

## HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: [kontakt@energy-benefit.cz](mailto:kontakt@energy-benefit.cz)  
internet: [www.energy-benefit.cz](http://www.energy-benefit.cz)

## ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Roman Hladík

ŽIREČ 136  
DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM  
544 01

## ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

**Roman Hladík**

Zodpovědný projektant:

**Zdeněk Mikeš**

## PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti budov****SZeŠ a SOŠ Poděbrady**

Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

## STAVEBNÍK:

**Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.**

Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

## ČÁST, PROFESE:

**ELEKTROINSTALACE**

## VÝKRES:

**Úpravy stávajících rozváděčů**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**160494**

Paré:

Datum:

**11/2016**

Část:

**D.1.4.3**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

Č. výkr.:

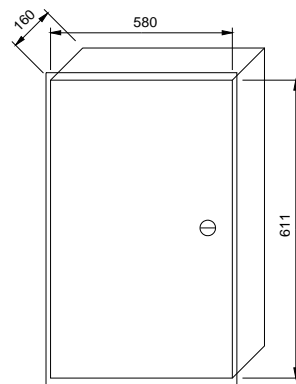
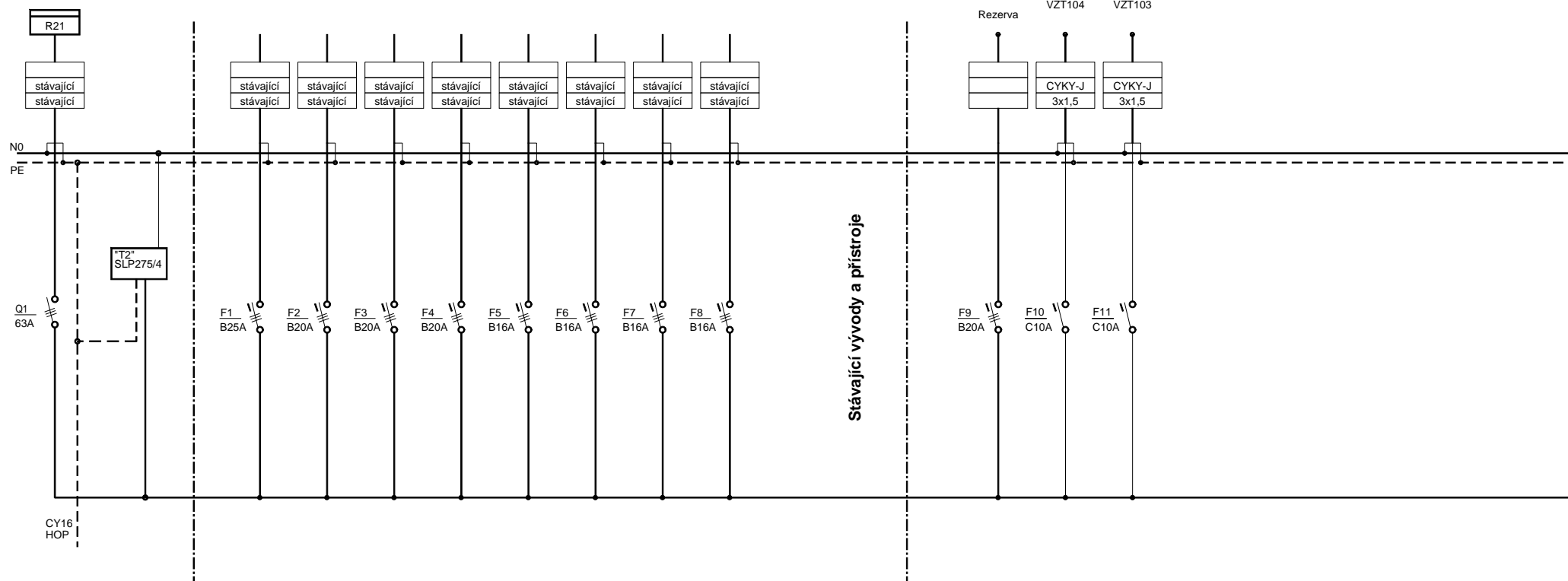
**6**

Formát:

**A4**

Měřítko:

