



1		2		3		4		5		6		7		8		
+ BS DT1																
A																A
B		<div><div><div></div><div>TECONT</div></div><div><div>TECONT s.r.o.</div><div>Jana Palacha 1552</div><div>530 02 Pardubice</div><div>Tel.: +420 466 310 650-1</div><div>email: tecont@tecont.cz</div></div></div>														B
C																C
D		<div><div><div>Název zakázky:</div><div>Investor:</div><div>Místo instalace:</div><div>Výkres:</div><div>Číslo zakázky:</div></div><div><div>Snížení energetické náročnosti</div><div>K Mont Choceň s.r.o.</div><div>Školní jídelna Fügnerova 147, Choceň - 201 Kotelna</div><div>Blokové schéma</div><div>24104</div></div></div>														D
E		<div><div><div>Zařízení:</div><div>Zpracoval:</div><div>Kontroloval:</div></div><div><div>MaR - 201 Kotelna</div><div>Ing. Tomáš Hort</div><div>Ing. Miloš Hort</div></div></div>														E
F		<div><div><div>Vytvořeno dne:</div><div>Změna provedena dne:</div><div>Název souboru:</div></div><div><div>24.06.2024</div><div>24.06.2024</div><div>Chocen_SkolniJidelna_BS</div></div></div> <div>Počet stran11</div>														F
G																G

Revize					Investor: K Mont Choceň s.r.o.	Zpracoval: Datum:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TECONT s.r.o.	<div><div>TECONT</div>automatizace a řízení budov Jana Palacha 1552 530 02 Pardubice</div>	Akce: Školní Jídelna Fügnerova 147, Choceň	Projekt: Snížení energetické náročnosti	
	1	DPS	24.6.2024	Hort T.	Zakázkové číslo: 24104	Kontroloval: Ing. Miloš Hort			Název listu: Blokové schéma Titulní strana	Výkres: Rozvaděč DT1	List/Listů: 1/11
Zpracováno v EPLAN Electric P8 2.8								A4			



TECONT

TECONT s.r.o.

Jana Palacha 1552

530 02 Pardubice

Tel.: +420 466 310 650-1

email: tecont@tecont.cz

Název zakázky:

Snížení energetické náročnosti

Investor:

K Mont Choceň s.r.o.

Místo instalace:

Školní jídelna Fügnerova 147, Choceň - 201 Kotelna

Výkres:

Blokové schéma

Číslo zakázky:

24104

Zařízení:

MaR - 201 Kotelna

Zpracoval:

Ing. Tomáš Hort

Kontroloval:

Ing. Miloš Hort

Vytvořeno dne:

24.06.2024

Změna provedena dne:

24.06.2024

Název souboru:

Chocen\_SkolniJidelna\_BS

Počet stran11

Revize

1	DPS	24.6.2024	Hort T.	
R	Komentář	Datum	Autor	

Investor:

K Mont Choceň s.r.o.

Zpracoval:

Ing. Tomáš Hort

Datum:

24.06.2024

Zakázkové číslo:

24104

Kontroloval:

Ing. Miloš Hort

Tento dokument obsahuje chráněná data  
firmy TECONT s.r.o.

Kopírování a použití těchto dat nebo  
i jejich částí je možné jen s písemným  
svolením této firmy.



TECONT

automatizace a řízení budov  
Jana Palacha 1552  
530 02 Pardubice

Akce:

Školní Jídelna Fügnerova 147, Choceň

Název listu:

Blokové schéma  
Titulní strana

Projekt:

Snížení energetické  
náročnosti





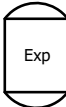
















Výkres:

Rozvaděč DT1

List/Listů:

