

Popis realizace výměny datových rozvodů

Předmětem zakázky je výměna datových rozvodů v budově Fričova 298, Ondřejov spočítající v odstranění stávající strukturované kabeláže (vedené v podhledech a lištách nad omítkou), umístění nové strukturované kabeláže dle schématu a její zakončení v patch panelech a připojovacích zásuvkách.

1.NP

Do místnosti 111 bude dodán stojanový rozvaděč (výška 45U, odnímatelné bočnice, šířka 800mm, skleněné dveře) osazený optickými a metalickými patchpanely a vyvazovacími panely dle schématu a 2U UPS APC nebo Eaton min 15000VA.

V chodbě budou rozvody vedeny z části v drátěném kabelovém žlabu pod stropem, v oblasti vchodu pak v kazetovém stropu nebo v lištách u stropu. V místnostech budou rozvody vedeny v plastových lištách.

2.NP

Do místnosti 214 bude dodán stojanový rozvaděč (výška 32U, odnímatelné bočnice, šířka 800mm, skleněné dveře) osazený optickými a metalickými patchpanely a vyvazovacími panely dle schématu a 2U UPS APC nebo Eaton min 15000VA.

V chodbě budou rozvody vedeny v kazetovém stropu nebo v lištách u stropu. V místnostech budou rozvody vedeny v plastových lištách.

3.NP

Do místnosti 317 bude dodán stojanový rozvaděč (výška 32U, odnímatelné bočnice, šířka 800mm, skleněné dveře) osazený optickými a metalickými patchpanely a vyvazovacími panely dle schématu a 2U UPS APC nebo Eaton min 15000VA.

V chodbě budou rozvody vedeny v kazetovém stropu nebo v lištách u stropu. V místnostech budou rozvody vedeny v plastových lištách.

4.NP

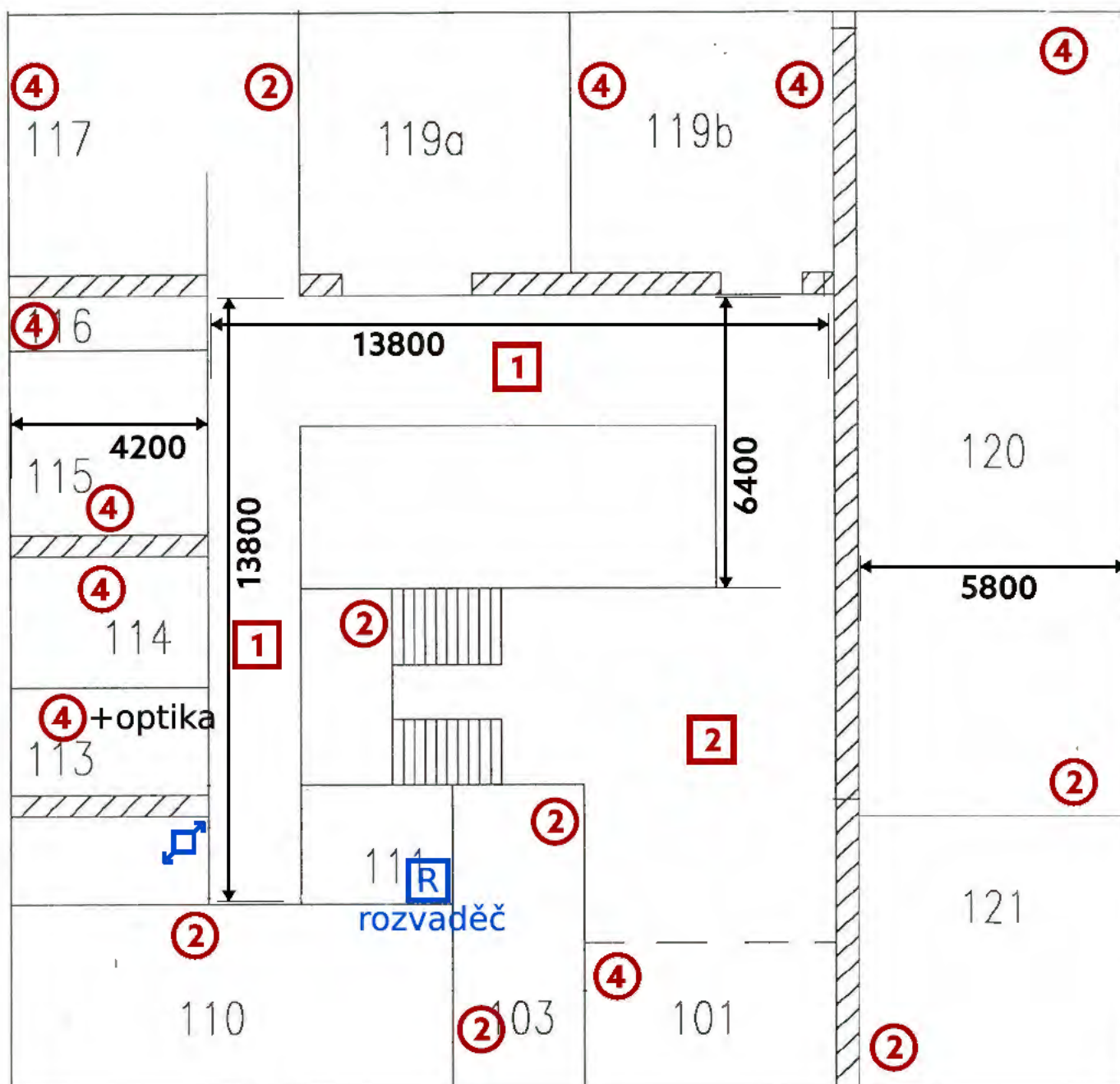
Do místnosti 404 bude dodán stojanový rozvaděč (výška 32U, odnímatelné bočnice, šířka 800mm, skleněné dveře) osazený optickými a metalickými patchpanely a vyvazovacími panely dle schématu a 2U UPS APC nebo Eaton min 15000VA.

