



D.2.2.a)07

Silnoproudá elektroinstalace

## Poznámka

Číslo části dokumentace	Název části dokumentace
D.2.2.a)07.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.2.2.a)07.2.01	LEGENDA A SCHÉMA OBJEKTOVÉHO SLABOPROUDU
D.2.2.a)07.2.02	1.PP - ELEKTROINSTALACE
D.2.2.a)07.2.03	1.NP - ELEKTROINSTALACE
D.2.2.a)07.2.04	2 a 3.NP - ELEKTROINSTALACE
D.2.2.a)07.2.05	STŘECHA - BLESKOSVOD
D.2.2.a)07.2.06	POHLEDY - BLESKOSVOD
D.2.2.a)07.2.07	LEGENDA, SCHÉMA, ROZVADĚČ RE2 A RSS
D.2.2.a)07.2.08	ROZVADĚČE RSZ, RDK, RZZ
D.2.2.a)07.2.09	ROZVADĚČ RB, RO , RN

Generální projektant:

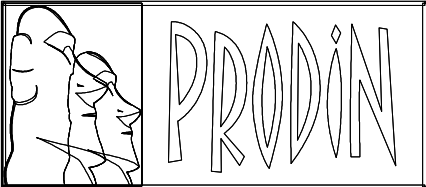


**PRODIN A.S.**  
K VÁPENEC 2745  
530 02 PARDUBICE

**WWW.PRODIN.CZ**  
**DIČ: CZ25292161**  
**IČO: 25292161**

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Zdeněk Zbirovský		Zodp. projektant: Ing. Zdeněk Zbirovský	Kontroloval: Ing. Zdeněk Zbirovský		
Kraj: Liberecký		Traťový úsek/Obec: Nové Město pod Smrkem			
Investor Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00					
Akce:  Nové Město pod Smrkem – projektová dokumentace komplexní opravy objektu         SO 10 Výpravní budova					
Obsah výkresu: SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE				Formát xA4	
				Datum 5/2021	
				Účel DPS	
				Č. zakázky 3110-20-141	
				Změna	Č. kopie
				Měřítko	
				Část dokumentace D.2.2.a)07.	Č. výkresu

# VAŠE VIZE. NÁŠ PROJEKT.

Generální projektant:




**PRODIN a.s.**  
K Vápence 2745  
530 02 Pardubice

www.prodin.cz  
IČO 25292161  
DIČ CZ25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém B.p.v.

Vypracoval: Ing. Zdeněk Zbirovský		Zodp. projektant: Ing. Zdeněk Zbirovský	Kontroloval: Ing. Zdeněk Zbirovský			
Kraj: Liberecký		Traťový úsek/Obec: Nové Město pod Smrkem				
Investor: Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00						
Akce:  <div>Nové Město pod Smrkem - projektová dokumentace komplexní opravy objektu</div>						
					Formát 8 x A4	
					Datum 02/2021	
					Účel DPS	
					Č. zakázky 3110-20-141	
					Změna	Č. kopie
					Měřítko	
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA					Část dokumentace D.2.2.a)07.	L. vykresu 1





## Obsah

1	Rozsah.....	4
2	Přípojka , měření, nová výkonová bilance.....	4
3	Ochrana před úrazem elektrickým proudem .....	4
4	Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 .....	4
5	Hlavní rozvody .....	4
6	Zásuvkové a technologické rozvody .....	4
7	Osvětlení.....	5
8	Nouzové a protipanické osvětlení .....	5
9	Požárně bezpečnostní požadavky .....	5
10	Obvody pro vytápění .....	5
11	Obvody pro zdravotní techniku .....	6
12	Obvody pro vzduchotechniku.....	6
13	Demontáže .....	6
14	Rozvody objektového slaboproudu.....	6
15	Ochrana proti přepětí.....	6
16	Bleskosvod a uzemnění .....	6
17	Závěr .....	7



## 1 Rozsah

Jedná se o komplexní stavební úpravy výpravní budovy Nové Město pod Smrkem. Rozsahem je dokumentace určena určen pro projednání s dotčenými orgány, stavební řízení a provedení stavby. Předmětem dokumentace jsou instalační rozvody silnoproudu a objektového slaboproudu. Úpravy technologických rozvodů slaboproudu jsou součástí jiné dokumentace.

## 2 Přípojka , měření, nová výkonová bilance

Objekt je napojen distribučním kabelovým vedením z HDS na uliční fasádě. V důsledku změny dispozice a koncepce bude z HDS vedeno nové vedení do hlavního rozvaděče, který bude napojovat elektroměrový rozvaděč s měřením ČEZ distribuce. Dle požadavku Správy železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové vedoucí provozu infrastruktury Správa elektrotechniky a energetiky Hradec Králové bude obsahovat pouze dvojici měření (bytová a dopravní část )

Soustava napětí 3NPE stř.50 Hz, 400 V / TN-C-S pro hlavní rozvody

3NPE,AC,50Hz,400/230V/TN-S pro nové vnitřní elektrické obvody

Zkratový proud I<sub>ke</sub> : menší < 15 kA

Odhad roční bilance spotřeby elektrické energie : 670 MWh/rok.

## 3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Normální - automatickým odpojením od zdroje.

Doplňená - ochranným pospojováním

- použitím RCD 30mA

## 4 Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Třídy vnějších vlivů

Vnitřní prostory : normální

Sociálních zařízení : rozdělení dle zón ČSN 33 2000-7-701

Venkovní prostor a prostory pod přístřeškem - prostory nebezpečné

## 5 Hlavní rozvody

Stávající nadzemní přípojka a umístění distribučního měření bude zachováno, elektroměrová rozvodnice modernizována. Z elektroměrové rozvodnice bude proveden vývod pro bytový rozvaděč (rezerva) a rozvodnice podružného měření RE2 SŽ v dopravní kanceláři. Zde budou osazeno měření podružných provozních úseků.

## 6 Zásuvkové a technologické rozvody

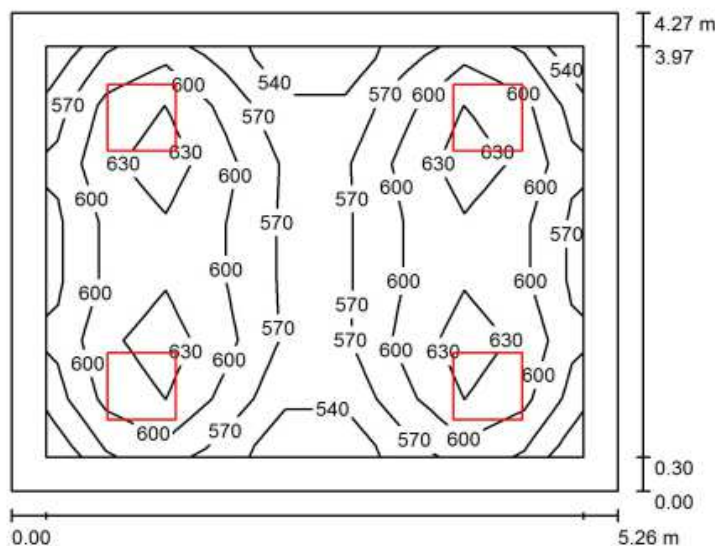
Rozvody budou uloženy převážně pod omítkou v instalačních pásmech dle ČSN 33 21 30.V dopravní kanceláři bude možné využít prostor mezi rozebíratelným a požárním podhledem.V releové místnosti se provede příloží ke stávající povrchová instalaci. Zásuvky pro všeobecné použití budou umístěny dle výkresové části, jejich přesné umístění bude určeno na základě návrhu interiéru ve spolupráci s uživatelem. Zásuvky umístěné vedle sebe nebo vedle spínačů budou sdruženy do společných rámečků. Všechny zásuvky budou mít ochranné clonky. Provedení instalace v umyvárně musí respektovat ochranná pásma zařizovacích předmětů dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2.



## 7 Osvětlení

Kompletní návrh osvětlení včetně možné specifikace typů svítidel je součástí výkresové části. Rozmístění svítidel je převedeno do půdorysů a doplněno ovládáním. Ovládání osvětlení ve veřejných prostorách bude centrální s postupným zapínáním a vypínáním jednotlivých okruhů. Příslušenství a pomocné prostory budou ovládány místně. Instalace bude vedena pod omítkou a v pohledu, ve veřejné části v provedení LSOH třídy B2cas1d0 bez funkční schopností při požáru. Rozvod fasádního osvětlení na fasádě bude uložen do ochranného trubkování.

### 1.09- Dopravní kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:55

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	598	521	663	0.871
Podlaha	20	472	339	540	0.718
Strop	50	126	94	141	0.749
Stěny (4)	50	298	90	627	/

#### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m  
Rastr: 9 x 7 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

#### UGR

Levá stěna  
Spodní stěna  
(CIE SHR = 0.25)

#### Podél-

20  
19

#### Příčně

20  
19

#### k ose svítidla

## 8 Nouzové a protipanické osvětlení

Vzhledem k rozsahu je navržen systém lokálního zálohování nouzového osvětlení. Instalace je navržena ve standardním provedení bez funkční schopností při požáru. LED svítidlo, s nouzovým zdrojem 3-8 W/1hod bude přisazeno na stavební konstrukci.

## 9 Požárně bezpečnostní požadavky

Při prostupu elektroinstalace požárně dělícími stěnami a stropy je nutné realizovat požární ucpávky na požární odolnost prostupované konstrukce a to certifikovaným způsobem.

## 10 Obvody pro vytápění

Vytápění bude zajištěno plynovým kotlem s autonomní regulací a přípravou TV.



#### 11 Obvody pro zdravotní techniku

Ohřev teplé vody budou zajišťovat plynové kotle se zásobníky a elektrické zásobníkové ohřívače dle požadavku profese ZTI.

#### 12 Obvody pro vzduchotechniku

Pro odvětrání úklidu a soc. zázemí budou osazeny jednofázové ventilátory spojené s chodem osvětlení a přes čidlo pohybu v kombinaci s časovým relé .

#### 13 Demontáže

V prostoru celého objektu bude nutné, po předchozím průzkumu a zajištěném vypnutí, demontovat stávající rozvaděče a kabelové rozvody. Postup bude zpracován do harmonogramu a odsouhlasen zúčastněnými subjekty.

#### 14 Rozvody objektového slaboproudu

V objektu bude připraven rozvod televizního signálu a ethernetu z hlavních stanic v podkroví. Dle směrnic bude u vstupu do čekárny instalován orientační hlasový maják + na speciální přání na rohu objektu .

#### 15 Ochrana proti přepětí

Ochrana proti přepětí bude prováděna systémem kaskádové ochrany dle IEC 1312-1 s přihlédnutím k IEC 664. Tyto požadavky jsou zahrnuty do tuzemské normy ČSN EN 33 04 20. V objektu bude provedena ochrana proti přepětí ve 3.stupních. V rámci projektu slaboproudu budou systémy opatřeny přepětiovými ochranami 2 a 3. stupně na napájecím vedení 230V s instalací prvku do silového rozvaděče a dále na komunikačních linkách a koaxiálních vedení.

