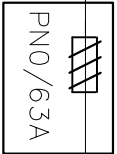




HDS/SP.S-2/63A

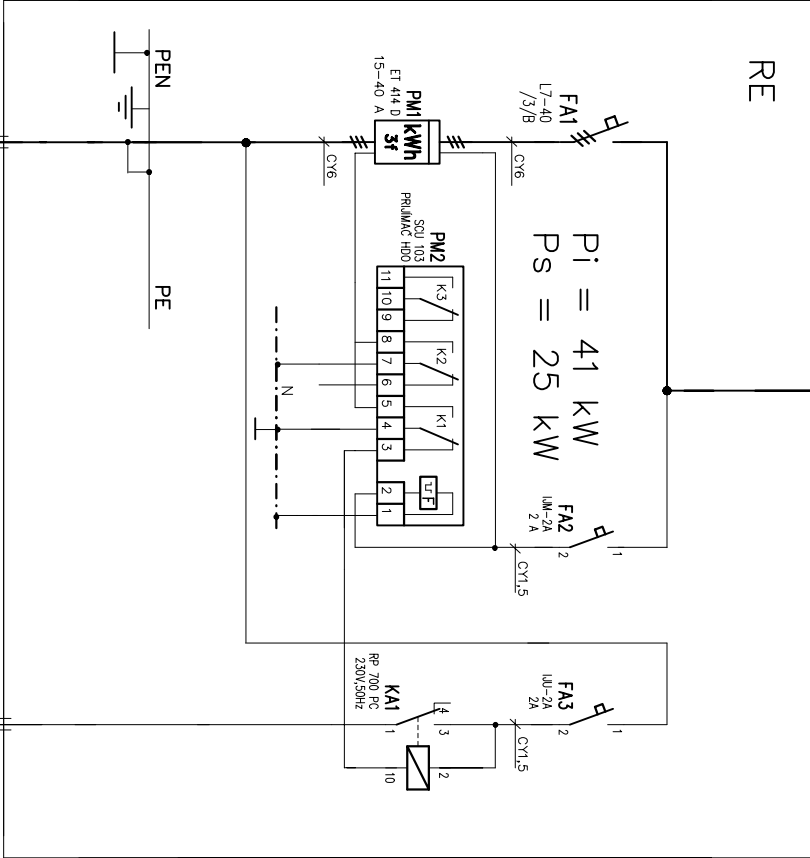
AYKY 4Bx35



AYKY 4Bx35

3PEN~50Hz 230 / 400V , TN-C

NÁVRH NÁSTENNÉHO  
ELEKTROMEROVÉHO ROZVADZACA

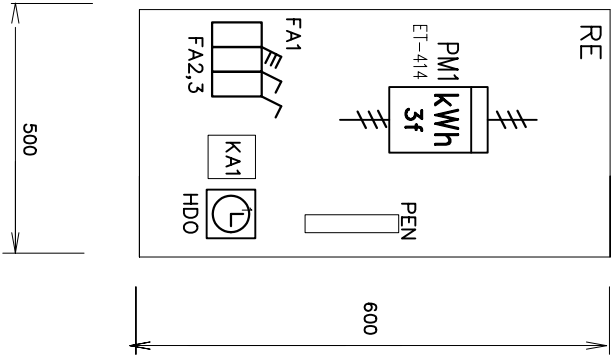


RK1.1  
cYKY 4Bx10

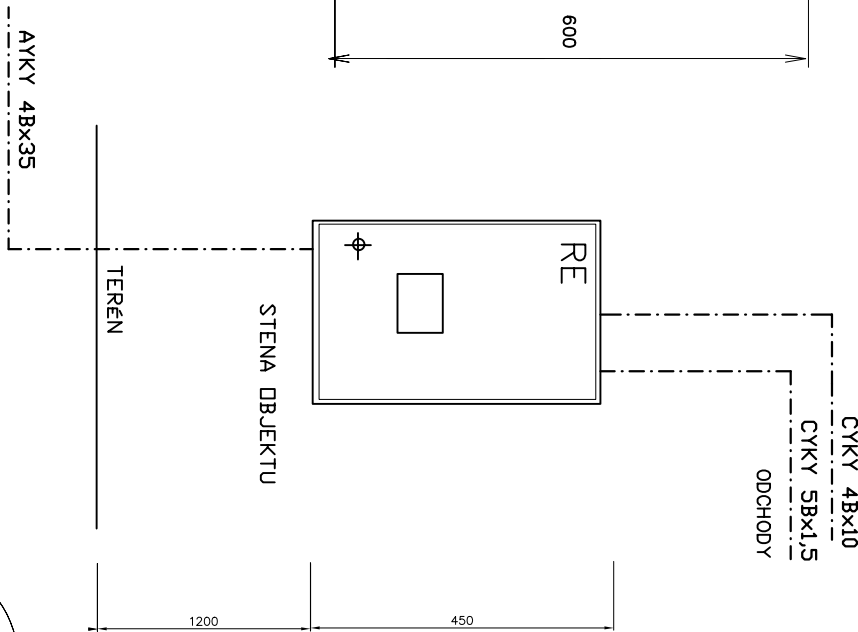
DHREV TUV  
RK1.1  
CYKY 5Bx1,5

POZNÁMKA:

OCHRANA V ZMYSLE STN 33 2000-4-41 ČL.413 PRI PORUCHE  
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA  
NAPAŤ. SÚSTAVA : 3 PEN~50Hz 230 /400V /TN-C  
MEN. PRÚD : In=40A  
SKR. PRÚD : Ikn=10kA  
PROSTREDIE: AD3 VONKAUŠIE

