

Příloha č. 1

Cenová nabídka předmětu nájmu

Příloha č. 2

Technická specifikace předmětu nájmu

NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB

Dodavatel : CHEIRÓN a.s.

Ulrychova 2260/13
162 00 Praha
IČ : 27094987
DIČ : CZ27094987

CHEIRÓN a.s. zapsán Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8964

Cheirón® 
...dýcháme za Vás.



Telefon : 377 590 411

Fax : 377 590 435

E-mail : obchod@cheiron.eu

Datum pořízení : 02.11.2016
Datum dodání :
Termín dodání :

Řada dokladu : 000
Číslo dokladu : 700033
Popis dodávky : Monitorovací systém NIP

Místo určení :

Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace
Žďárská 610
592 31 Nové Město na Moravě

Odběratel :

Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace
Žďárská 610
592 31 Nové Město na Moravě

IČ : 00842001

DIČ : CZ00842001

Vážení,

na základě Vaší poptávky si Vám dovoluujeme předložit tuto předběžnou cenovou nabídku na pronájem monitorovacího systému pro oddělení NIP. V ceně je zahrnuto: doprava do místa určení, montáž, předání a instruktáž personálu.

Obchodní podmínky:

- platnost nabídky 3 měsíce od data vytvoření nabídky
- termín dodání dle aktuálního stavu skladu
- platební podmínky dle smlouvy o pronájmu
- záruční podmínky 24 měsíců od předání zboží
- záruční a pozáruční servis provádí CHEIRÓN a.s.

Obchodní podmínky jsou uvedeny na: www.cheiron.cz.

Na případnou objednávku uveďte, prosím, číslo nabídky a zašlete na adresu: CHEIRÓN a.s., Republikánská 1102/45, 312 00 Plzeň.

Doufáme, že nabídka odpovídá Vaším představám a těšíme se na další spolupráci.

Ing. Petr Tampier
Regionální manager společnosti Cheirón a.s.

řádek č.	Označení Množství	Popis dodávky MJ	J. cena bez DPH	C. cena bez DPH	Sleva %	Celkem bez DPH po slevě	DPH %	Částka DPH	Celkem s DPH po slevě
1	100 PM-9999/1 1,00	Centrála k monitorům Mindray Hypervisor VI kompletní ks	86 000,00	86 000,00		86 000,00	21	18 060,00	104 060,00
2	100 PM-9999-17 2,00	Monitor LCD 19" k centrále Mindray ks	4 730,00	9 460,00		9 460,00	21	1 986,60	11 446,60

NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB

Dodavatel : CHEIRÓN a.s.

Ulrychova 2260/13
162 00 Praha

Řada dokladu : 000

Číslo dokladu : 700033

Popis dodávky : Monitorovací systém NIP

řádek č.	Označení	Množství	Popis dodávky	MJ	J. cena bez DPH	C. cena bez DPH	Sleva %	Celkem bez DPH po slevě	DPH %	Částka DPH	Celkem s DPH po slevě
3	100 PM-9999-04		Zdroj záložní UPS								
		1,00	ks		2 500,00	2 500,00		2 500,00	21	525,00	3 025,00
4	100 PM-9999-27		Switch D-Link DES-1016D,16-port 10/100 DEs								
		1,00	ks		1 500,00	1 500,00		1 500,00	21	315,00	1 815,00
5	100 PM-9999-02		Tiskárna Laser								
		1,00	ks		3 900,00	3 900,00		3 900,00	21	819,00	4 719,00
6	100 PM-9999-41		Patch kabel Cat5E, UTP - 2m								
		10,00	ks		45,00	450,00		450,00	21	94,50	544,50
7	100 PM-M1K6B-CTO-S01		Monitor uMEC 10, bezdotyková obrazovka								
		6,00	ks		25 000,00	150 000,00		150 000,00	21	31 500,00	181 500,00
						253 810,00		253 810,00		53 300,10	307 110,10

