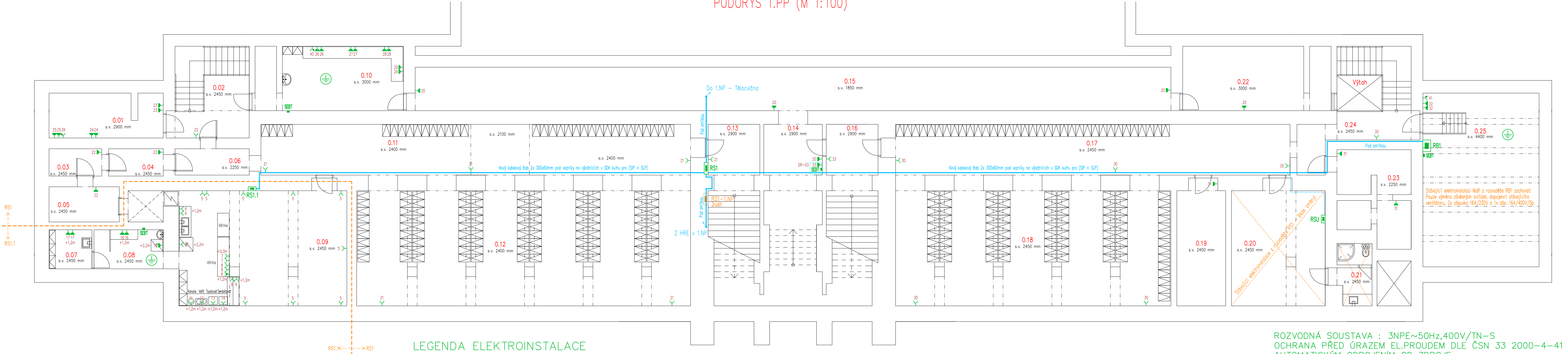


PŮDORYS 1.PP (M 1:100)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI
0.01	PŘÍRUČNÍ SKLAD	0.10	DÍLNA	0.19	SKLAD
0.02	SCHODIŠTĚ, CHODBA	0.11	CHODBA – ŠATNA	0.20	ŠATNA UKLIZEČKY
0.03	SKLAD – ARCHÍV	0.12	ŠATNA VELKÁ	0.21	SOC. ZAŘÍZENÍ UKLIZEČKY
0.04	SKLAD – ARCHÍV	0.13	SCHODIŠTĚ	0.22	SKLAD
0.05	SKLAD – ARCHÍV	0.14	PROSTOR POD SCHODY	0.23	STARÝ ARCHÍV
0.06	CHODBA	0.15	SPOJOVACÍ TUNEL	0.24	SCHODIŠTĚ, CHODBA
0.07	SKLAD	0.16	SCHODIŠTĚ	0.25	KOTELNA – VÝMĚNÍK
0.08	ŠATNA – PŘIPRAVNA	0.17	CHODBA – ŠATNA	...	...
0.09	BUFET	0.18	ŠATNA MALÁ	...	...

LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Kabely uloženy do kabelových žlabů rozměru 200 x 60mm pod stropem nad podhledem, po vývodu ze žlabu budou kabely uloženy pod omítkou
- Zásuvky, spotřebiče 16A/230V – CYKY–J 3x2,5 (zásuvky 230V)
- Zásuvky, spotřebiče 16A/400V – CYKY–J 5x2,5 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 20A/400V – CYKY–J 5x4 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 25A/400V – CYKY–J 5x6 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 32A/400V – CYKY–J 5x10 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 50A/400V – CYKY–J 5x16 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 63A/400V – CYKY–J 5x25 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 80A/400V – CYKY–J 5x35 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá–lesk, IP40, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, šedá–lesk, IP40, pro PC, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky + T3, do krabice, šedá–lesk, IP40, pro PC, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V do vlnka, s víčkem a clonkami, polozapuštěná, bílá–lesk, IP54, +1,2m
- Vestavní 3f zásuvka 16A/400V, 3P+N+PE, bílá s víčkem, polozapuštěná, IP67, +1,2m
- Sporákový spínač 16A/400V, do krabice, bílá–lesk, IP40, +1,2m
- Válcový 4pól. spínač 16–100A/400V ve skřínce IP65, provedení na visací zámek (viz.pops), +1,2m
- Volný kabelový vývod H07RN–F o délce min. 2m, výška nad podlahou +0,2m (není–li uvedeno jinak)
- Napájecí zdroj 50VA/230/24V pro bezdotykové ovládání umývací, pisoárů atd., v.+2,2m, pro zapuštění do omítky
- Osušovač rukou 2kW/230V
- Tlačítko T6 v krytu pod sklem (1x NC–RH, 1x NC–FVE), červené "V případě požáru a nebezpečí vypni" +1,4m, IP55
- Vypnutí všech elektrických zařízení v objektu (Uvedení objektu do bezpečného stavu).
- Zemníčká tyč délky 2m, průměru min. 16mm, materiálu FeZn, připojit k nové uzemňovací soustavě svorkou SK2 (pásek–pásek)

