



elektro  
projekty

Elektroprojekce Vincíbr s.r.o.

Sadovská 60, 362 63 Dalovice

Mob.: 606692850, 725725523 E-mail: martin@vincibr.com

## Schémata rozvaděčů

Název stavby: **Blatno u Jesenice ON - oprava  
(fasáda, střecha, VPP)  
D.1.4.3 Silnoprůdová elektrotechnika**

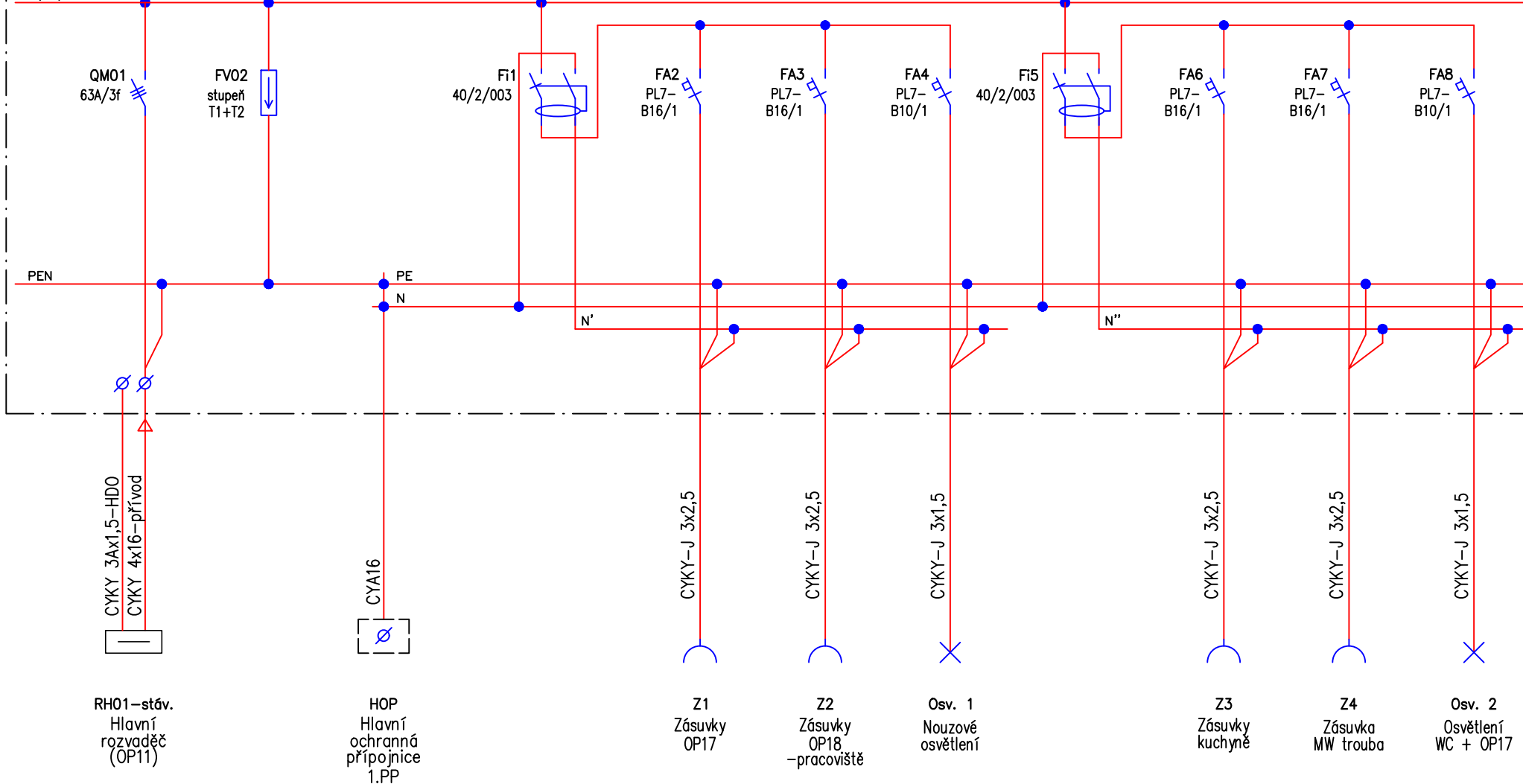
Zakázkové číslo: **074-20E**  
Datum dokumentace: **02/2021**  
Stupeň PD: **DPS**

poř.č. **E05**

R1 – Rozvaděč elektroinstalace části výpravní budovy, předpokládaný  $P_i=23,2\text{kW}$ ,  $P_s=20,7\text{kW}$

Soustava: 3NPE stř., 50Hz, 400V/230V/TN-C-S

L1,L2,L3



Název akce: Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)

Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďená 1003/7

Příloha: D.1.4.3–5

Část: Schémata rozvaččů

Rozvaděč: R1

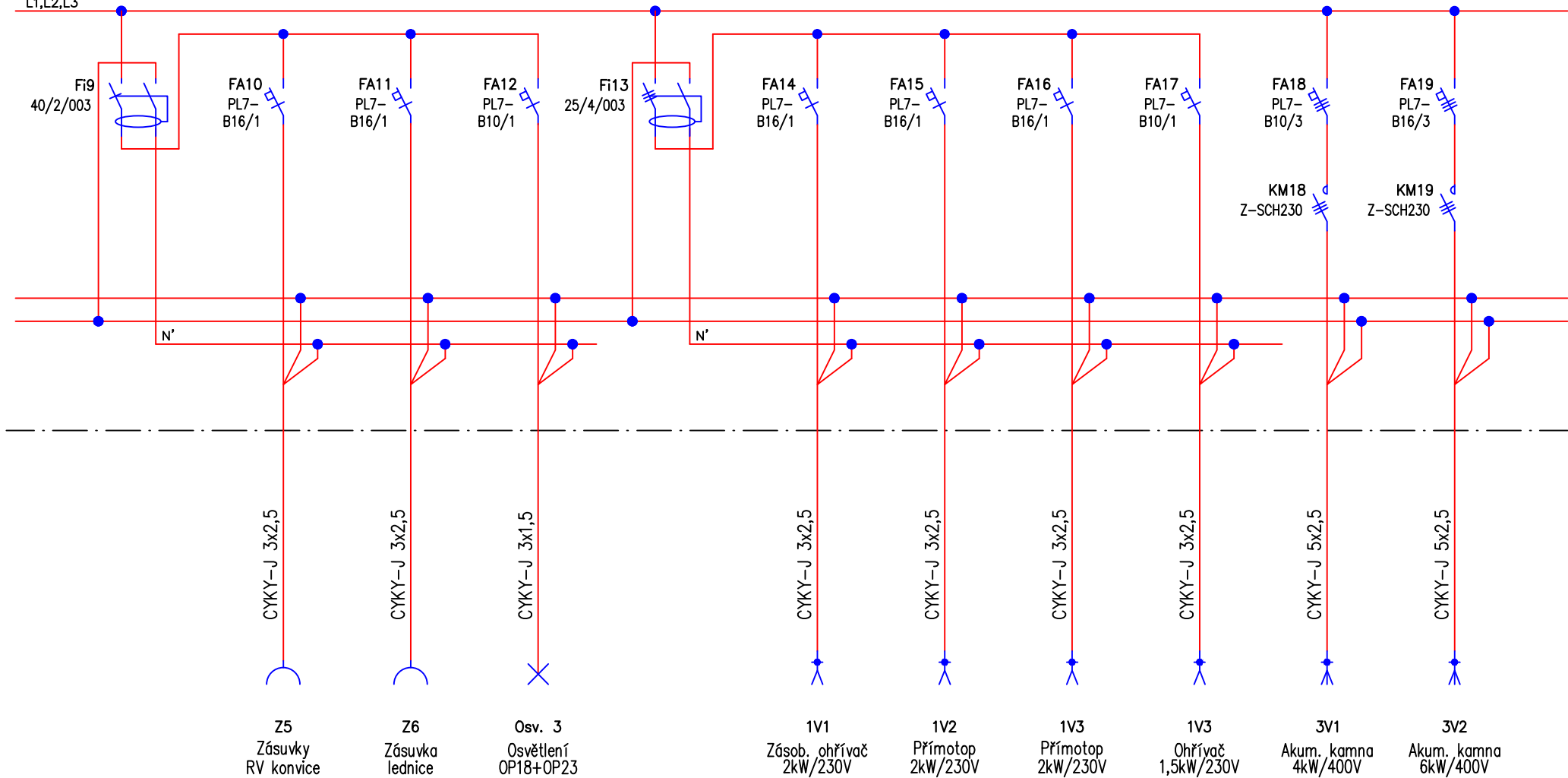
Datum: 02/2021

Zak. č.: 074/20E

List/listů: 1/12

R1 – Rozvaděč elektroinstalace části výpravní budovy, předpokládaný Pi=23,2kW, Ps=20,7kW

Soustava: 3NPE stř., 50Hz, 400V/230V/TN-C-S  
L1,L2,L3



Název akce: Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)	Příloha: D.1.4.3–5	Datum: 02/2021
Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika	Část: Schémata rozvaděčů	Zak. č.: 074/20E
Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďená 1003/7	Rozvaděč: R1	List/listů: 2/12

R1 – Rozvaděč elektroinstalace části výpravní budovy, předpokládaný  $P_i=23,2\text{kW}$ ,  $P_s=20,7\text{kW}$

Soustava: 3NPE stř., 50Hz, 400V/230V/TN-C-S  
L1,L2,L3

FA20  
PL7-  
B10/3

FA21  
PL7-  
B6/1

Ovládací  
obvody

KM18, KM19  
Z-SCH230/  
40-40



CYKY-J 5x2,5

3V2  
ZTI  
přečerpávací  
šachta  
1,5kW/400V

Druh rozvodnice: oceloplechová rozvodnice  
Montáž: pod omítku  
Minimální krytí: IP40  
Minimální počet modulů: 72

Poznámka:  
Rozvaděč je brán jako samostatný výrobek. Rozvaděč bude vybaven štítkem s vyznačením prohlášení o shodě, výrobcem rozvaděče a dalšími povinnými údaji vyplývajícími z platné legislativy.  
Součástí dodávky bude rovněž i technická dokumentace rozvaděče

Název akce: Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)

Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďená 1003/7

Příloha: D.1.4.3–5

Část: Schémata rozvaďečů

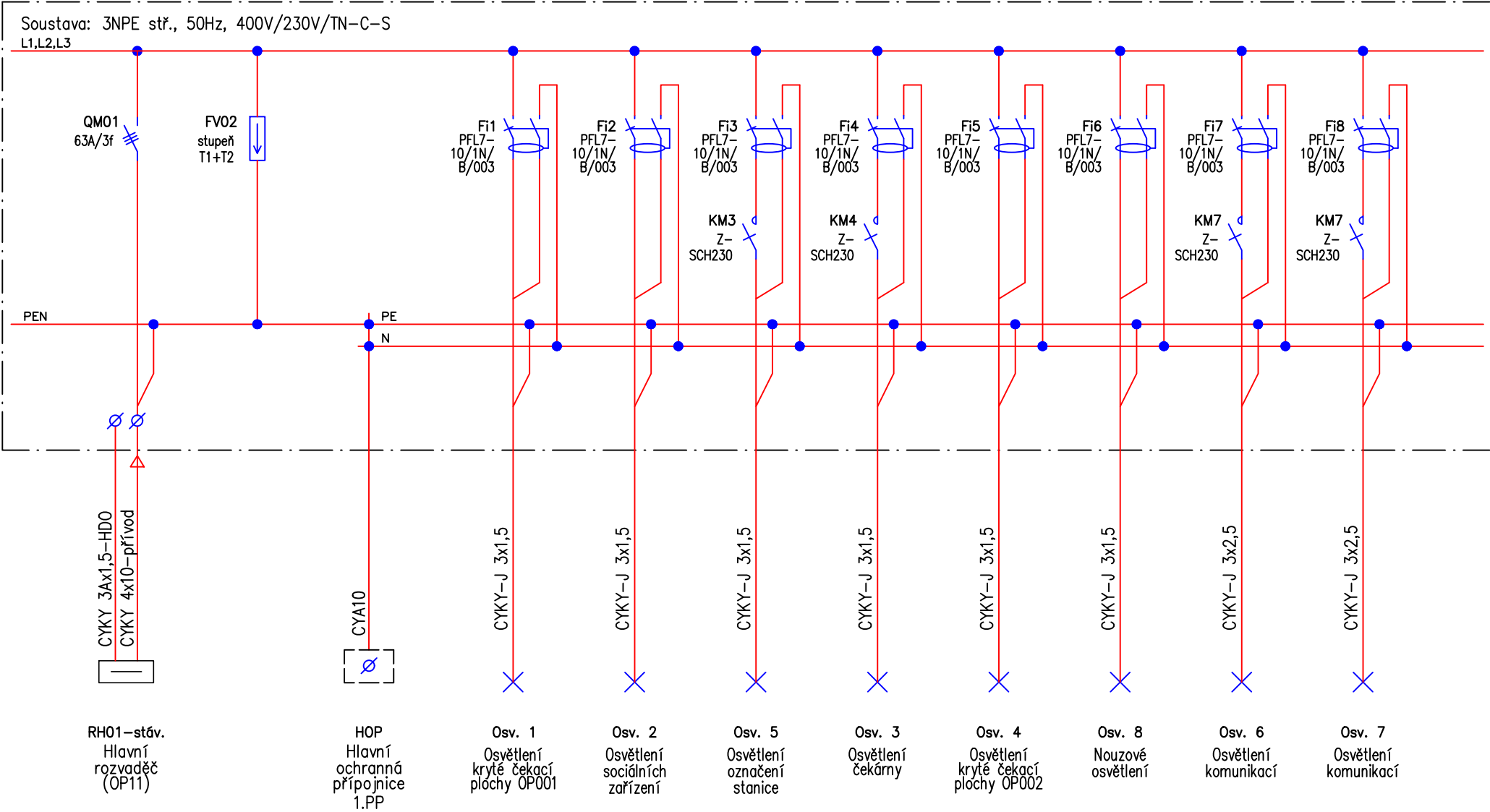
Rozvaděč: R1

Datum: 02/2021

Zak. č.: 074/20E

List/listů: 3/12

R2 – Rozvaděč VPP – rozvaděč pro veřejně přístupné prostory, předpokládaný Pi=11kW, Ps=11kW



Název akce: Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)

Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďená 1003/7

Příloha: D.1.4.3–5

Část: Schémata rozvačů

Rozvač: R2

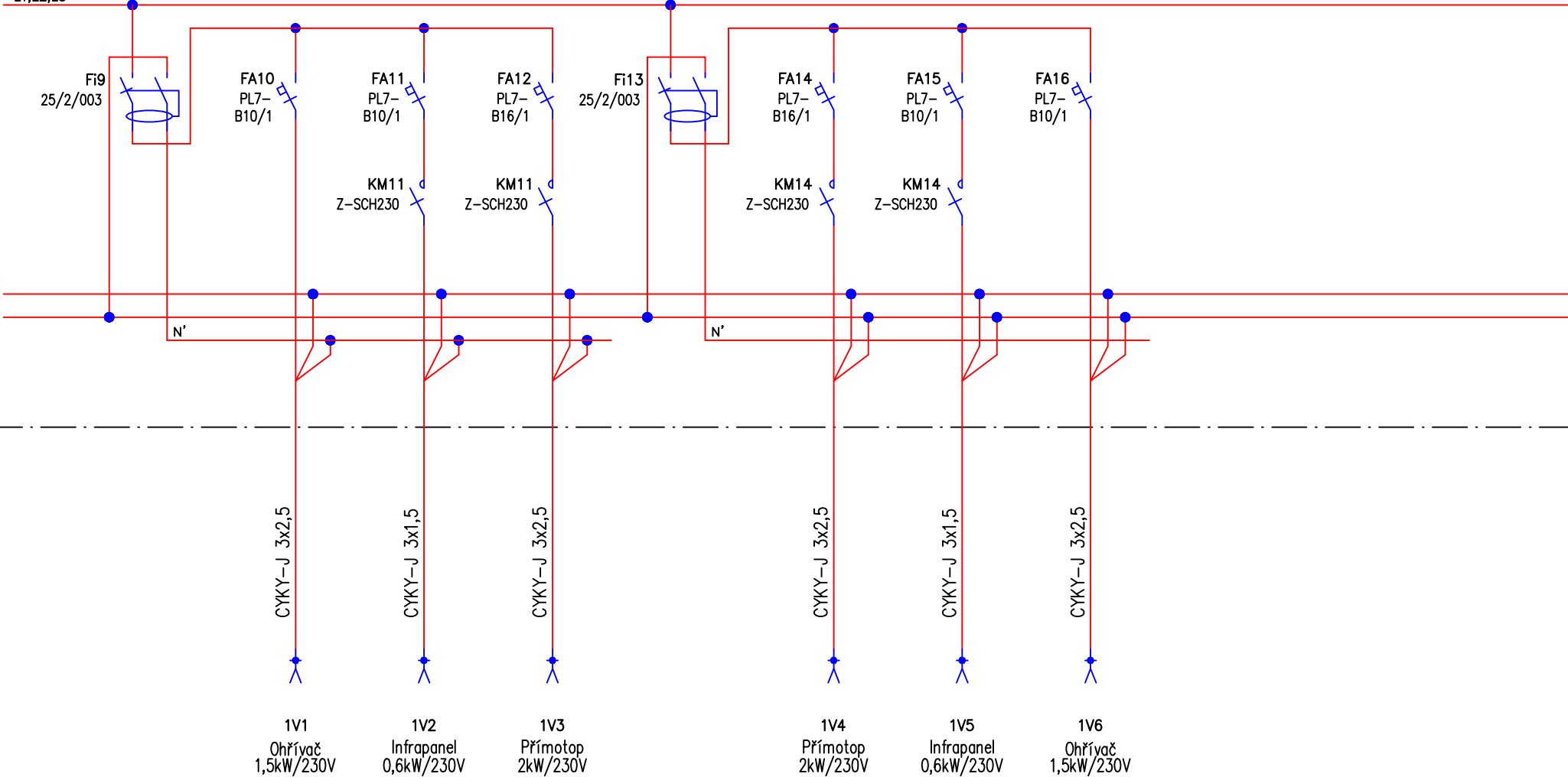
Datum: 02/2021

Zak. č.: 074/20E

List/listů: 4/12

R2 – Rozvaděč VPP – rozvaděč pro veřejně přístupné prostory, předpokládaný Pi=11kW, Ps=11kW

