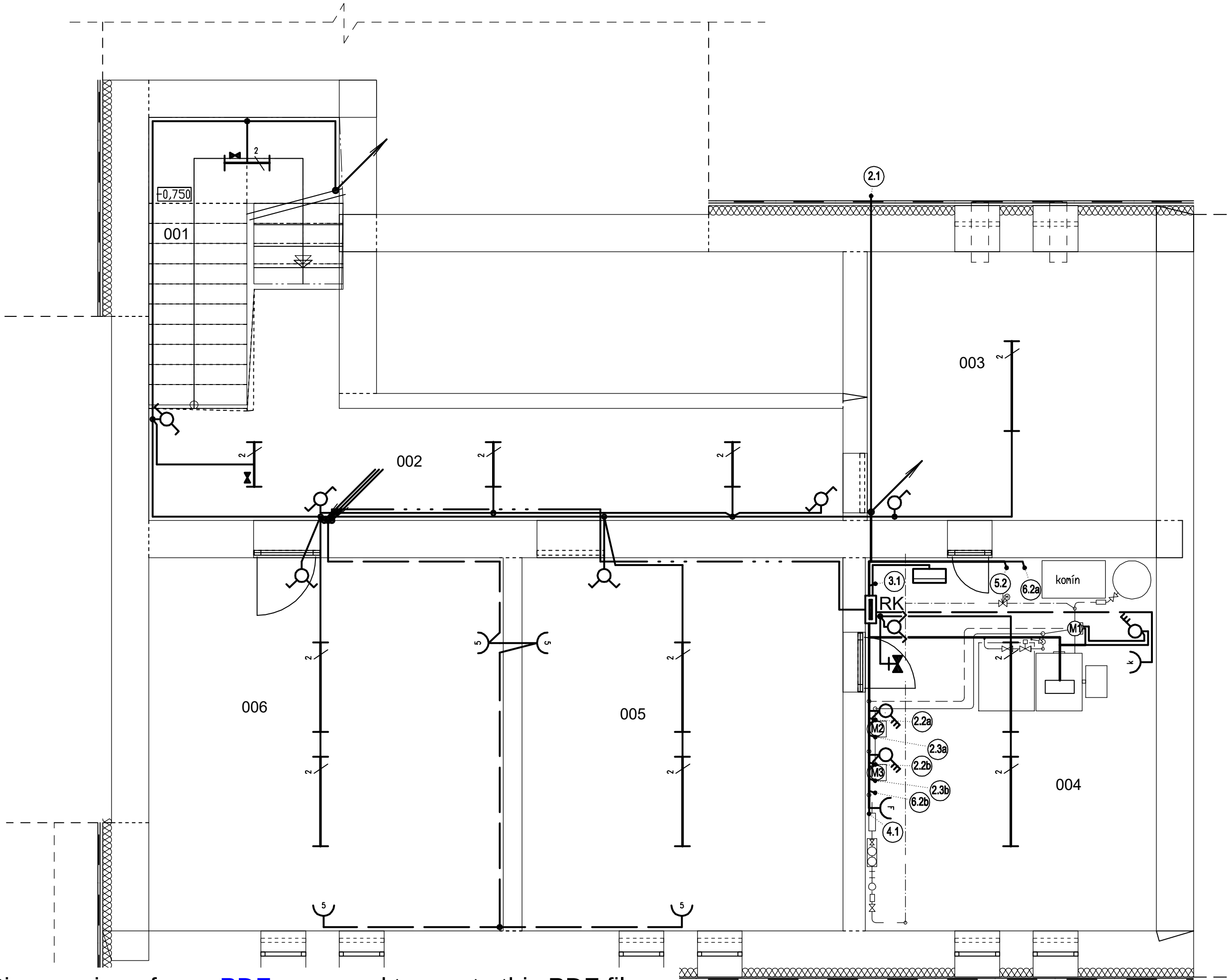
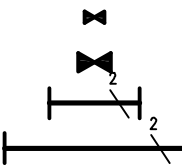


Pôdorys I.pp - nový stav



LEGENDA

Označenie	Miestnosť	Plocha	Osveťenosť
001	Schodisko	8,00	150lx
002	Chodba	15,88	100lx
003	Sklad	13,94	150lx
004	Kotolňa	19,50	150lx
005	Sklad	21,50	150lx
006	Sklad	23,50	150lx

- 
- Svetidlo doplnené o inverter pre núdzové osvetlenie

– Svetidlo núdzové – typ I1089LUC–1SE AMI NZ

– Svetidlo žiarivkové – typ ZC214/15MIKRO ELKOVO

– Svetidlo žiarivkové – typ CLASSIC ASN OPEN 2x28W OMS

- 
- Jednopolový vypínač – typ 7744 01 VALENA

– Sériový prepínač – typ 7744 05 VALENA

– Striedavý prepínač – typ 7744 06 VALENA

– Zásuvka 230V dvojité – typ 7743 90 VALENA

– Trojpolový vypínač – typ S10 JP

– Krabicová rozvodka – typ KR 97/5

– Zásuvková skriňa

Napätová sústava: 1+PE+N, 50Hz, 230V, TN–C–S
3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN–C–S
2~, 50Hz, 24V, PELV

