

**p**line s.r.o.

Stará Prievozská 2  
821 09 BRATISLAVA

## **MERANIE A REGULÁCIA**

REALIZAČNÝ PROJEKT

**VÝKAZ - VÝMER**

**SO 11 – REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA NOVORODENECKEJ  
KLINIKY – PERINATOLOGICKÉ CENTRUM**

NÁZOV STAVBY:	VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE PRE REALIZÁCIU STAVBY MODERNÁ FAKULTNÁ NEMOCNICA NOVÉ ZÁMKY PRE MODERNÝ REGIÓN JUHOZÁPADNÉHO SLOVENSKA
MIESTO STAVBY:	FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU NOVÉ ZÁMKY
INVESTOR:	FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU NOVÉ ZÁMKY SLOVENSKÁ ULICA 11 A, 940 34 NOVÉ ZÁMKY
HL. ING. PROJEKTU:	ING. DUŠAN POLÁK
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAROSLAV ČIERNY
DÁTUM:	DECEMBER 2018

--	--	--

Položka V-V	Položka prvku / Označenie kábla (viď rozv., pôdorysy)	Počet ks	Typ prvku / Celk. dĺžka kábla	Technický popis prvku / Výkonu / Typ kábla	Poznámka
----------------	---	----------	-------------------------------	--	----------

#### A / DDC riadiaca časť, fabrikáty Siemens

1.		1	PXC36-E.D	Kompaktná DDC podstanica, Ethernet	
2.		1	PXM10	Ovládací LCD panel	
3.		1	PXA-C1	Prepojovací kábel pre PXM10	

#### B.1 / DDC periférna časť, fabrikáty Siemens

4.	1.1B	1	QBM2030-5	Snímač PD plynov, rozsah 0-200Pa/0-500Pa	
5.	1.1A	1	QBM2030-30	Snímač PD plynov, rozsah 0-1000Pa/0-3000Pa	
6.	5.4	1	QAX34.3	Priestorový ovládač, PPS	
7.	6.1	1	QFM2160	Kanálový teplomer/vlhkomer, 2x 0-10VDC	
8.	5.1A,B	2	QAM2120.040	Kanálový teplomer, 0.4m	
9.	7.1, 2.2	2	QAD22	Príložný teplomer	
10.	2.1	1	RAK-TW.1000S-H	Havarijný termostat, rozsah 15-95°C	
11.	7.2	1	QAF81.3	Mrazový termostat pre vzduch	
12.		1	AQM63.2	Sada držiakov kapiláry mraz. termostatu	
13.	4.1, 3.1A,B,C	4	QBM81-5	Spínač PD pre vzduch, 0-50/500 Pa	
14.	6.2	1	QFM81.2	Kanálový hygroskop	
15.	4.2	1	GEB131.1E	Elektropohon VZT klapky, 24VAC, 3-bod., 15Nm	
16.	1.2A,B	2	GCA121.1E	Elektropohon VZT klapky, 24VAC, 2-bod., 18Nm, spätná pružina	
17.	5.2	1	VXP459.20-4	3RV, DN20, PN16, Kvs=4 m3/h	
18.	5.2	1	ALG153	Šroubenie pre 3RV DN20	
19.	5.3	1	VXP459.25-10	3RV, DN25, PN16, Kvs=10 m3/h	
20.	5.3	1	ALG253	Šroubenie pre 3RV DN25	
21.	5.2	1	SSB619	Elektropohon 3RV, 24VAC, ovládanie 0-10VDC	
22.	5.3	1	SSC619	Elektropohon 3RV, 24VAC, ovládanie 0-10VDC	
23.	7.3	1	VXF42.15-4	2RV, DN15, PN16, Kvs=4 m3/h, 150°C	
24.	7.3	1	SKD62	Elektropohon 2RV, 24VAC, ovládanie 0-10VDC, hav. funkcia	

#### B / Rozvádzač + servisné spínače, iné fabrikáty

25.	RVZT-PC	1	Rozvádzač 600x250x1000mm, kompletne vybavený a zapojený	... viď výkresy rozvádzača RVZT-PC
-----	---------	---	---	------------------------------------

Položka V-V	Položka prvku / Označenie kábla (viď rozv., pôdorysy)	Počet ks	Typ prvku / Celk. dĺžka kábla	Technický popis prvku / Výkonu / Typ kábla	Poznámka
----------------	---	----------	-------------------------------	--	----------

26.	1	Servisný spínač, 230VAC / 2P+PE / 0-1 / 6A / IP43	... viď výkresy rozvádzača RVZT-PC
-----	---	---	------------------------------------