#### 16 Bleskosvod a uzemnění

Na objektu bude realizována jímací soustava dle ČSN EN 62305-1. Jímací soustava bude tvořena soustavou jímacích tyčí propojených vodičem na podpěrách v požadované odstupu .Jako základní materiál všech součástí je navržen AlMgSi . Elektricky vodivé spojení mezi jímací a uzemňovací soustavou zajistí soustava šesti povrchových svodů .Svodové vedení bude přímé,svislé, rovné. Zkušební svorky budou umístěny ve výši 0,6 m nad terénem . Zde bude svodový zemnicí vodič spojen s vodičem uzemnění.

**$R1 * 10^{-5} = 0,0089941681$  (vyhovuje)**

**$R2 * 10^{-3} = 0$  (vyhovuje)**

**$R3 * 10^{-4} = 0$  (vyhovuje)**

**$R4 * 10^{-3} = 0,0001297809$**

**$R1 * 10^{-5}$**

	Vnější	Vnitřní [LPZ 0/1]	Stavba
$R_A$	0,0001379474	0,0059041472	<b>0,0060420945</b>
$R_B$	0	0,0029520736	<b>0,0029520736</b>
$R_C$	0	0	<b>0</b>
$R_M$	0	0	<b>0</b>



$R_U$	0	0	<b>0</b>
$R_V$	0	0	<b>0</b>
$R_W$	0	0	<b>0</b>
$R_Z$	0	0	<b>0</b>
<b>R</b>	<b>0,0001379474</b>	<b>0,0088562207</b>	<b>0,0089941681</b>

**$R_4 \cdot 10^{-3}$**

	<b>Vnější</b>	<b>Vnitřní [LPZ 0/1]</b>	<b>Stavba</b>
$R_A$	0	0	<b>0</b>
$R_B$	0	0,0001297809	<b>0,0001297809</b>
$R_C$	0	0	<b>0</b>
$R_M$	0	0	<b>0</b>
$R_U$	0	0	<b>0</b>
$R_V$	0	0	<b>0</b>
$R_W$	0	0	<b>0</b>
$R_Z$	0	0	<b>0</b>
<b>R</b>	<b>0</b>	<b>0,0001297809</b>	<b>0,0001297809</b>

## 17 Závěr

Vzhledem k provádění zásahů do zařízení ve správě SEE technologický postup prací, případně vytyčení sítí, nutně projednat nejméně 14 dní před zahájením prací s p. Filem – vedoucím provozního střediska SEE Liberec - tel. 972 365 436, 724 357 081.

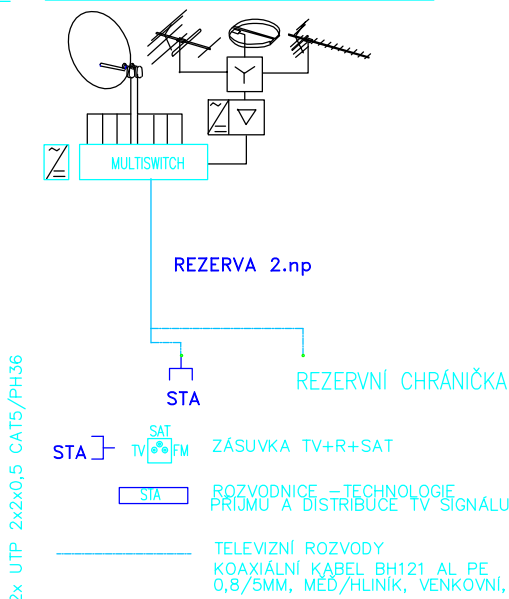
Součástí dodávky bude technická zkouška oprávněným subjektem, vyhotovení protokolu a vystavení průkazu pro určené technické zařízení .



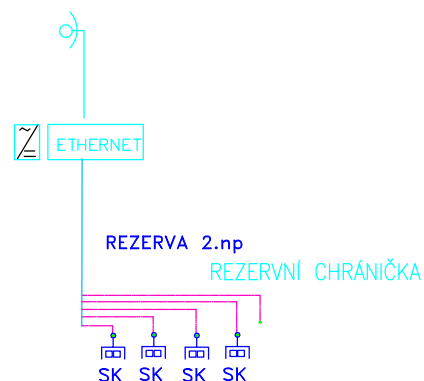
# INTERKOM VSTUP BYT 1+1

- DT DOMÁCÍ TELEFON (INTERKOM)
- EV ELEKTRICKÝ VRÁTNÝ (VENKOVNÍ HLÁSKA)
- EZ ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK
- SÍŤOVÝ NAPÁJEČ – ROZVODNICE RSS
- DVEŘNÍ TLAČÍTKO
- KABEL JYTY2x1/PH16
- KABEL UTP 2x2x0,5 CAT5/PH16

# PŘÍPRAVA PRO ROZVOD SPOLEČNÉ TELEVIZNÍ ANTÉNY



# PŘÍPRAVA PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ



Rozvaděč 19"6U 600x600x600,prosklené dv.

- SK DATOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45 CAT 5e
- SK DATOVÝ ROZVOD UTP 4x2x0,8cat5e

Generální projektant:



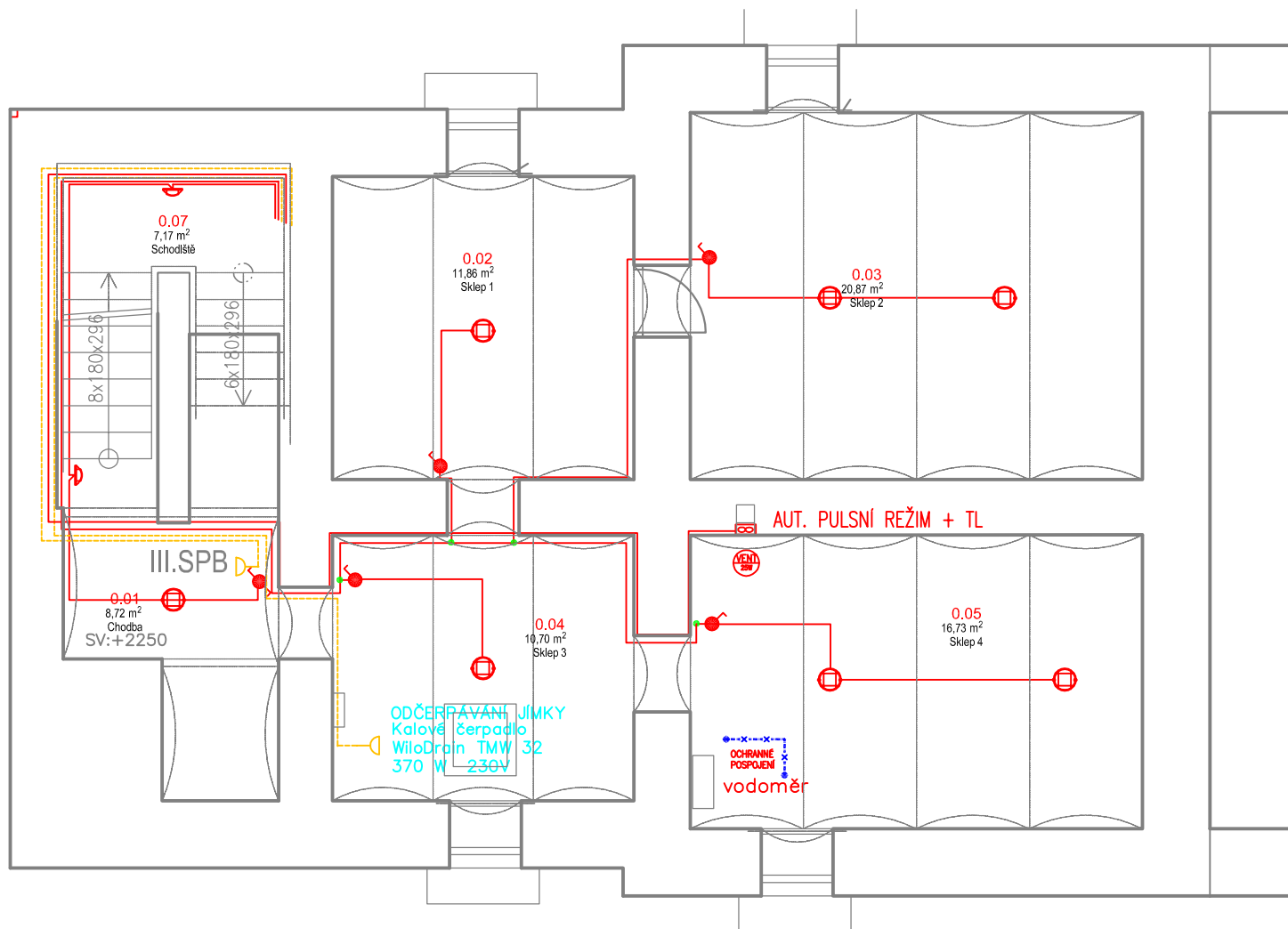
**PRODIN A.S.**  
K VÁPENEC 2745  
530 02 PARDUBICE

**WWW.PRODIN.CZ**  
DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

<p>Vypracoval: Ing. Zdeněk Zbirovský</p> <p>Kraj: Liberecký</p> <p>Investor Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00</p> <p>Akce: Nové Město pod Smrkem – projektová dokumentace komplexní opravy objektu</p> <p>SO 10 Výpravní budova</p> <p>Obsah výkresu: LEGENDA A SCHÉMA OBJEKTOVÉHO SLABOPROUDU</p>	<p>Zodp. projektant: Ing. Zdeněk Zbirovský</p> <p>Traťový úsek/Obec: Nové Město pod Smrkem</p> <p>Kontroloval: Ing. Zdeněk Zbirovský</p>	
		<p>Formát xA4</p> <p>Datum 5/2021</p> <p>Účel DPS</p> <p>Č. zakázky 3110-20-141</p> <p>Změna</p> <p>Č. kopie</p> <p>Měřítko</p>
		<p>Část dokumentace</p> <p>Č. výkresu</p>
		<p><b>D.2.2.a)07.2</b></p> <p>01</p>

