



## VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

pre zákazku podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
Sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava  
IČO: 00164381  
Kontaktná osoba: Petra Karasová  
e-mail: petra.karasova@minedu.sk  
Tel. č.: +421 2 59 374 480

### 2. Názov predmetu zákazky: „Vybudovanie klimatizačných rozvodov, dodávka a montáž klimatizačných zariadení na 9.NP administratívnej budovy na Stromovej ul. č. 1“

### 3. Spoločný slovník obstarávania (CPV kód):

45000000-7 Stavebné práce  
45331220-4 Inštalovanie klimatizácie  
45300000-0 Inštalačné práce  
42512000-8 Klimatizačné zariadenia

### 4. Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je vybudovanie klimatizačných rozvodov pre administratívnu budovu, v ktorej sa nachádzajú kancelárske priestory verejného obstarávateľa. Budova pozostáva z deviatich nadzemných podlaží, prízemia a suterénu. Súčasťou predmetu zákazky je zároveň inštalácia jednej vonkajšej klimatizačnej jednotky umiestnenej na parkovisku suterénu budovy a 19 vnútorných klimatizačných jednotiek inštalovaných na 9.NP budovy, z ktorých každá bude mať samostatné diaľkové ovládanie. Opis predmetu zákazky rieši základné určenie parametrov častí inštalácie klimatizácií a ich rozmiestnenie.

Podrobný opis predmetu zákazky je prílohou č. 1 tejto výzvy.

### 5. Predpokladaná hodnota zákazky:

60 568,00 EUR bez DPH (slovom šesťdesiatšesť päťstošesťdesiatosem eur bez DPH)  
Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijatť takú ponuku uchádzača, ktorá presiahne predpokladanú hodnotu zákazky.

### 6. Miesto a termín poskytnutia služby:

Miesto plnenia predmetu zákazky: Bratislava – Stromová č. 1  
Termín začatia realizácie: 1 týždeň od zaslania objednávky  
Termín na zhotovenie: do konca roka 2019

### 7. Rozsah predmetu zákazky:

Verejný obstarávateľ vyžaduje predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

### 8. Rozdelenie predmetu zákazky:

Predmet zákazky nie je rozdelený na časti. Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

## 9. Možnosť predloženia variantných riešení:

Uchádzačom sa nepovoľuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému predmetu zákazky.

Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

## 10. Podmienky predkladania ponuky a spôsob určenia ceny:

e-mailom

- Ponuky, návrhy a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku (t.j. v slovenskom jazyku). Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.
- Uchádzač predloží ponuku e-mailom na e-mailovú adresu:  
[petra.karasova@minedu.sk](mailto:petra.karasova@minedu.sk)
- V predmete e-mailu je potrebné uviesť:  
obchodné meno uchádzača a heslo: **SÚŤAŽ „Vybudovanie klimatizačných rozvodov“**

## 11. Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do 21.11.2019 do 12:00 hod.

## 12. Lehota viazanosti ponúk je stanovená do 31.12.2019

## 13. Mena a ceny uvádzané v ponuke:

- 13.1 Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v eurách (EUR).
- 13.2 Cena musí byť spracovaná v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“), ako aj zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ostatnými platnými predpismi.
- 13.3 Všetky ceny požaduje verejný obstarávateľ uvádzať zaokrúhlené na 2 desatinné miesta, podľa matematických pravidiel.
- 13.4 Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú ponukovú cenu uvedie v zložení:
  - jednotková cena bez DPH
  - navrhovaná cena bez DPH
  - sadzba DPH a výška DPH
  - navrhovaná cena vrátane DPH.
- 13.5 Je výhradnou povinnosťou uchádzača, aby si dôsledne preštudoval túto výzvu a jej prílohy a iné dokumenty poskytnuté verejným obstarávateľom, ktoré môžu akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky alebo poskytnutia služby. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa platných právnych predpisov. V prípade, že uchádzač bude úspešný, nebude akceptovaný žiadny nárok uchádzača na zmenu ponukovej ceny z dôvodu chýb a opomenutí jeho povinností.
- 13.6 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie ponukovú cenu celkom. Skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, uvedie v ponuke.
- 13.7 V prípade, ak sa uchádzač, ktorý nie je platiteľom DPH počas plnenia zmluvy stane platiteľom DPH, táto skutočnosť nie je dôvodom na zmenu dohodnutej ceny za predmet zákazky/zmluvy a cena sa nezvyšuje o príslušnú sadzbu DPH.
- 13.8 Uchádzačovi nevznikne nárok na úhradu akýchkoľvek dodatočných nákladov, ktoré si nezapočítal do ceny za predmet zákazky. Všetky ceny predložené uchádzačom musia zohľadňovať primerané, preukázateľné náklady a primeraný zisk.

## 14. Podmienky účasti

### 14.1 Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

- doklad o oprávnení uchádzača poskytovať službu v rozsahu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky.

Verejný obstarávateľ overí splnenie podmienok účasti náhľadom registra na [www.orsr.sk](http://www.orsr.sk) alebo [www.zrsr.sk](http://www.zrsr.sk) (a pod.) alebo zoznamu hospodárskych subjektov vedeného Úradom pre verejné obstarávanie. V prípade pochybností je uchádzač povinný v lehote určenej verejným obstarávateľom preukázať splnenie podmienok dokladom podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní.

#### 15. Obsah ponuky

Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať tieto doklady:

- 15.1 Vyplnenú a osobou oprávnenou konať za uchádzača podpísanú prílohu č. 2 tejto výzvy „**Návrh na plnenie kritérií**“
- 15.2 Vyplnenú a osobou oprávnenou konať za uchádzača podpísanú prílohu č. 3 tejto výzvy „**Výkaz výmer**“

#### 16. Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

Najnižšia cena

- 16.1 Verejný obstarávateľ uskutoční vyhodnotenie ponúk tak, že ponuky zoradí podľa celkových cien s DPH za predmet zákazky (celkových konečných cien) ponúknutých jednotlivými uchádzačmi od najnižšej ceny po najvyššiu cenu. Úspešným uchádzačom sa stane ten uchádzač, ktorý ponúkne za celý predmet zákazky najnižšiu celkovú cenu.

#### 17. Podmienky financovania:

Zákazka bude financovaná zo štátneho rozpočtu. Úspešnému uchádzačovi sa neposkytne preddavok/záloha. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia. Ostatné podmienky a požiadavky verejného obstarávateľa sú uvedené v prílohách tejto výzvy.

#### 18. Navrhnutý spôsob vzniku záväzku:

Objednávka

Bratislava, 18.11.2019

---

**Mgr. Matej Sliška**  
vymenovaný na zastupovanie riaditeľa  
odboru pre verejné obstarávanie

#### Prílohy výzvy na predkladanie ponúk:

- Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky
- Príloha č. 2: Návrh na plnenie kritérií
- Príloha č. 3: Výkaz výmer

## **Príloha č. 1 výzvy na predkladanie ponúk: Opis predmetu zákazky**

### **Názov zákazky**

*Vybudovanie klimatizačných rozvodov a dodávka a montáž klimatizačných zariadení na 9.NP administratívnej budovy na Stromovej ul. č. 1*

## **Opis predmetu zákazky**

### **Základný opis predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je vybudovanie klimatizačných rozvodov pre administratívnu budovu, v ktorej sa nachádzajú kancelárske priestory verejného obstarávateľa. Budova pozostáva z deviatich nadzemných podlaží, prízemie a suterénu. Súčasťou predmetu zákazky je zároveň inštalácia jednej vonkajšej klimatizačnej jednotky umiestnenej na parkovisku suterénu budovy a 19 vnútorných klimatizačných jednotiek inštalovaných na 9.NP budovy, z ktorých každá bude mať samostatné diaľkové ovládanie. Opis predmetu zákazky rieši základné určenie parametrov častí inštalácie klimatizácií a ich rozmiestnenie.

### **Rozsah predmetu zákazky**

Vybudovanie hlavných potrubných rozvodov pre celý objekt verejného obstarávateľa a rozvod a dodávku klimatizačných zariadení na 9.NP, vrátane diaľkových ovládaní. Potrubné rozvody musia byť pripravené tak, aby v budúcnosti mohli byť pripojené vnútorné a vonkajšie jednotky klimatizácie bez dodatočných nákladov aj na zostávajúce podlažia (8.NP, 7.NP, 6.NP, 5.NP, 4.NP, 3.NP, 2.NP, 1.NP, prízemie)

### **Popis a technické riešenie**

#### **Klimatizácie a rozvody klimatizácie**

Účelom realizácie montáže klimatizácie a realizácie montáže potrubných rozvodov je chladenie objektu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na Stromovej ul. č. 1 v Bratislave. Súčasťou predmetu zákazky je inštalácia 1ks vonkajšej klimatizačnej jednotky a 19ks vnútorných klimatizačných jednotiek, vrátane diaľkových ovládaní na 9.NP. Základom realizácie predmetu zákazky je MVR systém tak, aby pomocou jednej potrubnej trasy bolo možné napojiť na jednu vonkajšiu jednotku minimálne 19 vnútorných jednotiek a prekonať prevýšenie medzi nadzemnými podlažiami budovy a suterénom, kde by bola umiestnená vonkajšia jednotka.