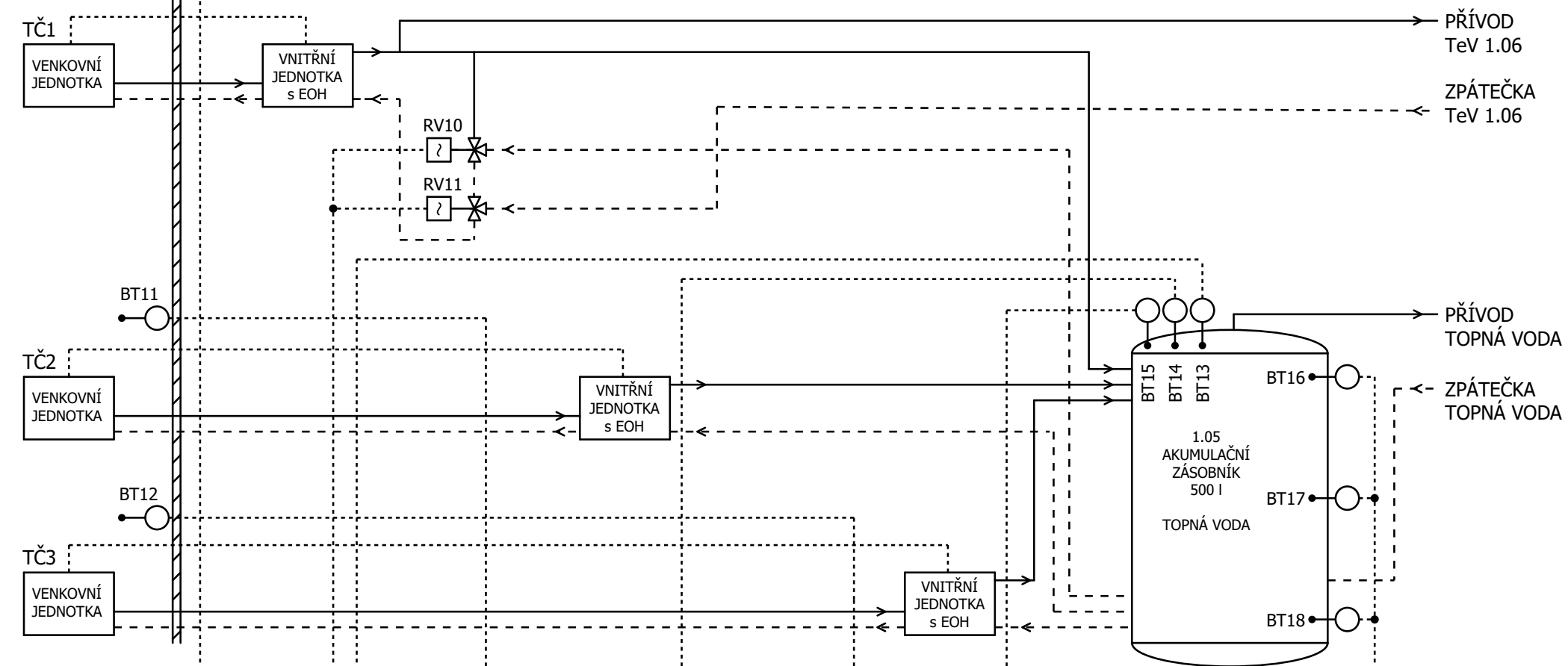
1/11

	1	2	3	4	5	6	7	8
	+ BS DT1							
A	Obsah							
	Přirazení	Strana	Popis stran				Datum	Zpracoval
	=CA1 +EAA							
B		1	Titulní strana				24.06.2024	Ing. Tomáš Hort
		2	Obsah				24.06.2024	Ing. Tomáš Hort
		3	Legenda prvků				24.06.2024	Ing. Tomáš Hort
		4	Zdroj tepla				24.06.2024	Ing. Tomáš Hort
		5	Bivalentní zdroj tepla				24.06.2024	Ing. Tomáš Hort
		6	Rozdělovač, sběrač				24.06.2024	Ing. Tomáš Hort
C		7	Ohřev TeV				24.06.2024	Ing. Tomáš Hort
		8	VZT1 - větrání kuchyně				24.06.2024	Ing. Tomáš Hort
		9	VZT2 - jídelna				24.06.2024	Ing. Tomáš Hort
		11	Signalizace, ovládání				24.06.2024	Ing. Tomáš Hort
		12	Schéma komunikace + EMS				24.06.2024	Ing. Tomáš Hort
D								
E								
F								
G								