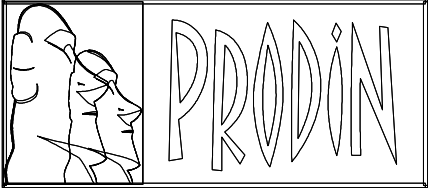


**PRODIN A.S.**  
K VÁPENEC 2745  
530 02 PARDUBICE

**WWW.PRODIN.CZ**  
DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

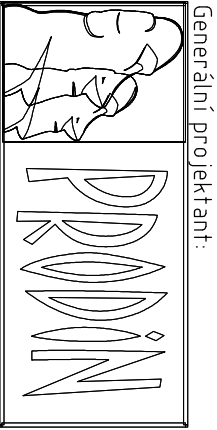
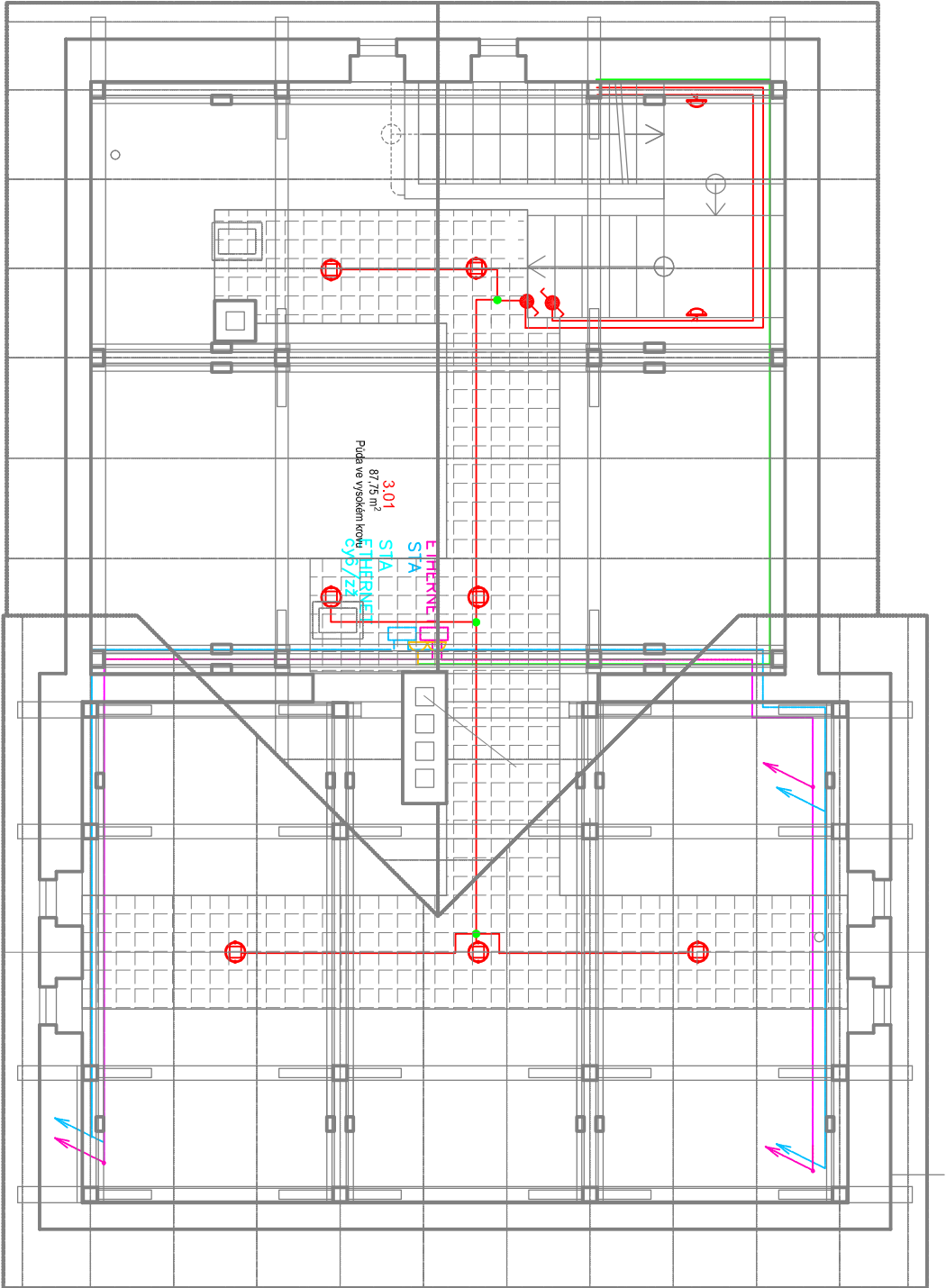
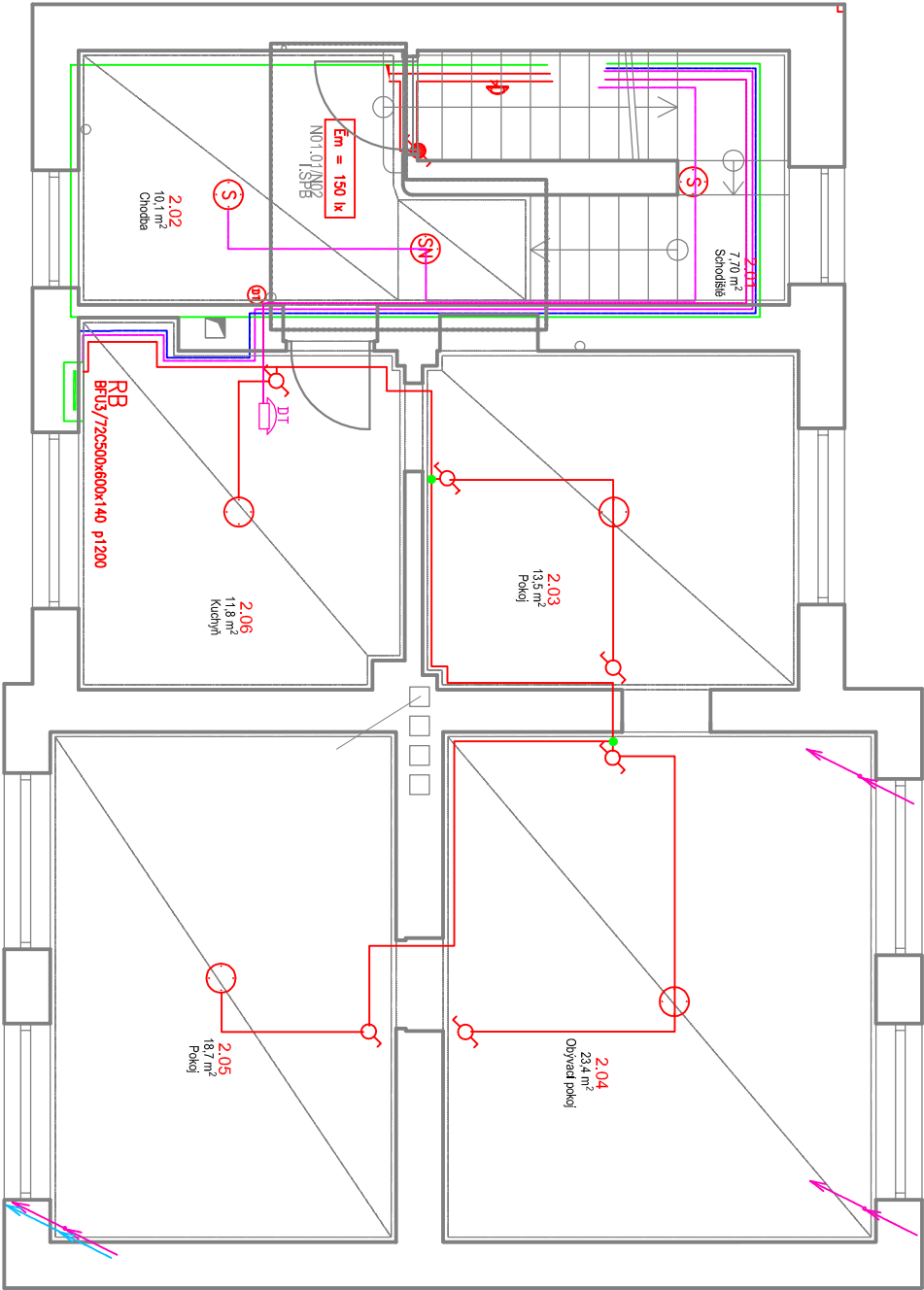
Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém BpV

Vypracoval: Ing. Zdeněk Zbirovský		Zodp. projektant: Ing. Zdeněk Zbirovský	Kontroloval: Ing. Zdeněk Zbirovský		
Kraj: Liberecký		Traťový úsek/Obec: Nové Město pod Smrkem			
Investor Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00					
Akce:  Nové Město pod Smrkem – projektová dokumentace komplexní opravy objektu  SO 10 Výpravní budova					
Obsah výkresu: 1.PP– ELEKTROINSTALACE				Formát x A4	
				Datum 5/2021	
				Účel DPS	
				Č. zakázky 3110-20-141	
				Změna	Č. kopie
				Měřítko	
				Část dokumentace <b>D.2.2.a)07.2</b>	Č. výkresu 02

Formát	xA4
Datum	5/2021
Účel	DPS
Č. zakázky	3110-20-141
Změna	Č. kopie
Měřítko	
Č. výkresu	02





Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval:	Zodp. projektant:	Kontroloval:
Ing. Zdeněk Zbirovský	Ing. Zdeněk Zbirovský	Ing. Zdeněk Zbirovský
Kraj:	Traťový úsek/Obec:	
Liberecký	Nové Město pod Smrkem	
Investor:		
Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00		

Akce:  
Nové Město pod Smrkem – projektová  
dokumentace komplexní opravy objektu