#### **Základný popis technického riešenia – technológia**

Predmetom zákazky je MVR systém, kde je možné napojiť na jednu vonkajšiu jednotku minimálne 19ks vnútorných jednotiek. Súčasťou predmetu zákazky je aj chladenie na 9.NP budovy. Systém rozvodov bude vedený priestorom stúpačkových rozvodov, ktorý prechádza všetkými nadzemnými podlažiami, musí byť uspokojený potrebe prekonať vysoké prevýšenie medzi vonkajšou jednotkou a vnútornými jednotkami. Chladivo v systéme je distribuované pomocou jednej trasy s rozbočkami. Pozície, kde v tejto fáze nebudú inštalované vnútorné klimatizačné jednotky musia mať na hlavnom rozvodnom potrubí v stúpačke osadené guľové ventily (8.NP, 7.NP, 6.NP, 5.NP, 4.NP, 3.NP, 2.NP, 1.NP, prízemie).

Vonkajšia jednotka – možnosť napojenia 19ks vnútorných jednotiek, minimálny výkon chladenia 50,4kW. Predmetom zákazky sú miestnosti určené na chladenie, nachádzajúce sa na 9.NP budovy. Vonkajšia klimatizačná jednotka bude inštalovaná na konzolu, nachádzajúcu sa na spodnom parkovisku.

Vnútorne jednotky – nástenné jednotky, 18ks výkonu 2,8kW a 1ks výkonu 3,6kW. Výkony sú dimenzované vzhľadom na výmeru miestností, ktoré budú klimatizované. Odvod kondenzu z vnútorných klimatizačných jednotiek bude riešený do odpadového potrubia, ktoré ústí do kanalizačného potrubia v stúpačkovej časti.

Rozvod – potrubné rozvody – Cu medené trubky potrebných rozmerov. Dĺžky potrubí vo výkaze výmer sú napočítané na ideálne rozmiestnenie vnútorných klimatizačných jednotiek. Potrubný rozvod pre klimatizačné jednotky na 9.NP bude vedený v stropnej časti chodby s odbočkami do jednotlivých kancelárií (viď pôdorys 9.NP) Napájanie vnútorných klimatizačných jednotiek bude realizované z rozvádzačov na danom poschodí. Je nutné doplniť istenie ako aj natiahnutie kabeláže CYKY 3x1,5. Na komunikáciu medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami je kalkulovaný kábel 2x0,75 tienový. Predpríprava klimatizačného rozvodu a elektroinštalácie na poschodiach (8.NP, 7.NP, 6.NP, 5.NP, 4.NP, 3.NP, 2.NP, 1.NP, prízemie), ktoré nie sú predmetom zákazky budú ukončené v rozvodovej stúpačkovej šachte tak, aby v budúcnosti mohli byť pripojené vnútorné klimatizačné jednotky a vonkajšie klimatizačné jednotky bez dodatočných nákladov. Prekrytie rozvodov klimatizácie na 9.NP v chodbovej časti bude realizovaný SDK doskami. Po povrchovej úprave brúsení je nutné premaľovanie dvojnásobným náterom bielej farby.

### **Realizačný projekt**

Pred začiatkom realizácie musí byť vypracovaný a schválený verejným obstarávateľom podrobný realizačný projekt, vrátane odsúhlaseného umiestnenia vnútorných jednotiek, vonkajšej klimatizačnej jednotky a trás potrubí.

### **Montáž zariadení**

Montáž zariadení môže vykonávať iba oprávnená osoba na inštaláciu klimatizačných zariadení s oprávnením na narábanie s chladiacimi plynmi. Potrubia musia byť riadne vyvakované. Nutnosťou je aj tlaková skúška dusíkom a k inštalácii dodaný protokol o skúške. Súčasťou dodávky je aj revízná správa elektro, nakoľko budú napájané vnútorné klimatizačné jednotky a vonkajšia klimatizačná jednotka z existujúcich rozvádzačov.

**Presný rozpis prác po jednotlivých položkách je definovaný v prílohe č. 3 výzvy na predkladanie ponúk - výkaze - výmer.**

**Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj iný spôsob realizácie rozvodov ako MVR systém, pokiaľ budú rozvody spĺňať požiadavky verejného obstarávateľa, bude zabezpečená funkčnosť systému, zachová sa požadovaná kvalita a nepresiahne sa maximálny finančný limit stanovený pre realizáciu zákazky.**

## Príloha č. 2 výzvy na predkladanie ponúk: Návrh na plnenie kritérií

### Názov zákazky

Vybudovanie klimatizačných rozvodov a dodávka a montáž klimatizačných zariadení na 9.NP administratívnej budovy na Stromovej ul. č. 1

## Návrh na plnenie kritérií

Obchodné meno / názov uchádzača: \_\_\_\_\_

Sídlo / miesto podnikania: \_\_\_\_\_

IČO: \_\_\_\_\_

DIČ: \_\_\_\_\_

Kontaktná osoba: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Telefón: \_\_\_\_\_

**Kritérium vyhodnotenia:** Najnižšia cena celkom v € s DPH za celý predmet zákazky. V prípade uchádzača, ktorý nie je platcom DPH sa vyhodnocuje cena celkom v € bez DPH, nakoľko to je konečná cena.

Názov kritéria	Počet jednotiek / súbor	Cena celkom v € bez DPH	Sadzba DPH v % / Výška DPH v €		Cena celkom v € s DPH
Cena celkom za celý predmet zákazky (celková konečná cena)	1 – Vybudovanie klimatizačných rozvodov a dodávka a montáž klimatizačných zariadení na 9.NP administratívnej budovy na Stromovej ul. č. 1				

Som / nie som<sup>1</sup> platcom DPH.

Ceny uvádzať s presnosťou na dve desatinné miesta.

V \_\_\_\_\_ dňa \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača

<sup>1</sup> Prečiarknuť nesprávne.

## Príloha č. 3 výzvy na predkladanie ponúk: Výkaz - výmer

### Názov zákazky

Vybudovanie klimatizačných rozvodov a dodávka a montáž klimatizačných zariadení na 9.NP administratívnej budovy na Stromovej ul. č. 1