- HDS Stávající hlavní domovní skříň objektu, rozměr (šxvh) 400x600x220mm, IP44/00, pojistky 3x 200A gG pro nové HDV–CYKY–J 4x120, majetek ČEZ Distribuce a.s.
- RSP Nová skříň pro svodiče bleskového proudu I.stupeň–T1–Iiskřičiště, rozměru (šxvh) 470x600x220mm, IP44/20, umístěna ve výklenku objektu +0,6m nad terénem.
- MET Nová hlavní ochranná přípojnice budovy +0,6m (umístěna vedle skříně RSP), uzemnit na novou uzemňovací soustavu objektu páskem FeZn 30x4mm
- RE Nový elektroměrový oceloplechový rozvaděč budovy, provedení EI30 DP1–Sm, osazen v místě stávajícího demontovaného rozvaděče ozn. HRE
- RH Nový hlavní oceloplechový rozvaděč budovy, provedení EI30 DP1–Sm, osazen v místě stávajícího demontovaného rozvaděče ozn. RE–V
- RB1 Stávající skříňový rozvaděč koteleny, rozvaděč dopojit novým kabelem CYKY–J 5x10 + CYKY–J 5x1,5 + CYA16 z RH
- RS1 Nový podružný vestavní rozvaděč budovy pro 1.PP, IP30/20, (šxvh) 600x1600x160, 231mod., EI30 DP1–Sm, umístěn +0,4m nad podlahou
- RS4 Nový podružný vestavní rozvaděč budovy pro 3.NP, IP30/20, (šxvh) 800x1600x210, 363mod., EI30 DP1–Sm, umístěn +0,4m nad podlahou
- RS1.1 Nový podružný vestavní rozvaděč budovy pro bufet v 1.PP, IP30/20, (šxvh) 400x900x160, 78mod., umístěn +1,1m nad podlahou
- RS2,3,5 Výměna podružných vestavních rozvaděčů budovy pro jednotlivá podlaží, IP30/20, (šxvh) 600x1600x160, 231mod., EI30 DP1–Sm, umístěny +0,6m nad podlahou
- RP–V Výměna podružného vestavního rozvaděče budovy pro výdeje v 1.NP, IP30/20, (šxvh) 600x1600x160, 231mod., EI30 DP1–Sm, umístěny +0,4m nad podlahou
- RPZ Nový plastový nástěnný rozvaděč účebny, 48/56mod., IP40/20, rozměru 360 x 715 x 87 mm (š x v x h), umístěn +1,2m nad podlahou
- SEBT Ekvipotenční přípojnice PE12 v krabici K0125, IP54 pro ochranné místní pospojování strojů, koupelny aj. (+2,3m, nad obklad).

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN–S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA  
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM  
Upozornění : Při souběhu kabelů do 1000V s vedením sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20cm!!!

NÁZEV A MÍSTO AKCE : REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE – II. ETAPA JAZYKOVÉ GYMNAZIUM PAVLA TIGRIDA PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE GUSTAVA KLIMENTA 493, 708 00, OSTRAVA–PORUBA		INDETAIL s.r.o. Projektování elektrických zařízení IČ: 06717390, DIČ: CZ06717390 Zacpalova 379/27, 746 01 Opava Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz	
OBJEDNATEL : JAZYKOVÉ GYMNAZIUM P. TIGRIDA PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE GUSTAVA KLIMENTA 493, 708 00, OSTRAVA–PORUBA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Č.PARÉ.	
	KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	1	2 3
	PODPIS :	4	5 6
PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb D.1.4.1 – Silnoproudá elektrotechnika	PROJEKTANT PROFESE :		
	KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	7	8 9
	PODPIS :	Č.VÝKR.	
NÁZEV VÝKRESU : Elektroinstalace strojů a zásuvek – 1.PP		STUPEŇ PD : DPS	D.1.4.1–03
		MĚŘÍTKO : 1:100	
		DATUM : KVĚTEN 2023	