



#### LEGENDA POTRUBÍ:

- HT — HORKOVOD PN25, PŘÍVOD 100°C MAX.130°C—REGULOVANÝ
- HZ — HORKOVOD PN25, VRAT 70°C
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA 90°C
- VRATNÁ TOPNÁ VODA 70°C
- D — DOPLŇOVACÍ A NAPOUŠTĚCÍ POTRUBÍ
- E — EXPANZNÍ POTRUBÍ

#### LEGENDA ARMATUR:

- POJISTNÝ VENTIL
- FILTR PŘÍRUBOVÝ PN 40
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL SE ZK
- TEPLOMĚR 0–200°C, 0–120°C
- MANOMETR 0–600 kPa, 0–2,5 MPa
- UZAVÍRACÍ Klapka PN6
- ZPĚTNÝ VENTIL MEZIPŘÍRUBOVÝ PN40, PN6
- KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAROVACÍ PN25, PN40
- VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- ODVZDUŠNOVACÍ NÁDOBA DN50

POZICE	NÁZEV	POČET	DODÁVÁ
1	VÝMĚNÍK DESKOVÝ NEREZOVÝ S IZOLACÍ,1100kW,100/70°C, 90/70°C ZTRÁTA SEKUNDÁR MAX.15kPa, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5MPa	4	
2	REGULAČNÍ EL. VENTIL S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, PN25 P=20kPa, S MOŽNOSTÍ RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ, ROVNOPROCENTNÍ	4	MAR
3	UZAVÍRACÍ Klapka SE SERVOPOHONEM PN16	4	MAR
4	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, PN25, PŘÍRUBOVÝ	1	TEPLÁRNY BRNO,a.s.
5	REGULÁTOR PRŮTOKU S INTEGR. REGUL. VENTILEM AFQM, PN25	1	
6	HORKOVODNÍ VYROVNÁVACÍ A DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ S ODPLYNĚNÍM 230V/50Hz, 1500W	1	
7	VODOMĚŘ G1/2", L=110MM, Q=1,5m3/h—DLE POŽADAVKU TEPLÁRNY	1	TEPLÁRNY BRNO,a.s.
8	VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ — OTEVŘENÁ NÁDRŽ OSADIT NA KOVOVOU KONSTRUKCI	1	

#### Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

±0,000=207,800 m n.m. Bpv

Formát 3 xA4

#### Objednatel

Veletrhy Brno, a.s.  
Výstaviště 405/1, 603 00 Brno  
Kontaktní osoba objednatele:  
Ing. Radek Trčka

Vedoucí řídicí komise:  
Ing. Luděk Borový

**B | R | N | O |**

#### Místo stavby

Česká republika  
Jihomoravský kraj  
Brno  
Brněnské výstaviště

#### Generální projektant – Společnost Arch.Design a A PLUS

A PLUS  
Hlavní architekt projektu (autor)  
Architekt projektu (autor)  
Architekt projektu  
Projektant  
Projektant  
Arch.Design  
Manažer projektu  
Koordinační projekt  
Projektant  
Jednatel  
Prof. Ing. Karel Tuza, CSc.  
Ing. arch. Petr Uhlíř  
Ing. arch. Petra Soudková  
Ing. arch. Vít Moler  
Ing. Jakub Holásek  
Ing. Tomáš Holásek  
Ing. Ondřej Vlach  
Ing. Miroslav Bílek  
Ing. Bořivoj Křourek  
Ing. Jakub Kapsa  
Akad.arch. Jana Háeková  
A PLUS a.s.  
Česká 12  
602 00 Brno  
IČ: 262 36 419  
www.aplus.cz  
Arch.Design, s.r.o.  
Sochorova 23  
616 00 Brno  
IČ: 257 64 314  
www.archdesign.cz

#### Projektant části PD

Zodpovědný projektant  
Vyraboval  
Kontroloval  
Ing. Radim Menčík  
Ing. Markéta Najtová  
Ing. Radim Menčík  
THERMOPLUS, s.r.o.  
Obřanská 60  
614 00 Brno  
IČ: 44960786

#### název stavby **MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON**

zakázkové číslo  
**B-13-122-000**  
**3174**

stupeň dokumentace

**DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ / DUR+DSP**

objekt  
**SO 101**

část

#### VÝMĚNIKOVÉ STANICE (VST)

číslo části

**D.1.4.05**

číslo výkresu

**701**

#### SCHÉMA



Dokumentace  
pro společné  
povolání

datum

**05/2020**

měřítka výkresu

-

číslo revize

**00**