

Název akce: BRNO KOUNICOVA ADM OPRAVA MEDICLINIC WC + ORDINACE		Investor: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1			
Dílčí část - profese: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY Ing. Jiří Vítek, Kobližná 30/9, 602 00 Brno, IČO 126 98 041		HIP: LD projekt s.r.o. Ing. Lukáš Daněk, Ph.D. Leskauerova 2856/6, 628 00 Brno email: danek@ldprojekt.cz			
Odpovědný projektant:	Ing. Jiří Vítek	Datum:	12/2021	Zakázka č.:	
Vypracoval:	Ing. Jiří Vítek	Formát:	1 x A4		
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby					
Obsah výkresu: SOUPIS KABELŮ		Měřítko		Č. výkresu: D.1.4.6.02	

SOUPIS KABELŮ				RDO18		BRNO KOUNICOVA ADM OPRAVA MEDICLINIC WC + ORDINACE							
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje			příkon Pi	proud	jištění		poznámka
vodiče	vodiče		mm	celková	pevně	zařízení	ukončen	zařízení	[kW]	[A]	[A]		
W 18	CYKY-J	5x	10	30		RE 18		RDO 18	32,80	24,65	25	/3 /B	přívod
WL18. 01	CYKY-J	3x	1,5	50		RDO 18		EL18. 01	0,10	0,43	10	/1 /B	nouzové osvětlení
WL18. 1	CYKY-J	3x	1,5	60		RDO 18		EL18. 1	0,29	1,26	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	4									
	CYKY-O	3x	1,5	2									ovládání osvětlení
WL18. 2	CYKY-J	3x	1,5	65		RDO 18		EL18. 2	0,32	1,41	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	12									
	CYKY-O	3x	1,5	15									
WL18. 3	CYKY-J	3x	1,5	55		RDO 18		EL18. 3	0,35	1,53	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	4									
	CYKY-O	3x	1,5	22									
WL18. 4	CYKY-J	3x	1,5	45		RDO 18		EL18. 4	0,45	1,95	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	3x	1,5	20									
WL18. 5	CYKY-J	3x	1,5	60		RDO 18		EL18. 5	0,29	1,25	10	/1 /B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	55									ovládání osvětlení
WL18. 11	CYKY-J	3x	2,5	50		RDO 18		XS18. 11	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 12	CYKY-J	3x	2,5	45		RDO 18		XS18. 12	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 13	CYKY-J	3x	2,5	30		RDO 18		XS18. 13	2,00	8,70	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 14	CYKY-J	3x	2,5	40		RDO 18		XS18. 14	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 15	CYKY-J	3x	2,5	37		RDO 18		XS18. 15	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 16	CYKY-J	3x	2,5	35		RDO 18		XS18. 16	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 17	CYKY-J	3x	2,5	35		RDO 18		XS18. 17	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 18	CYKY-J	3x	2,5	45		RDO 18		XS18. 18	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 19	CYKY-J	3x	2,5	50		RDO 18		XS18. 19	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 21	CYKY-J	3x	2,5	25		RDO 18		XS18. 21	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 22	CYKY-J	3x	2,5	25		RDO 18		XS18. 22	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 23	CYKY-J	3x	2,5	25		RDO 18		XS18. 23	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V
WL18. 31	CYKY-J	3x	2,5	40		RDO 18		XS18. 31	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V - PC
WL18. 32	CYKY-J	3x	2,5	35		RDO 18		XS18. 32	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V - PC
WL18. 33	CYKY-J	3x	2,5	30		RDO 18		XS18. 33	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V - PC
WL18. 34	CYKY-J	3x	2,5	27		RDO 18		XS18. 34	2,00	8,70	16	/1 /B	zásuvky 230 V - PC
WL18. 35	CYKY-J	3x	2,5	35		RDO 18		XS18. 35	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V - PC
WL18. 36	CYKY-J	3x	2,5	35		RDO 18		XS18. 36	1,00	4,35	16	/1 /B	zásuvky 230 V - PC
WL18. 37	CYKY-J	3x	2,5	45		RDO 18		XS18. 37	2,00	8,70	16	/1 /B	zásuvky 230 V - PC
WL18. 38	CYKY-J	3x	2,5	15		RDO 18		WL18. 38	3,00	13,04	16	/1 /B	server
WL18. 41	CYKY-J	3x	2,5	15		RDO 18		XS18. 41	2,00	8,70	16	/1 /B	ohřivač TUV
WL18. 42	CYKY-J	3x	2,5	12		RDO 18		XS18. 42	2,00	8,70	16	/1 /B	ohřivač TUV
WL18. 43	CYKY-J	3x	2,5	15		RDO 18		XS18. 43	2,00	8,70	16	/1 /B	ohřivač TUV

SOUPIS KABELŮ				RDO13A		BRNO KOUNICOVA ADM OPRAVA MEDICLINIC WC + ORDINACE								
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje			příkon Pi	proud	jištění		poznámka	
vodiče	vodiče		mm	celková	pevně	zařízení	ukončen	zařízení	[kW]	[A]	[A]			
WL13A. 4	CYKY-J	3x	1,5	60		RDO 13A		EL13A. 4	0,40	1,74	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	4										ovládání osvětlení
	CYKY-O	3x	1,5	50										ovládání osvětlení
WL13A. 15	CYKY-J	3x	1,5	55		RDO 13A		EL13A. 15	0,15	0,65	10	/1	/B	osvětlení
	CYKY-O	2x	1,5	6										ovládání osvětlení
	CYKY-O	3x	1,5	10										ovládání osvětlení
WL13A. 16	CYKY-J	3x	2,5	35		RDO 13A		XS13A. 16	1,00	4,35	16	/1N	/B	zásuvky 230 V
WL13A. 17	CYKY-J	3x	2,5	45		RDO 13A		XS13A. 17	2,00	8,70	16	/1N	/B	zásuvky 230 V

SOUPIS KABELŮ				RDO12C		BRNO KOUNICOVA ADM OPRAVA MEDICLINIC WC + ORDINACE								
číslo	druh	průřez		délka vodiče		spojuje				příkon Pi	proud	jištění		poznámka
vodiče	vodiče		mm	celková	pevně	zařízení	ukončen	zařízení	[kW]	[A]		[A]		
W 12C	CYKY-J	3x	6	10		RDO 12		RDO 12C	4,29	4,29	25	/1	/B	přívod do RDO12C
WL12C. 1	CYKY-J	3x	1,5	12		RDO 12C		EL12C. 1	0,10	0,43	10	/1N	/B	osvětlení
	CYKY-O	3x	1,5	16										ovládání osvětlení
WL12C. 2	CYKY-J	3x	1,5	32		RDO 12C		EL12C. 2	0,19	0,83	10	/1N	/B	osvětlení
	CYKY-O	3x	1,5	25										ovládání osvětlení
WL12C. 11	CYKY-J	3x	2,5	40		RDO 12C		XS12C. 11	1,00	4,35	16	/1N	/B	zásuvky 230 V
WL12C. 12	CYKY-J	3x	2,5	30		RDO 12C		XS12C. 12	1,00	4,35	16	/1N	/B	zásuvky 230 V
WL12C. 21	CYKY-J	3x	2,5	40		RDO 12C		XS12C. 21	1,00	4,35	16	/1N	/B	zásuvky 230 V - PC
WL12C. 22	CYKY-J	3x	2,5	30		RDO 12C		XS12C. 22	1,00	4,35	16	/1N	/B	zásuvky 230 V - PC