

ROZVADĚČ R - mechanizační dílna

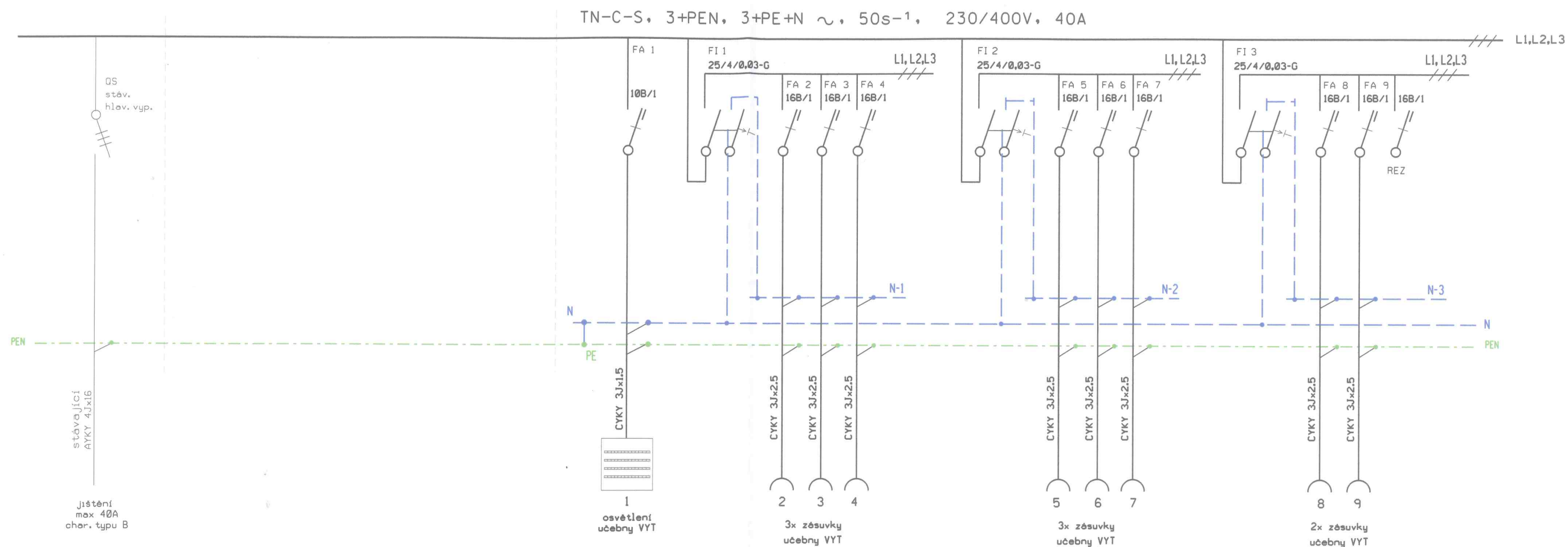
Provedení "Z"
IP 44/20
In 63A
Un 400V

Velikost a typ skříně zvolí dodavatel.
Bude ponechána dostatečná rezerva
pro možnost dodatečného osazení
přístrojové výbavy.

- Rozvaděč musí být typově zkoušen,
opatřen atestem a štítkem.

SOUSTAVA : TN-C-S, 3+PEN, 3+PE+N ~, 50s-1, 230/400V
OCHRANA : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
PROSTŘEDÍ : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

datum: Červenec 2017	kreslil: Petr Semilský	vypracoval: Petr Semilský	zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Trachta
investor: Vyšší odborná škola a střední zemědělská škola Mendelova 131 256 01 Benešov	Krásnohorská elektro s.r.o. 262 56 Krásná Hora nad Vlt. 172 tel. 318 862 462 fax. 318 862 495 e-mail: projekce@krasnohorska.cz http://www.krasnohorska.cz		
název akce: Benešov - oprava a rekonstrukce elektroinstalace v areálu VOŠ a SZeŠ Benešov Elektroinstalace - silnoproud	měřítko: číslo výkresu: 096/2017-9		
název výkresu: Rozvaděč R-dílna mechanizace			



