

**LEGENDA**  
**- 1.0101 -**  
20°C  
100W  
Lp/Lz  
So  
Lo/Lp  
PRŮTOK

ČÍSLO MÍSTNOSTI  
VNITŘNÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA V MÍSTNOSTI  
TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI  
OSOVÁ ROZTEČ POTRUBÍ V POBYTOVÉ/OKRAJOVÉ ZÓNĚ  
PLOCHA OKRUHU PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ  
DELKA POTRUBÍ OKRUHU/PŘÍPOJKY  
PRŮTOK OTOPNÉ VODY OKRUHEM

**ZARÍZENÍ**  
**HKV-D** NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH OKRUHŮ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ VČETNĚ SKŘÍNĚ PRO MONTÁŽ POD OMIČKU


**POTRUBÍ**  
**OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ** - PE-Xa Z VYSOKOTLACE ZESÍTNĚNOHO POLYETYLENU S OCHRANNOU VRSTVOU PROTI DIFÚZI KYSLÍKU 17x2,0

**POZNÁMKY**  
• Křížení potrubí jednotlivých profesí TZB nutno koordinovat na stavbě.  
• Okruhy podlahového vytápění budou provedeny z potrubí 17x2,0 uloženého do systémové desky s kročejovou izolací.

Tabulka místností 1.NP				
Kód		Název	ÚT	
Podstři Odhled	Místnost		Teplota [°C]	Ztrata [W]
01 VEŘEJNOST				
1 01 01	01	Zadavčí	15	132
1 01 02	02	Vstupní prostor se schodištěm	20	3586
1 01 03	03	Toalety M	20	1041
1 01 04	04	Toalety Z + ukávková místnost	20	1281
1 01 05	05	WC mužů M	20	322
1 01 06	06	WC mužů Z	20	319
1 01 07	07	Kavárna	20	5485
02 SPORTOVNÍ PLOCHY				
1 02 01	02	Hráči plochy	18	153815
03 ZÁZEMÍ SPORTOVCI				
1 03 01	03	Šatna 1	22	959
1 03 02	02	Umyvárna	24	2225
1 03 03	03	Šatna 2	22	925
1 03 04	04	Šatna 3	22	925
1 03 05	05	Umyvárna	24	2226
1 03 06	06	Šatna 4	22	925
1 03 07	07	Šatna 5	22	926
1 03 08	08	Umyvárna	24	2080
1 03 09	09	Šatna 6	22	911
1 03 10	10	Ošleřovna	24	581
1 03 11	11	Hyg. zázemí rozhodčí	24	413
1 03 12	12	Rozhodčí	20	160
1 03 13	13	Rozhodčí	20	166
1 03 14	14	Hyg. zázemí rozhodčí	24	430
1 03 15	15	Sklad sportovního potřeb	14.9	0
04 OSTATNÍ				
1 04 01	01	Vstup sportovci	15	1671
1 04 02	02	Sprchová	20	1137
1 04 03	03	Hyg. zázemí zaměstnanců	20	237
1 04 04	04	Chodba se schodištěm	20	1091
1 04 05	04	Chodba	20	2698
1 04 06	05	Technická místnost	15	493
1 04 07	06	Technická místnost	15	547
1 04 08	07	Střídač	15	304
1 04 09	08	Zázemí pro fotbal	10	565
1 04 10	09	Nářadovna	15	4261
1 04 11	10	Zázemí kúistů	10	726

**SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK**  
**VÝSKOVÝ SYSTÉM - Bpv**  
**±0,000 = 614,500**

			
GEN. PROJEKTANT	SANTIS a.s., Brněnská 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@mmmm.cz
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Lubomír Kubík	tel.: 602 387 608	e-mail: kubik@mmmm.cz
KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě

NAZEV STAVBY			
SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ			
STAVEBNÍ OBJEKT			
SO -01 SPORTOVNÍ HALA			
ČÁST			
D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ, MaR			
NAZEV VÝKRESU			
PŮDORYS 1.NP - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ			
měřítko:		č. výkresu:	
1 : 50		02	
číslo zakázky:	denění dokumentace:	datum tisku:	stupeň PD:
2016/10/DPS	D.1	06/2017	
DPS			