



Hlavní inženýr projektu:
ING. PETR TOMICKÝ

Vedoucí projektant zakázky:
ING. PETR TOMICKÝ

Investor:



Nemocnice Písek, a.s.
Karla Čapka 589
397 23 Písek

Profese:

EL

Zpracovatel dílu:

SUBTECH
Slovinská 29, 612 00 Brno
+420 541 247 419
www.subtech.cz

Odpovědný projektant:

BC. JOSEF ADAMEC

Vypracoval:

IVAN MEDVĚD

Kontroloval:

ING. JAN NOVOTNÝ

Autorizace:

Akce:

Nemocnice Písek, a.s.
Sociální zázemí chirurgic. oddělení - I.etapa

Objekt: REKONSTRUKCE ČÁSTI 2.NP BUDOVY L

SO 01

Obsah:

Přehled obvodů

Zakázkové číslo:

DPS 01 - 2020

Paré:

Datum:

02 - 2020

Stupeň:

PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Formát:

A4

Měřítko:

—

Číslo výkresu:

D.1.01.4c - 004

Přehled obvodů

	obvod	druh	místnosti	kabel	příkon [kW]	počet [ks]	délka [m]
	poznámka kabely 1-CXKH-R jsou s klasifikací B_{2ca}, s_1, d_0 kabely 1-CXKH-V jsou s klasifikací B_{2ca}, s_1, d_0 , trasa P60-R						
RNP=	stávající						
RNP	13	2RL1	2.01	1-CXKH-R 5x25			30
RNP	14	2RL2	Jídelní kout	1-CXKH-R 5x25			60
RTP=	stávající						
RTP	13	2RL1	2.01	1-CXKH-R 5x16			30
RTP	14	2RL2	Jídelní kout	1-CXKH-R 5x16			60
2RL1=							
2RL1	LM-1	světlo imp.relé	2.01	1-CXKH-R 3x1,5	0,18		75
2RL1	LM-1.1	ovládání	2.01	1-CXKH-R(O) 2x1,5		3x	50
2RL1	LM-1.2	nouzové osvětlení	2.01	1-CXKH-R 3x1,5			70
2RL1	LM-2	světlo	2.14,2.16	1-CXKH-R 3x1,5	0,15		75
2RL1				1-CXKH-R(O) 3x1,5			8
2RL1	LM-3	světlo	2.18,2.20	1-CXKH-R 3x1,5	0,15		68
2RL1				1-CXKH-R(O) 3x1,5			8
2RL1	LM-4	světlo	2.22,2.24	1-CXKH-R 3x1,5	0,20		45
2RL1				1-CXKH-R(O) 2x1,5			4
2RL1				1-CXKH-R(O) 3x1,5			4
2RL1	LM-5	světlo	2.26,30	1-CXKH-R 3x1,5	0,15		50
				1-CXKH-R(O) 3x1,5			6
2RL1	LM-6	rezerva					
2RL1	LM-8	rezerva					
2RL1	LM-9	rezerva					
2RL1							
2RL1							
2RL1							
2RL1	M-1	vývod 10C/1	2.14,16,18,20,22 (fan-coil)	1-CXKH-R 3x1,5		5x	60
2RL1	M-2	vývod 10C/1	2.26,30	1-CXKH-R 3x1,5		2x	25
2RL1	M-3	vývod 10C/1	2.24 STA	1-CXKH-R 3x1,5		4x	20
2RL1	M-4	rezerva					
2RL1	M-5	rezerva					
2RL1	M-6	rezerva					
2RL1	M-7	REZ 16C/3					
2RL1	M-8.1	ovládání VZT	2.15,17,19,21,23,25,27-29,31,32	1-CXKH-R(O) 2x1,5		11x	100
2RL1	M-8.2	povel do 2RL2	Jídelní kout	1-CXKH-R(O) 2x1,5			40
2RL1							
2RL1	MF1-1	zásuvky	2.01	1-CXKH-R 3x2,5		3x	50
2RL1	MF1-2	zásuvky	2.24	1-CXKH-R 3x2,5		7x	30
2RL1	MF1-3	rezerva					
2RL1	MF1-4	rezerva					
2RL1	MF1-5	rezerva					

