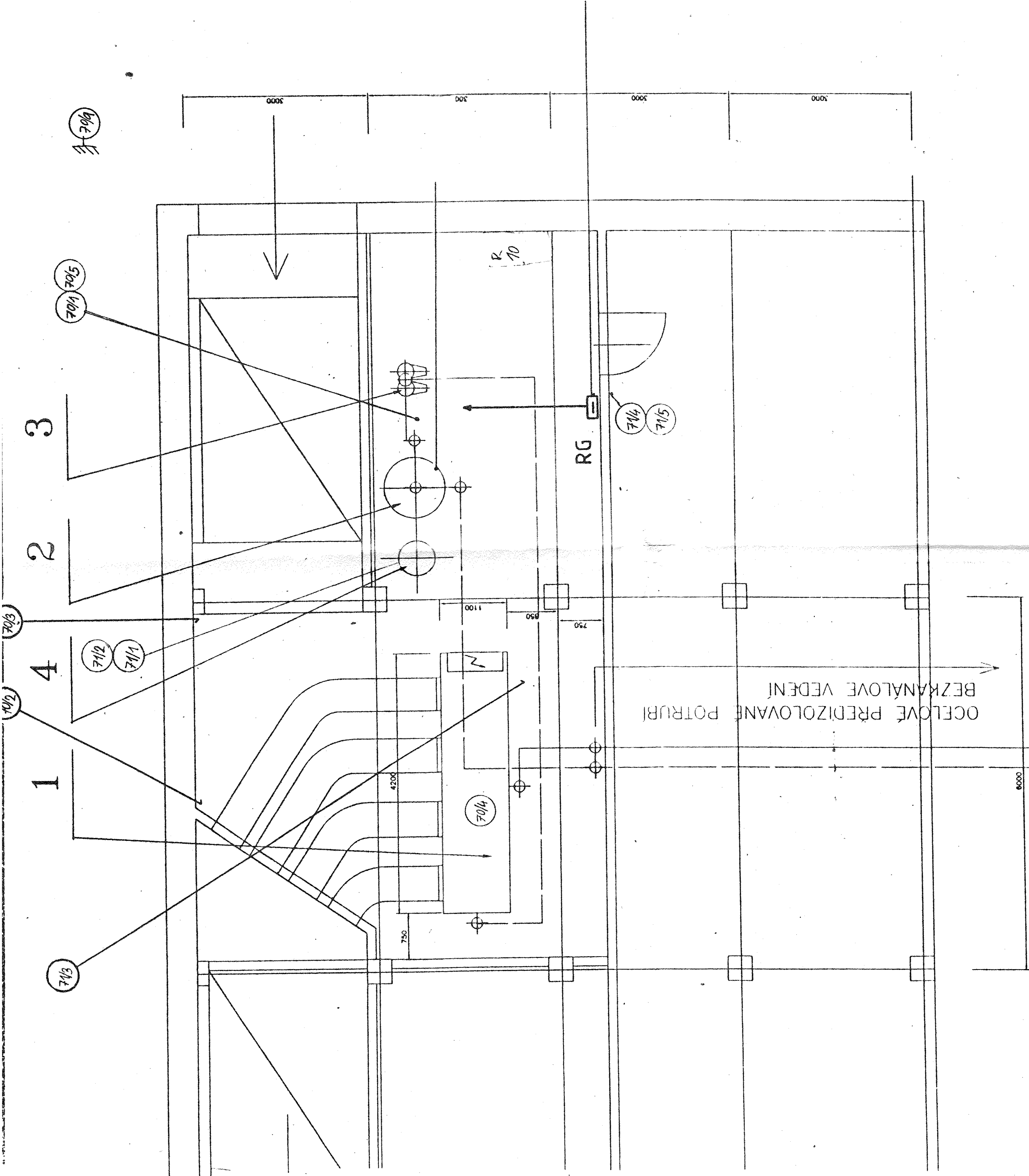
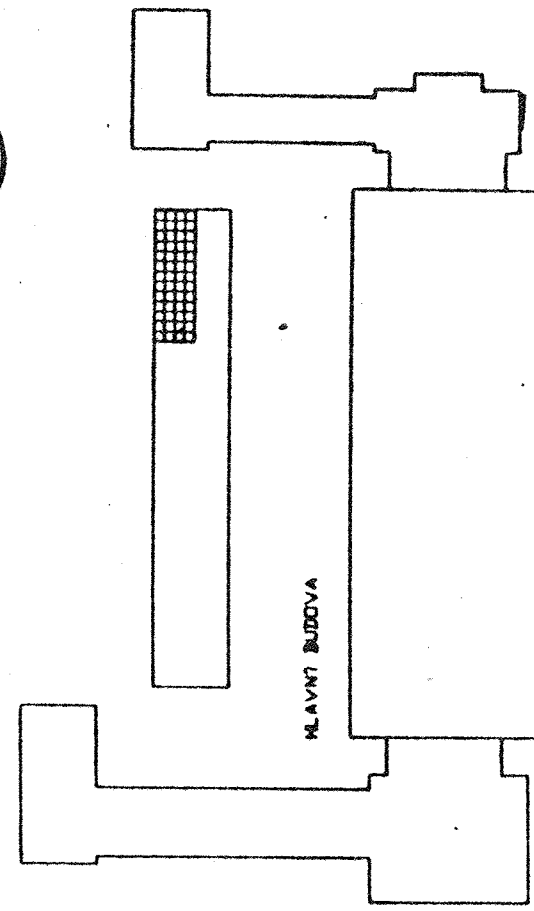
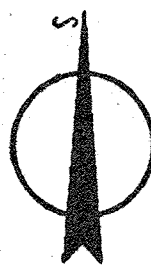




1.P. = 70000 / 227700

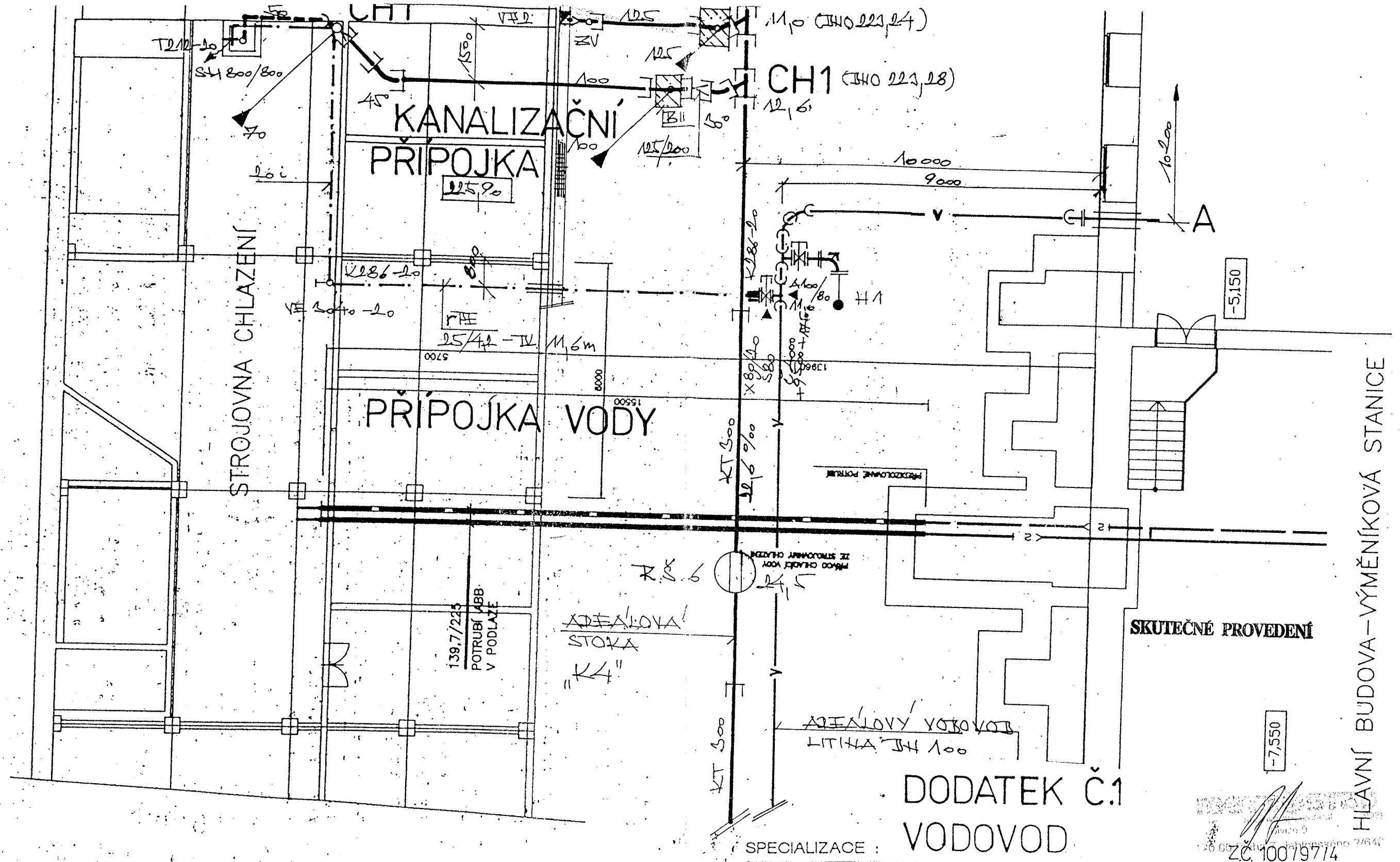


PROJEKT  
SKUTEČNÉHO STAVU

Návrh 615/2  
391 02 Sezimovo Ústí II  
dál. 0301/21532  
dál. 0301/21533

6.9.99

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| MaRabu s.r.o. Nerudova 615/2 390 02 Sezimovo Ústí II      |                  |
| Vypracoval:                                               | Zod. projektant: |
| Stanislav Doucha                                          | ing. P. Čáp      |
| Investor: ČVUT v Praze – rektorát                         |                  |
| Akce: Rekonstrukce a modernizace areálu Masarykovy Koleje |                  |
| Vykres: Půdorys strojovny chlazení                        |                  |
| Č. výkresu: 19                                            |                  |