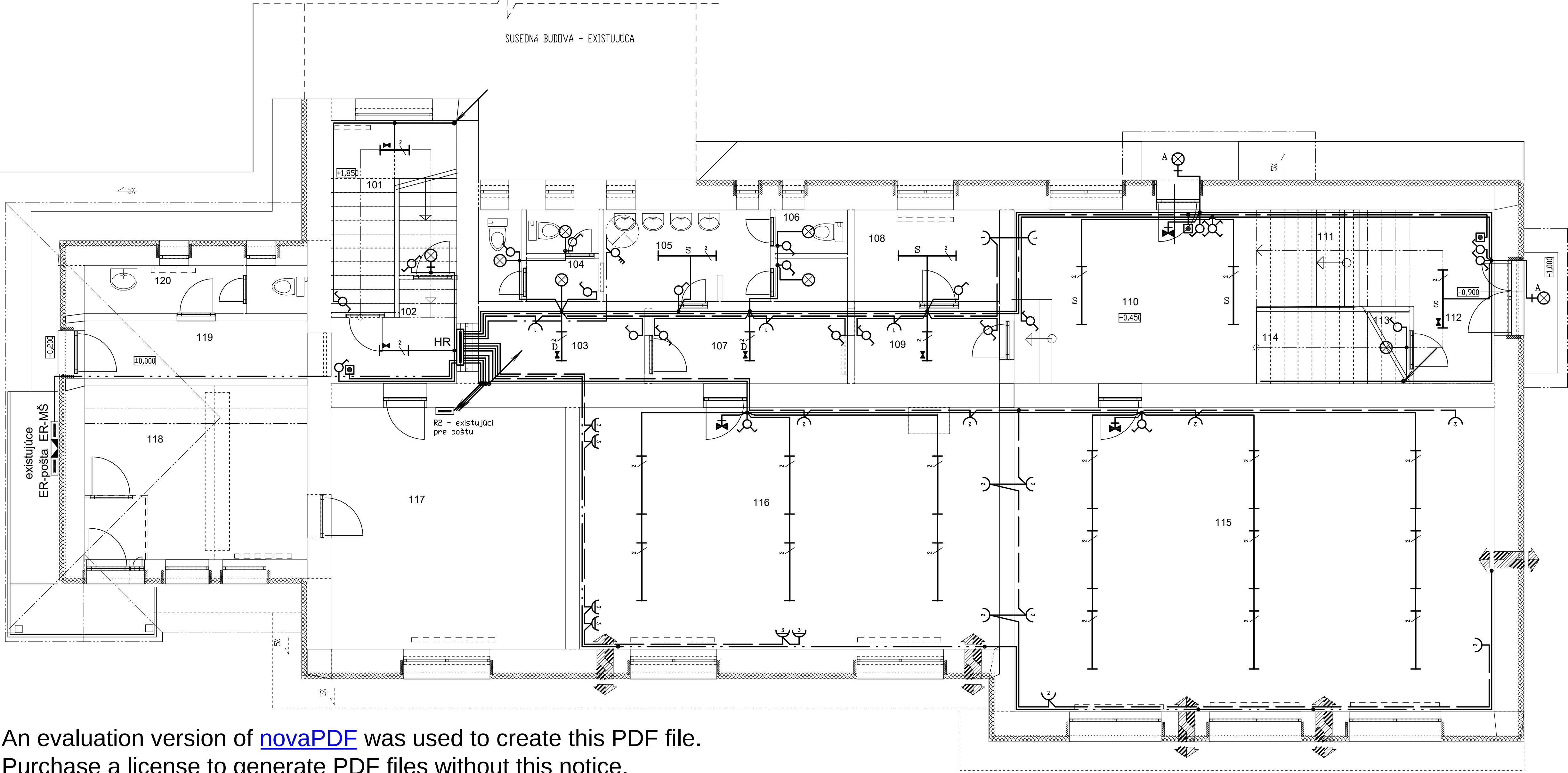
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche–
dotyku neživých častí: samočinným odpojením napájania
podľa STN 33 2000–4–41

ELEKTROINŠTALÁCIA

Investor	Miesto stavby	Zodp.projektant	Hlavný projektant	
OBEC KLIN	MŠ KLIN č.224 okr. NÁMESTOVO	Ing. Lopeň P.	Ing. Kisková L.	
Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI MŠ KLIN			Stupeň	PpSP
			Dátum	06/2014
			Mierka	1:50
Objekt: SO 01 MŠ KLIN			Č.výkresu	E-01
Obsah: Umelé osvetlenie, vnútorné silnoprúdové a MaR rozvody – I.PP				

PÔDORYS I.NP - NOVÝ STAV

SUSEDNÁ BUDOVA - EXISTUJÚCA



LEGENDA

Označenie	Miestnosť	Plocha	Osveťenosť
101	Schodisko	8,99	150lx
102	Chodba	4,40	100lx
103	Chodba	5,35	100lx
104	WC	4,41	200lx
105	Predsieň	6,50	200lx
106	WC	2,70	200lx
107	Chodba	6,28	100lx
108	Sklad	5,70	150lx
109	Chodba	4,65	100lx
110	Chodba	20,60	100lx
111	Schody	1,73	150lx
112	Zádvrie	8,21	100lx
113	Sklad	2,16	150lx
114	Schody	2,59	150lx
115	Denná miestnosť	62,68	300lx
116	Oddychová miestnosť	43,04	300lx
117	Kancelária	24,25	300lx
118	Pošta	16,57	300lx
119	Chodba	5,52	100lx
120	Predsieň WC	4,60	200lx

