

*PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR*

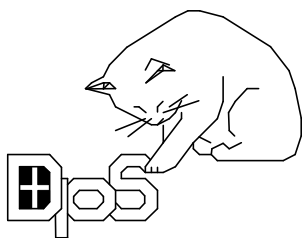


Rozvaděč RB4 - 1.NP  
Budka 4

**Zakázka :Jez Spytihněv,automatizace a ovládání jezu**

**Náz.projektu :Jez Spytihněv-RB4**

**Číslo zakázky : 133-05-18**



# *Jez. Špytihněv-RB4*

**1 Výkresová část**

**2 Specifikace**

**3 Rozpiska**

**4 Kabelový seznam**

**5**

**6**

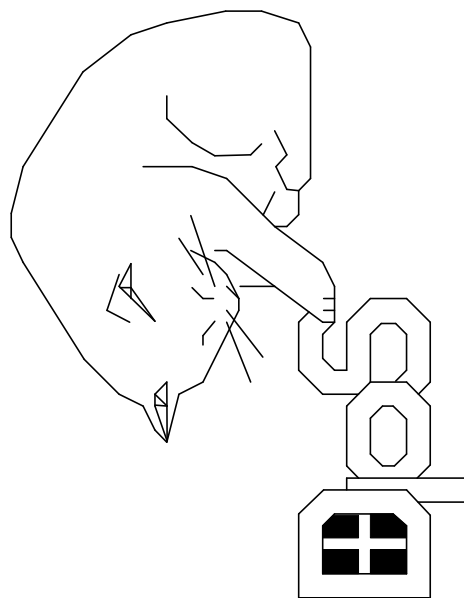
**7**

**8**

**9**

**10**

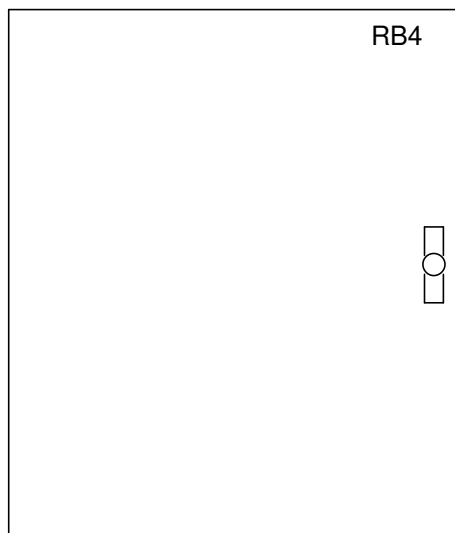
# *Výkresová část*



**ZAMAT**

# Rozvaděč RB4 - 1.NP

GW46003



Rozvaděč/výrobce: Jednodvéřový hladký

Typ rozvaděče: GW46003

Rozměry rozvaděče: v500,š405,h200

Nátěr rozvaděče: Povrch.úprava,RAL 7032

Přívod/vývody rozvaděče: VrchemSpodem

Krytí rozvaděče: IP65

Umístění rozvaděče: Budka č.4

Napěťová soustava přívodní: 3+PE 400V/50Hz,síť TN-C

Napěťová soustava rozvodná: 3+N+PE 230V/50Hz,síť TN-C-S

Napěťová soustava ovládací: NN 50Hz/230V/AC

MN 50Hz/24V/AC,DC,SELV

## Ochr.před úrazem el.proudu základní ochrana- (před dotykem živých částí)

-izolací: čl.A1přílohy A ČSN 33 2000-4-41ed.2:2007

-přepážkami nebo kryty: čl.A2přílohy A ČSN 33 2000-4-41ed.2:2007

## ochrana při poruše- (před dotykem neživých částí)

-ochranným uzemněním: čl.411.3.1.1 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

-ochranným pospojováním: čl.411.3.1.2 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

-aut.odpojení v případě poruchy: čl.411.3.2 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

-v síti TN při použití

nadproud. ochranného přístroje: čl.411.4.5 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