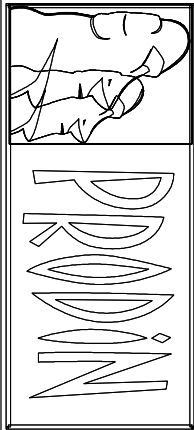
S0 10 Výpravní budova

Obsah výkresu:  
2.a 3.NP – ELEKTROINSTALACE

PRODIN A.S.  
K VÁPENCE 2745  
530 02 PARDUBICE

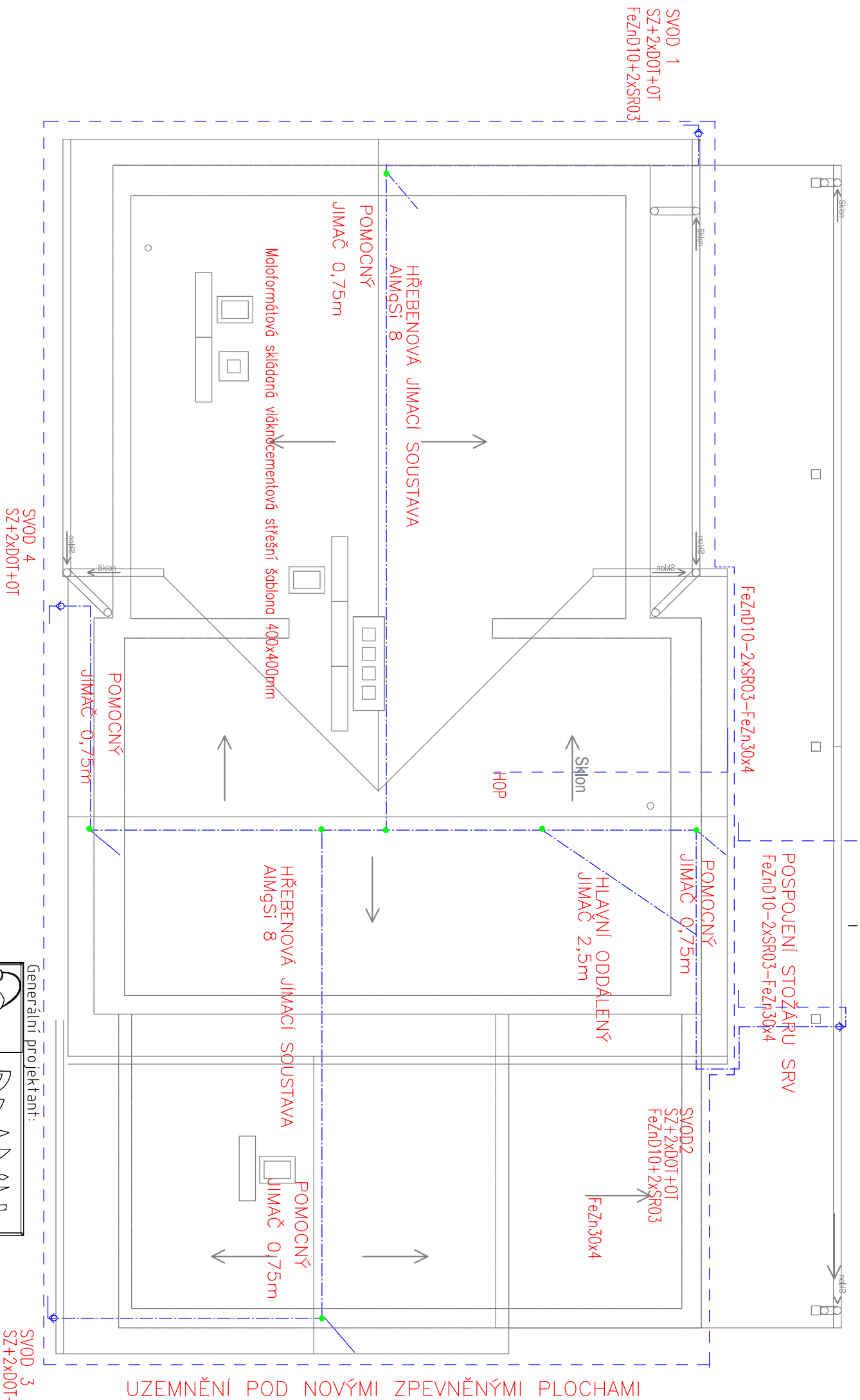
www.PRODIN.CZ  
DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

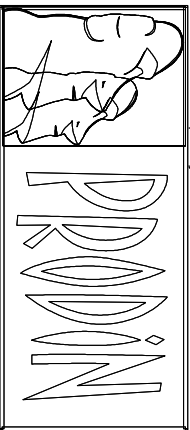


Formát	XA4	
Datum	5/2021	
Účel	DPS	
Č. zakázky	3110-20-14.1	
Změna	Č. kopie	

Měřítko	1:75	
Část dokumentace	D.2.2.a)07.2	
Č. výkresu	04	



objekt	č.	délka m	šířka m	výška m	h m	o m	LPS	r m	c m	svody ks	sj m	ss m
VB N.M.P.S.		18,6	10	11,4	14	57,2	III	45	15	4	0,39	0,16



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

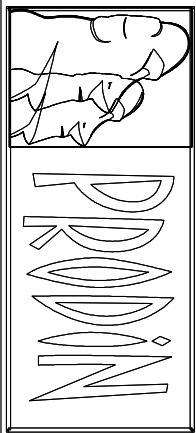
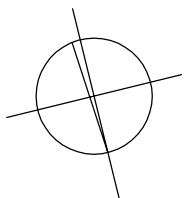
Vypracoval:	Zodp. projektant:	Kontroloval:
Ing. Zdeněk Zbirovský	Ing. Zdeněk Zbirovský	Ing. Zdeněk Zbirovský
Kraj:	Traťový úsek/Obec:	
Liberecký	Nové Město pod Smrkem	
Investor		
Správa železnic, s.o., Dílažďená 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00		

Akte:  
Nové Město pod Smrkem – projektová  
dokumentace komplexní opravy objektu

SO 10 Výpravní budova	Část dokumentace	Č. výkresu
Obsah výkresu: STRECHA – BLESKOSVOD	D.2.2.a)07.2	05

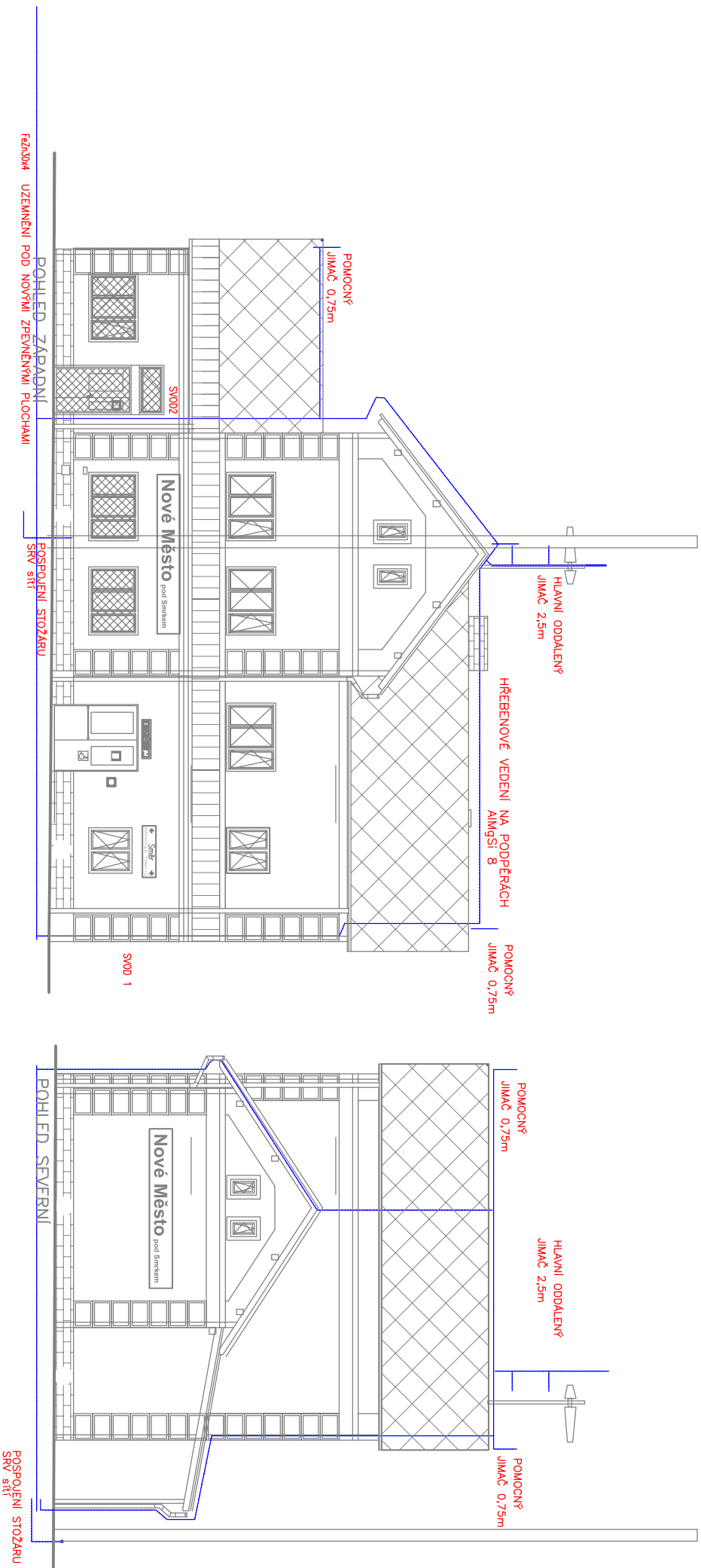
PRODIIN A.S.  
K VÁPENEC 2745  
530 02 PARDUBICE

www.PRODIIN.CZ  
DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

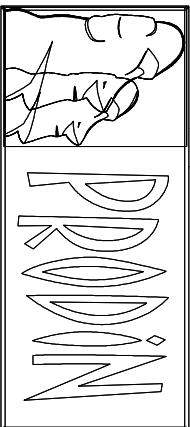


Formát	X A4
Datum	5/2021
Účel	DPS
Č. zakázky	3110-20-14.1
Změna	Č. kopie

Měřítko	1:75
---------	------



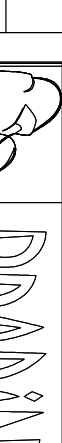
Generální projektant:



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

# Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:	Zodp. projektant:	Kontroloval:
Ing. Zdeněk Zbirovský	Ing. Zdeněk Zbirovský	Ing. Zdeněk Zbirovský
Kraj:	Traťový úsek / Obec:	
Liberecký	Nové Město pod Smrkem	
Investor		
Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00		

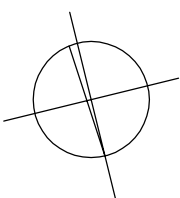


Akce:

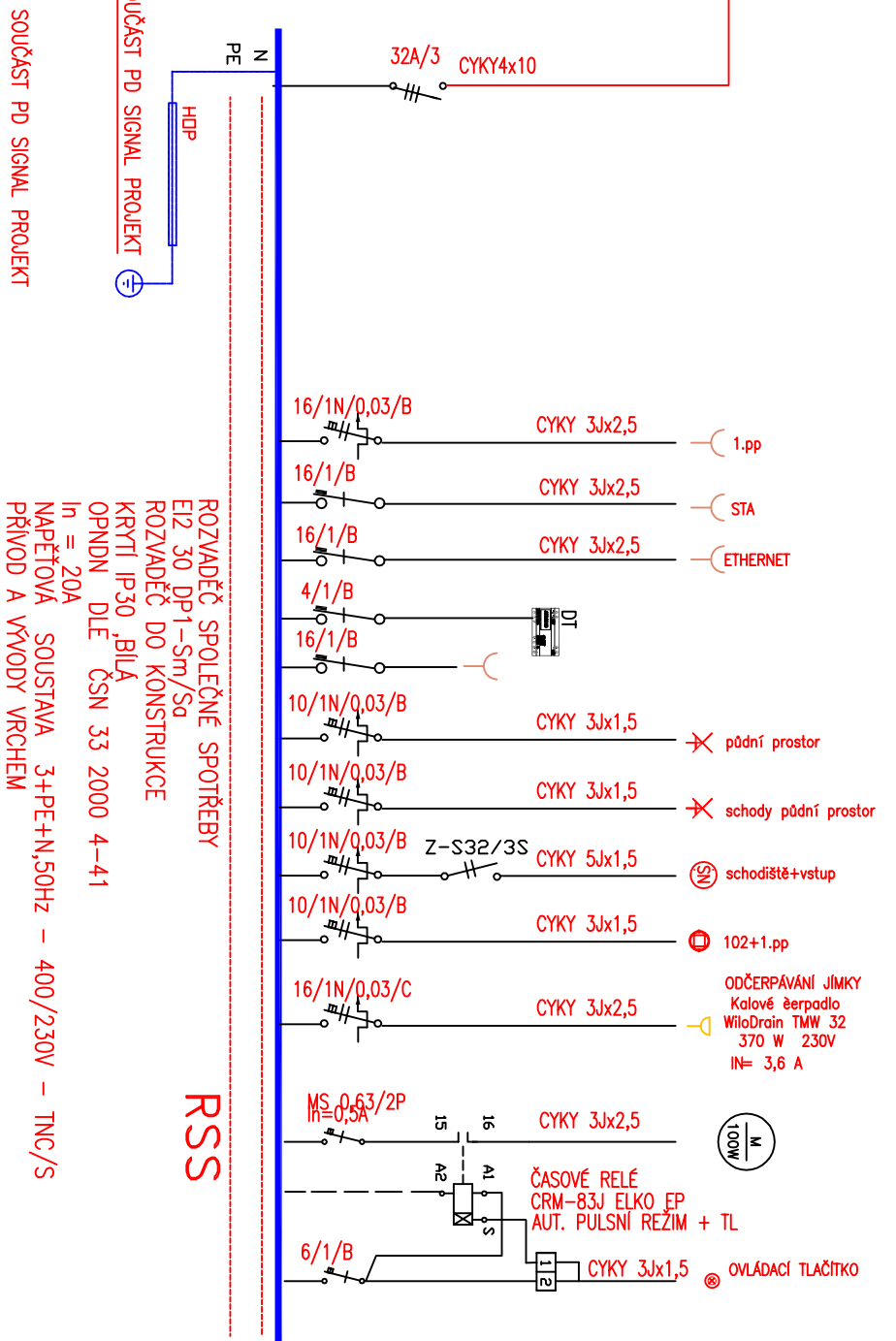
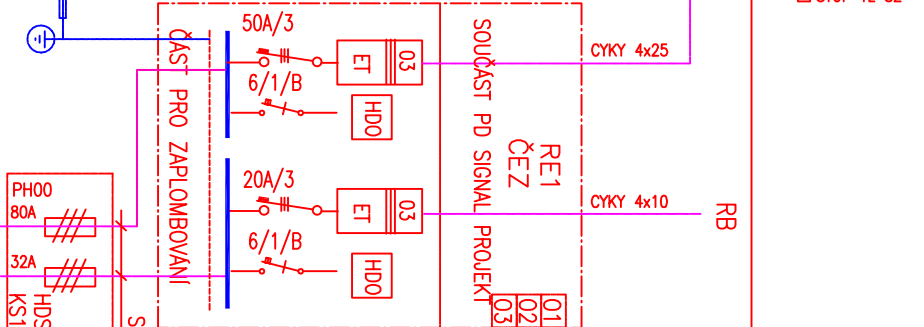
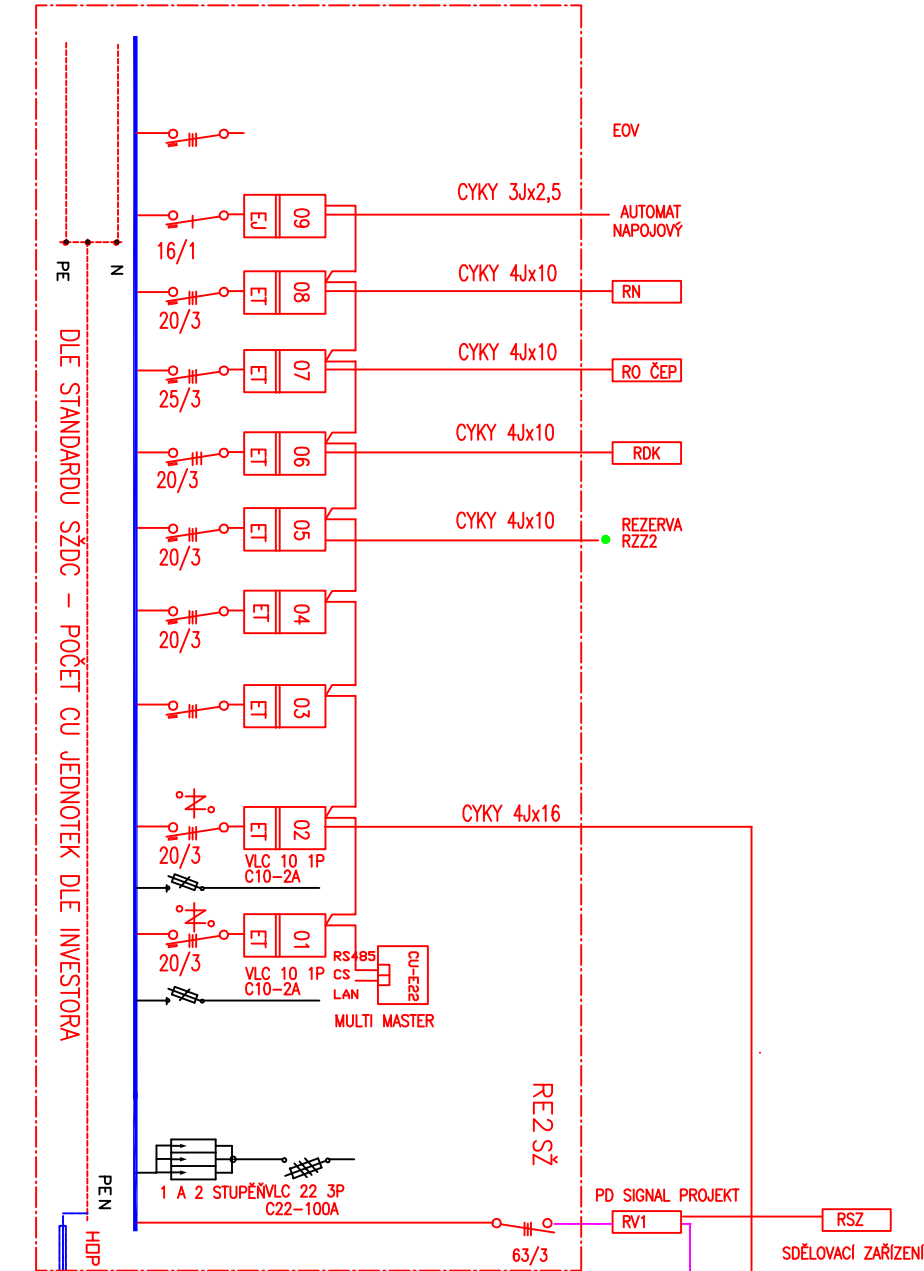
# Nové Město pod Smrkem - projektová

dokumentace komplexní opravy objektu

Akce:	Formát	x A4
Nové Město pod Smrkem - projektová dokumentace komplexní opravy objektu	Datum	5/2021
	Účel	DPS
	Č. zakázky	3110-20-14.1
	Změna	Č. kopie
SO 10 Výpravní budova	Měřítko	
	1:150	
Obsah výkresu:	Část dokumentace	Č. výkresu
POHLEDY - BLESKOSVOD	D.2.2.a)07.2	06







LEGENDA NOUZOVÉ SIGNALIZACE

LEGENDA PRVKŮ :

KONTROLA SMYČKY TR 230V/15V PRO SIGNALIZACI SIGNÁLNÍ IZHOVÉ TL SIGNALNÍ (RESER) TL  
SVĚTLŮ ČERVENÉ PRO SIGNALIZACI  
BZUČKA FBZ2001 FLAM1000  
FP3002  
FAP2001

Automatický elektrický osoušeč rukou(OR)

Možné technické údaje:  
Rozměry: 650 x 300 x 230 mm OR  
Napájecí napětí: 230V/50Hz PENNÝ PŘÍMŮD  
Příkon: 2350 W v=70 cm od podlahy ,10cm v pravo od osy  
Rychlost vzduchu: 300 km/h +SERVISNÍ VYPÍNAČ  
Stupeň ochrany: třída II, IP 31 přesné umístění vývodu koordinovat s  
Hmotnost: 9,5 kg PD ZI nebo přímo dodavatelem

VŠECHU INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ URČÍ INVESTOR  
Obvyklá výška v=20cm , u stolu 90cm  
v kuchyni dle dodavatelské dokumentace  
DVOUNÁSOBNÁ ZASUVKA  
JEDNONÁSOBNÁ ZASUVKA  
JEDNONÁSOBNÁ ZASUVKA S P.O. III.STUPEŇ  
JEDNONÁSOBNÁ ZASUVKA S VÍCEKEM IP44  
DVOUNÁSOBNÁ ZASUVKA S P.O. III.STUPEŇ  
TŘÍFÁZOVÁ ZASUVKA 16A/400V

LEGENDA SVÍTIDEL – PO DOKONČENÍ PROVÉST V HLAVNÍCH PROSTORÁCH CERTIFIKOVANÉ MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ

VESTAVNÁ SVÍTIDLA BUDOU OSAZENÁ POŽÁRNĚ ODOULNÝM ZAKLOPEM S ODOULNOSTÍ PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE [MINIO 109 a 110]

- 4 3 ks ELEKTRO–LUMEN EDL LED G1 228M XD 1k1 840 IP65 Vestavné interiérové LED svítidlo s krycím sklem (871 lm; 11.0 W)
- 5 1 ks ELEKTRO–LUMEN HAMSA G1 DPO 5k8 840 Interiérové, Vestavné LED sv. do kazetových podhledů M600 (4928 lm; 42.0 W)
- 6 4 ks ELEKTRO–LUMEN HAMSA G1 DPO 7k2 840 Interiérové, Vestavné LED sv. do kazetových podhledů M600 (6160 lm; 55.0 W)
- 7 6 ks ELEKTRO–LUMEN HAMSA S G1 DPO 3k1 840 Interiérové, Vestavné LED svítidlo do sádkartonu (2651 lm; 20.0 W)
- 8 1 ks ELEKTRO–LUMEN HAMSA S G1 DPO 4k2 840 Interiérové, Vestavné LED svítidlo do sádkartonu (3619 lm; 28.0 W)
- 9 2 ks ELEKTRO–LUMEN NARA 6 E DPO 2k3 840 Interiérové, přisazené LED svítidlo (2300lm; 18.0 W)
- 12 4 ks ELEKTRO–LUMEN DURGA 6K0840 ANTIVANDAL LED svítidlo, montáž přisazením na strop, difuzor opólový (5959 lm; 43 W)

- 20ks Sklepní a půda LED 12W/720lm/ochranný koš,bílé,IP44
- 5 ks LED 13W/900lm/4000K
- 4 ks LED 13W/900lm/4000K+SENZOR