2RL1	MF1-6	rezerva					
2RL1							
2RL1	MF2-1	zásuvky	2.14-17	1-CXKH-R 3x2,5	8x	50	
2RL1	MF2-2	zásuvky	2.18-21	1-CXKH-R 3x2,5	8x	45	
2RL1	MF2-3	zásuvky	2.22,23	1-CXKH-R 3x2,5	4x	25	
2RL1	MF2-4	zásuvky	2.25-28	1-CXKH-R 3x2,5	5x	45	
2RL1	MF2-5	zásuvky	2.29-32	1-CXKH-R 3x2,5	5x	45	
2RL1	MF2-6	rezerva					
2RL1							
2RL1	MF3-1	vývod rampa	2.14	1-CXKH-R 3x2,5		25	
2RL1	MF3-2	vývod rampa	2.14	1-CXKH-R 3x2,5		25	
2RL1	MF3-3	vývod rampa	2.16	1-CXKH-R 3x2,5		25	
2RL1	MF3-4	vývod rampa	2.16	1-CXKH-R 3x2,5		25	
2RL1	MF3-5	vývod rampa	2.18	1-CXKH-R 3x2,5		18	
2RL1	MF3-6	vývod rampa	2.18	1-CXKH-R 3x2,5		18	
2RL1							
2RL1	MF4-1	vývod rampa	2.20	1-CXKH-R 3x2,5		18	
2RL1	MF4-2	vývod rampa	2.20	1-CXKH-R 3x2,5		18	
2RL1	MF4-3	vývod rampa	2.22	1-CXKH-R 3x2,5		14	
2RL1	MF4-4	vývod rampa	2.22	1-CXKH-R 3x2,5		14	
2RL1	MF4-5	vývod rampa	2.26	1-CXKH-R 3x2,5		25	
2RL1	MF4-6	vývod rampa	2.26	1-CXKH-R 3x2,5		25	
2RL1	MF5-1	vývod rampa	2.30	1-CXKH-R 3x2,5		25	
2RL1	MF5-2	vývod rampa	2.30	1-CXKH-R 3x2,5		25	
2RL1	MF5-3	rezerva					
2RL1	MF5-4	rezerva					
2RL1	MF5-5	rezerva					
2RL1	MF5-6	rezerva					
2RL1							
2RL1							
2RL1	LD-1	světlo imp.relé	2.01	1-CXKH-R 3x1,5	0,18	55	
2RL1	LD-1.1	ovládání	2.01	1-CXKH-R(O) 2x1,5	3x	50	
2RL1	LD-2	světlo chránič	2.14-17	1-CXKH-R 3x1,5	0,13	75	
2RL1				1-CXKH-R(O) 2x1,5		8	
2RL1				1-CXKH-R(O) 3x1,5		8	
2RL1	LD-3	světlo chránič	2.18-21	1-CXKH-R 3x1,5	0,13	68	
2RL1				1-CXKH-R(O) 2x1,5		8	
2RL1				1-CXKH-R(O) 3x1,5		8	
2RL1	LD-4	světlo chránič	2.22,23	1-CXKH-R 3x1,5	0,07	35	
2RL1				1-CXKH-R(O) 2x1,5		4	
2RL1				1-CXKH-R(O) 3x1,5		4	
2RL1	LD-5	světlo chránič	2.25-32	1-CXKH-R 3x1,5	0,14	50	
				1-CXKH-R(O) 2x1,5		6	
				1-CXKH-R(O) 3x1,5		18	
2RL1	LD-6	rezerva-chránič					
2RL1	LD-7	rezerva-chránič					
2RL1							
2RL1	D-1	SLP-SK 16C/1	2.24	1-CXKH-R 3x2,5		20	
2RL1	D-2	SLP-rez 16C/1	2.24	1-CXKH-R 3x2,5		20	
2RL1	D-3	SLP-rez 16C/1	2.24	1-CXKH-R 3x2,5		20	
2RL1	D-4	rezerva					
2RL1	D-5	rezerva					
2RL1	D-6	rezerva					
2RL1	D-7	rezerva					
2RL1	D-8	rezerva					
2RL1							
2RL1							
2RL1	DF-1	vývod rampa	2.14	1-CXKH-R 3x2,5		25	
2RL1	DF-2	vývod rampa	2.16	1-CXKH-R 3x2,5		25	