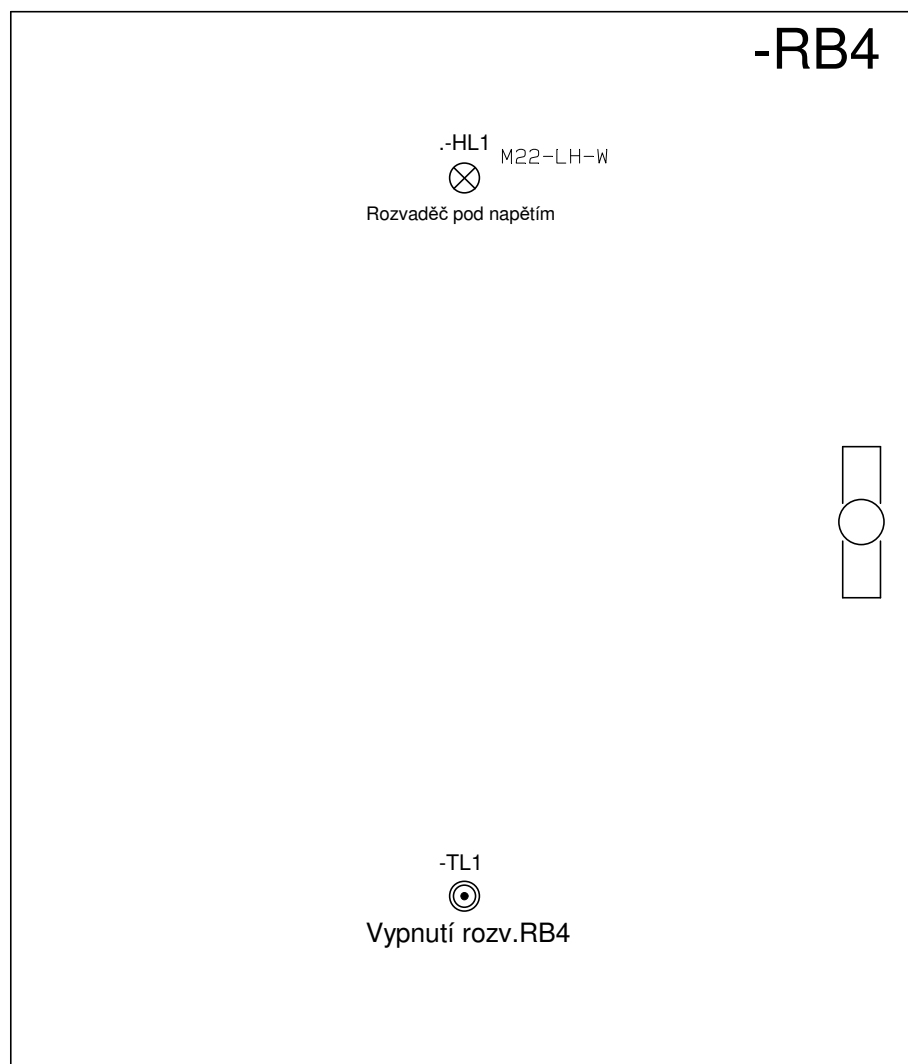
-elektrickým oddělením: odst.413 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

