inovel, s.r.o.

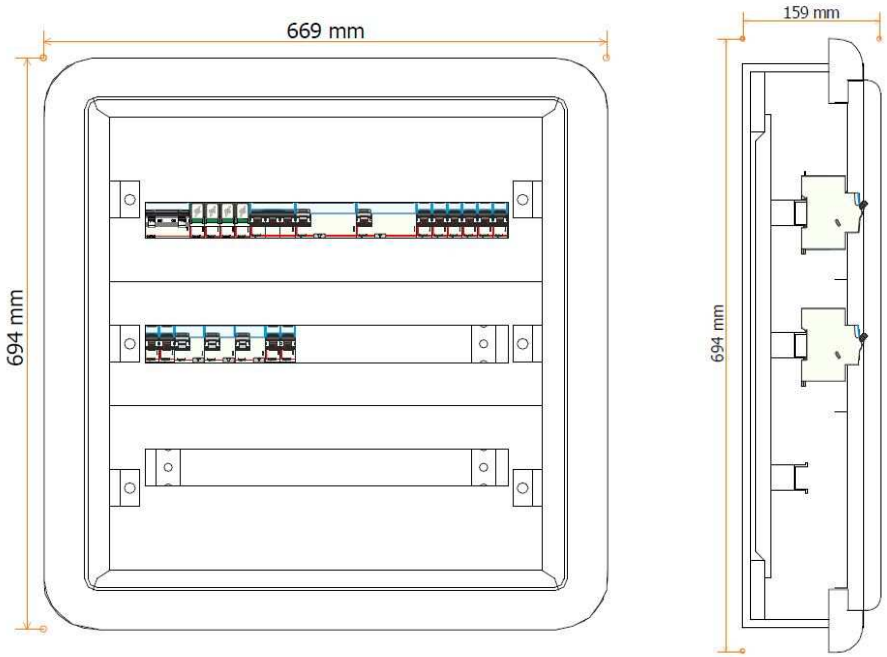
Tel..

Firma / zákazník	
Popis projektu	Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny
Číslo výkresu	2017_275_DRS_SO.01_006_B
Komise	

Výrobce (firma)	inovel, s.r.o.
Sloupec	
Název projektu	2017_275_B
Výrobek	RP1.2
Typ	
Místo instalace	
Osoba odpovědná za projekt	
Zvláštnost dílu	

Vytvořeno dne	15. 2. 2017				
Zpracováno dne	7. 12. 2017	od (zkratka)	Jan Chovanec	Počet stran	35

RP1.2



ROZVODNÁ SIEŤ NN:
3+N+PE ~ 50 Hz 400V/230V/TN-S

Prívod: Zhora
Vývod: Zhora
Krytie: IP 40/IP20
Rozmery (VxŠxH): 56 mod
Prevednie: Zapustený rozvádzač

Pi = 36 kW
Ps = 24 kW
Ivyp = 36 A (cos = 0,95)
Ir = 40 A
In = 40 A
Icc = 10 kA

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
V zmysle STN 33 2000-4-41:2007

Ochrana v normálnej prevádzke: izolovaním, krytmi
Ochrana pri poruche: samočinným odpojením napájania
Doplnková ochrana: prúdovým chráničom

POZNÁMKA

- VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ PREZENTOVANÉ Z DÔVODU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKO-FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ ALTERNATÍVNE MATERIALY JE MOŽNÉ POUŽIŤ PRI DODRŽANÍ EKVIVALENTNÝCH FYZIKÁLNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV

