUCHE (ochrana pred nepriamym dotykom)
SIN 33 2000-4-41 d. 411.3.2: Samostatné zapojenie pri poruche
SIN 33 2000-4-41 d. 411.3.1: Ochranné uzemnenie z ochrany pospojovanie
SIN 33 2000-4-41 d. 412: Ochranné opatrenie dvojité alebo zosilnené izolácie

ZÁKLADNÁ OCHRANA (ochrana pred priamym dotykom)
SIN 33 2000-4-41 d. 412: Ochranné opatrenie dvojité alebo zosilnené izolácie

LEGENDA:

- Existujúci hlavný rozvádzač R=slab
- Existujúci hlavný rozvádzač PR-ATS
- Namontovaný podružný rozvádzač PR-ATS
- Namontovaný podružný rozvádzač PR1
- Namontovaný podružný rozvádzač PR-UPS1
- Namontovaný podružný rozvádzač PR2
- Namontovaný podružný rozvádzač PR-UPS2
- Existujúci podružný rozvádzač R=slab
- Existujúca káblová skrin
- Zbuskové rozvody s iatením, 1x400V/32A, 2x230V/16A
- Nástenne LED svietidlo 400x400x70 mm, 80W, 6000K, IP20
- Elektrónostátne skrinula so svorkovnicou a viečkom
- Uzemňovacia objímka na potrubie
- Skatulová plastová rozvodka
- Jednospóľový spínač 250V/10A
- Dátový dvojbabuska 2xRJ45, cat.6a
- Existujúca jednoduchá zbuska na omietku 250V/16A, IP44
- Jednoduchá zbuska na omietku 250V/16A, IP44, hnedá farba
- Jednoduchá zbuska na omietku 250V/16A, IP44, biela farba
- Prívedná jednotka (riadi E 1.6)
- Obojsmerný ventilátor (riadi E 1.6)
- Ventilátor - vetracie dieselagregátu (riadi E 1.6)
- Ventilátor s dachom (riadi E 1.6)
- Vnútorná klimatizačná jednotka FBA140A (riadi E 1.6)
- Vnútorná klimatizačná jednotka FTMX35A (riadi E 1.6)
- Vnútorná klimatizačná jednotka STOPA141 (riadi E 1.6)
- Vnútorná klimatizačná jednotka STOPA211 (riadi E 1.6)
- Vonkajšia klimatizačná jednotka TMC31 (riadi E 1.6)
- Vonkajšia klimatizačná jednotka TMC19 (riadi E 1.6)
- Vonkajšia klimatizačná jednotka RZAG35A (riadi E 1.6)
- Vonkajšia klimatizačná jednotka RZAG40NY1 (riadi E 1.6)
- UPS s internými batériami, 40kW, 444x800x1400 mm, 650 kg
- UPS s internými batériami, 40kW, 444x800x1400 mm, 650 kg
- UPS s internými batériami, 80kW, 600x920x1930 mm, 850 kg

- Napájanie a zbuskový obvod, kábel CNY-J 3x2,5 mm² (3x - počet káblov v trase)
- Hlavný prívod, kábel CNY-J 3x95+50 mm²
- Hlavný prívod, kábel CNY-J 5x16 mm² (3x - počet káblov v trase)
- Napájanie, kábel CNY-J 5x2,5 mm² (3x - počet káblov v trase)
- Napájanie a svetelný obvod, kábel CNY-J 3x1,5 mm² (3x - počet káblov v trase)
- Svetelný obvod, kábel CNY-J 3x1,5 mm²
- Napájanie, kábel CNY-J 5x1,5 mm²
- Signifikačný kábel JTYT-D 12x1 mm²
- FTP kábel 4x2x0,55 cat.6a (3 - počet káblov v trase)
- Napájanie, kábel CNY-J 5x50 mm² (3x - počet káblov v trase)
- Napájanie, kábel CNY-J 5x95 mm² (3x - počet káblov v trase)
- Hlavný prívod, kábel CNY-J 5x10 mm²
- Napájanie a hlavný prívod, kábel CNY-J 5x5 mm² (3x - počet káblov v trase)
- Napájanie, kábel CNY-J 4x50 mm² (3x - počet káblov v trase)
- Doplňkové napájanie, vodič CY 10 mm²
- Napájanie, kábel CNY-J 7x4 mm² (3x - počet káblov v trase)
- Ovôdňanie, kábel CNY-J 12x1,5 mm²