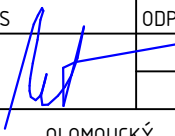


VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	PODPIS	ODP.PROJ.STAVBY	ING. PAVEL MATURA PROJEKCE ELEKTRO, ČKAIT: 1202535 IČ: 06169848, tel: +420 608 176 406 e-mail: projekce.matura@seznam.cz Závořická 550, Postřelmov 78969												
ING. PAVEL MATURA	ING. PAVEL MATURA															
OBEC: ŠUMPERK KRAJ: OLOMOUCKÝ																
INVESTOR: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk				<table border="1"> <tr> <td>FORMÁT</td> <td>A4</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>06/2025</td> </tr> <tr> <td>STUPEŇ</td> <td>DPS</td> </tr> <tr> <td>ARCH.ČÍSLO</td> <td>MA-22-25-D.1.2.5-05</td> </tr> <tr> <td>ZAK.ČÍSLO</td> <td>22-25</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO:</td> <td>ČÍSLO VÝKRESU:</td> </tr> </table>	FORMÁT	A4	DATUM	06/2025	STUPEŇ	DPS	ARCH.ČÍSLO	MA-22-25-D.1.2.5-05	ZAK.ČÍSLO	22-25	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
FORMÁT	A4															
DATUM	06/2025															
STUPEŇ	DPS															
ARCH.ČÍSLO	MA-22-25-D.1.2.5-05															
ZAK.ČÍSLO	22-25															
MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:															
STAVBA: Stavební úpravy budovy 17.listopadu 630/6, Šumperk VÝMĚNA KOTLŮ																
OBJEKT:																
PROFESE: D.1.2.5 - TPS - SILNOPROUD																
OBSAH VÝKRESU:																
KABELOVÁ LISTINA				05												

PODLAŽÍ	MÍSTNOST	NAPÁJENO Z	SPOTŘEBIČ		U_n [V]	P_i [kW]	P_s [kW]	I_{ns} [A]	jištění [A]	délka [m]	navržený kabel	Označení kabelu	poznámka				
					β -		$\cos \varphi$ -										
				RK - Rozvaděč KOTELNY	400	2	100 %	2	0,95	3							
				Hlavní přívod rozvaděče kotelny													
1.PP		RH	+RK	Napájení rozvaděče kotelny	400				20	B	Stávající kabel	WL-	RK				
				Ochranné pospojování													
1.PP	PLYNOVÁ KOTELNA	MET	+EB	Vodič ochranného pospojování	-					30	H07V-K - 1x25 zžl	WP-	EB				
				Okruhy pro bezpečnostní prvky:													
1.PP	PLYNOVÁ KOTELNA	+RK	+UG81	Detektor úniku hořlavých plynů - Napájení 230V AC	230	0,050	100%	0,050	0,95	0,229	0,5	F	15	CYKY-J 3x1,5	WL-	81A	
1.PP	PLYNOVÁ KOTELNA	+RK	+UG81	Detektor úniku hořlavých plynů - ALARM	24								15	JYTY-O 4x1	WS-	81A	
1.PP	PLYNOVÁ KOTELNA	+RK	+MaR	Regulace kotlů - souhrnná porucha									15	JYTY-O 4x1	WS-	MaR	bezpotenciálový kontakt
1.PP	PLYNOVÁ KOTELNA	+RK	+CO81	Detektor úniku CO - Napájení 230V AC	230	0,050	100%	0,050	0,95	0,229	0,5	F	10	CYKY-J 3x1,5	WL-	81B	
1.PP	PLYNOVÁ KOTELNA	+RK	+CO81	Detektor úniku CO - ALARM	24								10	JYTY-O 4x1	WS-	81B	
1.PP	PLYNOVÁ KOTELNA	+RK	+BT81	Prostorový snímač teploty NTC 1000 Ω	24								10	JYTY-O 2x1	WS-	81D	
1.PP	PLYNOVÁ KOTELNA	+RK	+TH81	Čidlo teploty systému (příložné) NTC 1000 Ω	24								10	JYTY-O 2x1	WS-	81E	
1.PP	PLYNOVÁ KOTELNA	+RK	+BP81	Sonda tlaku 0-0,6 MPa / 0-10V, IP65, G1/4"	24								20	JYTY-J 4x1	WS-	81F	
1.PP	PLYNOVÁ KOTELNA	+RK	+AQ81	Snímač zaplavení	24								18	JYTY-J 4x1	WS-	81G	
1.PP	Vstup do plynové kotelny	+RK	+SB81	STOP TLAČÍTKO	24								10	JYTY-O 2x1	WS-	81H	
1.PP	PLYNOVÁ KOTELNA	+RK	+SK81	KVITOVACÍ TLAČÍTKO	24								-	JYTY-O 2x1	WS-	81I	dveře rozvaděče RK

[illegible]