# DODATEK Č.1 VODOVOD

SPECIALIZACE :

|                                                      |            |                        |         |
|------------------------------------------------------|------------|------------------------|---------|
| PROJEKTANT / SPECIALISTA                             | VYPRACOVAL | GENERÁLNÍ PROJEKTANT : |         |
| ING. HOLOHLAVSKÝ                                     |            | LEVEL a.s.             |         |
|                                                      |            | ATELIER HDB            |         |
|                                                      |            | A SDRUŽENÍ ARCHITEKTŮ  |         |
| INVESTOR : ČVUT v Praze-řektorát, Žitkova 4, Praha 6 |            | POČET FORMÁTŮ          | 2       |
| AKCE:                                                |            | DATUM                  | 3/97    |
| REKONSTRUKCE A MODERNIZACE                           |            | STUPEŇ                 | PP      |
| AREÁLU MASARYKOVY KOLEJE                             |            | ČZAKÁZKY               |         |
| V PRAZE 6-DEJVICÍCH, THÁKUROVA 1/550                 |            | MÉRITKO                | 1 : 100 |
| AUTOŘI : ARCHITEKTI ODÚDEK, FHAVLÍK, PŘRČEK, JIRKAL  |            | ČÍSLO VÝKRESU          | V 37    |
| HP : FHAVLÍK                                         |            |                        |         |
| NÁZEV VÝKRESU :                                      | SITUACE    |                        |         |

Hlavní budova – výměníková stanice

Hand-drawn technical drawing of a sewerage system plan. The drawing shows a network of pipes with various diameters (e.g., 100/80, 150/20, 150/40) and slopes (e.g., 19.7‰, 22.5‰, 21.0‰). Key features include a 'KANALIZACE' (sewerage) line, a 'KOTLOVNA' (boiler room) area, and a 'KOTLOVNA' (boiler room) area. The drawing is oriented with North at the top. A title block in the bottom right corner contains the following information:

DODATKOVÝ VODŮVÝ PRŮJEM

SPECIALIZACE: VODŮVÝ PRŮJEM

PROJEKTANT / SPECIALISTA: ING. HOLOHLAVSKÝ

INVESTOR: ČVUT v Praze-ředitelství

AKCE: REKONSTRUKCE A MODERNIZACE AREÁLU MASARYKOVY V PRAZE 6-DEJVICÍCH

AUTOR: ARCHITEKTURA ODŮDEK, F.HAVLÍK

HP: F.HAVLÍK

170 00 Plaza de Jalisco 27640

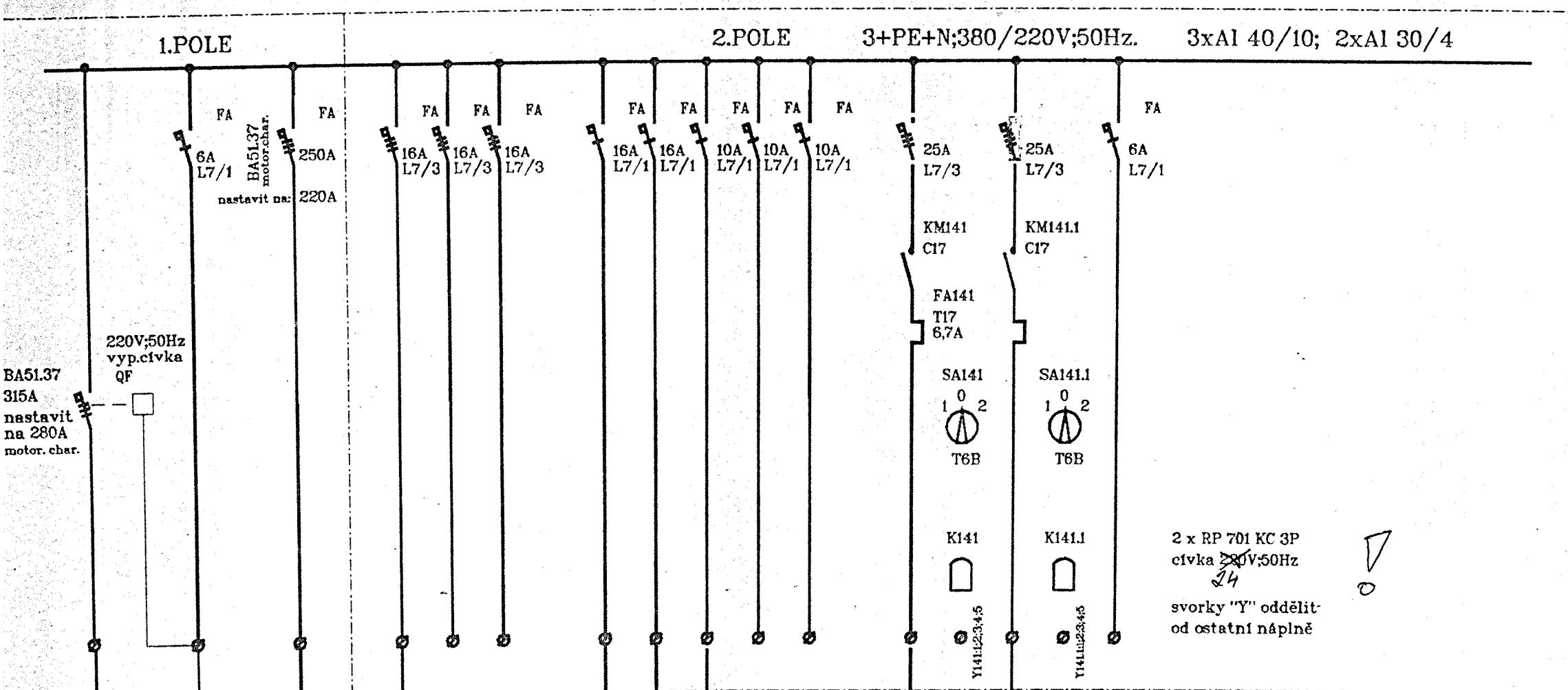
projektová činnost  
voda, kanalizace, plyn  
162 00 PRAHA 6, Střešovická 43  
IČO: 112 16 182

Z.C. 100/9714

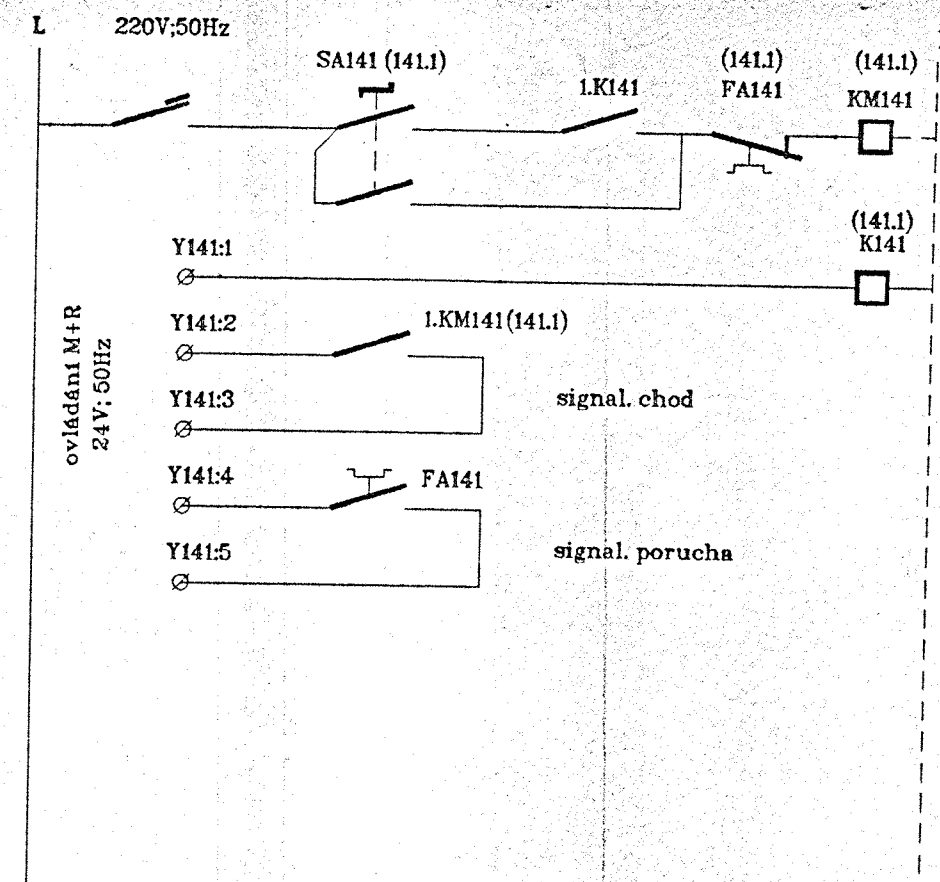
DODATEK Č.1  
VODOVOD.