## Výkaz - výmer

Obchodné meno / názov uchádzača: \_\_\_\_\_

Sídlo / miesto podnikania: \_\_\_\_\_

IČO: \_\_\_\_\_

DIČ: \_\_\_\_\_

Kontaktná osoba: \_\_\_\_\_

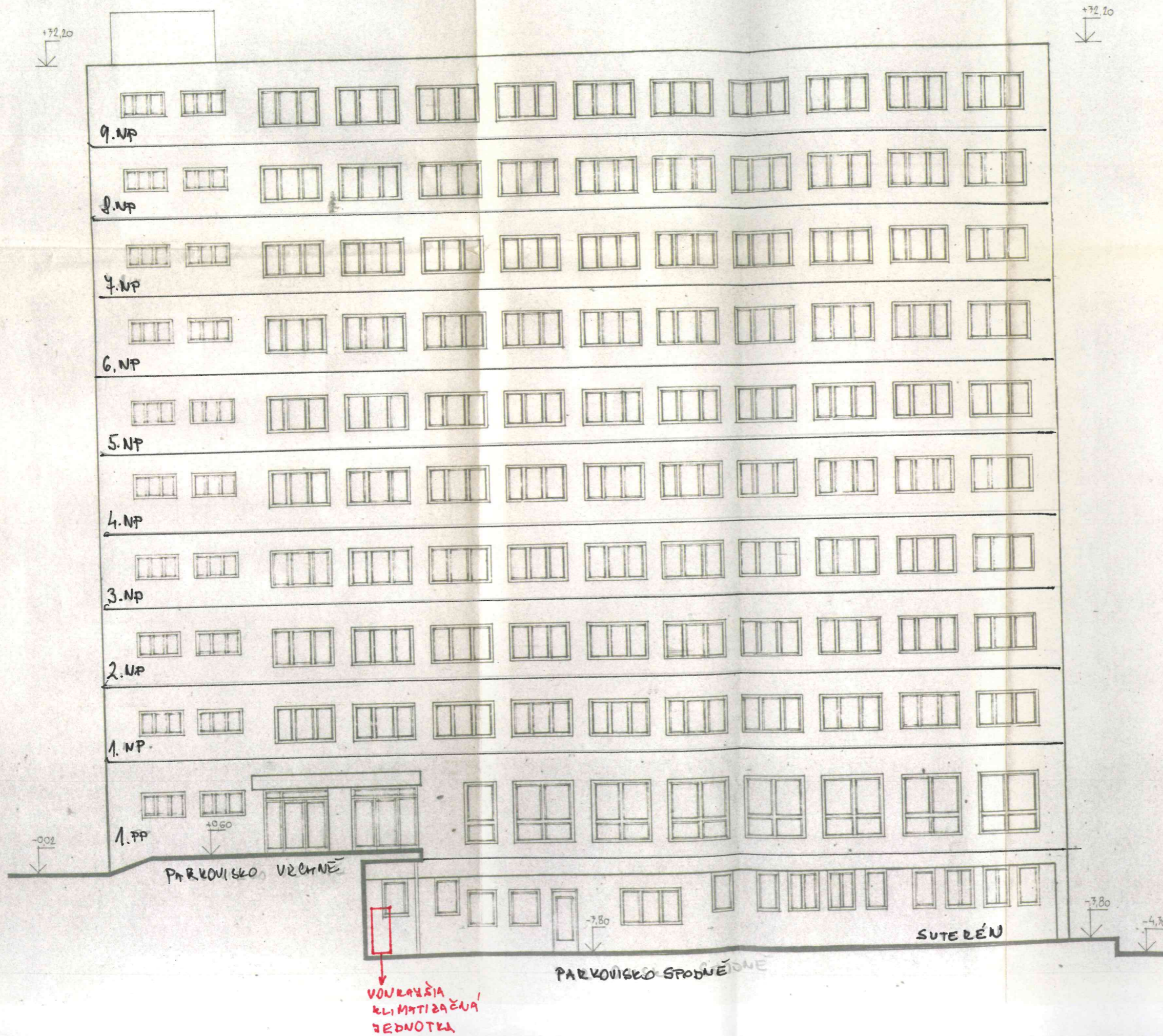
E-mail: \_\_\_\_\_

Telefón: \_\_\_\_\_

P.č.	Popis - špecifikácia	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Spolu
Práce a dodávky PSV					
Vnútorné klimatizačné jednotky					
1	Vnútorná klimatizačná jednotka typ 1, chladiaci výkon min. 2,8kW	ks	18	0,00	0,00
2	Vnútorná klimatizačná jednotka typ 2, chladiaci výkon min. 3,6kW	ks	1	0,00	0,00
3	Diaľkový ovládač	ks	19	0,00	0,00
4	Montáž vnútorných jednotiek	ks	19	0,00	0,00
Vonkajšie klimatizačné jednotky					
5	Vonkajšia MRV (VRV) jednotka, výkon chladenia min. 56kW, možnosť napojenia minimálne 19 vnútorných jednotiek	ks	1	0,00	0,00
6	Konzola pre vonkajšiu jednotku	ks	1	0,00	0,00
7	Montáž a zapojenie vonkajšej jednotky	ks	1	0,00	0,00
8	Montáž konzoly pre vonkajšiu jednotku	ks	1	0,00	0,00
Rozvody potrubia a elektro					
9	Cu potrubie – 22,22 priemer	m	3	0,00	0,00
10	Cu potrubie – 9,52 priemer	m	112	0,00	0,00
11	Cu potrubie – 6,35 priemer	m	64	0,00	0,00
12	Cu potrubie – 19,05 priemer	m	24	0,00	0,00

13	Cu potrubie – 12,7 priemer	m	3	0,00	0,00
14	Cu potrubie – 28,58 priemer	m	45	0,00	0,00
15	Cu potrubie – 15,88 priemer	m	69	0,00	0,00
16	Montáž Cu potrubia + kondenz + komunikačný kábel, pre klimatizácie vrátane prichytenia	m	320	0,00	0,00
17	Refnet – rozbočovač B730A	ks	1	0,00	0,00
18	Refnet – rozbočovač B335A	ks	17	0,00	0,00
19	Komunikačný kábel 2x0,75	m	300	0,00	0,00
20	Natiahnutie komunikačného kábla 2x0,75	m	300	0,00	0,00
21	Zváranie Cu + zváranie rozbočovačov vrátane použitého striebra na zváranie	kpl	1	0,00	0,00
22	Doplnenie istenia pre vonkajšiu jednotku – Istič podľa výkonu vonkajšej jednotky + doplnenie istenia pre vnútorné jednotky	kpl	1	0,00	0,00
23	Doplnenie istenia pre vonkajšiu jednotku a vnútorné jednotky – Zapojenie v rozvádzači	kpl	1	0,00	0,00
24	Trubka pre odvod kondenzu	m	100	0,00	0,00
25	Inštalácia trubky pre odvod kondenzu	m	100	0,00	0,00
26	Chladivo R410	kg	20	0,00	0,00
27	CYKY 3x1,5 pre napájanie vnútorných klimatizačných jednotiek	m	150	0,00	0,00
28	Inštalácia CYKY 3x1,5	m	150	0,00	0,00
<b>Konštrukcie - drevostavby</b>					
29	Kazetový podhľad Rigips 600x600mm, biele pieskované sádrové kazety, vrátane závesnej konštrukcie a montáže	m2	87,54	0,00	0,00
30	A1 – LED panel 600x600mm - svietidlo	ks	10	0,00	
<b>Režijné a ostatné výkony</b>					
31	Podiel pridruženého materiálu (káblové žľaby plastové, príchytka, viazacie pásky, ...)	kpl	1	0,00	0,00
32	Programovanie vonkajšej jednotky, nastavenie a vyregulovanie systému	kpl	1	0,00	0,00
33	Prierazy do fí 50 medzi stenami	ks	19	0,00	0,00
34	Inžiniering a stavebný dozor, riadenie realizácie a koordinácie s pracovníkmi na danom poschodí	kpl	1	0,00	0,00
35	Vypracovanie montážnej a skutkovej dokumentácie kompletného riešenia klimatizácie	kpl	1	0,00	0,00
36	Revízie správy elektro – časť prívodu do vonkajšej jednotky	kpl	1	0,00	0,00
37	Dopravné náklady + manipulačné náklady s klimatizačnými jednotkami	kpl	1	0,00	0,00
38	Tlaková skúška potrubí, vakuovanie	kpl	1	0,00	0,00





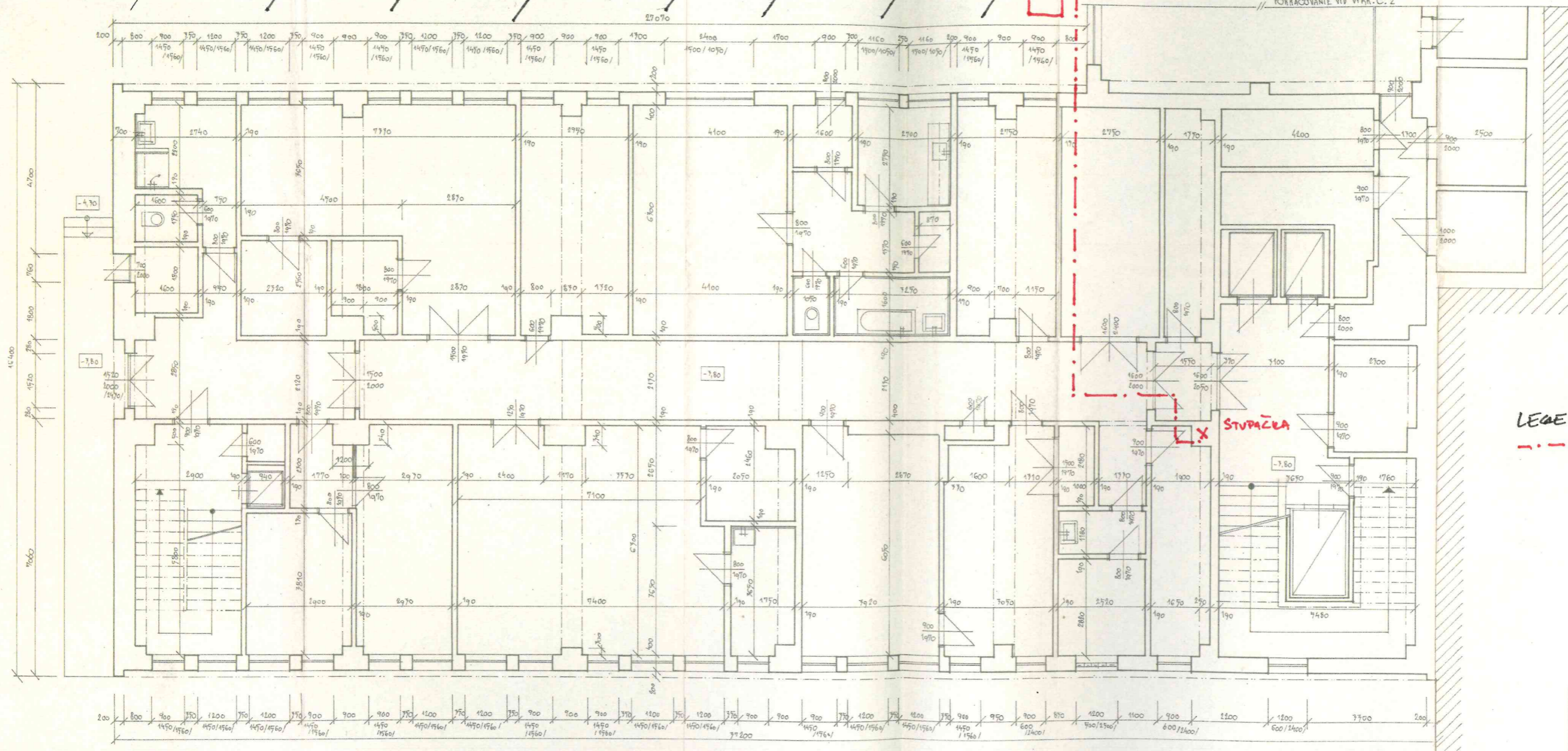
VYPRACOVAL: ING. JOZEF ČERI  
 OBJAVATEĽ: MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
 MIESTO: STROMOVA 1 BRATISLAVA  
 STAVBA: **ADMINISTRATÍVNA BUDOVA**  
 OBSAH VÝKRESU: POHĽAD ZADNÝ  
 M 1:100  
 Č. V. 14



