

# SIEMENS



## **Monitor TFT LCD CMTC1720 CMTC1920**

**Uživatelská příručka**

**Fire Safety & Security Products**

Siemens Building Technologies

Data and design subject to change without notice. / Supply subject to availability.  
Údaje a vzhled se mohou změnit bez předchozího upozornění. / Dodávky záleží na dostupnosti.  
© 2008 Copyright  
Siemens Building Technologies AG

We reserve all rights in this document and in the subject thereof. By acceptance of the document the recipient acknowledges these rights and undertakes not to publish the document nor the subject thereof in full or in part, nor to make them available to any third party without our prior express written authorization, nor to use it for any purpose other than for which it was delivered to him.

Vyhrazujeme si veškerá práva na tento dokument a jeho obsah. Převzetím dokumentu příjemce akceptuje tato práva a zavazuje se nepublikovat dokument ani jeho obsah jako celek nebo jeho část, neposkytovat jej třetím stranám bez našeho předchozího písemného souhlasu a nepoužívat jej za žádným jiným účelem, než za jakým mu byl doručen.

# Obsah

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Popis produktu</b> .....                        | <b>5</b>  |
| <b>2</b> | <b>Všeobecné bezpečnostní pokyny</b> .....         | <b>6</b>  |
| 2.1      | Instalace .....                                    | 6         |
| <b>3</b> | <b>Normy a zásady</b> .....                        | <b>7</b>  |
| 3.1      | Pravidla FCC.....                                  | 7         |
| 3.2      | Informace o normě CE.....                          | 7         |
| <b>4</b> | <b>Technické údaje</b> .....                       | <b>8</b>  |
| <b>5</b> | <b>Nastavení monitoru</b> .....                    | <b>9</b>  |
| 5.1      | Připojení monitoru k počítači.....                 | 9         |
| 5.2      | Připojení monitoru ke zdroji obrazu .....          | 9         |
| <b>6</b> | <b>Připojení a tlačítka</b> .....                  | <b>10</b> |
| 6.1      | Připojení .....                                    | 10        |
| 6.2      | Tlačítka.....                                      | 10        |
| <b>7</b> | <b>Úprava obrazovky OSD (DVI a PC )</b> .....      | <b>11</b> |
| 7.1      | Hlavní nabídka OSD .....                           | 11        |
| 7.2      | Nastavení jasu, kontrastu a objemu.....            | 11        |
| 7.3      | Konfigurace fáze, kmitočtů a umístění obrazu.....  | 12        |
| 7.4      | Úprava barvy.....                                  | 12        |
| 7.5      | Nastavení pozice obrazovky a kvality obrazu.....   | 12        |
| 7.6      | Možnosti nastavení funkce OSD.....                 | 13        |
| 7.7      | Otevření informací.....                            | 13        |
| 7.8      | Obnovení výchozího výrobního nastavení.....        | 13        |
| 7.9      | Ukončení hlavní nabídky OSD.....                   | 13        |
| <b>8</b> | <b>Nastavení obrazovky OSD (zařízení AV)</b> ..... | <b>14</b> |
| 8.1      | Hlavní nabídka OSD .....                           | 14        |
| 8.2      | Nastavení jasu, kontrastu a objemu.....            | 15        |
| 8.3      | Úprava barvy.....                                  | 15        |
| 8.4      | Úprava obrazu na obrazovce.....                    | 15        |
| 8.5      | Možnosti nastavení funkce OSD.....                 | 16        |
| 8.6      | Otevření informací.....                            | 17        |
| 8.7      | Obnovení výchozího výrobního nastavení.....        | 17        |
| 8.8      | Ukončení hlavní nabídky OSD.....                   | 17        |
| <b>9</b> | <b>Rejstřík klíčových slov</b> .....               | <b>18</b> |



# 1 Popis produktu

---

Tento monitor je vysoce výkonný monitor TFT LCD s rozlišením 1280 × 1024 SXGA. Monitor je určen pro použití s počítači i videem, odpovídá směrnicím napájecích systémů VESA DPMS, podporovaných technologií Plug & Play, a vyhovuje normě DDC1/2B.