## Ochrana zvýšená

-ochrana použitím zařízení

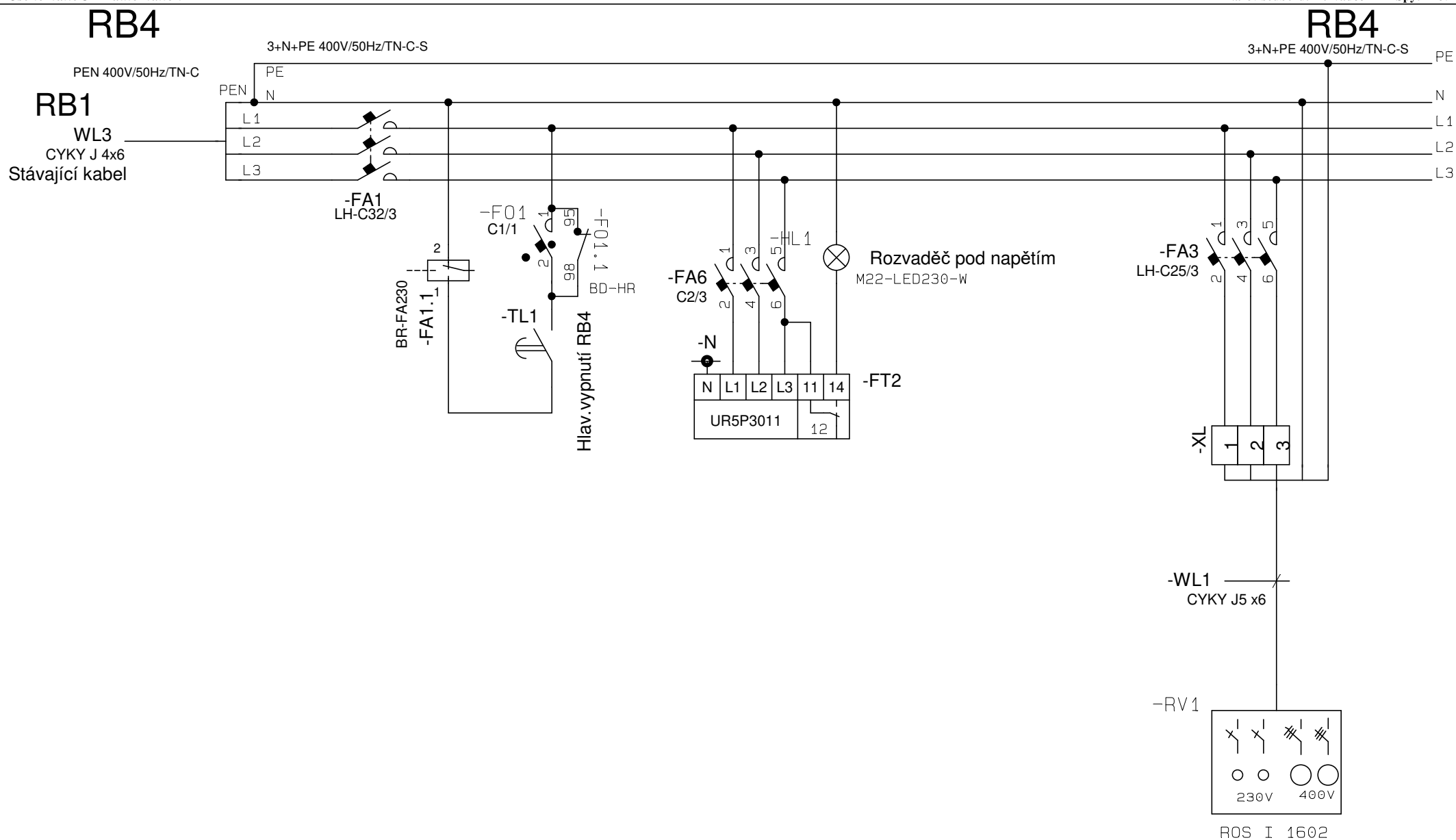
s dvojitou nebo zesílenou izolací: odst.412 ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