PARKOVISKO  
STODNÉ

VOUKAZŠIA  
KLI MATIZAČNÁ  
JEDNOTKA

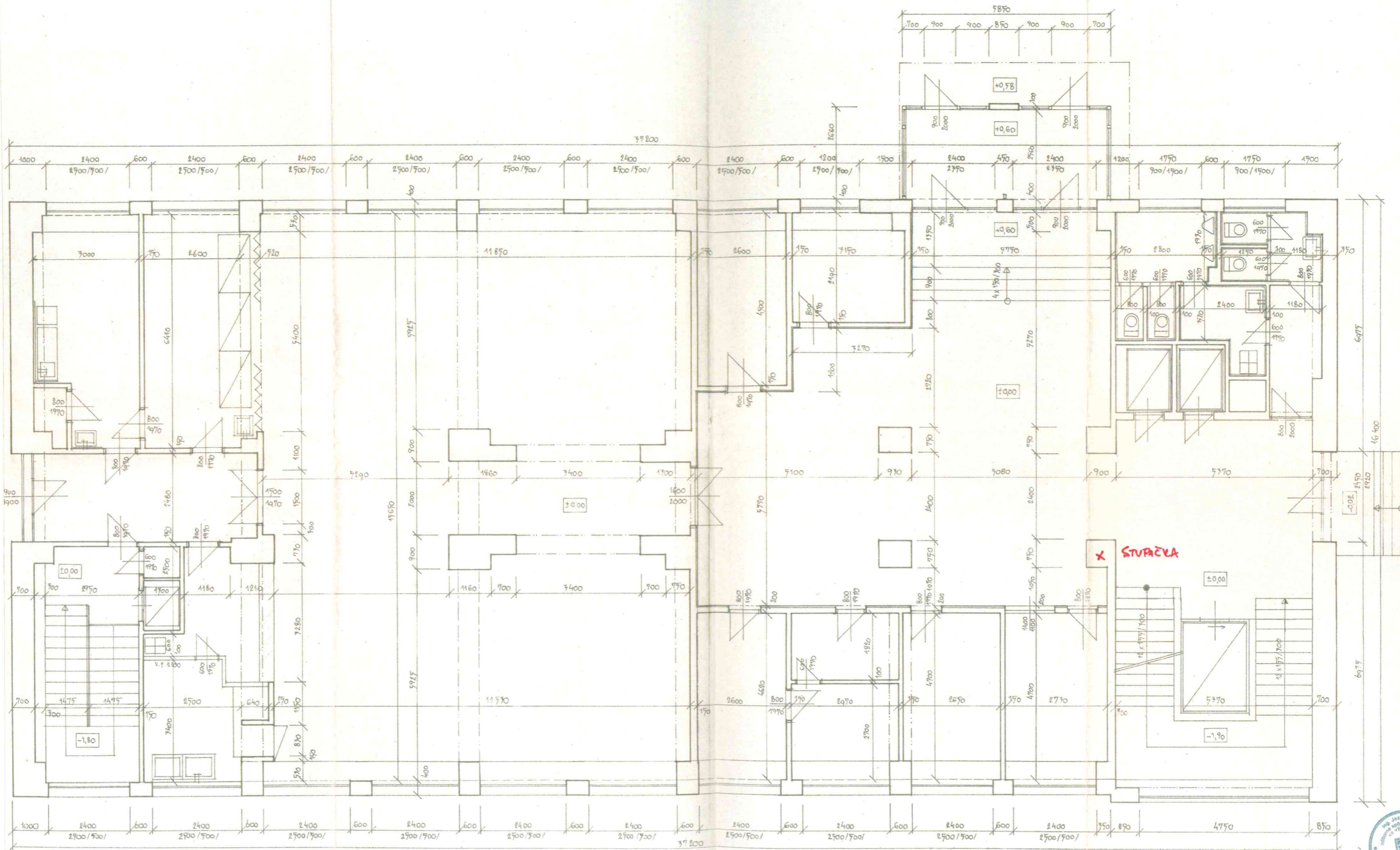
POBRÁČOVANIE VÍV VYAR.Č. 2



LEGENDA:  
 - - - - - TRASA ROZVODU  
 KLI MATIZAČNEHO  
 POTRUBIA

VYPRACOVANÉ: ING. JOZEF ČERI  
 OPŤARAVATEĽ: MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
 MIESTO: STROMOVA 1 BRATISLAVA  
 STAVBA  
**ADMINISTRATÍVNA BUDOVA**  
 OBSAH VÝKRESU: PŮHORYS BUDOVY - ČASŤ A M 1:70 1

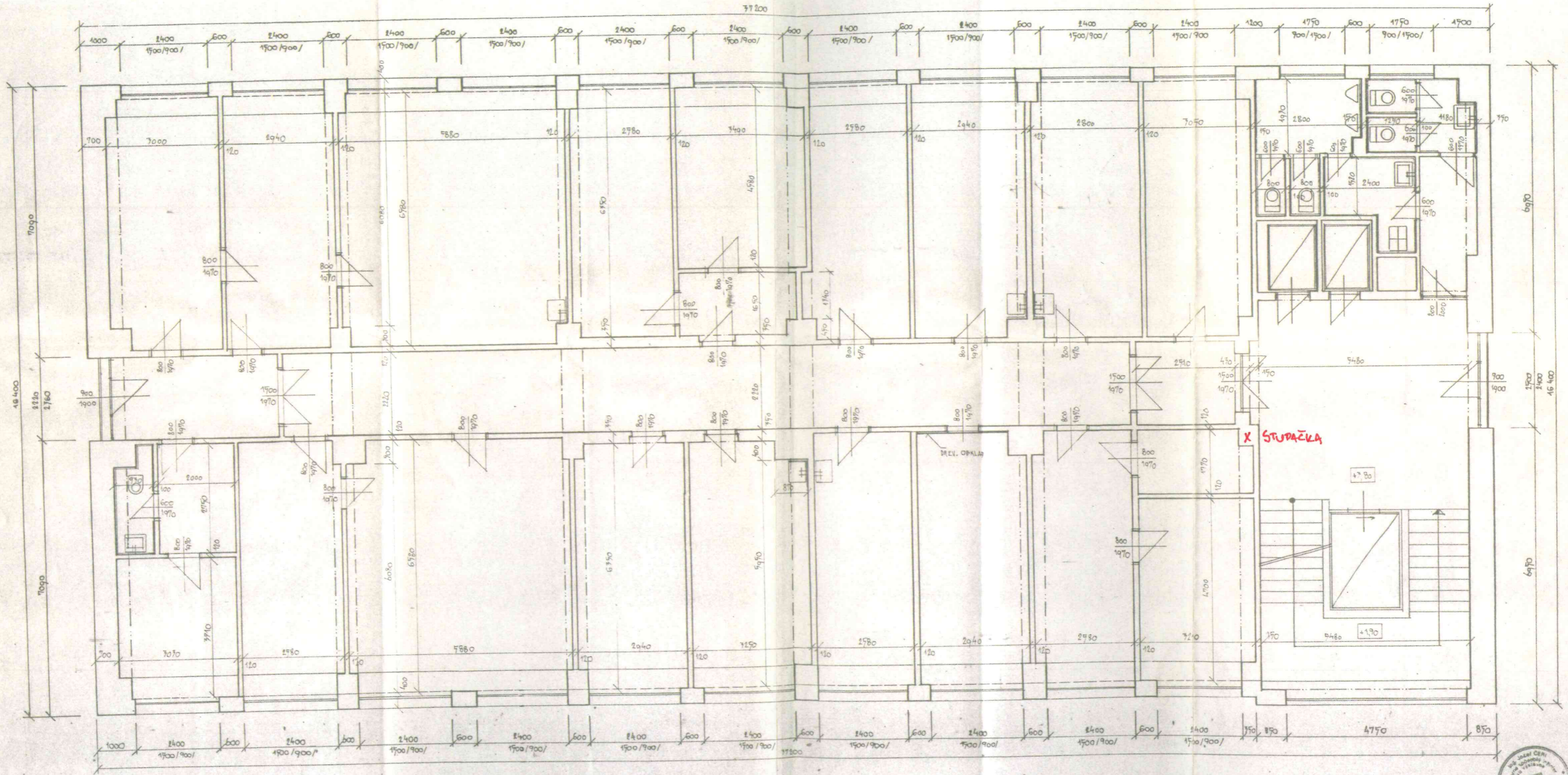




VYPRÁCOVAL: ING. JOZEF ČERŤ  
 OPŠTARÁVATEĽ: MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
 MIEŠTO: STROMOVÁ 1 BRATISLAVA  
 STANBA  
**ADMINISTRATÍVNA BUDOVA**  
 ODSAB VÝKRESU PÔDORYS PRÍZEMIA M 1:50 3