- Zdroj napájení 100–240 V střídavé
- Automatická detekce NTSC/PAL
- Vysoké rozlišení
- Vstup DVI-I
- Obrazový vstup
- Zvukový vstup
- Vstup Y/C
- Nabídka OSD s několika jazyky

## 2 Všeobecné bezpečnostní pokyny

---

- Než začnete zařízení používat, přečtěte si všeobecná bezpečnostní opatření.
- Tento dokument mějte k dispozici k případnému nahlédnutí.
- Tento dokument vždy předávejte spolu s produktem.
- Zohledněte veškeré dodatečné místní bezpečnostní standardy či předpisy specifické pro danou zemi, které se týkají projektového plánování, provozu a likvidace produktu.

### **Prohlášení v souvislosti s odpovědností**

- Zařízení nepřipojujte k přírodní síti 230 V, pokud je poškozené nebo některé jeho části chybějí.

### **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem v případě otevření zařízení**

- Zařízení může být otevřeno jen školeným servisním technikem

## 2.1 Instalace

---

- Zařízení je schváleno pro použití v Evropské unii. Před použitím v zemích mimo Evropskou unii je nutné splnit vnitrostátní a místní požadavky pro schválení zařízení.

### **Poškození v důsledku nevhodného místa instalace**

- Zařízení nepoužívejte v blízkosti zdrojů silného elektromagnetického záření.
- Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití.
- Chraňte zařízení před vlhkostí.

### **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem kvůli nesprávnému zapojení**

- Zařízení připojujte pouze k napájecím zdrojům se specifikovaným napětím. Požadavky na napájení lze najít na typovém štítku zařízení.

### **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem v důsledku použití nevhodného zdroje napájení**

- Použijte pouze napájecí zdroj zásuvkového typu, který je součástí dodávky.
- Používejte napájecí zdroj zásuvkového typu pouze ve spojení s napájecím kabelem, který byl schválen ve vaší zemi a který vyhovuje vnitrostátním normám

## 3 Normy a zásady

### 3.1 Pravidla FCC

---

Toto zařízení bylo otestováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům třídy B digitálních zařízení, podle části 15 pravidel FCC. Tato omezení jsou navržena tak, aby poskytla přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obydlených prostorách. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii na radiových frekvencích. Pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení radiokomunikací. Není však zaručeno, že rušení se v některých prostorech neobjeví. Pokud zařízení nezpůsobuje škodlivé rušení radiového či televizního příjmu, jež lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, můžete zkusit opravit rušení jedním z následujících způsobů:

- Přeorientovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup zařízení od přijímače.
- Připojit zařízení do zásuvky jiného okruhu než do jakého je připojen přijímač.
- Poradit se s prodejcem nebo zkušeným radio/TV technikem

### 3.2 Informace o normě CE

---

Tento produkt vyhovuje požadavkům následujících evropských směrnic: Prohlášení o shodě se směrnicemi EU je odpovědným orgánům k dispozici u společnosti:

Siemens Building Technologies  
 Fire & Security Products GmbH & Co. oHG  
 76181 Karlsruhe  
 Německo

#### **Evropská směrnice 2004/108/ES o elektromagnetické kompatibilitě**

Shoda s evropskou směrnicí 2004/108/ES byla potvrzena testováním podle následujících norem:

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Vyzařované interference: | EN 61000-6-3 |
| Odolnost vůči rušení:    | EN 50130-4   |

#### **Evropská směrnice 2006/95/EEC (Nízké napětí)**

Shoda se směrnicí EU 2006/95/EHS byla prokázána testy podle následující normy:

|             |            |
|-------------|------------|
| Bezpečnost: | EN 60950-1 |
|-------------|------------|