V chodbě budou rozvody vedeny v kazetovém stropu nebo v lištách u stropu. V místnostech budou rozvody vedeny v plastových lištách.

Zásuvky a odpovídající zakončení v patch panelech budou označeny dle instrukcí objednatele, spoje budou proměřeny.

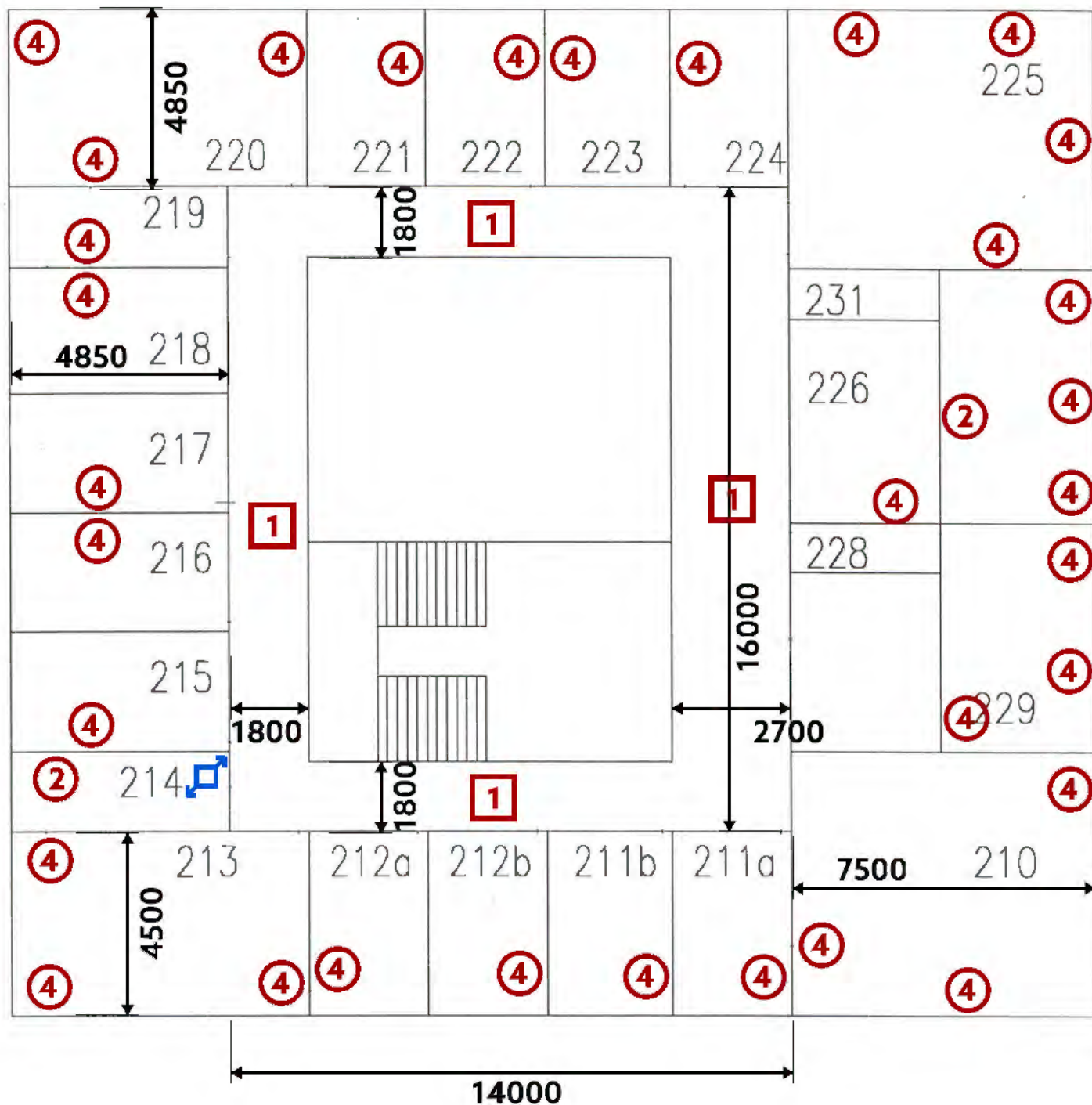
V patrových rozvaděčích 2.NP-4.NP budou zakončeny optické rozvody vedené z 1NP. Z rozvaděče 1.NP bude vedeno 24 SM vláken a v každém patře bude zakončeno 8 váken (4 páry). Optická vlákna budou vyvedena na patch panel optické vany.

Instalace patch panelů v rozvaděčích bude provedena dle schématu v příloze s vloženými vyvazovacími panely.



