

600. 519  
501. 762

ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍPRAVU,  
PŘEDZPRACOVÁNÍ A PŘENOS DAT



CONSUL

2715  
2716

TECHNICKÝ DENÍK



ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍPRAVU,  
PŘEDZPRACOVÁNÍ A PŘENOS DAT

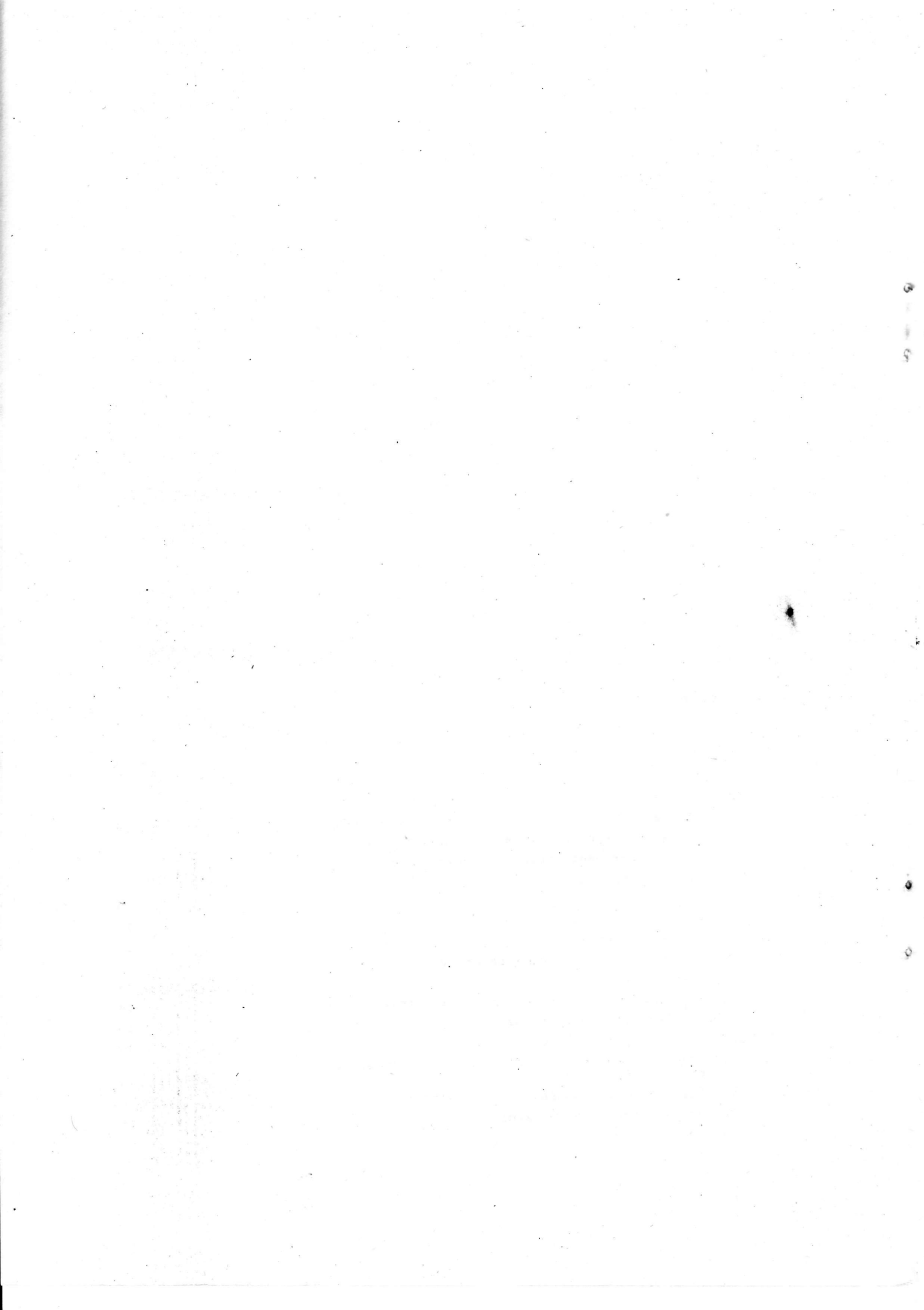
**CONSUL 2715**  
**2716**

**TECHNICKÝ DENÍK**



## Obsah

|  | Strana |
|--|--------|
| 1. Všeobecné pokyny  | 5      |
| 2. Všeobecné údaje a osvědčení o kvalitě výrobku                               | 5      |
| 3. Základní technické údaje a charakteristiky                                  | 5      |
| 4. Sestava zařízení (úplnost dodávky)  | 6      |
| 5. Doklad o balení   | 8      |
| 6. Záruka  | 8      |
| 7. Údaje o reklamacích   | 10     |
| 8. Údaje o skladování  | 11     |
| 9. Údaje o pohybu zařízení během provozu                                       | 12     |
| 10. Výkaz práce  | 13     |
| 11. Souhrnný výkaz práce za jednotlivé roky                                    | 14     |
| 12. Přehled závad při provozu  | 15     |
| 13. Přehled technické obsluhy  | 16     |
| 14. Údaje o změně konstrukce výrobku a jeho součástí provedených během provozu | 17     |
| 15. Údaje o výměně součástí během provozu                                      | 18     |
| 16. Údaje o opravách zařízení  | 19     |



## 1. Všeobecné pokyny

- 1.1 Zařízení musí být nainstalováno dle instalačního předpisu.
- 1.2 Před uvedením zařízení do provozu je třeba pozorně se seznámit s návodem k obsluze.