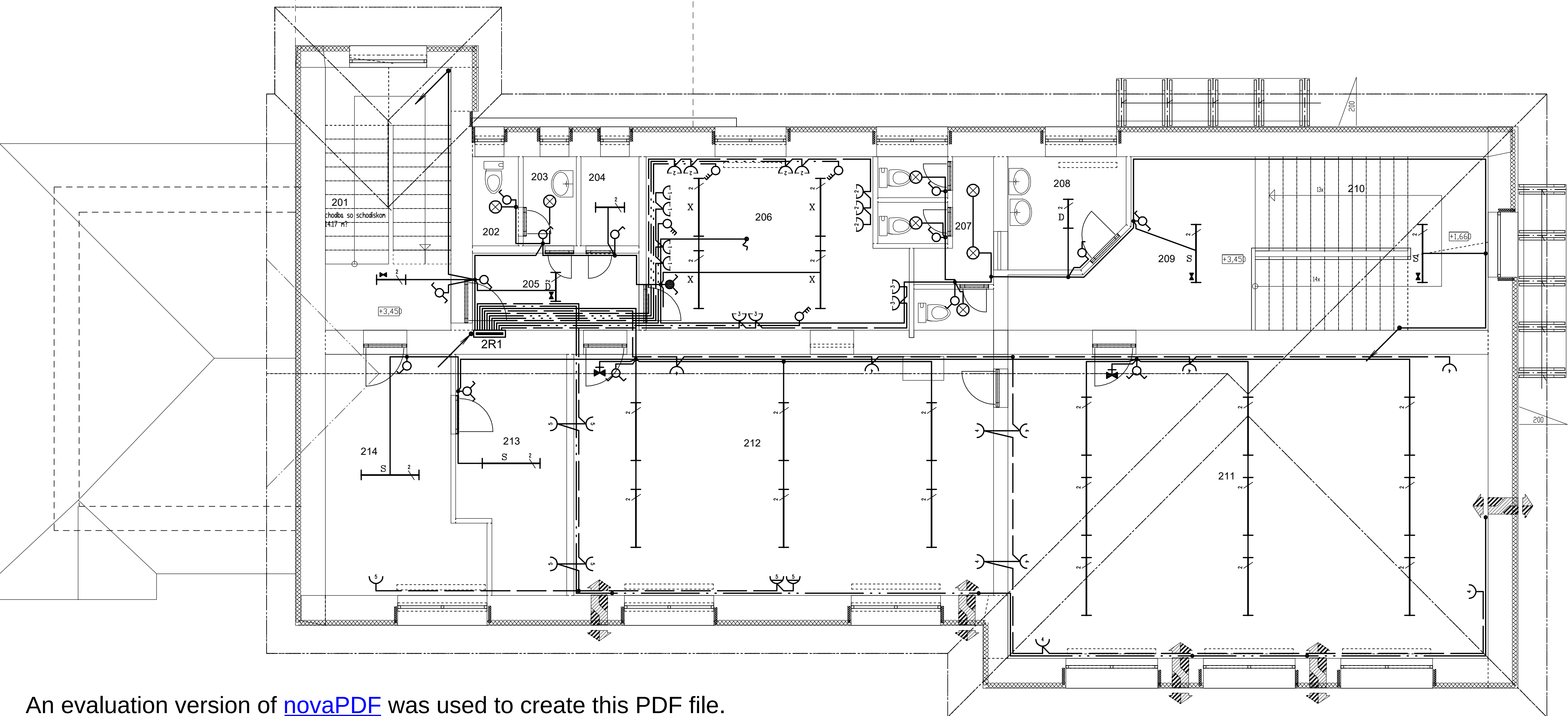
- Svetidlo doplnené o inverter pre núdzové osvetlenie
- Svetidlo núdzové - typ I1089LUC-1SE AMI NZ
- Svetidlo stropné,nástenné - typ A1247011 1x24W AMI NZ
- Svetidlo stropné,nástenné - typ A2187011 2x18W AMI NZ
- Svetidlo žiarivkové - typ ZC224/15MIKRO ELKOVO
- Svetidlo žiarivkové - typ ZC224/15MIKRO ELKOVO
- Svetidlo žiarivkové - typ ZCA228/12LOSZK 2x28W ELKOVO
- Svetidlo žiarivkové - typ CLASSIC ASN OPEN 2x28W OMS
- Tlačítkový ovládač "CENTRAL STOP"
- Jednopolový vypínač - typ 7744 01 VALENA
- Sériový prepínač - typ 7744 05 VALENA
- Striedavý prepínač - typ 7744 06 VALENA
- Krížový prepínač - typ 7744 07 VALENA
- Zásuvka 230V dvojité - typ 7743 90 VALENA
- Zásuvka 230V - typ 7743 96 VALENA
- Trojpólový vypínač - typ S25 JP
- Krabicová rozvodka - typ KR 97/5

Napätová sústava: 1+PE+N, 50Hz, 230V, TN-C-S
3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C-S
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche-
dotyku neživých častí: samočinným odpojením napájania
podľa STN 33 2000-4-41