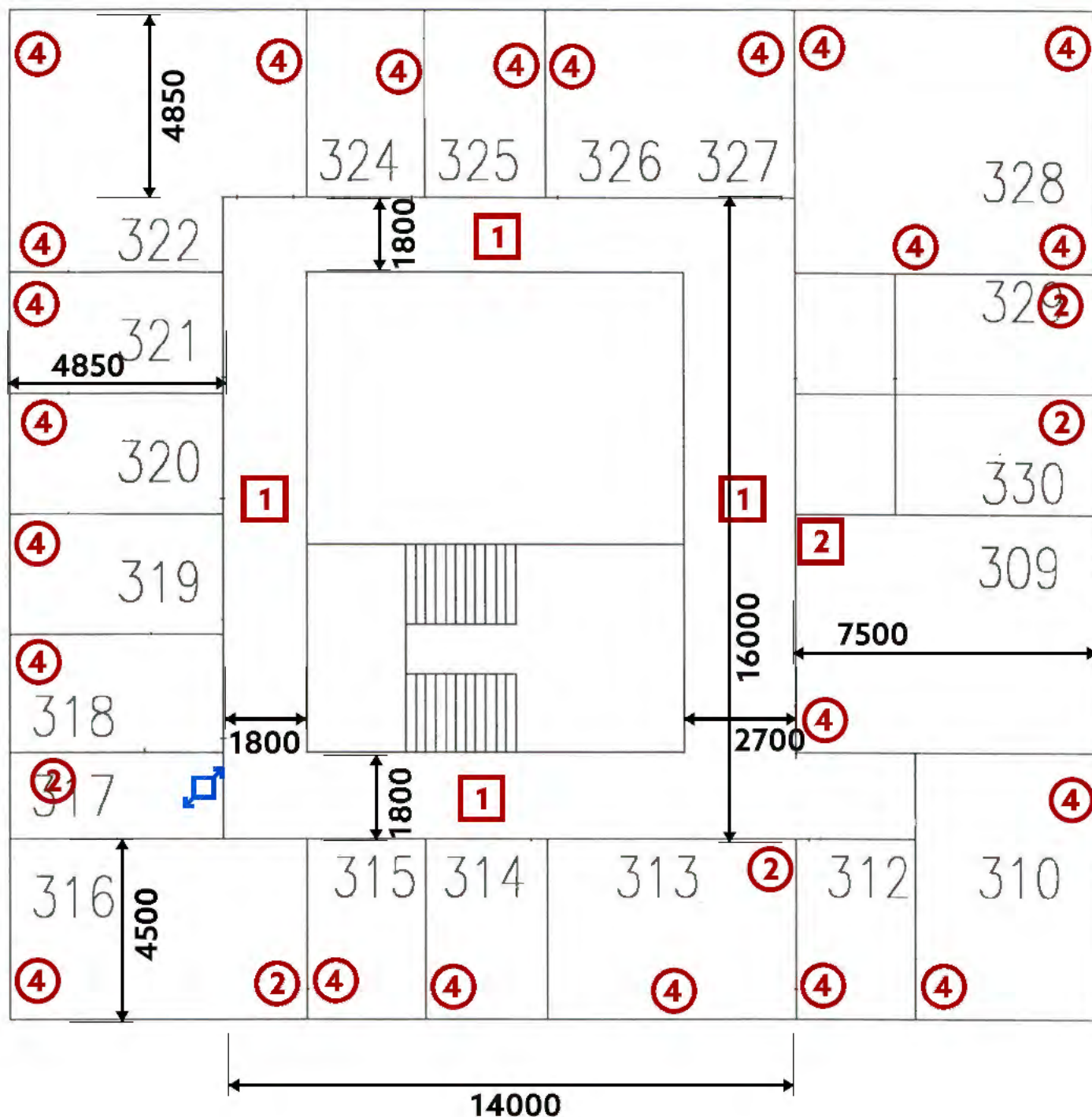
- X zásuvky CAT6A stropní
- X zásuvky CAT6A nad podlahou
- ⊞ prostup mezi patry (optika + 2xCAT6A)

Kreslil: [REDACTED]	Kontroloval: [REDACTED]	Projekt:
UNA spol. s r. o. Hněvkovského 65 61700 BRNO tel.: 05-43216034-6 fax.: 05-43216037		Datum: 1.2.1999
		Formát:
		Měřítko: není
		Výkres:
Rozvod počítačové sítě Astronomický ústav Ondřejov 1. NP		



- X zásuvky CAT6A stropní
- X zásuvky CAT6A nad podlahou
- prostup mezi patry (optika + 2xCAT6A) a umístění rozvaděče

Kreslil: [REDACTED]	Kontroloval: [REDACTED]	Projekt:
una spol. s r. o. Hněvkovského 65 61700 BRNO tel.: 05-43216034-6 fax.: 05-43216037		Datum: 1.2.1999
		Formát:
		Měřítko: není
		Výkres:
Rozvod počítačové sítě Astronomický ústav Ondřejov 2. NP		



- X zásuvky CAT6A stropní
- X zásuvky CAT6A nad podlahou
- prostup mezi patry
(optika + 2xCAT6A)
a umístění rozvaděče

0 5m

Kreslil: XXXXXXXXXX	Kontroloval: XXXXXXXXXX	Projekt:
una spol. s r. o. Hněvkovského 65 61700 BRNO tel.: 05-43216034-6 fax.: 05-43216037		Datum: 1.2.1999
		Formát:
		Měřítko: není
		Výkres:
Rozvod počítačové sítě Astronomický ústav Ondřejov 3. NP		



-  zásuvky CAT6A stropní
-  zásuvky CAT6A nad podlahou
-  prostup mezi patry
(optika + 2xCAT6A)
a umístění rozvaděče

patch panel optický SC
vyvazovací panel
patch panel CAT6A 24p
patch panel CAT6A 24p
vyvazovací panel
patch panel CAT6A 24p
patch panel CAT6A 24p
vyvazovací panel
patch panel CAT6A 24p
patch panel CAT6A 24p
vyvazovací panel