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	+ BS DT1							
B	<div>Legenda prvků</div>							
C	HVDT	HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ		SNÍMAČ TEPLoty JÍMKOVÝ		OPERÁTORSKÝ PANEL		
D	TČ	TEPELNÉ ČERPADLO		SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ		ŘIDICÍ CENTRÁLA PLC		
E		EXPANZE		SNÍMAČ TLAKU		MODUL GSM S ANTÉNOU		
F		ELEKTRICKÁ TOPNÁ TYČ		DETEKTOR CO		TLAČÍTKO		
G		VENTILÁTOR		SONDA ZAPLAVENÍ		OPTICKÁ SIGNALIZACE		
		ČERPADLO		SPÍNAČ TLAKOVÉ DIFERENCE		HAVARIJNÍ STOP		
		HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU		TERMOSTAT		SSR RELÉ		
				SERVOPOHON S HAVARIJNÍ FUNKCÍ Klapky				
				SERVOPOHON S TROJCESTNÝM REGULAČNÍM VENTILEM				

# Hlavní zdroj tepla

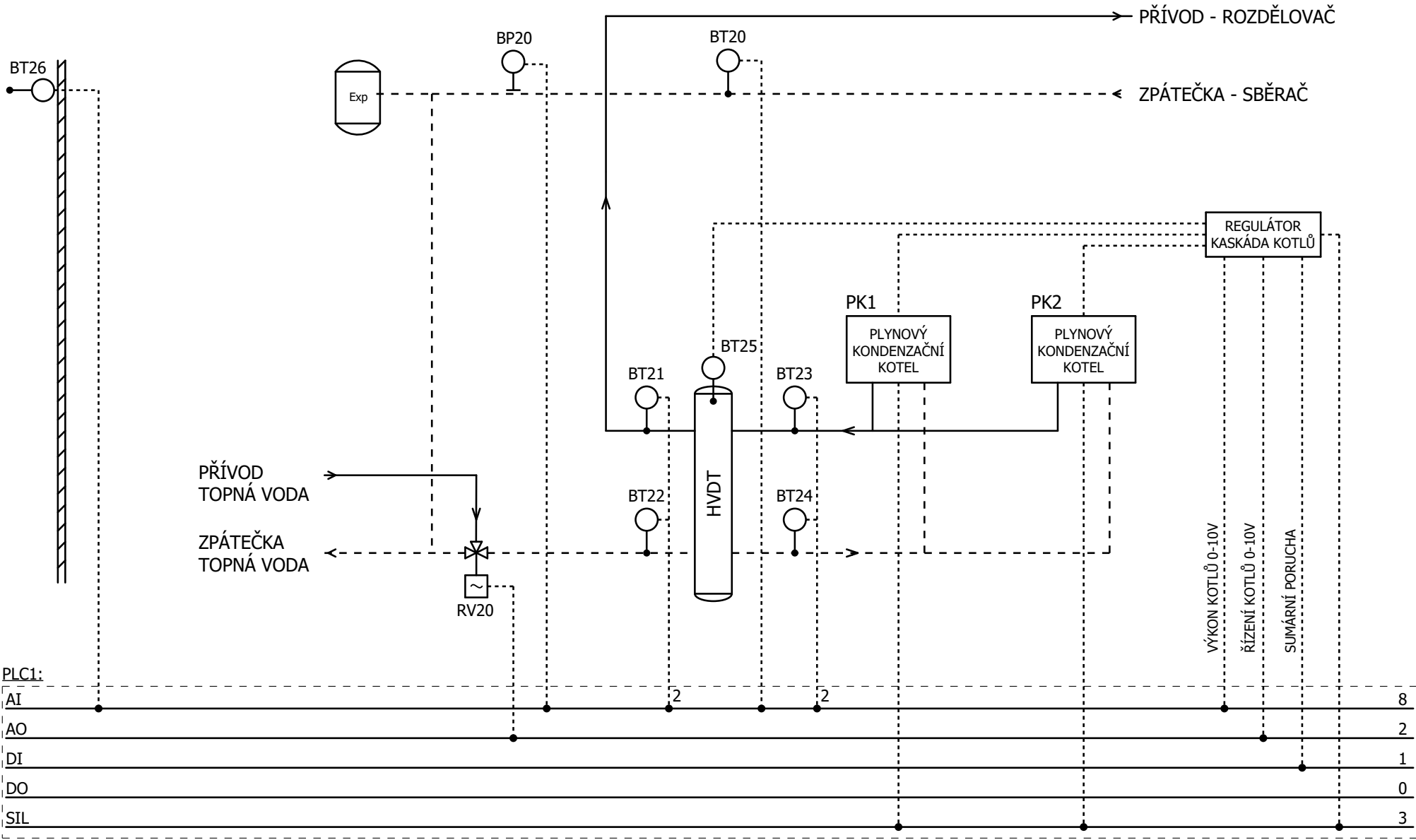
201 Kotelna



NR1.1:		NR1.2:		NR1.3:		PLC1:	
AI	2	2	2	2	2	3	3
AO	0	0	0	0	0	0	0
DI	0	0	0	0	0	0	0
DO	4	4	0	0	0	0	0


# Bivalentní zdroj tepla

201 Kotelna



## 201 Kotelna



			Investor: K Mont Choceň s.r.o.	Zpracoval: Ing. Tomáš Hort Datum: 24.06.2024	<div><p>TECONT automatizace a řízení budov Jana Palacha 1552</p></div> <p>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TECONT s.r.o.</p> <p>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným</p>	Akce: <b>Školní Jídelna Fügnerova 147, Choceň</b>	Projekt: <b>Snížení energetické náročnosti</b>	
