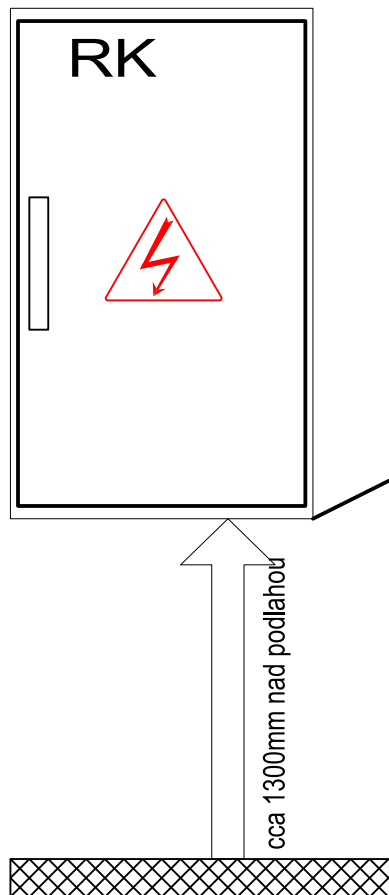


všechny  
ovládací jističe na fázi L1

**Pohled na rozváděč**  
přívod a vývody nahoru



*ponechat prostorovou  
a přístrojovou rezervu*

**SPECIFIKACE**  
typ: plastový ROZVÁDĚČ  
s vysokým krytím, nástěnný  
4 řady x 14 = 56 modulů; Schrack IG702035  
ROZMĚR (ŠxVxH): 306 x 730 x 145mm  
KRYTÍ : IP 65/20  
PŘÍVOD A VÝVODY NAHORU

výrobní štítek  
označení přístrojů  
KABELOVÉ ŠTÍTKY  
vyrobit dle ČSN EN 60439-1 až 3 ;

$I_n = 25A$  ;  $I_{cn} = 6kA$

*dodávka včetně jističe kotelny  
AJK5; [www.addat.cz](http://www.addat.cz)  
dodávka včetně GSM vysílače  
se dvěma vstupy*

**Rozvodná soustava**  
**3NPE AC 50Hz, 400V/230V/TN-C-S**  
**OVLÁDACÍ SOUSTAVA :**  
**1N AC 50Hz, 230V**  
**Ochrana ( ČSN 332000-4-41 ed.2) :**  
**automatickým ODPOJENÍM OD ZDROJE**  
**doplňová ochrana proudovými chrániči**

Pokud jsou ve výkresové části projektové dokumentaci, v její technické zprávě nebo ve výkresech výměr výjimečně uvedeny obchodní názvy, slouží pouze k upřesnění specifikace technického a kvalitativního standartu. Může být použito i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

*Dokumentace je určena pro provedení stavby*



HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	Ing. Josef HÁJEK	Ing. Josef Hájek <a href="http://www.elektroatelier.cz">www.elektroatelier.cz</a> Mikulovská 604, 69142 Valtice IČ 13062522 +420 776898887 *ČKAIT č. 1001106*	
Ing. Zdeněk Zámečníček	ing.hajek@seznam.cz	<a href="http://www.elektroatelier.cz">www.elektroatelier.cz</a>		
město Hustopeče u Brna	KRAJ:	Jihomoravský	formát	4 A4
stavebník	SOŠ a SOU Hustopeče, Masarykovo nám. 136/1, 693 01 Hustopeče			měřítko
AKCE :	REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU KOTELNY č.1			DATUM
	k.ú. Hustopeče u Brna			ÚČEL
	Technika prostředí staveb F.1-4 Elektroinstalace			ČÍS. ZAK.
OBSAH :	Rozváděč RK/kotelna			Č. VÝKR.
				F.1-4.3
				PARÉ Č.



L1,L2,L3

3NPE AC 50Hz,400V/230V/TN-S

In = 25A; Icu = 6kA přístroje SCHRACK 6kA

 $P_i = 12,5kW$ 

Schrack :