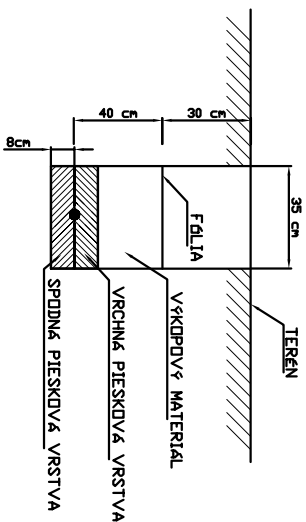


OCELOPLECHOVÝ ROZVADZAČ  
600x500x250mm, IP43/20  
PRIVOD A VÝVODY ZDOLA

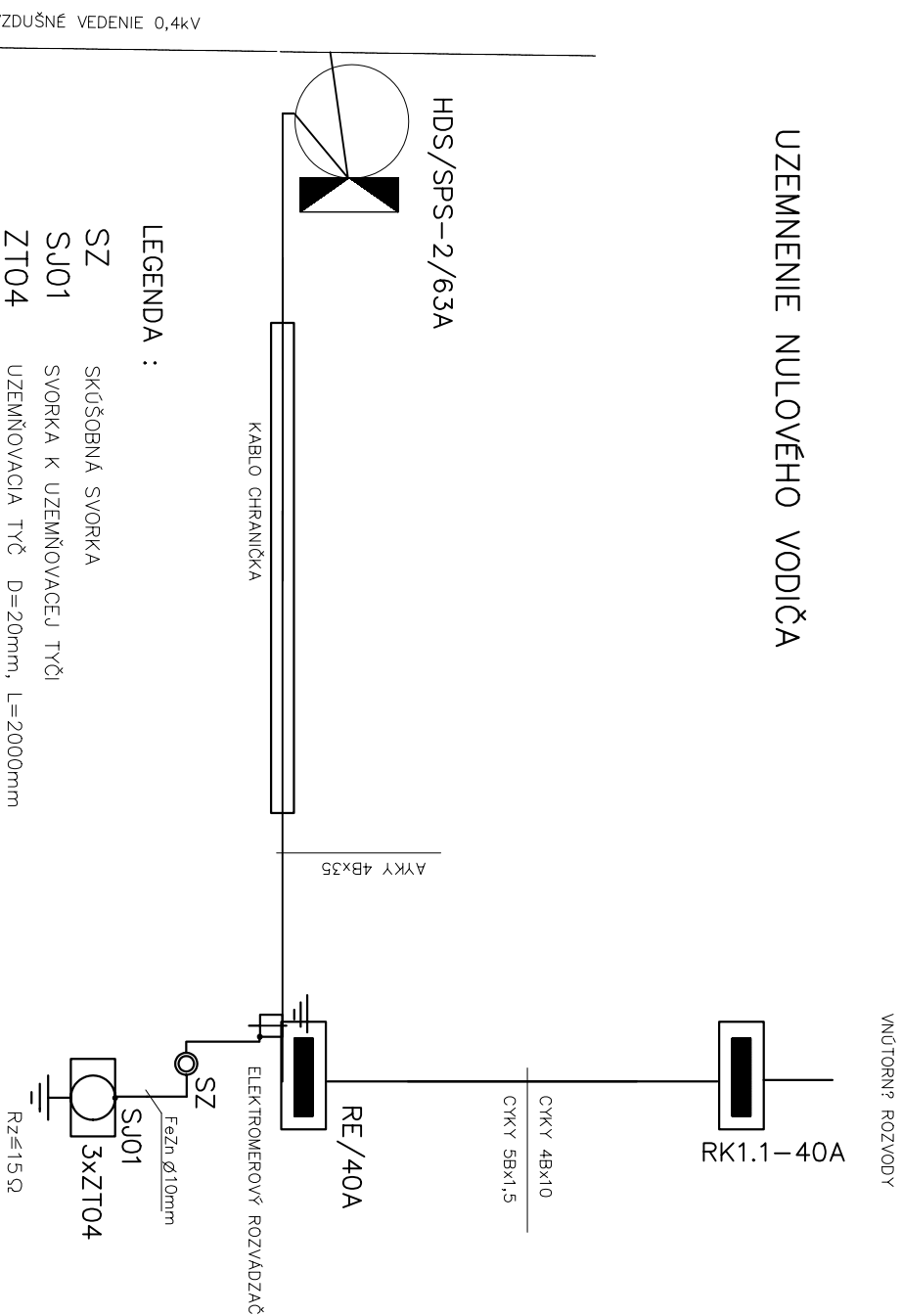


Index zmeny			
	Dátum	Meno	
Investor	MESTSKÝ ÚRAD BREZNO		
Stupen	Nám M.R.Štefánika 1, Brezno		
Profesia	PROJEKT STAVENÉ POUVENIE		
Navrhov	TECHNOLÓGICKÉ VYBAŇE STAVBY		
Vypracov	P. KOVÁČIK		
Kontrolov	Ing. Grea		
Dátum	01/2016		
Formát	1 f44		
Merítko	N		
Číslo výkresu : KC - 601 - 03- 02			
Ing. Marek GRCA 4299 * Z * 2-3 autorizovaný stavebný inžinier			
Názov celku : KOMUNITNÉ CENTRUM ZADNÉ HALNÝ			
Názov výkresu : PRIPOJKA NN			
Schéma rozvádzača merania RE			

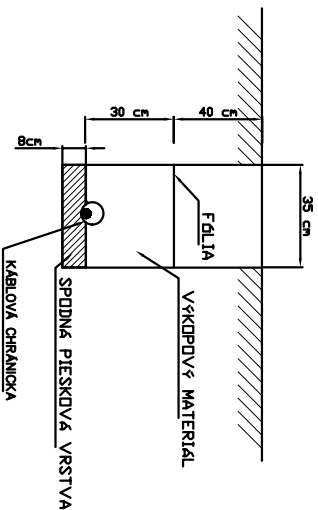
# ULOŽENIE KÁBLA VO VOLNOM TERÉNE



# UZEMNENIE NULOVÉHO VODIČA



ULOŽENIE KÁBLA  
POD SPEVNENÝM TERÉNOM



### POZNÁMKA:

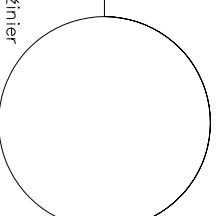
- NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3PEN~50Hz 230/400V ,TN-C
- OCHRANA: PODLA STN 33 2000-4-411 čl.413 PRI PORUČENÍ SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
- PROSTREDIE: AD3 VONKAŠIE

Index zmeny		
Investor	Dátum	Meno
	MESTSKÝ ÚRAD BREZNO	
	Mám M. Stefanika 1, Brezno	
Stupen	PROJEKT STAVBY	POVOLENIE
Profesia	TECHNODIGÉ	VYBANE STAVBY
Nazovoi	P KOVÁRK	
Vypocovoi	P KOVÁRK	
Kontrolcovi	Ing. Gáa	
Dátum	01/2016	
Formát	1. FA4	
Meritko	N	





Ing. Marek GRCA  
4299 \* Z \* 2-3  
autorizovaný stavebný inžinier

Názov celku : KOMUNITNÉ CENTRUM ZADNÉ HALNY

Názov vykresu :	
PRÍPOJKA NN	
Uzmenenie nulového vodiča PEN	



PD slúži pre vydanie stavebného povolenia  
a nenahrádza PD pre redizáciu stavby

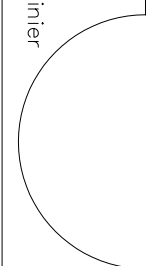
-  LED/45W  
SVETIDLO ŽIARIKOVÉ PARKOVÉ  
LED-45W, IP44, EXTERIÉROVÉ
-  KRABICA PRÍSTROJOVÁ  
SKATULOVÁ ROZVODKA  
JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ
-  SÚMARAKOVÝ SPÍNAČ SO SENZOROM TMSI
-  ROZVADZAČE PRÍZEMIA RK1.1  
ROZVADZAČ CENTRA

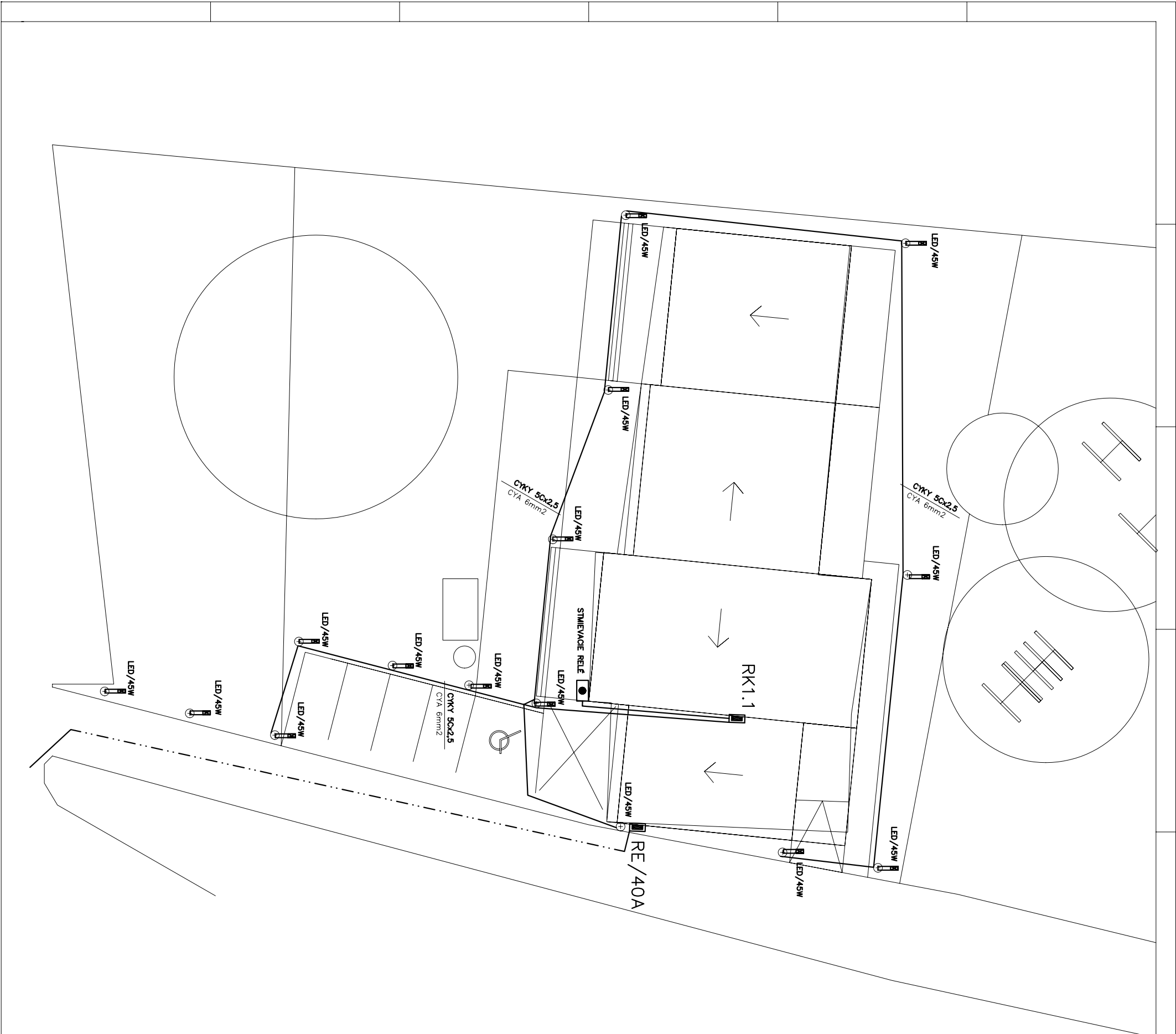
LEGENDA :