Celkem Kč bez DPH	253 810,00
Částka DPH	53 300,10
Celkem Kč včetně DPH	307 110,10



uMEC

PACIENTSKÝ MONITOR

VYSOKÁ KVALITA ZDRAVOTNICKÉ PÉČE BEZ VYSOKÝCH NÁKLADŮ

mindray

- SNIŽUJE NEPOHODLÍ PACIENTŮ ZPŮSOBENÉ NAFUKOVÁNÍM MANŽETY
- UMOŽŇUJE PŘESNÁ MĚŘENÍ I V PŘÍPADĚ, ŽE PACIENT JE MOBILNÍ
- 8 HODINOVÁ SOUVISLÁ DOBA PROVOZU S JEDNOU LITHIUM IONTOVOU BATERIÍ

MONITOR uMEC – VYLEPŠENÉ FUNKCE



Díky 25letým zkušenostem v oblasti monitorování pacientů uspokojuje řada patientských monitorů uMEC dokonale klinické potřeby a nabízí přesné a stabilní měření zásadních parametrů. Je-li monitorování důvěryhodné, můžete se přirozeně více spolehnout na své klinické rozhodování.



PACIENTSKÝ MONITOR

- Patentovaný algoritmus vícesvodového EKG společnosti Mindray výrazně zlepšil přesnost měření a snížil množství falešných alarmů
- Technika rychlého měření NIBP snižuje nepohodlí pacientů způsobené nafukováním manžety, obzvláště u pacientů trpících hypertenzí nebo hypotenzí
- Algoritmus SpO₂ zabraňující interferenci umožňuje přesná měření i v případě, že pacient je mobilní
- Velká kapacita pro ukládání dat nabízí komplexní přehled údajů v anamnéze pacienta a externí USB paměťová zařízení jsou rovněž podporována
- 8 hodinová souvislá doba provozu s jednou lithium iontovou baterií



Zásadní vylepšení měření

1 200 hodin trendů
1 800 alarmů
1 600 měření NIBP
48 hodin plného zobrazení křivek

Velká datová kapacita baterie



8 HODIN

Dlouhá provozní doba na baterii





SNADNÉ POUŽITÍ

Uživatelsky přívětivý patientský monitor uMEC přináší zjednodušení pracovních postupů a zvýšenou efektivitu. Monitor má velmi intuitivní uživatelské rozhraní, které pomáhá urychlit a usnadnit používání dokonce i novým uživatelům. Ošetřující personál potřebuje méně času na zaškolení a může věnovat více času péči o pacienta.

- Obrazovka LED 10.4/12.1 palců s vysokým rozlišením a volitelnou funkcí dotykové obrazovky
- Podporuje variabilní rozložení obrazovky pro různé potřeby klinického monitorování, včetně velkého písma, celé/poloviční obrazovky pro 7svodové monitorování, zobrazení jiného lůžka atd.
- Výchozí nastavení uspokojuje obecné klinické požadavky, není zapotřebí před použitím nastavení upravovat a je možno rychle začít pracovat
- Statistiky změn srdeční frekvence a monitorování proměnlivého krevního tlaku umožňují sledování vzestupných a sestupných tendencí
- Díky hmotnosti nižší než 3,5 kg s baterií je monitor velmi dobře přenosný
- Unikátní přihrádka na příslušenství umožňuje jeho efektivní ukládání
- Jednodílná konstrukce usnadňuje čištění



Analýza SF/TK

Analýza SF/TK



Uživatelsky přívětivé rozhraní



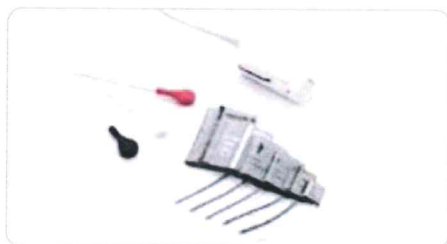
Unikátní přihrádka na příslušenství



VYSOKÁ TRVANLIVOST

Aby byla zaručena výkonnost v různých prostředích, prošel monitor uMEC přísnými testy elektrické bezpečnosti a spolehlivosti. Je extrémně trvanlivý a má dlouhou životnost.