**- - -**




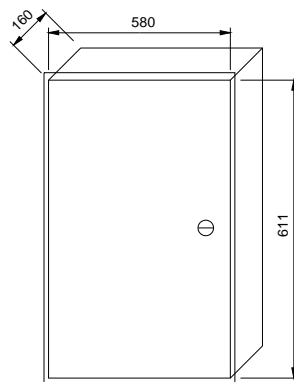
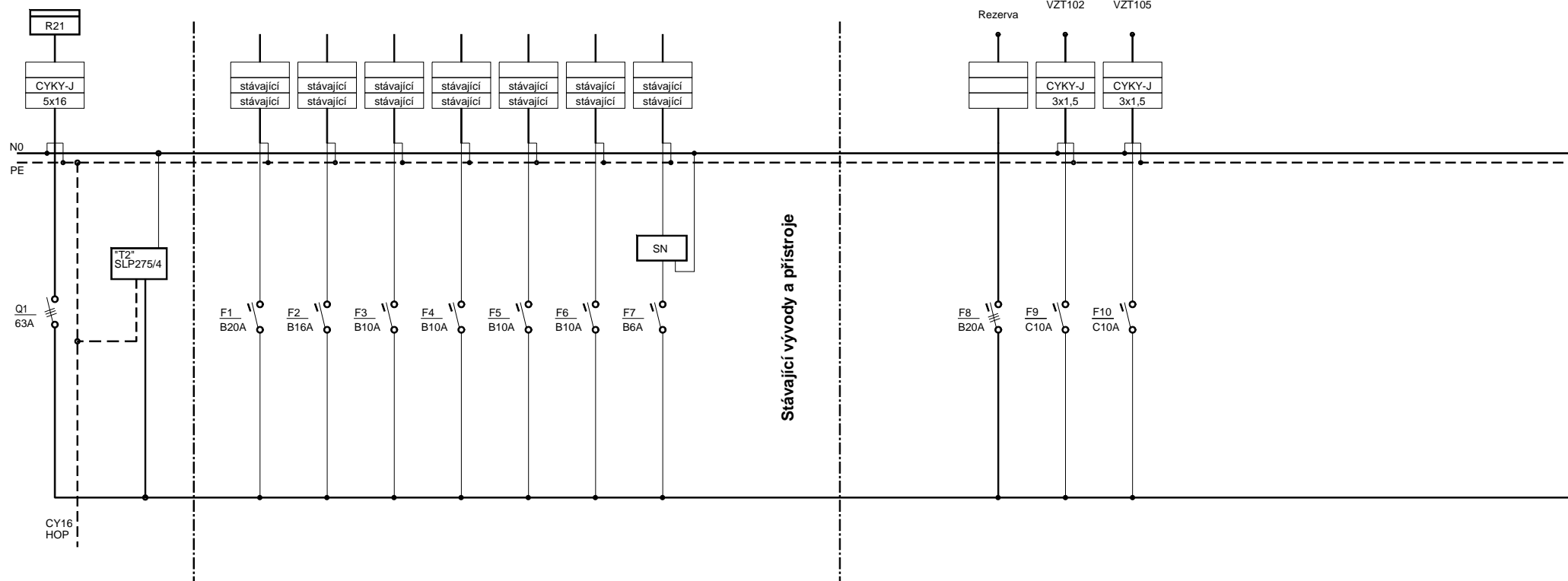
### Rozváděč - Zapuštěný

Typ: Schrack 2U12 - 4x21 (84) mod  
611x580x160 mm  
Krytí IP 30/20

In = 40A  
Un = 400V  
Ik'' < 10 kA

Proudová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S  
Ochrana neživých částí - základní - automatickým odpojením od zdroje  
Ochrana živých částí - izolaci živých částí - kryty nebo přepážkami

