



akce

Udržovací práce pro snížení energetické náročnosti budovy
Jiráskova 519, Semily

stavebník

GI BUSINESS PARKS a.s., IČ 27645011
náměstí 14. října 1307/2, Smíchov, 150 00 Praha

generální
projektant

autorizace



ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

HILPERT

FRÝDŠTEJN 142 | TEL: 732 181 505
www.hilpert.cz martin@hilpert.cz

zodpovědný projektant části

ING. ARCH. MARTIN HILPERT, FRÝDŠTEJN 142, PSČ 463 42

spolupráce

TOMÁŠ VANĚK, K.V. RAISE 761, PSČ 543 01 VRCHLABÍ
ČKAIT 0602229

místo stavby

POZ.P.Č. 568, POZ.P.Č. 570; OBEC A K.Ú. SEMILY

účel

DPS

část dokumentace

D.1.4.7 - ELEKTROINSTALACE

název výkresu

UDRŽOVACÍ PRÁCE PRO SNÍŽENÍ EN. NÁROČNOSTI
KABELOVÝ SEZNAM

formát

6 x A4

příslušný stavební
úřad SEMILY

datum

LEDEN 2025

číslo paré

měřítko

/

číslo výkresu

D.1.4.7/17

ROZVADĚČ RS0.1					
RS0.1	01	zásuvková skříň	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 6 mm2	120 cm	EL1
RS0.1	02	zásuvková skříň	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 6 mm2	120 cm	EL1
RS0.1	03	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS0.1	04	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	
RS0.1	05	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	
RS0.1	06	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL2
RS0.1	07	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL2
RS0.1	08	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL2
RS0.1	09	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL2
RS0.1	10	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d0 3 x 2,5 mm2	120 cm	
RS0.1	11				
RS0.1	12				
RS0.1	13				
RS0.1	14/a,b	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 1,5 mm2		EL1
			CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS0.1	15/a,b	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 1,5 mm2		EL1
			CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS0.1	16	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS0.1	17	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL2
RS0.1	18	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL2
RS0.1	19	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL2
RS0.1	20	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL2
RS0.1	21	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d0 3 x 1,5 mm2		
RS0.1	22	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		
RS0.1	23	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		

ROZVADĚČ RS1.1					
RS1.1	01	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS1.1	02	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS1.1	03	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS1.1	04	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS1.1	05	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS1.1	06	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS1.1	07	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	
RS1.1	08	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d0 3 x 2,5 mm2	40 cm	
RS1.1	09	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL2
RS1.1	10	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40, 120 cm	EL2
RS1.1	11	zásuvková skříň	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 6 mm2	120 cm	EL2
RS1.1	12	zdvihací plošina	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 4 mm2	120 cm	EL2
RS1.1	13	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS1.1	14	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS1.1	15	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS1.1	16	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS1.1	17	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS1.1	18	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS1.1	19	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40, 120 cm	EL3
RS1.1	20	venkovní jednotka TČ - 9,1 kW	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 4 mm2 CXKH-R B2S1d1 16 mm2	střecha objektu	
RS1.1	21	venkovní jednotka TČ - 9,1 kW	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 4 mm2 CXKH-B2S1d1 16 mm2	střecha objektu	
RS1.1	22	elektrický kotel - 24 kW	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 10 mm2		
RS1.1	23	napájení slaboproudu (DVT)	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		
RS1.1	24	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
RS1.1	25	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
RS1.1	26	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
RS1.1	27	ovládání osvětlení	CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS1.1	28	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
RS1.1	29	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
RS1.1	30	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
RS1.1	31	ovládání osvětlení	CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS1.1	32	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
RS1.1	33	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
RS1.1	34	ovládání osvětlení	CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS1.1	35	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS1.1	36	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		
RS1.1	37	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d0 3 x 1,5 mm2		

RS1.1	38	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL2
RS1.1	39	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL2
RS1.1	40	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL2
RS1.1	41	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL3
RS1.1	42	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL3
RS1.1	43	čerpadlo ÚT	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		
RS1.1	44	řídící jednotka ÚT	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2		