- Provozní teplota je 0–40 °C, bez vlivu extrémů
- Odolnost proti pádu do 0,75 m a odolnost vůči vodě IPX1
- Pevný plastový kryt, odolný proti zteření a žloutnutí, vysoce odolný proti korozi
- Nízká spotřeba energie a konstrukce bez větráku zaručují šetrnost k životnímu prostředí a snižují riziko křížové kontaminace
- Příslušenství od společnosti Mindray je vysoce spolehlivé díky kvalitnímu materiálu a výrobní technologii



Vysoce kvalitní příslušenství



Odolnost proti pádu



Kompatibilní s mnoha čisticími prostředky

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

uMEC10

Rozměry monitoru:	315 mm x 155 mm x 220 mm
Hmotnost:	≤ 3,5 kg, standardní konfigurace parametrů, včetně lithiové baterie a tiskárny

uMEC12

Rozměry monitoru:	345 mm x 160 mm x 255 mm
Hmotnost:	≤ 4 kg, standardní konfigurace parametrů, včetně lithiové baterie a tiskárny

Displej

Typ:	uMEC10: 10,4" barevný LED, nebo dotyková obrazovka uMEC12: 12,1" barevný LED, nebo dotyková obrazovka
Rozlišení:	800 x 600 pixel
Křivky:	uMEC10: max. 7, uMEC12: max. 8
Externí displej:	1 zobrazení prostřednictvím VGA

EKG

Sady svodů:	3-svodové: I, II, III 5-svodové: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V Automatické 3/5 – rozpoznání svodu
Zesílení:	x 0,125; x 0,25; x 0,5; x 1; x 2; x 4; Auto
Rychlost posunu:	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Šířka pásma:	Diagnostický režim: 0,05–150 Hz, Monitorovací režim: 0,5–40 Hz, Chirurgický režim: 1–20 Hz, Režim ST: 0,05–40 Hz

Ochrana vůči defibrilaci:	Odolá defibrilaci 5 000 V (360 J)
Doba obnovy:	<10 s
CMRR:	Diagnostický režim: >90 dB Monitorovací, chirurgický a ST režim: >105 dB
Analýza ST:	Rozsah: -2,0 až 2,0 mV Přesnost: ±0,02 mV nebo ±10 %, vyšší hodnota (-0,8 až +0,8 mV) Rozlišení: 0,01 mV

Analýza arytmií:	Ano, vícesvodová, 24 klasifikací
Analýza QT:	Ano

Srdeční frekvence

Rozsah:	Dosp.: 15 až 300 tepů/min, Ped./Nov.: 15 až 350 tepů/min
Rozlišení:	1 tep/min
Přesnost:	±1 tep/min nebo ±1 %, vyšší hodnota
Analýza SF:	Ano

Respirace

Rozsah:	Dosp.: 0 až 120 dech. cyklů/min Ped./Nov.: 0 až 150 dech. cyklů/min
Rozlišení:	1 dech. cyklus/min
Přesnost:	7 až 150 dech. cyklů/min: ±2 dech. cykly/min nebo ±2 %, vyšší hodnota 0 až 6 dech. cyklů/min: Neuvedeno
Svod:	I nebo II
Rychlost posunu:	3 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s nebo 50 mm/s

SpO₂

Rozsah:	0 až 100 %
Rozlišení:	1 %
Přesnost:	±2 % (70–100 %, Dosp./Ped.), ±3 % (70–100 %, Nov.) Neuvedeno (0–69 %)
Perioda obnovování:	≤2 s

Tepová frekvence

Rozsah:	20 až 300 tepů/min (z SpO ₂), 30 až 300 tepů/min (z NIBP) 25 až 350 tepů/min (z IBP)
Přesnost:	±3 tepů/min (z SpO ₂), ±3 tepů/min nebo ±3 %, vyšší hodnota (z NIBP), ±1 tepů/min nebo ±1 %, vyšší hodnota (z IBP)
Rozlišení:	1 tep/min
Perioda obnovování:	≤2 s