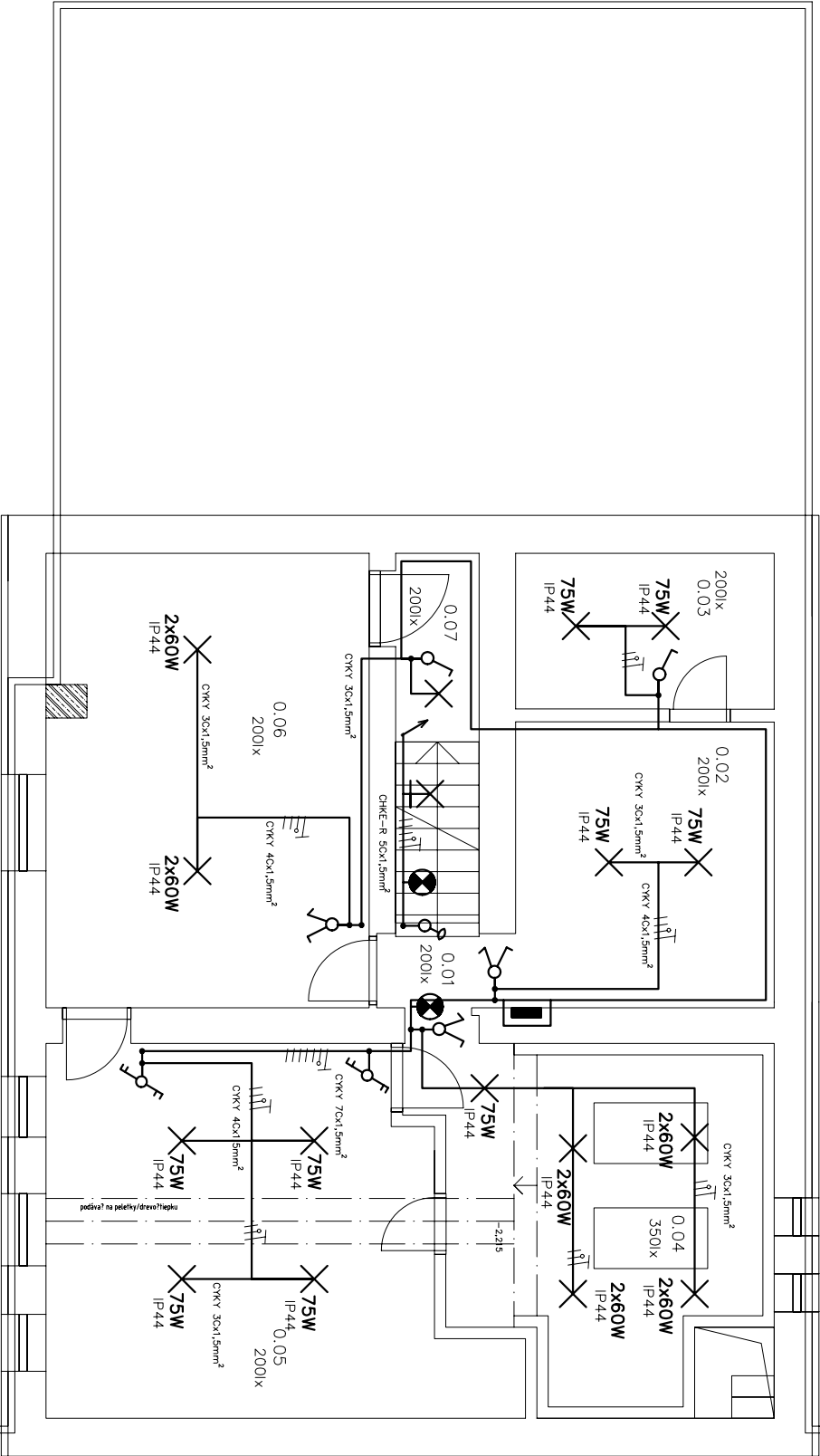
- POPIS RIEŠENIA :
- OSVETLENIE OKOLIA OBJEKTU KOMUNITNÉ CENTRA BUDE BUDERALIZOVANÉ JEDNÝM OKRUHOM NÁPÁJANÝM Z ROZVADZAČOV RK1.1
  - VEDENIA PRE NÁPÁJANIE OSVETLENIA CYKY 50x2,5 BUDU ISTEENÉ V ROZVADZAČOCH RK1.1 OBJEKTOV PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM
  - SLUČKOVANÉ VEDENIA BUDE ULOŽENÉ V ZEMNOM VÝKOPÉ A UKONČENÉ NA SVORKOVNICIACH JEDNOTLIVÝCH SVETIEL
  - NAVRHNUTÉ SÚ PARKOVÉ SVETIDLA, KTORÉ MAJÚ V SPODNEJ ČASŤI SVORKOVNICU PRE SLUČKOVANÉ VEDNIE A ISTIACI PRVOK
  - NA ISTEENIE SVETIELNEHO ZBORU
  - KABELOVÉ VEDENIE MUSÍ BYŤ ULOŽENÉ V ZEMI V ZMYSLE STN EN 33 2000-5-52
  - t.j. ULOŽENÉ V PIESKOVOM LOŽKU V HLBEKE 0,8m A OZNAČENÉ PO CELEJ DĺŽKE
  - VÝSTRAŽNÚ FOLIU V HLBEKE 0,3m
  - NAJBLIŽŠÍ BOD UZEMNENIA NULOVAČIEHO VODIČA NESMIE BYŤ V ZMYSLE STN 33 2000-4-41
  - DALEJ, AKO 100m OD RH
  - ZEMNÝ ODPOR UZEMNENIA NULOVAČIEHO VODIČA NEMÁ BYŤ VACŠÍ AKO 15 Ohm
  - KABELOVÉ VEDENIE ULOŽENÉ POD SPEVENEÝMI ČASŤAMI TERÉNU JE NUTNÉ CHRÁNIŤ KABELOVOU
  - CHRÁNIČOVOU A MIESTA KRÍŽOVANIA SA S INÝMI MEDIAMI JE TIEŽ CHRÁNIŤ CHRÁNIČOVOU

POZNÁMKA:

NAPATOVÁ SÚSTAVA: 3NPE 50Hz 230/400V , TN-S  
OCHRANA V ZMYSLE STN 33 2000-4-41  
PROSTREDIE: AD3 VONKAJŠIE

Index zmeny			<div>Ing. Marek GRCA 4299 * Z * 2-3 autorizovaný stavebný inžinier</div> 	
	Dátum	Meno		
Investor	MESTSKÝ ÚRAD BREZNO Nám. M.R.Štefánika 1, Brezno			
Stupen	PROJEKT STAVEBNÉ POVOLENIE			Názov celku :
Profesia	TECHNOLÓGICKÉ VYBĚNIE STAVBY			KOMUNITNÉ CENTRUM
Navrhov	P.KOVÁČIK			ZADNÉ HALNY
Vypracoval	P.KOVÁČIK			
Kontroloval	P.KOVÁČIK			
Dátum	01/2016			Názov výkresu :
Formát	1 f44			ELEKTROINŠTALÁCIA
Merítko	N			Vonkajšie arediové osvetlenie
Číslo výkresu : KC - 601 - 03- 05				





legenda priestorov

číslo miestn.	účel miestnosti	plocha (m²)
0.01	chodba	1,79
0.02	sklad	12,85
0.03	sklad	7,00
0.04	technická miest.	20,48
0.05	sklad paliva	25,93
0.06	sklad	25,51
0.07	podschodiskový priestor	86,03
	úžitková plocha	116,66
	zastavaná pl.	140,75

—	VŠETKY VYPINAČE UMIESŤNIŤ DO VÝŠKY 120cm NA UROVEŇ PODLAHY
—	VYPINAČE VO WC UMIESŤNIŤ 120cm NAD UROVEŇ PODLAHY
—	SVETIDLA V UČEBNINÁCH OSADIŤ DO VÝŠKY 2,5m NAD UROVEŇ PODLAHY
—	SVETIDLA NA CHODBE OSADIŤ DO VÝŠKY 2,7m NAD UROVEŇ PODLAHY
—	SVETIDLA VO WC OSADIŤ DO VÝŠKY 2,7m NAD UROVEŇ PODLAHY

LEGENDA :

VEDENIE PRE SVETLO CKE-R 30x1,5 CKE-R 50x1,5 CKE-R 40x1,5

SVETIDLO ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ 1x60W, IP20, INTERIEROVÉ IP20

SVETIDLO ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ 1x60W IP20, INTERIEROVÉ IP20

