


**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.

Před vlastní realizací díla je nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude reagovat na aktuální požadavky investora a jednotlivých dodavatelů.

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

Zpracovatel PD:		<div></div> <div>Ing. Miroslav Korecký - ATELIER MK</div> <div>Třeštice 67, 588 56 Telč IČ: 706 72 156 AO ČKAIT: 0101986</div> <div>M   +420 605 518 563 E   korecky@atelier-mk.cz W   www.atelier-mk.cz</div>		Investor/stavebník: Kraj Vysočina Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749	
Zodpovědný projektant:		Ing. Miroslav Korecký   ČKAIT č. 0101986		Vypracoval: Ing. Miroslav Korecký	
Akce:		SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Rekonstrukce 3.NP a 4.NP DM Třešť		Stupeň: DPS	
Místo stavby:		SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, K Valše 1251/38 Třešť, budova Domova mládeže, p.č. 1536/6		Číslo zakázky: 07-2023	
Část PD:		D.1.4.c – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Datum: 05/2023	
Výkres:		SEZNAM OBVODŮ		Formát: A4	
				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>							
Stoupačka levá		400	0				Stávající
Stoupačka pravá		400	0				Stávající
Rozvodnice RNO		400	21.00	38.5		CYKY-J 5x10	Stávající
Osv schodiště L		230	0,04	10		CYKY-J 3x1.5	Stáv. vývod
Osv schodiště P		230	0,27	10		CYKY-J 3x1.5	Stáv. vývod
<b>Stoupačka levá</b>							
Rozvodnice R3L		400	0				Stávající
<b>Rozvodnice R3L</b>							Stávající - zrušit
<b>Stoupačka pravá</b>							
Rozvodnice R3P		400	0				Stávající
Rozvodnice R30P		400	68	59.1	WL300	CYKY-J 5x25	Stávající
<b>Rozvodnice RNO</b>							
Nouzové osv L		24	0,32	10			Stáv. vývod - propojit
Nouzové osv P		24	0,01	10			Stáv. vývod - propojit
<b>Rozvodnice R3P</b>							Stávající - zrušit
<b>Rozvodnice R30P</b>							
R kuchyňky 303	301	400	2.40	16	WL301	CYKY-J 5x4	Stávající
R jednotky 372, 351, 352	302	400	7.20	20	WL302	CYKY-J 5x4	
R jednotky 353-355	303	400	7.20	20	WL303	CYKY-J 5x4	
R jednotky 356-359	304	400	9.60	20	WL304	CYKY-J 5x4	
R jednotky 362-365	305	400	9.60	20	WL305	CYKY-J 5x4	
R jednotky 366-369	306	400	9.60	20	WL306	CYKY-J 5x4	
R jednotky 370, 371, 304	307	400	7.20	20	WL307	CYKY-J 5x4	
RACK 3NP	308	230	1.00	16	WL308	CYKY-J 3x2.5	
Osvětlení chodba 1	309	230	1.76	10	WL309	CYKY-J 3x1.5	
Osvětlení chodba 2	310	230	0.86	10	WL310	CYKY-J 3x1.5	
Ovladače osvětlení	310/1	230		6	WS310/1	CYKY-O 3x1.5	Stáv. pozice
Elektro čas	311	230	0.30	6	WL311	CYKY-J 3x1.5	Stáv. pozice
Zásuvky chodba	312	230	0.30	16	WL312	CYKY-J 3x2.5	Stáv. pozice
Rezerva	313	230	0.30	16	WL313	CYKY-J 3x2.5	
Rezerva	314	230	0.30	16	WL314	CYKY-J 3x2.5	
Rezerva	315	230	0.30	16	WL315	CYKY-J 3x2.5	
Rezerva	316	230	0.30	16	WL316	CYKY-J 3x2.5	
R jednotky 360, 361	317	400	4.80	16	WL317	CYKY-J 5x2.5	
Osvětlení 305	318	230	0.56	10	WL318	CYKY-J 3x2.5	
Zásuvky 305	319	230	0.30	16	WL319	CYKY-J 3x2.5	

Název	Pořadí	Napětí	Výkon	Proud	Kabel	Typ kabelu	Poznámka
R jednotky 373	320	400	2.40	16	WL320	CYKY-J 5x2.5	
Osvětlení 301, 302	321	230	0.56	10	WL321	CYKY-J 3x1.5	
Osvětlení 306	322	230	0.56	10	WL322	CYKY-J 3x1.5	
Zásuvky 301, 302	323	230	0.30	16	WL323	CYKY-J 3x2.5	
Zásuvky 306	324	230	0.30	16	WL324	CYKY-J 3x2.5	
<b>R jednotky VZOR</b>							
Osvětlení zázemí	J1	230	0.47	6	WLJ1	CYKY-J 3x1.5	
Osvětlení pokoj	J2	230	0.58	6	WLJ2	CYKY-J 3x1.5	
Zásuvky zázemí	J3	230	0.30	6	WLJ3	CYKY-J 3x1.5	
Zásuvky pokoj	J4	230	1.00	10	WLJ4	CYKY-J 3x2.5	
<b>R kuchyňky 4.NP</b>							
Ind. varná deska	K1	400	7.20	16	WLK1	CYKY-J 5x4	
Osvětlení kuchyňka	K2	230	0.10	10	WLK2	CYKY-J 3x1.5	
Zásuvky kuchyňka	K3	230	0.30	6	WLK3	CYKY-J 3x2.5	
Zásuvky linka 1	K4	230	1.00	10	WLK4	CYKY-J 3x2.5	
Zásuvky linka 2	K5	230	1.00	10	WLK5	CYKY-J 3x2.5	