### C / Kabeláž, nosný a pomocný inštal. materiál, montáž

#### C.1 / Zoznam káblov

WL.1	1	14	CYKY-J 4x1.5	RVZT-PC → VZT 1_FM_PV
WL.2	1	14	J-Y(St)Y 3x2x0.8	RVZT-PC → VZT 1_FM_PV
	1	6	CMFM 4G1.5	VZT1_PV → VZT 1_FM_PV
	1	6	J-Y(St)Y 1x2x0.8	VZT1_PV → VZT 1_FM_PV
WL.3	1	14	CYKY-J 4x1.5	RVZT-PC → VZT 1_FM_OV
WL.4	1	14	J-Y(St)Y 3x2x0.8	RVZT-PC → VZT 1_FM_OV
	1	6	CMFM 4G1.5	VZT1_OV → VZT 1_FM_OV
	1	6	J-Y(St)Y 1x2x0.8	VZT1_OV → VZT 1_FM_OV
WL.5	1	7	CYKY-J 5x10	RVZT-PC → VZT 1_ZVLH
WL.6	1	7	J-Y(St)Y 4x2x0.8	RVZT-PC → VZT 1_ZVLH
WL.7	1	12	CYKY-J 3x1.5	RVZT-PC → VZT 1_ČO
WL.8	1	56	N2XH-J 3x1.5 B2ca-s1,d1,a1	RVZT-PC → VZT2_OV
PPS	1	54	J-H(St)H 2x2x0.8 B2ca-s1,d1,a1	RVZT-PC → 5.4
WS.1	1	9	J-Y(St)Y 2x2x0.8	RVZT-PC → 1.1A
WS.2	1	9	J-Y(St)Y 2x2x0.8	RVZT-PC → 1.1B
WS.3	1	10	J-Y(St)Y 2x2x0.8	RVZT-PC → 6.1
WS.4	1	15	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → 5.1A
WS.5	1	9	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → 5.1B
WS.6	1	13	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → 4.1
WS.7	1	9	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → 6.2
WS.8	1	14	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → 3.1A
WS.9	1	10	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → 3.1B
WS.10	1	10	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → 3.1C
WS.11	4	28	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → PK1-4

Položka V-V	Položka prvku / Označenie kábla ( viď rozv., pôdorysy )	Počet ks	Typ prvku / Celk. dĺžka kábla	Technický popis prvku / Výkonu / Typ kábla	Poznámka
		2	28	J-H(St)H 1x2x0.8 B2ca-s1,d1,a1	RVZT-PC → PK5,6
	WS.12	1	13	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → 7.1
	WS.13	1	12	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → 2.2
	WS.14	1	12	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → 2.1
	WS.15	1	13	J-Y(St)Y 1x2x0.8	RVZT-PC → 7.2
	WS.16	1	12	CYKY-O 3x1.5	RVZT-PC → 5.2
	WS.17	1	12	CYKY-O 3x1.5	RVZT-PC → 5.3
	WS.18	1	13	CYKY-O 3x1.5	RVZT-PC → 7.3
	WS.19	1	14	CYKY-O 3x1.5	RVZT-PC → 1.2A
	WS.20	1	14	CYKY-O 3x1.5	RVZT-PC → 1.2B
	WS.21	1	13	CYKY-O 3x1.5	RVZT-PC → 4.2

#### C.2 / Rekapitulácia káblov, montážneho materiálu, montážnych prác a ostatných výkonov

27.	6	78	CYKY-O 3x1.5	
28.	1	12	CYKY-J 3x1.5	
29.	2	28	CYKY-J 4x1.5	
30.	1	7	CYKY-J 5x10	
31.	1	56	N2XH-J 3x1.5 B2ca-s1,d1,a1	
32.	2	12	CMFM 4G1.5	
33.	17	170	J-Y(St)Y 1x2x0.8	
34.	3	28	J-Y(St)Y 2x2x0.8	
35.	2	28	J-Y(St)Y 3x2x0.8	
36.	1	7	J-Y(St)Y 4x2x0.8	
37.	2	28	J-H(St)H 1x2x0.8 B2ca-s1,d1,a1	
38.	1	54	J-H(St)H 2x2x0.8 B2ca-s1,d1,a1	
39.		36	CY 6/ZŽ	
40.	1		Nosný materiál - žľaby, trubky, nosníky, závesy, ...	... sada
41.	1		Ostatný pomocný materiál ( pásy, spony, hmoždinky, skrutky, ... )	... sada
42.	1		Montáž nosnej kábelových rozvodov, uloženie káblov	... výkony spolu
43.	1		Osadenie prvkov MaR	... výkony spolu

Položka V-V	Položka prvku / Označenie kábla ( viď rozv., pôdorysy )	Počet ks	Typ prvku / Celk. dĺžka kábla	Technický popis prvku / Výkonu / Typ kábla	Poznámka
44.		1		Elektrické pripojenie všetkých prvkov MaR / ME	... výkony spolu
45.		1		Softvérová aplikácia	... výkony spolu
46.		1		Komplexné odskúšanie, projekt skutk. stavu, odovzdanie diela, ...	... výkony spolu