SVETIDLO ŽIARIKOVÉ STROPNÉ INTERIEROVÉ ,IP 20, 2x36W

SNÍMAČ POHÝBU 110 ZABER KONTAKT 6A/230V

SVETIDLO NÚDZOVÉHO OSVETLENIA S BATERIOU S POHYSOM

KRABICA PRÍSTROJOVÁ ŠKATULOVA ROZVODKA

JEDNOFÁZOVÝ VYPINAČ ZAPUŠTENÝ 10A/ IP20

STRIEDAVÝ PREPINAČ ZAPUŠTENÝ 10A/ IP20

SERIOVÝ VYPINAČ ZAPUŠTENÝ 10A/ IP20

TLAČIDLOVÝ SPINAČ

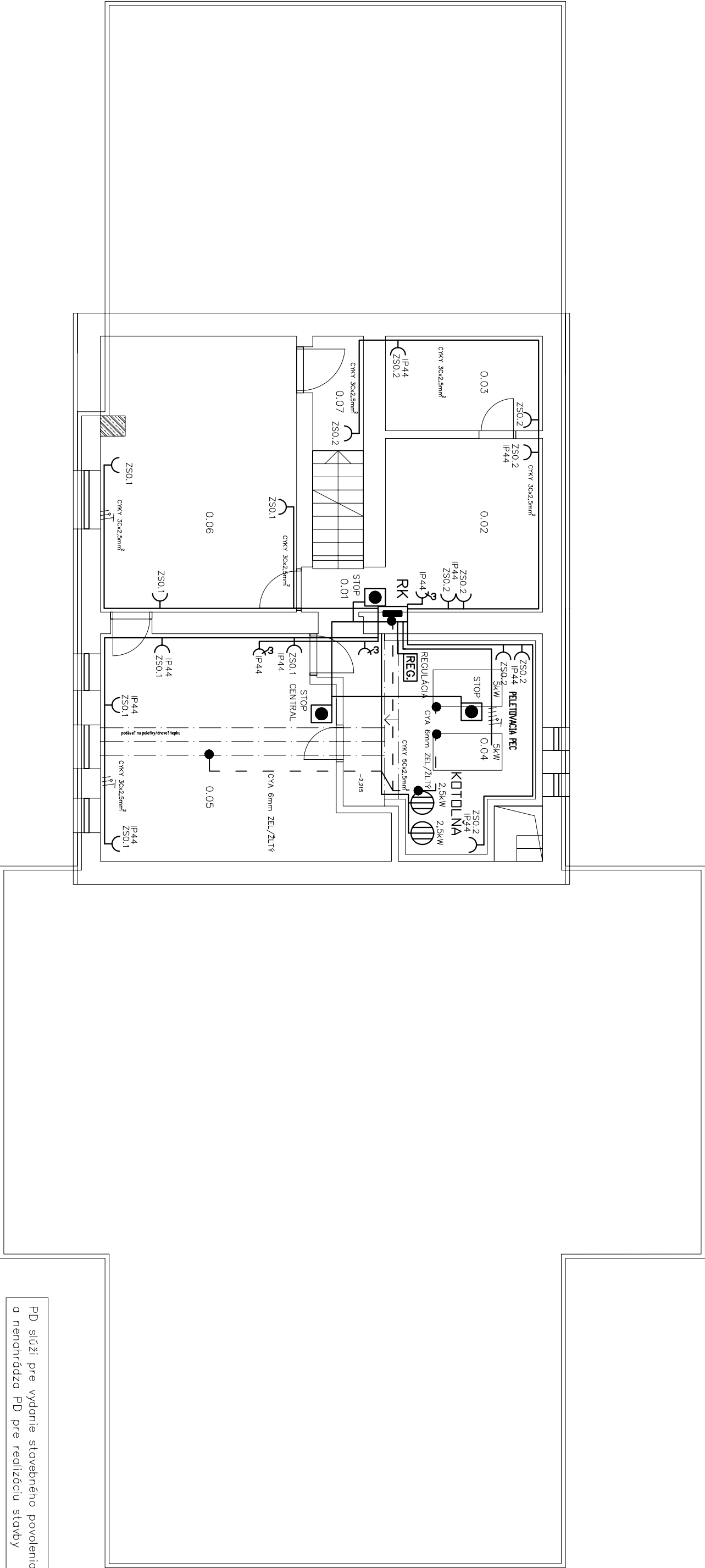
ROZVADZAČ 1,PP CENTRA ROZVADZAČ RK

PD slúži pre vydanie stavebného povolenia  
o nenahrádza PD pre realizáciu stavby

POZNÁMKA:

NAPATOVÁ SÚSTAVA: 3NPE~50Hz 230/400V ,TN-S  
OCHRANA V ZMYSLE STN 33 2000-4-41  
čl. 413 : PRI PORUČIE  
SAMOČINNÝM ODPOJENIM NAPAŤANIA  
PROSTREDIE: AD1 ZÁKLADNÉ OBYČAJNÉ  
AD3 VONKAŠIE  
AD2 POD PRÍSTREŠKOM

Index zmeny			Ing. Marek GRCA 4299 * Z * 2-3 autorizovaný stavebný inžinier
Investor	MESTSKÝ GRAD BREZNO	Meno	
	Nám M.R.Štefánika 1, Brezno		
Stupen Profesia	PROJEKT STAVEBNÉ POUVLENIE		
Navrhol	TECHNLOGICKÉ VYBANE STAVBY		
Vypracoval	P KOVÁČIK		NÁZOV celku : KOMUNITNÉ CENTRUM ZADNÉ HALNY NÁZOV výkresu : ELEKTROINŠTALÁCIA Sveteiná inštalácia suterénu centra
Kontroloval	Ing Grca		
Dátum	01/2016		
Formát	1 FA4		
Merítko	N		
Číslo výkresu : KC – 601 – 03– 10			



legenda priestorov

číslo miestn.	účel miestnosti	plocha (m²)
0.01	chodba	1,79
0.02	sklad	12,85
0.03	sklad	7,00
0.04	technická miest.	20,48
0.05	sklad paliva	25,93
0.06	sklad	25,51
0.07	podschodiskový priestor	5,35
1. NP	obytňová plocha	86,03
	úžitková plocha	116,66
	zastavaná pl.	140,75

LEGENDA :

— · —

VEDENIE PRE POSPOJOVANIE min CY 4mm<sup>2</sup>

— — —

VEDENIE PRE ZÁSUVKY CHKE-R 30x2,5mm<sup>2</sup>

⤵

ZASUVKA DVOJITA ZAPUSTENÁ

16A/230V ,IP20

⤵

ZASUVKA JEDNODUCHÁ ZAPUSTENÁ

16A/230V ,IP20

•

KRABICA PRÍSTROJOVÁ

ŠKATULOVÁ ROZVODKA

⚡

3-FÁZ. ZASUVKA 16A/400V, IP44

VEDENIE CYKY – 50x4,0

▢

ELEKTRO SPOTREBIČ 2,5kW/230V

CYKY 30x2,5mm

▢

ROZVADZAČ SUTERENU RK

⦶

AKUM. OHRIEVAČ VODY 5kW/400V

KABEL CYKY 50x2,5mm

— · —

DAT. ROZVOD FTP 4x2x0,3mm

⤵

DAT ZASUVKA ZAPUSTENÉ

S RJ 45 KONEKTOROM

⤵

VEDENIE PRE REPRODUKTOR

ROZHLASOVÝ REPRODUKTOR

TV KOAXIÁLNA ZASUVKA

VEDENIE CYKY – 2x4,0

⦶

ST. – PVC SKRINKA S TLAČIDLOM

CENTRAL STOP – ARETAČNÉ

⦶

EPS-EKVIPOTCIÁLNA SVORKOVNICA

PD slúži pre vydanie stavebného povolenia  
o nenahrádza PD pre realizáciu stavby

POZNÁMKA:

NAPATOVÁ SÚSTAVA: 3NPE~50Hz 230/400V ,TN-S  
OCHRANA V ZMYSLE STN 33 2000-4-41  
čl. 413 : PRI PORUČE  
SAMOČINNÝM ODPOJENIM NAPÁJANIA  
PROSTREDIE: AD1 ZAKLADNÉ OBYČAJNÉ  
AD3 VONKAJŠIE  
AD2 POD PRÍSTREŠKOM

Index zmeny			Ing. Marek GRCA 4299 * Z * 2-3 autorizovaný stavebný inžinier	
	Dátum	Meno		
Investor	MESTSKÝ ÚRAD BREZNO Mm M.R.Štefánika 1, Brezno		Názov celku : KOMUNITNÉ CENTRUM ZADNÉ HALNY	
Stupen	PROJEKT STAVEBNÉ POUVLENIE			
Profesia	TECHNLOGICKÉ VYBANIE STAVBY			
Navrhol	P KOVÁČIK			
Vypracoval	P KOVÁČIK			
Kontroloval	Ing Grca		Názov výkresu : ELEKTROINŠTALÁCIA Sveteiná inštalácia suterénu centra	
Dátum	01/2016			
Formát	1 F44			
Merítko	N			
Číslo výkresu : KC – 601 – 03– 10				

RK1.1.