PS	24.6.2024	Hort T.	Zakázkové číslo: 24104	Kontroloval: Ing. Miloš Hort		Název listu: <b>Blokové schéma</b>	Výkres:	Li
omentář	Datum	Autor						

# Ohřev TeV

201 Kotelna

PŘÍVOD - TeV 1.06

ZPÁTEČKA - TeV 1.06

BT41

TEPLÁ VODA

BT40

1.07  
ZÁSOBNÍKOVÝ  
OHŘÍVAČ  
729l

TEPLÁ VODA  
DOHŘEV

CC40

CIRKULAČNÍ  
VODA

PŘÍVOD - TeV 1.07

ZPÁTEČKA - TeV 1.07

ETT1.07  
9 kW

BT42

1.06  
ZÁSOBNÍKOVÝ  
OHŘÍVAČ

TEPLÁ VODA  
PŘEDEHŘEV

BT19

ETT1.06  
6 kW

Exp

STUDENÁ  
VODA

SSR

SSR

PLC1:

SIL	3f	3	0
AI		3	1
AO		0	0
DI		3	0
DO	2	5	0
PWM		2	

NR1.1:

Revize

1	DPS	24.6.2024	Hort T.
R	Komentář	Datum	Autor

Investor:	K Mont Choceň s.r.o.
Zakázkové číslo:	24104

Zpracoval:	Ing. Tomáš Hort
Datum:	24.06.2024
Kontroloval:	Ing. Miloš Hort

Tento dokument obsahuje chráněná data  
firmy TECONT s.r.o.

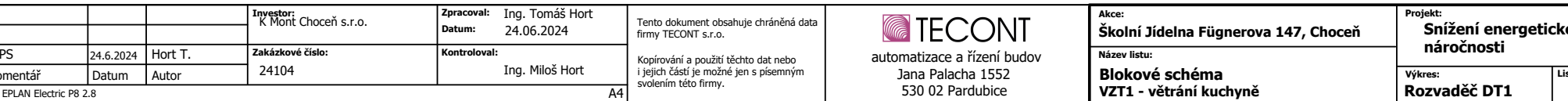
Kopírování a použití těchto dat nebo  
i jejich částí je možné jen s písemným  
svolením této firmy.

**TECONT**  
automatizace a řízení budov  
Jana Palacha 1552  
530 02 Pardubice

Akce:	Školní Jídelna Fügnerova 147, Choceň
Název listu:	<b>Blokové schéma Ohřev TeV</b>

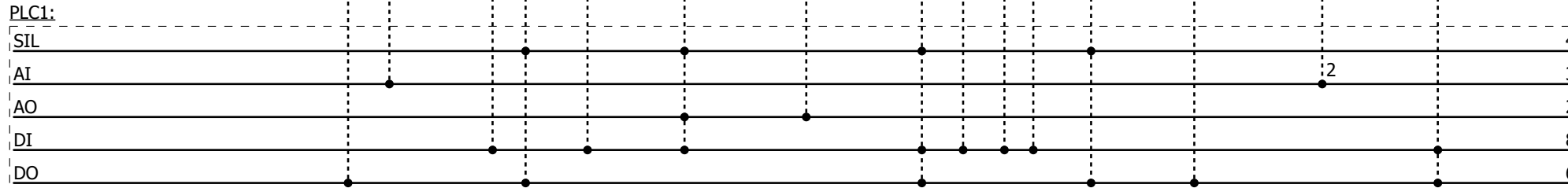
Projekt:	<b>Snížení energetické náročnosti</b>
Výkres:	<b>Rozvaděč DT1</b>
List/Listů:	<b>7/11</b>

