



-  KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ ZÁVITOVÝ - KK
-  TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL - TRV
-  ZPĚTNÁ KLAPEK - ZK
-  UZAVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPEK - MPK
-  FILTR - F - ZÁVITOVÝ
-  Sdružený TEPLOMĚR s MANOMETR, 0-120°C, 0-400 kPa
-  TEPLOMĚR, 0-120°C
-  MANOMETR, 0-400 kPa
-  OBĚHOVÉ TEPLOVODNÍ ČERPADLO - PŘÍRUBOVÉ
-  OBĚHOVÉ TEPLOVODNÍ ČERPADLO - ZÁVITOVÉ
-  REGULAČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL - DANFOSS TYP LENO MSV-BD, DN 15-25
-  PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL - IMI HEIMEIER HYDROLUX, DN 20-25
-  PV.../16 POJISTNÝ VENTIL - PRUŽINOVÝ, PN16 - Potev = 300 kPa/TUV 600 kPa
-  AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL (DO 110°C, PN10)
-  TEPLOTNÍ ČIDLO - MaR
-  Vypouštěcí kulový kohout DN 15 s hadicovým nástavcem a zátkou - VK
-  ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA ENBRA SHARKY 775 - MT

LEGENDA POTRUBÍ:

- _____ OTOPNÁ VODA – PŘÍVOD
 - - - - - OTOPNÁ VODA – VRATNÁ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ STROJOVNY

POZ.	POPIS	ks	POZNÁMKA
1	Rozdělovač přírodní topné vody DN 100 z ocelových trubek bezešvých. Výstupní hrdla z bezešvých ocelových trubek se zvitovými hrdly Topná voda – průtok: maximálně 14 m³/h	1	max.90°C, PN6
2	Sběrač zpětné topné vody DN 100 z ocelových trubek bezešvých. Výstupní hrdla z bezešvých ocelových trubek se zvitovými hrdly Topná voda – průtok: maximálně 14 m³/h	1	max.90°C, PN6
3	Stacionární zásobníkový ohříváč teplé užitkové vody, Referenční výrobek: např. REGULUS RBC 750 HP O OBJEMU 750 l SE ZVĚTŠENÝM VÝMĚNÍKEM 7,5 m² (PRO NIŽŠÍ TEPLOTNÍ SPAD TOPNÉ VODY)	2	PN10, viz. PD-ZTI
4	Expanzní nádobka pitné vody na vstupu do zásobníků TUV – 60 litrů	1	PN10, T _{max} = 50°C viz. PD-ZTI
5	CIRKULAČNÍ ČERPADLO TUV, Referenční výrobek: např. WILO STAR Z (dodávka ZTI)	2	PN10, 60–100 W, 1x230V, 0,4 A

RV – Referenční výrobek: VYVAŽOVACÍ VENTIL ZN. DANFOSS TYP LENO MSV-BD/ DN
NEBO TA-HYDRONICS TYP STAD, PŘÍKONNOSTI BEZ VYPOUŠTĚNÍ

LEGENDA EL. ZAŘÍZENÍ TOPNÝCH OKRUHŮ

VERZE Č.	POPS	kpl.
1	Větev pro sousední objekt ubytovny – bez el. zařízení	-
2	<p>Teplotní oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček, (Q = 3,00 m³/h, h = 3,0 m) REFERENČNÍ VÝROBEK: např. WILO-STRAOS MAXO 30/0,5-4, PN10</p> <p>Ultrazvukový kompaktní měřič tepla Qn = 2,5 m³/h s modulem pro komunikační protokol + Napájení + Typová teplotní čidla + jímky. REFERENČNÍ VÝROBEK: např. ULTRAHEAT UH 50-A36C, Qn = 2,5 m³/h Modul WZU-485E pro komunikační protokol BACnet MS/TP</p>	
3	<p>Teplotní oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček, (Q = 2,6 m³/h, h = 4,5 m) REFERENČNÍ VÝROBEK: např. WILO-YONOS MAXO 30/0,5-7, PN10</p> <p>Trojcestný směšovací ventil s elektroohonem, Kvs = 10,0 m³/h – DODÁVKA M+R</p> <p>Ultrazvukový kompaktní měřič tepla Qn = 2,5 m³/h s modulem pro komunikační protokol + Napájení + Typová teplotní čidla + jímky. REFERENČNÍ VÝROBEK: např. ULTRAHEAT UH 50-A36C, Qn = 2,5 m³/h Modul WZU-485E pro komunikační protokol BACnet MS/TP</p>	1
4	<p>Teplotní oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček, (Q = 1,10 m³/h, h = 3,8 m) REFERENČNÍ VÝROBEK: např. WILO-YONOS PICO 25/1-6, PN10</p> <p>Trojcestný směšovací ventil s elektroohonem, Kvs = 4,0 m³/h – DODÁVKA M+R</p> <p>Ultrazvukový kompaktní měřič tepla Qn = 1,5 m³/h s modulem pro komunikační protokol + Napájení + Typová teplotní čidla + jímky. REFERENČNÍ VÝROBEK: např. ULTRAHEAT UH 50-A26C, Qn = 1,5 m³/h, dn20 Modul WZU-485E pro komunikační protokol BACnet MS/TP</p>	1
5	<p>Teplotní oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček, (Q = 0,25 m³/h, h = 3,5 m) REFERENČNÍ VÝROBEK: např. WILO-YONOS PICO 15/1-6, PN10</p> <p>Trojcestný směšovací ventil s elektroohonem, Kvs = 1,63 m³/h – DODÁVKA M+R</p> <p>Ultrazvukový kompaktní měřič tepla Qn = 0,6 m³/h s modulem pro komunikační protokol + Napájení + Typová teplotní čidla + jímky. REFERENČNÍ VÝROBEK: např. ULTRAHEAT UH 50-A05C, Qn = 0,6 m³/h, dn15 Modul WZU-485E pro komunikační protokol BACnet MS/TP</p>	1

