

## **Smlouva o dodávce LCD monitorů**

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi:

### **Českou národní bankou**

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou: Ing. Vladimírem Mojžíškem, ředitelem sekce informatiky

a

Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „kupující“ či „ČNB“)

a

### **C SYSTEM CZ a.s.**

Otakara Ševčíka 840/10

636 01 Brno

zastoupenou: Ing. Michalem Kulíkem, místopředsedou představenstva

IČO: 27675645

DIČ: CZ27675645

(dále jen „prodávající“)

## **Článek I Předmět smlouvy**

1. Proávající se touto smlouvou zavazuje dodat kancelářské LCD monitory, a to:

- i) 230 kusů – 24“ nativní rozlišení 1920 x 1200 - 16:10 a
- ii) 3 kusy – 27“ nativní rozlišení 2560 x 1440 – 16:9,

dle specifikací uvedených v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „monitory“). Dodané monitory musí splňovat veškeré požadavky kupujícího uvedené v příloze č. 2 této smlouvy a musí být stejného typu a výrobce.

2. Kupující se zavazuje za poskytnuté plnění uhradit cenu dle čl. IV.

## **Článek II Lhůta, místo a způsob předání plnění**

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu monitory do čtyř týdnů od podpisu této smlouvy.
2. Místem plnění je budova ústředí ČNB, Senovážná ulice č. 3, Praha 1.
3. Předání a převzetí monitorů bude potvrzeno podpisem dodacího listu pověřenými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího uvedenými v odst. 6 tohoto článku.
4. Kupující dodané monitory prohlédne a provede namátkovou kontrolu jejich parametrů, a to do 4 týdnů od jejich převzetí. Namátková kontrola bude provedena přeměřením technických parametrů jednoho náhodně vybraného monitoru z obou technických specifikací. Zjištěné hodnoty budou porovnány s parametry deklarovanými prodávajícím v příloze č. 1 této smlouvy a s požadovanými parametry kupujícího uvedenými v příloze

č. 2. O provedené kontrole bude sepsán protokol, který podepíší zaměstnanci kupujícího provádějící kontrolu.

5. V případě, že některá ze zjištěných hodnot nebude odpovídat hodnotám uvedeným v příloze č. 1 a hodnotám uvedeným v příloze č. 2, odešle kupující výzvu prodávajícímu, aby se dostavil ke kupujícímu k provedení opakované kontroly. V případě, že při opakované kontrole bude zjištěno, že hodnoty neodpovídají hodnotám dle přílohy č. 1 a hodnotám dle přílohy č. 2 nebo se prodávající nedostaví v určeném termínu ke kontrole, je kupující oprávněn od této smlouvy nebo její části odstoupit.
6. Pověřenými zaměstnanci jsou:

za kupujícího:

Ing. Jiří Marhan, tel. č.: 737205118, e-mail: jiri.marhan@cnb.cz,

Jaroslav Blovský, tel. č. 736524491, e-mail: Jaroslav.blovsky@cnb.cz;

za prodávajícího:

Kamila Charvátová, tel. č.: 602 729 997, 227 204467, e-mail: kamila.charvatova@csystem.cz,

V případě změny pověřených zaměstnanců smluvních stran nebo jejich kontaktních údajů jsou smluvní strany povinny nahlásit změnu následující pracovní den po provedení změny na e-mailové adresy pověřených zaměstnanců druhé smluvní strany.

### **Článek III Prohlášení prodávajícího**

Prodávající prohlašuje, že dodané monitory budou nové a nepoužité (maximálně z továrny zahořené z výroby), popř. zapnuté pro ověření funkčnosti v rámci případné kontroly dodávky u prodávajícího.