ELEKTROINŠTALÁCIA

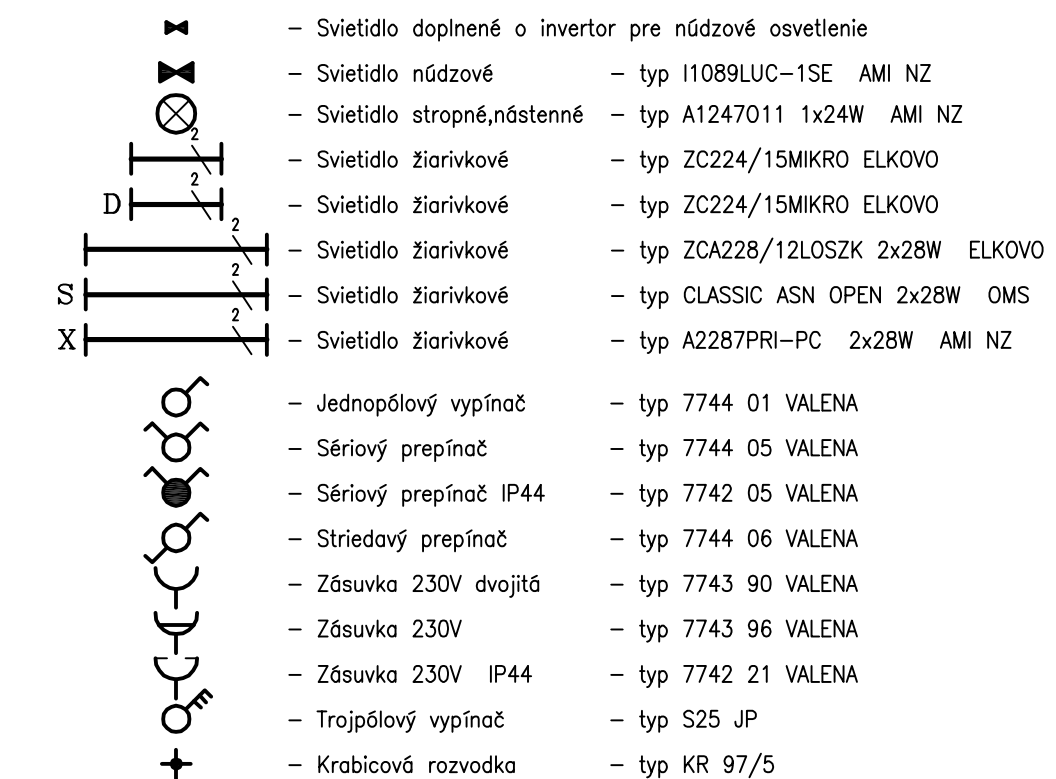
Investor	Miesto stavby	Zodp.projektant	Hlavný projektant
OBEC KLIN	MŠ KLIN č.224 okr. NÁMESTOVO	Ing. Lopeň P.	Ing. Kisková L.
Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI MŠ KLIN			Stupeň PpSP
			Dátum 06/2014
			Mierka 1:50
Objekt: SO 01 MŠ KLIN			Č.výkresu E-02
Obsah: Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprákové rozvody - I.NP			

SUSEDNÁ BUDDVA - EXISTUJÚCA



LEGENDA

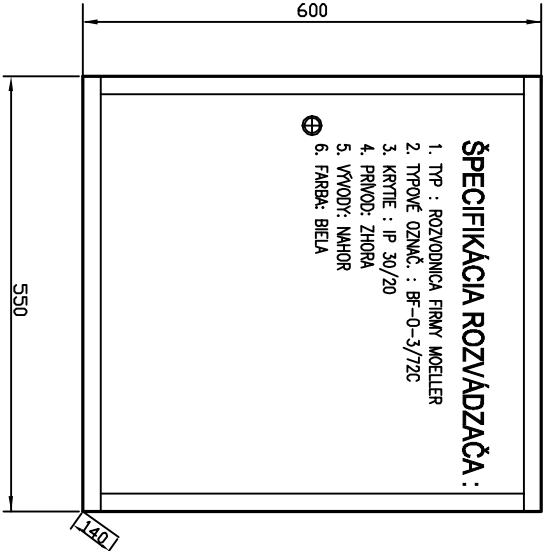
Označenie	Miestnosť	Plocha	Osvetlenie
201	Chodba so schodiskom	14,17	150lx
202	WC	1,76	200lx
203	Predsieň	2,03	200lx
204	Sklad	2,22	150lx
205	Chodba	5,52	100lx
206	Kuchyňa	18,20	500lx
207	WC	7,35	200lx
208	Predsieň	5,32	200lx
209	Chodba	12,70	100lx
210	Schodisko	17,37	150lx
211	Spoločenská miestnosť	62,69	300lx
212	Jedáleň	43,50	200lx
213	Sklad	10,30	150lx
214	Sklad	14,13	150lx



Napäťová sústava: 1+PE+N, 50Hz, 230V, TN-C-S
3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C-S
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche-
dotyku neživých častí: samočinným odpojením napájania
podľa STN 33 2000-4-41

ELEKTROINŠTALÁCIA

<i>Investor</i>	<i>Miesto stavby</i>	<i>Zodp. projektant</i>	<i>Hlavný projektant</i>	
OBEC KLIN	MŠ KLIN č.224 okr. NÁMESTOVO	Ing. Lopeň P.	Ing. Kisková L.	
<i>Stavba:</i> ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI MŠ KLIN			<i>Stupeň</i>	<i>PpSP</i>
			<i>Dátum</i>	06/2014
			<i>Mierka</i>	1:50
			<i>Č. výkresu</i>	
<i>Objekt:</i> SO 01 MŠ KLIN			<i>E-03</i>	
<i>Obsah:</i> Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody – II, NE				