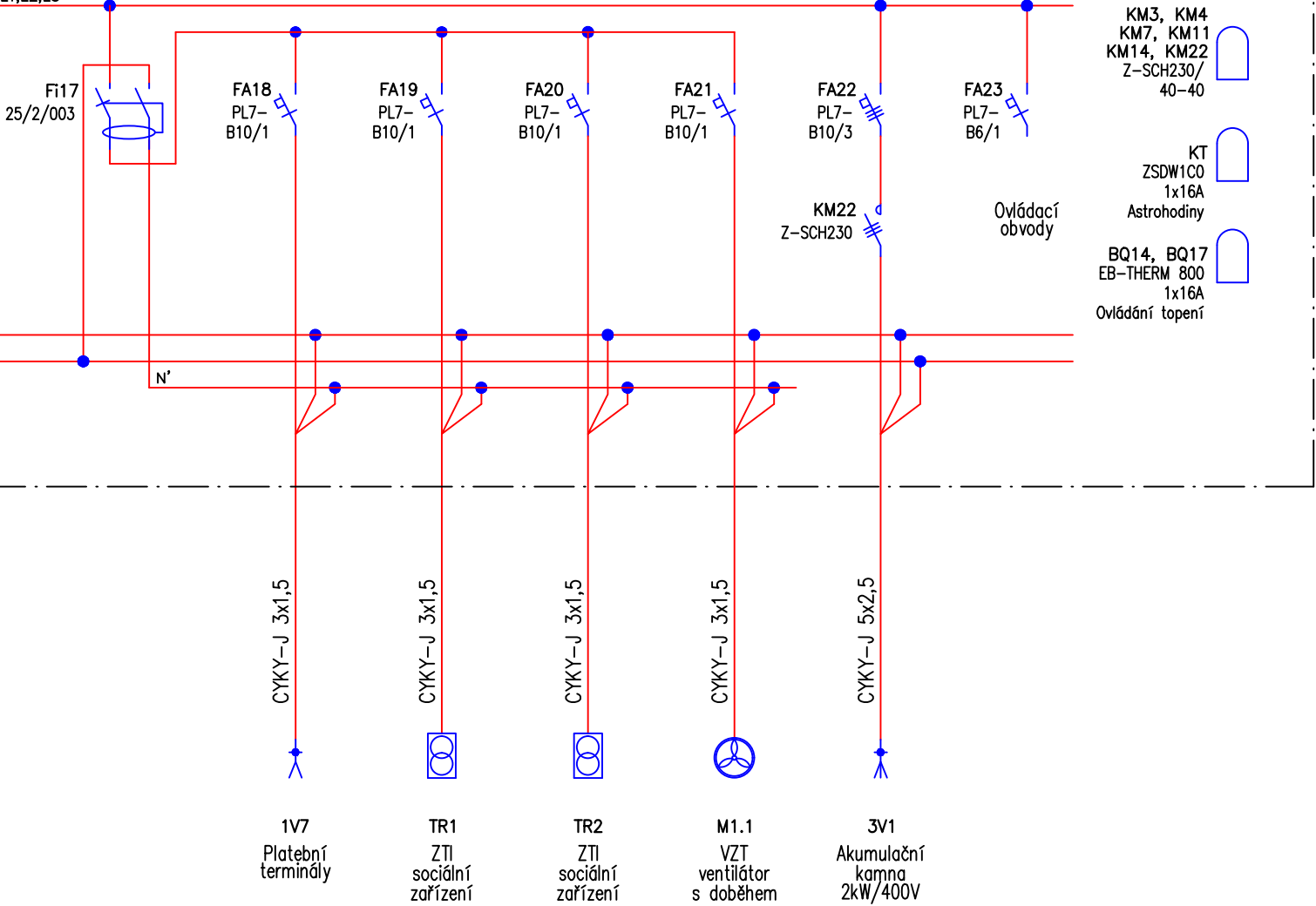
Soustava: 3NPE stř., 50Hz, 400V/230V/TN-C-S  
L1,L2,L3



Název akce: Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)	Příloha: D.1.4.3–5	Datum: 02/2021
Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika	Část: Schémata rozvaďčů	Zak. č.: 074/20E
Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďená 1003/7	Rozvaděč: R2	List/listů: 5/12

R2 – Rozvaděč VPP – rozvaděč pro veřejně přístupné prostory, předpokládaný Pi=11kW, Ps=11kW

Soustava: 3NPE stř., 50Hz, 400V/230V/TN-C-S  
L1,L2,L3



Druh rozvodnice: oceloplechová rozvodnice  
Montáž: pod omítku  
Minimální krytí: IP65  
Minimální počet modulů: 96