- 1.3 Technický deník musí být neustále uložen u zařízení.
- 1.4 Všechny záznamy do deníku se provádějí pouze inkoustem nebo kuličkovým perem, číselně a přesně. Vymazávání a neověřené opravy se nepovolují.

## 2. Všeobecné údaje a osvědčení o kvalitě výrobku

Výrobce: Zbrojovka Brno k. p.

Název výrobku: Zařízení pro přípravu a předzpracování dat

Označení: CONSUL 271 5

Varianta: 600. 519

Výrobní číslo: 241.5 501.462

Datum zhotovení:

Zařízení je kompletní a odpovídá předepsaným požadavkům na jakost, uvedeným v TP.

  
TK výrobního závodu  
(razítko a podpis)

## 3. Základní technické údaje a charakteristiky

### 3.1 Provozní podmínky

#### 3.1.1 Zařízení je schopno pracovat v těchto mezních klimatických podmínkách:

- teplota okolního vzduchu od 10° do 35°C
- relativní vlhkost vzduchu od 40% do 80% při 30°C
- atmosférický tlak od 84 do 107 kPa

#### 3.1.2 Normální podmínky pro práci se zařízením:

- teplota okolního vzduchu 20 ± 5°C
- relativní vlhkost vzduchu 60 ± 15% při 30°C
- atmosférický tlak 84 - 107 kPa
- prašnost prostředí 0,75 mg/m<sup>3</sup>

#### 3.1.3 Zařízení je určeno k provozu v místnostech, ve kterých:

- amplituda vibrací nepřevyšuje 0,1 mm při kmitočtu 25 Hz
- intenzita vnějšího elektrického pole nepřevyšuje 0,3 V/m

3.2 Požadavky na elektrickou napájecí síť

3.2.1 Zařízení je napájeno z jednofázové sítě střídavého napětí 220 V  $\begin{matrix} +10\% \\ -15\% \end{matrix}$  při kmitočtu 50  $\pm$  1 Hz.

Není přípustné ani krátkodobé překročení uvedených tolerancí napětí.

