

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra konstrukcí pozemních staveb



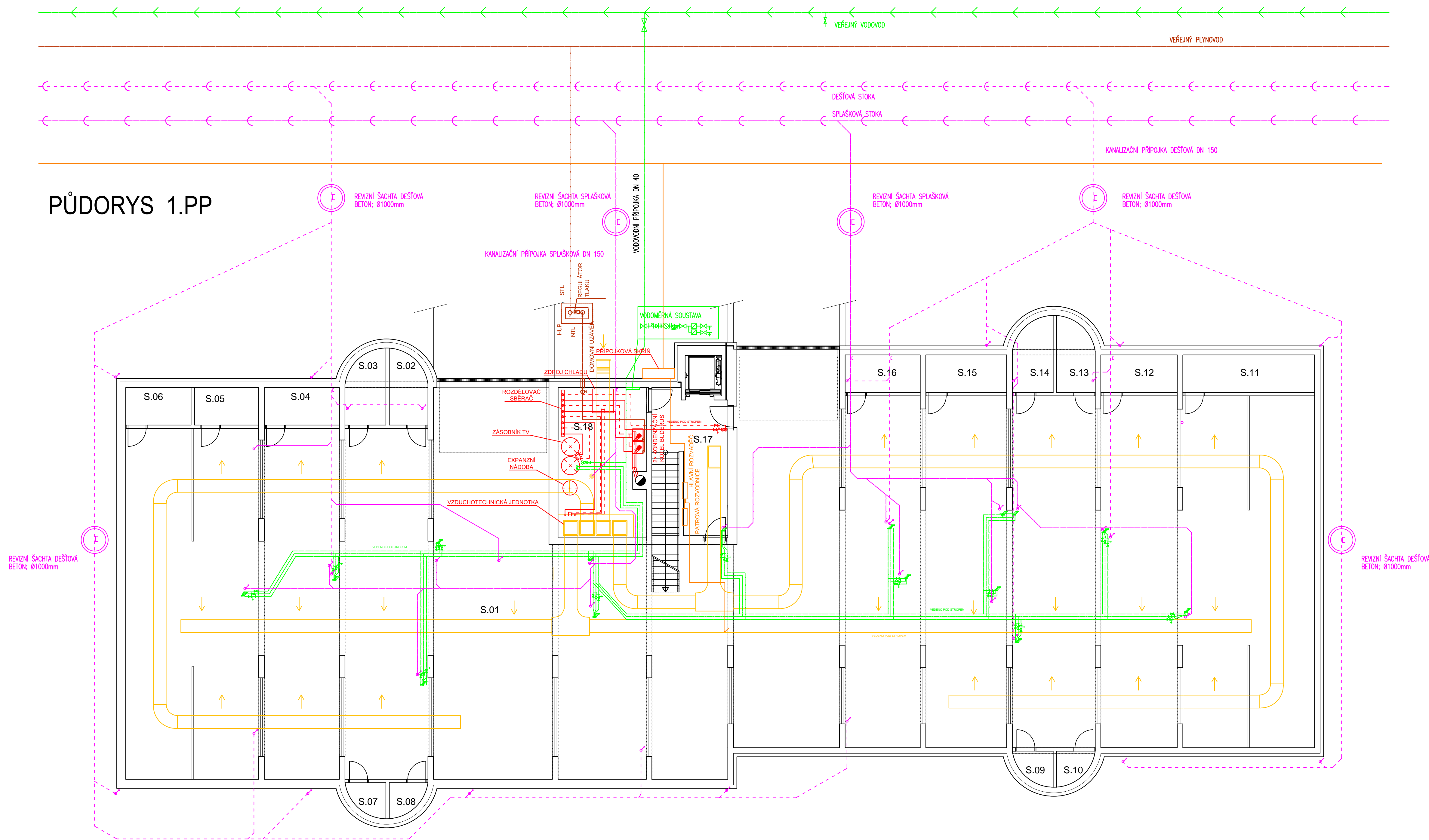
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE PROJEKT BYTOVÉHO DOMU

**Část: Technické zařízení budov
Generely rozvodů**

**JAN ŠPINGL
2016**

Vedoucí bakalářské práce: doc.Ing. Martin Jiránek, CSc.