SPECIALIZACE :

|                                                                                                                                                                                 |            |                        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|---------|
| PROJEKTANT / SPECIALISTA                                                                                                                                                        | VYPRACOVAL | GENERÁLNÍ PROJEKTANT : |         |
| ING. HOLOHLAVSKÝ                                                                                                                                                                |            | LEVEL a.s.             |         |
|                                                                                                                                                                                 |            | ATELIER HDB            |         |
|                                                                                                                                                                                 |            | A SDRUŽENÍ ARCHITEKTŮ  |         |
| INVESTOR : ČVUT v Praze-rektorát, Žitná 4, Praha 6                                                                                                                              |            | POČET FORMÁTŮ          | 2       |
| AKCE :<br>REKONSTRUKCE A MODERNIZACE<br>AREÁLU MASARYKOVY KOLEJE<br>V PRAZE 6-DEJVICÍCH, THÁKUROVA 1/550<br>AUTORŮ : ARCHITEKTI ODŮDEK, FHAHLÍK, PHRČEK, JIRKAL<br>HP : FHAHLÍK |            | DATUM                  | 3/97    |
|                                                                                                                                                                                 |            | STUPEŇ                 | PP      |
|                                                                                                                                                                                 |            | Č. ZAKÁZKY             |         |
|                                                                                                                                                                                 |            | MĚŘITKO                | 1 : 100 |
| NÁZEV VÝKRESU : STROJOVNA CHLAZENÍ<br>PŘÍPOJKA VODY-ŘEZ                                                                                                                         |            | ČÍSLO<br>VÝKRESU       | V3      |



|                                             |                                        |                                                                  |                                |         |                                                         |                                                         |                                       |         |                                                              |           |    |    |    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|-----------|----|----|----|
| 0                                           | 1                                      | 2                                                                | 3                              | 4       | 5                                                       | 6                                                       | 7                                     | 8       | 9                                                            | 10        | 11 | 12 | 13 |
| přívod z RMS2 - 3.pole<br>2 x AYKY 3x150+70 | bezp. vypínací tlačítko<br>CYKY 3Bx1,5 | 108,0kW/380V<br>M 140 bloková chladicí jednotka<br>CYKY 3x120+70 | zásuvková skříň<br>CYKY 5Cx2,5 | rezerva | el. topné těleso (dodávka ÚT)<br>CYKY 3Cx2,5 3,0kW/220V | el. topné těleso (dodávka ÚT)<br>CYKY 3Cx2,5 3,0kW/220V | vývod pro rozvaděč M+R<br>CYKY 3Cx1,5 | rezerva | zdvojené čerpadlo 2x3,0kW/380V<br>M141 + M141.1<br>CYKY 5Cx4 | CYKY 5Cx4 |    |    |    |



**REJNOH** spol. s r.o.  
komplexní dodávky elektro  
Nad Vršovskou horou 3020  
101 00 Praha 10 - Bohdalec  
(1)

*skutečně provedeno*

R 10

Skříňový rozvaděč o dvou polích 600/2250/500

3+PE+N; 380/220V; 50Hz. TN-C.

Ochrana samočinným odpojením od zdroje v sítích TN.

Krytí IP 40/20

1 ks

Pi = 120,0kW

Ps = 114,0kW

**VLADIMÍR ČESELSKÝ**  
projektant elektro-silnoproud  
Praha 6, Kozelkova 1419  
IČO: 13144123 Tel.: 792 17 19

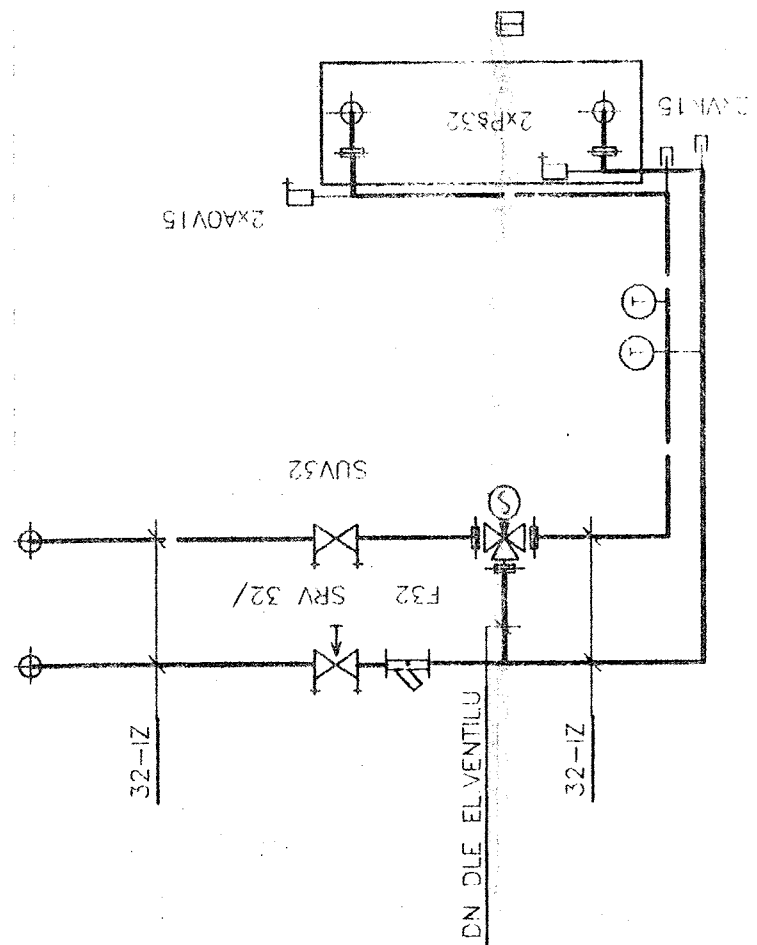
SPECIALIZACE : ELEKTROSILNOPROUD

| PROJEKTANT / SPECIALISTA                                                                                                                                                                 | VYPRACOVAL | GENERÁLNÍ PROJEKTANT:                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-------|
| V.ČESELSKÝ                                                                                                                                                                               | V.ČESELSKÝ | LEVEL a.s.<br>ATELIER HDB<br>A SDRUŽENÍ ARCHITEKTŮ |       |
| INVESTOR: ČVUT v Praze-reaktorát, Žitkova 6, Praha 6                                                                                                                                     |            | POČET FORMÁTŮ                                      | 3A4   |
| AKCE :<br>REKONSTRUKCE A MODERNIZACE<br>AREÁLU MASARYKOVÝCH KOLEJÍ<br>V PRAZE 6-DEJVICÍCH, THÁKUROVA 1/550<br>AUTOŘI : ARCHITEKTI O.DUDEK, P.HAVLÍK, P.HRČEK, J.JIRKAL<br>HIP : P.HAVLÍK |            | DATUM                                              | 06/96 |
|                                                                                                                                                                                          |            | STUPEŇ                                             | PS    |
|                                                                                                                                                                                          |            | ČZAKÁZKY                                           | 17/95 |
|                                                                                                                                                                                          |            | MĚŘÍTKO                                            |       |
| NÁZEV VÝKRESU:                                                                                                                                                                           |            | ČÍSLO<br>VÝKRESU                                   | F67   |

