



P. EKT		Zařazení		Elektrický		Přiklon	Pozn.
112	Pec s roztavnou a mrazicí	EB	400V, výstup 10 A, 150 mm	3	0,5	ČVETK-344-E12	
	pro výstup 12V zapojení	VB	230V, výstup 10 A, 1600 mm	3	0,5		
114	Společný	EB	230V, výstup, v 650 mm	3	0,5	Sanoz JH506-E10	
	Vstup na teple vyfukování	VB	230V, výstup, v 650 mm	3	0,5		
	Vstup na teple vyfukování	VB	230V, výstup, v 650 mm	3	0,5	Sanoz JH506-E10	
	Vstup na teple vyfukování	VB	230V, výstup, v 650 mm	3	0,5		
	Společný	EB	230V, výstup, v 700 mm	3	0,5	Sanoz JH506-E10	
203	Společný	EB	400V, výstup 10 A, 150 mm	7	0,5	ČVETK-344-E12	
204	Společný	EB	400V, výstup 10 A, 150 mm	7	0,5	ČVETK-344-E12	
205	Komunikační jednotka	EB	400V, výstup 10 A, 150 mm	7	0,5	ČVETK-344-E12	
	pro výstup 12V zapojení	VB	230V, výstup 10 A, 1600 mm	3	0,5		
206	Komunikační jednotka	EB	230V, výstup, v 1000 mm	0,25	0,25	Sanoz JH506-E10	
300	Výp. výstup 12V a 24V	VB	230V, výstup, v 650 mm	1	0,5	Sanoz JH506-E10	
	Výp. výstup 12V a 24V	VB	230V, výstup, v 650 mm	1	0,5	Sanoz JH506-E10	
	Společný	EB	230V, výstup, v 650 mm	0,5	0,5	Sanoz JH506-E10	

U všech elektrorozvodných systémů výstupů: emboi = 30 mm

Př.	Zařízení	Elektra	Příkon [kW]	Pozn.
---	Zásuvky rezerva	R1 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	---	Sanos, Jistěná-R5
---	Zásuvky rezerva	R2 - 230V, 6x zás., v = 1150 mm	---	Sanos, Jistěná-R2
---	Zásuvky rezerva	R3 - 230V, 6x zás., v = 650 mm	---	Sanos, Jistěná-R3
---	Zásuvky rezerva	R4 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	---	Sanos, Jistěná-R4
---	Zásuvky rezerva	R5 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	---	Sanos, Jistěná-R5

Pozn: U všech nerezových sestav vyvést zemnění, v = 50

CELKOVÝ PŘEDPOKLÁDANÝ INSTALOVANÝ PŘÍKON:

při 400V	- 21,9 kW
při 230V	- 8,5 kW
koefficient současnosti	- 0,7

**LEGENDA:**

**LEGENDA:** koeficient současnosti: ~ 0,7

	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ ČYMA
	DVOJITÁ ŽASUŠKA 230V, 16A
	JEDNODUCHÁ ŽASUŠKA 230V, 16A
	EL. VÝVOD 230V, 400V
	VÝPÍNAČÍ PRVEK - CENTRAL STOP
	VÝPÍNAČÍ PRVEK - TOTAL STOP
	VÝPÍNAČÍ PRVEK - BEZPEČNOSTNÍ STOP TLAČÍTKO
	PREPÍNAČ OTÁČEK PRO VZT ŽAŘIŠTĚ 2.0 (ODDÁVKA VZT), ELEKTRO PROKABLOVAT

STUPACÍ VEDEŇ  
VENTILÁTOR 230V, NAPÁJENÍ ZE SVĚTELNÉHO OKRUHU  
SPÍNAČ 10A 250V RAZENÍ 1, BÍLÝ  
SPÍNAČ 10A 250V RAZENÍ 1, BÍLÝ, DOBĚHOVÉ RELÉ  
SPÍNAČ 10A 250V RAZENÍ 1/0, BÍLÝ  
SPÍNAČ 10A 250V RAZENÍ 5, BÍLÝ  
SPÍNAČ 10A 250V RAZENÍ 6, BÍLÝ  
SPÍNAČ 10A 250V RAZENÍ 6+6, BÍLÝ  
POHYBOVÉ ČIDLO, 180°, 6m  
PŘESNÉ PÁČKOVKA A LEGENDA SVÍTEL V PŘÍLOŽENÉ KNIZE SVÍTEL

OZNAČENÍ SVÍTEL	
SV1/A/110	
OZNAČENÍ VYPÍNAČE	
TYP SVÍTLIDLA	
OZNAČENÍ ČÍSLA SVĚTELNÉHO OKRUHU/NAPÁJECÍ ROZVADĚČ	

generální projektant	projektant části	číslo page
<b>A99</b>	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 70/99 612 00 Brno	Ing. Tomáš Novotný - projekt elektro U Platků 316, Kojanovice, 664 51 tel.: 331 654 008

architekt	Ing. arch. Jiří Bejlich	vypracoval	Ing. Adrián Mikš
HP	Ing. Michal Palíšek	kontroloval	Ing. Tomáš Novotný
red. projektant	Ing. Marek Vrbá	zodp. projektant	Ing. Tomáš Novotný
stavebník	Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Osminkárák 264/2, 601 69 Brno		

**ZS A MS Brno, Antonínská 3, p.o. - přístavba ZS  
ve dvorním traktu - projektová dokumentace**

objekt	■	datum	07/2020
--------	---	-------	---------

časť	<b>D.1.4d ELEKTROINSTALACE</b>	stručný	OUR + DSP
časť		náklady	150

názov dokumentu **PÚDORYS 2.NP - SILNOPROUD** číslo prílohy **102**