3.2.2 Příkon zařízení je 0,93 kVA.

4. Sestava zařízení (úplnost dodávky)

|     |   |                                      |              |              |
|-----|---|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 4.1 | Modul elektroniky<br>s napájecím zdrojem<br>s deskami | v.č.<br>v.č.<br>v.č.<br>v.č.<br>v.č. |              | 1 ks         |
| 4.2 | Modul displeje<br>s obrazovkou                        | v.č.<br>v.č.                         |              | 1 ks         |
|     | s flexibilními<br>diskovými jednotkami                | v.č.<br>v.č.<br>v.č.<br>v.č.         |              |              |
| 4.3 | Modul klávesnice                                      |                                      |              | 1 ks         |
| 4.4 | Sériový tiskací mechanismus                           | typ 212-11                           | v.č.<br>v.č. |              |
| 4.5 | Kabel pro STM typ<br>STM typ                          |                                      |              | 1 ks<br>1 ks |
| 4.6 | Obal zařízení C 271                                   |                                      |              | 1 sada       |
| 4.7 | Základní příslušenství                                |                                      |              | 1 ks         |
|     | Návod k obsluze C 271                                 |                                      |              | 1 ks         |
|     | Technický deník C 271                                 |                                      |              | 1 ks         |
|     | Instalační předpis C 271                              |                                      |              | 1 ks         |
|     | Systémová disketa                                     |                                      |              | 1 ks         |
|     | Flexibilní disk dle ISO 7065                          |                                      |              | 1 ks         |
|     | Pokrývka systému                                      |                                      |              | 1 ks         |
|     | Integrovaný obvod MH 3SS2                             |                                      |              | 1 ks         |
|     | Obal na IO  |                                      |              | 1 ks         |
|     | Tlačítko malé - sestavené                             |                                      |              | 1 ks         |

|                    |  |  |   |        |
|--------------------|--|--|---|--------|
| Sáček s pojistkami | F125mA/250V (35A)  |  | 1 | ks     |
|                    | F1A/250V (35A)   |  | 1 | ks     |
|                    | F1,25A/250V (35A)  |  | 1 | ks     |
|                    | F1,6A/250V (35A)   |  | 1 | ks     |
|                    | F2A/250V (1500A)   |  | 1 | ks     |
|                    | F4A/250V (35A)   |  | 1 | ks     |
| 4.8                | Základní příslušenství STM<br>(dle technického deníku STM)                                   |  | 1 | sada   |
| 4.9                | Základní příslušenství flexibilních diskových jednotek (FD)<br>(dle směrnice pro použití FD) |  | 3 | sady   |
| 4.10               | Servisní modul   |  |   | _ ks   |
|                    | Zavazadlo servis<br>s deskami  | v.č. _____<br>v.č. _____<br>v.č. _____<br>v.č. _____<br>v.č. _____<br>v.č. _____<br>v.č. _____ |   |        |
|                    | Servisní příručka<br>náhradní desky  | v.č. _____<br>v.č. _____<br>v.č. _____<br>v.č. _____<br>v.č. _____                             |   | _ ks   |
|                    | náhradní zdroj   | v.č. _____   |   |        |
|                    | náhradní display<br>s obrazovkou   | v.č. _____   |   |        |
|                    | paměť s flexibilním diskem   | v.č. _____   |   |        |
|                    | Tlačítko malé sestavené  |  |   | _ ks   |
|                    | Integrovaný obvod MH 3SS2  |  |   | _ ks   |
|                    | Obal na servisní modul   |  |   | _ sada |
| 4.11               | Zvláštní příslušenství   |  |   |        |
|                    | Technický popis C 271  |  |   | _ ks   |
|                    | Katalog náhradních dílů C 271  |  |   | _ ks   |
|                    | Katalog náhradních dílů FD   |  |   | _ ks   |
|                    | Zvláštní příslušenství STM<br>(dle technického deníku STM)                                   |  |   | _ sada |



## 5. Doklad o balení

Zařízení pro přípravu dat CONSUL 271. v. č.  
je zabaleno podle požadavků, uvedených v pokynech pro balení.

Datum balení:

Balení provedl: (podpis)

Výrobek po rozbalení přijal: (podpis)

.....

TK výrobního závodu  
(razítko, podpis)

## 6. Záruka

- 6.1 Výrobní závod poskytuje záruku na dobu 12 měsíců ode dne uvedení do provozu, nejdéle však 18 měsíců ode dne odeslání z výrobního závodu.
- 6.2 Uživatel je povinen zajistit provádění pravidelné technické péče, prostřednictvím své nebo servisní organizace.
- 6.3 Záruka se vztahuje pouze na takové závady, které vzniknou během normálního provozu zařízení při obsluze podle "Návodu k obsluze" a "Předpisu pro údržbu" a na takové poškození součástí, jejichž příčinou byl vadný materiál, výroba nebo montáž. Záruka se nevztahuje na normalizované a typizované součásti a na normální opotřebení součástí během provozu zařízení.
- 6.4 Záruka pozbývá platnosti v případech:
- a) nebylo-li zařízení instalováno a protokolárně předáno technikem výrobního závodu nebo pověřené servisní organizace,
  - b) není-li prováděna technická péče podle "Návodu k obsluze" a "Předpisu pro údržbu".