NIBP

Metoda:	Automatická oscilometrická
Pracovní režim:	Manuální, Auto, STAT
Parametry:	Systolický, diastolický, střední
Systolický rozsah:	Dosp.: 25 až 290 mmHg, Ped.: 25 až 240 mmHg, Nov.: 25 až 140 mmHg
Diastolický rozsah:	Dosp.: 10 až 250 mmHg, Ped.: 10 až 200 mmHg, Nov.: 10 až 115 mmHg
Střední rozsah:	Dosp.: 15 až 260 mmHg, Ped.: 15 až 215 mmHg, Nov.: 15 až 125 mmHg
Přesnost:	Max. střední chyba: ±5 mmHg
Max. standardní odchylka:	8 mmHg
Rozlišení:	1 mmHg
Analýza NIBP:	Ano

Teplota

Kanal:	1-kan. (uMEC10), 2-kan. (uMEC12)
Parametry:	T1, T2 a TD
Rozsah:	0 až 50 °C (32 až 122 °F)
Rozlišení:	0,1 °C
Přesnost:	±0,1 °C nebo ±0,2 °F (bez sondy)

Ukládání dat

Data trendů:	1 200 hod. (interval 10 min), 120 hod. (interval 1 min), 4 hod. (interval 5 s)
Případy alarmů:	1 800 případů a souvisejících křivek
Případy arytmií:	128 případů arytmií a souvisejících křivek
NIBP:	1 600 měření
Křivky:	Max. 48 h plně zobrazených křivek

Baterie

Typ:	1 vestavěná nabíjitelná lithium iontová baterie
Napětí:	11,1 VDC
Kapacita:	2 500 mAh (4 500 mAh volitelné)
Doba chodu:	4 hod. (2 500 mAh), 8 hod. (4 500 mAh)
Doba nabíjení:	2 500 mAh: 4 hod. maximum (vypnuto) 4 500 mAh: 8 hod. maximum (vypnuto)

Rozhraní

Konektory:	1 konektor střídavého napájení, 1 síťový konektor RJ45 2 konektory USB 2.0, 1 výstupní konektor VGA, 1 multifunkční výstupní konektor (výstup EKG, přivolání sestry a synchronizace defibr. signálu)
Podpora WiFi:	Ano, 5G/2.4G duální pásmo
Čtečka čárového kódu:	Podporována
Síťová tiskárna:	Podporována

Tiskárna

Typ:	Termotiskárna
Rychlost:	12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Stopy:	3

Požadavky na napájení

Střídavé napětí:	100 až 240 VAC, 50/60 Hz
Proud:	1,5 A

Požadavky na prostředí

Teplota:	Provozní: 0 až 40 °C (32 až 104 °F) -20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Skladovací:	15 až 95 % (nekondenzující)
Vlhkost: Provozní:	10 až 95 % (nekondenzující)
Skladovací:	Provozní: 427,5 až 805,5 mmHg (57,0 až 107,4 kPa) Skladovací: 120 až 805,5 mmHg (16,0 až 107,4 kPa)
Barometrický tlak:	

*Všechny funkce nejsou dostupné ve všech geografických podmínkách, kontaktujte místní obchodní zastoupení společnosti Mindray, které vám poskytne více informací.



Cheirón
...dýcháme za Vás.

CHEIRÓN a.s., Republikánská 45, 326 00 Plzeň
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435
e-mail: obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

Regionální kanceláře: PRAHA mobil: 602 145 043, mobil: 721 836 986, mobil: 602 487 077
PLZEŇ mobil: 602 642 294, ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, OSTRAVA mobil: 601 395 447
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, BRNO mobil: 725 714 941

www.cheiron.eu





HYPERVERSOR VI

CENTRÁLNÍ MONITOROVACÍ SYSTÉM

KOMPLEXNÍ MONITORING PRO KAŽDODENNÍ PRAXI

- MOŽNOST VZÁJEMNÉHO PROPOJENÍ NĚKOLIKA CMS
- V RÁMCI JEDNOHO CMS UMOŽŇUJE PROHLÍŽET PACIENTY Z JINÉHO CMS POUZE NA PODKLADĚ SPRÁVNÉ AUTORIZACE
- PROHLÍŽEČ CMS UMOŽŇUJE KONTROLOVAT PACIENTY Z OSOBNÍHO POČÍTAČE VE VAŠÍ PRACOVNĚ NEBO KDEKOLI V RÁMCI SÍTĚ