### **Článek IV Ceny plnění, množství a platební podmínky**

1. Cena za dodávku monitorů byla stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem **1 250 840,-Kč** bez DPH, tj. za plnění dle čl. I. bod i) této smlouvy 1 211 870,-Kč bez DPH a za plnění dle čl. I. bod ii) této smlouvy 38 970,-Kč bez DPH
2. K ceně uvedené v odst. 1 bude účtována DPH v sazbě platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Cena uvedená v odst. 1 zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním podle této smlouvy.
3. Úhrada ceny plnění bude provedena na základě daňového dokladu. Daňový doklad je prodávající oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu dodacího listu monitorů pověřenými zaměstnanci smluvních stran.
4. Daňový doklad bude vedle náležitostí stanovených zákonem o DPH a § 435 občanského zákoníku obsahovat i evidenční číslo smlouvy ČNB. V případě, že doklad k úhradě nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit vadný doklad k úhradě, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného dokladu k úhradě.
5. Doklady k úhradě bude poskytovatel zasílat elektronicky na adresu [faktury@cnb.cz](mailto:faktury@cnb.cz), přičemž doklad k úhradě musí být vložen jako příloha mailové zprávy ve formátu PDF. V jedné mailové zprávě smí být pouze jeden doklad k úhradě. Mimo vlastní doklad k úhradě může být přílohou mailové zprávy jedna až tři přílohy k dokladu ve formátech PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. Nebude-li možné zaslat doklad k úhradě elektronicky, zašle jej poskytovatel na adresu:

Česká národní banka  
sekce rozpočtu a účetnictví  
odbor centrální účtárna  
Na Příkopě 28  
115 03 Praha 1

6. Splatnost daňového dokladu je 14 dnů od doručení kupujícím. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

## **Článek V** **Záruka a záruční servis**

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na dodané monitory záruku 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu dodacího listu. Po tuto dobu se zavazuje odstraňovat na vlastní náklady veškeré záruční závady.
2. Reklamace budou prodávajícímu ohlášeny telefonicky na telefonní číslo prodávajícího **800 111 155** a následně ve stejný pracovní den bude telefonická reklamace zaslána kupujícím e-mailem na e-mailovou adresu [Helpdesk@csystem.cz](mailto:Helpdesk@csystem.cz)
3. Hlášení reklamace je možno uplatnit u prodávajícího v pracovní dny v době od 8.:30 do 18.00 hod.
4. Záruční opravy musí být dokončeny a opravené monitory dodány kupujícímu do 30 dnů od převzetí vadných monitorů prodávajícím. Prodávající je povinen zajistit odvoz vadných monitorů k záruční opravě do 3 pracovních dnů od ohlášení reklamace. Prodávající zajišťuje odvoz vadných a dodání opravených monitorů kupujícímu na své náklady.
5. V případě, že během provozu monitorů kupující zjistí, že dodaný monitor nesplňuje technické parametry specifikované v příloze č. 1 a požadavky kupujícího uvedené v příloze č. 2, je prodávající povinen provést výměnu vadného za bezvadný monitor, a to nejpozději do 30 dnů de dne oznámení této skutečnosti kupujícím na emailovou adresu [kamila.charvatova@csystem.cz](mailto:kamila.charvatova@csystem.cz). Přílohou tohoto oznámení bude protokol o provedeném měření parametrů vadného monitoru.
6. V případě, že oprava monitoru bude provedena výměnou za nový nebo dojde k výměně dle odst. 5 tohoto článku, poskytne prodávající na takto dodaný monitor záruku dle tohoto článku. Záruční doba běží ode dne dodání nového monitoru.
7. Prodávající je povinen nahlásit případnou změnu kontaktních údajů uvedených v odst. 2 a 5 tohoto článku nejpozději následující pracovní den po provedení změny na e-mailové adresy pověřených zaměstnanců kupujícího.

## **Článek VI** **Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo**

Nebezpečí škody a vlastnické právo k monitorům přechází na kupujícího okamžikem podepsání dodacího listu.

## **Článek VII** **Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

1. V případě prodlení prodávajícího ve lhůtě pro dodání monitorů stanovené v článku II odst. 1 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.

