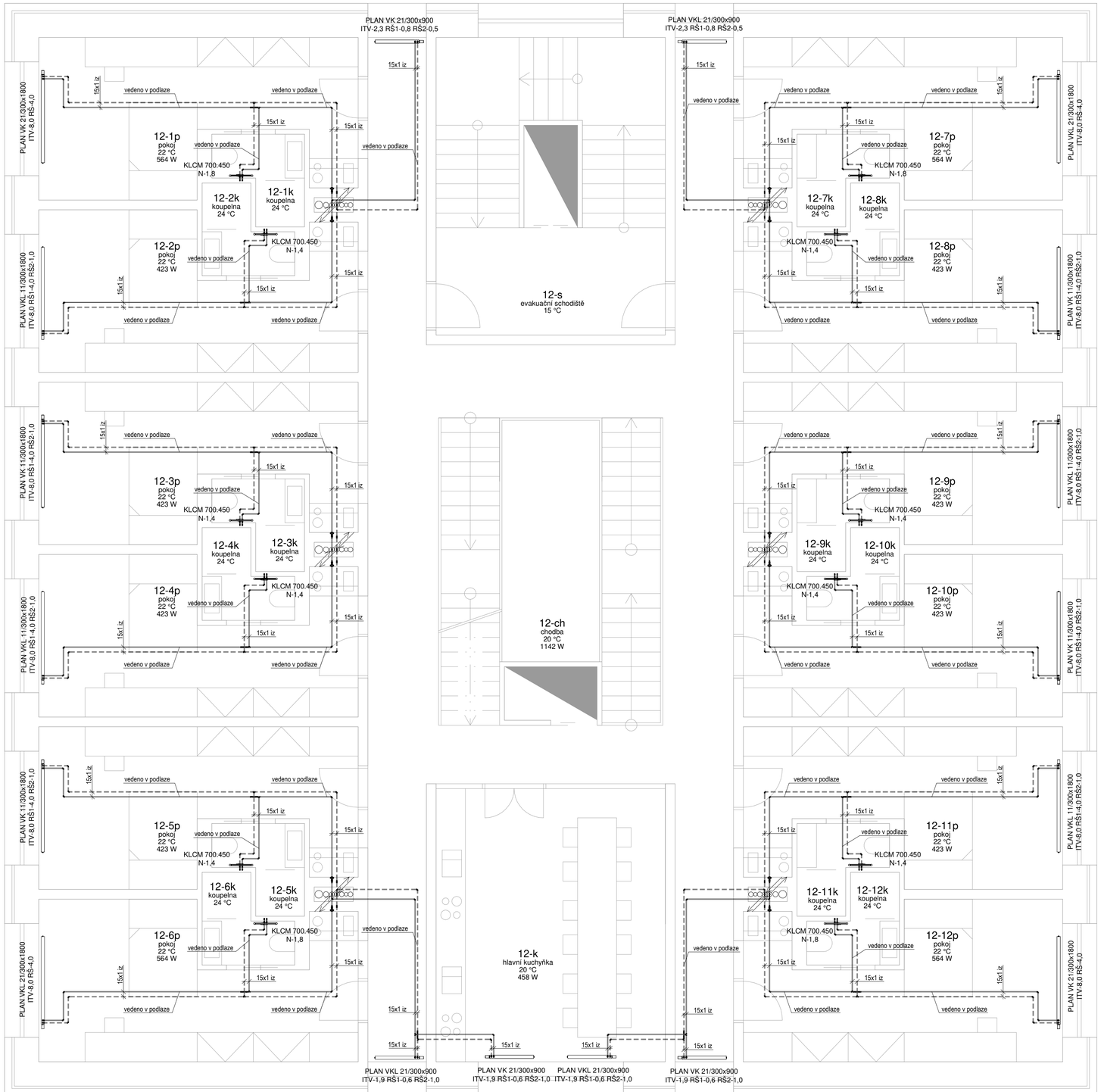

LEGENDA VYTÁPĚNÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 55°C
- ODVODNÍ POTRUBÍ 45°C
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- VERTIKÁLNÍ OTOPNÉ TĚLESO