OVLADACÍ KÁBEL

CYKY 3Ax1,5

3NPE~50Hz 230 / 400V , TN-S

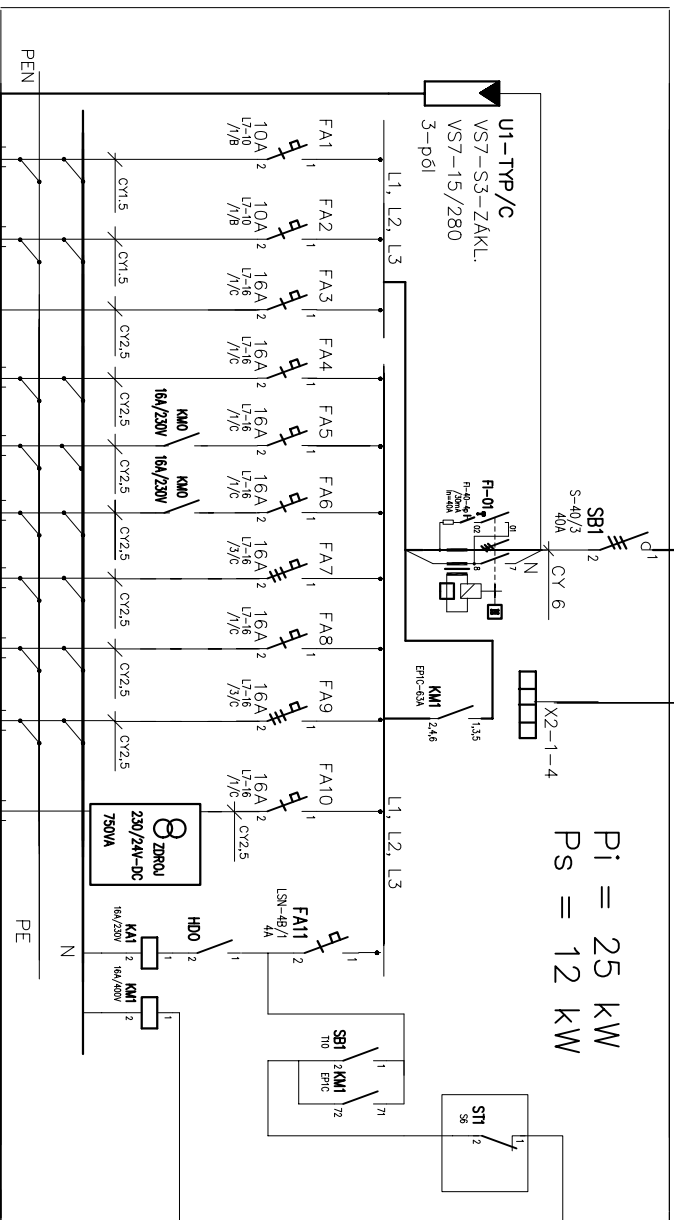
RK 1.1

LSN-25C/3

CYKY 5Cx6,0

RK

Pi = 25 kW  
Ps = 12 kW



SVETELNÝ OBVOD 1

SVETELNÝ OBVOD 2

ZÁSUVKOVÝ OBVOD ZS01

ZÁSUVKOVÝ OBVOD ZS02

AKUM OHREV VODY 2

AKUM OHREV VODY 1

3-FÁZOVÁ ZÁSUVKA

NAP. EGULÁCIE REG

NAPOJENIE PEL.PECE RK

24V VÝVOD - SNIMAČ CO2

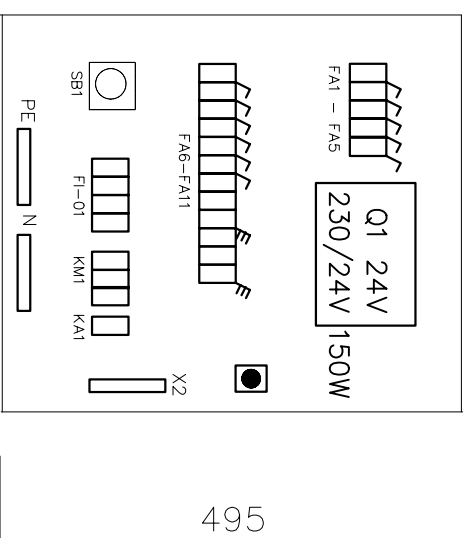
RE-OD HDO

16A/230V

### POZNÁMKA:

- NAPĚTOVÁ SÚSTAVA: 3NPE~50Hz 230/400V , TN-S
- OCHRANA: V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE  
DOPLNKOVY - PRŮD. CHRÁŇIČMI
- OCHRANA: PRI PORUČHE  
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPAĽANIA

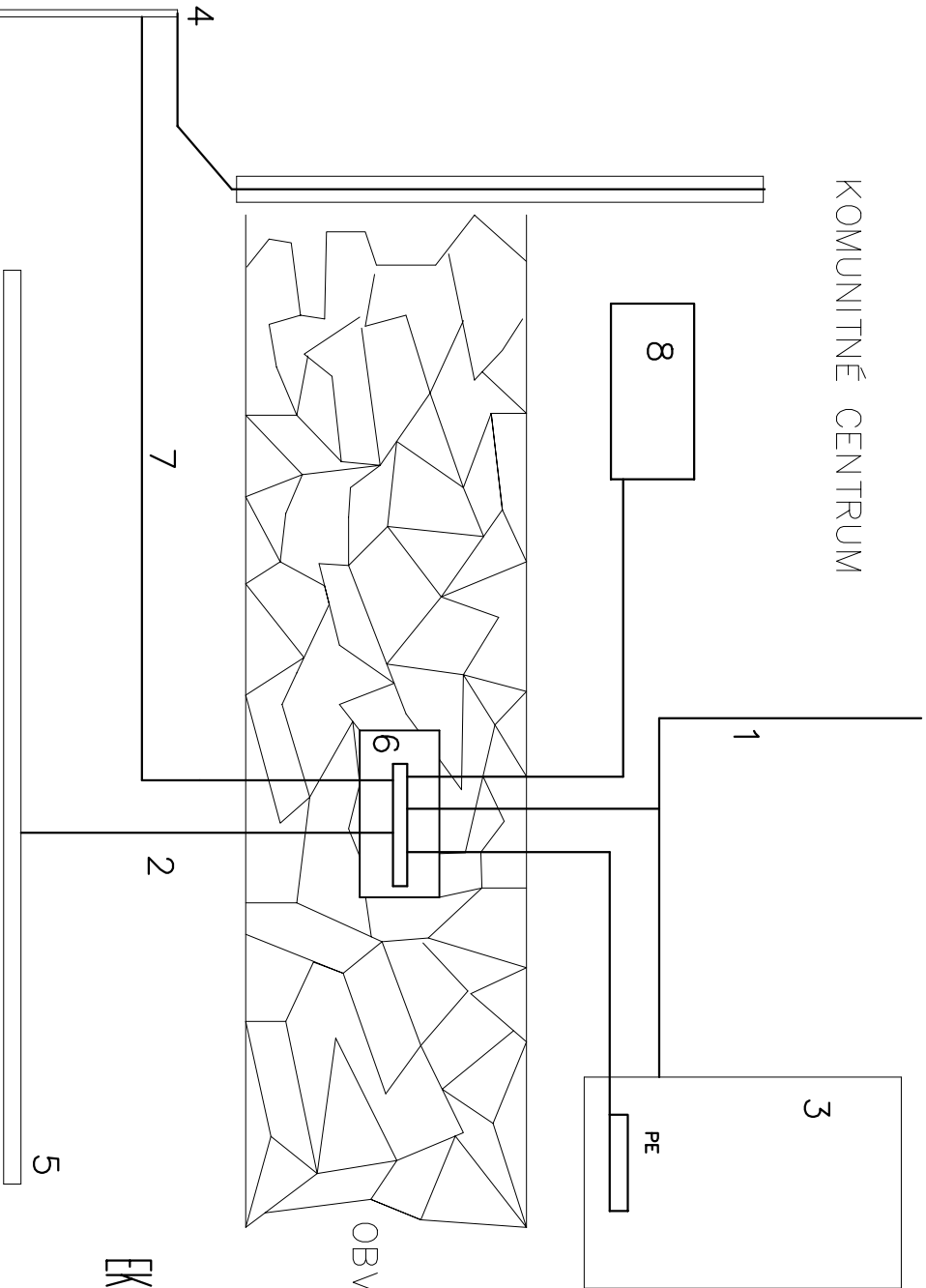
PLASTOVÁ MODUL. ROZVODNICA  
420x495x115 mm, IP43/20  
PRÍVOD ZHORA A VÝVODY ZHORA



Index zmeny			
Investor	Mesto Brezno	Meno	
Stupen	Projekt stavebného povolenia	Názov celku :	Ing. Marek GRCA
Navrhovateľ	Projekt stavebného povolenia		4299 * Z * 2-3
Vypracoval	Projekt stavebného povolenia		autorizovaný stavebný inžinier
Kontroloval	Projekt stavebného povolenia		KOMUNITNÉ CENTRUM
Dátum	01/2016		ZADNÉ HALY
Formát	1 f44		Názov výkresu :
Merítko	N		ELEKTRONŠTALÁCIA
Číslo výkresu :	KC - 601 - 03- 15		Schéma rozvádzača súfťerňu RK

EKVIPOTENCIÁLNA SVORKOVNICA EPS  
 V ZMYSLE STN 33 2000-5-54

KOMUNITNÉ CENTRUM



- 1 OCHRANNÝ VODIČ
- 2 VODIČ HLAVNÉHO POSPÁJANIA
- 3 ROZVÁDZAČ RH
- 4 UZEMŇOVAČ BLESKOZVODU
- 5 KOVOVÉ POTRUBIE PRE ŠKOLU
- 6 EPS
- 7 UZEMŇOVACÍ VODIČ
- 8 NEŽIVÁ ČASŤ

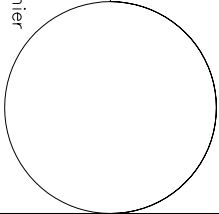
EKVIPOTENCIÁLNA SVORKOVNICA OBJEKTU  
 OBVODOVÝ MÚR ŠKOLY

OCHRANA PRED NDN : V ZMYSLE STN33 2000-4-41  
 NAPAT. SÚSTAVA : 3 NPE~50Hz 230 /400V /TN-S  
 MEN. PRÚD : In= 40A  
 SKRAT.PRÚD : 10kA

POZNÁMKA:

NAPATOVÁ SÚSTAVA: 3NPE~50Hz 230/400V , TN-S  
 OCHRANA V ZMYSLE STN 33 2000-4-41  
 PROSTREDIE: AD3 POD PRÍSTREŠKOM

Index zmeny			
Investor	MESTSKÝ ÚRAD BREZNO	Meno	
Stupen	Nám M.R.Štefánika 1, Brezno	PROJEKT STAVEBNÉ POVOLENIE	
Profesia		TECHNOLÓGICKÉ VYBAŇE STAVBY	
Navrhov	P.KOVÁČIK		
Vypracoval	P.KOVÁČIK		
Kontroloval	Ing.Graa		
Dátum	01/2016		
Formát	1 f44		
Merítko	N		
Číslo výkresu	KC - 601 - 03- 16		



Ing. Marek GRCA  
 4299 \* Z \* 2-3  
 autorizovaný stavebný inžinier

Názov celku :

KOMUNITNÉ CENTRUM  
 ZADNÉ HALNÝ

Názov výkresu :