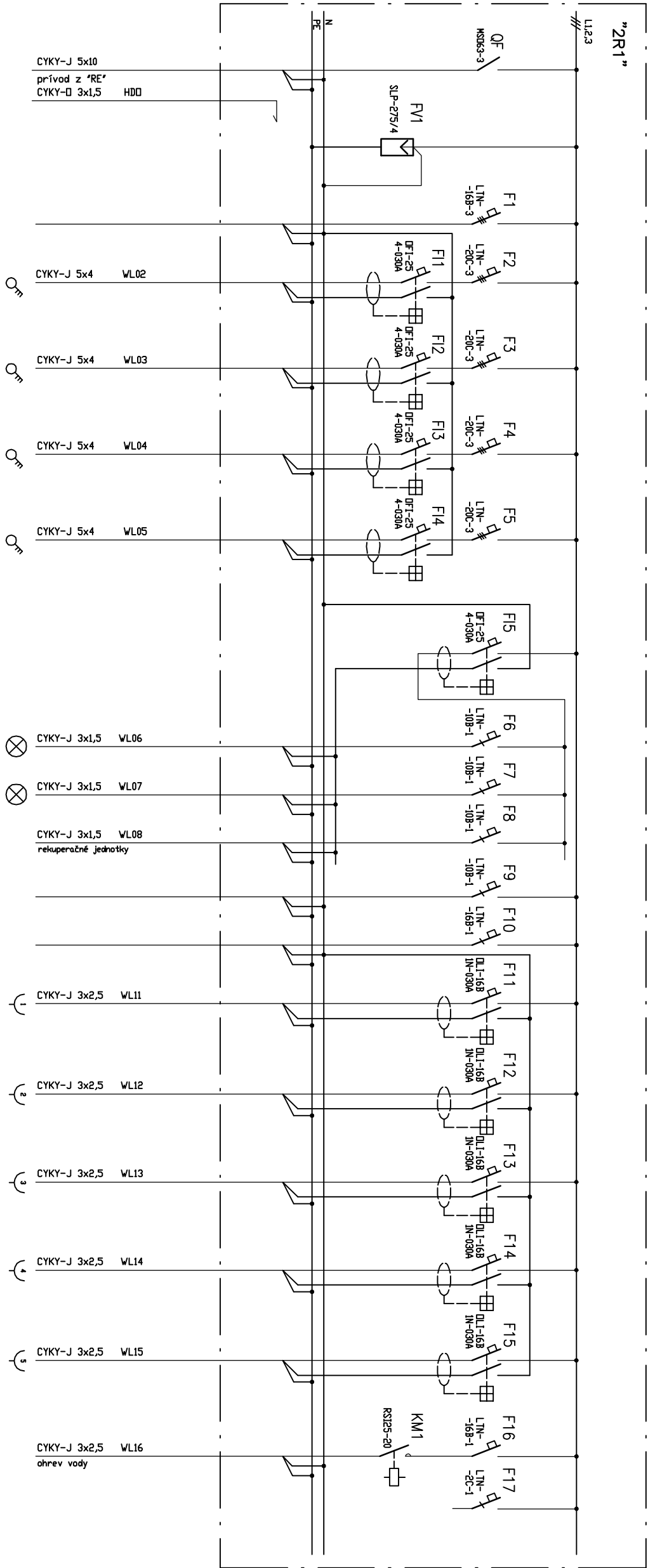


Napätiové systémy: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:

- ochrana pred úrazom el.prúdom v normálnej prevádzke (412):
ochrana izolovaním žijúcich častí, ochrana zázbrannami alebo krytmi, doplnkové ochrana prídavnými chráničmi
- ochrana pred úrazom el.prúdom pri poruche (413):
ochrana samostatným odpojením napájania, posúvaním

<i>Investor</i>	<i>Miesto stavby</i>	<i>Zodp. projektant</i>	<i>Hlavný projekt</i>
OBEC KLIN	MŠ KLIN č.224 okr. NÁMESTOVO	Ing. Lopeň P.	Ing. Kisková L.
<i>Stavba:</i>	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOTI MŠ KLIN		
<i>Objekt:</i>	SO 01 MŠ KLIN	<i>Stupeň</i>	<i>PpS</i>
<i>Objekt:</i>		<i>Datum</i>	06/20
<i>Objekt:</i>		<i>Mierka</i>	----
<i>Objekt:</i>		<i>Č. výkresu</i>	E-0
<i>Objekt:</i>	Rozvázdač "HR"		