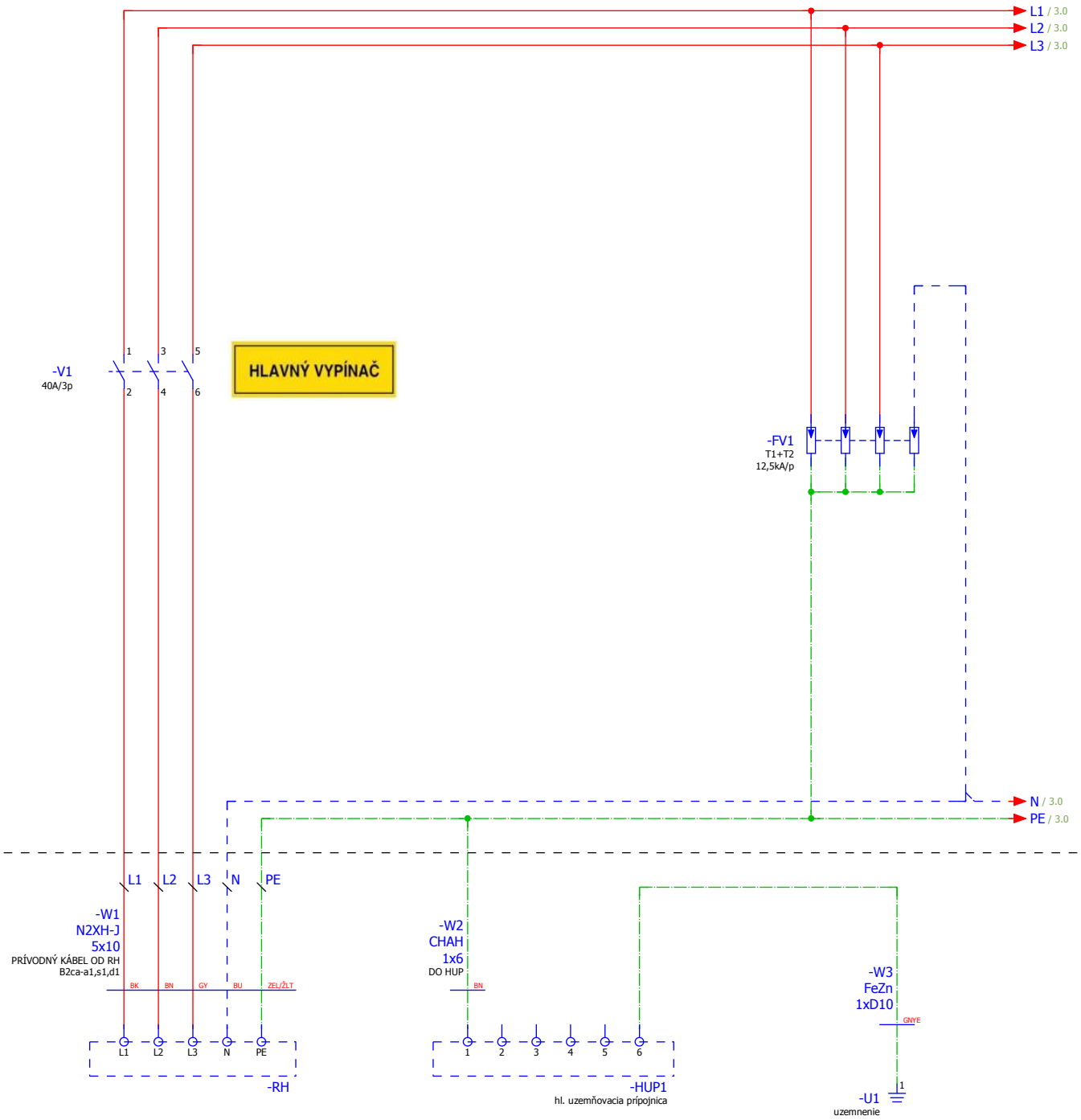
- NA PRIPOJENIE KÁBLOV POUŽIŤ SVORKOVNICE A DODRŽAŤ POSTUPNOSŤ ČÍSLOVANIA SVORIEK PODĽA SCHÉMY.

- POZOR!!! ROZVÁDZAČ JE NUTNÉ PRIESTOROVO USPORIADAŤ TAK, ABY SA ZABRÁNILO SÚBEHOM ALEBO KRIŽOVANIU CHRÁNENÝCH ROZVODOV

- REŠPEKTOVAŤ MONTÁŽNY NÁVOD OCHRÁN PROTI PREPÄTIAM!!!
- PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE POTREBNÉ PREVERIŤ VŠETKY ROZMERY

			Datum	7. 12. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.2	
			Zprac..	Jan Chovanec	Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny			+ pole	
			Zkontr.						
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 1
									Stránka 7 / 35

3+N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S, In=40A



			Datum	7. 12. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.2	
			Zprac..	Jan Chovanec				+ pole	
			Zkontr.		Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny				
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 2
									Stránka 8 / 35