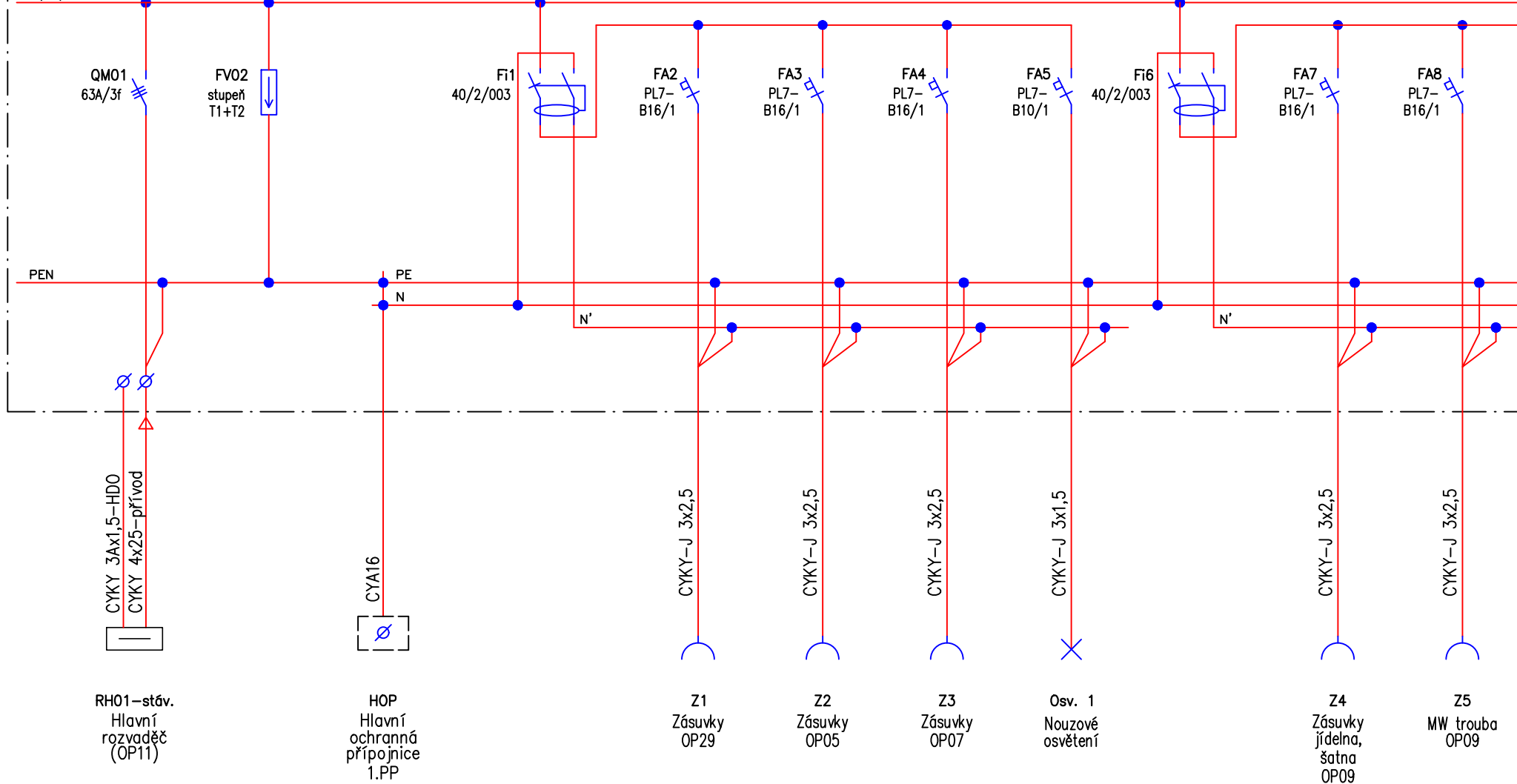
Poznámka:  
Rozvaděč je brán jako samostatný výrobek. Rozvaděč bude vybaven štítkem s vyznačením prohlášení o shodě, výrobcem rozvaděče a dalšími povinnými údaji vyplývajícími z platné legislativy. Součástí dodávky bude rovněž i technická dokumentace rozvaděče

Název akce:	Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)	Příloha:	D.1.4.3–5	Datum:	02/2021
Část:	D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika	Část:	Schémata rozvaďčů	Zak. č.:	074/20E
Investor:	SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďěná 1003/7	Rozvaděč:	R2	List/listů:	6/12

R3 – Rozvaděč elektroinstalace části výpravní budovy, předpokládáný  $P_i=27,9\text{kW}$ ,  $P_s=23,5\text{kW}$

Soustava: 3NPE stř., 50Hz, 400V/230V/TN-C-S

L1,L2,L3



Název akce: Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)

Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďená 1003/7

Příloha: D.1.4.3–5

Část: Schémata rozvaččů

Rozvaděč: R3

Datum: 02/2021

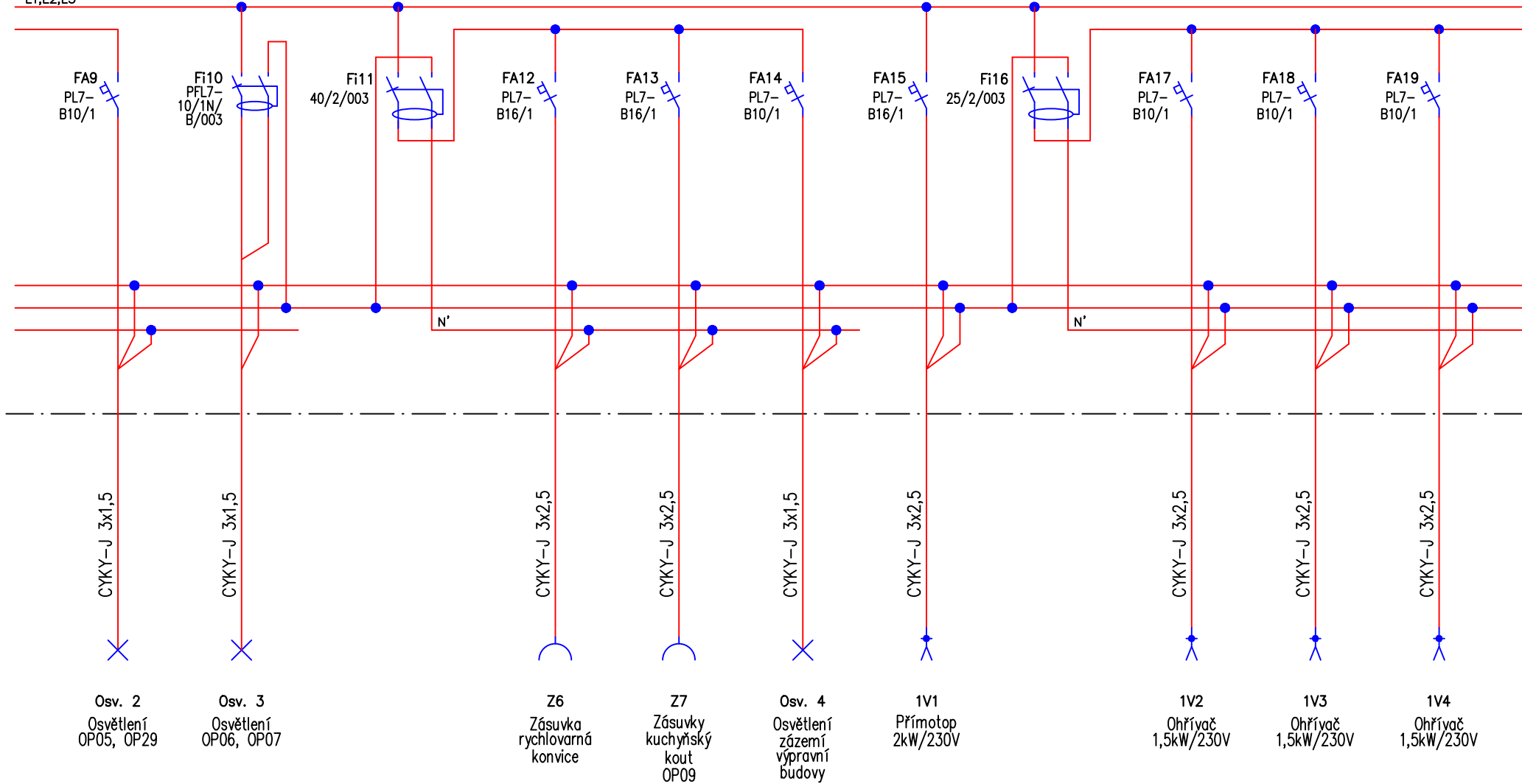
Zak. č.: 074/20E

List/listů: 7/12



R3 – Rozvaděč elektroinstalace části výpravní budovy, předpokládaný Pi=27,9kW, Ps=23,5kW

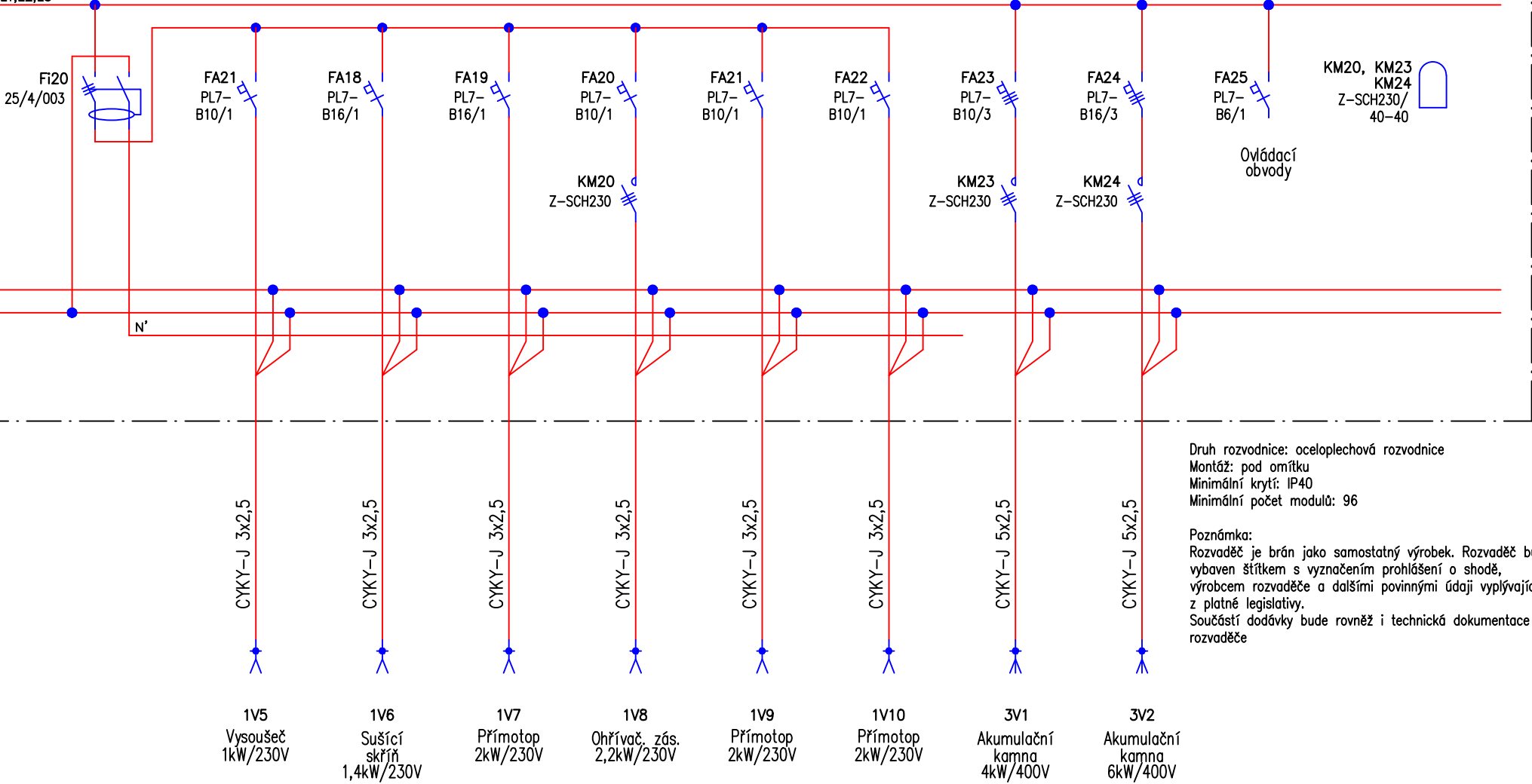
Soustava: 3NPE stř., 50Hz, 400V/230V/TN-C-S  
L1,L2,L3



Název akce: Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)	Příloha: D.1.4.3–5	Datum: 02/2021
Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika	Část: Schémata rozvačů	Zak. č.: 074/20E
Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďená 1003/7	Rozvaděč: R3	List/listů: 8/12

R3 – Rozvaděč elektroinstalace části výpravní budovy, předpokládaný Pi=27,9kW, Ps=23,5kW