## 4 Technické údaje

|                                     | <b>CMTC1720</b>   | <b>CMTC1920</b>   |
|-------------------------------------|---|---|
| Typ panelu                          | 17" TFT barevný panel LCD   | 19" TFT barevný panel LCD   |
| Velikost obrazovky                  | 431 mm diagonální   | 480 mm diagonální   |
| Viditelná velikost                  | 337,9 mm (V) x 270,3 mm (Š)   | 376.32 mm (V) x 301.56 mm (Š)   |
| Bodová výška                        | 0,264 mm x 0,264 mm   | 0.294 mm x 0.294 mm   |
| Úhel zobrazení (L/R/T/B)            | 70/70/65/65   | 85/85/80/80   |
| Poměr kontrastu                     | 500:1   | 1000:1  |
| Jas                                 | 300 cd/m <sup>2</sup>   |   |
| Rozlišení                           | 1280 x 1024   |   |
| Barvy displeje                      | 16,2 milionu barev  | 16.7 milionu barev  |
| Doba odezvy                         | 12 ms   | 8 ms  |
| Napájecí vstup                      | 100–240 V stříd.  | 100 – 240 V stříd.  |
| Spotřeba energie                    | 29 W  | 38 W  |
| Rozměry (fyzické)<br>Š x V x H v mm | 372 x 374 x 190 (se základnou)<br>372 x 325 x 54 (bez základny)   | 420 x 431.5 x 190 (se základnou)<br>420 x 431.5 x 54.5 (bez základny) |
| Hmotnost (fyzická)                  | 3,8 kg  | 5,0 kg  |
| Úchyt na zeď                        | VESA STD  |   |
| Vstupní                             | PC: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Rozlišení: SXGA (1280 X 1024 @ 60 Hz)</li> <li>● Konektor: DVI-I</li> <li>● FH: 31- 80 KHz FV: 50-75 Hz</li> </ul> Obraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>● NTSC/PAL kompozitní</li> <li>● Konektor: 1 x BNC pro vstup CVBS, 1 x mini-din 4kolíkový pro S-video, Y/C</li> <li>● Hladina: 1,0Vp-p / 75 ohmů</li> </ul> Zvuk: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Reprodukce: Interní 2 x 1 W</li> <li>● Konektor: 1 x telefonní zdířka</li> </ul> |   |
| Ovládání uživatelem                 | Tlačítko spuštění, nabídka / + / - / klávesa Auto(i)  |   |
| Plug & Play                         | DDC2B   |   |
| Správa napájení                     | Kompatibilní s VESA DPMS  |   |
| Regulace                            | CE UL, CUL, FCC-B   |   |



## 5 Nastavení monitoru

---

V této kapitole získáte důležité bezpečnostní informace a informace o nastavení a připojení displeje k počítači nebo fotoaparátu.

1. Zkontrolujte připojení monitoru. K dispozici je napájecí kabel, uživatelská příručka k napájecímu adaptéru a počítačový signální kabel.
2. Ujistěte se, že je povrch, na nějž monitor položíte, stabilní a rovný.
3. Neumísťujte monitor do blízkosti zdrojů tekutin a vlhka.
4. Dávejte pozor, aby se ventilátory monitoru neucpaly.
5. Pokud monitor a počítač nebudete jeden nebo více dní používat, vypněte obě zařízení.

### 5.1 Připojení monitoru k počítači

---

1. Ujistěte se, že je počítač vypnutý.
2. Zapojte monitor.
3. Připojte počítačový signální kabel z počítače k monitoru.
4. Zapněte počítač.
5. Stiskněte tlačítko **napájení** v přední části monitoru.
6. Stisknutím tlačítka **Zdroj** zobrazte vstupní signál počítače.