3+N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S, In=40A

L1 / 2.9
L2 / 2.9
L3 / 2.9

L1 / 4.0
L2 / 4.0
L3 / 4.0

-FA1
B20/3
1 3 5
2 4 6

N / 2.9
PE / 2.9

N / 4.0
PE / 4.0

-W4
N2XH-J
5x4
B2ca-a1,s1,d1
BK BN GY BU RD

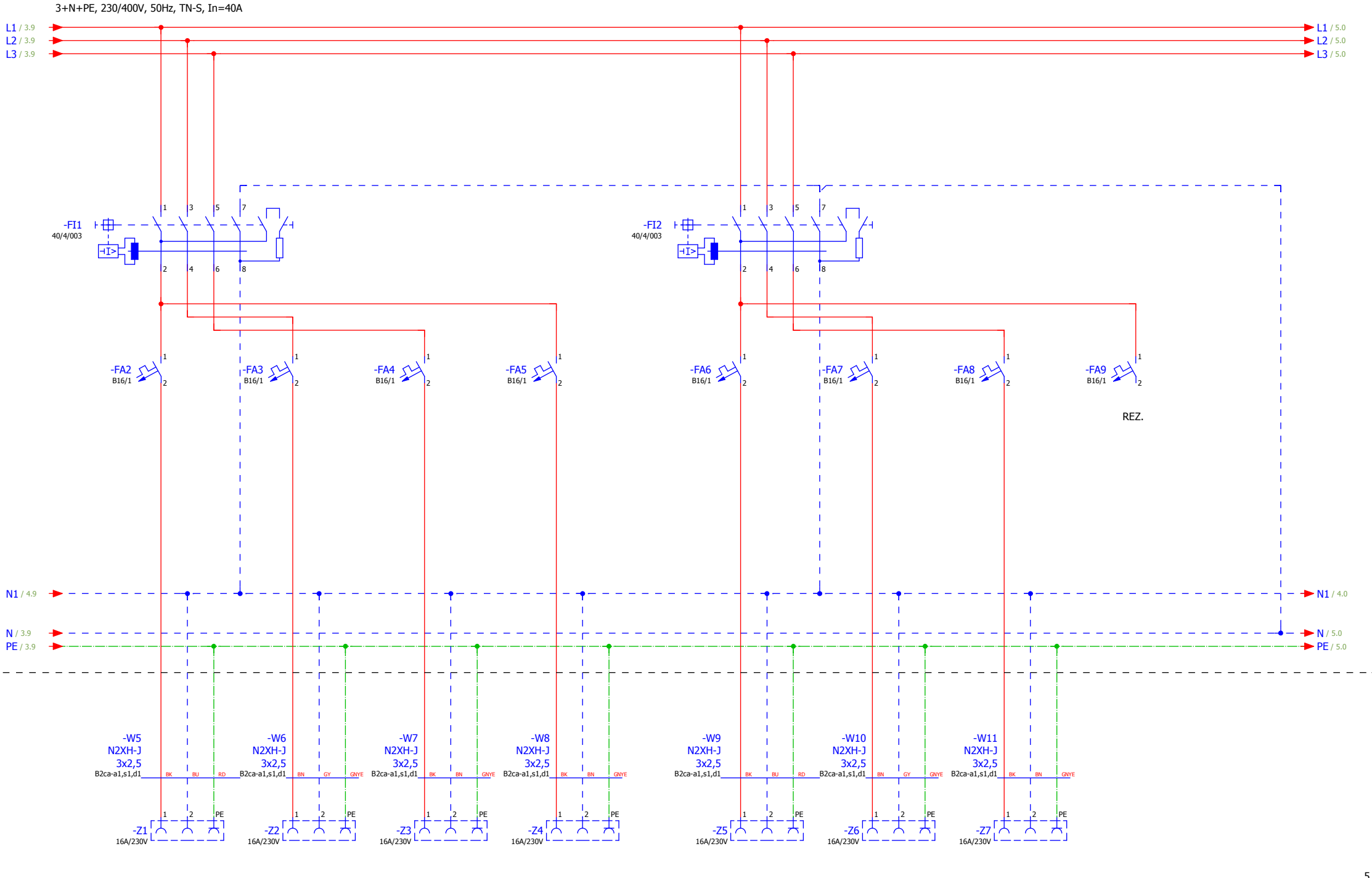
L1 L2 L3 N PE

-EL9
ZAS. ROZVODNICA EL9.MX
9kW/400V

2

4

			Datum	7. 12. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.2
			Zprac..	Jan Chovanec	Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny			+ pole
			Zkontr.				2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 3
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		Stránka 9 / 35



			Datum	7. 12. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.2
			Zprac..	Jan Chovanec				+ pole
			Zkontr.		Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny		2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 4
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		Stránka 10 / 35

inovel electric solution & services

3+N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S, In=40A

L1 / 4.9
L2 / 4.9
L3 / 4.9

L1 /
L2 /
L3 /

-FI3
B10/1N/003
30mA

-FI4
B10/1N/003
30mA

-FI5
B10/1N/003
30mA

-FA10
B10/1

-FA11
B10/1

N / 4.9
PE / 4.9

N /
PE /

-W12
N2XH-J
3x1,5
B2ca-a1,s1,d1
BK BU GNYE

-W13
N2XH-J
3x1,5
B2ca-a1,s1,d1

-W14
N2XH-J
3x1,5
B2ca-a1,s1,d1

-W15
N2XH-J
3x1,5
B2ca-a1,s1,d1

L N PE

-SV1
SV. OBVOD Č.1
1kW/230V

-SV2
SV. OBVOD Č.1
1kW/230V

-SV3
SV. OBVOD Č.1
1kW/230V

-N1
núdzové osvetlenie
0,4kW/230V

4

=.3+/1

			Datum	23. 2. 2017		inovel, s.r.o.		= RP1.2
			Zprac..	PC				+ pole
			Zkontr.		Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny		2017_275_DRS_SO.01_006_B	List 5
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		Stránka 11 / 35

inovel
electric solution & services