<b>HLAVNÍ PROJEKTANT:</b> 		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Roman Hladík	
Energy Benefit Centre a.s. Křesťanova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: <a href="mailto:zakazky@energy-benefit.cz">zakazky@energy-benefit.cz</a> internet: <a href="http://www.energy-benefit.cz">www.energy-benefit.cz</a>		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Roman Hladík ZŘEČ 136 DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM 544 01	
<b>PROJEKT:</b> Snížení energetické náročnosti budov SZeŠ a SOŠ Poděbrady Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		razítko a podpis Zakázkové číslo: <b>160494</b> Datum: <b>11/2016</b> Paré:	
<b>STAVEDNÍK:</b> Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o. Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		Zpracovatel: <b>160494</b> Zpracovatel: <b>160494</b> Zpracovatel: <b>160494</b>	
<b>ČÁST, PROFESE:</b> ELEKTROINSTALACE		Část: <b>D.1.4.3</b> Stupeň: <b>DPS</b> Změna: <b>00</b>	
<b>VÝKRES:</b> ÚPRAVA ROZVÁDĚČE R26		Č. výk.: <b>6.1</b> Formát: <b>A4</b> Měřítko: <b>- - -</b>	



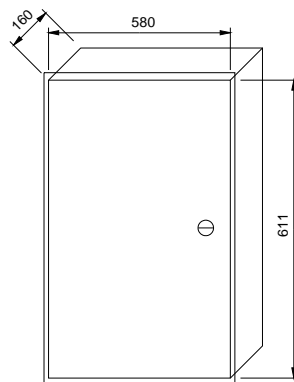
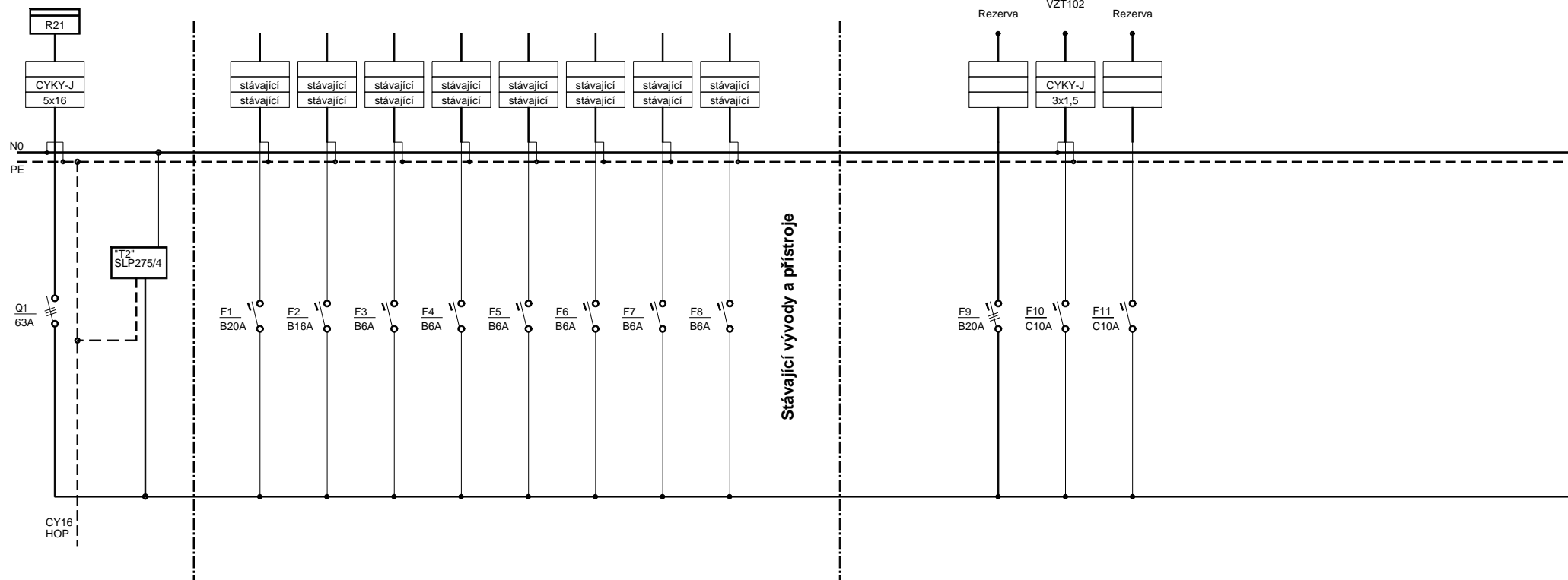
### Rozváděč - Zapuštěný

Typ: Schrack 2U12 - 4x21 (84) mod  
611x580x160 mm  
Krytí IP 30/20

In = 40A  
Un = 400V  
Ik'' < 10 kA

Proudová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S  
Ochrana neživých částí - základní - automatickým odpojením od zdroje  
Ochrana živých částí - izolaci živých částí - kryty nebo přepážkami