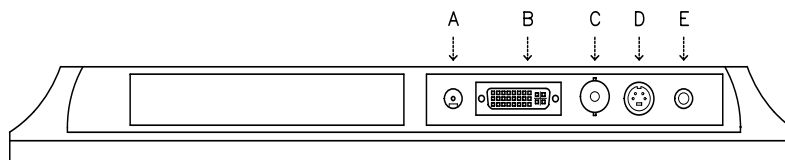
### 5.2 Připojení monitoru ke zdroji obrazu

---

1. Zapojte monitor.
2. Připojte k monitoru obrazový signál.
3. Stiskněte tlačítko **napájení** v přední části monitoru.
4. Stisknutím tlačítka **Zdroj** zobrazte vstupní signál obrazu.

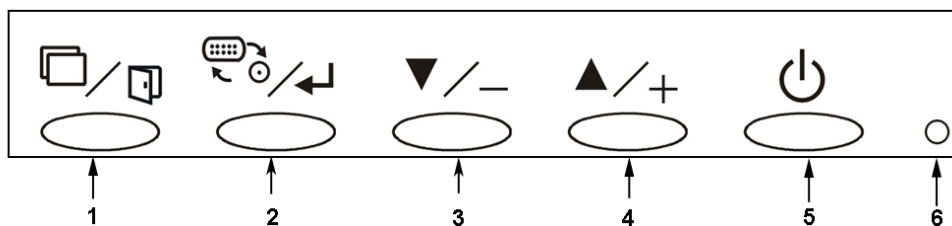
## 6 Připojení a tlačítka

### 6.1 Připojení



|          |                |
|----------|----------------|
| <b>A</b> | vstup 12 V ss. |
| <b>B</b> | vstup DVI-I    |
| <b>C</b> | vstup CVBS     |
| <b>D</b> | vstup S-VIDEO  |
| <b>E</b> | Zvukový vstup  |

### 6.2 Tlačítka



|          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | <b>Nabídka / Konec</b><br>Aktivuje hlavní nabídku OSD pro úpravy. Toto tlačítko slouží také k návratu k předchozí nabídce nebo dílčí nabídce. Toto tlačítko se také používá k zavření hlavní nabídky OSD zobrazené na displeji.  |
| <b>2</b> | <b>Zdroj / Potvrdit</b><br>Toto tlačítko slouží k volbě vstupního zdroje, je-li nabídka OSD vypnuta. Zadané změny musí být provedeny v následujícím pořadí: S-VIDEO, CVBS, DVI/PC, CVBS....Toto tlačítko slouží také k potvrzení aktuálního výběru v případě, že je zapnutá nabídka OSD. |
| <b>3</b> | <b>▼/- (Upravit – dolů)</b><br>Toto tlačítko se používá k procházení upravitelných položek na obrazovce nebo ke snížení hodnoty upravované položky.  |
| <b>4</b> | <b>▲/+ (Upravit – nahoru)</b><br>Toto tlačítko se používá k procházení upravitelných položek na obrazovce nebo ke zvýšení hodnoty upravované položky.  |
| <b>5</b> | <b>Hlavní vypínač</b><br>Stisknutím se zapne napájení, opětovným stisknutím se napájení vypne.   |
| <b>6</b> | <b>Indikátor napájení</b><br>Pokud dioda svítí zeleně, jednotka je v normálním provozním režimu. Pokud se používá vstupní zdroj DVI nebo zdroj z počítače, dioda bude svítit oranžově, jakmile se zařízení přepne do úsporného režimu.   |

## 7 Úprava obrazovky OSD (DVI a PC)

### 7.1 Hlavní nabídka OSD

**Hlavní nabídka OSD** obsahuje text a grafiku.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka/Konec**.  
→ Pro úpravu obrazovky OSD jsou k dispozici následující možnosti:



Fig. 1 Možnosti **hlavní nabídky OSD**

2. Vyberte požadovanou možnost pomocí dvou tlačítek ▲/+, ▼/-.  
→ Vybraná možnost je zvýrazněna žlutou barvou.
3. Stisknutím tlačítka **Zdroj/Potvrdit** otevřete dílčí nabídku pro úpravu položek.
4. Změňte hodnotu, kterou chcete upravit, pomocí tlačítek **UPRAVIT** ▲/+, ▼/-.  
→ Nastavení bude automaticky uloženo do paměti monitoru.
5. Jednou stiskněte tlačítko **Nabídka/Konec**.  
→ Hlavní nabídka OSD zmizí.



