

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m ²]	SV. VÝŠKA [m]	PODLAHA	STĚNY	STROP
203	UČEBNA 203	39,3	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
20cm nad podlahu do spol. rámečku se zásuvkami, ke každé zás. samostatné vedení 2x UTP cat.6 v toj 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.	8		
DATUM	11/2020	St.	DSP		
OBSAH				Č. VÝKRESU	STR.
Volnočasové i-Studio v Domě dětí Fontána Janáčkova 715, 735 81 Bohumín				EL08	1
Učebna 203 – elektroinstalace					