**COMBTEC TN-S**  
**SPD T1-T2-T3**  
**12,5kA; 10/350  $\mu$ s**  
**4 - pol**

F.1 - 4.3/2

QF1  
C25/3jistí  
kotelný  
25Avypín.spoušť  
230V AC

1

2

L1 L2 L3

FV1

FV2

FV3

FV4

PE

N

PE

N

PE

N

PE

W-MS
CYKY
2Ax2,5
MS01
MS02

MS01  
rudý hřibMS02  
rudý hřib

W-posp
H07V-U
10G
ochr.
pospojo
vání

W-RK
CYKY
5Cx6

RH  
přízemí

přívod

jistit C25/3

total stop

total stop

F1  
B6/1F2  
C10/1F3  
C10/1F4  
B10/1F5  
B10/1

W-RK 1
CYKY
3C x 1,5
osvět.
kotelna

W-RK 2
CYKY
3C x 1,5
regulace
MC400

W-RK 3
CYKY
3C x 1,5
regulace
MM100

W-RK 4
CYKY
3C x 1,5
regulace
MM100

detektor úniku plynu  
fa Augusta

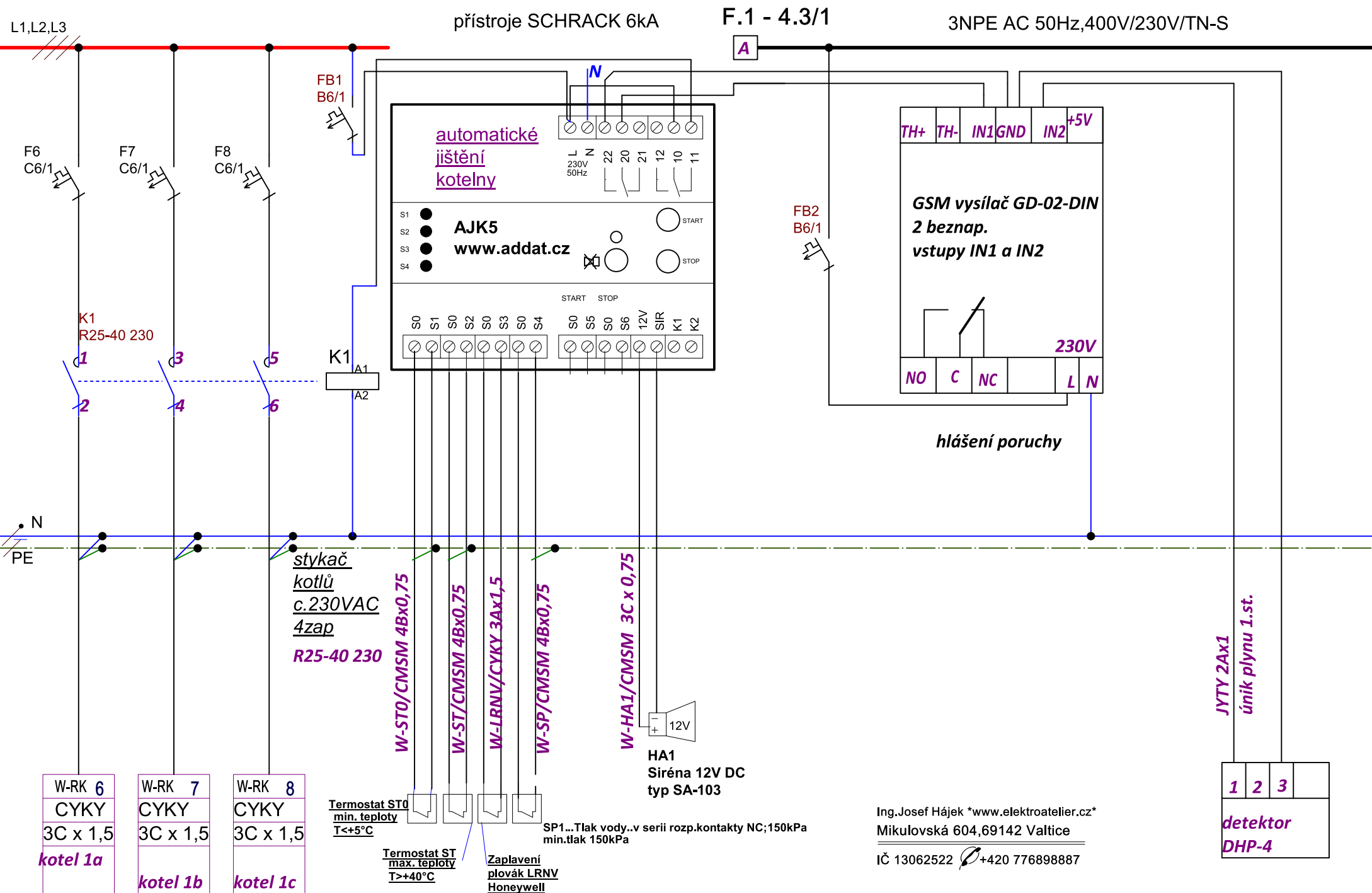
W-RK 5
CYKY
3C x 1,5
DHP-4
detektor

Ing.Josef Hájek \*www.elektroatelier.cz\*  
Mikulovská 604,69142 Valtice

IČ 13062522 ☎+420 776898887

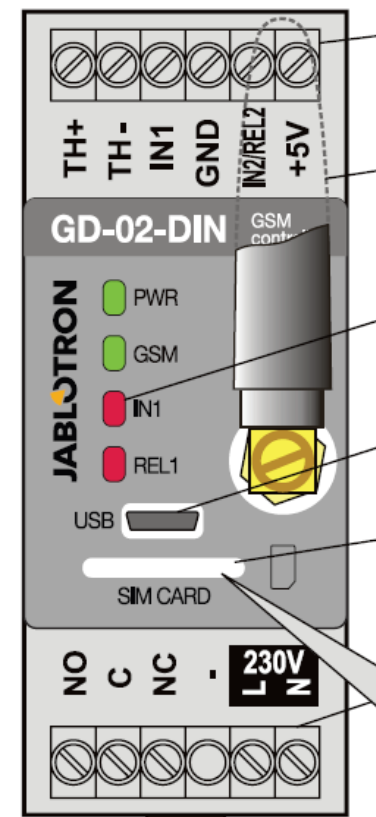
RK /kotelna SOU Hustopeče

F.1 - 4.3/1



N  
PEF9  
C20/3chránič+  
jističF10  
B16/2/30mAchránič+  
jističF11  
B16/2/30mA

GSM vysílač /2 vstupy - poruchy



konec

W-RK	9
CYKY	
5C x 4	
zás. skříň nová	

W-RK	10
CYKY	
3C x 2,5	
zás. kalové čerpadlo	

W-RK	11
CYKY	
3C x 2,5	
zás. čerpací stanice	