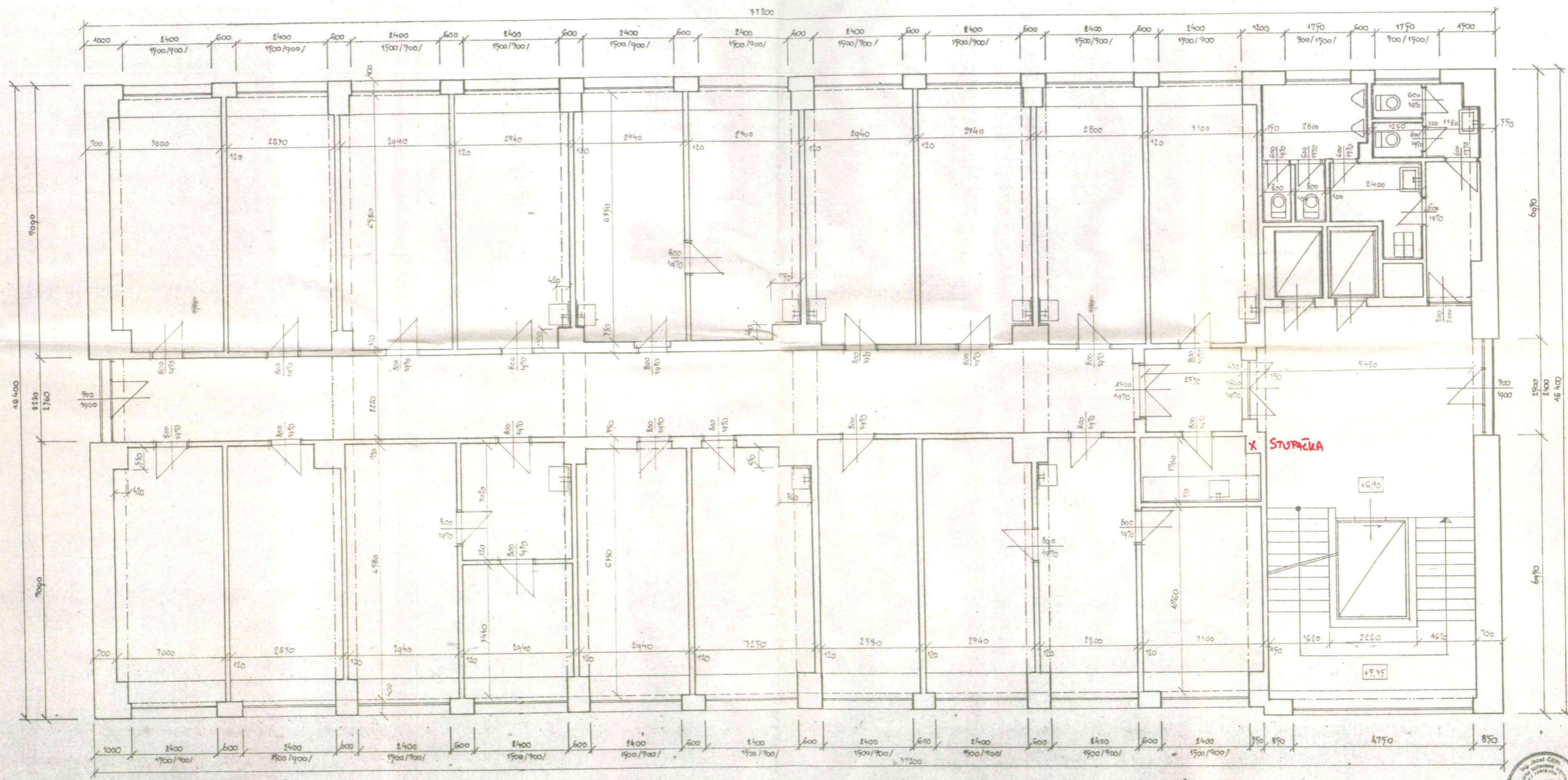
PO



VÝKONOVANÝ: ING. JOZEF ČERNÝ  
 OBJAVOVATEĽ: MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
 MIESTO: ŠTRBOVÁ I. BRATISLAVA  
 STAVBA  
**ADMINISTRATÍVNA BUDOVA**  
 OPIAR VÝKRESU  
 PÔVODNÝ I. POSCHODIE