ELEKTROINŠTALÁCIA  
 Ekvipotenciálna svorkovnica centra







LSN-40B/3

RE

OVLADACÍ KABEL

CYKY 5Bx1,5

3PEN~50Hz 230 / 400V , TN-C-S

RK1.1

RE  
CYKY 4Bx10

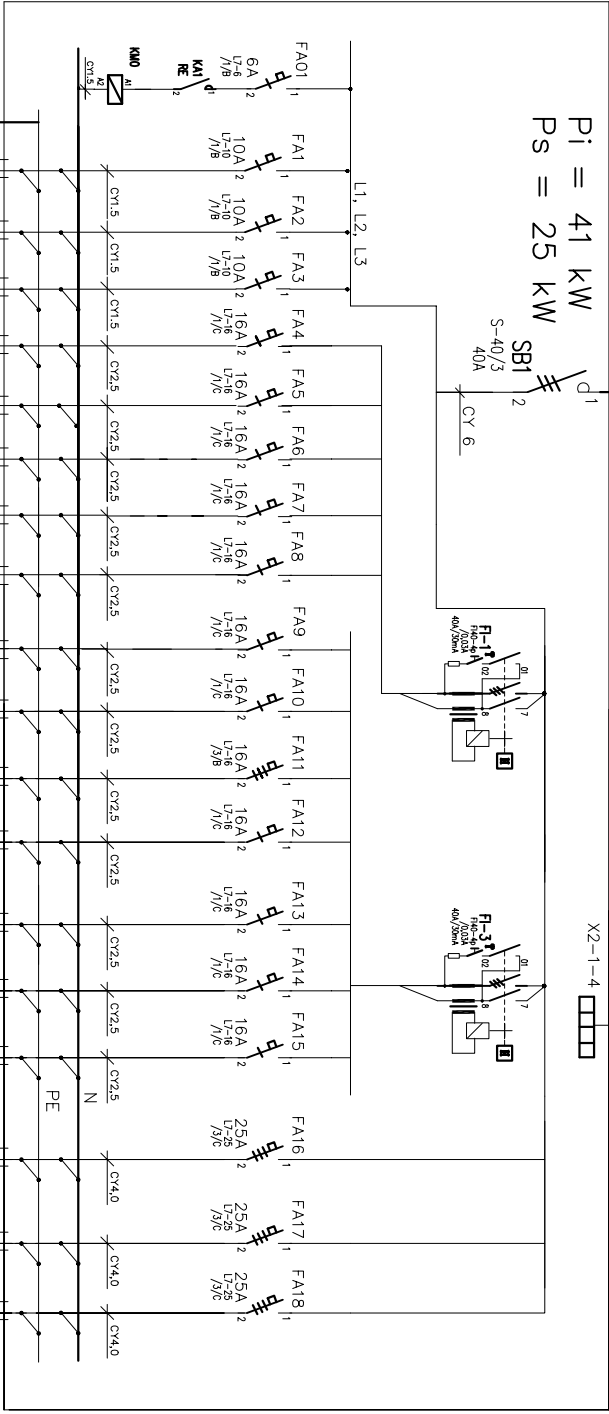
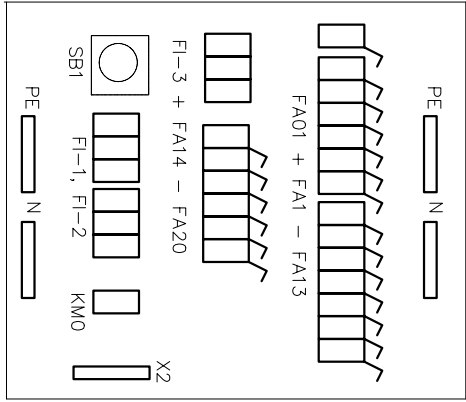
Pi = 41 kW  
Ps = 25 kW

S-40/3  
40A

P-3  
40A/500V

P-3  
40A/500V

X2-1-4



PLASTOVÁ ROZVODNICA 54-MODUL  
420x495x115 mm, IP54/20  
PRÍVOD ZHORA A VÝVODY ZHORA

- SVETELNÝ OBVOD 1
- SVETELNÝ OBVOD 2
- SVETELNÝ OBVOD 3
- ZÁSUV. OBVOD ZS1
- ZÁSUV. OBVOD ZS2
- ZÁSUV. OBVOD ZS3
- ZÁSUV. OBVOD ZS4
- ZÁSUV. OBVOD ZS5
- ZÁSUV. OBVOD ZS6
- ZÁSUV. OBVOD ZS7
- VONKAJŠIE OSVETLENIE
- NAPOJENIE EPS, EZS
- ZÁSOBNÍK VODY 3,5kW
- SENZORY, OBOVDY WC
- SENZORY, OBOVDY WC
- ROZVÁDZAČ RK1.2
- ROZVÁDZAČ RK / SUTERÉNU
- ROZVÁDZAČ RK2.1 / POSCHODIA

POZNÁMKA:

OCHRANA PRED NDN : V ZMYSLE STN 33 2000-4-41  
NAPÁT. SÚSTAVA : 3 NPE~50Hz 230 /400V /TN-S  
MEN. PRÚD : In= 40A  
SKRAT.PRÚD : 10kA

- OCHRANA: PRI PORUČHE SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
- OCHRANA: V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE
- OCHRANA: PRI PORUČHE
- OCHRANA: PRI PORUČHE

Index zmeny			Ing. Marek GRCA 4299 * Z * 2-3 autorizovaný stavebný inžinier
	Dátum	Meno	
Investor	MESTSKÝ ÚRAD BREZNO Nám. M.R.Štefánika 1, Brezno		Názov celku : KOMUNITNÉ CENTRUM ZADNÉ HALNÝ
Stupen	PROJEKT STAVEBNÉ POUVLENIE		
Profesia	TECHNOLÓGICKÉ VYBAŇE STAVBY		
Navrhov	P KOVÁČIK		
Vypracoval	P KOVÁČIK		
Kontroloval	Ing. GRCA		Názov výkresu : ELEKTROINŠTALÁCIA Schéma rozvádzača RK1.1
Dátum	01/2016		
Formát	1 fA4		
Merítko	N		
Číslo výkresu : KC - 601 - 03- 25			

RK1.1 OVLÁDACÍ KÁBEL CYKY 3Ax1,5

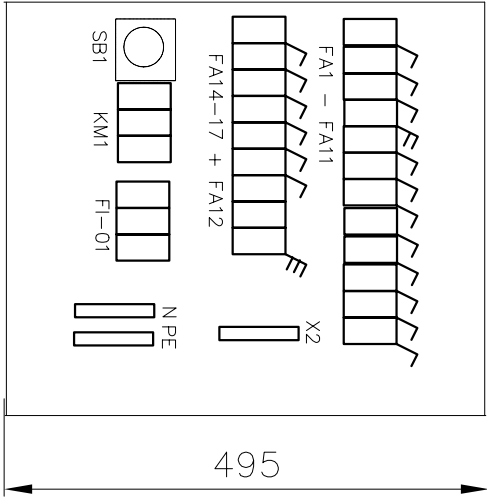
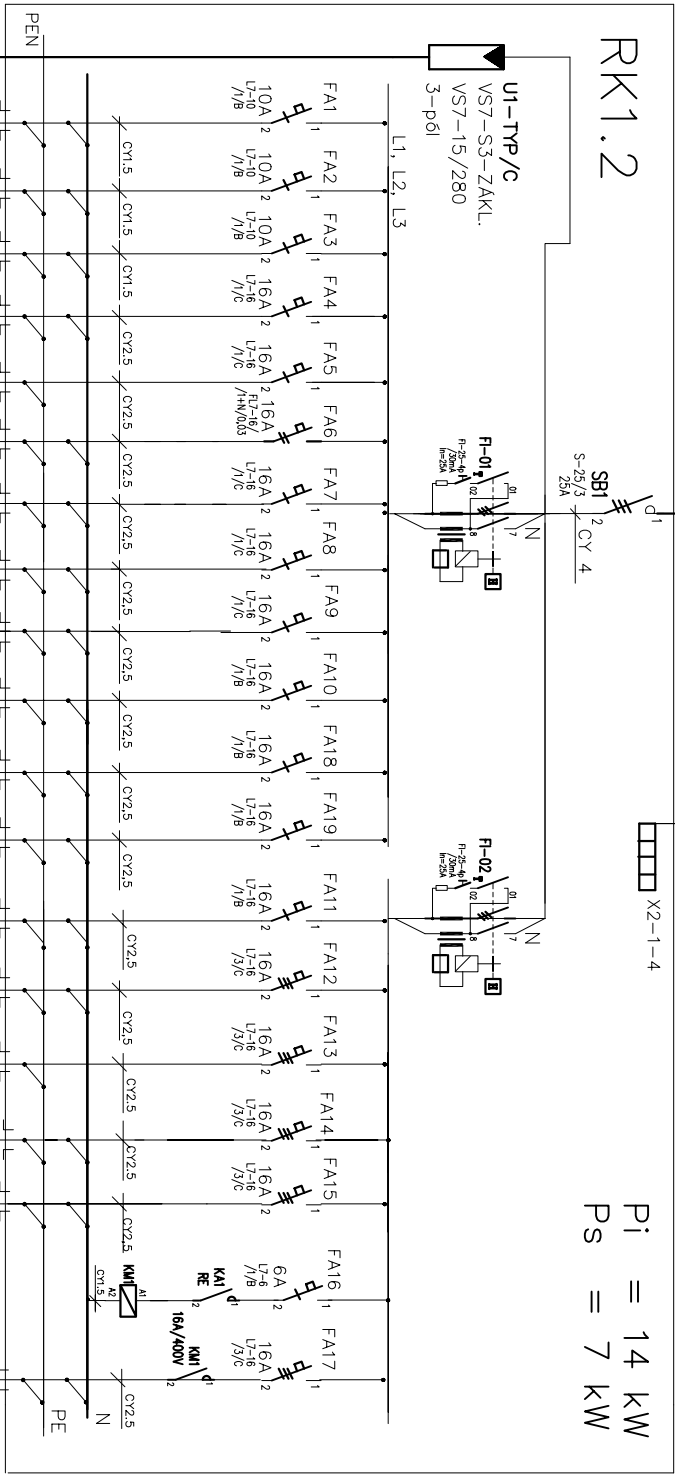
3PEN~50Hz 230 / 400V , TN-S

