



**Legenda miestností**

Číslo	Miestnosť	Plocha
1.01	Zádvorie	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	Spálňa	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- Svetelné obvody k svietidlám N2XH-J 3x1,5, k vypínačom N2XH-D 2x1,5 pod omietkou, v konštrukcii stropu na pevno, v a na horlavom materiáli v krabice odolné voči šíreniu plameňa, prístroje na tepelnoizolačnej podložke.  
 Obvody 1x... vyhotovíť káblom N2XH FE180/PS30

x\*y - Označenie elektrického zariadenia, vývodu  
 ... prvé číslo označuje č. ističa vývodu  
 ... druhé číslo označuje poradie el. prístroja na uvedenom vývode

- ✕ - Svietidlo bodové vonkajšie LED
- ✕ - Svietidlo lustrové
- ✕ - Svietidlo bodové
- A✕ - Svietidlo jed. stôl
- B✕ - Svietidlo stropné
- C✕ - Svietidlo vonkajšie nástenné LED
- D✕ - Svietidlo stropné IP44
- E✕ - Svietidlo nástenné umývadlo
- σ - Vypínač pod omietku č. 1,5,
- σ - Tlačítko pod omietku 1x, 2x
- LED pás - studená biela
- Trafo LED pás
- Hadica ICTA20 uložená pod omietkou
- R1.1 - Hlavný rozvádzač - silová časť
- R2.1 - Hlavný rozvádzač - ovládacia časť
- každý sv. vývod N2XH 3x1,5
- ✕ - N2XH-D 3x1,5
- σ - N2XH-D 2x1,5

**NAPĚTĚVÁ SÚSTAVA:**  
 ROZVODY NN: 3/N/PE 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 Dvojité alebo zosilnená izolácia  
 - čl.415.1 Doplnková ochrana: prúdové chrániče