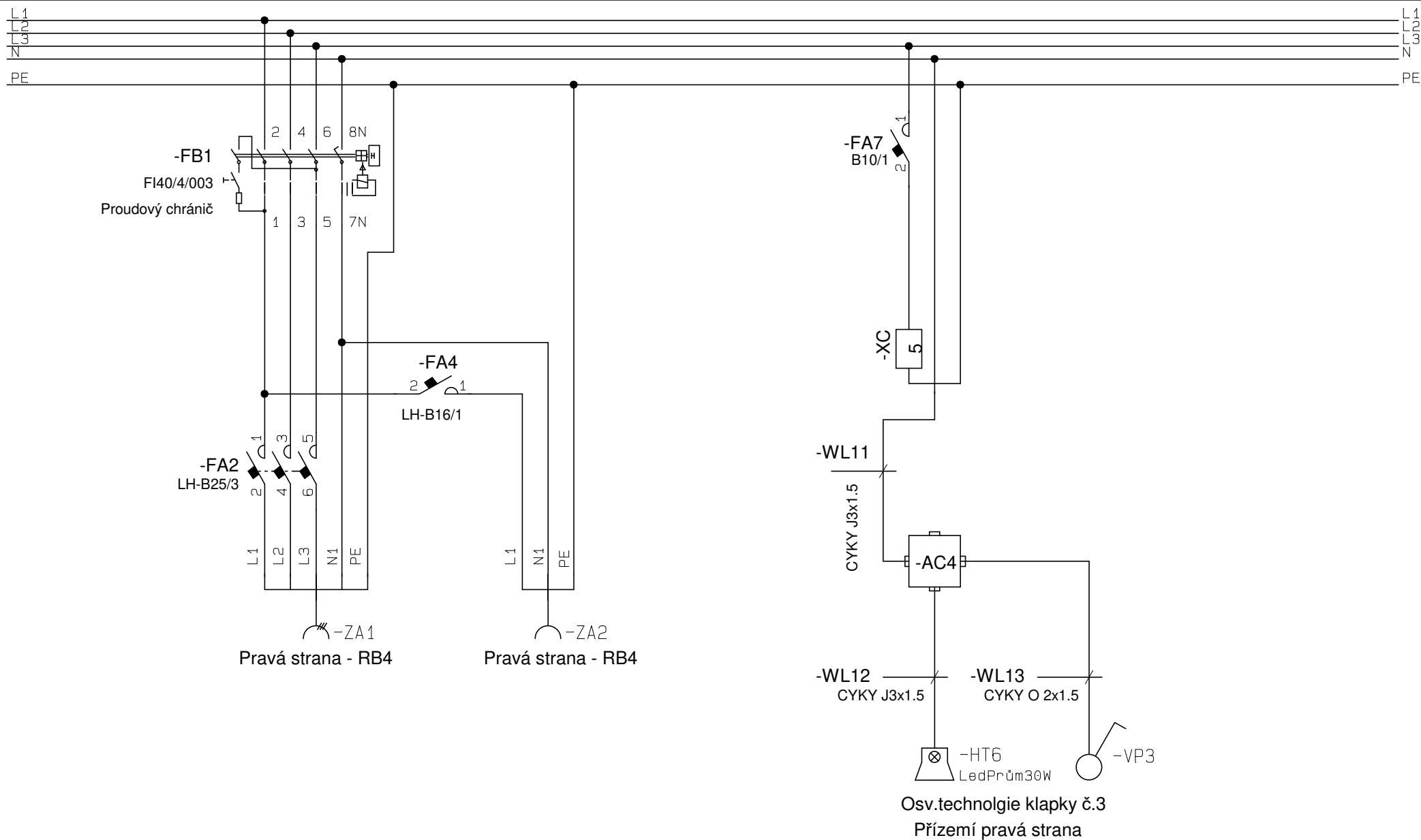
-malým napětím SELV nebo PELV: odst.414 ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