2RL1	DF-3	vývod rampa	2.18	1-CXKH-R 3x2,5	18
2RL1	DF-4	vývod rampa	2.20	1-CXKH-R 3x2,5	18
2RL1	DF-5	vývod rampa	2.22	1-CXKH-R 3x2,5	14
2RL1	DF-6	vývod rampa	2.26	1-CXKH-R 3x2,5	25
2RL1	DF-7	vývod rampa	2.30	1-CXKH-R 3x2,5	25
2RL1	DF-8	rezerva			
2RL1					
2RL1	PA-1	MA11	2.14	CY16	23
2RL1				CY4	20
2RL1	PA-2	MA12	2.16	CY16	23
2RL1				CY4	20
2RL1	PA-3	MA13	2.18	CY16	16
2RL1				CY4	20
2RL1	PA-4	MA14	2.20	CY16	16
2RL1				CY4	20
2RL1	PA-5	MA15	2.22	CY16	12
2RL1				CY4	20
2RL1	PA-6	MA16	2.24	CY16	16
2RL1	PA-7	MA17	2.26	CY16	20
2RL1				CY4	40
2RL1	PA-8	MA18	2.30	CY16	20
2RL1				CY4	40
2RL1	PA-9	trasa EL	2.01	CY10	5

2RL2=

2RL2	LM-1	světlo imp.relé	REZ-KRČEK			
2RL2	LM-1.1	ovládání	REZ-KRČEK			
2RL2	LM-2	světlo	S1	1-CXKH-R 3x1,5	0,04	15
2RL2				1-CXKH-R(O) 3x1,5		4
2RL2	LM-2.1	nouzové osvětlení	S1	1-CXKH-R 3x1,5		25
2RL2	LM-3	světlo	2.02	1-CXKH-R 3x1,5	0,20	30
2RL2				1-CXKH-R(O) 2x1,5		4
2RL2	LM-4	světlo	2.06,2.08	1-CXKH-R 3x1,5	0,15	65
2RL2				1-CXKH-R(O) 3x1,5		8
2RL2	LM-5	světlo	2.10,2.12	1-CXKH-R 3x1,5	0,15	85
2RL2				1-CXKH-R(O) 3x1,5		8
2RL2	LM-6	rezerva				
2RL2	LM-8	rezerva				
2RL2	LM-9	rezerva				
2RL2	LM-10	rezerva				
2RL2	LM-11	rezerva				
2RL2	LM-12	rezerva				
2RL2						
2RL2	M-1	vývod 10C/1	2.06,08,10,12 (fan-coil)	1-CXKH-R 3x1,5	4x	50
2RL2	M-2	vývod 10C/1	sesterna (fan-coil)	1-CXKH-R 3x1,5	1x	15
2RL2	M-3	rezerva				
2RL2	M-4	rezerva				
2RL2	M-5	rezerva				
2RL2	M-6	rezerva				
2RL2	M-7	CLAD 25C/3	střecha	1-CYKY 5Cx4		50
2RL2	M-8	VZT ventilátor	půda	1-CYKY 4Bx1,5		30
2RL2	M-8.1	ovládání VZT	2.03,07,09,11,13	1-CXKH-R(O) 2x1,5	5x	50
2RL2	M-9					
2RL2	M-10					
2RL2	M-11					