PŮDORYS 1.PP



LEGENDA – VODOVOD:

- pojistný ventil
- redukce
- ventil
- ventil + vypouštění
- zpětná klapka
- vodoměr
- filtr
- uklídkující kus
- voda teplá PVC
- studená voda PVC
- voda teplá – cirkulace PVC

LEGENDA – VYTÁPĚNÍ:

- kulový uzávěr s vypouštěním
- deskové otopné těleso Korado Radik VK/VKU
- trubkové těleso Koralux Linear Comfort
- přívodní měděné potrubí – 75°C
- zpátečka – měděné potrubí – 60° C

LEGENDA – KANALIZACE:

- splašková kanalizace
- dešťová kanalizace
- přípojovací potrubí

LEGENDA – VZDUCHOTECHNIKA:

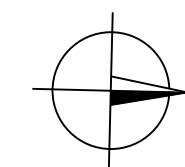
- potrubí vzduchotechniky

LEGENDA – PLYN:

- vnitřní rozvod plynu – ocelové potrubí
- vnější NTL rozvod plynu – PE
- vnější STL rozvod plynu – PE

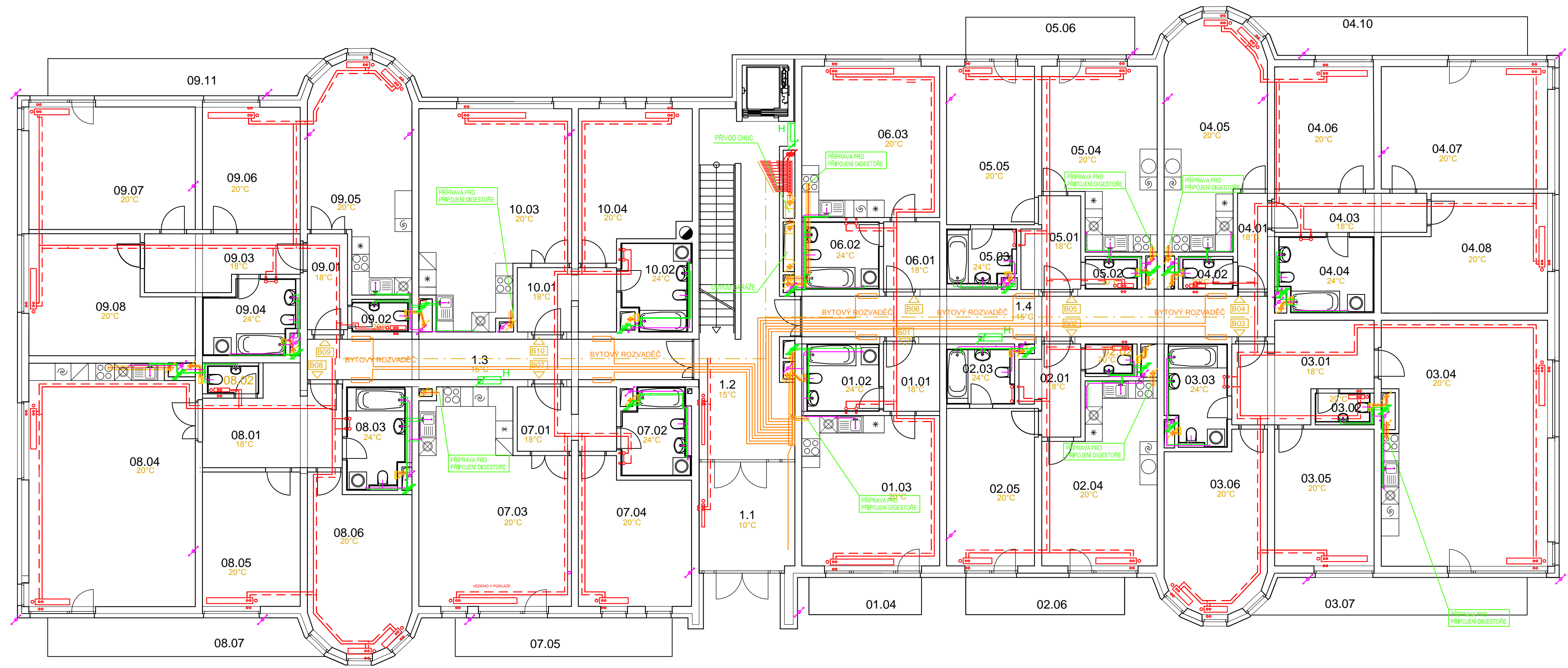
LEGENDA – ELEKTROROZVODY:

- elektrorozvod

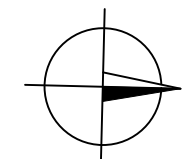


OBOR Konstrukce pozemních staveb	KATEDRA K124-Katedra konstr. pozemních staveb	JMÉNO STUDENTA JAN ŠPINGL	
ROČNÍK Čtvrtý	VYUČUJÍCÍ doc.Ing. Martin Jiránek, CSc.		
PŘEDMĚT: 124BAPC – Bakalářské práce			
ČÁST: TZB – PŮDORYS ROZVODY VYTÁPĚNÍ – PŮDORYS 1.PP			
			MĚŘITKO: 1:100

PŮDORYS 1.NP

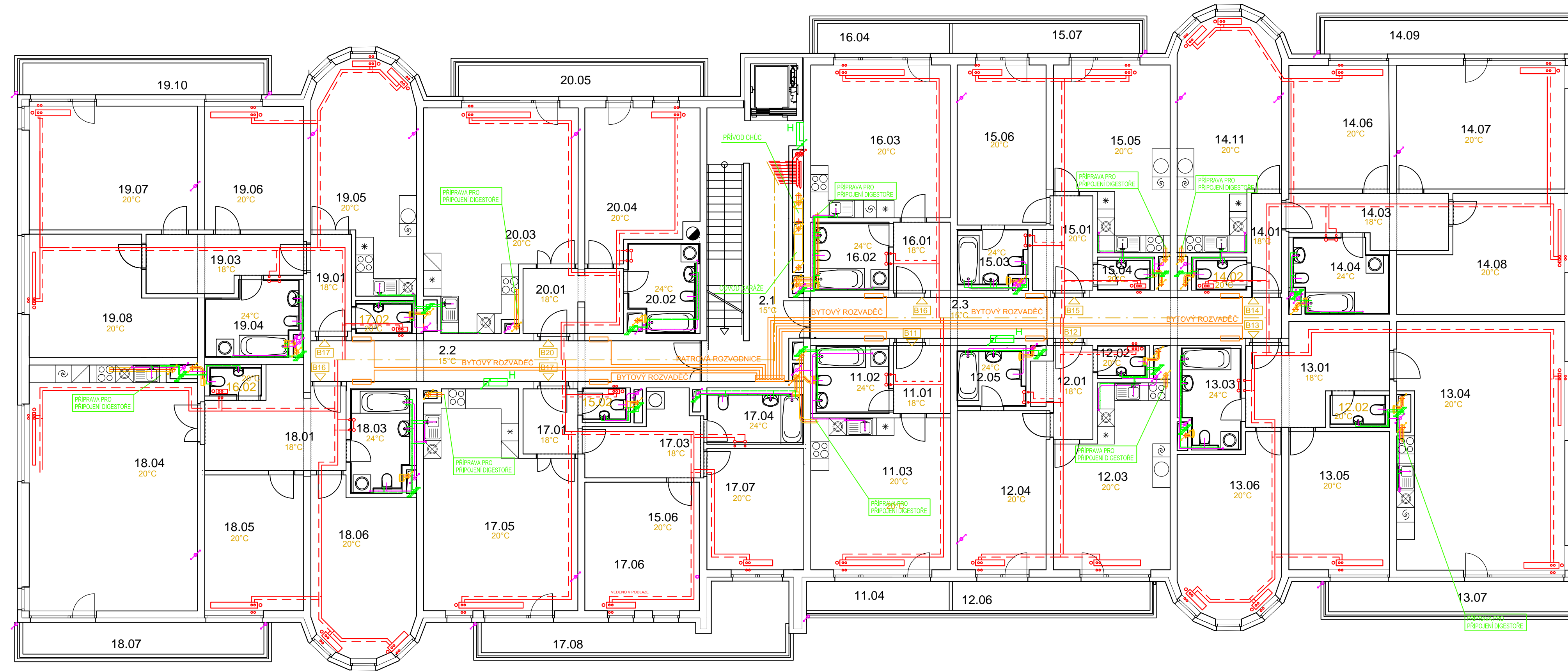


- LEGENDA – VODOVOD:**
- pojistný ventil
 - redukce
 - ventil
 - ventil + vypouštění
 - zpětná klapka
 - vodoměr
 - filtr
 - uklidňující kus
 - voda teplá PVC
 - studená voda PVC
 - voda teplá – cirkulace PVC
- LEGENDA – VYTÁPĚNÍ:**
- kulový uzávěr s vypouštěním
 - deskové topné těleso Korado Radik VK/VKU
 - trubkové těleso Koralux Linear Comfort
 - přívodní měděné potrubí – 75°C
 - zpátečka – měděné potrubí – 60°C
- LEGENDA – KANALIZACE:**
- splašková kanalizace
 - dešťová kanalizace
 - přípojovací potrubí
- LEGENDA – VZDUCHOTECHNIKA:**
- potrubí vzduchotechniky
- LEGENDA – PLYN:**
- vnitřní rozvod plynu – ocelové potrubí
 - vnější NTL rozvod plynu – PE