PLAN VK 20/600x600	OTOPNÉ DESKOVÉ TĚLESO PLAN VK S PRAVÝM PŘIPOJENÍM TYP 20, VÝŠKA 600 mm, DÉLKA 1000 mm
KLCM 1820.600	OTOPNÉ TRUBKOVÉ TĚLESO KORALUX LINEAR CLASSIC SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM VÝŠKA 1820 mm, DÉLKA 600 mm
K20V 1800518M	OTOPNÉ VERTIKÁLNÍ TĚLESO KORATHERM VERTIKAL SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM TYP 20, VÝŠKA 1800 mm, DÉLKA 518 mm
ITV-	INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÁ VENTIL
TRV-	TERMOSTATICKÁ VENTIL
RŠ-	REGULAČNÍ ŠROUBENÍ
N-	NASTAVENÍ VENTILU HM
DN25 iz	DIMENZE OCELOVÉHO POTRUBÍ
15x1 iz	DIMENZE MĚDĚNÉHO POTRUBÍ

TABULKY

MIN. TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE	
Cu 15x1	20mm
Cu 18x1	20mm
Cu 22x1	25mm
Cu 28x1,5	30mm
Cu 35x1,5	30mm
Cu 42x1,5	40mm
Cu 54x2	50mm
Cu 64x2	50mm

MIN. TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE	
Oc DN15	20mm
Oc DN20	20mm
Oc DN25	20mm
Oc DN32	25mm
Oc DN40	30mm
Oc DN50	30mm
Oc DN65	40mm
Oc DN80	50mm
Oc DN100	60mm
Oc DN125	60mm

POZNÁMKA

- POTRUBÍ VEDENO PŘEVÁŽNĚ V PODLAZE A VE STĚNĚ
- POTRUBÍ V GARÁŽI VEDENO POD STROPEM A CHRÁNĚNO PROTI POŠKOZENÍ
- POTRUBÍ A ARMATURY NA STŘEŠE JSOU CHRÁNĚNY PROTI POŠKOZENÍ A POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM
- POTRUBÍ V OBJEKTU IZOLOVÁNO AŽ DO MÍSTA NAPOJENÍ K OT
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO BUDE NAPOJENO Z PODLAHY PŘES PŘÍMÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ
- DRUHÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ OT BUDE NASTAVENO NA 2,0 NEBO DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE
- TRUBKOVÁ A VERTIKÁLNÍ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU PŘIPOJENA POMOCÍ HM ARMATUR S HLAVICÍ
- KONVEKTORY BUDOU NAPOJEN POMOCÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU A REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ
- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ
- STOUPACÍ ROZVODY A PŘÍPOJKY OT BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÝCH TRUBEK
- ROZVODY V 1PP JSOU PROVEDENY Z OCELOVÉHO POTRUBÍ A BUDOU NA STOUPACÍ ROZVODY PŘIPOJENY POMOCÍ BRONZOVÉ TVAROVKY
- MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVEDENA V SOULADU S PŘEDPISY VÝROBCE
- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BYLA PROVEDENA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE A OVĚŘENA V BIM, PROVEDITELNOST ŘEŠENÍ BUDE ZKONTROLOVÁNA PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ

Předmět:	**DIPLOMOVÁ PRÁCE**	Fakulta stavební ČVUT	
Název akce:	**Studentské centrum Veleslavín**		
Katedra:	Technických zařízení budov K125		
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby	Vypracoval:	**Bc. Daniel Kříž**
Projektová část:	**D.1.4.2. Vytápění**	Vedoucí práce:	**Ing. Miroslav Urban, Ph.D.**
Název výkresu:	**Půdorys 12NP**	Datum: **05/2019**	Formát: **8xA4**
		Měřítko: **1:50**	Č. výkresu: **D.1.4.2.14**