

WL37 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Zás. 230V s přepět. ochr. 1.NP  
 WL38 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Zás. 230V s přepět. ochr. 5.NP  
 WL39 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Zás. 230V s přepět. ochr. RACK  
 WL40 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Průtokový ohřivač vody 2.PP  
 WL41 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Průtokový ohřivač vody 1.PP  
 WL42 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Průtokový ohřivač vody 2.NP, Zás. 230V  
 WL43 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Průtokový ohřivač vody 3.NP I.  
 WL44 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Průtokový ohřivač vody 3.NP II.  
 WL45 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Průtokový ohřivač vody 4.NP  
 WL46 16B/1 Rezerva  
 WL47 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Průtokový ohřivač vody 5.NP  
 WL48 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Čerpací stanice odp. vod 2.PP  
 WL49 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Vývod 230V PZTS 1.NP  
 WL50 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Vývod 230V EPS 1.NP  
 WL51 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Vývod 230V naviják 6.NP  
 WL52 3x2,5mm<sup>2</sup> 16B/1 Vývod 230V VZT jednotka 3.NP  
 WL53 3x1,5mm<sup>2</sup> 10B/1 Vývod 230V termostaty  
 WL54 3x1,5mm<sup>2</sup> 10B/1 Vývod 230V VZT jednotka 2.PP  
 WL55 3x1,5mm<sup>2</sup> 10B/1 Vývod 230V VZT jednotka 5.NP  
 WL56 3x1,5mm<sup>2</sup> 10B/1 Vývod 230V kotel, čerpadla 5.NP  
 WL57 5x1,5mm<sup>2</sup> 10B/1 EI, žaluzie 3.NP  
 WL58 5x1,5mm<sup>2</sup> 10B/1 EI, žaluzie 4.NP  
 WL59 5x2,5mm<sup>2</sup> 16B/3 Vývod 400V VRV jednotka 4.NP  
 WL60 5x2,5mm<sup>2</sup> 16B/3 Vývod 400V výtah

Stávající přípojková skříň  
R 126809

RE

113

4.6EL4

4.6SA12

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 nadproudu.

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.

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje

Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování

Čl. 411.4. Siť TN

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.

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V, TN-C-S  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje  
Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování  
Čl. 411.4 Sít' TN

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala		TECHNICKÁ KONTROLA : Tomáš Fiala		VYPRACOVAL : David Sůkal		<div><b>FIA PROJEKCE</b> V O B O R U E L E K T R O</div>		
						Stanislav Fiala      Smetanova 90/7, Hustopeče IČO:10563253      DIČ : CZ5803262674 www.fia-projecke.cz      tomas@fia-projecke.cz		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Architekti Hruša & spol., Ateliér Brno s.r.o., Žižkova 5, 602 00 Brno						STUPEŇ :      Dokumentace pro provedení stavby (DPS)		
STAVEBNÍK: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, Dcmínkánské náměstí 196/1, 601 67 Brno						DATUM :      08 / 2024		
AKCE :  <div>Rekonstrukce Měninéské brány</div> <div>Měninéská 7, 602 00 BRNO</div>						FORMÁT :      594x420		PARÉ ČÍSLO:
						MĚŘÍTKO :      1:50		
						D.1.4.E Silnoproudá elektrotechnika vč. ochrany před bleskem		
PŘÍLOHA :      1.NP - Výkres osvětlení						PŘÍLOHA ČÍS. :  D.1.4.E 10		