- 1 ks LED 13W/900lm/4000K+SENZOR+NOUZOVÝ ZDROJ

- 6 ks Přisazené LED svítidlo, s nouzovým zdrojem 8.0 W/1hod

- 6 ks Přisazené LED svítidlo na fasádu IP44 antivandal

- 1 ks Podlínka LED svítidlo 10W

Generální projektant:



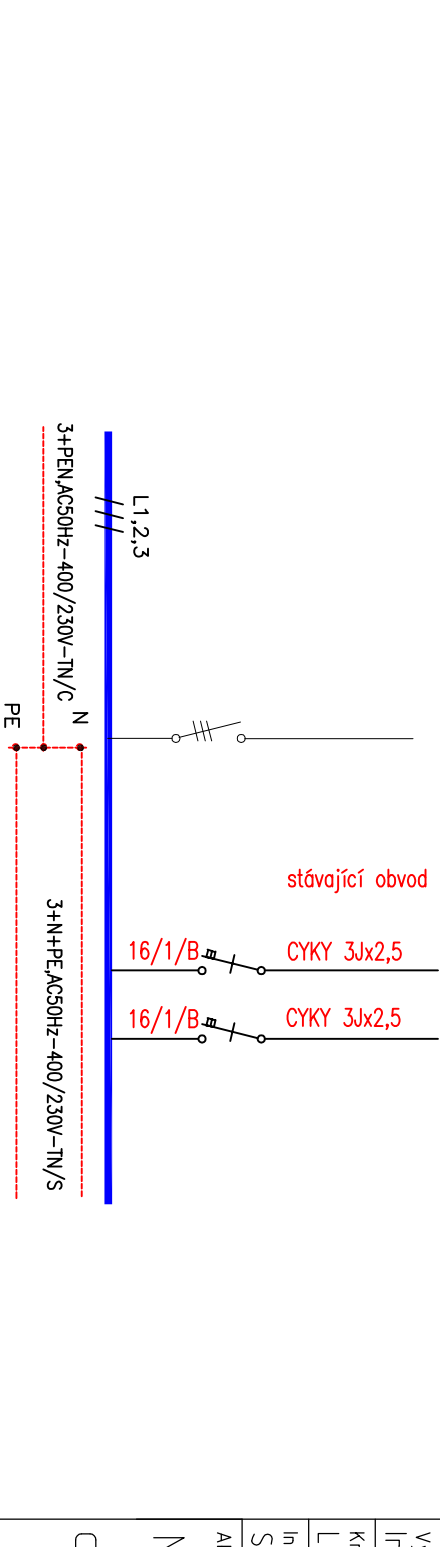
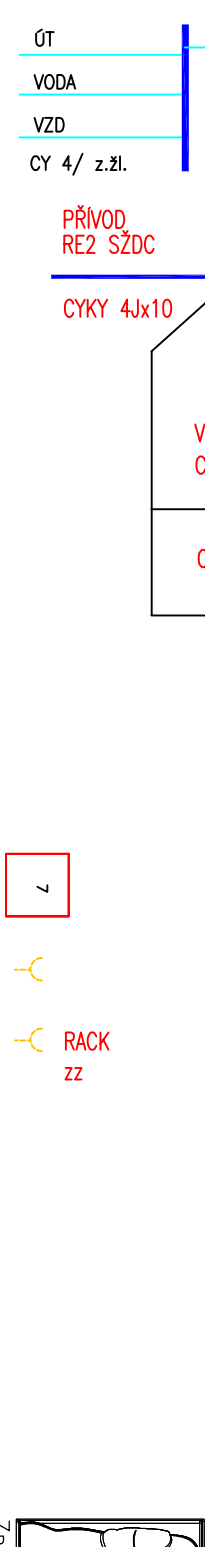
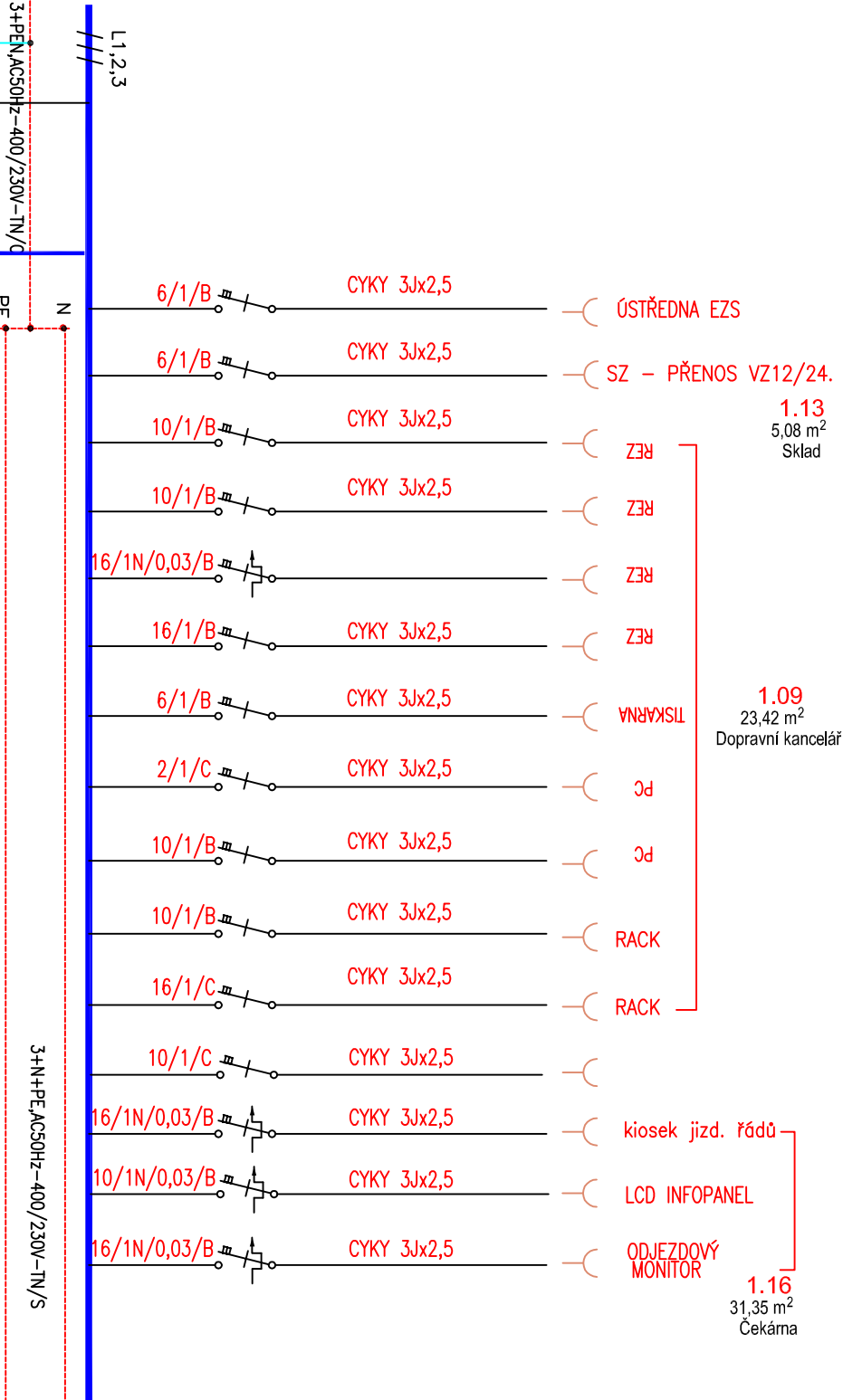
Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