 - vnější STL rozvod plynu – PE
- LEGENDA – ELEKTROROZVODY:**
- elektrorozvod



OBOR Konstrukce pozemních staveb	KATEDRA K124-Katedra konstr. pozemních staveb	JMÉNO STUDENTA JAN ŠPINGL	
ROČNÍK Čtvrtý	VYUČUJÍCÍ doc.Ing. Martin Jiránek, CSc.		
PŘEDMĚT: 124BAPC – Bakalářské práce			
ČÁST: TZB – PŮDORYS ROZVODY VYTÁPĚNÍ – PŮDORYS 1.NP			
			MĚRÍTKO: 1:100

PŮDORYS 2.NP



LEGENDA – VODOVOD:

- pojistný ventil
- redukce
- ventil
- ventil + vypouštění
- zpětná klapka
- vodoměr
- filtr
- ukliďňující kus
- voda teplá PVC
- studená voda PVC
- voda teplá – cirkulace PVC

LEGENDA – VYTÁPĚNÍ:

- kulový uzávěr s vypouštěním
- deskové topné těleso Korado Radik VK/VKU
- trubkové těleso Koralux Linear Comfort
- přívodní měděné potrubí – 75°C
- zpátečka – měděné potrubí – 60°C

LEGENDA – KANALIZACE:

- splašková kanalizace
- dešťová kanalizace
- přípojovací potrubí

LEGENDA – VZDUCHOTECHNIKA:

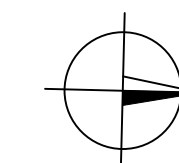
- potrubí vzduchotechniky

LEGENDA – PLYN:

- vnitřní rozvod plynu – ocelové potrubí
- vnější NTL rozvod plynu – PE
- vnější STL rozvod plynu – PE

