



Legenda:

- El. vývod 1–fázový 230V
- Rozvaděč RP
- Rozvaděč – RACK
- Stávající rozvaděč
- Stávající vedení: CYKY–J 3x2,5
- Zásuvkové vedení: Zásuvka 230V/16A, IP20, profil 45x45
- Zásuvka s přep. ochranou 230V/16A, IP20, profil 45x45
- Zásuvka 230V/16A, IP20, vestavěná ve stole, profil 45x45

Učitel'ský stůl bude pojezdový, je potřeba počítat s délkovou rezervou.  
Stávající nevyužitý prostory ukončit a zaslepit.

Poznámky:

- Obecně:
- Napájecí napětí 230/400 V AC 50Hz TN–C–S L1, L2, L3  
Ochrana před nebezpečným dotykem:  
Základní – automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková – proudovým chráničem, dopl. pospojováním
- Instalační výška pro vypínače, tlačítka – 1,2m a zásuvky – 0,3m nad podlahou, není-li stanoveno jinak. Veškeré zásuvky budou vybaveny bezpečnostními clonkami. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYT6 (popř. vyšší).
- Zásuvkové okruhy jednotlivých pracovních míst budou osazeny v podparapetním žlabu, profil 45x45.

ROZVODY:  
– všechny rozvody vedeny po povrchu v kabelových podparapetních žlabech ukončeny zásuvkou, profil 45x45.

Legenda značení okruhů:

- Zásuvkové okruhy přes chránič 01–99  
Zásuvkové okruhy bez chránič 100–199  
Světelné okruhy 300–399  
Technologie 400–499

Tabulka místností				
Číslo	Název	Plocha	Strop	
503	KABINET	15,60	malba	
504	PC UČEBNA	125,93	malba	
506	CHODBA	60,70	malba	
507	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,6	malba	
508	UMÝVÁRNA	6,61	malba	
509	WC	1,30	malba	
510	WC	1,20	malba	
511	PŘEDSÍŇ	2,26	malba	
513	HALA	21,85	malba	

Rekonstrukce počítačové učebny				
Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová – Masarykova třída 1313, Lutyně				
OBJEDNATEL	Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová, p.o.			
HIP			STUPEŇ PROJEKTU	
KONTROLOVAL	Marek Ambrož		DPS	
VYPRACOVAL	Ing. Patrik Maňák			
DIL DOKUMENTACE	D1.4.a–02		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
NÁZEV OBJEKTU	Gymnázium a Obchodní akademie			
NÁZEV DOKUMENTU	Půdorys elektroinstalace – Sinoproud			
			DATUM	15.01.2024
			Č.ZAK	15012024
			ARCHIV.Č.	15012024
			Číslo DOK	D1.4.a–02

AMbrož

ELEKTROINSTALACE

S.I.O. s.r.o.

Ambrož elektroinstalace s.r.o.

Nádražní 538/29

Orlová, 742 35

IČ: 17568412

DIČ: CZ17568412

+420 731 463 008

Email: ambroz@am-elektroinstalace.cz

AMbrož  
ELEKTROINSTALACE  
s.r.o.

AMbrož elektroinstalace s.r.o.  
Orlová, 742 35  
Nádražní 538/29  
IČ: 17568412  
DIČ: CZ17568412  
+420 731 463 008  
Email: ambroz@am-elektroinstalace.cz