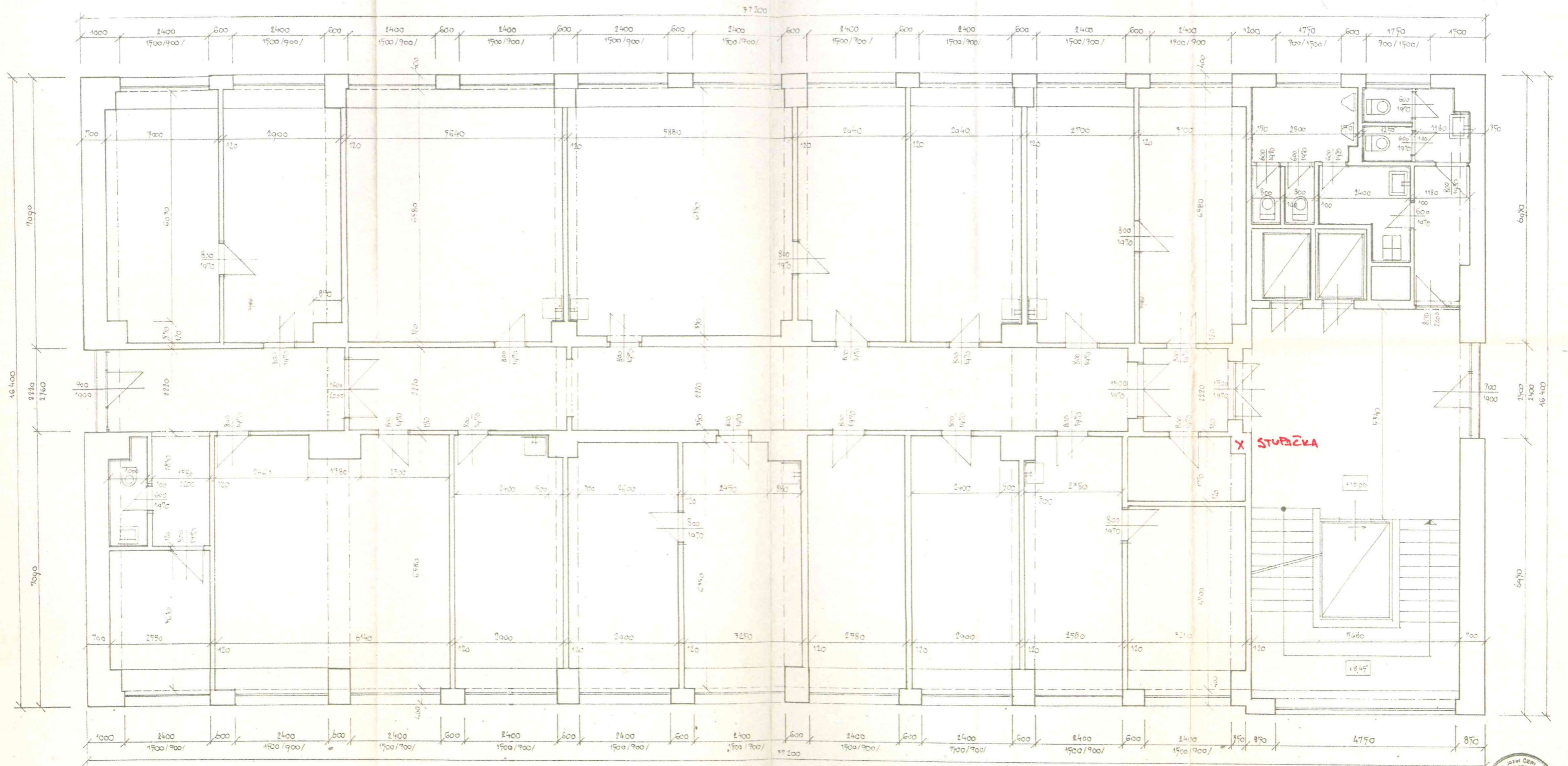
M	č.v.
1:50	4





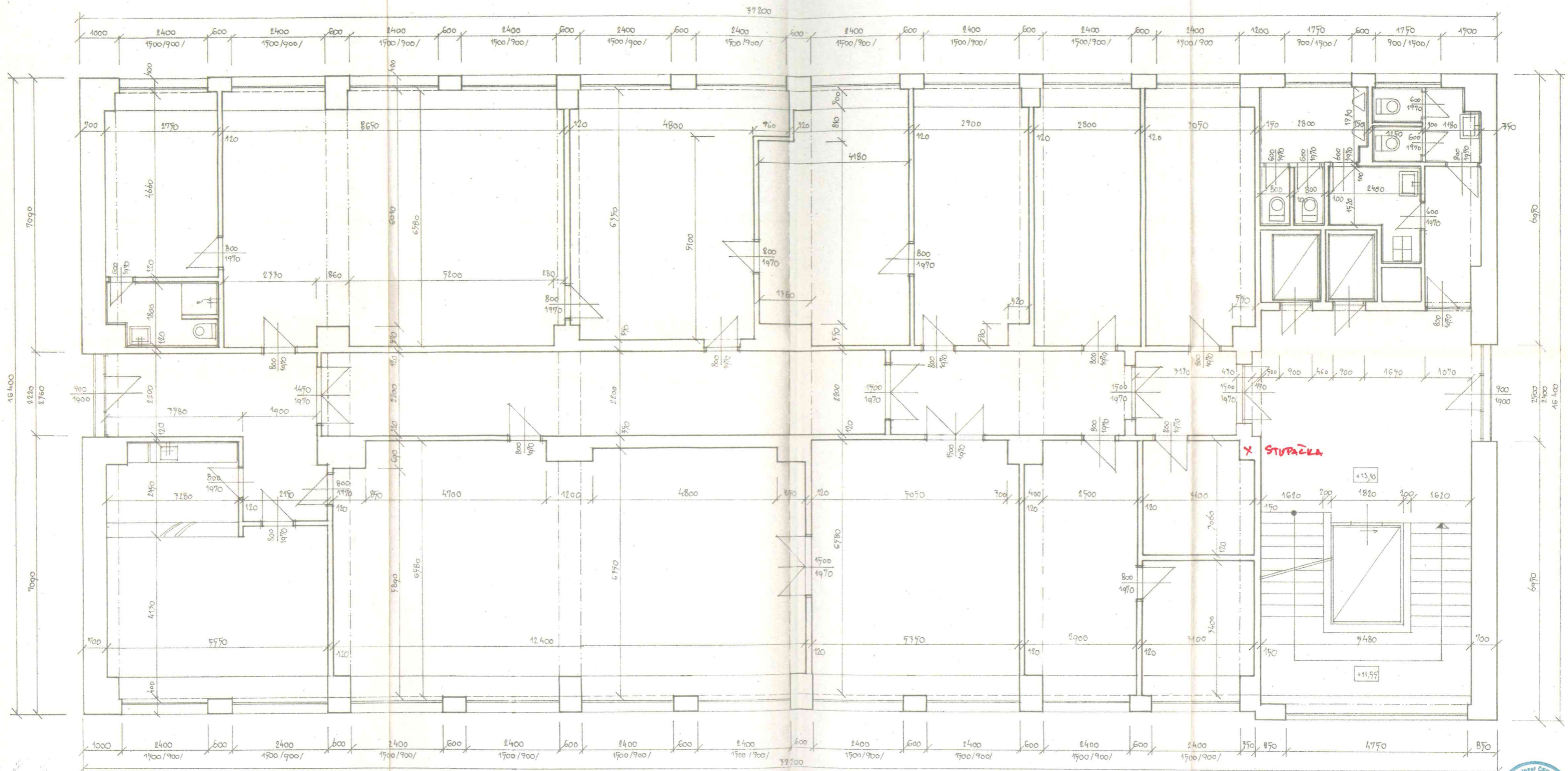
VYPRACOVANÉ: ING. JOZEF ČERNÝ  
 OBSTARÁVATEĽ: MINISTERSTVO ŠKOLNÍCTVA  
 MIESTO: STROMOVÁ I. PRATISLAVA  
 STAVBA  
**ADMINISTRATÍVNA BUDOVA**  
 OPRÁV VÝKRESU PÔVORU II. PODLAŽIA M 1:50 č. v. 5



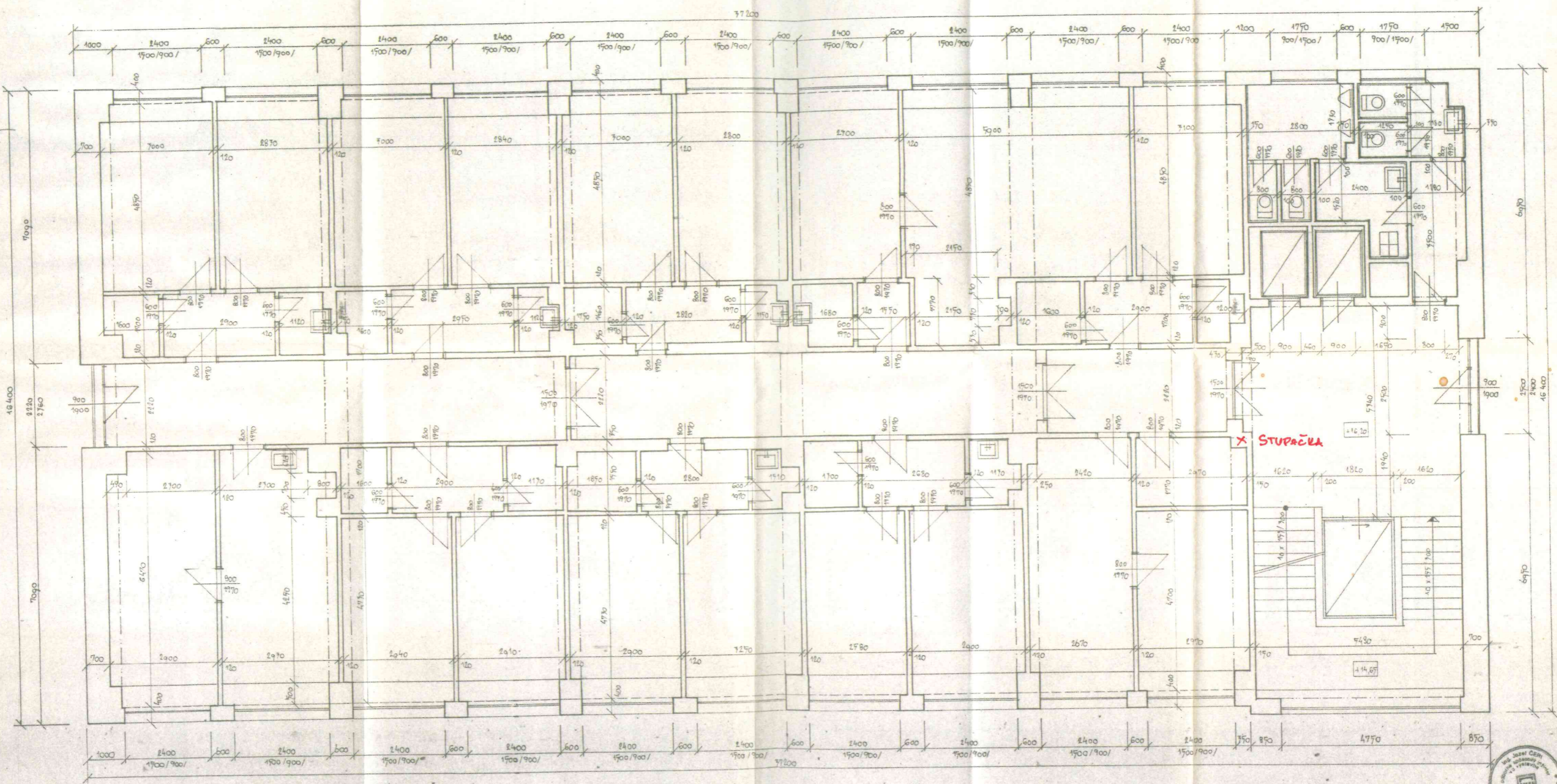


VYPRACOVANÉ: ING. JOZEF ČEMERÁK  
 OBSTARÁVATEĽ: MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
 Miesto: STROMOVA 1 BRATISLAVA  
 STAVBA  
**ADMINISTRATÍVNA BUDOVA**  
 Oblasť: VÝARBEŽ PŮJČOVNÁ III. POČÍTOČIE  
 M 1:50 6