L7-25/3/B  
RK1.1 CYKY 5Cx4,0

RK1.2

X2-1-4

Pi = 14 kW  
Ps = 7 kW



420

PLASTOVÝ ROZVÁDZAČ 54 MODUL  
420x495x115 mm, IP54/20  
PRÍVOD ZHORA A VÝVODY ZHORA

PD slúži pre vydanie stavebného povolenia  
a nenecháva PD pre realizáciu stavby

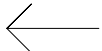
SVETELNÝ OBVOD 1	CYKY 3Cx1,5
SVETELNÝ OBVOD 2	CYKY 3Cx1,5
SVETELNÝ OBVOD 3	CYKY 3Cx1,5
ZÁSUV. OBVOD ZS2.1	CYKY 3Cx2,5
ZÁSUV. OBVOD ZS2.2	CYKY 3Cx2,5
ZÁSUV. OBVOD ZS2.3	CYKY 3Cx2,5
ZÁSUV. OBVOD ZS2.4	CYKY 3Cx2,5
ZÁSUV. OBVOD ZS2.5	CYKY 3Cx2,5
ZÁSUV. OBVOD ZS2.6	CYKY 3Cx2,5
ZÁSUV. OBVOD ZS2.7	CYKY 3Cx2,5
ZÁSUV. OBVOD ZS2.8	CYKY 3Cx2,5
ZÁSUV. OBVOD ZS2.9	CYKY 3Cx2,5
UMÝVAČKA RIADU	CYKY 3Cx2,5
INDUKČNA DOSKA	CYKY 5Cx4
INDUKČNA DOSKA	CYKY 5Cx4
PEČIACA PEC	CYKY 5Cx2,5
PEČIACA PEC	CYKY 5Cx2,5

POZNÁMKA:

- NAPÁTOVÁ SÚSTAVA: 3PEN~50Hz 230/400V , TN-S
- OCHRANA: V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE
- OCHRANA: PRI PORUČENÍ SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
- PROSTREDIE: AD2 POD PRÍSTREŠKOM

Index zmeny	Dátum	Meno	Ing. Marek GRCA 4299 * Z * 2-3
Investor	MESTSKÝ ÚRAD BREZNO	Nám M.R.Štefánika 1, Brezno	autorizovaný stavebný inžinier
Stupen	PROJEKT STAVEBNÉ POVOLENIE	PROJEKT STAVEBNÉ POVOLENIE	Názov celku :
Protesia	TECHNOLÓGIE VYBANE STAVBY	TECHNOLÓGIE VYBANE STAVBY	KOMUNITNÉ CENTRUM
Navrhov	P. KOVÁČIK	P. KOVÁČIK	ZADNÉ HALNY
Vypracov	P. KOVÁČIK	P. KOVÁČIK	
Kontrol	Ing. GRCA	Ing. GRCA	
Dátum	01/2016		Názov výkresu :
Formát	1 A4		ELEKTROINŠTALÁCIA
Meritko	N		Schéma rozvádzača RK1.2

Číslo výkresu : KC - 601 - 03- 26



legenda priestorov

číslo miestn.	účel miestnosti	plachta (m²)
2.01	schodiisko	24,9
2.02	chodba	7,60
2.03	wc	1,35
2.04	hygiiena	5,26
2.05	kuchynka	9,13
2.06	denná miestnosť	9,18
2.07	klubovna	46,63
2.08	chodba	2,61
2.09	kuchynka	26,42
2.10	kúpeľňa	3,63
2.11	wc	1,8
2.12	klubovna	23,05
	obytná plocha	87,23
	úžitková plocha	117,17
	zostavaná pl.	140,75

—	VŠETKY VYPINAČE UMIESŤNIŤ DO VÝŠKY 120cm NA UROVŇ PODLAHY
—	VYPINAČE VO WC UMIESŤNIŤ 120cm NAD UROVŇ PODLAHY
—	SVETIDLÁ V UČEBNIAH OSADIŤ DO VÝŠKY 2,5m NAD UROVŇ PODLAHY
—	SVETIDLÁ NA CHODBE OSADIŤ DO VÝŠKY 2,7m NAD UROVŇ PODLAHY
—	SVETIDLÁ VO WC OSADIŤ DO VÝŠKY 2,7m NAD UROVŇ PODLAHY

LEGENDA :

VEDENIE PRE SVETLO CHKE-R 30x1,5  
CHKE-R 50x1,5  
CHKE-R 40x1,5

SVETIDLO ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ  
1x60W, IP20, INTERIEROVÉ IP20

SVETIDLO ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ  
1x60W IP20, INTERIEROVÉ IP20

SVETIDLO ŽIARIKOVÉ STROPNÉ  
INTERIEROVÉ ,IP 20, 2x36W

SNÍMAČ, POHÝBU 110 ZÁBER  
KONTAKT 6A/230V

SVETIDLO NÚDZOVÉHO OSVETLENIA  
S BATERIOU S POPISOM

KRABICA PRÍSTROJOVÁ  
ŠKATULOVÁ ROZVODKA

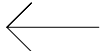
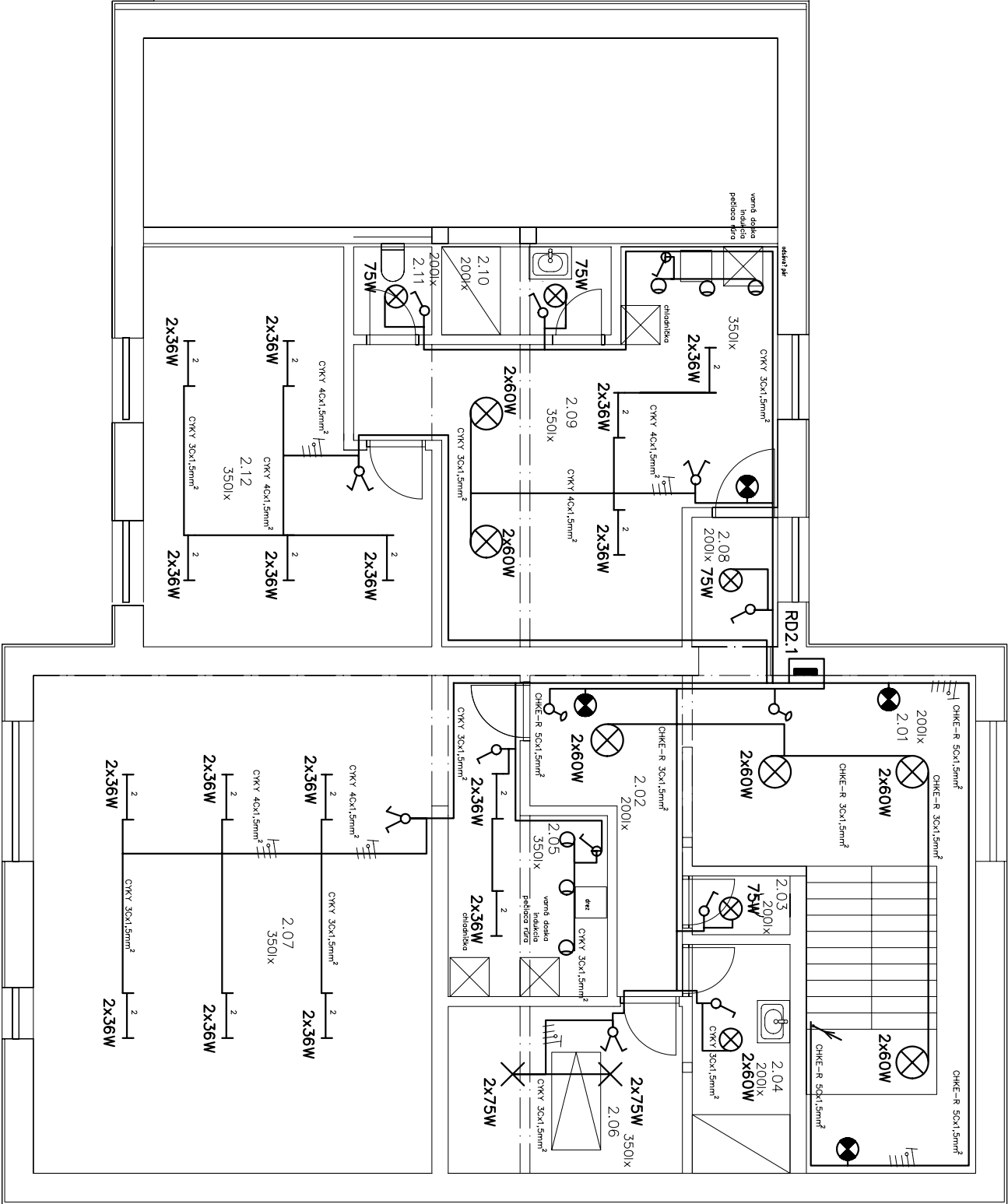
JEDNODLOVÝ VYPINÁČ  
ZAPUSTENÝ 10A/ IP20