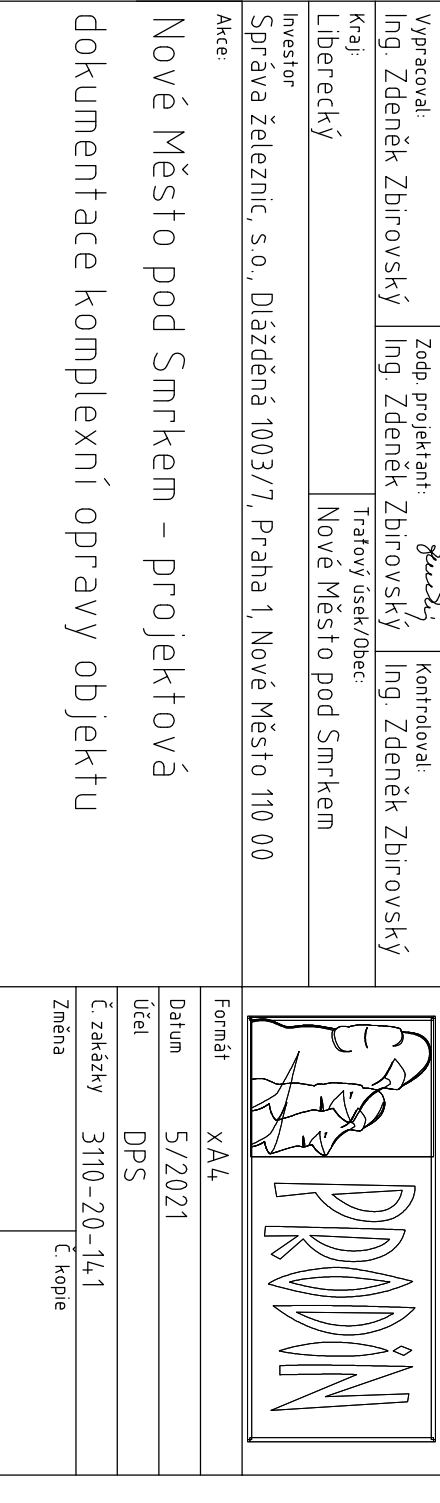
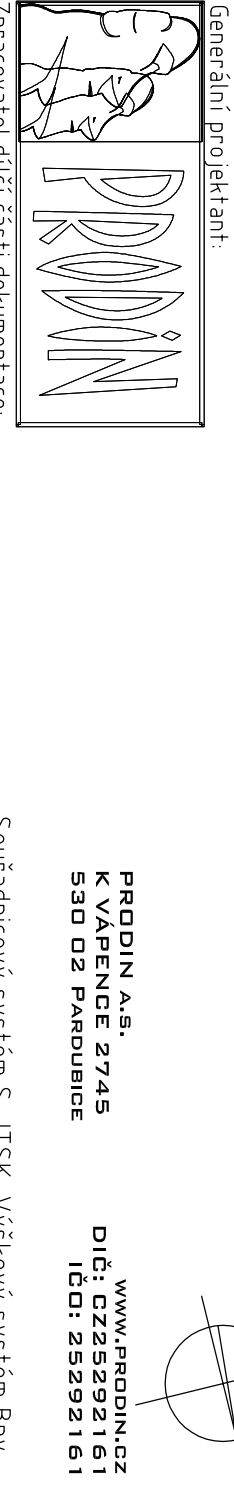
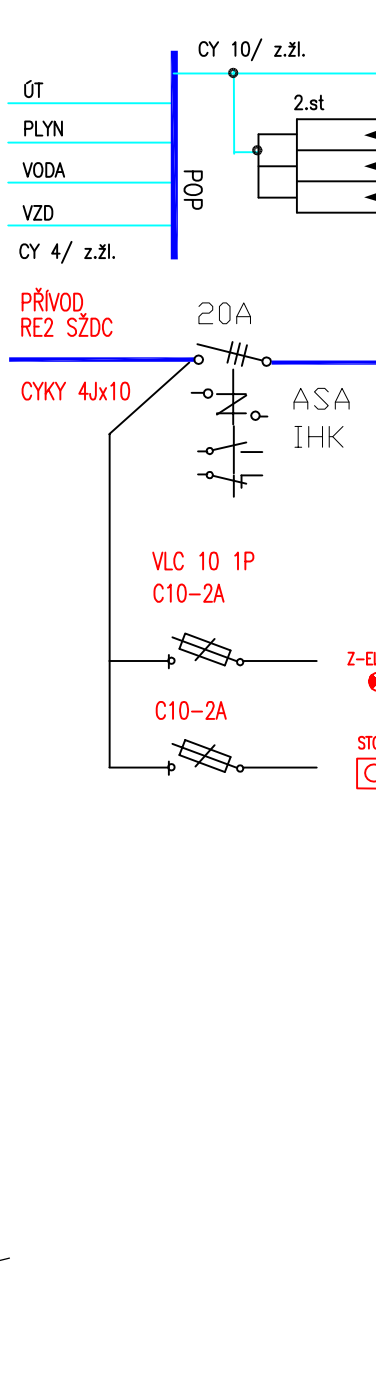
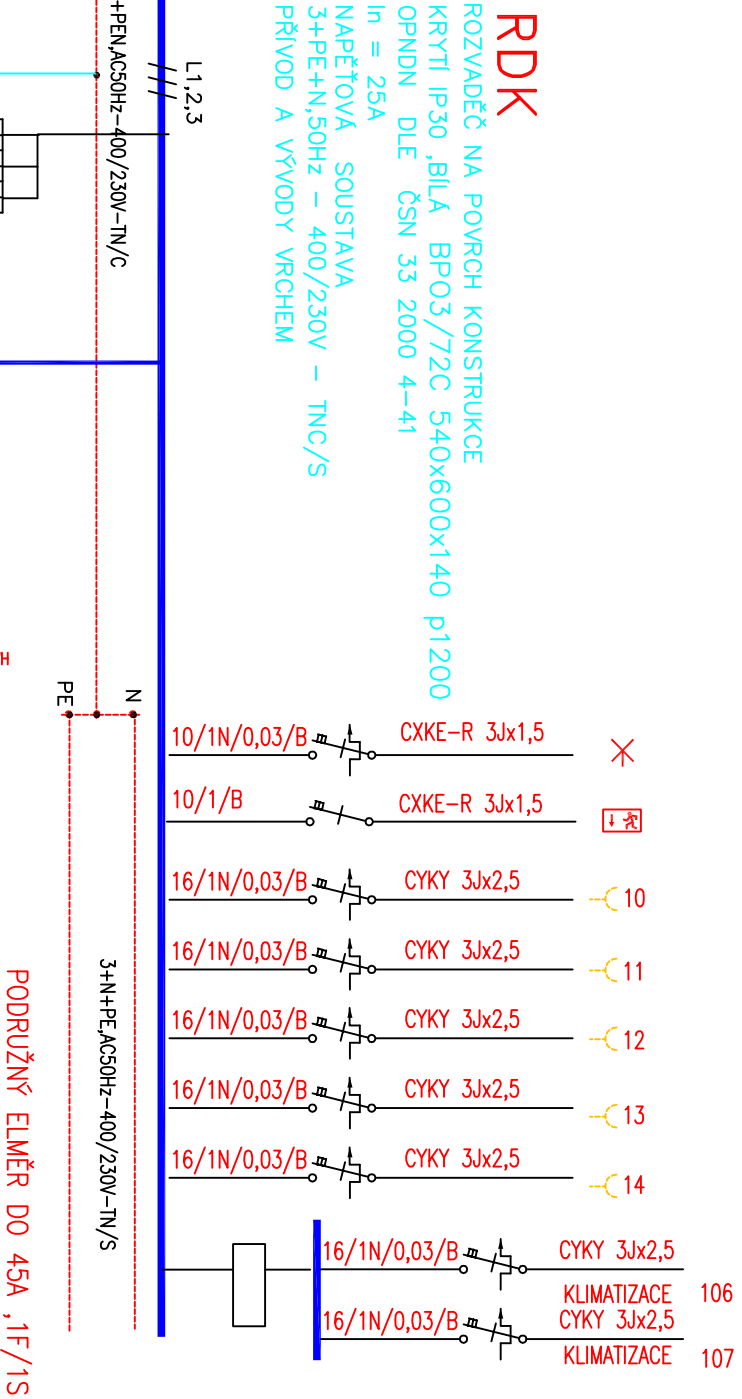
Vypracoval:	Zodp. projektant:	Kontroloval:
Ing. Zdeněk Zbirovský	Ing. Zdeněk Zbirovský	Ing. Zdeněk Zbirovský
Kraji:	Traťový úsek/Obec:	
Liberecký	Nové Město pod Smrkem	
Investor:		
Správa železnic, s.o., Dílažďená 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00		

Akce:  
Nové Město pod Smrkem – projektová dokumentace komplexní opravy objektu

Obsah výkresu:	Část dokumentace	Č. výkresu
SO 10 Výpravní budova	D.2.2.a)07.2	07
LEGENDA, SCHÉMA, ROZVADİĚ RE2 A RSS		