#### POZNÁMKA

Pokud tlačítko **Nabídka/Konec** není stisknuto, obrazovka pro úpravy automaticky zmizí po uplynutí předem nastaveného času (v sekundách) a nastavení se neuloží.

### 7.2 Nastavení jasu, kontrastu a objemu

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **HLAVNÍ NASTAVENÍ** – viz kapitolu 7.1 : Hlavní nabídka OSD.

V této dílčí nabídce jsou tři položky:

- **JAS**  
Slouží k úpravě jasu obrazovky.
- **KONTRAST**  
Slouží k úpravě kontrastu obrazu.
- **HLASITOST**.  
Slouží k úpravě hlasitosti.

## 7.3 Konfigurace fáze, kmitočtů a umístění obrazu

---



### POZNÁMKA

Tato možnost nepodporuje zdroj DVI.

---

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ** – viz kapitolu 7.1 : Hlavní nabídka OSD.

Používá se pro automatickou konfiguraci fáze, kmitočtů a svislého a vodorovného umístění obrazu.

## 7.4 Úprava barvy

---

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **NASTAVENÍ BARVY** – viz kapitolu 7.1 : Hlavní nabídka OSD.

Možnost **Barva** v hlavní nabídce obsahuje dílčí nabídku možností. Používá se k nastavení barev.

Dílčí nabídka obsahuje 3 nastavení barev:

- **9 300K**

Tato možnost přidá modř a bílá bude chladnější.

- **6500K**

Tato možnost přidá červenou, bílá bude teplejší a červená sytější.

- **User Color/Vlastní nastavení** (včetně možností RED/ČERVENÁ, GREEN/ZELENÁ a BLUE/MODRÁ).

Možnost **R** se používá ke zvýšení úrovně červené.

Možnost **G** se používá ke zvýšení úrovně zelené.

Možnost **B** se používá ke zvýšení úrovně modré.

## 7.5 Nastavení pozice obrazovky a kvality obrazu

---



### POZNÁMKA

Tato možnost nepodporuje zdroj DVI.

---

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **ÚPRAVA OBRAZU**, viz kapitolu 7.1 : Hlavní nabídka OSD.

Obsahuje možnosti dílčí nabídky, které se používají k úpravě umístění obrazu a jeho kvality. Dílčí nabídka obsahuje 4 možnosti:

- **H. poloha**

Tato možnost se používá k nastavení vodorovné pozice obrazu.

- **V. poloha**

Tato možnost se používá k nastavení svislé pozice obrazu.

- **FAZE**

Tato možnost slouží k vodorovné kalibraci obrazu.

- **KMITOCET**

Tato možnost slouží ke svislé kalibraci obrazu.

## 7.6 Možnosti nastavení funkce OSD

---

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **NASTAVENÍ** – viz kapitolu 7.1 :  
Hlavní nabídka OSD.

Nabídka **NASTAVENÍ** obsahuje 4 položky umožňující další nastavení nabídky OSD a dalších položek.

Díličí nabídka obsahuje 4 možnosti:

- **H. poloha OSD**

Tato možnost slouží k úpravě vodorovného umístění nabídky OSD.

- **V. poloha OSD**

Tato možnost slouží k úpravě svislého umístění nabídky OSD.

- **Prodleva OSD**

Tato možnost slouží k nastavení časového limitu nabídky OSD. Pro automatické vypnutí nabídky je k dispozici sedm možností: 10–120 sekund.

- **Volba jazyka**

Tuto možnost lze použít k volbě následujících osmi jazyků:

- anglicky,
- francouzsky,
- německy,
- španělsky,
- italsky,
- polsky,
- česky,
- švédsky.