<b>HLAVNÍ PROJEKTANT:</b> <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b> Energy Benefit Centre a.s. Křesova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: <a href="mailto:zakazky@energy-benefit.cz">zakazky@energy-benefit.cz</a> internet: <a href="http://www.energy-benefit.cz">www.energy-benefit.cz</a>		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Roman Hladík ZŘEČ 136 DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM 544 01	<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Vypracoval: <b>Roman Hladík</b> Zodpovědný projektant: <b>Zdeněk Míkeš</b>
<b>PROJEKT:</b> Snížení energetické náročnosti budov SZeŠ a SOŠ Poděbrady Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II			
<b>STAVEDNÍK:</b> Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o. Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II			
<b>ČÁST, PROFESE:</b> ELEKTROINSTALACE		Část: <b>D.1.4.3</b>	Stupeň: <b>DPS</b>
<b>VÝKRES:</b> ÚPRAVA ROZVÁDĚČE R24		Č. výk.: <b>6.2</b>	Formát: <b>A4</b>
Datum: <b>11/2016</b>		Změna: <b>00</b>	Párť: <b>160494</b>
základní a podpis		razítko a podpis	razítko a podpis



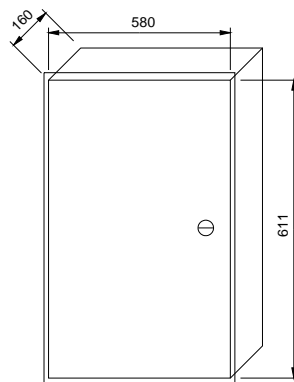
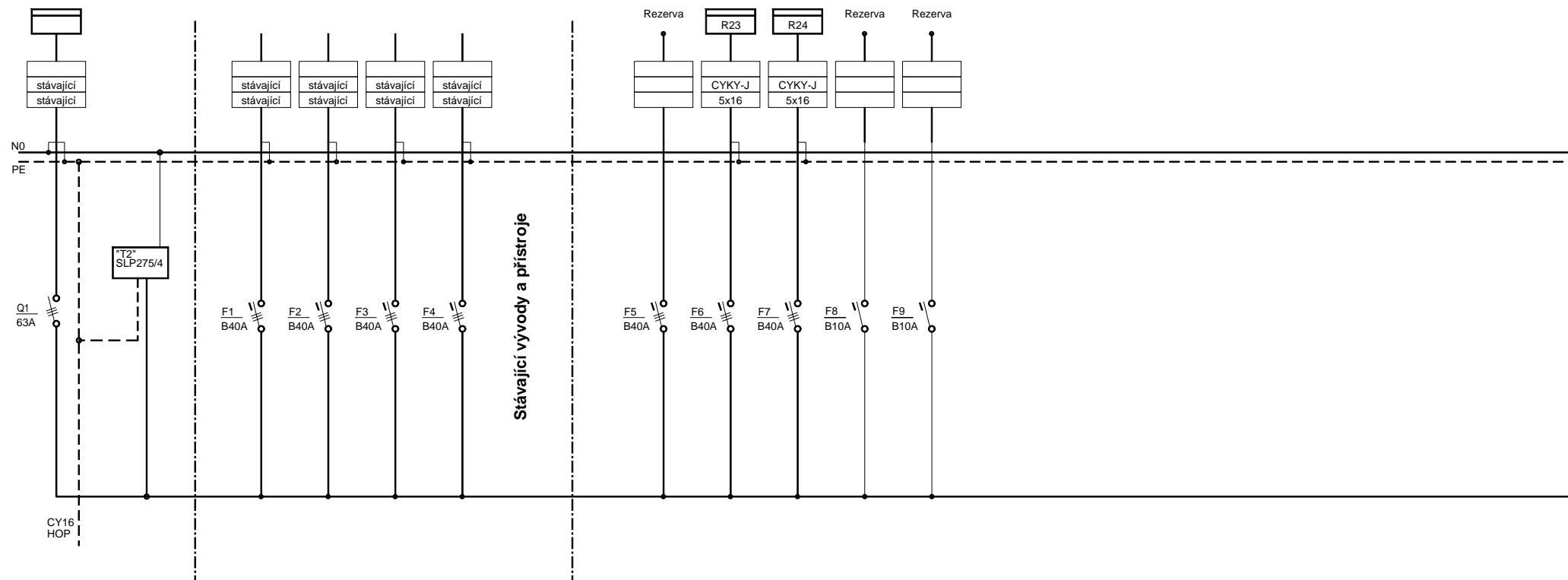
# Rozváděč - Zapuštěný