2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním opravených nebo nových monitorů kupujícímu ve lhůtě stanovené v článku V odst. 4 nebo 5 má kupující právo požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odvozem vadných monitorů k opravě záruční vady ve lhůtě stanovené v článku V odst. 4 má kupující právo požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý pracovní den prodlení.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňového dokladu má prodávající právo požadovat úrok z prodlení podle příslušných ustanovení předpisů občanského práva.
5. V případě, že monitory nebudou odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v příloze č. 2, má kupující právo požadovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každé nedodržení specifikace.
6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne doručení platebního dokladu povinné smluvní straně. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu povinného ve prospěch účtu oprávněného.
7. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody.
8. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 1991 občanského zákoníku dohodly, že kupující je oprávněn započíst jakoukoli svou peněžitou pohledávku za prodávajícím, ať splatnou či nesplatnou, oproti jakékoli peněžité pohledávce prodávajícího za kupující, ať splatné či nesplatné.

### **Článek VIII Odstoupení od smlouvy**

1. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy v celém či částečném rozsahu, kromě případu uvedeném v článku II odst. 5, také v případě, že
  - a) dodané monitory nebudou splňovat kterýkoliv z parametrů uvedených v příloze č. 1 nebo 2 této smlouvy,
  - b) prodávající bude v prodlení s dodávkou monitorů o více než 30 dnů.
2. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení prodávajícímu.
3. Prodávající se zavazuje nejpozději do 30 dnů od účinnosti odstoupení od smlouvy zajistit na své náklady odvoz plnění, od jehož dodání bylo odstoupeno.

### **Článek IX Uveřejnění smlouvy, výše skutečně uhrazené ceny a seznamu subdodavatelů**

1. Prodávající si je vědom zákonné povinnosti kupujícího uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu (celé znění) včetně všech jejích případných změn a dodatků.
2. Profilem kupujícího je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého kupující, jako veřejný zadavatel dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, přičemž profilem kupujícího v době uzavření této smlouvy je <https://ezak.cnb.cz/>.
3. Povinnost uveřejnění této smlouvy včetně jejích změn a dodatků je kupujícímu uložena § 147a ZVZ.
4. Uveřejnění bude provedeno dle ZVZ a příslušného prováděcího předpisu.

## Článek X Závěrečná ustanovení

1. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, s výjimkou změny uvedené v článku II odst. 6 a článku V odst. 7 této smlouvy, která bude provedena způsobem uvedeným v uvedeném ustanovení.
2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři a prodávající jedno vyhotovení.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Smluvní strany se dohodly, že závazkový vztah založený touto smlouvou, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

### Přílohy:

- č. 1 - Specifikace monitorů
- č. 2 - Technické požadavky kupujícího

V Praze dne: 23. 10. 2014

V Praze dne: 17. 10. 2014

Za kupujícího:

.....  
[Redacted signature]

Ing. Vladimír Mojžíšek  
ředitel sekce informatiky

.....  
[Redacted signature]

Ing. Zdeněk Vírůs  
ředitel sekce správní

[Redacted signature]

Za prodávajícího:

.....  
[Redacted signature]

Ing. Michal Kulík  
místopředseda představenstva

**C SYSTEM CZ a.s.** ©  
Barrandova 409, 143 00 Praha  
Tel.: 244 402 263, Fax: 244 402 264  
IČ: 276 75 645 DIČ: CZ027675645

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA  
Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1  
45

## SPECIFIKACE MONITORŮ

### 230 x model 24" EIZO EV2416WFS3-BK EcoView

Typové označení – EV2416WFS3-BK

Velikost – 24"

Zobrazovací poměr stran - 16:10

Rozlišení – 1920x1200

Kontrast – 1000:1

Povrchová úprava obrazovky – matný display

Flicker Free – zamezení blikajícího efektu v celém rozsahu jasu

Pozorovací úhly horizontal/vertical – 170°/160°

Doba odezvy – 5ms

Monitorové vstupy – 1x DisplayPort, 1x DVI-D, 1x VGA

Polohovatelnost – stojan s pivotem, který zajišťuje: otáčení, naklápění, výškové nastavení 13cm

Certifikáty – CE, TUV GS, TUV/Ergonomics, ISO9241-307, TCO6.0

Certifikace - Energy Star

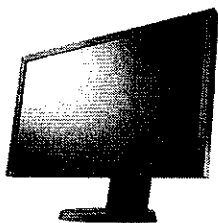
Vestavěné reproduktory – stereo L/P

Rozsah jasu – 3-250cd/m<sup>2</sup>

Změna kontrastního poměru při naklopení do 40° je max. 50%.

