

# Cenová nabídka CNIT-1435



Číslo nabídky: 1/2024/035

Zákazník: <b>Správa železnic, státní organizace</b>
Úsek ředitele, Odbor podpory a servisu
V Celnici 1028/10
110 00 Praha 1

vypracoval: [redacted]  
v Hradci Králové, dne 19.02.2024  
platnost nabídky: 26.02.2024

## TV 43" - pojezdny stojan TV nízký včetně příslušenství

<b>Philips 43BDL3117P UHD, 750cd, MP, 24/7, 5y</b>	cena/ks bez DPH	množství	celkem bez DPH
	<b>22 745 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>22 745 Kč</b>

43" LCD LED obraz 42,5", Rozlišení: 3840 x 2160 / 60Hz, Rozteč 0.2451 mm, 16:9, Povrch displeje: Haze 25%, Jas 750 nits, Kontrast: 1200:1, dynamický kontr. 500.000:1, Odezva 8 ms, Pozorovací úhly (H/V): 178 / 178, Počet barev: 1.07 M, Reproduktory: 2 x 10 W RMS, Konektory: IN: 1x DisplayPort 1.2, 1x DVI-I, 1x USB 2.0, 3x HDMI 2.0., Audio 3.5 mm jack. OUT: 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 2.0, Audio 3.5 mm jack. External control: IR (in/out) 3.5 mm jack, RJ45, RS232C (I/O) 2.5 mm jack Ambient Light Sensor Other connections Micro SD (x 1) SD-M-L Thermal sensor Napájení: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz Spotřeba 80 W (max 220W) Stand-by <0.5 W VESA 200 x 200 M6, Orientace: Landscape 24/7 Portrait 24/7 Barva: černá Rozměry (ŠxVxH): 973 x 561,2 x 76.80 mm Hmotnost 13,94 kg Záruka: prodloužená Philips 5 let



## Voegel's pojezdny stojan LCD nízký kompletní sestava

<b>Voegels pojezdny stojan</b>	1 ks	<b>19 850 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>19 850 Kč</b>
--------------------------------	------	------------------	-------------	------------------

Voegels ráhno Šířka 515 mm, VESA horizontálně max 450 mm, 80 kg, černá  
Voegels svislá ramena Délka 430 mm, 160 kg, černá  
Stylový stojan na LCD s proměnlivou výškou, špičkové materiály a design, **nastavitelná výška 59-64 cm**, snadná manipulace, náklon displeje 10 až 60 stupňů, veškerá kabeláž vedena vnitřkem, záruka 5 let



## i-tec USB 3.0 / USB-C / Thunderbolt. 3x 4K Docking Station + Power Delivery 100i

<b>3x 4K Docking Station + Power Delivery 100i</b>	5 965 Kč	1 ks	5 965 Kč
--	----------	------	----------