SCHEMA ROZVADĚČE R10

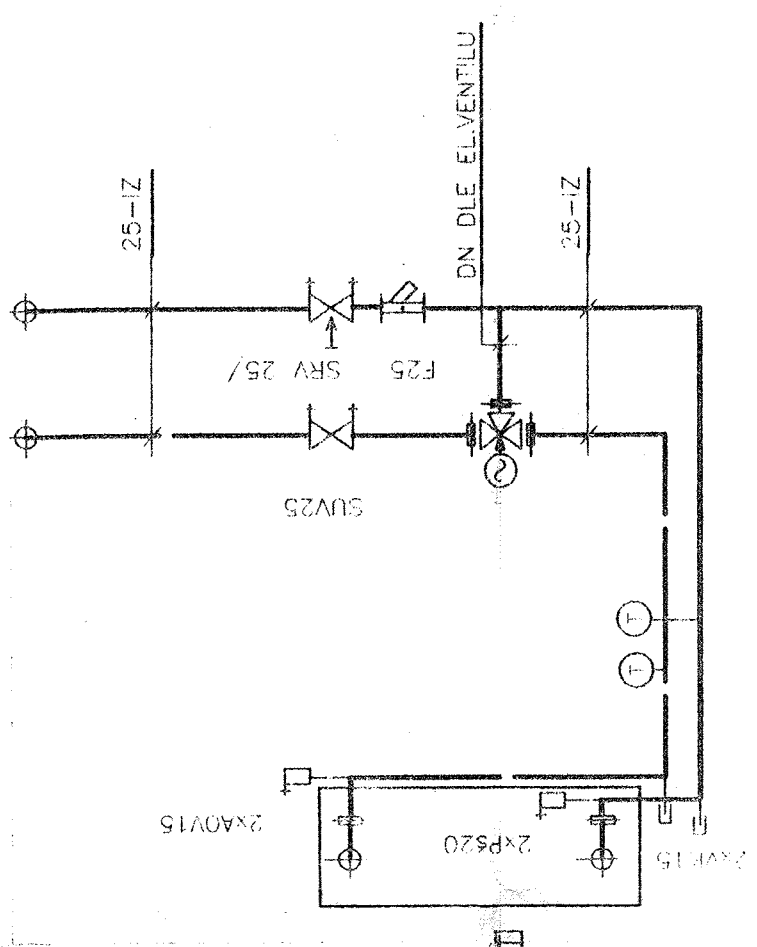
VZT ZAŘ.Č.1

Q=14 kW , tl.ztr.= 1 kPa , 2 x Pš 32



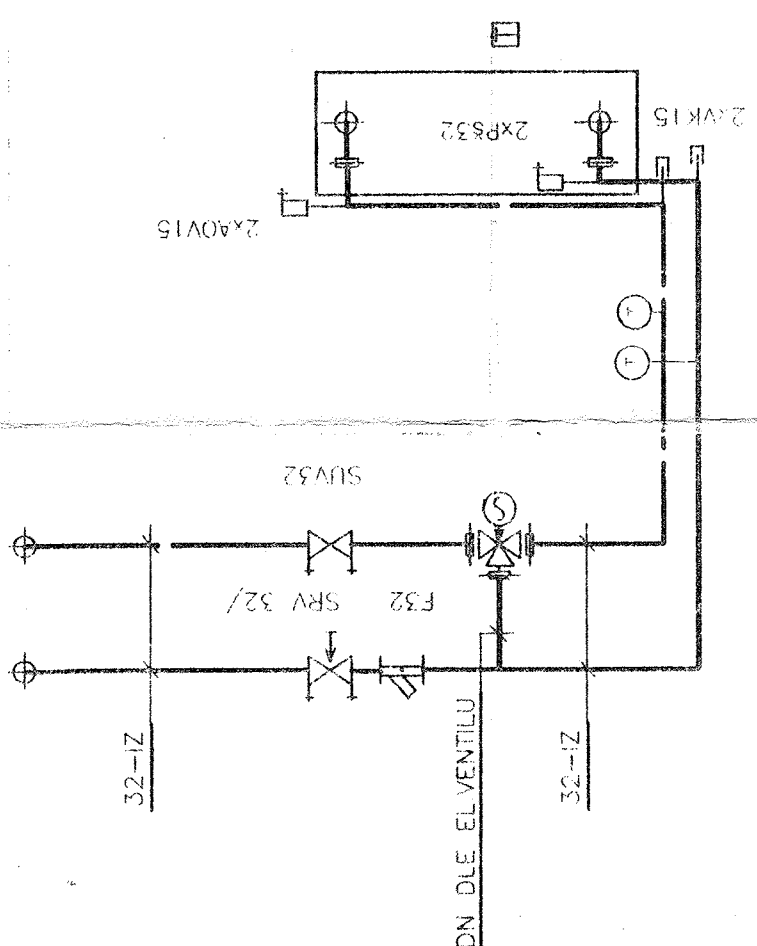
VZT ZAŘ.Č.2

Q=4,4 kW , tl.ztr.= 1 kPa , 2 x Pš 20



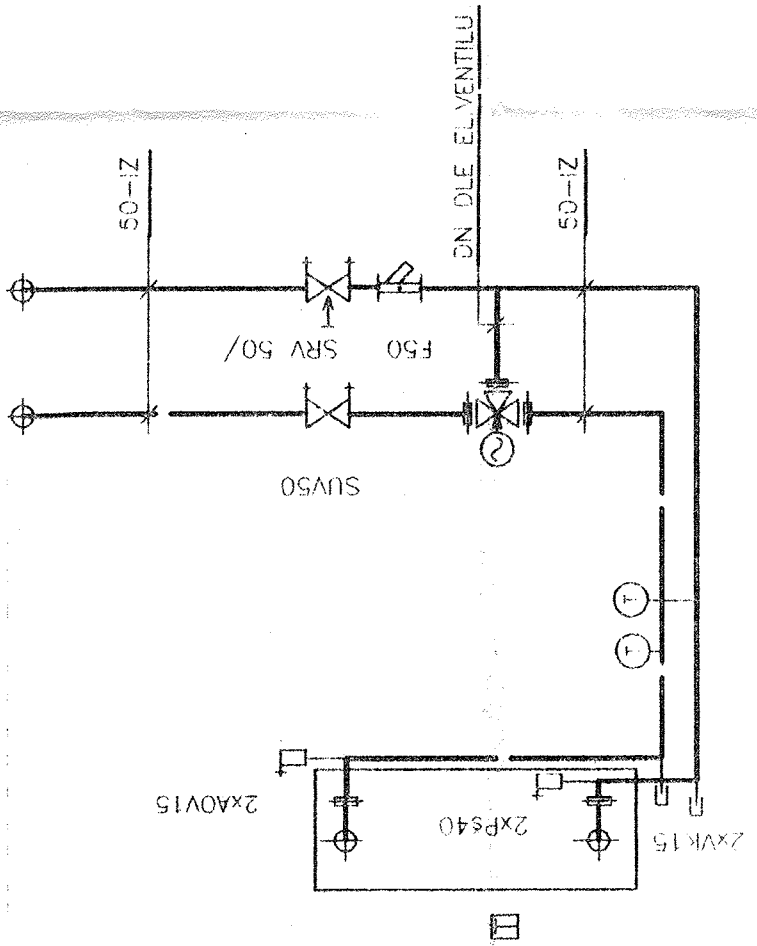
VZT ZAŘ.Č.3

Q=19,7 kW , tl.ztr.= 2 kPa , 2 x Pš 32



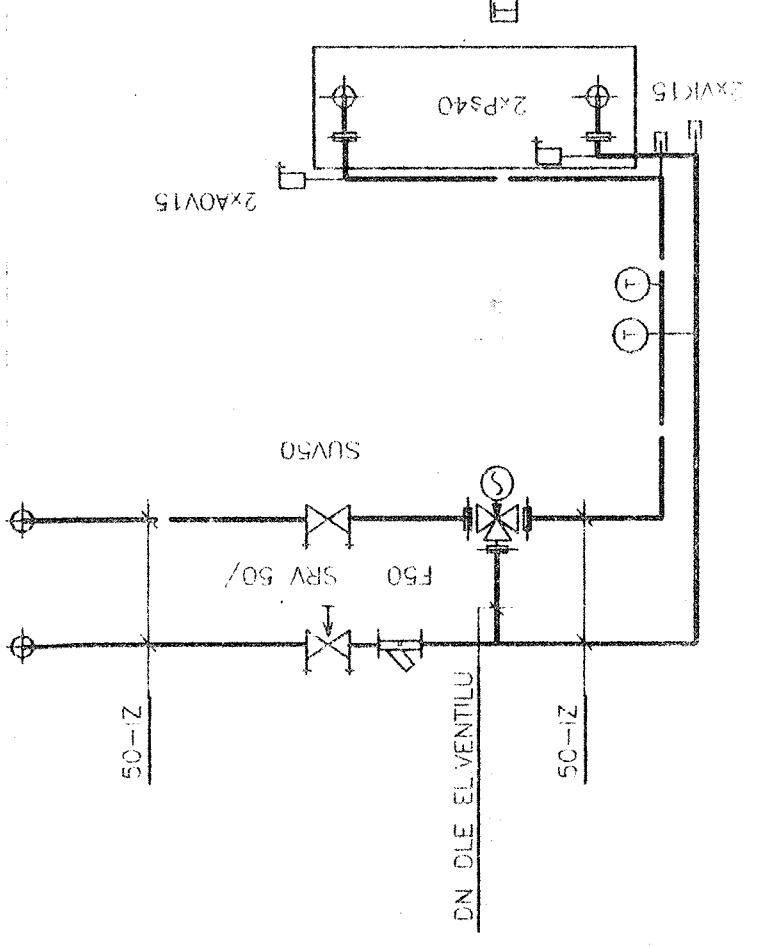
VZT ZAŘ.Č.8.1

Q=31,3 kW , tl.ztr.= 2 kPa , 2 x Pš 40



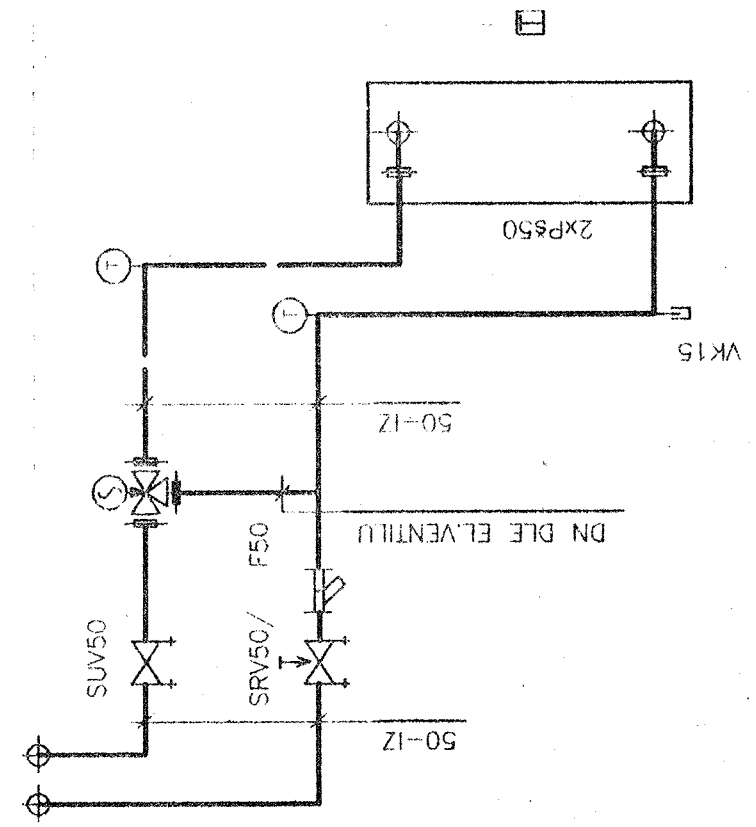
VZT ZAŘ.Č.8.2

Q=14 kW , tl.ztr.= 1 kPa , 2 x Pš 40



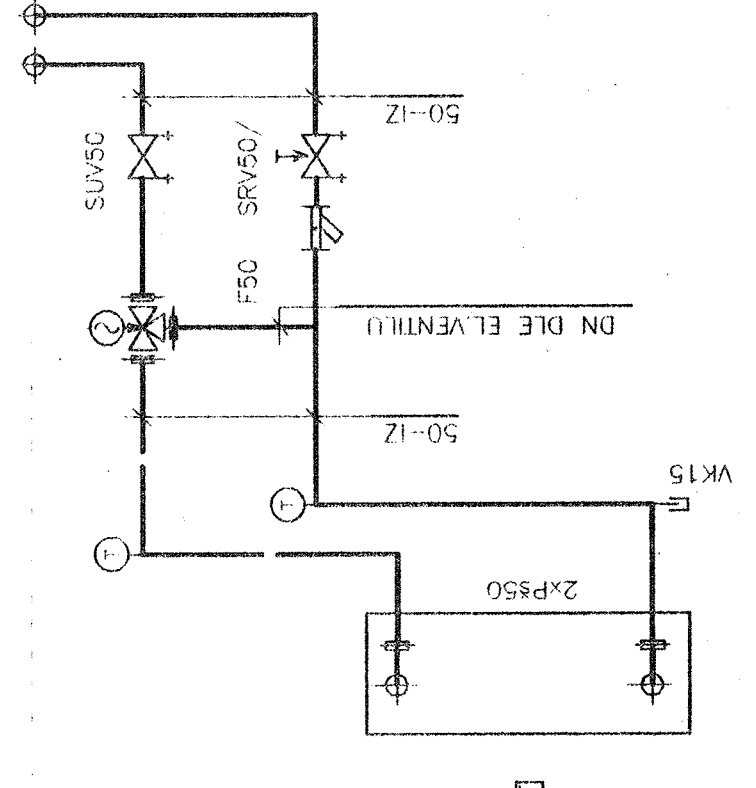
VZT ZAŘ.Č.9.1

Q=23,1 kW , tl.ztr.= 4 kPa , 2 x Pš 50



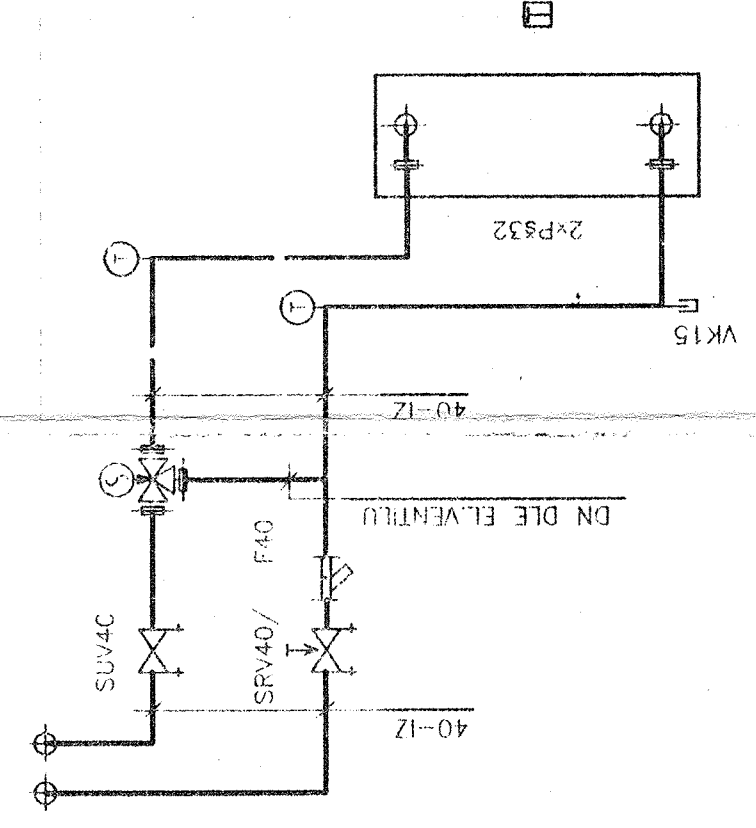
VZT ZAŘ.Č.9.2

Q=23,1 kW , tl.ztr.= 4 kPa , 2 x Pš 50



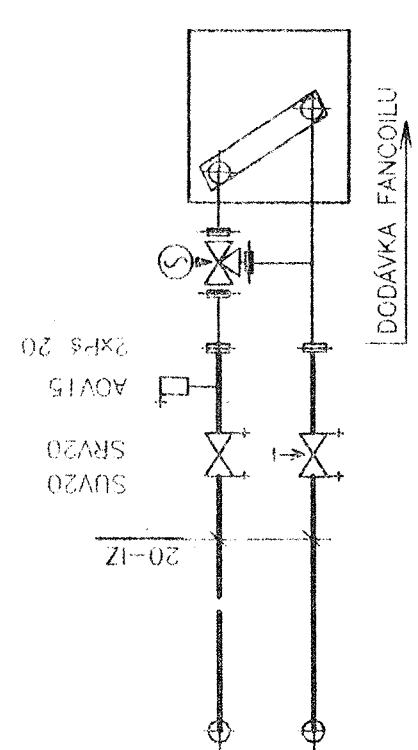