Záruka 60 měsíců

Efektivní, energeticky úsporný, ergonomický a spolehlivý – takový je ve stručnosti model EV2416W. Úhlopříčka 24" a poměr stran 16:10 poskytují společně s rozlišením 1920x1200 spoustu volného prostoru pro efektivní práci. Silnou stránkou tohoto monitoru je energeticky úsporný podsvětlovací systém typu LED. Díky tomu spotřebovává tato velká obrazovka při běžném použití pouze 15 W. Přednost, která se projeví na provozních nákladech. Nízká spotřeba znamená menší produkci tepla v kanceláři a zároveň i nižší emise CO<sub>2</sub> při výrobě energie. O optimální jas a nejvyšší úspory energie se starají rovněž funkce Auto-EcoView a EcoView-Sense, která zajišťuje automatické zapínání/vypínání monitoru podle přítomnosti obsluhy. Vstupy Display Port, DVI-D a D-Sub15 umožňují připojení digitálních i analogových signálů. Celkově působí tento velký monitor velmi kompaktně, neboť rámeček okolo obrazovky měří pouhých 16 milimetrů.



nový univerzální stojan FS3

Širokoúhlý formát 16:10 a kompaktní, prostorově úsporný design

Kontrast 1000:1, jas 250 cd/m<sup>2</sup>

Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii

Integrované reproduktory a výstup na sluchátka

USB-hub s jedním konektorem pro upstream a dvěma konektory pro downstream

Display Port, DVI-D a D-Sub15 vstupy pro digitální a analogové připojení

Display EV2416W

Úhlopříčka/poměr stran 61 cm (24 palců), formát 16:10

Barevné provedení EV2416WFS-GY (světle šedý) EV2416WFS-BK (černý)

Pracovní plocha - šířka x výška 518 mm (šířka) x 324 mm (výška)  
Viditelná úhlopříčka 611 mm  
Nativní rozlišení 1920 x 1200 pixelů  
Rozteč sousedních bodů 0,27 mm x 0,27 mm  
Max. počet zobrazitelných barev 16,7 milionů  
Min/Max. jas 250 cd/m2 (typický)  
Maximální kontrastní poměr 1000:1 (typický)  
Pozorovací úhly pro K=10:1 horizontal/vertical horizontální: 170°; vertikální: 160°  
Technologie TFT panelu TN  
Typická doba odezvy (rozsah signálu 0-255 5 ms, přechod černá-bílá  
Speciální funkce EcoView-Sense, Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Optimizer, HDCP-Decoder, Fine Contrast, On-Screen Display, PowerManager přes VESA DPMS, Plug & Play dle VESA DDC CI, USB hub, zabudované reproduktory a napájecí zdroj  
Nastavení obraz.parametrů Minimální a maximální jas, kontrast, gama, barevná sytost pro RGB, barevná teplota, časování, fáze, poloha obrazu, rozlišení, Eco Timer, jazyk OSD (de, uk, fr, se, es, it), interpolace  
Rozlišení 1920 x 1200 celá obrazovka 1:1, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, zvětšený na celou obrazovku nebo 1:1  
Horizontální frekvence 31–76 kHz (Digital: 31–76 kHz)  
Vertikální frekvence 55–61 Hz (Digital: 59–61 Hz)  
Šířka pásma 202,5 MHz (Digital: 162 MHz)  
Vstupní signály Display Port, DVI (TMDS), RGB Analog  
Vstupní konektory /Vstupy Display Port, DVI-D a D-Sub15  
Plug & Play VESA DDC CI  
Power Management VESA DPMS, DVI-DMPM  
Spotřeba energie max.\* 49 W, typicky 15 W, méně než 0,3 W ve vypnutém stavu, 0 W při vypnutém síťovém vypínači  
Rozměry (ŠxVxH) 55 x (37 až 53) x (25) cm  
Hmotnost 6,3 kg  
Otáčení/naklápění/rotace 172° doleva/doprava, 30° dozadu, otočný o 90°  
Rozsah výškového nastavení 16 cm  
Normy CE, TÜV GS, TÜV/Ergonomics, ISO 9241-307 Klasse 1, TCO 6.0, Energy Star