Typ: Schrack 2U12 - 4x21 (84) mod  
611x580x160 mm  
Krytí IP 30/20

In = 40A  
Un = 400V  
Ik'' < 10 kA

Proudová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S  
Ochrana neživých částí - základní - automatickým odpojením od zdroje  
Ochrana živých částí - izolaci živých částí - kryty nebo přepážkami

<b>HLAVNÍ PROJEKTANT:</b> 		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Roman Hladík		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Roman Hladík	
<b>PROJEKT:</b> <b>Snižení energetické náročnosti budov</b> <b>SZeŠ a SOŠ Poděbrady</b> Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		<b>STAVEDNÍK:</b> Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o. Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Základní číslo: 160494 Datum: 11/2016	
<b>STAVEDNÍK:</b> Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o. Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		<b>STAVEDNÍK:</b> Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o. Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		<b>STAVEDNÍK:</b> Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o. Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II	
<b>ČÁST, PROFESE:</b> ELEKTROINSTALACE		<b>Část, Profese:</b> D.1.4.3 DPS		<b>Část, Profese:</b> D.1.4.3 DPS	
<b>VÝKRES:</b> ÚPRAVA ROZVÁDĚČE R23		<b>Č. výkresu:</b> 6.3		<b>Formát:</b> A4	
				<b>Formát:</b> A4	
				<b>Měřítko:</b> - - -	




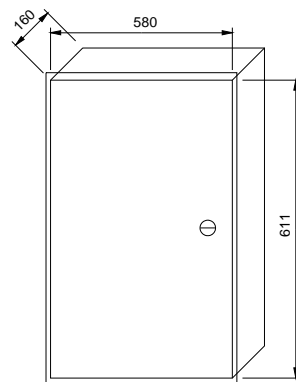
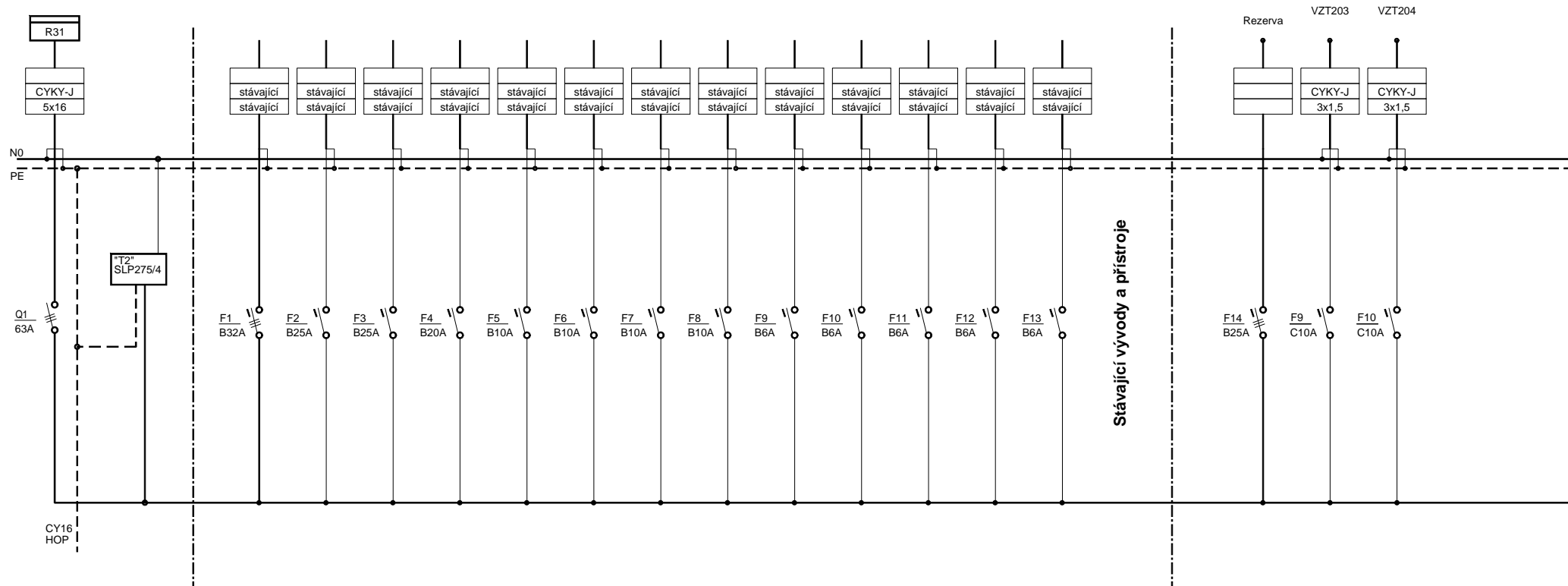
### Rozváděč - Zapuštěný

