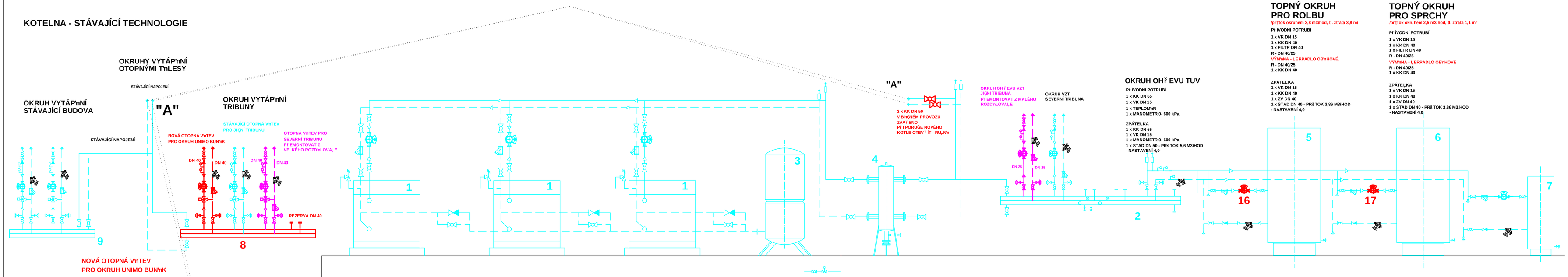
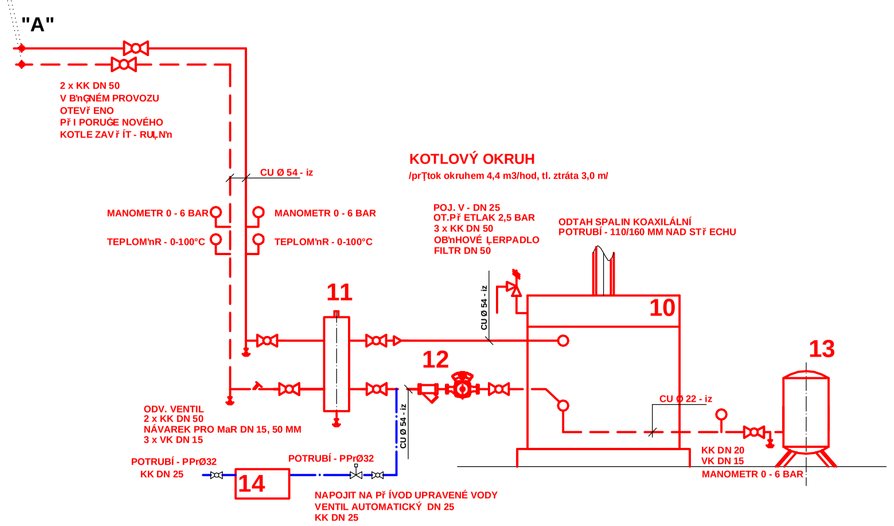
KOTELNA - STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE



NOVÁ OTOPNÁ V'nTEV PRO OKRUH UNIMO BUN'nK

/pr'Tok okruhem 2,0 m3/hod, tl. ztráta 2,0 m/
ARMATURY NA TOPNÉM OKRUHU
3 x KK DN 40
FILTR DN 40
ZV DN 40
2 x VK DN 15
OB'nHOVÉ Ł ERPADLO ELEKTRONICKÉ S REGULACÍ OTÁŁEK - 3,0 M3/HOD, 3,0 M, 230 V
TŘ ÍCESTNÝ VENTIL DN 25, kvs 10
POHON VENTILU DODÁ MaŘ

KOTELNA - NOV'n NAVRŢENÁ TECHNOLOGIE



LEGENDA

- POTRUBÍ UT M'nŘ'nNÉ - NÁVRH
- NOVÉ ZAŘ ÍZENÍ
- POTRUBÍ UT - M'nÝ, OCEL - STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ ZAŘ ÍZENÍ
- ST'nHOVANÉ ZAŘ ÍZENÍ
- VODA PITNÁ - PPr