VZT ZAŘ.Č.12

Q=15,1 kW , tl.ztr.= 1 kPa , 2 x Pš 32



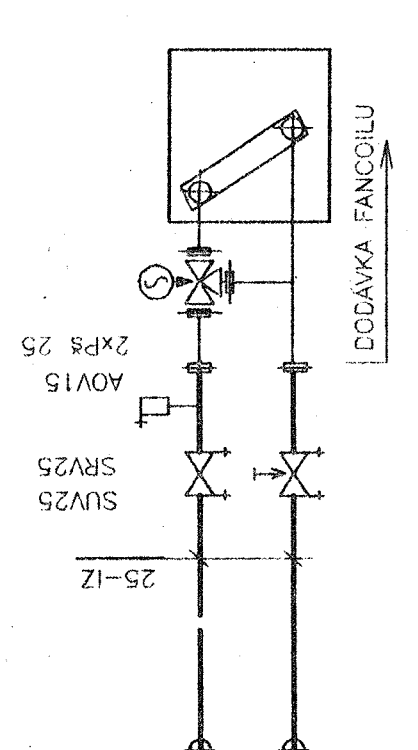
VZT ZAŘ.Č.1.1 – 2ks

Q=4 kW , tl.ztr.= 15 kPa , 2 x Pš 20



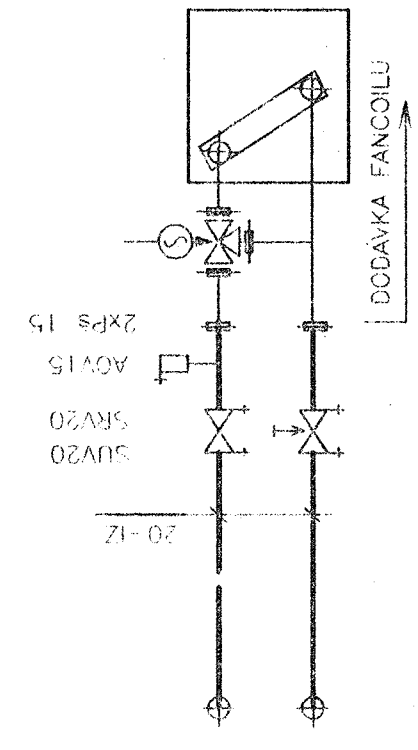
VZT ZAŘ.Č.1.2 – 2ks

Q=7,1 kW , tl.ztr.= 16 kPa , 2 x Pš 25



VZT ZAŘ.Č.84 – 2ks

Q=3 kW , tl.ztr.= 4 kPa , 2 x Pš 15



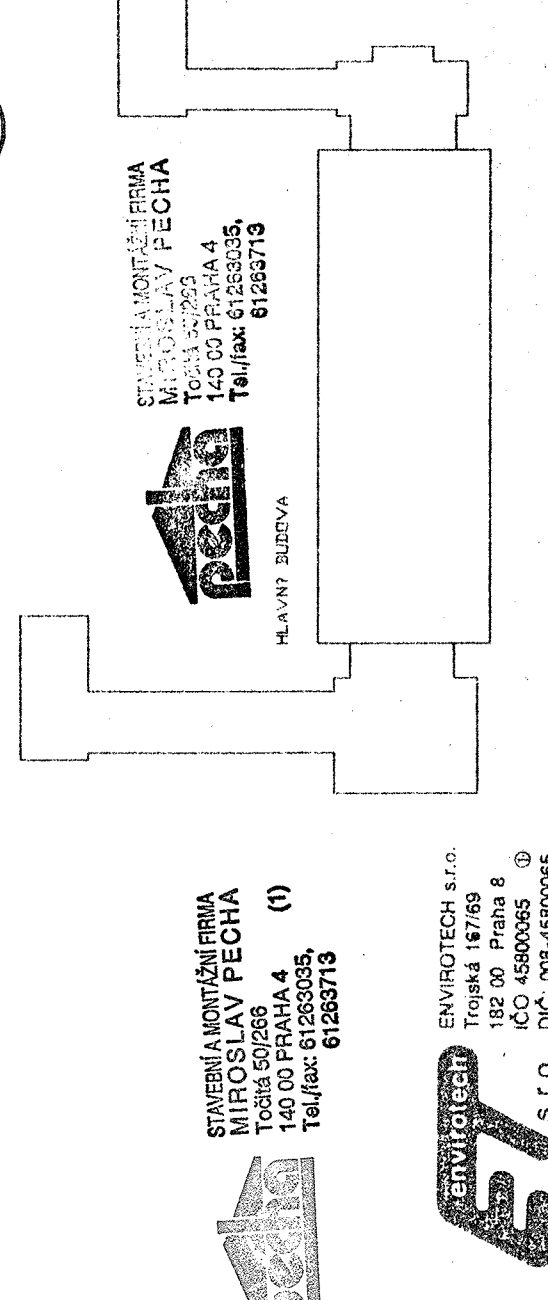
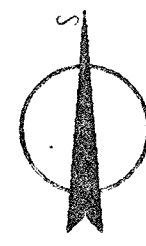
LEGENDA

- SUV HEIMEER STRATO A
- SRV HEIMEER STRATO R
- F FILTR
- PS ŠROUBENÍ
- T TEPLOMĚR
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

- PŘIPOJENÍ VZT ZAŘ. (PŘÍVOD NAHOŘE , DOLE ) JE NUTNO
- PROVÉST NA ZÁKLADĚ KONSULTACE S ŠÉFMONTÉREM VZT ZAŘ.
- POTRUBÍ A ARMATURY BUDOU OSAZENY MIMO VYJÍMATELNÉ ČÁSTI VZT ZAŘ.