## 7.7 Otevření informací

---

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **INFORMACE** – viz kapitolu 7.1 :  
Hlavní nabídka OSD.

Nabídka **INFORMACE** obsahuje podrobné informace týkající se verze, rozlišení a hodnot H-FREQ (vodorovný obnovovací kmitočet) a V-FREQ (svislý obnovovací kmitočet).

## 7.8 Obnovení výchozího výrobního nastavení

---

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **OBNOVIT** – viz kapitolu 7.1 :  
Hlavní nabídka OSD.

Možnost **Obnovit** obnoví výchozí nastavení monitoru.



### POZNÁMKA

Pokud se po stanovenou dobu neprovede žádná operace ani žádná automatická úprava, obrazovka se automaticky restartuje.

## 7.9 Ukončení hlavní nabídky OSD

---

Nabídka **EXIT (KONEC)** nabízí uživateli možnost ukončení funkce OSD bez čekání na uplynutí časového limitu.

## 8 Nastavení obrazovky OSD (zařízení AV)

### 8.1 Hlavní nabídka OSD

---

Hlavní nabídka OSD obsahuje text a grafiku.

1. Stiskněte tlačítko *Nabídka/Konec*.

→ Pro úpravu obrazovky OSD jsou k dispozici následující možnosti:



Fig. 2 Možnosti *hlavní nabídky OSD*



**POZNÁMKA**

Možnosti **AUTO. NASTAVENÍ** a **BARVY** nepodporují zařízení AV.

---

2. Vyberte požadovanou možnost pomocí dvou tlačítek ▲/+, ▼/-.  
→ Vybraná možnost je zvýrazněna žlutou barvou.
3. Stisknutím tlačítka *Zdroj/Potvrdit* otevřete dílčí nabídku pro úpravu položek.
4. Změňte hodnotu, kterou chcete upravit, pomocí tlačítek *UPRAVIT* ▲/+, ▼/-.  
→ Nastavení bude automaticky uloženo do paměti monitoru.
5. Jednou stiskněte tlačítko *Nabídka/Konec*.  
→ Nabídka OSD zmizí.



**POZNÁMKA**

Pokud tlačítko *Nabídka/Konec* není stisknuto, obrazovka pro úpravy automaticky zmizí po uplynutí předem nastaveného času (v sekundách) a nastavení se neuloží.

---

## 8.2 Nastavení jasu, kontrastu a objemu

---

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **HLAVNÍ NASTAVENÍ** – viz kapitolu 8.1 : Hlavní nabídka OSD.

V této dílčí nabídce je sedm položek:

- **JAS**  
Slouží k úpravě jasu obrazovky.
- **KONTRAST**  
Slouží k úpravě kontrastu obrazu.
- **HLASITOST.**  
Slouží k úpravě hlasitosti.

## 8.3 Úprava barvy

---

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **NASTAVENÍ BARVY** – viz kapitolu 8.1 : Hlavní nabídka OSD.

Možnost **Barva** v hlavní nabídce obsahuje dílčí nabídku možností. Používá se k nastavení barev.

Dílčí nabídka obsahuje 3 nastavení barev:

- **9 300K**  
Tato možnost přidá modř a bílá bude chladnější.
- **6500K**  
Tato možnost přidá červenou, bílá bude teplejší a červená sytější.
- **User Color/Vlastní nastavení** (včetně možností RED/ČERVENÁ, GREEN/ZELENÁ a BLUE/MODRÁ).  
Možnost **R** se používá ke zvýšení úrovně červené.  
Možnost **G** se používá ke zvýšení úrovně zelené.  
Možnost **B** se používá ke zvýšení úrovně modré

## 8.4 Úprava obrazu na obrazovce

---

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **ÚPRAVA OBRAZU** – viz kapitolu 8.1 : Hlavní nabídka OSD.

Možnost **ÚPRAVA OBRAZU** v hlavní nabídce obsahuje dílčí nabídku možností. Používá se k nastavení obrazu.

