



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	MÍSTNOST	m <sup>2</sup>
0.01	CHODBA	5,3
0.02	CHODBA	7,5
0.03	MANDL	7,6
0.04	PRÁDELNA	22,7
0.05	SUŠARNA	7,9
0.06	DÍLNA	6,9
0.07	PRÁDELNA	11,8
0.08	ŠATNA PERSONÁL /SPRCHA	14,0
0.09	SKLAD	11,1
0.10	TECHNICKÁ MÍSTNOST	62,3
0.11	VÝMĚNÍK TEPLA	30,3
0.12	TECHNICKÁ MÍSTNOST	10,0
0.13	SKLAD BRAMBOR	12,6
0.14	SKLAD	6,0
0.15	ZÁZEMÍ KUCHYNĚ	12,7
0.16	SKLAD	3,6

LEGENDA POTRUBÍ

—	Topná voda přívod
- - - - -	Topná voda vrat
• - • - • - • - •	Pojistné potrubí
—	Topná voda přívod (stávající)
- - - - -	Topná voda vrat (stávající)

ZNAČENÍ DRUHU POTRUBÍ

- 00 ... rozvody z ocelového potrubí  
00x0,0 ... rozvody z Cu potrubí  
00x0.0 ... rozvody z PE–RT/Al/PE–HD potrubí

Rozvody topné vody v předávací stanici a stoupačí rozvody jsou navrženy z Cu potrubí, spojovaného lisováním, případně pájením a jsou vedeny volně. Rozvody topné vody k topným tělesům jsou navrženy z vícevrstvého potrubí a jsou vedeny v drážce ve zdi a v podlaze. Dispozice rozvodů je patrna ze schema vytápění. Napojení trubkových těles bude řešeno ze zdi přes rad. ventil a reg. šroubení. Napojení deskových těles bude řešeno ze zdi přes uzavírací šroubení. Veškeré rozvody topné vody budou izolovány tepelnou izolací z pěněného PE a z mín. vlny. Systém měření a regulace technologie vytápění bude navržen tak, aby zajistil všechny měřicí a regulační funkce, potřebné pro úsporný a bezpečný chod zařízení. Tento systém bude instalován a zprovozněn k tomu oprávněnou odbornou firmou.

VÝPIS TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ

1	Akumulační nádoba teplé vody 932l: VS 1000 (stávající)	1 ks
2	Deskový výměník ohřevu TV: (stávající)	1 ks
T	Bimetalový teploměr s jímkou axiální: IVAR.TP 120 A 80mm 0...120°C	
P	Tlakoměr deformační radiální: IVAR.MA 63, 0...4 bar	

VÝPIS REGULAČNÍCH ARMATUR

EV1	Dvojcest. reg. ventil kvs=6,3m3/h+pohon 230V,ovl. 2B: SVP45.25–6.3/230	1 ks
RV1	Vyvažovací ventil kvs=5,7m3/h: STAD DN20	1 ks
RV2	Vyvažovací ventil kvs=5,7m3/h: STAD DN20	1 ks

VÝPIS OBĚHOVÝCH ČERPADEL

Č1	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček ALPHA2 25–40; Q=0,91m3/h; dP=16kPa; Pc=18W; 230V/50Hz; PP2	1 ks
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD  
Viniční 193, 615 00 Brno  
IČ: 121 76 141

NÁZEV PROJEKTU

**MŠ A ZŠ SLUNÍČKO V TURNOVĚ  
-NÁDSTAVBA**

MÍSTO

**Kosmonautů 1640, Turnov**

PROFESE

**D.1.4.b - VYTÁPĚNÍ**

VYPRACOVAL

JAROSLAV VYKYDAL  
Říčanská 11, 635 00 Brno  
tel. 604 570 647, vykydalj@email.cz

STUPEŇ

DPS

FORMÁT

3xA4

OBJEDNATEL

Město Turnov  
Antonína Dvořáka 335  
511 01 Turnov

MĚŘÍTKO

1:50

DATUM

05/2018

PŘÍLOHA

Půdorys 1.PP

Č. PŘÍLOHY

V-01

Č. PARÉ

VÝKRESY JSOU AUTORSKÝM MAJETKEM DODAVATELE A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SOUHLASU UPRAVOVÁNY ANI ROZŠÍŘOVÁNY.