Výkonná profesionální dokovací stanice, která podporuje výstup až na tři externí monitory ve vysokém rozlišení až 4K. Dok lze použít prakticky s jakýmkoliv notebookem (s porty USB 3.0, USB-C a Thunderbolt 3/4, a prakticky všemi současnými operačními systémy). Spousta USB portů (včetně těch, které podporují rychlost až 10 Gbps), LAN port, a podpora instalace za monitor a nabíjení notebooku až 100W. Specifikace 1x USB-C port pro připojení k zařízení s USB-C nebo USB-A rozhraním (propojovací kabel USB-C a adaptér USB-C na USB 3.0 jsou součástí balení) Technologie dokovací stanice: DisplayLink + USB-C DP Alt mode + USB-C PD Power Delivery: 100 W Video Porty: - 2x DisplayPort - 3x HDMI Rozlišení: - 1 monitor - 1x Display Port > až 4K/60Hz - 1 monitor - 1x HDMI 1/2> až 4K/60Hz - 1 monitor - 1x HDMI 3 > až 4K/30Hz - 1 monitor - 2x Display Port > až 5K/60Hz\* - 2 monitory - 2x Display Port > až 4K/60Hz + 4K/30Hz\* - 2 monitory - 1x Display Port/HDMI 1/2+ 1x Display Port/HDMI 1/2+ až 2x 4K/60Hz - 2 monitory - 1x Display Port/HDMI 1/2+ 1x HDMI 3 > až 4K/60Hz + 4K/30Hz - 3 monitory - 1x Display Port/HDMI 1/2+ 1x Display Port/HDMI 1/2+ 1x HDMI 3 > až 2x 4K/60Hz + 4K/30Hz 1x USB-C port gen. 1 (pouze pro data) 1x USB-C port gen. 2 (pouze pro data) with Fast Charge support (BC 1.2) 1x USB 3.1 port gen. 2 with Fast Charge support (BC 1.2) 2x USB 3.0 port 1x Ethernet GLAN RJ-45 port (DisplayLink DL6950) 1x 3,5mm Combo Audio port 1x vstup pro napájení (DC 24V/4A) Přepínač ON/OFF pro zapnutí a vypnutí dokovací stanice LED indikace Podpora pro Kensington lock Podpora pro VESA uchycení USB-C kabel (100 cm) OS: Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, macOS, Linux Ubuntu 14.04 nebo novější, Android 5 nebo novější, Chrome OS R51 nebo novější Jednoduchá instalace ovladačů (Windows, MacOS, Ubuntu, Android (external link)) Rozměry: 191 x 85 x 31 mm Hmotnost: 341 g Hardwarové požadavky: Zařízení s volným USB-A, USB-C nebo Thunderbolt 3/4 portem Požadavky pro funkci Power Delivery: zařízení s volným USB-C nebo Thunderbolt 3 portem s podporou „Power Delivery“. Požadavky pro HDMI 3 výstup: zařízení s volným USB-C portem s podporou „DisplayPort Alternate Mode“ nebo Thunderbolt 3 portem. OS: Win 7/8.1/10, macOS, Linux Ubuntu 14.04 nebo novější, Android 5 nebo novější, Chrome OS R51 nebo novější Obsah balení Produkt Napájecí adaptér Kabel USB-C na USB-C/USB-A (100cm) Manuál. Záruka prodloužená 5 let



## HDMI 2.1 splitter 1-2 porty, 8K@60Hz, 4K@120Hz, 1080p, HDR+

<b>HDMI 2.1 splitter 1-2 porty, 8K@60Hz, 4K@120Hz, 1080p, HDR+</b>	1 830 Kč	1 ks	1 830 Kč
--	----------	------	----------

HDMI 2.1 splitter 1 / 2 8K/60Hz, 4K/120Hz, 1080p. Lze připojit dvě HDMI obrazovky k jednomu HDMI zdroji signálu, díky automatickému EDID down-scalingu může být na výstupu připojen monitor s rozlišením 8K, 4K nebo FULL HD 1080p. - Napájení pomocí 230V/1A adaptéru - Na čelním panelu 1xLED indikace napájení, 2xLED indikace signálů na portech - Rozlišení: 8K@60Hz, 4K@120Hz, 1080p - Podporuje standard HDMI 2.1, HDMI 2.0 , HDMI 1.4 - Podporuje HDR a HDR+, High Dynamic Range (vysoký dynamický rozsah) - Podporuje HDCP2.2 - Výstup S/PDIF výstupní konektor - Podporuje standardy: Dolby Digital/Plus, Dolby rueHD, DTS-HD Master Audio+, DVD-Audio, SA-CD other supported standards: 3D, HDCP 2.2 , - Podporuje 8/10/12 bitovou hloubku barev - Automatická inteligentní správa EDID umožňuje připojit na výstupu různé monitory, které podporují rozlišení 8K nebo 4K nebo FULL HD 1080p - Přenáší obraz i zvuk - Podpora audia a DSD (Direct Stream Digital) a HD (HBR) audio - malé kovové pouzdro černé barvy - Pracovní teplota: 0°C - 60°C - Spotřeba: menší 2,3W Pokud se obraz po zapojení rozbobovává nezobrazí ihned po zapojení, vyčkejte cca 30s než dojde k rozpoznání HDMI signálu. záruka prodloužená 5 let



