



Elektroinstalace je provedena zejména dle :

- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí -  
Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem.  
ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí -  
Část 4-43: Bezpečnost – Ochrana před nadproudy.  
ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí -  
Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy.  
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí -  
Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem.  
Změna Z1 ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrická instalace nízkého napětí –  
Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění a ochranné vodiče.  
ČSN 33 2000-7-701 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí –  
Část 7-701:Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou.  
ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí –  
Část 1 : Základní hlediska,stanovení základních charakteristik,definice.  
ČSN 332130 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody.  
ČSN 332180 Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

SEZNAM OBVODŮ WL - RS3					
Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R					
WLxx	5x16mm2	IS-63/3	Přívod z rozvodnice RH		
Svodič SPL-275 V/4					
WL01	5x6mm2	PL7	20B/3	RS3.1 Učebna 3.09	
WL02	5x6mm2	PL7	25B/3	RS3.2 Učebna 3.11	
WL03	5x6mm2	PL7	25B/3	RS3.3 Učebna 3.13	
WL04	5x10mm2	PL7	40B/3	RS3.4 Učebna 3.14	
WL1	3x1,5mm2	PFL7-10/1N/C/003	Osv. schodiště 3.NP, chodba		
WL2	3x1,5mm2	PFL7-10/1N/C/003	Osv. schodiště soc- zař., terasa		
WL3	3x1,5mm2	PFL7-10/1N/C/003	Osv. kabiny, kuchyňka		
WL4	3x1,5mm2	PL7	10B/1	Osv. nouzové	
PF7-40/4/003					
WL5	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Zás.230V kabinet 1 - I., chodba	
WL6	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Zás.230V kabinet 1 - II.	
WL7	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Zás.230V kabinet 2 - I., chodba	
WL8	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Zás.230V kabinet 2 - II., chodba	
WL9	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Vývod 230V fasádní hodiny	
PF7-40/4/003					
WL10	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Zás.230V kuchyňka lednička	
WL11	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Zás.230V kuchyňka mik. trouba	
WL12	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Zás.230V kuchyňka linka	
WL13	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Osoušeč WC dívky	
WL14	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Osoušeč WC chlapci	
WL15	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Osoušeč WC ZTP	
WL16	3x2,5mm2	PL7	16C/1	Zás.230V s př. ochr. kabinet 1	
WL17	3x2,5mm2	PL7	16C/1	Zás.230V s př. ochr. kabinet 2	
WL18		PL7	16C/1	Rezerva	
WL19	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Dveře na schodiště	
WL20	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Cirkulační čerpadlo 3.NP - m.č. 3.10b	
WL21	3x2,5mm2	PL7	16B/1	Zás.230V kotel	
WL22	3x2,5mm2	PFL7-16/1N/C/003	Vyhřívání vpustí		
WL23	3x6mm2	PL7	25C/1	Rekuper. jednotka 1.01	
WL24	3x6mm2	PL7	25C/1	Rekuper. jednotka 1.02	

LEGENDA ZÁSUVK A PŘÍSTROJŮ

E1

Vývod 230V

- výška dle příslušné profese

Vedoucí projektant:	Hlavní inženýr projektu:	Zodp. projektant dílu:	<div><div>PAMARCH</div><div>kancelář : Ječná 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http:// www.pamarch.cz</div></div>	
Ing.arch. Robert Ševčík	ing. Aleš Drlý	Stanislav Fiala		
Stavebník:	MČ Brno - Slatina, Tilhonova 59, Brno Slatina 627 00		Formát:	A2
Místo stavby:	Přemyslovo nám.1, Brno Slatina		Datum:	01/2022
Název stavby:	Přemyslovo nám. 1 - vybudování nových učeben, rekonstrukce stávajících		Účel dokumentace:	DPPS
			Část:	D
Stavební objekt:	SO 01 - Nové učebny		Díl:	D.1.4.5 - EL
Obsah:	Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod		měřítko:	č. výkresu:
	Střecha - Výkres elektroinstalace		1:100	D.1.4.5 - 11