ROZVADĚČ RS2.1					
RS2.1	01	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS2.1	02	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS2.1	03	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS2.1	04	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS2.1	05	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS2.1	06	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS2.1	07	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d0 3 x 2,5 mm2	120 cm	
RS2.1	08	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL2
RS2.1	09	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL2
RS2.1	10	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL2
RS2.1	11	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS2.1	12	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS2.1	13	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS2.1	14	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS2.1	15	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS2.1	16	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL3
RS2.1	17	venkovní jednotka TČ - 5,5 kW	CXKH-R(J)B2S1d1 5 x 2,5 mm2 CXKH-R B2S1d1 16 mm2	střecha objektu	
RS2.1	18	venkovní jednotka TČ - 5,5 kW	CXKH-R(J)B2S1d1 5 x 2,5 mm2 CXKH-R B2S1d1 16 mm2	střecha objektu	
RS2.1	19	elektrický kotel - 24 kW	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 10 mm2		
RS2.1	20	elektrický ohříváč TV 1,5 kW	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2		
RS2.1	21/a,b	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
			CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS2.1	22/a,b	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
			CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS2.1	23	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS2.1	24	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d0 3 x 1,5 mm2		
RS2.1	25	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL2
RS2.1	26	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL3
RS2.1	27	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL3
RS2.1	28	čerpadlo ÚT	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		
RS2.1	29	řídící jednotka ÚT	CXKH-R(J)B2S1d1 3 x 2,5 mm2		

ROZVADĚČ RS3.1					
RS3.1	01	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS3.1	02	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS3.1	03	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS3.1	04	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS3.1	05	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS3.1	06	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS3.1	07	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d0 3 x 2,5 mm2	120 cm	
RS3.1	08	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL2
RS3.1	09	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS3.1	10	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS3.1	11	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS3.1	12	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS3.1	13	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS3.1	14	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS3.1	15	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS3.1	16	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL3
RS3.1	17	venkovní jednotka TČ - 5,5 kW	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2 CXKH-R B2S1d1 16 mm2	střecha objektu	
RS3.1	18	venkovní jednotka TČ - 5,5 kW	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2 CXKH-R B2S1d1 16 mm2	střecha objektu	
RS3.1	19	elektrický kotel - 24 kW	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 10 mm2		
RS3.1	20				
RS3.1	21/a,b	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
			CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS3.1	22/a,b	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		EL1
			CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS3.1	23	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS3.1	24	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d0 3 x 1,5 mm2		
RS3.1	25	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL2
RS3.1	26	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL3
RS3.1	27	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL3
RS3.1	28	venkovní osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		
RS3.1	29	venkovní osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 2,5 mm2		
RS3.1	30	čidlo soumrakového spínače	CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		
RS3.1	31	čerpadlo ÚT	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		
RS3.1	32	řídící jednotka ÚT	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2		

ROZVADĚČ RS4.1					
RS4.1	01	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS4.1	02	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS4.1	03	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS4.1	04	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS4.1	05	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS4.1	06	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL1
RS4.1	07	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d0 3 x 2,5 mm2	120 cm	
RS4.1	08	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	EL2
RS4.1	09	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS4.1	10	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS4.1	11	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS4.1	12	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS4.1	13	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS4.1	14	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	40 cm	EL3
RS4.1	15	zásuvky 16A/230V	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2	120 cm	
RS4.1	16	venkovní jednotka TČ - 9,1 kW	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 4 mm2 CXKH-R B2S1d1 16 mm2	střecha objektu	
RS4.1	17	venkovní jednotka TČ - 9,1 kW	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 4 mm2 CXKH-R B2S1d1 16 mm2	střecha objektu	
RS4.1	18	elektrický kotel - 24 kW	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 10 mm2		
RS4.1	19/a,b	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 1,5 mm2		EL1
			CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS4.1	20/a,b	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 1,5 mm2		EL1
			CXKH-R(O)B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS4.1	21/a,b	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 1,5 mm2		EL1
			CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS4.1	22/a,b	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 5 x 1,5 mm2		EL1
			CXKH-R(O) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS4.1	23	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL1
RS4.1	24	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d0 3 x 1,5 mm2		
RS4.1	25	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL2
RS4.1	26	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		EL3
RS4.1	27	osvětlení	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		
RS4.1	28	čerpadlo ÚT	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 1,5 mm2		
RS4.1	29	řídící jednotka ÚT	CXKH-R(J)B2S1d1 3 x 2,5 mm2		
RS4.1	30	samoregulační topný kabel	CXKH-R(J) B2S1d1 3 x 2,5 mm2		