

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m²]	SV.VÝŠKA [m]	PODLAHA	STĚNY	STROP
201	UČEBNA 201	22,6	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, 748 01 OPAVA e-mail: gatelier@centrum.cz ICO: 43901032, mob. 902 824 912	
ZODP. PROJEKTANT	Ing.Radán Grusman	Ar.č.	737		
KRESLIL	Ing.Radán Grusman	Or.č.	4		
DATUM	11/2020	St.	DSP		
OBSAH				Č. VÝKRESU	STR.
Volnočasové i–Studio v Domě dětí Fontána Janáčkova 715, 735 81 Bohumín				ELO4	1
Učebna 201 – elektroinstalace					