Typ: Schrack 2U12 - 4x21 (84) mod  
611x580x160 mm  
Krytí IP 30/20

In = 40A  
Un = 400V  
Ik'' < 10 kA

Proudová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S  
Ochrana neživých částí - základní - automatickým odpojením od zdroje  
Ochrana živých částí - izolaci živých částí - kryty nebo přepážkami

<b>HLAVNÍ PROJEKTANT:</b>  Energy Benefit Centre a.s. Křesova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: <a href="mailto:zakazky@energy-benefit.cz">zakazky@energy-benefit.cz</a> internet: <a href="http://www.energy-benefit.cz">www.energy-benefit.cz</a>		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Roman Hladík ZŘEČ 136 DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM 544 01	<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Výpracoval: Roman Hladík Zodpovědný projektant: Zdeněk Mikeš
<b>PROJEKT:</b> Snížení energetické náročnosti budov SZeŠ a SOŠ Poděbrady Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		razítko a podpis	
<b>STAVEDNÍK:</b> Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o. Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		Zakázkové číslo: <b>160494</b>	Paré:
<b>ČÁST, PROFESÍ:</b> ELEKTROINSTALACE		Datum: <b>11/2016</b>	Změna:
<b>VÝKRES:</b> ÚPRAVA ROZVÁDĚČE R21		Č. výk.: <b>6.4</b>	Měřítko: ---
		Stupeň: <b>DPS</b>	Formát: <b>A4</b>
		Změna: <b>00</b>	




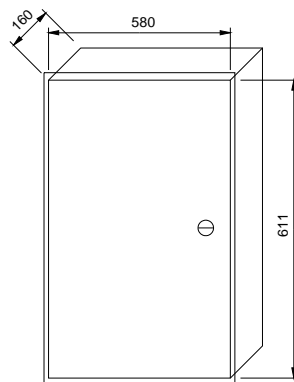
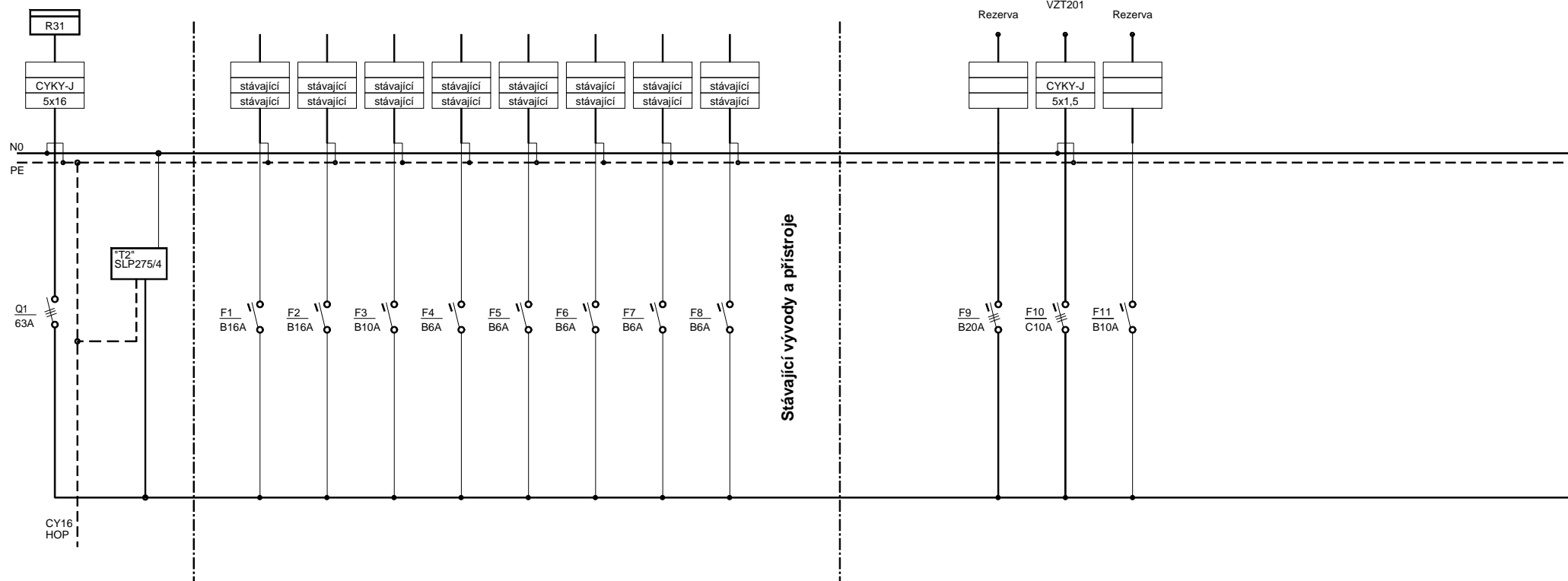
### Rozváděč - Zapuštěný