mindray

www.cheiron.eu

PRAKTICKÉ OBOUSMĚRNÉ OVLÁDÁNÍ

HYPERVISOR IV

CENTRÁLNÍ MONITOROVACÍ SYSTÉM HYPERVISOR VI POSKYTUJE KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO LAN, BEZDRÁTOVOU LAN A TELEMETRICKOU SÍŤ VE ZDRAVOTNICKÉM ZAŘÍZENÍ.

- kombinace efektivního a flexibilního monitorování se sofistikovanými nástroji klinické podpory a intuitivním uživatelským rozhraním HYPERVISOR VI zlepšuje provozní výkonnost a umožňuje vám poskytovat pacientům větší péči
- při použití platformy Microsoft Windows práce s HYPERVISOR VI nevyžaduje žádnou další znalost počítačů

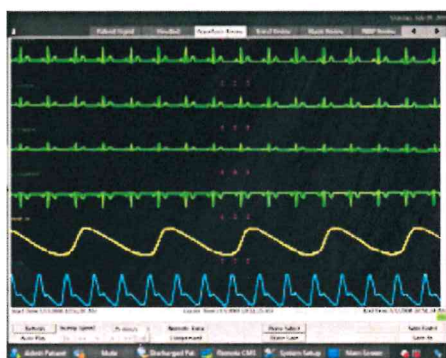


KAPACITA UKLÁDÁNÍ

HYPERVISOR IV

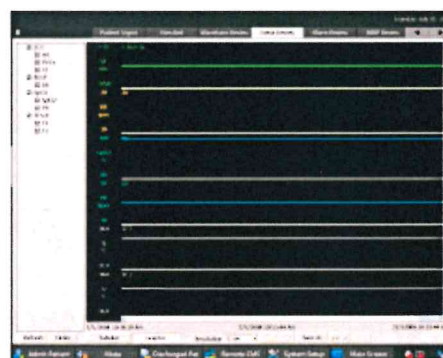
PŘEHLED KŘIVEK

Křivky 240 hodin full-disclosure (úplného rozboru)