**ZÁZNAMY**

**7. Údaje o reklamcích**

| Datum | Obsah reklamace | Přijatá opatření | Podpis |
|-------|-----------------|------------------|--------|
|       |                 |                  |        |

## 8. Údaje o skladování

| Datum      |             | Podmínky skladování | Funkce, jméno a podpis osoby, odpovědné za uskladnění |
|------------|-------------|---------------------|---|
| uskladnění | vyskladnění |                     |   |
|            |             |                     |   |

9. Údaje o pohybu zařízení během provozu

| Předána |                            | Funkce, jméno<br>a podpis osoby,<br>odpovědné<br>za předání | Předána |                            | Funkce, jméno<br>a podpis osoby,<br>odpovědné<br>za předání |
|---------|----------------------------|---|---------|----------------------------|---|
| Odkud   | Čís.<br>a datum<br>příkazu |   | Kam     | Čís.<br>a datum<br>příkazu |   |
|         |                            |   |         |                            |   |

10. Výkaz práce

| Datum | Účel spuštění<br>(uvedení do<br>provozu) | Napájecí<br>zdroj | Doba<br>spuštění | Doba<br>vypnutí | Doba trvání<br>práce |
|-------|--|-------------------|------------------|-----------------|----------------------|
|       |  |                   |                  |                 |                      |

11. Souhrnný výkaz práce za jednotlivé roky

| Měsíc | 19..        |                                  |        | 19..        |                                  |        | 19..        |                                  |        |
|-------|-------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------------------------|--------|
|       | Počet hodin | Celkový počet od počátku provozu | Podpis | Počet hodin | Celkový počet od počátku provozu | Podpis | Počet hodin | Celkový počet od počátku provozu | Podpis |
|       |             |                                  |        |             |                                  |        |             |                                  |        |

12. Přehled závad při provozu .

| Poř. čís. | Datum a doba závady<br>Pracovní režim | Charakteristika závady | Příčina závady | Přijatá opatření k odstranění závady | Poznámka (doba opravy) | Podpis |
|-----------|---------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------------|------------------------|--------|
|           |                                       |                        |                |                                      |                        |        |



### 13. Přehled technické obsluhy

| Datum | Druh technické obsluhy | Připomínky k technickému stavu | Podpis |
|-------|------------------------|--------------------------------|--------|
|       |                        |                                |        |

14. Údaje o změně konstrukce výrobku a jeho součástí provedených během provozu

| Poř. čís. | Podklad (název dokladu) | Datum | Obsah provedených prací | Charakteristika práce výrobku po provedené změně | Funkce, jméno a podpis odpovědné osoby | Poznámka |
|-----------|-------------------------|-------|-------------------------|--|--|----------|
|           |                         |       |                         |  |  |          |

15. Údaje o výměně součástí během provozu

| Poř. čís. | Doustavovaná součást |          |                     |                            | Nově namontovaná součást |          | Datum, podpis |
|-----------|----------------------|----------|---------------------|----------------------------|--------------------------|----------|---------------|
|           | Název                | Označení | Počet odprac. hodin | Příčina vyřazení z provozu | Název                    | Označení |               |
|           |                      |          |                     |                            |                          |          |               |

16. Údaje o opravách zařízení

| Poř. čís. | Název a označ. souč. | Podklad pro předání do opravy | Datum předání |          | Název opravářského podniku | Počet odpr. hodin do opravy | Druh opravy (střední), generální | Název opravářských prací | Funkce, jméno a podpis osoby |                    |
|-----------|----------------------|-------------------------------|---------------|----------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|
|           |                      |                               | do opravy     | z opravy |                            |                             |                                  |                          | provádějící opravu           | přejímající opravu |
|           |                      |                               |               |          |                            |                             |                                  |                          |                              |                    |

ZAVT, KONCERN  
**ZBROJOVKA BRNO**  
KONCERNOVÝ PODNIK  
656 17 BRNO, LAZARETNÍ 7, ČSSR

I - 1988 - 2000 - Č

---

**ZBROJOVKA BRNO**

koncernový podnik