## 202 Strojovna VZT



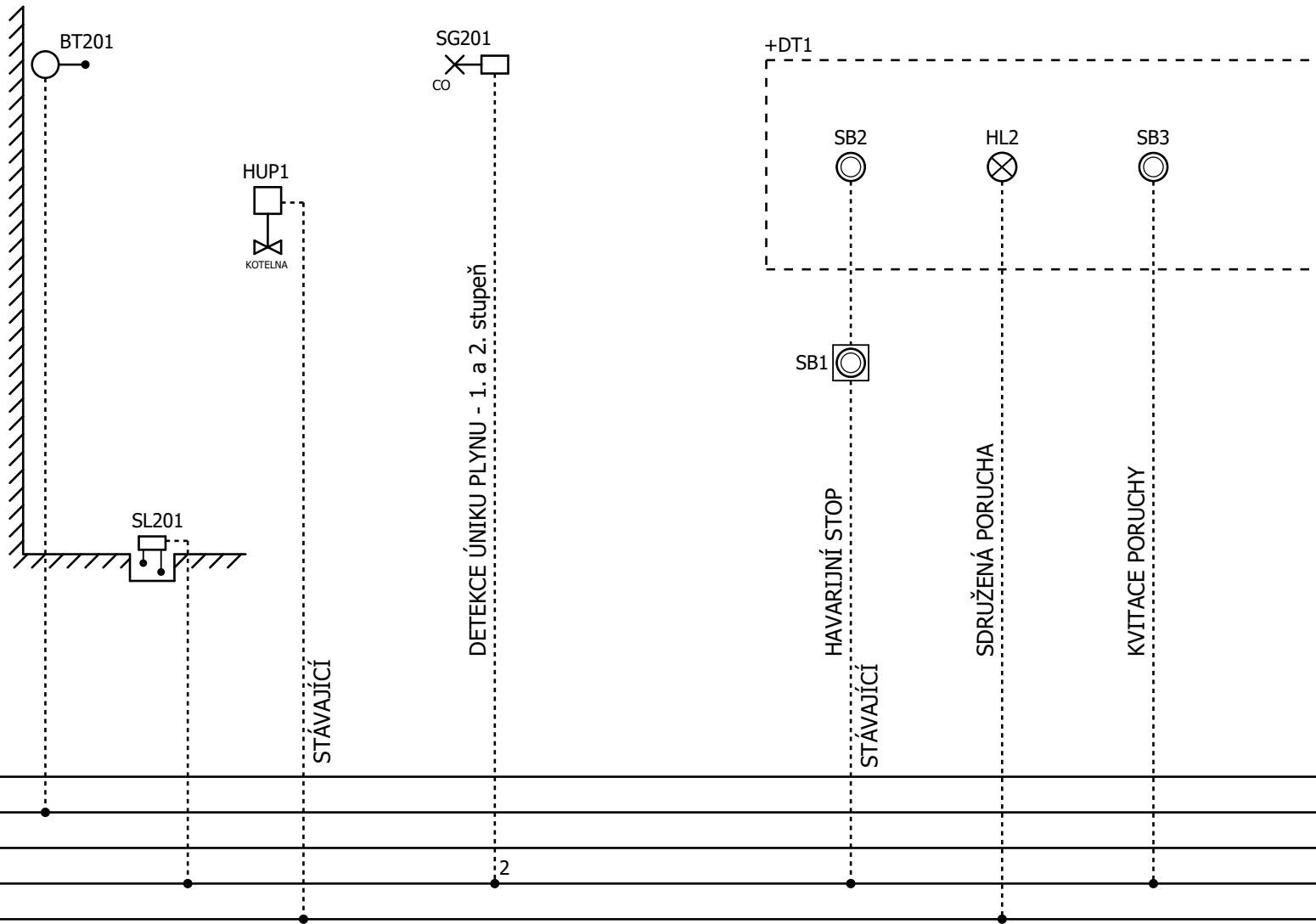


## 202 Strojovna VZT



Signalizace, ovládání, komunikace

201 Kotelna



Blokové schéma komunikace + EMS