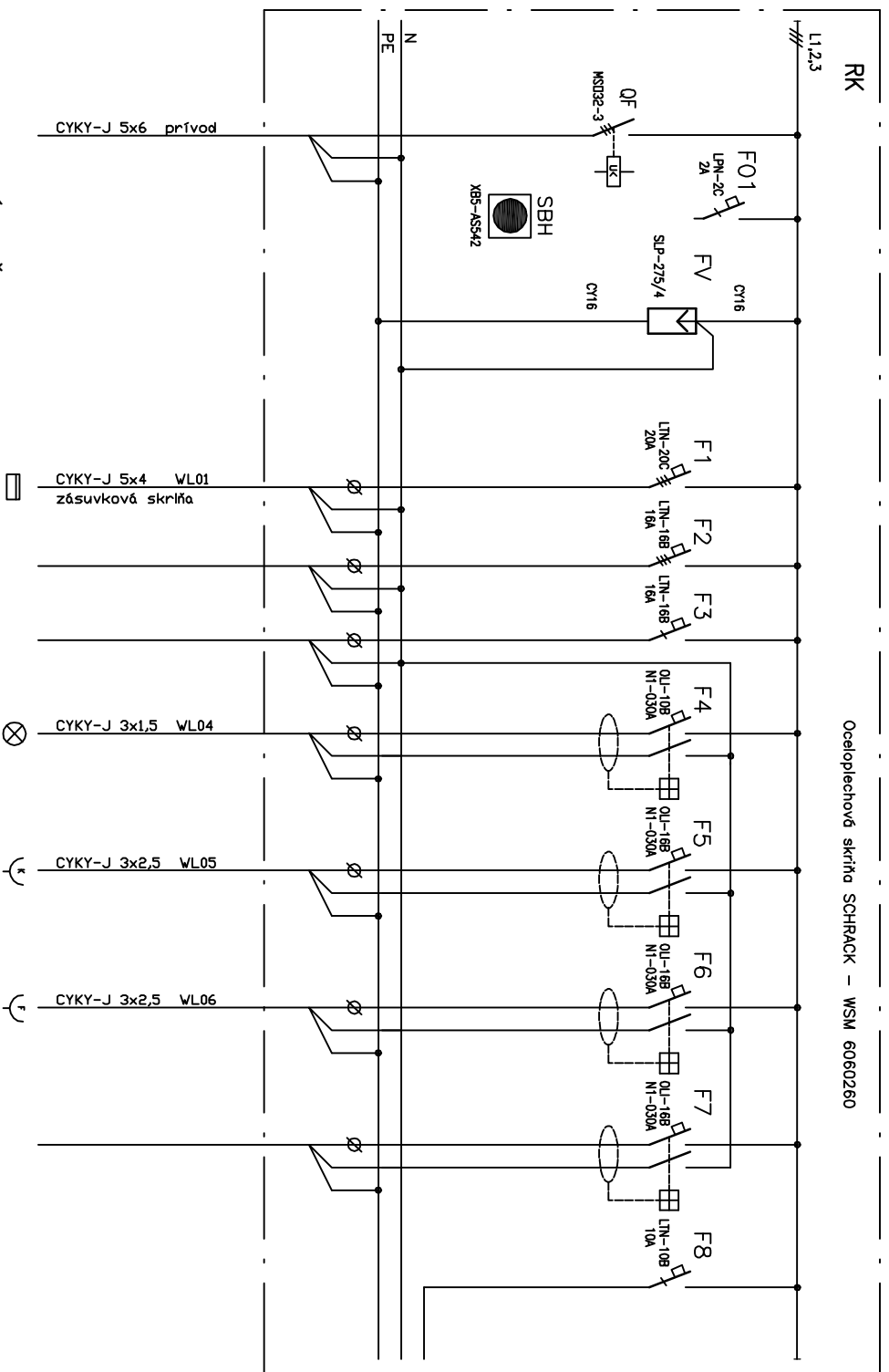


- ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA :**
1. TYP : ROZVODNICA FIRMY MOELLER
 2. TYPOVÉ OZNAČ. : BF-0-3/72C
 3. KRYTIE : IP 30/20
 4. PRÍMOK: ZHORA
 5. VÝVODY: NAHOR
 6. FARBA: BIELA

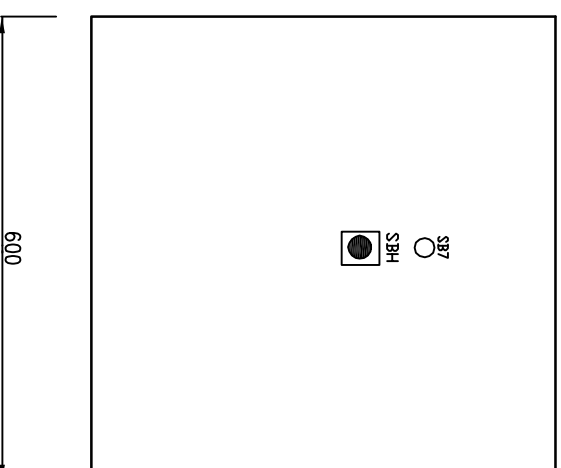
ELEKTROINŠTALÁCIA

Napáťové sústava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C-S
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:
–ochrana pred úrazom el.prúdom v normálnej prevádzke (412):
ochrana izolovaním živých častí, ochrana zbranami alebo krytmi,
doplnková ochrana prúdovými chráničmi
–ochrana pred úrazom el.prúdom pri poruche (413):
ochrana samostatným odpojením napájania, pospájaním

Investor		Miesto stavby	Zodp. projektant	Hlavný projekt	