ROZVADĚČ RP-VYT

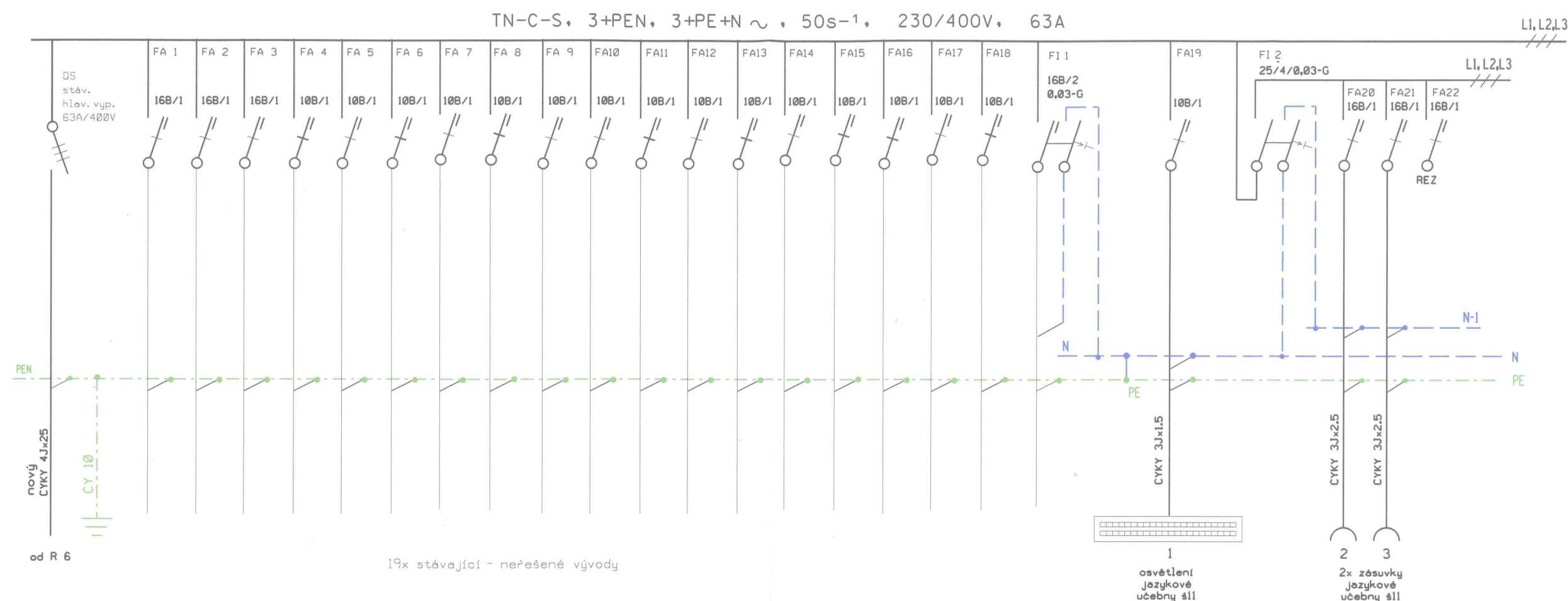
Provedení "Z"
 IP 40/20
 In 40A
 Un 400V

Stáv. rozvodnice bude upravena pro osazení nových prvků s tím, že jištění stávajícího přívodu typu AYKY 4Jx16 bude max 40A, s charakteristikou vedení.
 Úprava rozvaděče bude provedena oprávněným výrobcem rozvaděčů a rozvaděč bude opatřen štítkem o atestu.