TEPLOVODNÍ PŘÍPOJKA Z MĚSTSKÉHO ROZVODU ČZT Z VS ZIMNÍHO STADIONU


- Předizolované plastové, flexibilní a plně soviatělé potrubí z polybutenu s kyslíkovou bariérou
- Referenční výrobek: např. předizolované potrubí FLEXALAN 600 DHC-2x RH160/75
- Q = 250 kW, m = 10750 kg/h
- Parametry topné vody – max. 80/60°C, 0,6 MPa
- TEPLOVODNÍ PŘÍPOJKA – PRÍVODNÍ – 60–80°C
- TEPLOVODNÍ PŘÍPOJKA – VRÁTNÉ – 50–60°C
- PROVOD MIMO OTOPNÉ OBDOBÍ – PRÍVODNÍ – max. 60°C – KONSTANTNÍ

FINÁLNÍ ÚPRAVY NAPOJENÍ TEPL. PŘÍPOJKY SE BUDOU SKLÁDAT:

- Z PROVEDENÍ VODOTĚSNÝCH PROSTUPŮ ZÁKLADEM 2x DN 200
- Z PROVEDENÍ NAPOJENÍ PŘÍPOJKY NA VNITŘNÍ ROZVODY ÚT – PROPOJ V ŠACHTĚ-PŘÍRUBY

POZNÁMKA

Schéma zapojení slouží jako hydraulické schéma pro profesi ÚT a pro profesi MaR slouží jen jako podklad!!!

 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> <p>JURICA a.s.</p> <p>ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>362 62 Boží Dar 176, IČ 263 84 795</p> </div> </div>													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ateliér : Sokolov, Křížová 121</td> <td style="width: 50%;">Projektant : Martin Vokoun</td> </tr> <tr> <td>AIP : Ing. Anton Jurica</td> <td>Kreslil : HP Design Jet T610</td> </tr> <tr> <td>Ved. proj. : Miroslav Fischer</td> <td>Kontroloval : Ing. Anton Jurica</td> </tr> <tr> <td>Investor : Město Sokolov</td> <td>Místo stavby : Sokolov</td> </tr> </table>	Ateliér : Sokolov, Křížová 121	Projektant : Martin Vokoun	AIP : Ing. Anton Jurica	Kreslil : HP Design Jet T610	Ved. proj. : Miroslav Fischer	Kontroloval : Ing. Anton Jurica	Investor : Město Sokolov	Místo stavby : Sokolov	<p>Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 833 280</p> <p>Ateliér Sokolov : Křížová 121, 366 01 Sokolov tel. 362 624 093, 352 033 455, fax. 352 624 093</p>				
Ateliér : Sokolov, Křížová 121	Projektant : Martin Vokoun												
AIP : Ing. Anton Jurica	Kreslil : HP Design Jet T610												
Ved. proj. : Miroslav Fischer	Kontroloval : Ing. Anton Jurica												
Investor : Město Sokolov	Místo stavby : Sokolov												
<p>Akce :</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Baník – Ubytovna s kanceláři FK Sokolov v areálu Baník Sokolov</p> <p>Charakter stavby : Stavební úpravy</p> <p>Stupeň PD : PD pro vydání společného rozhodnutí a provádění stavby</p> <p>Objekt : D – SO.2. Provozovna „U Kopáčků“</p> <p>Výkres :</p>													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Datum :</td> <td style="width: 33%;">10.2020</td> <td style="width: 33%;">Číslo paré :</td> </tr> <tr> <td>Zakázka č. :</td> <td>11/20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Formát :</td> <td>6x A4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Měřítko :</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 10px;">SO.2.-D.1.4./UT-04</p>		Datum :	10.2020	Číslo paré :	Zakázka č. :	11/20		Formát :	6x A4		Měřítko :	-	
Datum :	10.2020	Číslo paré :											
Zakázka č. :	11/20												
Formát :	6x A4												
Měřítko :	-												