OBEC KLIN		MŠ KLIN č.224 okr. NÁMESTOVO	Ing. Lopeň P.	Ing. Kisková L.	
Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOTI MŠ KLIN					
Objekt:	SO 01 MŠ KLIN				
Obsah:	Rozvádzač "2R1"				
			Stupeň	PpS	
			Dátum	06/21	
			Mierka	----	
			Č. výkresu	E-0	



Oceľoplechová skriňa SCHRACK – WSM 6060260



ROZVODNÁ SIEŤ:

3+N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S
1+N+PE ~ 50Hz 230V, TN-C-S

Ochranné opatrenie: Základná ochrana

- ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 4.11.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

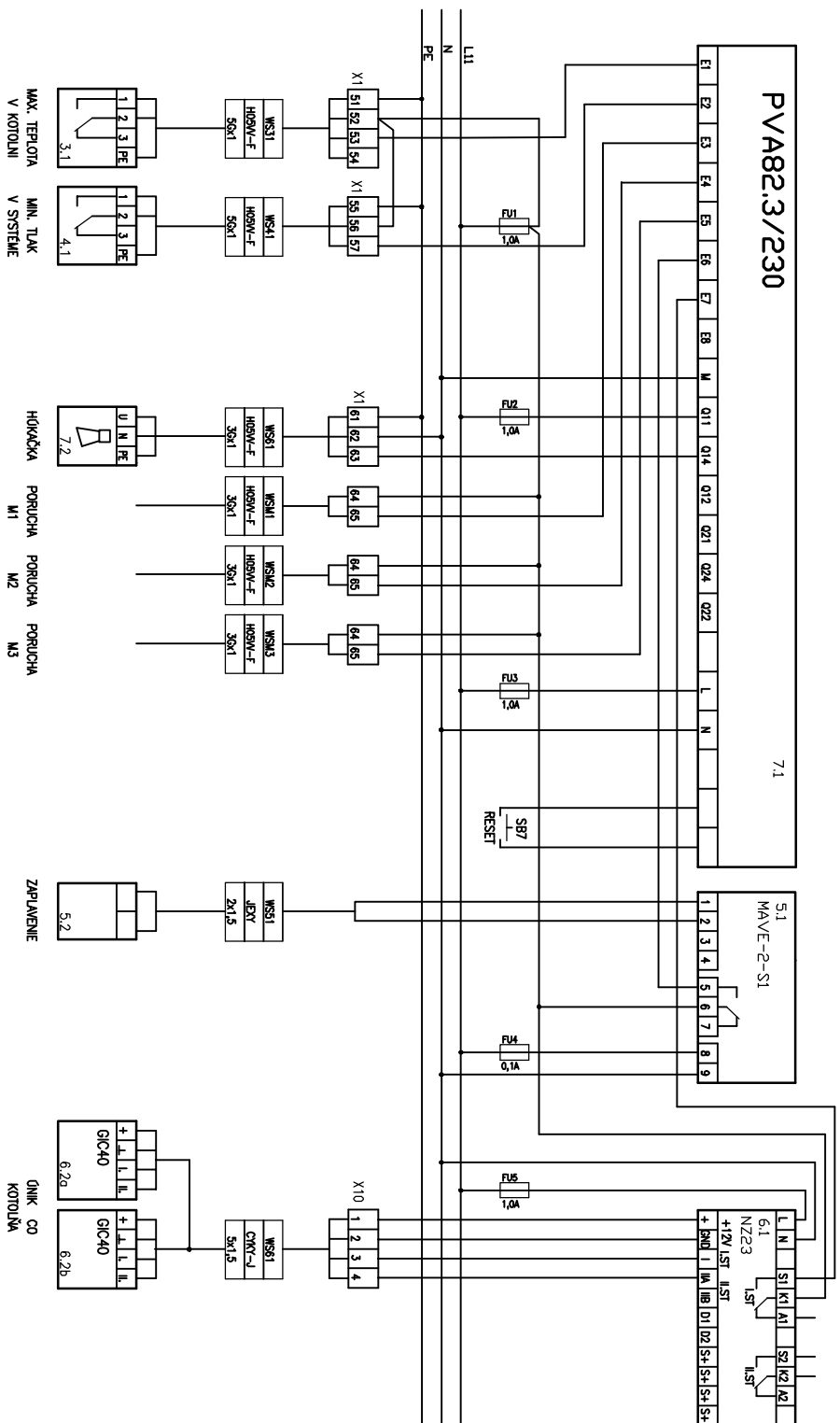
- Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 4.11.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 4.11.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 4.11.3.2)