## BLACKMAGIC DESIGN ATEM MINI PRO 5y

<b>BLACKMAGIC DESIGN ATEM MINI PRO 5y</b>	8 224 Kč	1 ks	8 224 Kč
---	----------	------	----------

Funkce režie Multiviewer/ Kvadrátor: Video vstup enkodéru HDMI, Počet vstupů režie 4, Vstupy režie HDMI, Stream služby YouTube Live, Stream služby Facebook Live, Výstupy režie HDMI, Interní záznam Ano, Scaler na vstupech Ano, Rozlišení režie HD, Funkce režie Streaming, Funkce režie Záznam, rozhraní: 4x HDMI in 10 bit, 1x HDMI out, audio 2x 3,5 jack, přímý stream - nepodporuje, USB výstup v režimu kamery, záznam - nepodporuje, multiview náhled - nepodporuje, standardy: HD in: 720p50, p59,94, p60, 1080p23,98, p24, p25, p29,97, p30, p50, p59,94, p60, i50, i59,94, p60, i50, i59,94, i60, HD out: 1080p23,98, p24, p25, p29,97, p30, p50, p59,94, p60. vzorkování: 4.2.2 YUV, 10 bit, barevný prostor REC 709, audiomix 6:2, volitelné režimy měření úrovně a špiček, kompresor, šumová brána, limiter, 6-pásmový eq, videoeffekty a prolinačky: upstr key1, downstr key 1, chroma key 1, linear/luma key 1, klíčování prolinaček2, celkem vrstev 5, generátor pruhu 1, generator barev, pozadí 2, DVE s okrajem a stínem 1, min rozlišení 1366x768, prehravač medií 1, kanály Fill a Key, 20 statických obr vč alfa kanálu (PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG, TIFF. Integr. ovl. pult, SW panel součástí dodávky, option: HW ovládací pult (ATEM 1ME advanced panel, ATEM 2 M/E Broadcast panel, propojení Ethernet, konektivita : Ethernet 10/100/1000, USB c2.0, C3.1 Gen1. Záruka: prodloužená 5 let



## AV infrastruktura - kabeláž

### propojovací signálová, řídicí a silová kabeláž, přísluš. - záruka 5let

<b>propojovací signálová, řídicí a silová kabeláž, přísluš. - záruka 5let</b>	15 176 Kč	1 ks	15 176 Kč
---	-----------	------	-----------

ACARA AP16/2 přechodová lišta, hliník komaxit černá struktura, 75 mm, 1 m 3 ks  
Adam Hall Cables ORGAFLEX Cable Bag L (W x H x L): 275 x 140 x 400 mm 1 ks  
Vivolink Pro Adapter Ring USB-C, DisplayPort, Mini DisplayPort, Lightning 1 ks  
Apple Lightning adaptér + 4K/60Hz USB-C, DisplayPort, DisplayPort mini (HDMI kabel není součástí dodávky)  
Vivolink Pro HDMI Cable Metal Head 10m 2 ks  
Vivolink Pro HDMI Cable Metal Head 5m 2 ks  
Vivolink Pro HDMI Cable Metal Head 3m 3 ks  
Vivolink USB-C to USB-C Cable 4m USB3.2 Supports 20 Gbps data Certified for business 2 ks  
ostatní propojovací kabeláž 1 ks  
silový přívod cca 7m 1 ks



## SLUŽBY

**dodávka a instalace technologie  
doprava a související náklady, úklid a likvidace použitých obalů**

<b>dodávka a instalace technologie</b>	12 000 Kč	0,5 MD	6 000 Kč
<b>doprava a související náklady, úklid a likvidace použitých obalů</b>	2 800 Kč	1 ks	2 800 Kč

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>82 590,00 Kč</b>
DPH 21%	17 343,90 Kč
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>99 933,90 Kč</b>

Pokud nakládání s informacemi obsaženými v této nabídce nepodléhá zvláštní písemně uzavřené smlouvě mezi společností CSF, s.r.o. a zadavatelem, jsou informace obsažené v této nabídce považovány za důvěrné a jsou určeny výhradně pro interní potřebu zadavatele. Tyto informace nesmí být bez předchozího svolení společnosti CSF, s.r.o. postoupeny třetí straně ani používány či rozmnožovány pro jiné účely než za účelem posouzení nabídky společností CSF, s.r.o..



**CSF, s.r.o.**  
Střelecká 672  
Hradec Králové  
500 02

IČO: 25289462  
DIČ: CZ25289462  
č.ú. 7732363001/5500  
OR KS v HK, oddíl C, vl 13 316

tel: 495 533 495  
fax: 495 532 198  
info@csf.cz  
www.csf.cz

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 4678995

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 8020b40f-e530-4911-8748-cfb7009c3e7e

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Miriam HEMZOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 04.06.2024 10:07:00



7a213229-619f-4d44-82d7-10662c809a8d