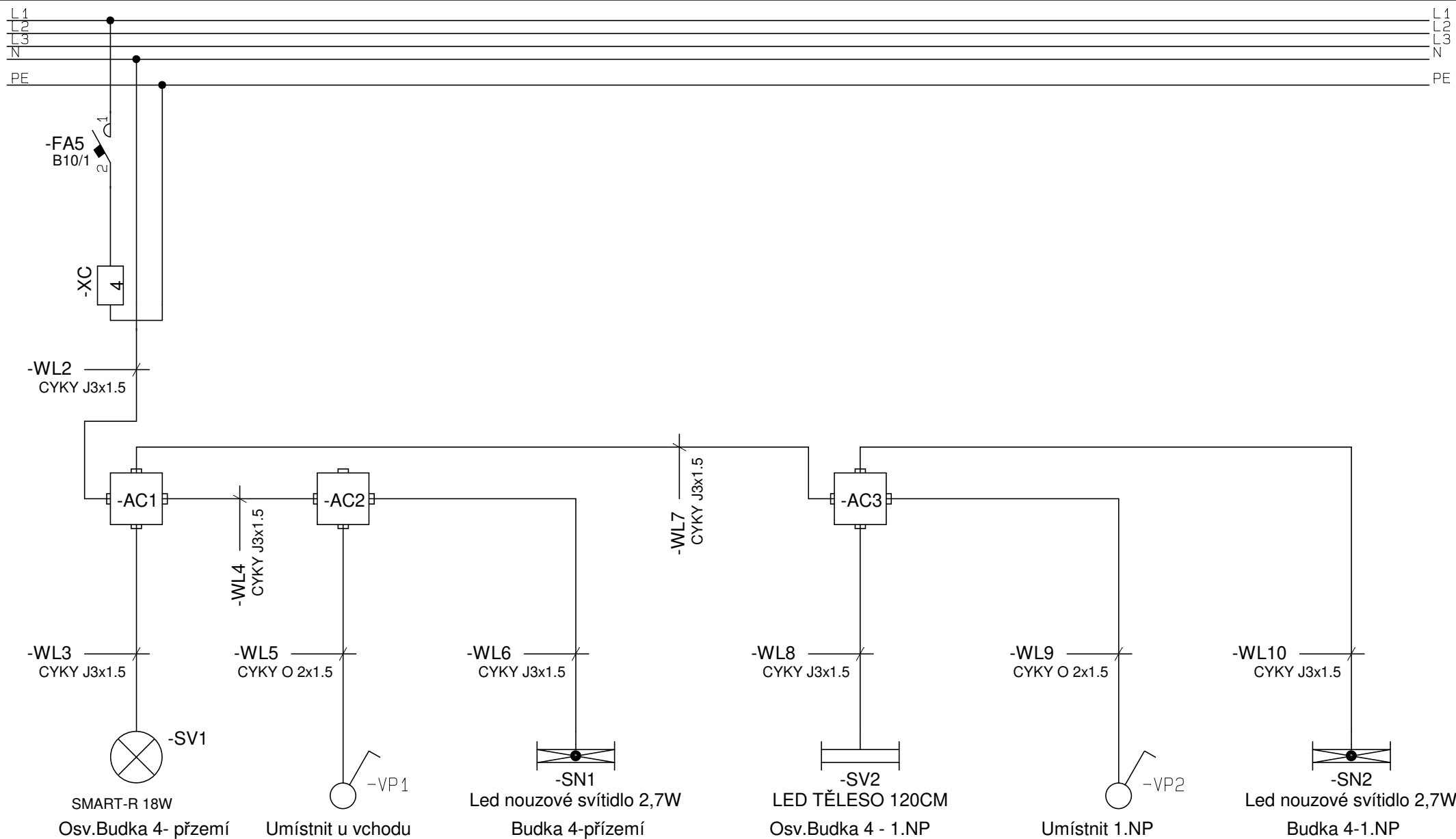
**-RV1**

ILUSTRAČNÍ FOTO

Rozvodnice zásuvková 1x32A,1x16A,2x230V  
ROS-I 1602











spol. s r.o.  
Ibsenova 2  
BRNO 638 00

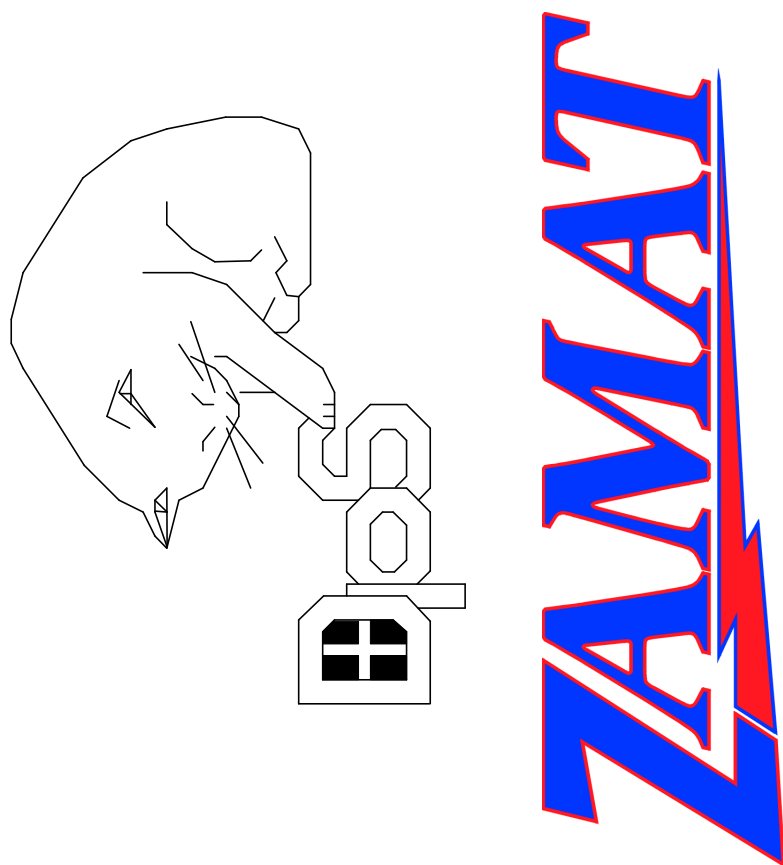
Kreslil: L.Urbánek
Schválil: J.krýsa
Datum: 30. 7. 2018