Typ: Schrack 2U12 - 4x21 (84) mod  
611x580x160 mm  
Krytí IP 30/20

In = 40A  
Un = 400V  
Ik'' < 10 kA

Proudová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S  
Ochrana neživých částí - základní - automatickým odpojením od zdroje  
Ochrana živých částí - izolaci živých částí - kryty nebo přepážkami

<b>HLAVNÍ PROJEKTANT:</b>  <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b> Energy Benefit Centre a.s. Křeslova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: <a href="mailto:zakazky@energy-benefit.cz">zakazky@energy-benefit.cz</a> internet: <a href="http://www.energy-benefit.cz">www.energy-benefit.cz</a>		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Roman Hladík  ZŘEČ 136 DVOR KRÁLOVÉ NAD LABEM 544 01		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Vypracoval: <b>Roman Hladík</b> Zodpovědný projektant: <b>Zdeněk Mikeš</b>
<b>PROJEKT:</b>  Snížení energetické náročnosti budov SZeŠ a SOŠ Poděbrady Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		razitko a podpis		
<b>STAVĚNÍK:</b>  Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o. Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		Zakázkové číslo: <b>160494</b>		Paré:   



### Rozváděč - Zapuštěný

Typ: Schrack 2U12 - 4x21 (84) mod  
611x580x160 mm  
Krytí IP 30/20

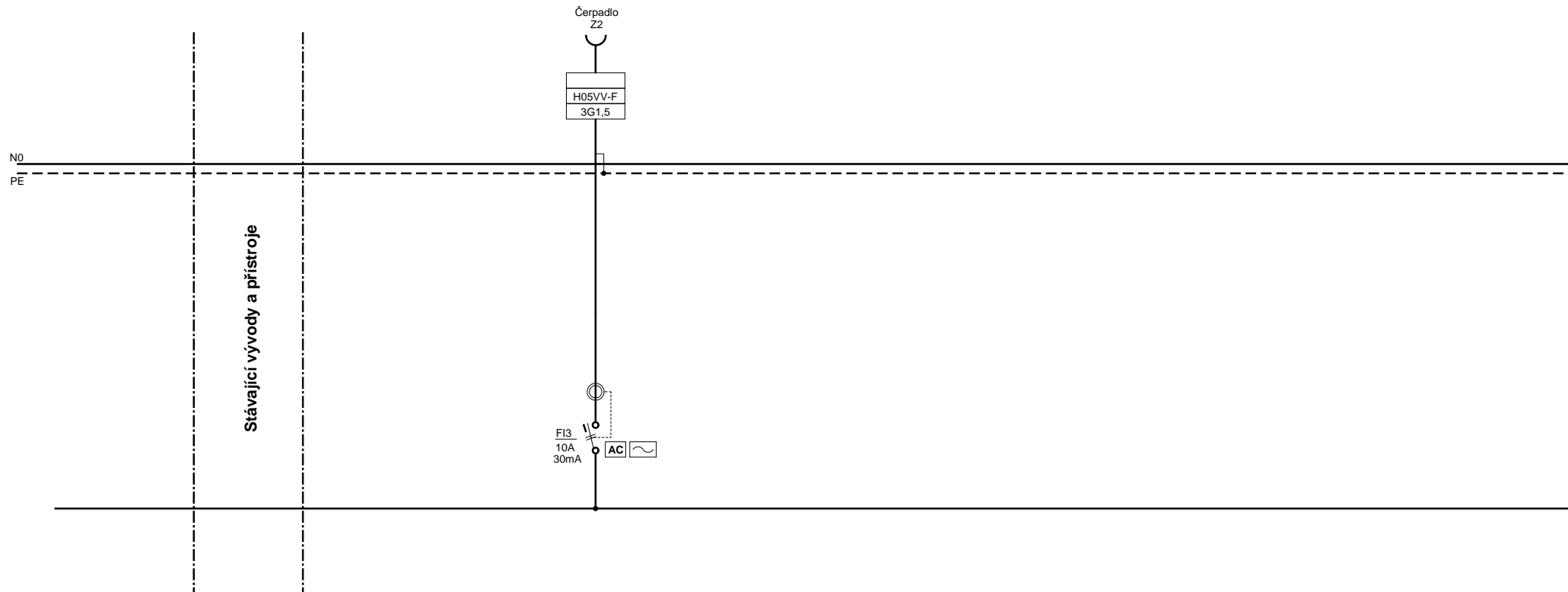
In = 40A  
Un = 400V  
Ik'' < 10 kA

Proudová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S  
Ochrana neživých částí - základní - automatickým odpojením od zdroje  
Ochrana živých částí - izolaci živých částí - kryty nebo přepážkami

<b>HLAVNÍ PROJEKTANT:</b> 		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Roman Hladík	
Energy Benefit Centre a.s. Křesova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: <a href="mailto:zakazky@energy-benefit.cz">zakazky@energy-benefit.cz</a> internet: <a href="http://www.energy-benefit.cz">www.energy-benefit.cz</a>		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Roman Hladík	
