



**LEGENDA**

- ZÁŘÍZENÍ**
- AN AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK NEREZOVÝ S IZOLACÍ, OBJEM 500 LITRŮ
  - Č1 ČERPADLO 1x230V Star-Z 20/7-3 PN10 DN20
  - Č2 OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK, PRACOVNÍ BOD 2,55m<sup>3</sup>/h - 2,2m, 230V
  - Č3 OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK, PRACOVNÍ BOD 1,34m<sup>3</sup>/h - 0,35m, 230V
  - Č4 OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK, PRACOVNÍ BOD 1,24m<sup>3</sup>/h - 1,3m, 230V
  - Č5 OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK, PRACOVNÍ BOD 8,22m<sup>3</sup>/h - 7,2m, 230V
  - Č6 OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK, PRACOVNÍ BOD 0,78m<sup>3</sup>/h - 1,8m, 230V
  - E1 TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX N400/6
  - E2 PLOCHÁ TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO GLYKOLOVÉ SMĚSI DO 50%, OBJEM 35 LITRŮ, 3bar
  - HKV-D NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH OKRUHŮ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ REHAU HKV-D VČETNĚ SKŘÍNĚ PRO MONTÁŽ POD OMÍTKU
  - VOD VODOMĚR LOPATKOVÝ TT-DS TRP/M10 Qn=3,5 DN25

**ARMATURY**

- F FILTR ZÁVITOVÝ
- FP FILTR PŘÍRUBOVÝ PN16
- KK KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- KKv KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM
- M MANOMETR
- M MANOMETROVÁ SOUPRAVA
- MIX1 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32 K<sub>v</sub>=16,0m<sup>3</sup>/h, SERVOPOHON 230V 120s
- MIX2 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ DN40 K<sub>v</sub>=44,0m<sup>3</sup>/h, SERVOPOHON 230V 120s
- MIX3 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20 K<sub>v</sub>=4,0m<sup>3</sup>/h, SERVOPOHON 230V 120s
- OV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- PV POJISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ, PŘEPAD BUDE SVEDEN NAD PODLAHU
- REG REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE
- RV REGULÁČNÍ VENTIL ZV
- SV SOLENOIDOVÝ VENTIL S CÍVKOU
- T TEPLŮMĚR BIMETALOVÝ
- TČ TEPLŮTNÍ ČIDLO PONORNÉ
- TČ TEPLŮTNÍ ČIDLO PŘÍLOŽNÉ
- Ukm UZÁVÍRAČÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ
- VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- Zkm ZPĚTNÁ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ
- ZV ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ NEREZ

**POTRUBÍ**

STROJOVNA - OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVĚ SPOJOVÁNE SVAROVÁNÍM

**POZNÁMKY**

- Křížení potrubí jednotlivých profesí TZB nutno koordinovat na stavbě.
- Pokud není u regulační armatury uvedeno nastavení, bude armatura ponechána zcela otevřená.
- Armatury do DN50 včetně závitové, armatury větších DN přírubové.
- Tloušťka tepelné izolace dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.
- Dodávka a montáž regulačního systému včetně jeho uvedení do provozu bude součástí dodávky předávací stanice.

**SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK**  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV**

**±0,000 = 614,500**

GEN. PROJEKTANT	SANTIS a.s., Brn ěnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel.: 566 697 371, email: santis@ateliersantis.cz		
VEDOUCÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zezula	tel.: 725 837 519	e-mail: zezula@ateliersantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Martin Jun	tel.: 606 722 471	e-mail: jun@ateliersantis.cz
VYPRACOVAL	Ladislav Boušek	tel.: 603 147 985	e-mail: bousek74@gmail.com
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis		e-mail: tulis@ateliersantis.cz

INVESTOR	MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě		
ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města	tel.: 602 538 274	e-mail: posta@nmnm.cz
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Lubomír Kubík	tel.: 602 387 608	e-mail: lubomir.kubik@meu.nmnm.cz
KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě

NÁZEV STAVBY		<b>SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO -01 SPORTOVNÍ HALA		
ČÁST	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ, MaR		

NÁZEV VÝKRESU	<b>SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA</b>	měřítko:	<b>1:20</b>	č. výkresu:	<b>06</b>
číslo zakázky:	číslo dokumentu:	datum tisku:	stupeň PD:		
2016/10/DPS	D.1	06/2017	<b>DPS</b>		