## STÁVAJÍCÍ RZZ – doplnění



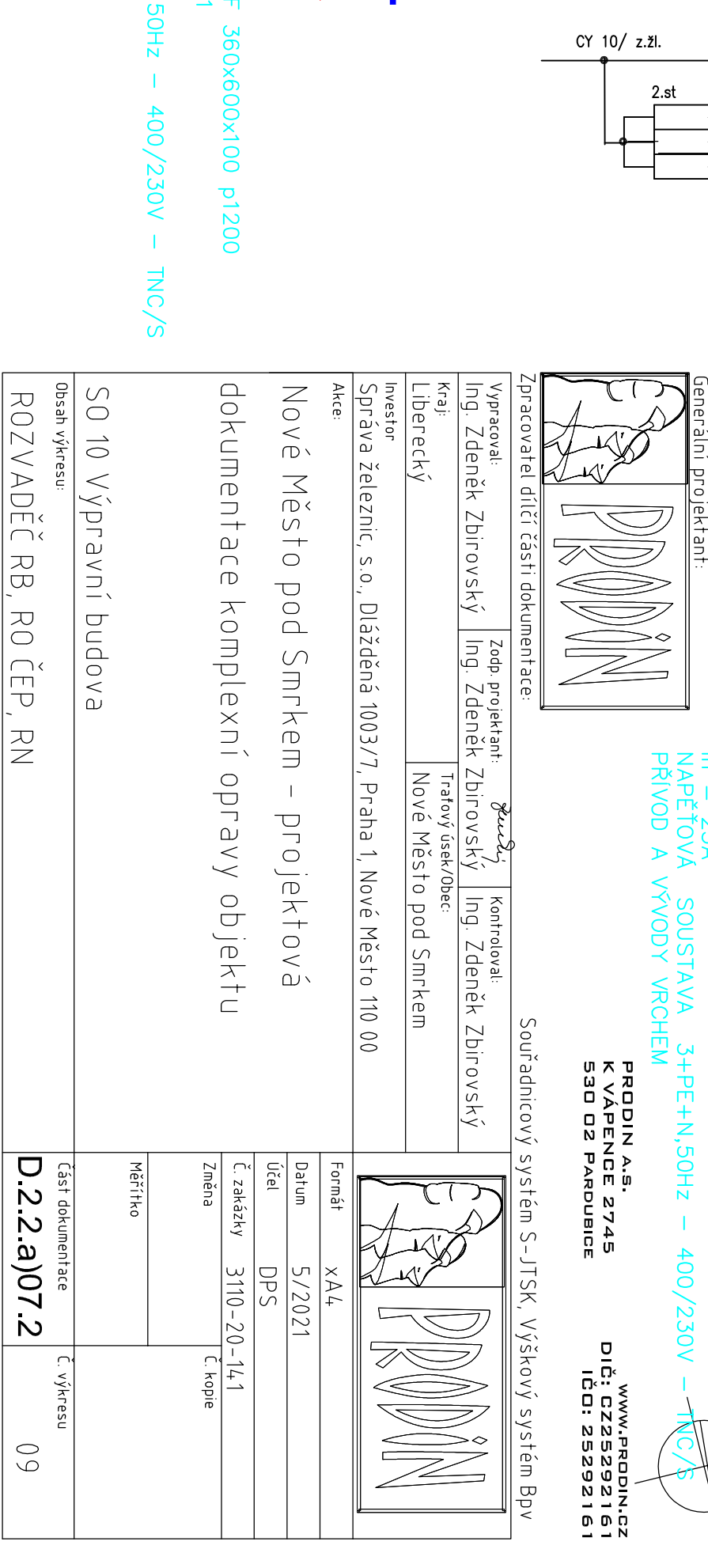
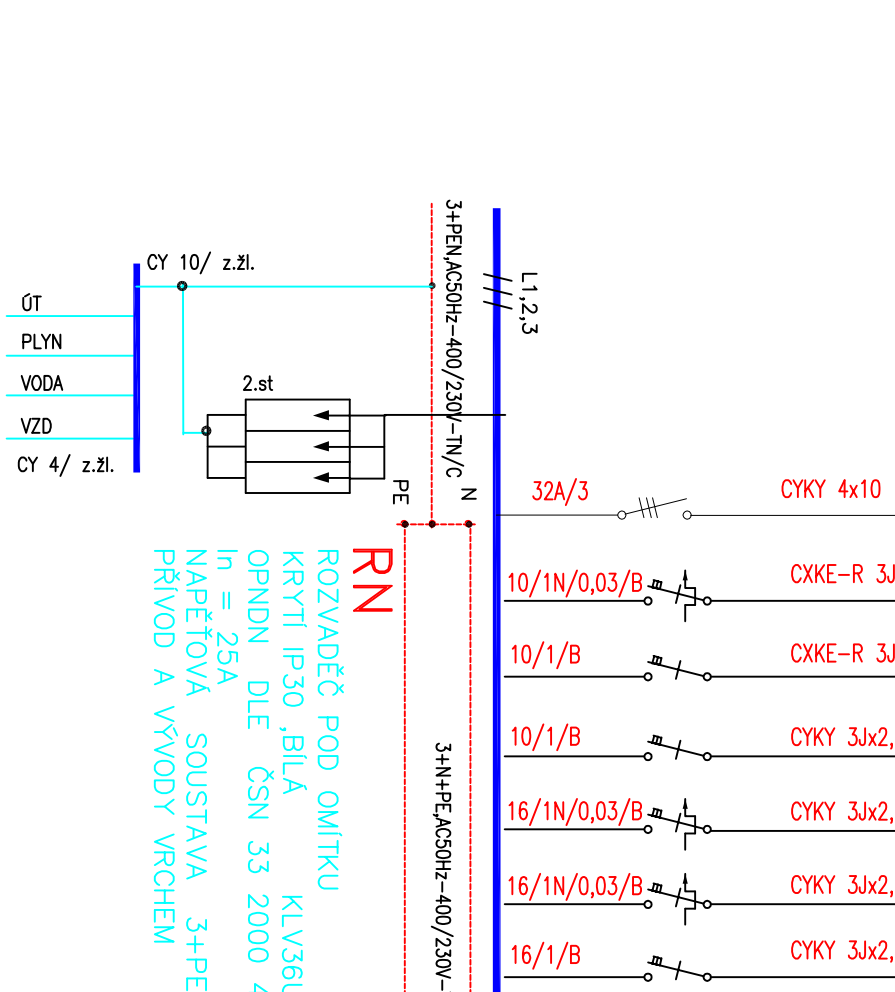
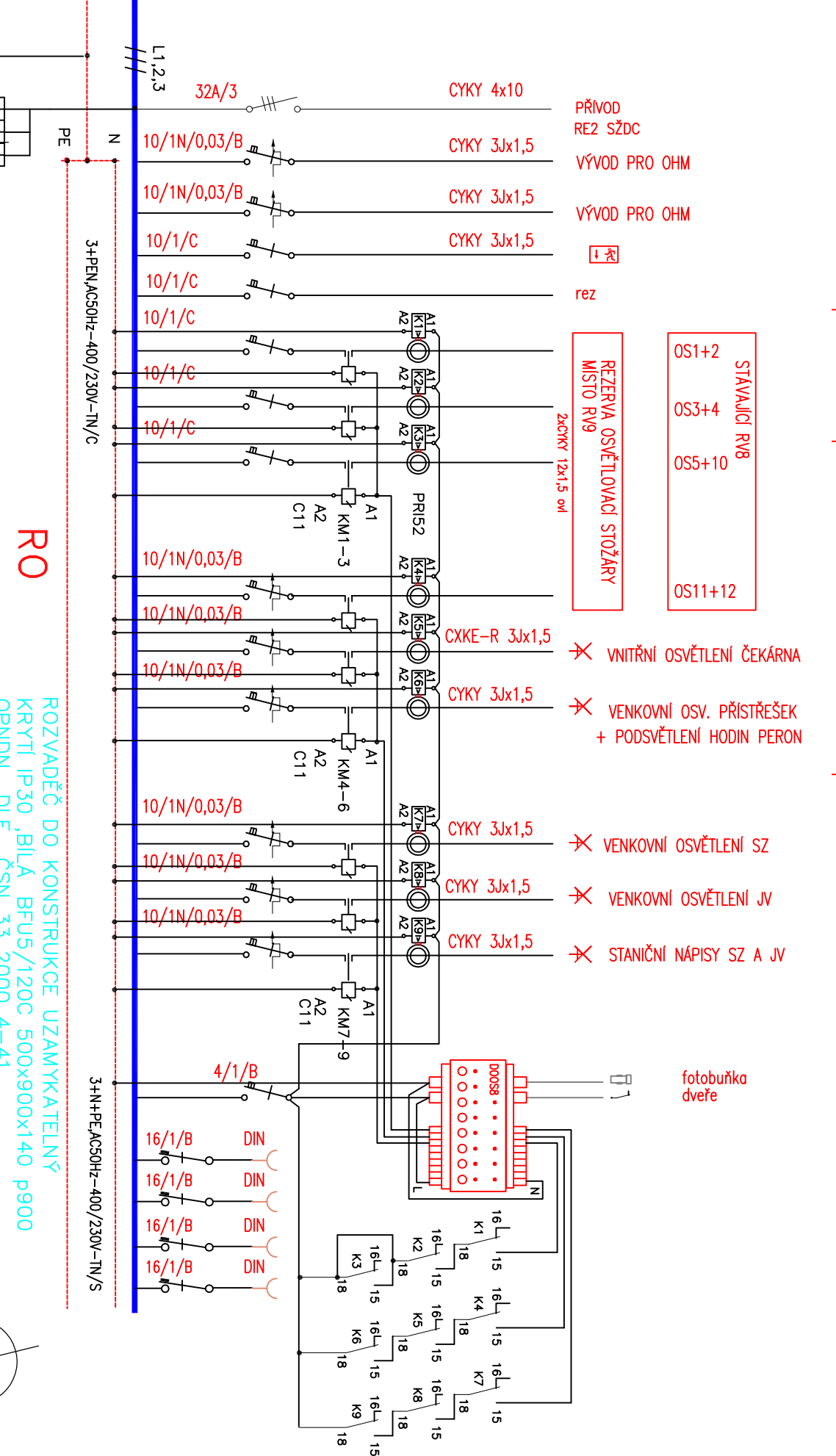
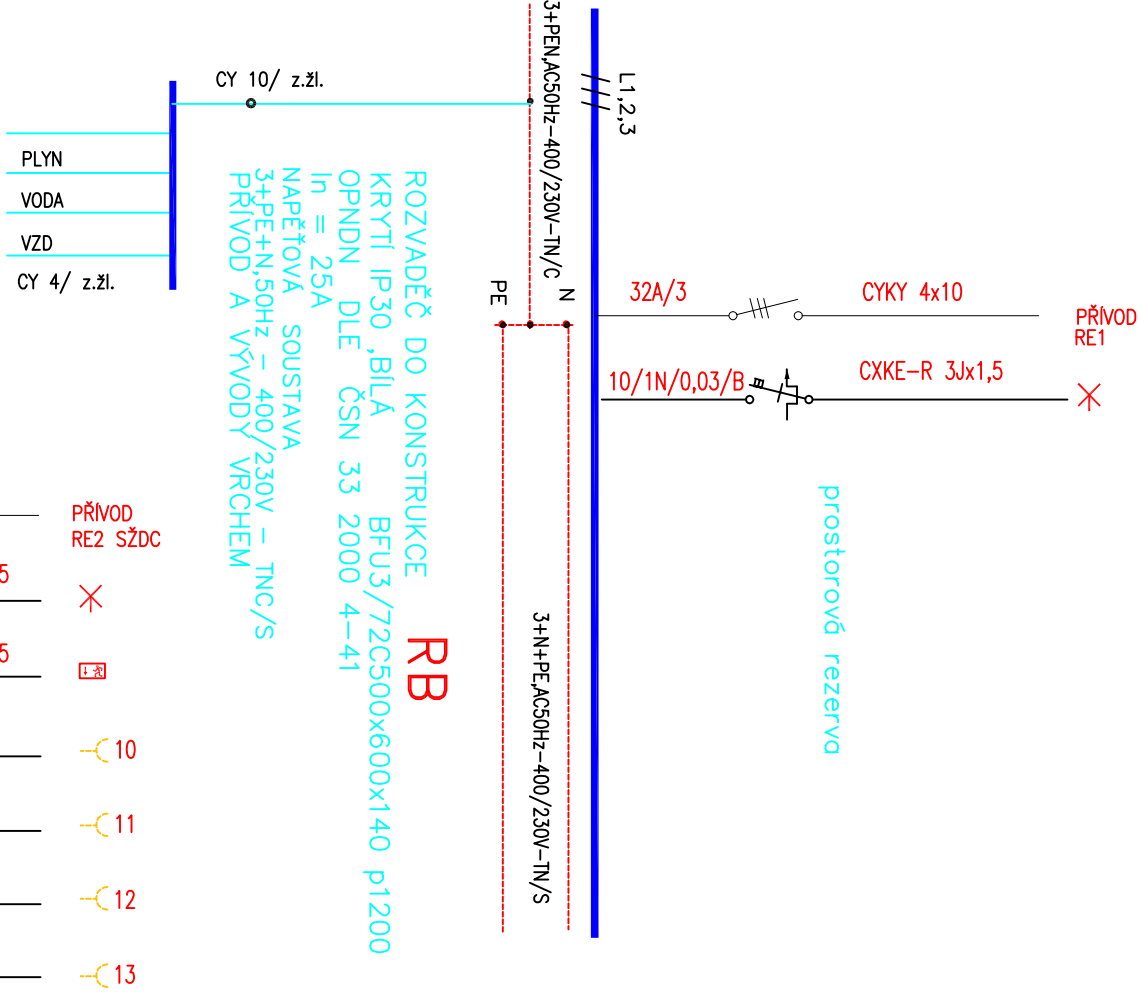
Obsah výkresu:		Část dokumentace		Č. výkresu	
SO 10 Výpravní budova		D.2.2.a)07.2		08	

Výpracoval:		Zodp. projektant:		Kontroloval:	
Ing. Zdeněk Zbirovský		Ing. Zdeněk Zbirovský		Ing. Zdeněk Zbirovský	
Kraji:		Traťový úsek/Obec:		Nové Město pod Smrkem	
Liberecký		Nové Město pod Smrkem			
Investor:		Správa železnic, s.o., Dílažďená 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00			
Akce:		Nové Město pod Smrkem – projektová dokumentace komplexní opravy objektu			
Formát:		XA4			
Datum:		5/2021			
Účel:		DPS			
Č. zakázky:		3110-20-14.1			
Změna:		Č. kopie			
Měřítka:					

Generální projektant:		Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv	
PRŮDIN		PRŮDIN	
PRŮDIN A.S.		PRŮDIN A.S.	
K VÁPENCE 2745		K VÁPENCE 2745	
530 02 PARDUBICE		530 02 PARDUBICE	
www.prudin.cz		www.prudin.cz	
DIČ: CZ25292161		DIČ: CZ25292161	
IČO: 25292161		IČO: 25292161	



Rozváděč RO bude řešen dle konstrukce dodavatele a bude umožňovat vzdálené ovládání stykačů a snímání průtoku proudu z RV8  
Zařízení bude komunikovat po IEC 104 proti INS Pardubice a bude doplněna vizualizace o danou lokalitu



Vypracoval:		Zodp. projektant:		Kontroloval:				
Ing. Zdeněk Zbirovský		Ing. Zdeněk Zbirovský		Ing. Zdeněk Zbirovský				
Kraj:	Traťový úsek/Obec:							
Liberecký	Nové Město pod Smrkem							
Investor								
Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00								
Akce:								
Nové Město pod Smrkem - projektová dokumentace komplexní opravy objektu								
					Formát X A4			
					Datum 5/2021			
					Účel DPS			
					Č. zakázky 3110-20-141			
Změna				Č. kopie				
Měřítko								
SO 10 Výpravní budova								
Obsah výkresu:				Č. výkresu				
ROZVADĚČ RB, RO ČEP, RN				09				