<b>PROJEKT:</b> Snížení energetické náročnosti budov SZeŠ a SOŠ Poděbrady Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		Zpracoval: Zpracovatel: Zdeněk Míkaš	
<b>STAVEDNÍK:</b> Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o. Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II		Zpracovatel: Zdeněk Míkaš	
<b>ČÁST, PROFESE:</b> ELEKTROINSTALACE		Datum: 11/2016	
<b>VÝKRES:</b> ÚPRAVA ROZVÁDĚČE R33		Č. výk.: 6.6	
		Formát: A4	
		Měřítko: ---	








Proudová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S

Ochrana neživých částí - základní - automatickým odpojením od zdroje  
- zvýšená - proudovým chráničem 30mA

Ochrana živých částí - izolací živých částí  
- kryty nebo přepážkami

<b>HLAVNÍ PROJEKTANT:</b>  <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b> Energy Benefit Centre a.s. Křesova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: <a href="mailto:benefit@energy-benefit.cz">benefit@energy-benefit.cz</a> internet: <a href="http://www.energy-benefit.cz">www.energy-benefit.cz</a>		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Roman Hladík ZŘEČ 136 DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM 544 01		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Vypracoval: <b>Roman Hladík</b> Zodpovědný projektant: <b>Zdeněk Mikeš</b>	
<b>PROJEKT:</b> Snížení energetické náročnosti budov SZeŠ a SOŠ Poděbrady Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II					
<b>STAVEDNÍK:</b> Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o. Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II					
<b>ČÁST, PROFESE:</b> ELEKTROINSTALACE		<b>Část:</b> D.1.4.3		<b>Supl:</b> DPS	
<b>VÝKRES:</b> ÚPRAVA ROZVÁDĚČE KOTELNA		<b>Č. výkz.:</b> 6.8		<b>Formát:</b> A4	
		<b>Změna:</b> 00		<b>Měřítko:</b> - - -	