SKUTEČNÉ PROVEDENÍ

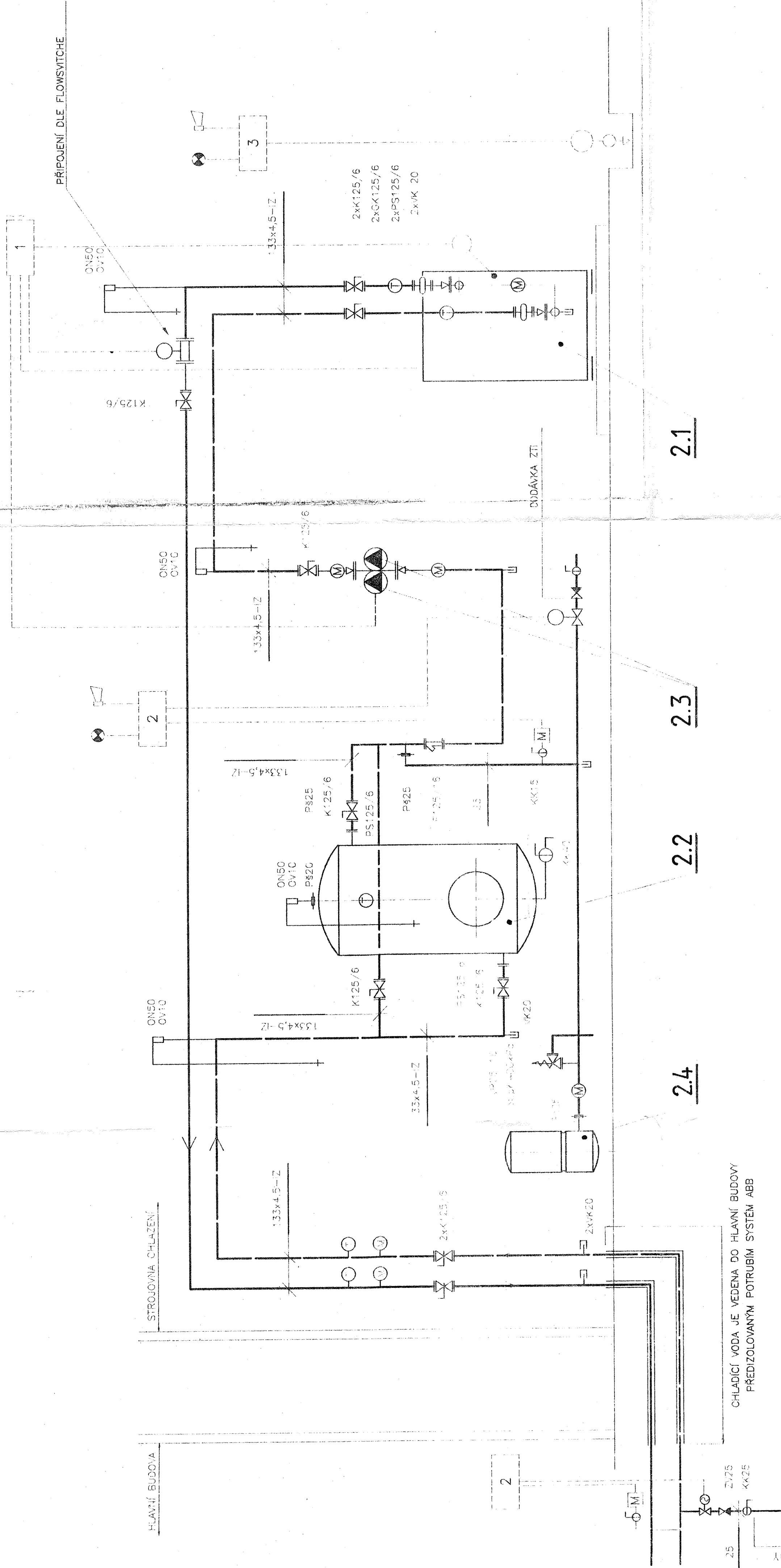
IP = 7000 / 227700



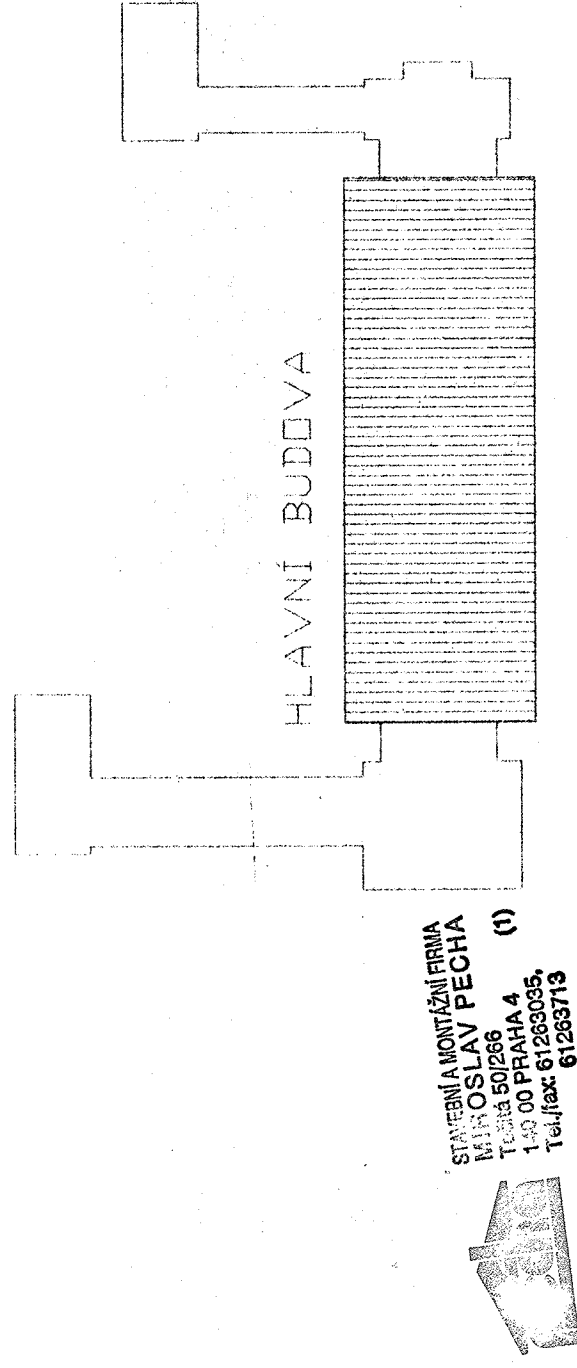
2

|                                                                                                       |            |                        |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------------------|
| SPECIALIZACE : ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ                                                           |            | GENÉRALNÍ PROJEKTANT : |                                   |
| PROJEKTANT / SPECIALISTA                                                                              | VYPRACOVAV | ING. M. KROTL          | ATELIER HDB A SDRUŽENÍ ARCHITEKTŮ |
| INVESTOR : ČVUT v Praze - Fakulta 4, Praha 6                                                          |            |                        | PIECET FORMÁTŮ : 10A4             |
| AKCE : REKONSTRUKCE A MODERNIZACE AREálu MASARYKOVY UNIVERZITY V PRAZE 6 - DEJVICÍCH, THÁKUROVA 1/550 |            |                        | DATUM : 08/96                     |
| AUTOR : ARCHITEKT ODDEK FAVULK, PŘÍROK, JIRKA                                                         |            |                        | STUPEŇ : PS                       |
|                                                                                                       |            |                        | ČÍSLO KRESKY : 17/95              |
|                                                                                                       |            |                        | HEŘTKO                            |
| NAEV VÝKRESU : SCHEMA ZAPOJENÍ VZT ZAŘ.-CHLAD. VODA                                                   |            |                        | ČÍSLO VÝKRESU : 26                |

# ZAPOJENÍ ZDROJE CHLADU



SKUTEČNÉ PROVEDENÍ



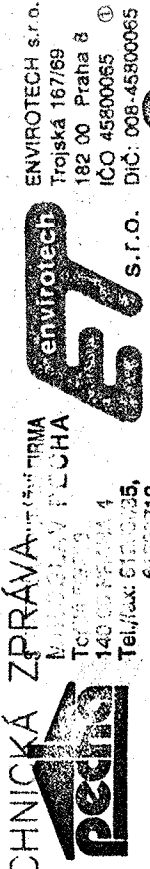
JEDNOTKU PRUŽNĚ ULOŽIT NA BETONOVÝ ZÁKLAD VÝŠKY 50 mm

LEGENDA ZAŘÍZENÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA ZNAČEK M+R VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

SPECIALIZACE : ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

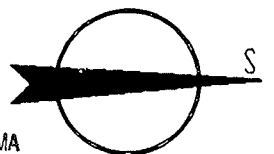
|                                                                                                 |               |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| PROJEKTANT / SPECIALISTA                                                                        | VYPRACOVAL    | GENERALNÍ PROJEKTANT              |
| ING.M.KROTHIL                                                                                   | ING.M.KROTHIL | LEVEL 0.5                         |
| INVESTOR : ČVUT v Praze-rektoriát, Zikova 4, Praha 6                                            |               | ATELIER HDB A SDRUŽENÍ ARCHITEKTŮ |
| AKCE : REKONSTRUKCE A MODERNIZACE AREálu MASARYKOVY KOLEJE V PRAZE 6-DEJVICÍCH, TRÁKUROVA 1/550 |               | POČET FORMÁTŮ 6x44                |
| AUTORY : ARCHITEKTI DUDEK, FIALA, PŘÍRÁD, JUREK                                                 |               | DATUM 08/96                       |
| PRŮVĚRA                                                                                         |               | STUPEŇ PS                         |
|                                                                                                 |               | Č. ZAKÁZKY 17/95                  |
|                                                                                                 |               | MĚŘÍTKO                           |
| NAEV VÝKRESU : SCHEMA ZAPOJENÍ ZDROJE CHLADU                                                    |               | ČÍSLO VÝKRESU 24                  |



# LEGENDA ZAŘÍZENÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

SKUTEČNÉ PROVEDENÍ

1.P = 20,000 / 227,700  
1:0 = 227,700



STAVEBNÍ A MONTÁŽNÍ FIRMA  
MIROSLAV PECHA  
Točická 50/266  
140 00 PRAHA 4  
Tel./fax: 61263035,  
61263713

(1)

HLAVNÍ BUDOVA



ENVIROTECH s.r.o.  
Trojská 167/69  
182 00 Praha 8  
IČO 45800065  
DIČ: 008-45800065