Zakázka:
Jez Spytihněv, automatizace a ovládání jezu
Objekt: Budka č.4-Spytihněv

Změna
Název výkresu:
Rezerva

Zákazkové číslo:
133-05-18
Počet listů: 15

# *Specifikace*

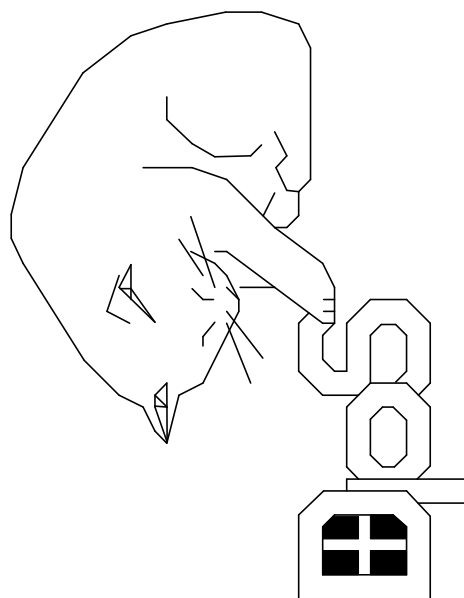


NÁZEV	TYP	POPIS	VÝROBCE	UMÍSTĚNÍ
-ZA2				2/7
-AC1	6455-11P	Krabice rozvodná ACIDUR	Dolný kubín	5/1
-AC2	6455-11P	Krabice rozvodná ACIDUR	Dolný kubín	5/2
-AC3	6455-11P	Krabice rozvodná ACIDUR	Dolný kubín	5/8
-AC4	6455-11P	Krabice rozvodná ACIDUR	Dolný kubín	4/9
-FA1	LH-C32/3	Jističe LH, char C, 3-pólové	Schrack	3/3
-FA1.1	BR-FA230	Vypínací spoušť 230V	Schrack	3/4
-FA2	LH-B25/3	Jistič 25 A,třípólový,charakt.B	SCHRACK	4/2
-FA3	LH-C25/3	Jističe LH, char C, 3-pólové	Schrack	3/12
-FA4	LH-B16/1	Jistič 16A,jednopolový,charakt.B	Schrack	4/3
-FA5	B10/1	Jistič 10A,jednopolový,charakt.B		5/1
-FA6	C2/3	Jistič BS-2 A,třípólový,charakt.C	SCHRACK	3/7
-FA7	B10/1	Jistič 10A,jednopolový,charakt.B		4/9
-FB1	FI40/4/003	Proudový chránič BD	SCHRACK	4/2
-FO1	C1/1	Jistič BS-1 A,jednopolový,charakt.C	SCHRACK	3/5
-FO1.1	BD-HR	Pom.kontakt 2x přepínací,spínací		3/5
-FT2	UR5P3011	Hřídání sledu a výpadku fází		3/7
-HL1	M22-LED230-W	LED - bílá, 230V, čelní uchyc.,šroubková	Moeller	3/8
-HT6	LedPrům30W	výkon 30W,2100 lm,bílá	Ledsviti	4/9
-N				3/6