USB-Hub 1 up-/ 2 downstream, Rev. 2.0  
Reproduktory Vpravo a vlevo  
Audio vstupy 3,5 mm stereo jack  
Audio výstupy 3,5 mm stereo jack (pro sluchátka)  
Dodávané příslušenství Příručka v němčině, angličtině a francouzštině, síťový a signálový kabel (DP-DP a DVI-D-DVI-D), barevný profil ICC  
Záruka 5 let záruka

### **3 x 27" EIZO EV2736WFS-BK EcoView**

Typové označení – EV2736WFS-BK

Velikost – 27"

Zobrazovací poměr stran – 16:9

Rozlišení – 2560x1440

Kontrast – 1000:1

Povrchová úprava obrazovky – matný display

Flicker Free – zamezení blikajícího efektu v celém rozsahu jasu

Pozorovací úhly horizontal/vertical – 178°/178°

Doba odezvy – 6ms

Monitorové vstupy – 1x DisplayPort, 1x DVI-D

Polohovatelnost – stojan s pivotem který zajišťuje: otáčení, naklápění, výškové nastavavení 14cm

Certifikáty – CE, TÜV GS, TÜV/Ergonomics, ISO9241-307 Klasse 1, TCO6.0

Certifikace – Energy Star

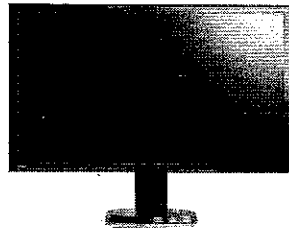
Vestavěné reproduktory – stereo L/P

Rozsah jasů – 2-300cd/m2

Změna kontrastního poměru při naklopení do 40° je max. 25%

Záruka 60měsíců

S úhlopříčkou 27 palců a rozlišením 2560 x 1440 bodů přináší model EV2736W spoustu volného místa pro efektivní práci. Ať zobrazujete texty, grafiku, fotografie nebo video: pokud oceňujete křišťálově čisté a detailní zobrazení, je pro vás velká úhlopříčka ideální. S LCD panelem IPS, rozlišením 2560 x 1440 bodů, s povrchem potlačujícím odlesky a podsvícením typu LED nabízí tento model svým uživatelům příjemný a kontrastní obraz s ostrým podáním detailů a kontur textu. Optimální jas obrazu je zajištěn funkcí Auto- EcoView, která upravuje jas podle okolního prostředí. Infračervený senzor systému EcoView-Sense zajišťuje automatické zapínání/vypínání monitoru podle přítomnosti obsluhy a šetří tak ještě více el.energií.



LCD panel IPS s poměrem stran 16:9 a kompaktní, prostorově úsporný design  
Kontrast 1000:1, jas 300 cd/m2, pozorovací úhel 178°

Odezva 6 ms v úrovních šedé s funkcí Overdrive

Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Sense pro maximální úsporu energie a optimální ergonomii

Integrované reproduktory a výstup na sluchátka

Vstupy Display Port a DVI-D

Display EV2736W

Úhlopříčka/poměr stran 68 cm (27 palců), poměr stran 16:9

Barevné provedení EV2736WFS-GY (světle šedý) EV2736WFS-BK (černý)

Pracovní plocha - šířka x výška 597 mm (šířka) x 336 mm (výška)

Viditelná úhlopříčka 685 mm

Nativní rozlišení 2560 x 1440 pixelů

Rozteč sousedních bodů 0,233 mm x 0,233 mm

Max. počet zobrazitelných barev 16,7 milionů

Min/Max. jas 300 cd/m2 (typický)

Maximální kontrastní poměr 1000:1 (typický)

Pozorovací úhly pro K=10:1 horizontal/vertical horizontální: 178°; vertikální: 178°

