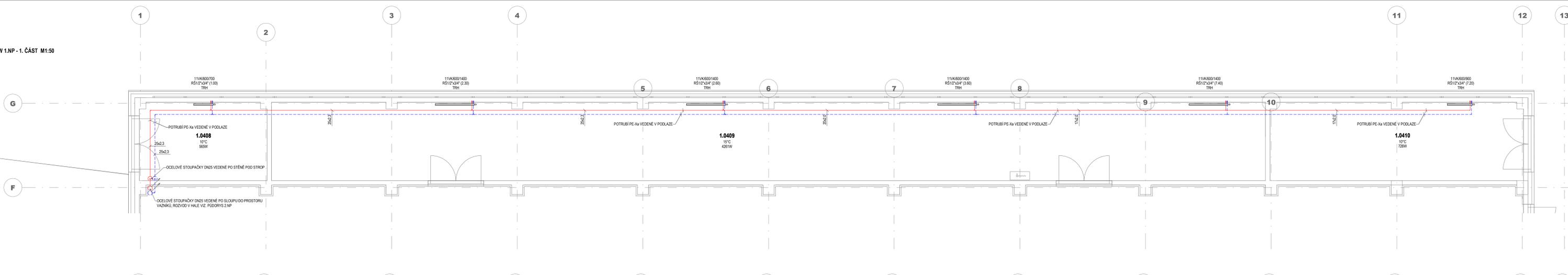
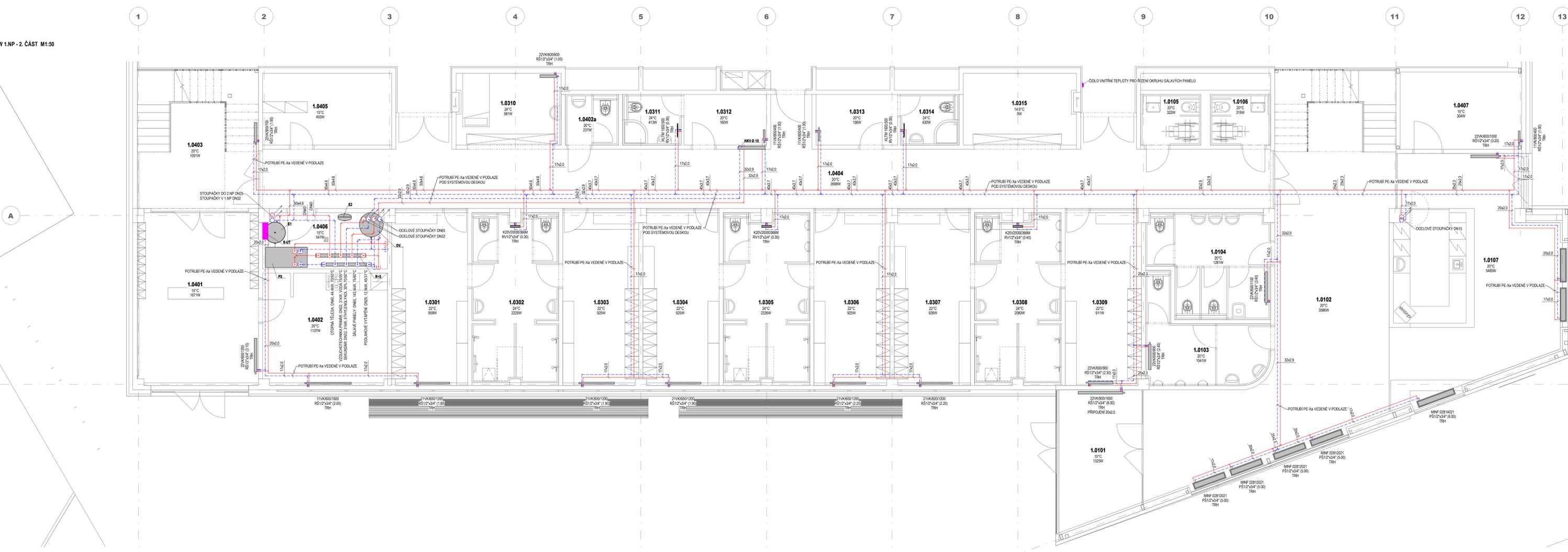


