

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA
301	LOŽNICE	19.39 M	PVC
302	DĚTSKÝ POKOJ	12.47 M	KOBEREC
303	KUCHYŇ	15.43 M	KERAMICKÁ DLAŽBA
304	OBYVACÍ POKOJ	22.38 M	KOBEREC
305	CHODBA	10.01 M	PVC
306	PŘEDSÍŇ	6.94 M	KERAMICKÁ DLAŽBA
307	WC	1.36 M	KERAMICKÁ DLAŽBA
308	KOUPELNA	4.83 M	KERAMICKÁ DLAŽBA
309	LABORATOŘ BIOLOGIE	29.60 M	PVC
310	CHODBA	179.44 M	TERACOVÁ DLAŽBA
311	UNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	9.35 M	KAMENNÉ STUPNĚ
312	SBÍRKY BIOLOGIE	34.12 M	PVC
313	POSLUCHÁRNA BIOLOGIE	57.17 M	PVC
314	LABORATOŘ FYZIKY	56.19 M	PVC
315	SBÍRKY FYZIKY	55.46 M	PVC
316	KABINET FYZIKY	21.44 M	KOBEREC
317	POSLUCHÁRNA FYZIKY	75.74 M	PVC
318	UČEBNA	53.32 M	PVC
319	UČEBNA	59.63 M	PVC
320	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	4.04 M	BETONOVÁ MAZANINA
321	UMÝVÁRNA WC CHLAPCI	2.85 M	KERAMICKÁ DLAŽBA
322	WC CHLAPCI	12.72 M	KERAMICKÁ DLAŽBA
323	UMÝVÁRNA WC DĚVY	3.51 M	KERAMICKÁ DLAŽBA
324	WC DĚVY	9.91 M	KERAMICKÁ DLAŽBA
325	VÝTAH	3.99 M	
326	SCHODIŠTĚ	39.06 M	KAMENNÉ STUPNĚ
ŘEŠENÁ ČÁST			
327	VÝTAH	3,77	KERAMICKÁ DLAŽBA
328	UNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	28,1	POROROŠT

Legenda potrubí:

- Tepná voda přívod
— Tepná voda zpátečka
— Chladicí voda přívod
— Chladicí voda zpátečka
Podlahové vytápění teplovodní

Pracovní spády:

- Tepná voda pro podlahové vytápění 40/35°C
Chladicí voda pro podlahové chlazení 15/20°C
Chladicí voda pro stěnové chlazení 15/20°C
Maximální pojistný přetlak 3,5bar

Potrubí OT a CHL. budou tepelně izolovány o minimální tloušťce dle vyhlášky 197/2007.:
DN20 40mm DN50 40mm
DN25 50mm DN65 50mm
DN32 65mm DN80 65mm
DN40 35mm DN100 65mm

ZÁVĚSY OCELOVÉHO POTRUBÍ JSOU DÁNY
MINIMÁLNÍ ROZTĚČI DLE TABULKY:
DN20 1,5m DN50 3,0m
DN25 1,9m DN65 3,4m
DN32 2,2m DN80 3,6m
DN40 2,6m DN100 4,3m

POZNÁMKY:

- Polohy distribučních elementů nutno při realizaci zkoordinovat se všemi profesemi.
- Revizní otvory provést dle dispozice na výkrese.
- Stavební prostupy pro potrubí vytvořit v závislosti na počtu potrubí v prostupu.
- Umístění kabelového ovladače konzultovat s uživatelem objektu při realizaci.
- Profese ZTI zajistí odvod kondenzátu od všech venkovních TČ samospádem.
- V případech nemožnosti vést odvod kondenzátu samospádem zajistí dodávku a montáž čerpadla kondenzátu.
- Profese ZTI zajistí podlahovou vpusť v místnosti s akumulačními nádržemi a zdrojem tepla a chladu.
- Profese ZTI zajistí přívod pitné vody do místnosti s akumulačními nádržemi a zdrojem tepla a chladu.
- Profese elektro provede motorické napojení veškerých prvků včetně uzemnění veškerých prvků.
- Profese elektro zajistí silový jističný přívod pro rozvodbu MaRt.
- Profese stavba zajistí veškeré ocelové konstrukce pod TČ žárové zinkované.
- Stavba zajistí jeřábnické práce pro osazení TČ na místo instalace.
- Stavba zajistí transportní cestu pro dopravu veškerých komponentů na místo instalace.
- Stavba zajistí dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR.

VED. PROJEKTANT	Ing. M. Ondřej		firma ONDŘEJ	
ZODP. PROJEKTANT	Ing. M. Ondřej			
VYPRACOVAL	Ing. M. Žitkovský		Doláková 528/34, 181 00; Praha 8	
KRESLIL	Ing. M. Žitkovský		tel: 266 315 569; IČO: 40728048	
INVESTOR:	Gymnázium Jihlava; Jana Masaryka 1560/1, Jihlava			FORMÁT 6x A4
NÁZEV AKCE	GYMNÁZIUM JIHLAVA VESTAVBA UČEBEN V PŮDNÍM PROSTORU vytápění a chlazení			DATUM 10/2024
				STUPĚN DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY 24009
				SPECIALIZACE RTCH
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 3.NP			MĚŘÍTKO
				1:50
				ČÍSLO VÝKRESU
				UT2

Projekt je duševním majetkem firmy ONDŘEJ.