SOUSTAVA : TN-C-S, 3+PEN, 3+PE+N ~, 50s-1, 230/400V
 OCHRANA : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
 Pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
 PROSTŘEDÍ : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

datum: Červenec 2017	kreslil: Petr Semilský	vypracoval: Petr Semilský	zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Trachta
investor: Vyšší odborná škola a střední zemědělská škola Mendelova 131 256 01 Benešov	název akce: Benešov - oprava a rekonstrukce elektroinstalace v areálu VOŠ a SZeŠ Benešov Elektroinstalace - silnoproud		
název výkresu: Rozvaděč RP-VYT			číslo výkresu: 096/2017-11

Krásnohorská elektro s.r.o.
 262 56 Krásná Hora nad Vlt. 172
 tel. 318 862 462 fax: 318 862 495
 e-mail: projekce@krasnohorsko.cz
 https://www.krasnohorsko.cz



ROZVADĚČ R 7

Provedení "Z"

IP 44/20

požární odolnost EI 15

In 63A

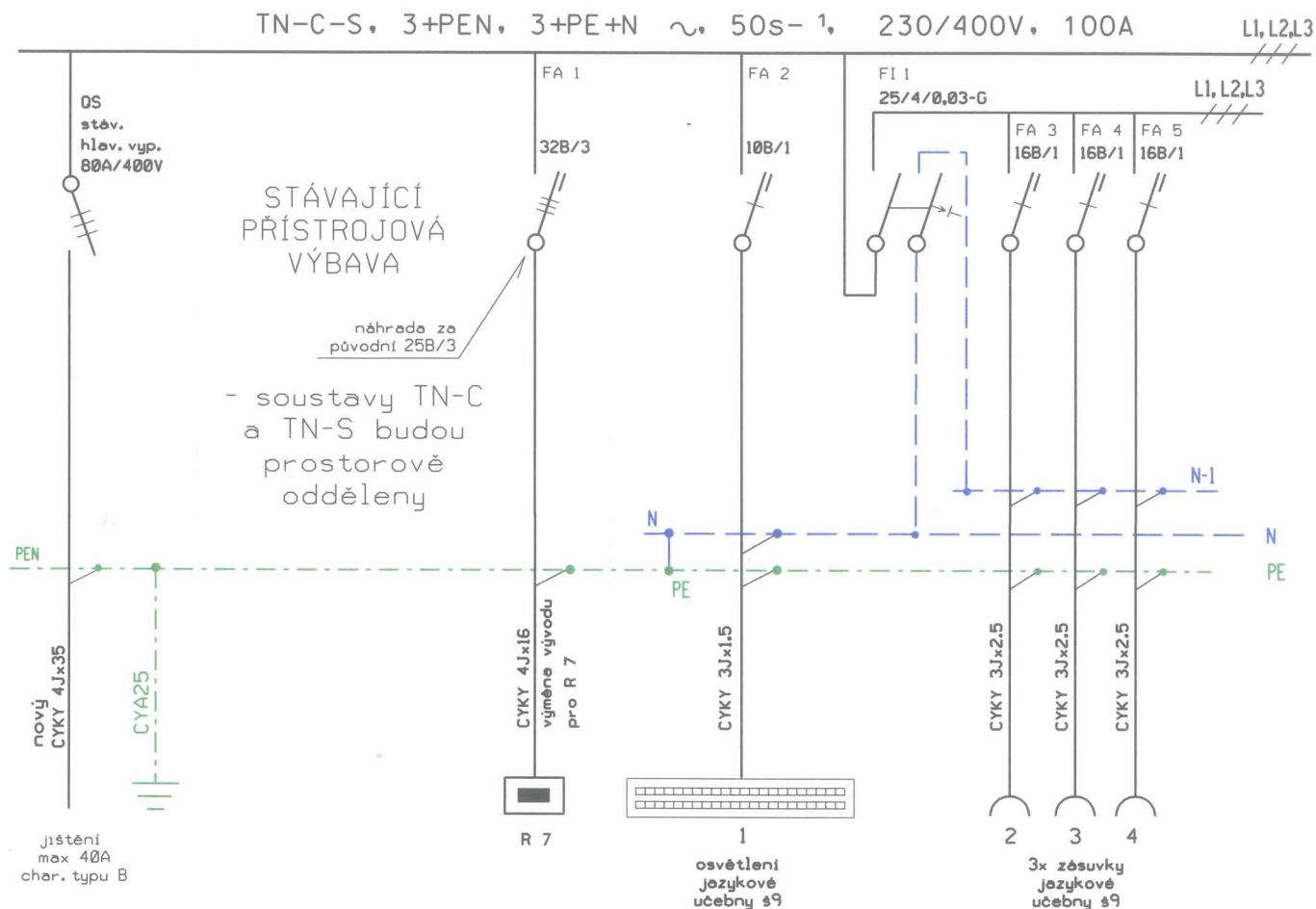
Un 400V

Velikost a typ skříně zvolí dodavatel.
Bude ponechána dostatečná rezerva
pro možnost dodatečného osazení
přístrojové výbavy.