PŮDORYS 1.NP - 1. ČÁST M1:50



PŮDORYS 1.NP - 2. ČÁST M1:50



Tabulka místnosti 1.NP									
Podlaží	Kód	Objekt	Název	ÚT					
				Teplota [°C]	Zhuň [W]				
1	01	01	01	01	15	1325			
			02	02	20	3696			
			03	03	20	1641			
			04	04	20	1281			
			05	05	20	322			
			06	06	20	319			
			07	07	20	5485			
			02	02	02	02	02	18	153815
						03	03	22	599
						04	04	24	2205
						05	05	22	505
						06	06	22	505
						07	07	24	2206
						08	08	22	505
						09	09	22	505
10	10	24				581			
11	11	24				413			
12	12	20				160			
13	13	20				156			
14	14	24				430			
15	15	14,9				3			
04	04	04				04	04	15	1671
			05	05	20	1137			
			06	06	20	237			
			07	07	20	1091			
			08	08	25	2688			
			09	09	15	483			
			10	10	15	547			
			11	11	15	304			
			12	12	10	565			
			13	13	15	481			
			14	14	10	726			

- LEGENDA**
- 1.0101 - ČÍSLO MÍSTNOSTI
 - 20°C - VNITŘNÍ NÁVHOVÁ TEPLOTA V MÍSTNOSTI
 - 100W - TOPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI
- OTOPNÁ TĚLESA**
- Z2W46001000 - OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT SE SPÍNOU PRÁVNÍM PŘÍPOJENÍM
 - KLM1820600 - OCELOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPÍNOU STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM
 - K20V20000366M - DESIGNOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SVĚLE OŘEZANÝMI PROFILY A SPÍNOU STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM
 - MNF 02812021 - STUOVANÝ KONVEKTOR
- ZÁŘENÍ**
- E1 - TLAKOVÁ MEMBRANOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBKA, OBJEM 400 LITRŮ, 6bar
 - E2 - PLOCHA TLAKOVÁ MEMBRANOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBKA PRO GLYKOLOVÉ SMĚSI DO 50% GLYKOLU 35 LITRŮ, 3bar
 - HVP - NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH OKRUHŮ PRO PODLAŽE VYTÁPĚNÍ VČETNĚ SKŘÍNEK PRO MONTÁŽ POD ODMĚTKU
 - KXP - TERMOVODIVÝ SALVÝ PANEĚL S MM. OZDĚLÍ S ALU POLEPĚM ZABUDOVANOU DO KONSTRUKCE PANEĚLU.
 - S1 - SÍŤOVÁ PANEĚL 1200mm x 875mm, 8 TRUBEK
 - T - TERČENÝ VÝKON 589W/m² PŘI 70°C A 18 l/h
 - Z - ŽALUZIE S VÍŠKEM, OŘEZANÉ NA MÍSTNOSTNÍ MĚŘITELI VIZ. VÝKRES
 - OV - ŽASOGNĚVÝ CHRÁŤACÍ VOZÍK, OBJEM 500 LITRŮ, MATERIÁL NEREZ
 - PS - KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE S MAXIMÁLNÍM VÝKONEM 225kW
 - R15 - ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ - VIZ. SCHÉMA
 - RUT - ROZVÁŽEČ ELEKTRO PRO USTŘEDNĚNÍ VYTÁPĚNÍ
- ARMATURY**
- OV - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
 - KK - KOLEVÝ KOKHOUT
 - PS12P34T(8.00) - PŘÍPOJOVACÍ SADA PRO STUOVANÉ KONVEKTORY - PŘÍSLUŠENSTVÍ KONVEKTORŮ (NASTAVENÍ VENTILU)
 - RS12P34T(8.00) - RADIÁTOROVÉ PŘÍPOJOVACÍ SROUBENÍ PRO OTOPNÁ TĚLESA S INTEGROVANÝM VENTILEM A ODCHEDOVÁNÍM PŘÍPOJENÍM RADIÁTORŮ (NASTAVENÍ VENTILU)
 - RV (4.00) - VYVAŽOVACÍ REGULÁČNÍ VENTIL (NASTAVENÍ VENTILU)
 - RV12P34T(8.00) - RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PRO TOPNÁ TĚLESA S DVOUBOJÝM PŘÍPOJENÍM RCHOVÝ (NASTAVENÍ ARMATURY)
 - TRH - TERMOSTATICKÁ HLAVICE
 - VK - VYPUSŤOČECÍ KOKHOUT
- POTRUBÍ**
- STROJOVNA, ROZVODY VEDENÉ V PODLAŽE A PO KONSTRUKCI - OCELOVÉ TRUBKY BEZ ZVĚSTI SPOJOVANÉ SVÁŘOVÁNÍM
 - POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAŽE - PE-Xa Z VYSOKOTLAKÉ ZESTIHNĚNÉ POLYETYLENU S OCHRANNOU VRSTVOU PROTI DRUŽÍ KYSĚLÍKU 17x2,0
 - OKRUHY PODLAŽNÍHO VYTÁPĚNÍ - PE-Xa Z VYSOKOTLAKÉ ZESTIHNĚNÉ POLYETYLENU S OCHRANNOU VRSTVOU PROTI DRUŽÍ KYSĚLÍKU 17x2,0
- POZNÁMKY**
- *Hraní rozvod vedený v potlaže bude uložení v tepelně izolované podlahy pod systémovou deskou podlahového vytápění.
 - *Ořezání tělesa bezlo připojení k tělesu v potlaže bude uložení v tepelně izolované podlahy pod systémovou deskou podlahového vytápění.
 - *Salvový panel je vyrobený z nerezové oceli, jeho výška je 17x2,0. měří se výškou vedení jehny.
 - *Pokud není v regulátoru uvedeno nastavení, bude armatura ponechána zcela otevřená. (Prohoda 0,00 je hodnotou nastavení armatury.)
 - *Armatury na DN150 - ořezání zvláštní, armatury větší DN přílohové.
 - *Tloušťka tepelné izolace dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.