2RL2						
2RL2						
2RL2						
2RL2						
2RL2	MF1-1	zásuvky	2.02,03	1-CXKH-R 3x2,5	2x	20
2RL2	MF1-2	rezerva				
2RL2	MF1-3	rezerva				
2RL2	MF1-4	rezerva				
2RL2	MF1-5	rezerva				
2RL2	MF1-6	rezerva				
2RL2						
2RL2	MF2-1	zásuvky	2.06-09	1-CXKH-R 3x2,5	8x	40
2RL2	MF2-2	zásuvky	2.10-13	1-CXKH-R 3x2,5	8x	50
2RL2	MF2-3	rezerva				
2RL2	MF2-4	rezerva				
2RL2	MF2-5	rezerva				
2RL2	MF2-6	rezerva				
2RL2						
2RL2	MF3-1	vývod rampa	2.06	1-CXKH-R 3x2,5		15
2RL2	MF3-2	vývod rampa	2.06	1-CXKH-R 3x2,5		15
2RL2	MF3-3	vývod rampa	2.08	1-CXKH-R 3x2,5		15
2RL2	MF3-4	vývod rampa	2.08	1-CXKH-R 3x2,5		15
2RL2	MF3-5	vývod rampa	2.10	1-CXKH-R 3x2,5		25
2RL2	MF3-6	vývod rampa	2.10	1-CXKH-R 3x2,5		25
2RL2						
2RL2	MF4-1	vývod rampa	2.12	1-CXKH-R 3x2,5		25
2RL2	MF4-2	vývod rampa	2.12	1-CXKH-R 3x2,5		25
2RL2	MF4-3	rezerva				
2RL2	MF4-4	rezerva				
2RL2	MF4-5	rezerva				
2RL2	MF4-6	rezerva				
2RL2						
2RL2	LD-1	světlo imp.relé	REZ-KRČEK			
2RL2	LD-1.1	ovládání	REZ-KRČEK			
2RL2	LD-2	světlo	S1	1-CXKH-R 3x1,5	0,04	15
2RL2				1-CXKH-R(O) 3x1,5		4
2RL2	LD-3	světlo chránič	2.03-2.05	1-CXKH-R 3x1,5	0,18	55
2RL2				1-CXKH-R(O) 2x1,5		8
2RL2				1-CXKH-R(O) 3x1,5		4
2RL2	LD-4	světlo chránič	2.07,2.09	1-CXKH-R 3x1,5	0,13	60
2RL2				1-CXKH-R(O) 2x1,5		8
2RL2				1-CXKH-R(O) 3x1,5		8
2RL2	LD-5	světlo chránič	2.11,2.13	1-CXKH-R 3x1,5	0,13	70
2RL2				1-CXKH-R(O) 2x1,5		8
2RL2				1-CXKH-R(O) 3x1,5		8
2RL2	LD-6	rezerva-chránič				
2RL2	LD-7	rezerva-chránič				
2RL2	LD-8	rezerva-chránič				
2RL2	LD-9	rezerva-chránič				
2RL2	LD-10	rezerva-chránič				
2RL2						
2RL2	D-1	MPL 10C/1	sesterna	1-CXKH-R 3x1,5		15
2RL2	D-2	SLP-zdr. Ses/pac 10C/1	sesterna	1-CXKH-R 3x1,5		25
2RL2	D-3	SLP-zdr. EKV 10C/1	2.01	1-CXKH-R 3x1,5		12
2RL2	D-4	rezerva				
2RL2	D-5	rezerva				
2RL2	D-6	rezerva				
2RL2						
2RL2						
2RL2	DF-1	vývod rampa	2.06	1-CXKH-R 3x2,5		15
2RL2	DF-2	vývod rampa	2.08	1-CXKH-R 3x2,5		15

2RL2	DF-3	vývod rampa	2.10	1-CXKH-R 3x2,5	25
2RL2	DF-4	vývod rampa	2.12	1-CXKH-R 3x2,5	25
2RL2	DF-5	rezerva			
2RL2	DF-6	rezerva			
2RL2	DF-7	rezerva			
2RL2	DF-8	rezerva			
2RL2					
2RL2					
2RL2	PA-1	MA21	2.02	CY16	15
2RL2				CY4	20
2RL2	PA-2	MA22	2.06	CY16	15
2RL2				CY4	20
2RL2	PA-3	MA23	2.08	CY16	15
2RL2				CY4	20
2RL2	PA-4	MA24	2.10	CY16	25
2RL2				CY4	20
2RL2	PA-5	MA25	2.12	CY16	25
2RL2				CY4	20
2RL2	PA-6	mediplyny stoupačka	jídelní kout	CY10	5
	E	pospojování ze stoupačky		CY25	60