NÁZEV	TYP	POPIS	VÝROBCE	UMÍSTĚNÍ
-RB4				2/3
-RV1	ROS I 1602	Rozvodnice zásuvková	SEZ Dolný Kubín	3/13
-SN1	Led nouzové svítidlo 2,7W	Wětelný tok 140 lm bílá,5000K		5/5
-SN2	Led nouzové svítidlo 2,7W	Wětelný tok 140 lm bílá,5000K		5/13
-SV1	SMART-R 18W	Kulaté LED,92 / SMD 2835	LEDsviti	5/1
-SV2	LED TĚLESO 120CM	+2X LED ZÁŘIVKA DENNÍ BÍLÁ 4800LM		5/8
-TL1				2/3
-TL1	M22-PV/K11	Ovl.hlav.nouz.odstavení-Rudá	Moeller	3/4
-TL1.1	M22-K10	1x zapínací kontakt - šroubkový,čelní upevnění		3/5
-VP1	3553-80929B	Přepínač jednoduchý		5/2
-VP2	3553-80929B	Přepínač jednoduchý		5/11
-VP3	3553-80929B	Přepínač jednoduchý		4/11
-WL1	CYKY J5 x6	Celoplastový kabel J, 5x6mm2		3/13
-WL2	CYKY J3x1.5	Celoplastový kabel, 3x1,5mm2		5/1
-WL3	CYKY J3x1.5	Celoplastový kabel, 3x1,5mm2		5/1
-WL4	CYKY J3x1.5	Celoplastový kabel, 3x1,5mm2		5/1
-WL5	CYKY O 2x1.5	Celoplastový kabel, 2x1,5mm2		5/2
-WL6	CYKY J3x1.5	Celoplastový kabel, 3x1,5mm2		5/5
-WL7	CYKY J3x1.5	Celoplastový kabel, 3x1,5mm2		5/6
-WL8	CYKY J3x1.5	Celoplastový kabel, 3x1,5mm2		5/8

NÁZEV	TYP	POPIS	VÝROBCE	UMÍSTĚNÍ
-WL9	CYKY O 2x1.5	Celoplastový kabel, 2x1,5mm2		5/11
-WL10	CYKY J3x1.5	Celoplastový kabel, 3x1,5mm2		5/14
-WL11	CYKY J3x1.5	Celoplastový kabel, 3x1,5mm2		4/8
-WL12	CYKY J3x1.5	Celoplastový kabel, 3x1,5mm2		4/9
-WL13	CYKY O 2x1.5	Celoplastový kabel, 2x1,5mm2		4/11
-XC	RSA 1,5 A černá	Řadová svorka - černá (24 A; 0,15 - 2,5 mm2)		4/9
-XL	RSA 4 černá	Řadová svorka - černá (41 A; 0,5 - 6 mm2)		3/12
-ZA1	REG-SD400	Zásuvka s víčkem 400V.pětikolíková 32A	Moeller	2/7
-ZA2	REG-SD230	Zásuvka jednonásobná s víčkem		4/5
.-HL1	M22-A	Upevňovací adaptér - čelní montáž		
.-HL1	M22-LH-W	Signálka - hlavice s přesahem,bílá	Moeller	2/3
.-HL1	M22-XST	Označovací vkládací štítek		
.-HL1	M22S-ST-X	Nosič štítku 30x50		
RB2				3/1
RB4	GW46003	Nástěnná skříň - 405x500x200	GEWISS	1/2