Soustava: 3NPE stř., 50Hz, 400V/230V/TN-C-S  
L1,L2,L3

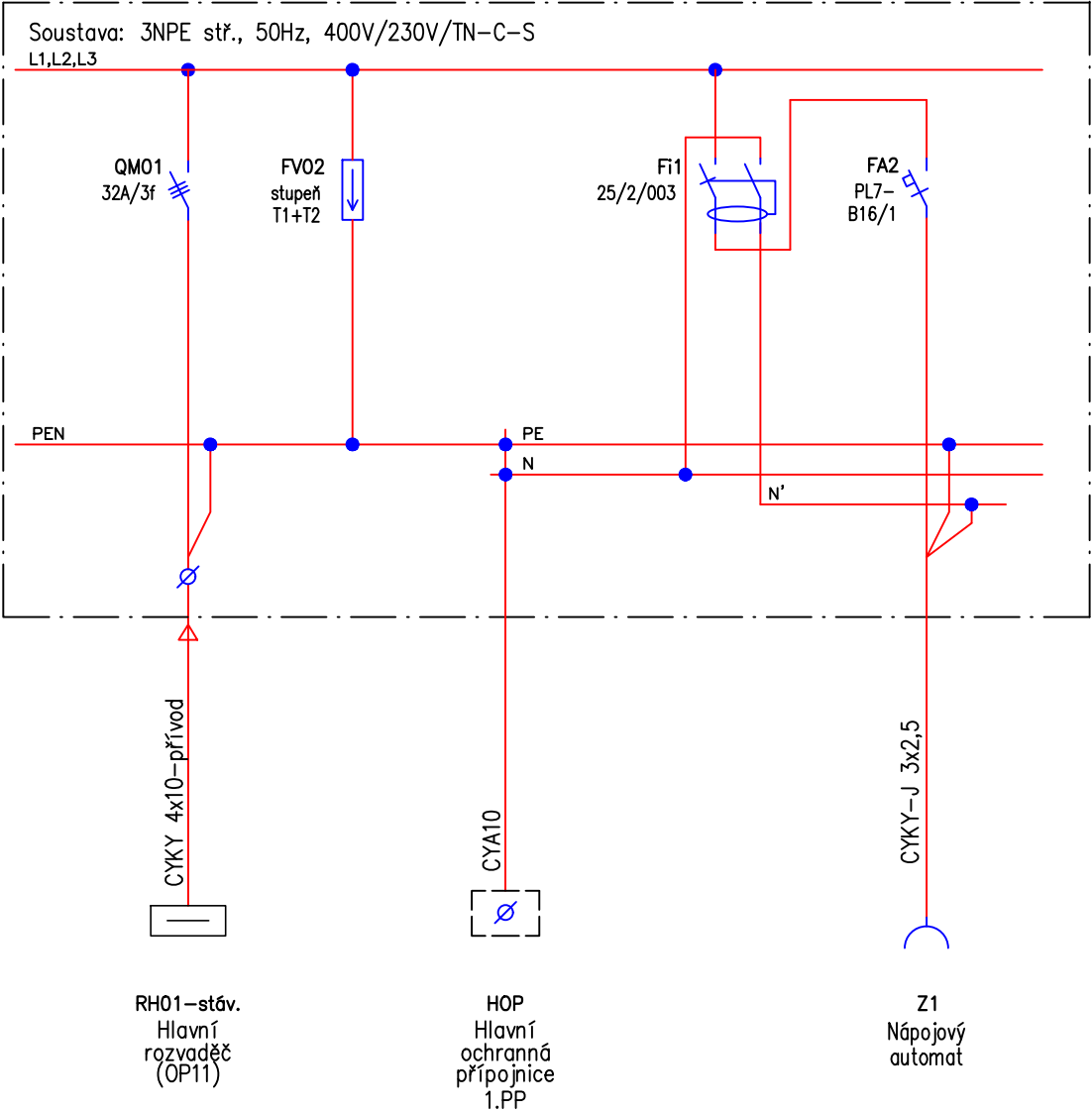


Druh rozvodnice: oceloplechová rozvodnice  
Montáž: pod omítku  
Minimální krytí: IP40  
Minimální počet modulů: 96

Poznámka:  
Rozvaděč je brán jako samostatný výrobek. Rozvaděč bude vybaven štítkem s vyznačením prohlášení o shodě, výrobcem rozvaděče a dalšími povinnými údaji vyplývajícími z platné legislativy.  
Součástí dodávky bude rovněž i technická dokumentace rozvaděče

Název akce: Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)	Příloha: D.1.4.3–5	Datum: 02/2021
Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika	Část: Schémata rozvaďečů	Zak. č.: 074/20E
Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďěná 1003/7	Rozvaďeč: R3	List/listů: 9/12

R4 – Rozvaděč pro nápojový automat, předpokládaný Pi=3kW, Ps=3kW



Druh rozvodnice: oceloplechová rozvodnice  
Montáž: pod omítku  
Minimální krytí: IP65  
Minimální počet modulů: 24

Poznámka:  
Rozvaděč je brán jako samostatný výrobek. Rozvaděč bude vybaven štítkem s vyznačením prohlášení o shodě, výrobcem rozvaděče a dalšími povinnými údaji vyplývajícími z platné legislativy.  
Součástí dodávky bude rovněž i technická dokumentace rozvaděče

Název akce: Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)

Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďená 1003/7

Příloha: D.1.4.3–5

Část: Schémata rozvaděčů

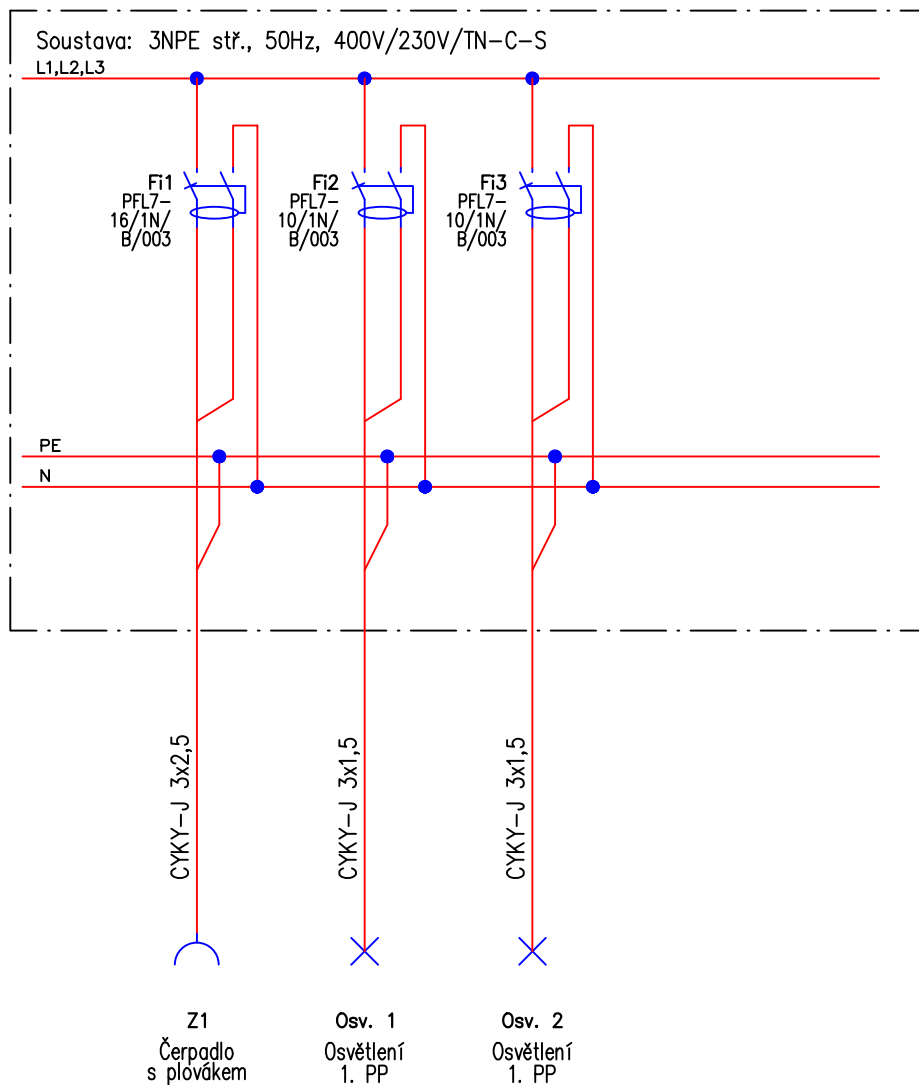
Rozvaděč: R4

Datum: 02/2021

Zak. č.: 074/20E

List/listů: 10/12

# R13 – stávající rozvadě



Přívod a vývody stávající  
Provést demontáž stávajících vývodů do 1. PP a nahradit novými

Název akce: Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)

Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďená 1003/7

Příloha: D.1.4.3–5

Část: Schémata rozvaěčů

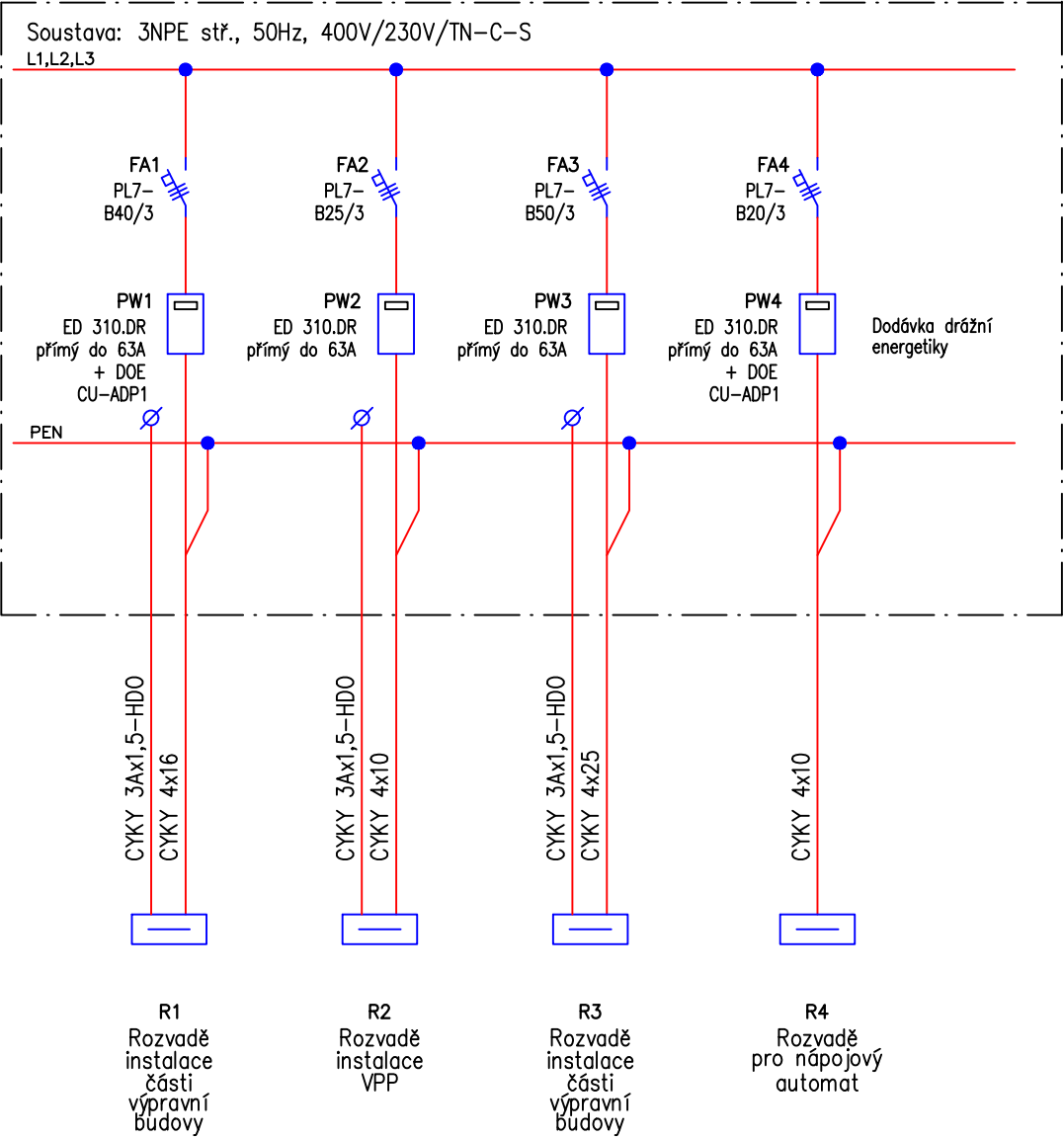
Rozvaděč: R13 – stávající

Datum: 02/2021

Zak. č.: 074/20E

List/listů: 11/12

RH01 – stávající hlavní rozvaděč



Přívod a vývody stávající  
Provést demontáž nepotřebných vývodů.

Název akce: Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)	Příloha: D.1.4.3–5	Datum: 02/2021
Část: D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika	Část: Schémata rozvaďčů	Zak. č.: 074/20E
Investor: SPRÁVA ŽELEZNIC s.o. – Praha, ul. Dlážďěná 1003/7	Rozvaďč: R13 – stávající	List/listů: 12/12