TABULKA ZAŘ ÍZENÍ

POZICE	POPIS POŁOŢKY
1	3 x KOTEL STÁVAJÍCÍ - PROTHERM GRIZZLY KLO - EKO 65 - 65,0 kW CELKOVÝ TEPELNÝ VÝKON KOTELNY 195 kW
2	KOMBIROZD'HLOVAŁ, ETŁ - STÁVAJÍCÍ (PRO NEREGULOVANÉ OKRUHY)
3	EXPANZNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ S MEMBRÁNOU - STÁVAJÍCÍ - O OBJEMU 800 l
4	HVDT - III.- ANULOI - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVA Ł, DYNAM. TLAK PRO MAX. PRŮ TOK OTOPNÉHO SYSTÉMU - 12 M3/HOD - STÁVAJÍCÍ
5	STÁVAJÍCÍ OH Ř ÍVAŁ TUV - LOGALUX SU 1000 - PRO ROLBU
6	STÁVAJÍCÍ OHŘ ÍVAŁ TUV - LOGALUX SU 1000 - PRO SPRCHY
7	STÁVAJÍCÍ OH Ř ÍVAŁ TUV - LOGALUX SU 200 - PRO UMÝVADLA
8	NOVÝ KOMBIROZD'HLOVAŁ - PRO VYTÁP'NÍ - OTOPNÁ T'nLESA - TRIBUNY VIŽ. V.Ł. 01.2-07
9	KOMBIROZD'HLOVAŁ - STÁVAJÍCÍ PRO PROVOZNÍ ŁÁST BUDOVY
10	NÁVRH KOTEL PLYNOVÝ KONDENZA Ł NÍ STACIONÁRNÍ - JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON PŘ I 80/60°C - 122 kW, NEREZOVÝ VÝM'nNÍK
11	NÁVRH HVDT - ANULOID - PR Ś TOK OTOPNOU SOUSTAVOU 6,0 M3/HOD
12	OB'nHOVÉ Ł ERPADLO KOTLOVÉHO OKRUHU - OSADIT NA ZPÁTEŁCE (PARAMETRY TOPNÉHO OKRUHU - 5,24 M3/HOD, TL. ZTRÁTA 3,0 M) Ł ERPADLO ELEKTRONICKÉ S REGULACÍ OTÁ Ł EK, NAPOJENÍ 230 V PARAMETRY Ł ERPADLA - MAX. PRŮ TOK 7,0 M3/HOD, 4,0 M
13	EXPANZNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ S MEMBÁNOU 140/6, OBJEM 140 L, 6 BAR
14	NÁVRH - ÚPRAVNA TOPNÉ VODY VIŽ. V.Ł. 01.2-08
15	NÁVRH - NEUTRALIZA Ł NÍ BOX PRO KOTLE DO 200 kW
16	VÝM'nNÁ Ł ERPADLA OH Ř EVU VODY PRO ROLBU (PARAMETRY TOPNÉHO OKRUHU - 3,80 M3/HOD, TL. ZTRÁTA 3,8 M) Ł ERPADLO ELEKTRONICKÉ S REGULACÍ OTÁ Ł EK, NAPOJENÍ 230 V PARAMETRY Ł ERPADLA - MAX. PRŮ TOK 6,0 M3/HOD, 4,0 M
17	VÝM'nNÁ Ł ERPADLA OH Ř EVU VODY PRO SPRCHY (PARAMETRY TOPNÉHO OKRUHU - 2,50 M3/HOD, TL. ZTRÁTA 1,5 M) Ł ERPADLO ELEKTRONICKÉ S REGULACÍ OTÁ Ł EK, NAPOJENÍ 230 V PARAMETRY Ł ERPADLA - MAX. PR Ś TOK 3,80 M3/HOD, 2,5 M

Název

Zimní stadion v Krnovł
navýšení výkonu stávající kotelny

ADEA projekt s.r.o.
Kafkova 1133/10 702
00 Ostrava
T +420 595 693 200
E info@adea-projekt.cz W
www.adea-projekt.cz

HIP	Architekt	Zodpov'dný projektant	Vypracoval
Tomáš Lehnert	Ing.arch. Aleš Vojtasík	ing. Dana Peikertová	ing. Dana Peikertová

Objednatel
Mł sto Krnov, Hlavní nám stí 96/1, 794 01 Krnov

Stavební objekt	Stupeň	Datum
	DPS	11 / 2019
Łást 01.2 Vytáp ní - kotelna	Formát A4 12A4	Mł ítko

Název výkresu
Svislé schéma - technologie kotelny

Archivní číslo		
Łíslo zakázky	Łíslo výkresu	Změna
19-020-5	01.2-05	Z 01