# *Rozpiska*



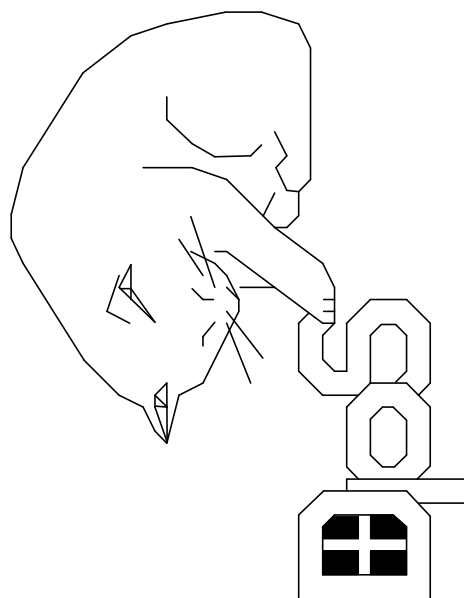
**ZAMAT**

KS	TYP	POPIS	POZNÁMKA	VÝROBCE
5				
3	3553-80929B	Přepínač jednoduchý	IP44-montáž na stěnu,10A-230V	
4	6455-11P	Krabice rozvodná ACIDUR	ACIDUR	Dolný kubín
3	CYKY O 2x1.5	Celoplastový kabel, 2x1,5mm <sup>2</sup>		
1	CYKY J5 x6	Celoplastový kabel J, 5x6mm <sup>2</sup>		
1	REG-SD230	Zásuvka jednonásobná s víčkem	Pro nástěnnou montáž	
2	RSA 1,5 A černá	Řadová svorka - černá (24 A; 0,15 - 2,5 mm <sup>2</sup> )		
3	RSA 4 černá	Řadová svorka - černá (41 A; 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> )		
2	B10/1	Jistič 10A,jednopolový,charakt.B		
1	BD-HR	Pom.kontakt 2x přepínací,spínací	Pom.kontakt k jističům,mot.spoušť.	
1	BR-FA230	Vypínací spoušť 230V		Schrack
1	C1/1	Jistič BS-1 A,jednopolový,charakt.C		SCHRACK
1	C2/3	Jistič BS-2 A,třípolový,charakt.C		SCHRACK
9	CYKY J3x1.5	Celoplastový kabel, 3x1,5mm <sup>2</sup>		
1	FI40/4/003	Proudový chránič BD		SCHRACK
1	GW46003	Nástěnná skříň - 405x500x200	IP65	GEWISS
1	LED TĚLESO 120CM	+2X LED ZÁŘIVKA DENNÍ BÍLÁ 4800LM	Patice G13, nap.230V AC, světelný tok 4800 lm	
2	Led nouzové svítidlo 2,7W	světelný tok 140 lm bílá,5000K	doba svícení 3 hodiny. Krytí IP65	
1	LH-B16/1	Jistič 16A,jednopolový,charakt.B		Schrack

KS	TYP	POPIS	POZNÁMKA	VÝROBCE
1	LH-B25/3	Jistič 25 A, třípólový, charakt. B		SCHRACK
1	LH-C25/3	Jističe LH, char C, 3-pólové		Schrack
1	LH-C32/3	Jističe LH, char C, 3-pólové		Schrack
1	LedPrům30W	výkon 30W, 2100 lm, bílá	úhlem 120°, 5000k, IP65, 230V	Ledsviti
1	M22-A	Upevňovací adaptér - čelní montáž	RMQ-Titan	
1	M22-K10	1x zapínací kontakt - šroubkový, čelní upevnění	RMQ-Titan	
1	M22-LED230-W	LED - bílá, 230V, čelní uchyc., šroubková	RMQ-Titan	Moeller
1	M22-LH-W	Signálka - hlavice s přesahem, bílá	RMQ-Titan	Moeller
1	M22-PV/K11	Ovl. hlav. nouz. odstavení - Rudá	Pro uvolnění nutno vytáhnout	Moeller
1	M22-XST	Označovací vkládací štítek	RMQ-Titan	
1	M22S-ST-X	Nosič štítku 30x50	RMQ-Titan	
1	REG-SD400	Zásuvka s víčkem 400V, pětikolíková 32A	Pro nástěnnou montáž	Moeller
1	ROS I 1602	Rozvodnice zásuvková	1x32A, 1x16A, 2x230V	SEZ Dolný Kubín
1	SMART-R 18W	Kulaté LED, 92 / SMD 2835	1200 lm, teplá bílá, 2700K, ekv. 90W	LEDsviti
1	UR5P3011	Hídní sledu a výpadku fází		



# *Kabelový seznam*



**ZAMAT**

[illegible]