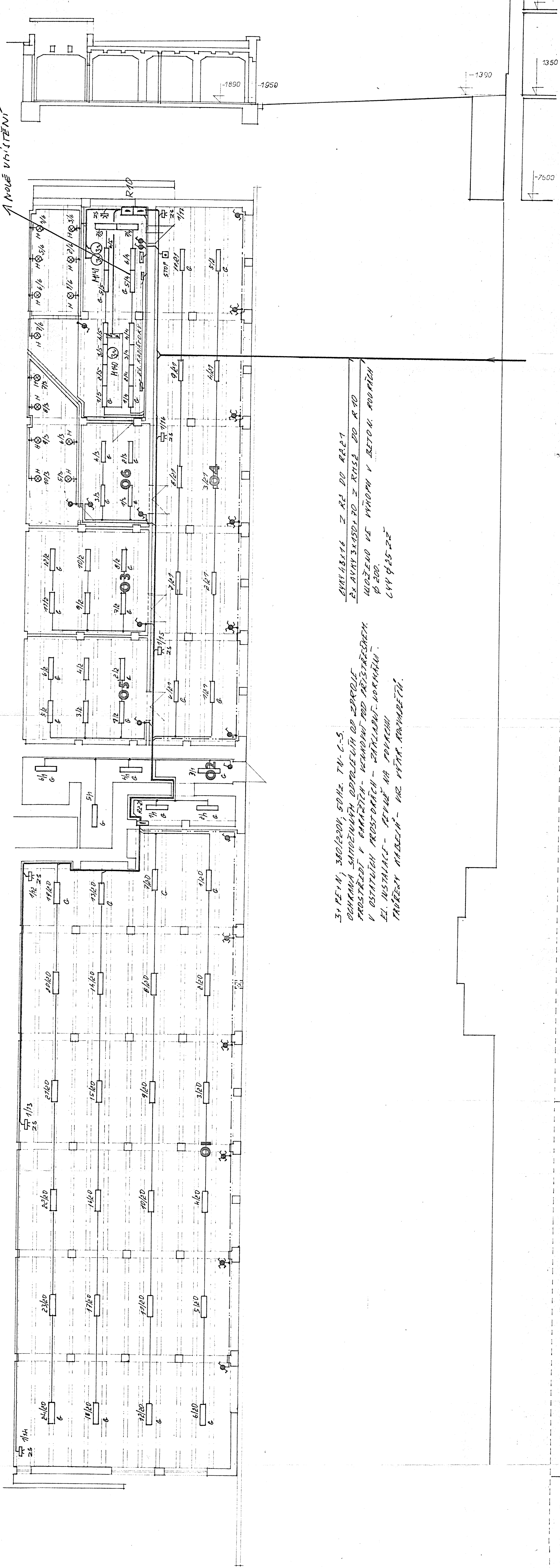
OCELOVÉ PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ  
BEZKANÁLOVÉ VEDENÍ

SPECIALIZACE : ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

|                                                          |               |                        |         |
|----------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------|
| PROJEKTANT / SPECIALISTA                                 | VYPRACOVAL    | GENERÁLNÍ PROJEKTANT : |         |
| ING.M.KROTIL                                             | ING.M.KROTIL  | LEVEL a.s.             |         |
| <i>Krotil</i>                                            | <i>Krotil</i> | ATELIER HDB            |         |
| INVESTOR : ČVUT v Praze-rektorát, Žitná 4, Praha 6       |               | A SDRUŽENÍ ARCHITEKTŮ  |         |
| AKCE :                                                   |               | POČET FORMÁTŮ          | 2xA4    |
| REKONSTRUKCE A MODERNIZACE                               |               | DATUM                  | 05/96   |
| AREÁLU MASARYKOVY KOLEJE                                 |               | STUPEŇ                 | PS      |
| V PRAZE 6-DEJVICÍCH, THAKUROVA 1/550                     |               | Č.ZAKÁZKY              | 17/95   |
| AUTORŮ : ARCHITEKTI D.DUDEK, F.HAVLÍK, P.HRČEK, J.JIRKAL |               | MĚŘÍTKO                | 1 : 100 |
| HP : F.HAVLÍK                                            |               | ČÍSLO VÝKRESU          | 29      |
| NÁEV VÝKRESU :                                           |               |                        |         |
| STROJOVNA CHLAZENÍ - PŮDORYS                             |               |                        |         |



V12 DETAIL č. 13  
→ NOVE VYHŘETÍ

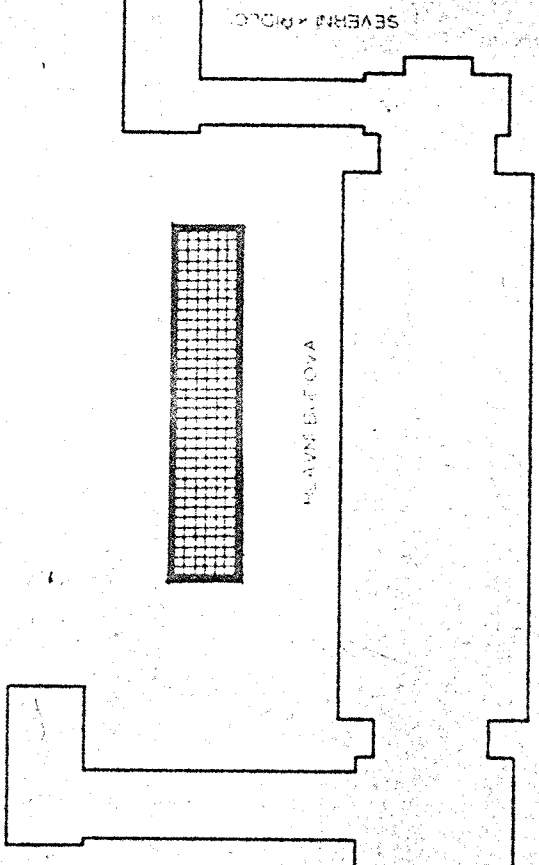
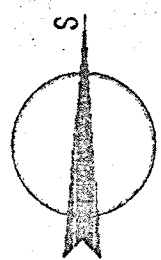


3+PEVN, 380/220V, 50Hz, TN-C-S.  
OCHRANA SAMOZJEMNÝCH ODPOJENÍ OD ZPRŮJE  
PROSTŘEDÍ V KANÁLECH - VYKONÁVÁ PŘI PŘESTAVBĚ  
V OSTATNÍCH PROSTORÁCH - ZÁKLADNÍ NORMÁLY.  
EL. INSTALACE - PŘEVNĚ NA PŘÍPOJNÝ  
PRŮŘEZ MĚŘENÝ - VIZ VÝK. KONTAKTŮ.

