



HAVARUNÍ SIGNALIZACE V KOTELNĚ:
SA7.1 - STOP TLAČITKO KOTELNĚ
G7.1 - DETEKTOR ÚNIKU ČPÁVKU (2 STUPNĚ)
P7.1 - SNIMAČ TLAKU VODY V SYSTÉMU UT - HAVARUNÍ TLAK
H7.1 - ZAPLAVENÍ KOTELNĚ
HS7.1 - SIGNALIZACE - HOUKÁČKA + SIGNALIZA
AD7.1 - AUTOMATIZACE - DOPOUŠTĚNÍ VODY

Silové napájení zařízení z rozvaděče RA2					
Oměnění	Popis	Kabel	Napětí [V]	Výkon [W]	Jistič [A]
TC1.1	plynové tepelné čerpadlo země/voda	CYKY 3x1,5	230	410	10A/1B
Cl.1	čerpadlo vrtů TC, připojení do TC	CYKY 3x1,5	230	310	x
Cl.2	čerpadlo oběhového okruhu TC, připojení do TC	CYKY 3x1,5	230	130	x
K2.1	plynový kotel	CYKY 3x1,5	230	200	10A/1B
C3.1	okružní čerpadlo okruhu TV	CYKY 3x1,5	230	40	6A/1B
SH3.1	elektrická topná patrona v nádrži TV	CYKY 5x1,5	400	3000	10A/1B
C4.1	elektrická okružní rozvodu teplek vody	CYKY 5x1,5	230	130	6A/1B
C6.1 (C6.1)	kalové čerpadlo v kotelně - zkuska	CYKY 3x2,5	230	750	10A/1B
AD7.1 (Z7.1)	automatické doplňovací zařízení - zkuska	CYKY 3x1,5	230	10	30mA

Investor:

Domov Kladno - Šverm, poskytovatel sociálních služeb
Výhledová ulice 230
273 09 Kladno - Šverm
IČO: 7123462

Generální projektant:

Energy Benefit Centre a.s.
Výhledová ulice 230, 273 09 Praha 6 - Velešlavín
IČO: 290 29 210, DIČ: CZ 290 29 210

Projektant části PD:

Design 4 - projektový staveb, s.r.o.
Sídlo společnosti: Svatbická 1183, 460 01 Liberec
Korespondenční adresa: Trávníce 902, 511 01 Turnov
IČO: 228 01 936, DIČ: CZ 228 01 936

Místo stavby:

Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno

Kraj:

Středočeský kraj

Stupeň dokumentace:

Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

HIP:

Ing. M. Felfar, Ing. J. Lehtoský, Ing. L. Truhelka

Projektant:

Filip Račák, DiS.

Název stavby:

Snížení energetické náročnosti objektů
Domova Kladno-Šverm

Stavební objekt:

SO 02 - OBJEKT 2 - č.p. 1357

Část dokumentace:

D.1.4.5 Měření a regulace

Název dokumentu:

Regulační schéma UT

Datum:

Květen 2020

Číslo zakázky:

1930

Autorizace:

Paré č.:

Číslo dokumentu:

02

Měřtko:

-