Rozvaděč musí být typově zkoušen,
opatřen atestem a štítkem.

SOUSTAVA : TN-C-S, 3+PEN, 3+PE+N ~, 50s-1, 230/400V
OCHRANA : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
Pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
PROSTŘEDÍ : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

datum: Červenec 2017	kreslil: Petr Semilský	vypracoval: Petr Semilský	zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Trachta
investor: Vyšší odborná škola a střední zemědělská škola Mendelova 131 256 01 Benešov			Krásnohorská elektro s.r.o. 262 56 Krásná Hora nad Vlt. 172 tel. 318 862 462 fax: 318 862 495 e-mail: projekce@krasnohorska.cz https://www.krasnohorska.cz
název akce: Benešov - oprava a rekonstrukce elektroinstalace v areálu VOS a SZeŠ Benešov Elektroinstalace - silnoproud			
název výkresu: Rozvaděč R 7			měřítko: číslo výkresu: 096/2017-7



ROZVADEČ R 6

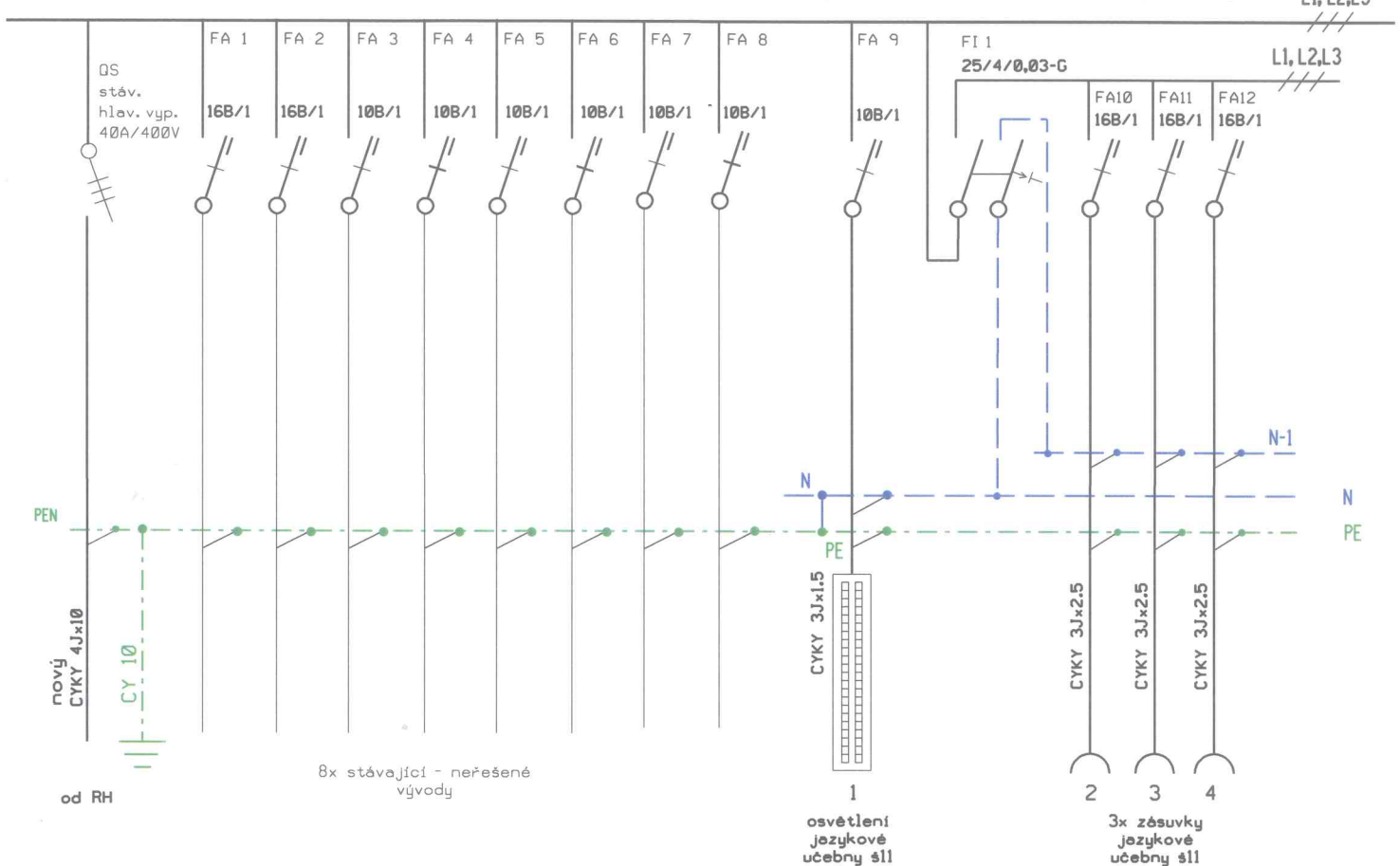
Stáv. rozvodnice bude upravena pro osazení nových prvků. Původní OCEP rozvodnice bude upravena oprávněným výrobcem ozvaděčů a rozvaděč bude opatřen štítkem o atestu. Úprava rozvaděče bude provedena oprávněným výrobcem rozvaděčů a rozvaděč bude opatřen štítkem o atestu.

