

**Upozornění:**

Veškeré v dokumentaci uvedené typy přístrojů a zařízení jsou pouze orientační a slouží výhradně jako náhražka podrobného popisu funkce a parametrů přístroje či zařízení.

Veškeré nové rozvody je nutné na stavbě koordinovat s trasami stávajících rozvodů a zařízení.

Před vlastní realizací díla je vhodné vypracovat dílenskou/realizační dokumentaci, která bude reagovat na aktuální požadavky investora a jednotlivých dodavatelů, zvláště pak dodavatele gastro zařízení.

**+0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU**  
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

Zpracovatel PD:				Ing. Miroslav Korecký - ATELIER MK		Investor/stavebník:	
				Třeštice 67, 588 56 Telč		Kraj Vysočina	
				IČ: 706 72 156		Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava	
				AO ČKAIT: 0101986		IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749	
		M   +420 605 518 563		E   korecky@atelier-mk.cz		W   www.atelier-mk.cz	
Zodpovědný projektant:		Ing. Miroslav Korecký   ČKAIT č. 0101986		Vypracoval: Ing. Miroslav Korecký		Stupeň: DPS	
Akce:		SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Modernizace učeben, ul. K Valše				Číslo zakázky: 09–2023	
Místo stavby:		S001 Pavilon dílen, ul. K Valše, Třešť				Datum: 06/2023	
Část PD:		D.1.4.c – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				Formát: A4	
Výkres:		SEZNAM OBVODŮ				Měřítko: - - -	
						Číslo: D.1.4.c–08	
						Číslo paré:	

Název	Pořadí	Napětí	Výkon	Proud	Kabel	Typ kabelu	Poznámka
Veřejná síť NN		400					
Kabelová skříň SR		400					Stávající
Rozvaděč RE		400					Stávající
Rozvaděč RH		400					Stávající
<b>Rozvaděč RH</b>							
pole č. 1		400	0				Stávající
pole č. 2		400	0				Stávající
pole č. 3		400	<b>91.84</b>	133.10	WL1	AYKY-J 5x70	do R-gastro, v RH nový výkonový jistič 3x160A
<b>Rozvodnice R-gastro</b>							nově v 1.PP
A1-konvektomat	1	400	18.90	32	WL1.1	H07RN-F 5G 6 (5x6)	vývod
Zásuvky pro A4-A8, C5	2	230	1.35	16	WL1.2	CYKY-J 3x2.5	
Zásuvka pro C2-myčka	3	230	3.20	16	WL1.3	CYKY-J 3x2.5	
A18,A19,C6-digestoř	4	230	0.45	10	WL1.4	H07RN-F 3G 1.5 (3x1.5)	vývody pro digestoře
A11-indukce	5	230	3.60	20	WL1.5	H07RN-F 3G 2.5 (3x2.5)	vývod
A12, A13-grilovací deska	6	230	6.00	32	WL1.6	H07RN-F 3G 4 (3x4)	vývod, samostatný vývod pro A13 3x2.5
A15, A17-sous vide+fritéza	7	230	6.10	32	WL1.7	H07RN-F 3G 4 (3x4)	vývod, samostatný vývod pro A15 a A17 3x2.5
Zásuvky pro A14	8	230	0.75	16	WL1.8	H07RN-F 3G 2.5 (3x2.5)	vývod
Zásuvky pro B1-B3 (řada 1)	9	230	0.30	16	WL1.9	H07RN-F 3G 2.5 (3x2.5)	vývod
B4-indukce (řada 1)	10	230	10.80	50	WL1.10	H07RN-F 3G 10 (3x10)	vývod, 2x samostatný vývod pro B4 3x2.5
Zásuvky pro B6-B8 (řada 2)	11	230	0.30	16	WL1.11	H07RN-F 3G 2.5 (3x2.5)	vývod
B9-indukce (řada 2)	12	230	10.80	50	WL1.12	H07RN-F 3G 10 (3x10)	vývod, 2x samostatný vývod pro B4 3x2.5
Zásuvky pro B6-B8 (řada 3)	13	230	0.30	16	WL1.13	H07RN-F 3G 2.5 (3x2.5)	vývod
B9-indukce (řada 3)	14	230	10.80	50	WL1.14	H07RN-F 3G 10 (3x10)	vývod, 2x samostatný vývod pro B4 3x2.5
Zásuvky pro B6-B8 (řada 4)	15	230	0.30	16	WL1.15	H07RN-F 3G 2.5 (3x2.5)	vývod
B9-indukce (řada 4)	16	230	10.80	50	WL1.16	H07RN-F 3G 10 (3x10)	vývod, 2x samostatný vývod pro B4 3x2.5
Zásuvky pro B14-infralampa	17	230	2.50	16	WL1.17	CYKY-J 3x2.5	
Zásuvky pro B12,B13,B18	18	230	1.35	16	WL1.18	CYKY-J 3x2.5	
Zásuvky učebna gastro	19	230	1.00	16	WL1.19	CYKY-J 3x2.5	
Osvětlení učebna gastro	20	230	0.68	10	WL1.20	CYKY-J 3x1.5	3 okruhy světel
Ventilátory VZT (2 ks)	21	230	0.36	10	WL1.21	H07RN-F 3G 2.5 (3x2.5)	2x odtahový ventilátor VZT
Rezerva	22	230	0.30	16	WL1.22		
Rezerva	23	230	0.30	16	WL1.23		
Rezerva	24	230	0.30	16	WL1.24		
Rezerva	25	230	0.30	16	WL1.25		
<b>Rozvodnice R22</b>							stávající ve 2.NP na chodbě, nový jistič
Vývod do R-ICT	1	400	<b>10.70</b>	20	WL209.1	stávající	v R22 osadit nový jistič 3x20A pro napojení R-ICT
<b>Rozvodnice R-ICT</b>							nová, napojena na stávající R22
Přívod od R22 - stávající	1	400	<b>10.70</b>	20	WL209.1	stávající	stávající, nově uložit v drážce v podlaze
Pracoviště žáků 1	2	230	4.00	20	WL209.2	H07RN-F 3G 2.5 (3x2.5)	4x vývod z podlahy
Pracoviště žáků 2	3	230	4.00	20	WL209.3	H07RN-F 3G 2.5 (3x2.5)	4x vývod z podlahy
Pracoviště lektora	4	230	0.75	16	WL209.4	H07RN-F 3G 2.5 (3x2.5)	1x vývod z podlahy
Zásuvky tiskárny	5	230	0.75	16	WL209.5	CYKY-J 3x2.5	
RACK-stávající	6	230	0.30	10	WL209.6	CYKY-J 3x2.5	
Rezerva	7	230	0.30	16	WL209.7		
Rezerva	8	230	0.30	16	WL209.8		
Rezerva	9	230	0.30	16	WL209.9		
Rezerva	10	230	0.30	16	WL209.10		