Doplňková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 4.11.3.3)

- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 4.15.1)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 4.15.2)

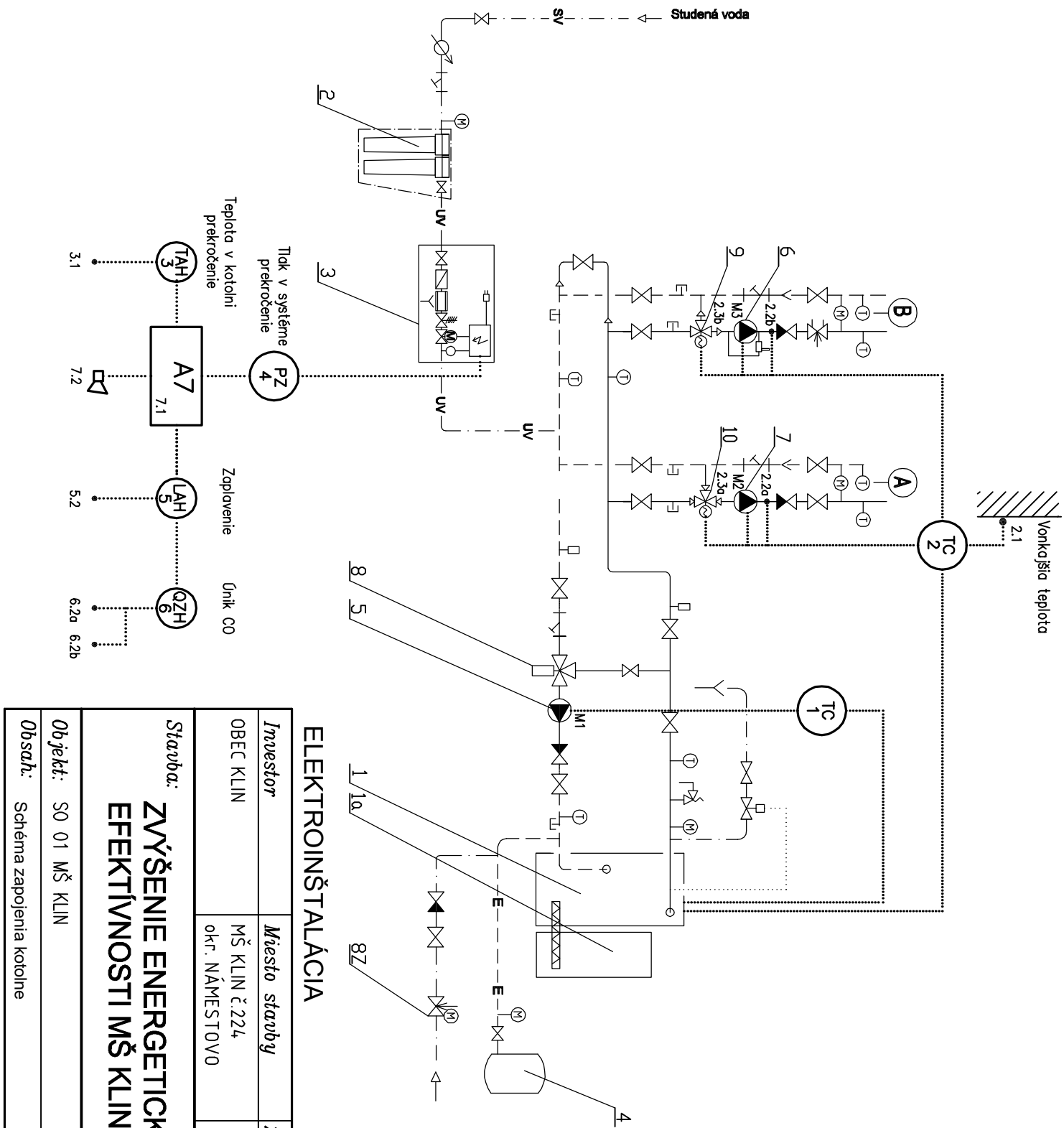
ELEKTROINŠTALÁCIA

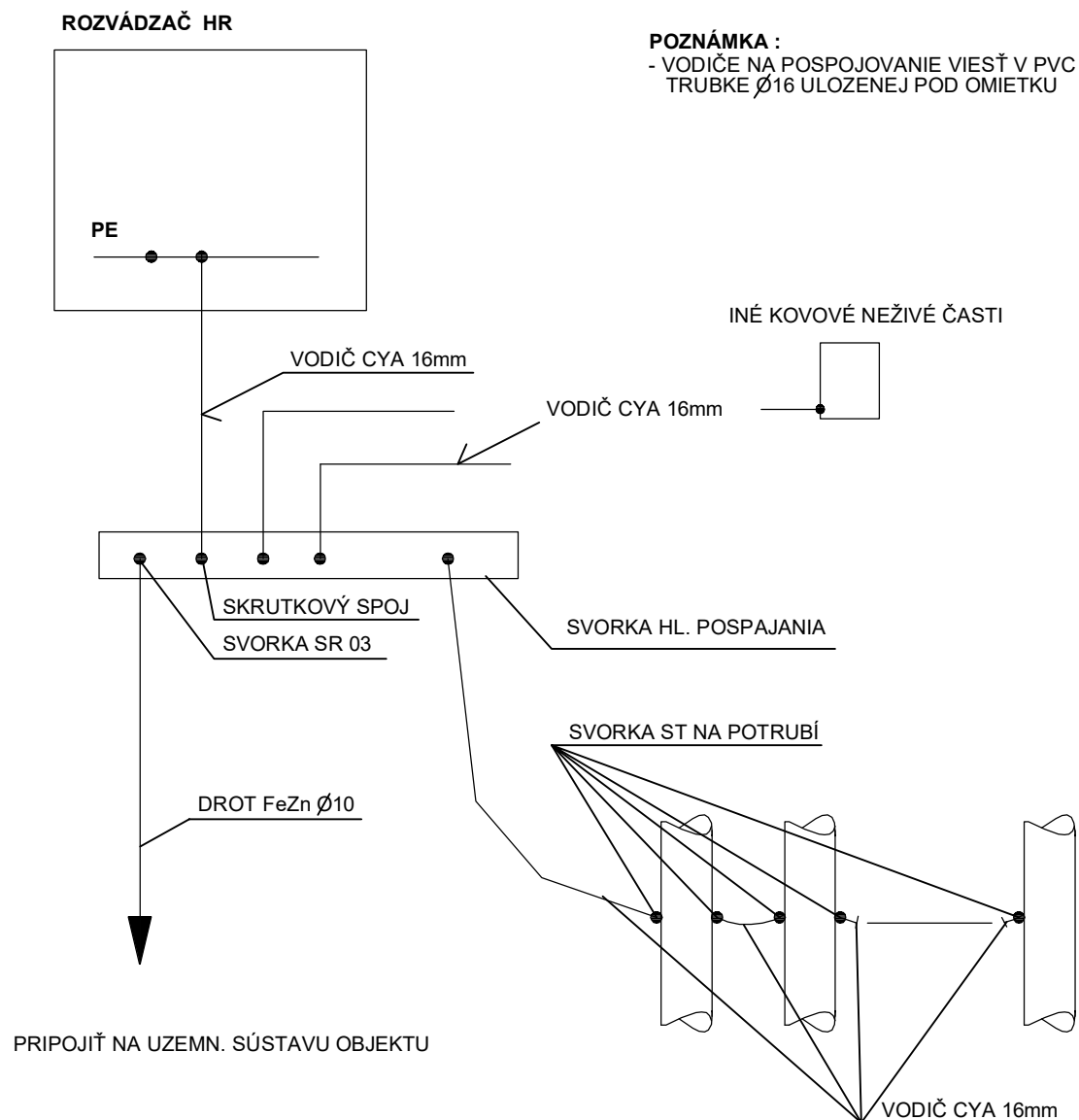
<i>Investor</i>	<i>Miesto stavby</i>	<i>Zodp. projektant</i>	<i>Hlavný projektant</i>
OBEC KLIN	MŠ KLIN č.224 okr. NÁMESTOVO	Ing. Lopeň P.	Ing. Kisková L.
<i>Stavba:</i>			
ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI MŠ KLIN			
<i>Objekt:</i>	SO 01 MŠ KLIN		
<i>Obsah:</i>	Rozvážač "RK"		
			<i>Č. výkresu</i>
			E-06
		<i>Stupeň</i>	<i>PpSP</i>
		<i>Dátum</i>	06/2014
		<i>Mierka</i>	---



ELEKTROINŠTALÁCIA

<i>Investor</i>	<i>Miesto stavby</i>	<i>Zodp. projektant</i>	<i>Hlavný projektant</i>
OBEC KLIN	MŠ KLIN č.224 okr. NÁMESTOVO	Ing. Lopeň P.	Ing. Kisková L.
<i>Stavba:</i>	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI MŠ KLIN		
<i>Objekt:</i>	SO 01 MŠ KLIN		
<i>Obsah:</i>	Svorková schéma zapojenia - poruchové stavy		
<i>Stupeň</i>	<i>Dátum</i>	<i>Mierka</i>	<i>č. výkresu</i>
PpSP	06/2014	---	E-07





ELEKTROINŠTALÁCIA

<i>Investor</i>	<i>Miesto stavby</i>	<i>Zodp. projektant</i>	<i>Hlavný projektant</i>	
OBEC KLIN	MŠ KLIN č.224 okr. NÁMESTOVO	Ing. Lopeň P.	Ing. Kisková L.	
Stavba: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI MŠ KLIN			<i>Stupeň</i>	<i>PpSP</i>
			<i>Dátum</i>	06/2014
			<i>Mierka</i>	---
Objekt: SO 01 MŠ KLIN			<i>Č.výkresu</i>	E-09