Dílčí nabídka obsahuje čtyři nastavení:

- **TINT**  
Slouží k úpravě barevného tónu (pouze NTSC).
- **SATURATION**  
Slouží k úpravě sytosti barev.
- **OSTROST**  
Slouží k úpravě ostrosti obrazu.
- **UZAMKNUTÍ LINKY**  
Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru za účelem uzamknutí frekvence linky.

## 8.5 Možnosti nastavení funkce OSD

---

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **NABÍDKA NASTAVENÍ**– viz kapitolu 8.1 : Hlavní nabídka OSD.

Nabídka **NASTAVENÍ** obsahuje 4 položky umožňující další nastavení nabídky OSD a dalších položek.

Dílčí nabídka obsahuje 4 možnosti:

- **H. poloha OSD**

Tato možnost slouží k úpravě vodorovného umístění nabídky OSD.

- **V. poloha OSD**

Tato možnost slouží k úpravě svislého umístění nabídky OSD.

- **Prodleva OSD**

Tato možnost slouží k nastavení časového limitu nabídky OSD. Pro automatické vypnutí nabídky je k dispozici sedm možností: 10–120 sekund.



- **Volba jazyka**

Tuto možnost lze použít k volbě následujících osmi jazyků:

- anglicky,
- francouzsky,
- německy,
- španělsky,
- italsky,
- polsky,
- česky,
- švédsky.

## 8.6 Otevření informací

---

Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **INFORMACE** – viz kapitolu 8.1 :  
Hlavní nabídka OSD.

Informace slouží k zobrazení možností NTSC nebo PAL u kompozitního videa  
nebo S-video.

## 8.7 Obnovení výchozího výrobního nastavení

---

1. Otevřete **hlavní nabídku OSD** a vyberte možnost **Obnovit**, viz kapitola 8.1 :  
Hlavní nabídka OSD.  
→ Možnost **OBNOVIT** obnoví výchozí nastavení monitoru.
2. Jednou stiskněte tlačítko **Nabídka/Konec**.  
→ Nastavení bude automaticky uloženo do paměti monitoru.



---

**POZNÁMKA**

Pokud tlačítko **Nabídka/Konec** není stisknuto, nabídka OSD automaticky zmizí po uplynutí předem nastaveného času (v sekundách) a nebude obnoveno výchozí výrobní nastavení.

---

## 8.8 Ukončení hlavní nabídky OSD

---

Nabídka **EXIT (KONEC)** nabízí uživateli možnost ukončení funkce OSD bez čekání na uplynutí časového limitu.

## 9 Rejstřík klíčových slov

---

### H

Hlavní nabídka OSD 11, 14

### I

Informace 13, 16

Informace o normě CE 7

### N

Nastavení

*fáze, kmitočet a umístění obrazu 12*

*jas, kontrast a objem 11*

*jas, kontrast, objem 15*

*kvalita obrazu 12*

*Možnosti pro funkci OSD 15*

*Možnosti pro nastavení funkce OSD 13*

*pozice obrazovky 12*

Nastavení obrazovky OSD (zařízení AV) 14

Normy 7

### O

Obnovení výchozího nastavení 13, 16

### P

Připojení 10

Připojení k počítači 9

Připojení ke zdroji obrazu 9

### T

Tlačítka 10

### U

Ukončení hlavní nabídky OSD 13, 16

Úprava

*barva 12*

*Obraz na obrazovce 15*

Úprava obrazovky OSD (DVI a PC) 11

### Z

Zásady 7



Vydala společnost  
Siemens Building Technologies  
Fire & Security Products GmbH & Co. oHG  
D-76181 Karlsruhe

[www.sbt.siemens.com](http://www.sbt.siemens.com)

© 2008 Copyright by  
Siemens Building Technologies AG

Údaje a vzhled kamery se mohou změnit bez předchozího upozornění.  
Dodávky záleží na dostupnosti.