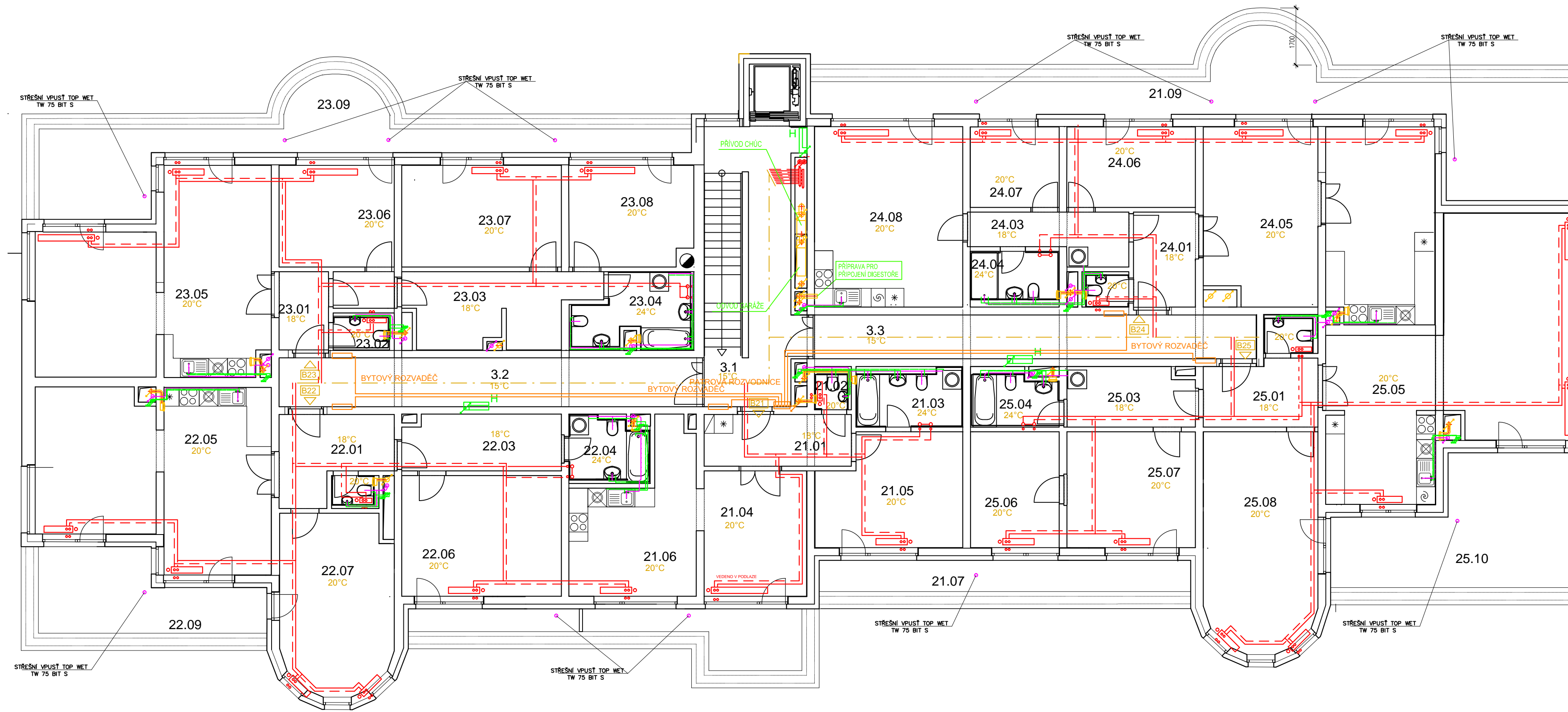
LEGENDA – ELEKTROROZVODY:

- elektrorozvod



OBOR Konstrukce pozemních staveb	KATEDRA K124-Katedra konstr. pozemních staveb	JMÉNO STUDENTA JAN SPINGL	
ROČNÍK Čtvrtý	VYUČUJÍCÍ doc.Ing. Martin Jiránek, CSc.		
PŘEDMĚT: 124BAPC – Bakalářská práce			
ČÁST: TZB – PŮDORYS ROZVODY VYTÁPĚNÍ – PŮDORYS 2.NP			
			MĚŘITKO: 1:100

PŮDORYS 3.NP



LEGENDA – VODOVOD:

- pojistný ventil
- redukce
- ventil
- ventil + vypouštění
- zpětná klapka
- vodoměr
- filtr
- ukliďňující kus
- voda teplá PVC
- studená voda PVC
- voda teplá – cirkulace PVC

LEGENDA – VYTÁPĚNÍ:

- kulový uzávěr s vypouštěním
- deskové otopné těleso Korado Radik VK/VKU
- trubkové těleso Koralux Linear Comfort
- přívodní měděné potrubí – 75°C
- zpátečka – měděné potrubí – 60°C

LEGENDA – KANALIZACE:

- splašková kanalizace
- dešťová kanalizace
- přípojovací potrubí

LEGENDA – VZDUCHOTECHNIKA:

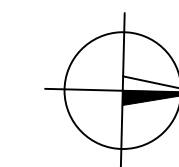
- potrubí vzduchotechniky

LEGENDA – PLYN:

- vnitřní rozvod plynu – ocelové potrubí
- vnější NTL rozvod plynu – PE
- vnější STL rozvod plynu – PE

LEGENDA – ELEKTROROZVODY:

- elektrorozvod



OBOR Konstrukce pozemních staveb	KATEDRA K124-Katedra konstr. pozemních staveb	JMÉNO STUDENTA JAN SPINGL	
ROČNÍK Čtvrtý	VYUČUJÍCÍ doc.Ing. Martin Jiránek, CSc.		
PŘEDMĚT: 124BAPC – Bakalářské práce			
ČÁST: TZB – PŮDORYS ROZVODY VYTÁPĚNÍ – PŮDORYS 3.NP			
			MĚŘÍTKO: 1:100