Technologie TFT panelu IPS

Doba odezvy ve středních tónech - Overdrive 6 ms

Speciální funkce EcoView-Sense, Auto-EcoView, EcoView- Index, Overdrive, HDCP-Decoder, Fine Contrast, On-Screen Display, PowerManager přes VESA DPMS, Plug & Play dle VESA DDC CI, USB-Hub, zabudované reproduktory a síťový napájecí zdroj

Nastavení obraz.parametrů Jas, kontrast, gama, sytost barev pro RGB, barevná teplota, časování, fáze, poloha obrazu, rozlišení, Eco Timer, jazyk OSD (de, uk, fr, se, es, it), interpolace

Rozlišení 2560 x 1440 celá obrazovka 1:1, 1920x1200, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, zvětšený na celou obrazovku nebo 1:1

Horizontální frekvence Digital: 31 - 89 kHz

Vertikální frekvence Digital: 59-61 Hz

Šířka pásma Digital: 242 MHz

Vstupní signály Display Port, DVI (TMDS)

Vstupní konektory /Vstupy Display Port a DVI-D

Plug & Play VESA DDC CI

Power Management VESA DPMS, DVI-DMPM

Spotřeba energie max.\* 67 W, typicky 24 W, max. 0,5 W ve vypnutém stavu, 0 W při vypnutém síťovém vypínači

Rozměry (ŠxVxH) 64 x (40 až 55) x 25 cm

Hmotnost 10 kg

Otáčební/naklápění/rotace 172° doleva/doprava, 30° dozadu, otočný o 90°

Rozsah výškového nastavení 15 cm

Normy CE, TÜV GS, TÜV/Ergonomics, ISO 9241-307 Klasse 1, TCO 6 Energy Star

USB-Hub 1 up-/ 2 downstream, Rev. 2.0

Reproduktory Vpravo a vlevo



*Evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-368-14*

Audio vstupy 3,5 mm stereo jack

Audio výstupy 3,5 mm stereo jack (pro sluchátka)

Dodávané příslušenství Příručka v němčině, angličtině a francouzštině, síťový a signálový kabel (DP-DP a DVI-D-DVI-D), barevný profil ICC

Záruka 5 let záruka

## TECHNICKÉ POŽADAVKY KUPUJÍCÍHO

### 1) kancelářské LCD monitory s následujícími technickými parametry:

- 230 kusů – 24“ nativní rozlišení 1920 x 1200 - 16:10,
- 3 kusy – 27“ nativní rozlišení 2560 x 1440 – 16:9
- minimální kontrastní poměr 1000:1,
- matný povrch displeje
- monitor nesmí blikat při snížení jasu na minimum (FlickerFree)
- minimální pozorovací úhly horizontálně i vertikálně 160°, monitor musí vykazovat v tomto rozsahu pozorovacích úhlů co nejmenší změny odstínů barev (měřeno na neutrální šedé)
- maximální doba odezvy: 8 ms,
- displej 24“ umožní připojení k PC přes DisplayPort, DVI-D a VGA konektor
- displej 27“ umožní připojení k PC přes DisplayPort a DVI-D
- polohovatelnost displeje na ramenu, na němž stojí na stole
  - displej bude výškově nastavitelný (výškový posun o min. 10 cm)
  - a dále bude měnitelný úhel sklopení displeje ve směru k uživateli a od uživatele,
- certifikace dle TCO'03 či vyšší,
- certifikace EnergyStar či obdobná dokladující šetrnost k životnímu prostředí,
- vestavěné reproduktory
- rozsah jasu musí být nastavitelný minimálně v hodnotách od **35 cd/m<sup>2</sup>** (odpovídá min. osvětlení běžných kancelářských prostor 100 lx) do **170 cd/m<sup>2</sup>** (odpovídá max. doporučenému osvětlení kancelářských prostor 500 lx dle NIOSH). Monitor může mít možnost nastavení širšího rozsahu hodnot, než je tento základní povinný rozsah.
- monitory nesmí při naklopení ve vertikálním směru do 40° změnit kontrastní poměry obrazu o více než polovinu (= zaznamenat pokles jasu o více než 50% oproti původní hodnotě jasu při naklopení panelu ve vertikálním směru 0°)
- záruka 60 měsíců

