



Legenda miestností

Číslo	Miestnosť	Plocha
1.01	Zádvie	5,38
1.02	Špajza	1,6
1.03	Wc	1,62
1.04	Kuchyňa	9,31
1.05	Obývacia izba	25,94
1.06	Chodba	9,74
1.07	Pracovňa	15,06
1.08	Detská izba	18,81
1.09	Spáľňa	16,01
1.10	Kúpeľňa+wc	6,24
1.11	Technická miestnosť	2,72
1.12	Technická miestnosť	2,08
Spolu		114,51

LEGENDA

- Inštalácia Silové obvody N2XH-J 3x2,5 (5x2,5) pod ometkou, v podlahe v trubkách FXP, v a na horľavom materiáli krabice odolné voči šíreniu plameňa, prístroje na tepelnoizolačnej podložke
 Rekupir. jednotku pripojiť káblom N2XH FE180/PS30
 Slaboprúdové rozvody - káble F/UTP, LSDH, Cat.6A
- x*y - Označenie elektrického zariadenia, vývodu:
 ... prvé číslo označuje č. ističa vývodu
 ... druhé číslo označuje poradie el. prístroja na uvedenom vývode
- Ⓛ - vývod snímac tlaku - REKUPERACIA, N2XH-J 5x1,5 - vyusti v tech miestnosti pri Rek. jednotke
 - Ⓜ - vývod snímac vlhkosti - REKUPERACIA, N2XH-J 3x1,5 vyusti v tech miestnosti pri Rek. jednotke
 - Ⓡ - vývod Rekupir. jednotka, N2XH-J 5x4 FE180/PS30
 - Ⓢ - vývod Krb N2XH-J 5x2,5
 - Ⓣ - zásuvka 230V, dvojitá
 - Ⓥ - zásuvka 230V, jednoritá
 - Ⓦ - zásuvka 230V, jednoritá, zálohovaná /trojhrámček 2x230V + 1xFTP
 - Ⓧ - zásuvka FTP, 2xRJ45 /trojhrámček 2x230V + 1xFTP
 - Ⓨ - príprava pre termostat, - krabica KU68-1901HF výška 1,1m od podlahy - 2x rúrka ICTA 25 /od krabice do podlahu - prívod do krabice z R1.1 N2XH-J 3x2,5
 - Ⓩ - príprava pre termostat, - krabica KU68-1901HF výška 1,1m od podlahy - 2x rúrka ICTA 25 /od krabice do podlahu - prívod do krabice z R1.1 N2XH-J 3x1,5 + N2XH-J 5x2,5
 2x ICTA 25 - do HR /napájanie UPS/
 2x KU68-1901HF výška 40cm od podlahy
 - Ⓚ -
 - R1.1 - Hlavný rozvádzač - silová časť
 - Rack - RACK - slaboprúdové rozvody
- !!!REKUPERACIA - Výfukové mreže a mriežky uzemniť

NAPĚTŮVÁ SÚSTAVA:
 ROZVODY NN: 3/IVPE AC 400/230V 50Hz, TN-S
 Ochranné opatrenia pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41
 - čl.411 Samočinné odpojenie napájania:
 - čl.411.2 základná ochrana: izoláciou živých častí, zábranami alebo krytmi
 - čl.411.3 ochrana pri poruche: ochranné uzemnenie a pospájanie čl.411.3.1
 - samočinné odpojenie pri poruche čl.411.3.2
 - čl.411.4 v systéme TN
 - čl.412 Dvojitá alebo zosilnená izolácia
 - čl.415.1 Doplnková ochrana: prúdové chrániče

FTP vývod

CYKY-J 5x6 v FXKVR50 - vývod garáž

1x Chránička HDPE -40/34mm - príprava optika
 1xFXP25 + Cat.6A ukončenie v garáži

1xFXP25 + Cat.5e ukončenie pri bránke

1x Chránička HDPE -40/34mm - príprava optika
 1x FXP25 + Cat.6A, ukončenie pri ER