CHYBIVÝ Z KČ DO R421  
ZÁVĚRY 3X450+70 Z R45B DO R10  
MONTÁŽ VE VÝŠI V BETON. KOLÁŘI  
Ø 200.  
CIV Ø 25-25

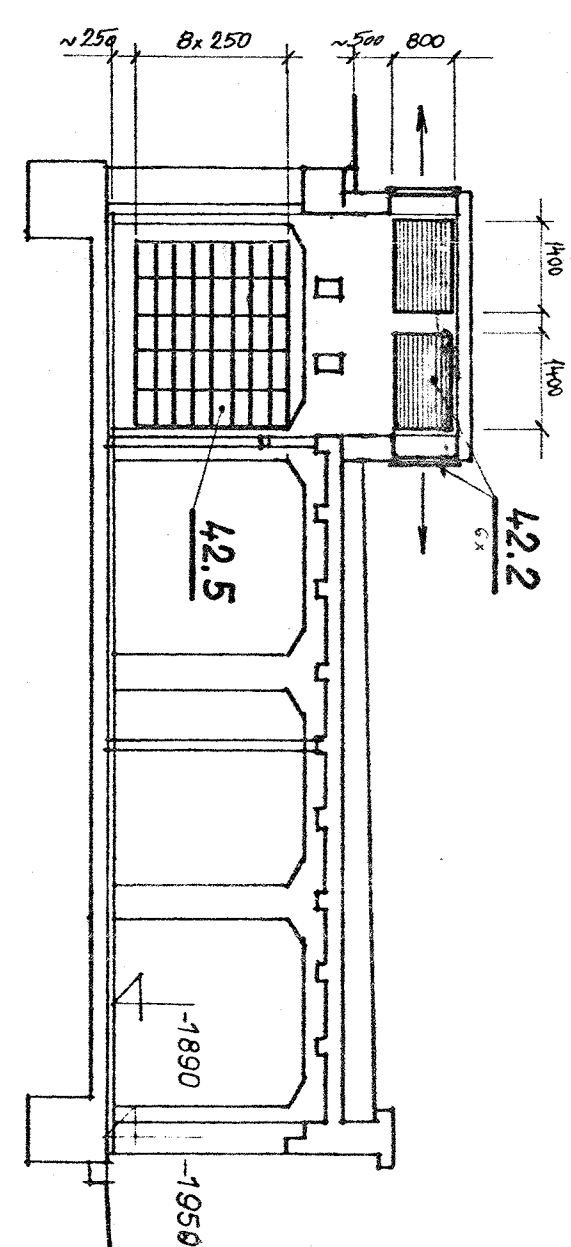
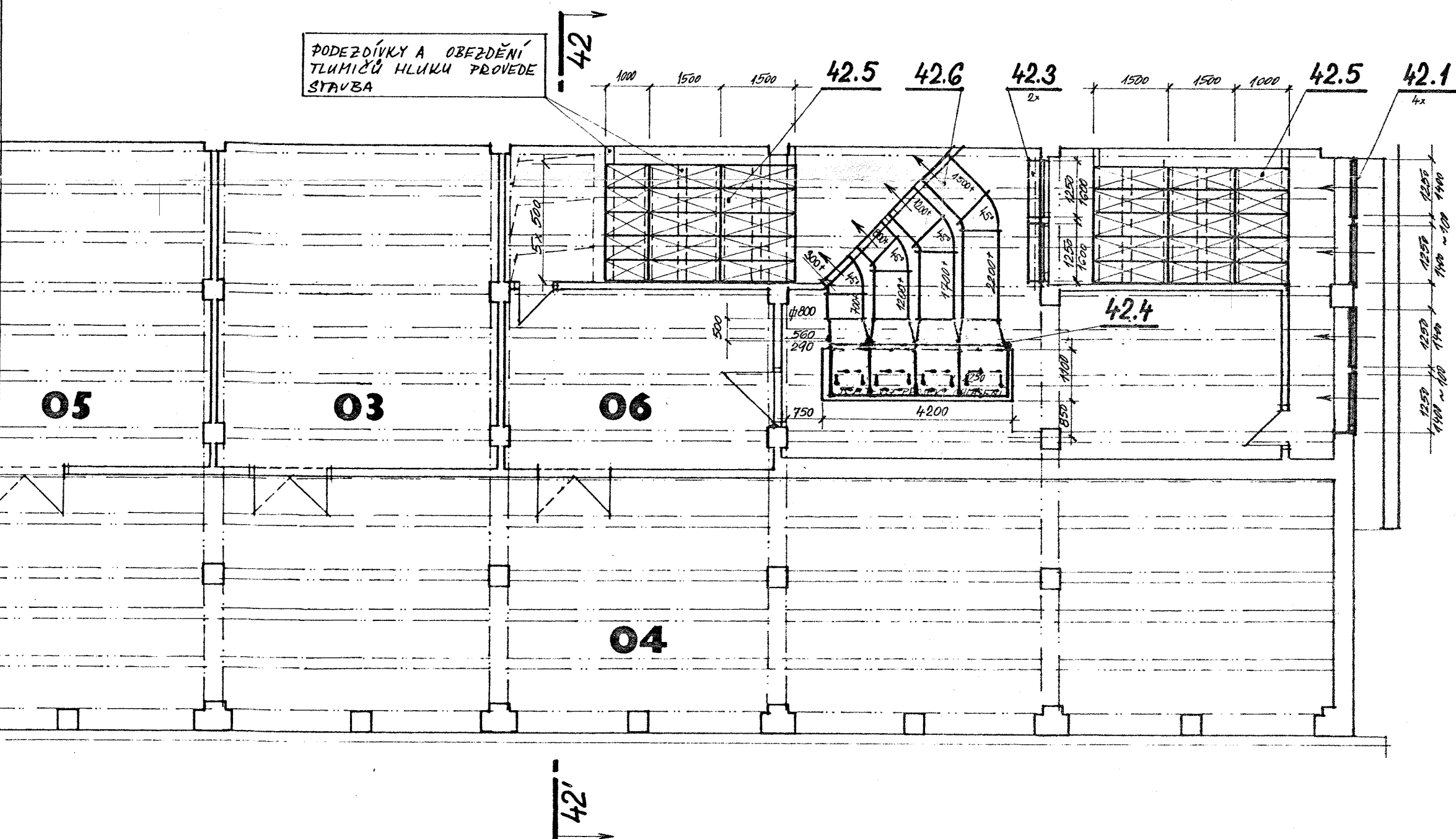
REINOH spol. s r.o.  
Inženýrské a projektové služby  
Národní třída 10, 120 00 Praha 2  
101 00 Praha 10 - Bohnice  
(1)

období projektování



| ČÍSLO MÍSTN | NÁZEV MÍSTNOSTI      | VÝMĚRA | POZNÁMKA |
|-------------|----------------------|--------|----------|
| 01          | GARÁŽOVÝ PŘÍSTŘEŠEK  | 431,50 |          |
| 02          | SKLAD                | 19,90  |          |
| 03          | SKLAD                | 39,40  |          |
| 04          | GARÁŽOVÝ PŘÍSTŘEŠEK  | 71,20  |          |
| 05          | SKLAD PEVNÝCH ODPAKŮ | 37,70  |          |
| 06          | STROJOVNA ČIŠTĚNÍ    | 111,00 |          |

|                                                     |            |                        |  |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------------|--|
| SPECIALIZACE : II. SÚDOPROUD                        |            | GENERALNÍ PROJEKTANT : |  |
| PROJEKTANT / SPECIALISTA                            | VYPRACOVAL | LEVEL a.s.             |  |
| I. ZEDLICH                                          |            | ATELIER HDB            |  |
|                                                     |            | A SDRUŽENÍ ARCHITEKTŮ  |  |
| INVESTOR : ČVUT v Praze-rektorát, Zikova 4, Praha 6 |            | POČET FORMÁTŮ          |  |
|                                                     |            | 12A4                   |  |
| AKCE :                                              |            | DATUM                  |  |
| REKONSTRUKCE A MODERNIZACE                          |            | 08/98                  |  |
| AREálu MASARYKOVY KOLEJE                            |            | STUPĚŇ                 |  |
| V PRAZE 6-DEJVICÍCH, THAKUROVA 1/550                |            | PS                     |  |
| AUTORSKÝ ARCHITEKT : ODDĚL PRŮJ. PROJEKT. JÚRKA     |            | ČZAKÁZKY               |  |
| HP: FHALIK                                          |            | 17/95                  |  |
|                                                     |            | MĚŘÍTKO                |  |
|                                                     |            | 1:100                  |  |
|                                                     |            | ČÍSLO                  |  |
|                                                     |            | VÝKRESU                |  |
|                                                     |            | F30                    |  |

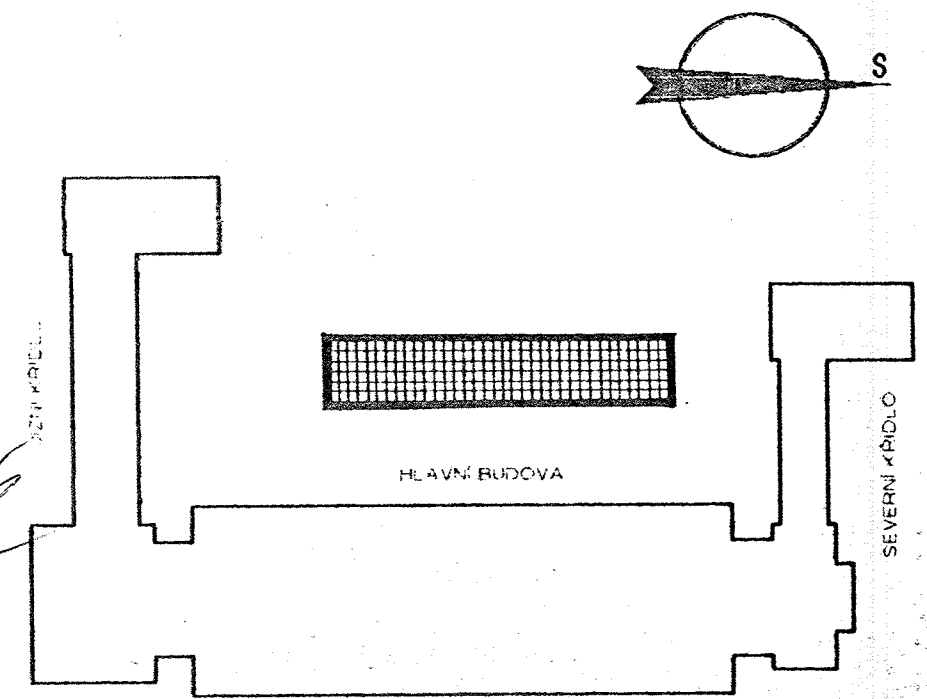


| ČÍSLO MÍSTN. | NÁZEV MÍSTNOSTI       | VÝMĚRA | POZNÁMKA |
|--------------|-----------------------|--------|----------|
| 01           | GARÁŽOVÝ PŘÍSTŘEŠEK   | 431,50 |          |
| 02           | SKLAD                 | 19,90  |          |
| 03           | SKLAD                 | 39,40  |          |
| 04           | GARÁŽOVÝ PŘÍSTŘEŠEK   | 171,20 |          |
| 05           | SKLAD PEVNÝCH ODPADKŮ | 37,70  |          |
| 06           | STROJOVNA CHLAZENÍ    | 111,00 |          |
|              |                       |        |          |
|              |                       |        |          |
|              |                       |        |          |

SKUTEČNÉ PROVEDENÍ

DAP - PROJEKCE s.r.o.  
2201 010  
500 72 Hradec Králové

**KUBEC**  
VZDUCHOTECHNIKA  
Ing. Kubec František  
Praha 7 - Dělnická 67  
IČO: 12586528



SPECIALIZACE : VZDUCHOTECHNIKA

|                                                                                                          |                          |                                                                              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| PROJEKTANT / SPECIALISTA<br>Ing. Kubec                                                                   | VYPRACOVAL<br>Ing. Kubec | GENERÁLNÍ PROJEKTANT :<br>LEVEL a.s.<br>ATELIER HDB<br>A SDRUŽENÍ ARCHITEKTŮ |        |
| INVESTOR : ČVUT v Praze-řektorát, Zikova 4, Praha 6                                                      |                          | POČET FORMÁTŮ                                                                | 6      |
| AKCE :<br>REKONSTRUKCE A MODERNIZACE<br>AREÁLU MASARYKOVY KOLEJE<br>V PRAZE 6-DEJVICÍCH, THÁKUROVA 1/550 |                          | DATUM                                                                        | 08/98  |
| AUTORI : ARCHITEKTI ODUDEK, FHAVLÍK, PHRČEK, JJRKAL<br>HP : FHAVLÍK                                      |                          | STUPEŇ                                                                       | PS     |
| NÁZEV VÝKRESU :<br>GARÁŽOVÝ PŘÍSTŘEŠEK                                                                   |                          | ČZAKÁZKY                                                                     | 17/95  |
|                                                                                                          |                          | MĚŘÍTKO                                                                      | 1: 100 |
|                                                                                                          |                          | ČÍSLO VÝKRESU                                                                | 13     |