SOUSTAVA : TN-C-S, 3+PEN, 3+PE+N ~, 50s-1, 230/400V
OCHRANA : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
 Pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
PROSTŘEDÍ : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

datum: Červenec 2017	kreslil: Petr Semilský	vypracoval: Petr Semilský	zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Trachta	
investor: Vyšší odborná škola a střední zemědělská škola Mendelova 131 256 01 Benešov			Krásnohorská elektro s.r.o. 262 56 Krásná Hora nad Vlt. 172 tel. 318 862 462 fax.: 318 862 495 e-mail: projekce@krasnohorska.cz http://www.krasnohorska.cz	
název akce: Benešov - oprava a rekonstrukce elektroinstalace v areálu VOŠ a SZeŠ Benešov Elektroinstalace - silnoproud				
název výkresu: Rozvaděč R 6			měřítko:	číslo výkresu: 096/2017-5

Rozvaděč R 2

TN-C-S, 3+PEN, 3+PE+N ~, 50s⁻¹, 230/400V, 40A



ROZVADĚČ R 2

Provedení "Z"

IP 40/20

požární odolnost EI15

In 40A

Un 400V

Velikost a typ skříně zvolí dodavatel.

Bude ponechána dostatečná rezerva

pro možnost dodatečného osazení

přístrojové vybavy.

Rozvaděč musí být typově zkoušen, opatřen atestem a štítkem.