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

GEN. PROJEKTANT	SANTIS a.s., Brněnská 126/38, 591 01 Zlín nad Sázavou, tel.: 566 697 371, email: santis@atelerisantis.cz	tel.: 725 637 519	e-mail: zeuzla@atelerisantis.cz
VEDOUcí ARCHITEKT	Ing. arch. Martin Zeuzla	tel.: 606 722 471	e-mail: jux@atelerisantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Martin Jun	tel.: 603 147 985	e-mail: kusan@atelerisantis.cz
VYPRACOVAL	Ladislav Bouček	tel.: 603 147 985	e-mail: kusan@atelerisantis.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tuřta		e-mail: tuřta@atelerisantis.cz

INVESTOR	MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, Vvalstavovoe nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě
ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města tel.: 602 538 274 e-mail: pesa@mmv.cz
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Lubomír Kubík tel.: 602 367 608 e-mail: lukubik@atelerisantis.cz
KRAJ	Vysočina
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava
STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě
NAZEV STAVBY SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	
STAVBNÍ OBJEKT	SO - 01 SPORTOVNÍ HALA
ČÁST	D.1.4 TECHNICKÁ PŘÍLOHA STAVBY - VYTÁPĚNÍ, MŮR
NAZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP - OTOPNÁ TĚLESA A HLAVNÍ ROZVOD
Škála:	1 : 50
Č. výkresu:	01
Škála PD:	DPS
Datum:	2016/10/DPS
D.1	06/2017