STRIEDAVÝ PREPINAČ  
ZAPUSTENÝ 10A/ IP20

SERIOVÝ VYPINÁČ  
ZAPUSTENÝ 10A/ IP20

TLAČIDLOVÝ SPINAČ

ROZVADZAČ 2 NP POSCHODIA  
ROZVADZAČ R2.1



PD slúži pre vydanie stavebného povolenia  
a nariadenia PD pre realizáciu stavby

POZNAMKA:

NAPÁTOVÁ SÚSTAVA: 3NPE~50Hz 230/400V ,TN-S  
OCHRANA V ZMYSLE STN 33 2000-4-41  
čl. 413 : PRI PORUČE  
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

PROSTREDE: AD1 ZÁKLADNÉ OBÝČAJNÉ

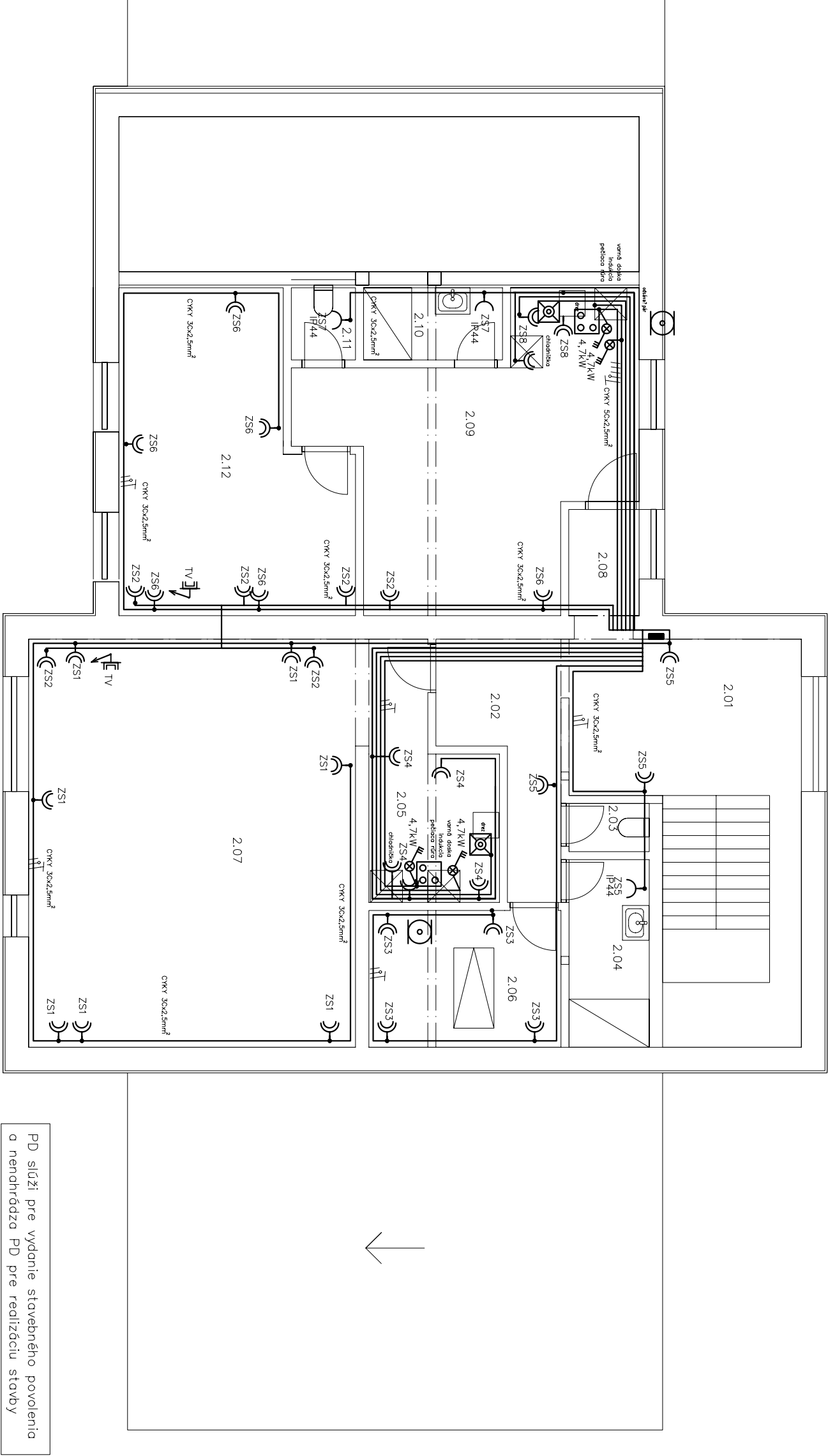
AD3 VONKAŠIE  
AD2 POD PRÍSTREŠKOM

Index zmeny			<div>Ing. Marek GRCA 4299 * Z * 2-3 autorizovaný stavebný inžinier</div>
	Dátum	Meno	
Investor	MESTSKÝ ÚRAD BREZNO Nam M.R.Štefánika 1, Brezno		
Stupen	PROJEKT STAVEBNÉ POUŽITIE		
Profesia	TECHNOLÓGICKÉ VYBĚNIE STAVBY		
Navrhol	P KOVÁČIK		
Výpracoval	P KOVÁČIK		
Kontroloval	Ing Grca		
Dátum	01/2016		
Formát	2 f44		
Merítko	N		
Číslo výkresu : KC – 601 – 03– 20			<div>Názov výkresu : ELEKTROINŠTALÁCIA Svetečná inštalácia poschodia centa</div>

legenda priestorov

číslo miestn.	účel miestnosti	plôcha (m²)
2.01	schodisko	24,9
2.02	chodba	7,60
2.03	wc	1,35
2.04	hygiena	5,26
2.05	kuchynka	9,13
2.06	denná miestnosť	9,18
2.07	klubovňa	46,63
2.08	chodba	2,61
2.09	kuchynka	26,42
2.10	kúpeľňa	3,63
2.11	wc	1,8
2.12	klubovňa	23,05
	obytná plocha	87,23
	užitková plocha	117,17
	zastavaná pl.	140,75

— VŠETKY ZASUVKY UMIESŤNÍŤ DO VÝŠKY 120cm NA UROVŇ PODLAHY  
— ZA STOLOM UČITEĽA BUDE TROJRAMÍK 230V+DATA+VYPÍNAČ



LEGENDA :

- VEDENIE PRE ZASUVKY CYKY 30x2,5 mm<sup>2</sup>
  - KRABICA PRÍSTROJOVÁ
  - ŠKATULOVA ROZVODKA
  - ZASUVKA DVOJITÁ ZAPUSTENÁ
  - ZASUVKA JEDNODUCHÁ ZAPUSTENÁ
  - TV KOAXIÁLNA ZASUVKA
  - TV. ROZVOD VJCJY 75–4,8
  - MRAZNIČKA 767W/230V S VYPÍNAČOM
  - CHLADNIČKA 244W/230V S VYPÍNAČOM
  - KABEL CYKY 30x2,5 mm<sup>2</sup>
  - ELEKTRICKÝ ŠPORÁK S RÚROU 4,7W
  - VEDENIE CYKY – 50x2,5 mm<sup>2</sup>
  - SPORÁKOVÝ VYPÍNAČ 20A
  - VYK. VYPÍNAČ SZ5 JS V PVC SKRINKE
- ELEKTRICKÝ SPOTREBIČ 2,5kW/230V
  - VEDENIE CYKY 30x2,5 mm<sup>2</sup>
  - DIGESTOR SO SVETIDLOM 350W
  - KABEL CYKY 30x1,5 mm<sup>2</sup>
  - AKUM. OHREVAČ VODY 5kW/400V
  - KABEL CYKY 50x2,5mm
  - UMÝVAČKA RIADU 2,5kW/230V
  - KABEL CYKY 30x2,5
  - ROZVADZAČ POSCHODIA CENTRA
  - ROZVADZAČ RK2.1
  - 3–FAZ. ZASUVKA 16A/400V, IP44
  - VEDENIE CYKY – 50x4,0 mm<sup>2</sup>
  - EPS–EKVIPOTENCIÁLNA SVORKOVNICA

POZNAMKA:

NAPATOVÁ SÚSTAVA: 3NPE~50Hz 230/400V ,TN–S  
OCHRANA V ZMYSLE STN 33 2000–4–41  
čl. 413 : PRI PORUČE

SAMOČINNÝM ODPROJENÍM NAPÁJANIA

PROSTREDIE: AD1 ZÁKLADNÉ OBYČAJNÉ

AD3 VONKAŠIE

AD2 POD PRÍSTREŠKOM

PD slúži pre vydanie stavebného povolenia  
a nenahrádza PD pre realizáciu stavby

Index zmeny			Ing. Marek GRCA 4299 * Z * 2-3 autorizovaný stavebný inžinier
Dátum	Meno		Názov celku : KOMUNITNÉ CENTRUM ZADNÉ HALNY
Investor	MESTSKÝ ÚRAD BREZNO Nám. M.R.Štefánika 1, Brezno		
Stupen	PROJEKT STAVEBNÉ POVOLENIE		Názov výkresu : ELEKTROINŠTALÁCIA Zásuvková inštalácia poschodia centa
Profesia	TECHNLOGICKÉ VYBĚNIE STAVBY		
Navrhol	P. KOVÁČIK		
Vypracoval	P. KOVÁČIK		
Kontroloval	Ing. Graca		
Dátum	01/2016		
Formát	2 f44		
Merítko	N		
Číslo výkresu : KC – 601 – 03– 21			