SOUSTAVA : TN-C-S, 3+PEN, 3+PE+N ~ , 50s⁻¹, 230/400V

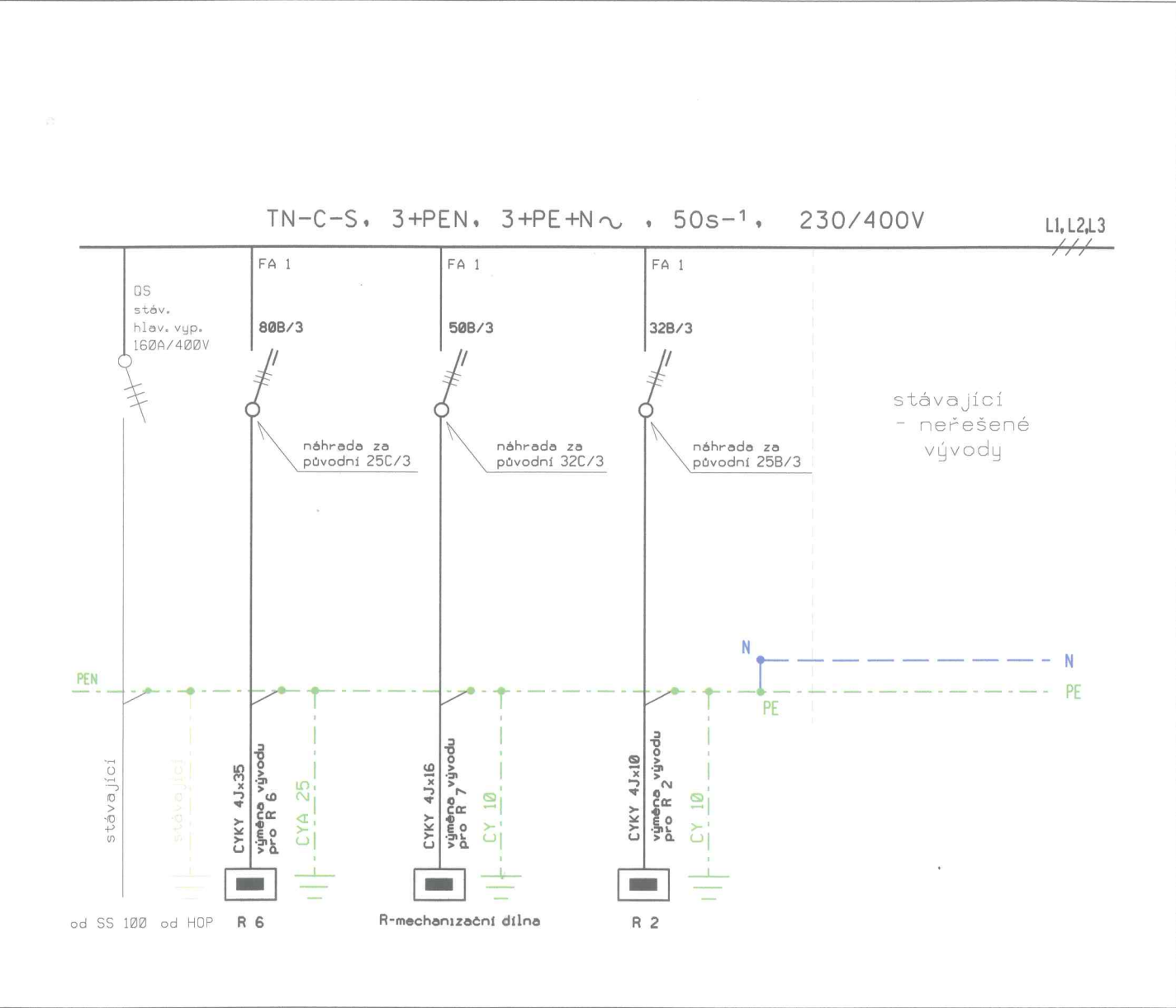
OCHRANA : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2

Pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2

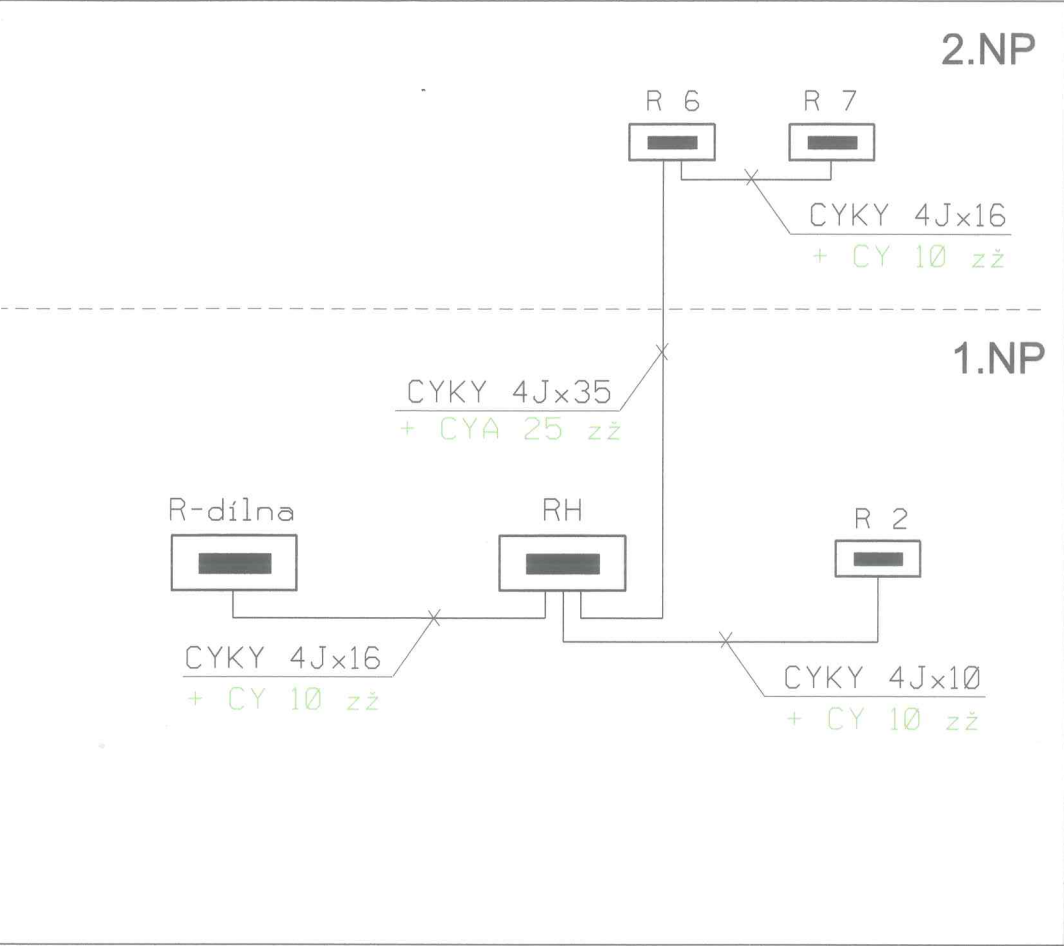
PROSTŘEDÍ : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

datum: Červenec 2017	kreslil: Petr Semilský	vypracoval: Petr Semilský	zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Trachta
investor: Vyšší odborná škola a střední zemědělská škola Mendelova 131 256 01 Benešov			Krásnohorská elektro s.r.o. 262 56 Krásná Hora nad Vlt. 172 tel. 318 862 462 fax.: 318 862 495 e-mail: projekce@krasnohorska.cz http://www.krasnohorska.cz
název akce: Benešov - oprava a rekonstrukce elektroinstalace v areálu VOŠ a SZeŠ Benešov Elektroinstalace - silnoproud			
název výkresu: Rozvaděč R 2			měřítko: číslo výkresu: 096/2017-3

Rozvaděč RH



BLOKOVÉ SCHÉMA DOTČENÝCH KMENOVÝCH VEDENÍ HLAVNÍ BUDOVY



ROZVADĚČ RH

Ve stáv. rozvodnice RH bude upravena pro jištění včetně vývodů pro R-2 a pro R-mechanizační dílna. Úprava rozvaděče bude provedena oprávněným výrobcem rozvaděčů a rozvaděč bude opatřen štítkem o atestu.



SOUSTAVA : TN-C-S, 3+PEN, 3+PE+N ~ , 50s-1, 230/400V
OCHRANA : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
Pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
PROSTŘEDÍ : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

datum: Červenec 2017	kreslil: Petr Semilský	vypracoval: Petr Semilský	zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Trachta	
investor: Vyšší odborná škola a střední zemědělská škola Mendelova 131 256 01 Benešov			Krásnohorská elektro s.r.o.	
název akce: Benešov - oprava a rekonstrukce elektroinstalace v areálu VOŠ a SZeŠ Benešov Elektroinstalace - silnoproud			262 56 Krásná Hora nad Vlt. 172 tel. 318 862 462 fax. 318 862 495 e-mail: projekce@krasnohorska.cz http://www.krasnohorska.cz	
název výkresu: Blokové schéma úprav na kmenových vedení hlavní budovy a rozvaděče RH			měřítka:	číslo výkresu: 096/2017-1