

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| OZN. | MÍSTNOST | PLOCHA [m ²] | SV.VÝŠKA [m] | PODLAHA | STĚNY | STROP |
|------|------------|-----------------------------|-----------------|---------|----------------|--------------------|
| 202 | UČEBNA 202 | 13,1 | 3,000 | PVC | ŠTUKOVÁ OMÍTKA | MINERÁLNÍ KAZETOVÝ |

Všechny obvody NN jsou napojeny ze stávajícího a upraveného rozvaděče na chodbě

Slaboproudé obvody jsou napojeny ze stávajícího Racku

Legenda elektro


- Zásuvka jednonásobná
16A,230V, AC, CYKY 3Cx2,5 osadit 20 cm nad podlahu vedle dveří 120cm nad podlahu do společného rámečku se spínačem(pokud není na výkrese uvedeno jinak)
- Zásuvka jednonásobná
16A,230V, AC, CYKY 3Cx2,5 osadit 20 cm nad podlahu vedle dveří 120cm nad podlahu do společného rámečku se spínačem(pokud není na výkrese uvedeno jinak) u pracovních stolů 20cm nad prac.plochou v rozvaděči chráněna proudovým chráničem (0,03A)
- Zásuvka jednonásobná
16A,230V, AC, CYKY 3Cx2,5 osadit 20 cm nad podlahu 20cm nad pracovní plochy stolů (pokud není na výkrese uvedeno jinak)
Zásuvka s ochranou před přepětím
- Telefonní vývod dvojnásobný RJ45
osadit 20cm nad podlahu do spol.rámečku se zásuvkami, ke každé zás. samostatné vedení 2x UTP cat.6 v toy 16

Rozvodná soustava : 3PEN AC 50Hz 230/400V/TN–C
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s normou ČSN 33 2000–4–41, ed.3 ochrannými opatřeními stanovenými v oddíle "411–Ochranné opatření:automatické odpojení od zdroje"
a souvisejícími normami podle odkazů v uvedeně normě.

Ochrana před přímým dotykem živých částí je zajištěna:
–základní ochranou dle odst.411.2 jedním z opatření popsaných v příloze A, případně B.

Ochrana před dotykem neživých částí při poruše je zajištěna:
ochranným uzemněním a ochranným pospojováním dle odst. 411.3.1
–automatickým odpojením v případě poruchy dle odst. 411.3.2
–doplňkovou ochranou dle odst. 411.3.3
–dodržením podmínek pro síť TN dle odst. 411.4

D.1.4 – ELEKTROINSTALACE

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| NAVRHL | Ing.Radán Grusman | Měř. | 1: 50 |  G - ATELIER Dostajevského 28, 746 01 OPAVA e-mail: gatelier@centrum.cz ICO: 43891632, mob.: 602 834 912 | |
| ZODP. PROJEKTANT | Ing.Radán Grusman | Ar.č. | 737 | | |
| KRESLIL | Ing.Radán Grusman | Or.č. | 6 | | |
| DATUM | 11/2020 | St. | DSP | | |
| OBSAH | | | | Č. VÝKRESU | STR. |
| Volnočasové i–Studio v Domě dětí Fontána Janáčkova 715, 735 81 Bohumín | | | | EL06 | 1 |
| Učebna 202 – elektroinstalace | | | | | |