VÝKONČOVÁ: ING. JOZEF ČENI  
 OPĽATÁVA TEL.: MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
 MIESTO: STROMOVA 1 BRATISLAVA  
 STAVBA  
**ADMINISTRATÍVNA BUDOVA**  
 OBRÁZ VÝKRESU A PÔBORYS IV. POŤCHODIE M 1:50 Č.V. 7

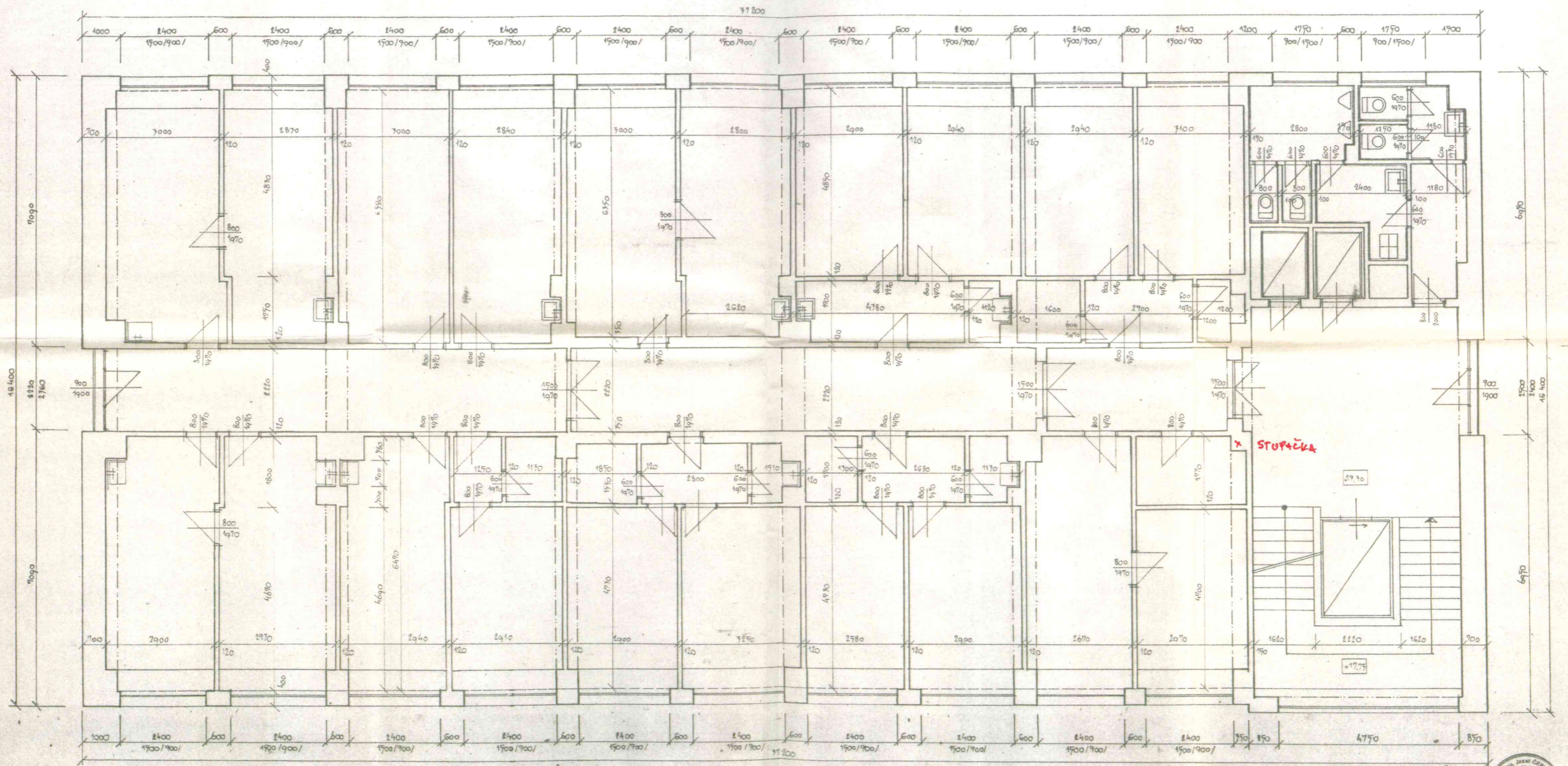


VYKONAL: ING. JOZEF ČERŤ  
 OBJAVOVATEĽ: MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
 MIESTO: ŠTRONOVA 1 BRATISLAVA  
 STAVBA  
**ADMINISTRATÍVNA BUDOVA**  
 OPAKOVANÉ VÝKRESY  
 PÔJORYS V. ROZCHODIE



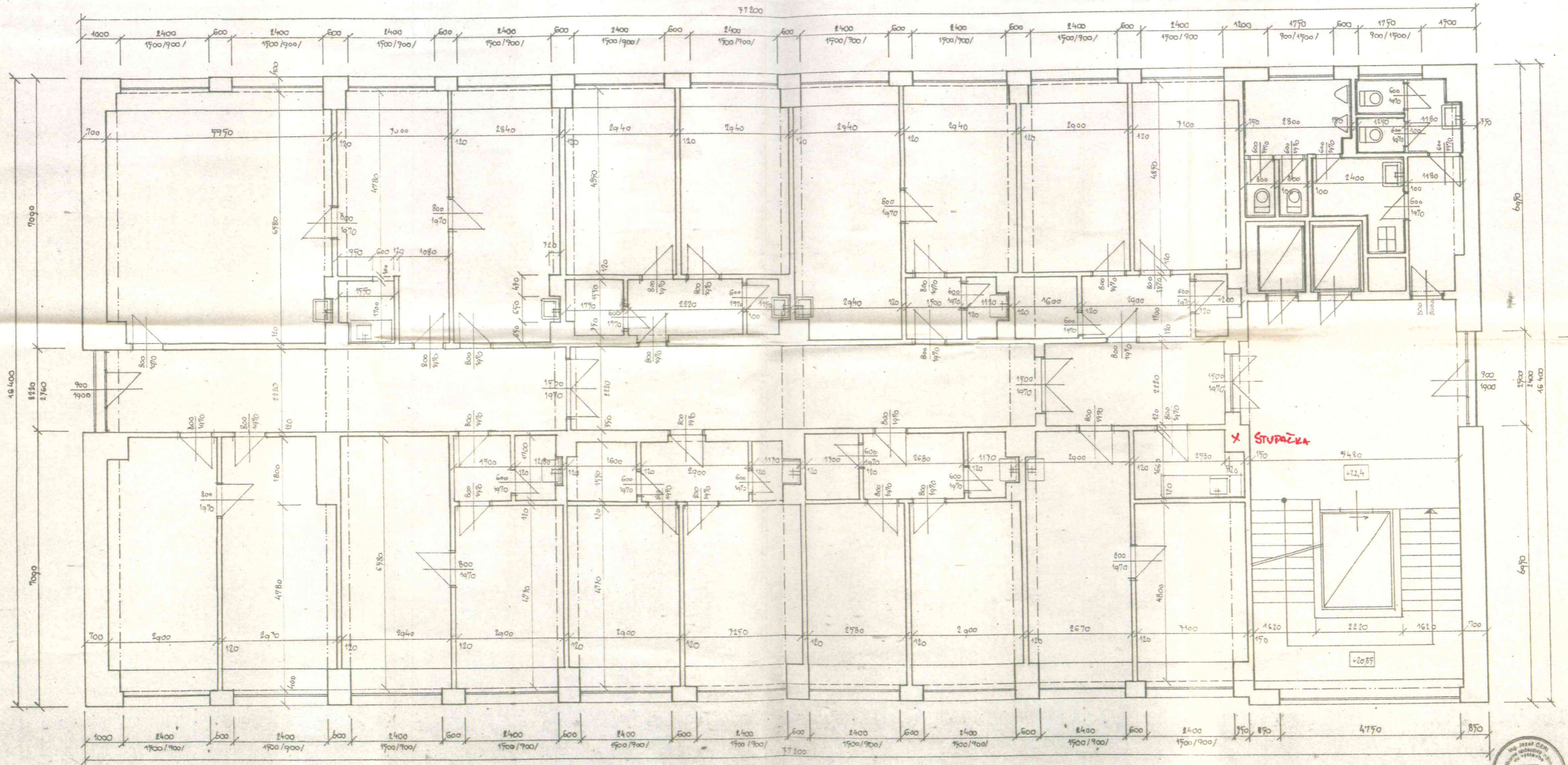
M 1:50  
 Č. V. 8





VÝKONOVAN: ING. JOZEF ČERŤ  
 OBJAVOVATEĽ: MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
 MIESTO: STROHOVA 1 BRATISLAVA  
 STAVBA  
**ADMINISTRATÍVNA BUDOVA**  
 OBRÁZ VÝKRESU A PÔJORYS VI. POSCHODIE M 1:50 Č. V. 9

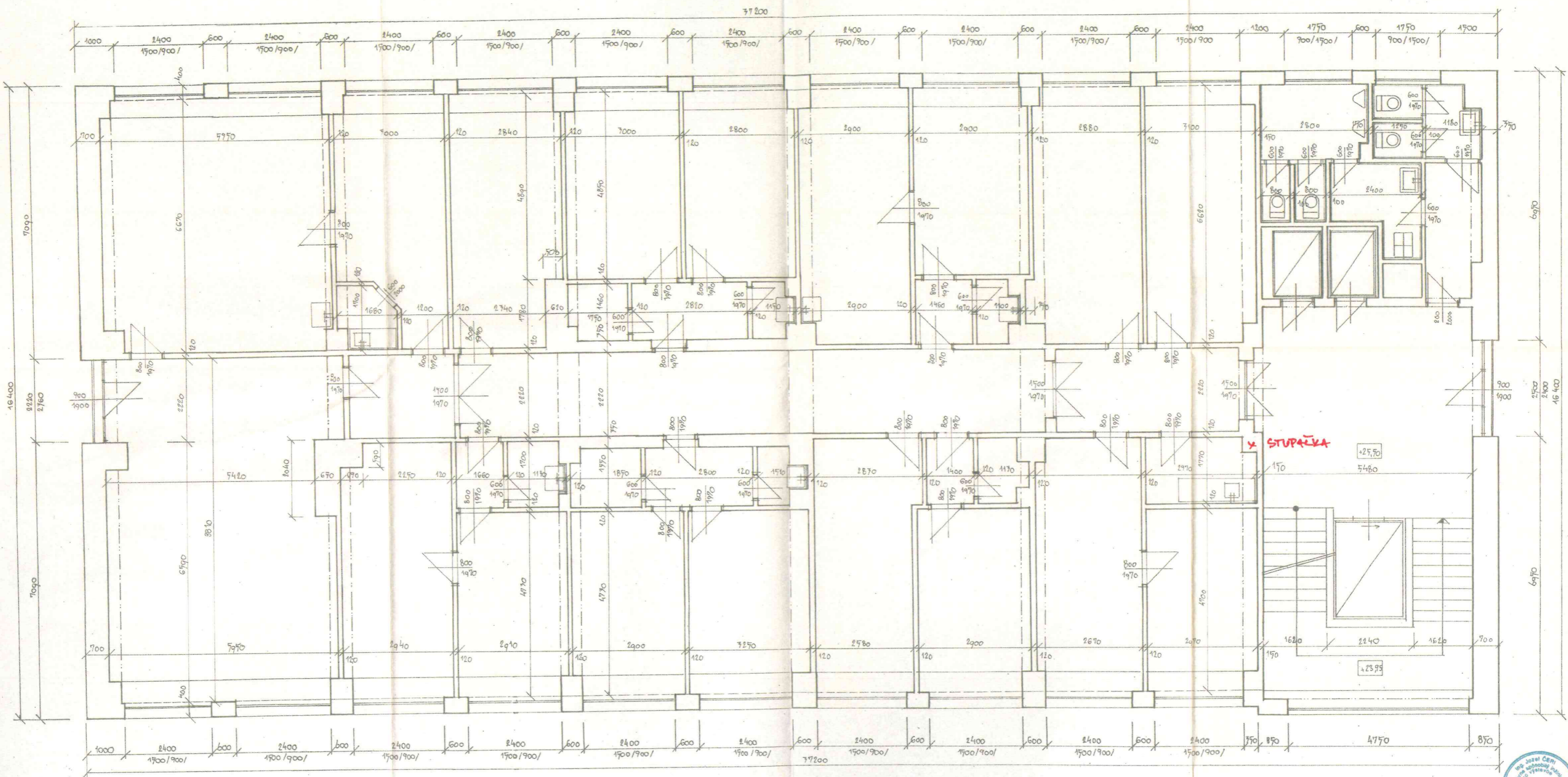




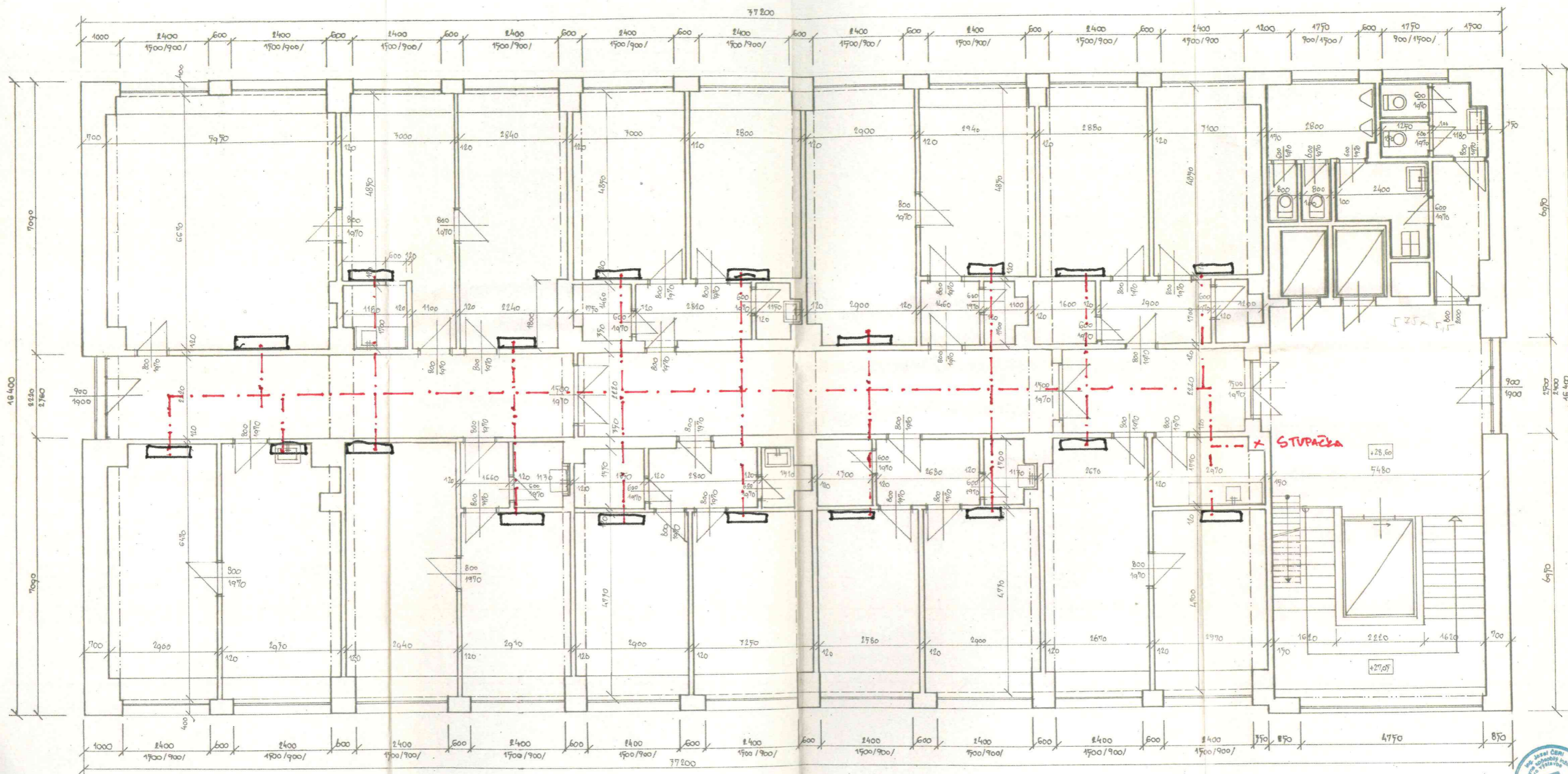
X STUPAČKA

VÝKONČNÝ: ING. JOZEF ČEJ  
 OBJAVOVATEĽ: MINISTERSTVO ŽELIŽNICE  
 MIESTO: STROHOVA 1 BRATISLAVA  
 STAVBA  
**ADMINISTRATÍVNA BUDOVA**  
 OPIAN VÝKRESU PÔJORYA VII. ROZCHODIE M 1:50 6.V 10





VYRAČOVANÉ: ING. JOZEF ČERMAK  
 OPĚKÁRKA TEL.: MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
 MIESTO: STROMOVA 1 BRATISLAVA  
 STAVBA  
**ADMINISTRATÍVNA BUDOVA**  
 OBIAN VÝKRESU PŮJORYŠ VIII. POSCHODIE M Č.V.  
 1:50 11



**LEGENDA:**

- VNÚTERNA KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA
- - - - - TRASA POTRUBNÝCH KLIMATIZAČNÝCH ROZVODOV

VÝRAČOVAN: ING. JOZEF ČERÍ	
OBSTARÁVATEĽ: MINISTERSTVO ENERGETIKY	
MIESTO: STROHOVA 1 BRATISLAVA	
STAVBA	
<b>ADMINISTRATÍVNA BUDOVA</b>	
OBŠAH VÝKRESU	Č. V. 12
PÔBORNÝ IX. POSCHODIE	M 1:50