PŘEHLED TRENDU

Přehled 240 hodin grafického trendu



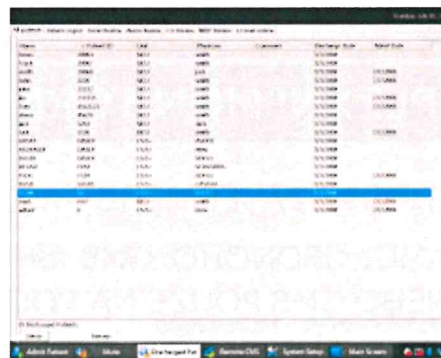
PŘEHLED ALARMŮ

720 záznamů alarmu



PŘEHLED HISTORIE

20 000 historických dat pacienta



CENTRÁLNÍ MONITOROVACÍ SYSTÉM

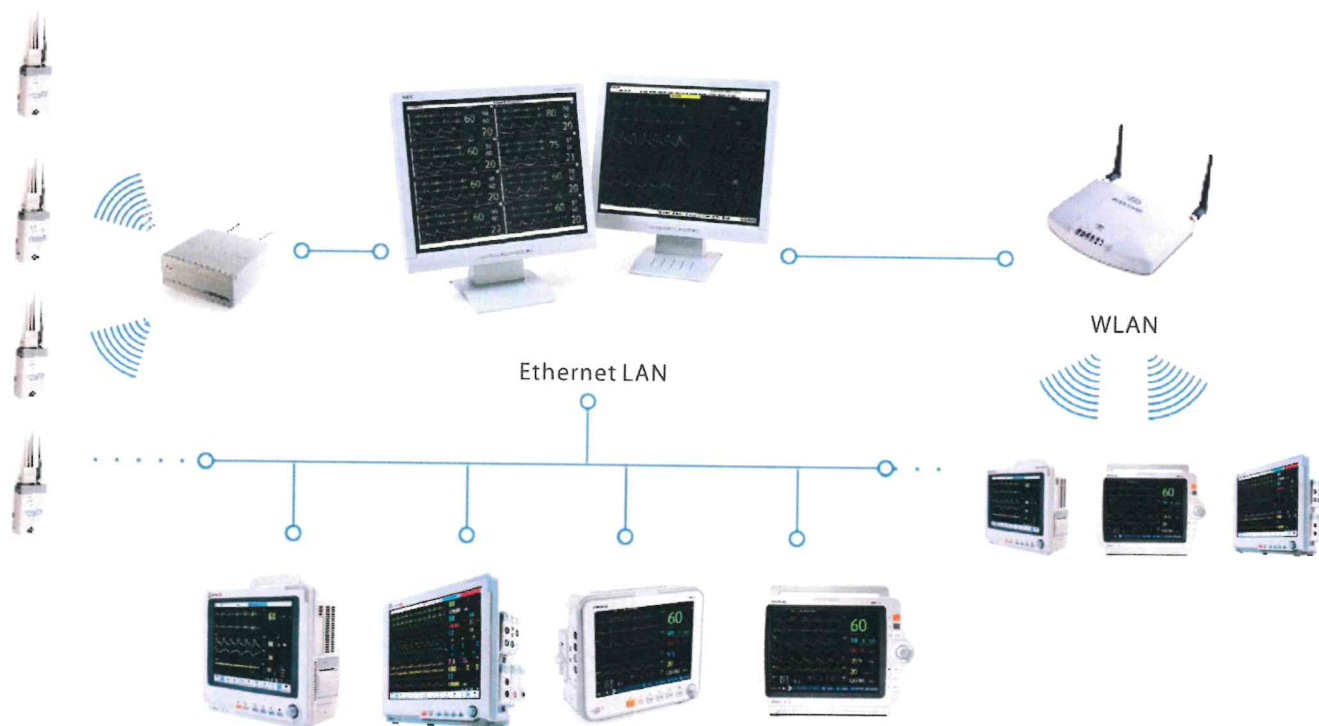
SCHOPNOST MONITOROVAT AŽ 32 PACIENTŮ, S DALŠÍ CENTRÁLNÍ MONITOROVACÍ STANICÍ ROZŠÍŘITELNÉ AŽ NA 64 PACIENTŮ

VÍCE PÉČE PRO PACIENTA

- možnost vzájemného propojení několika CMS, přičemž bude možné pacienty v rámci jednoho CMS prohlížet z jiného CMS pouze na podkladě správné autorizace
- prohlížeč CMS vám umožňuje prohlížet pacienty z osobního počítače ve vaší pracovně nebo kdekoli jinde v rámci sítě
- nástroje klinické podpory zahrnují zobrazení trendů v reálném čase, přehled tabulkových a grafických trendů a nástroje výpočtů
- až 240 hodin křivek full disclosure (úplného rozboru)
- až 20 000 dat propuštěného pacienta
- rozložení a funkce displeje je možné upravit podle vašich klinických potřeb
- obousměrné ovládání zlepšuje účinnost zdravotnického týmu
- specializovaný výstup dat HL7 do Nemocničního informačního systému
- rozhraní ADT zvyšuje pohodlí při příjmu, propuštění a přesunu pacienta

MONITORING SE SOFISTIKOVANÝMI NÁSTROJI

ZLEPŠENÍ PROVOZNÍ VÝKONNOSTI



HYPERSOR VI

CENTRÁLNÍ MONITOROVACÍ SYSTÉM

REŽIM ZOBRAZENÍ NA DUÁLNÍM DISPLEJI

ZOBRAZENÍ VELKÝMI FONTY

Zobrazení v bezkřivkovém režimu jedno-
duchým kliknutím na pruh zakrytí křivek.

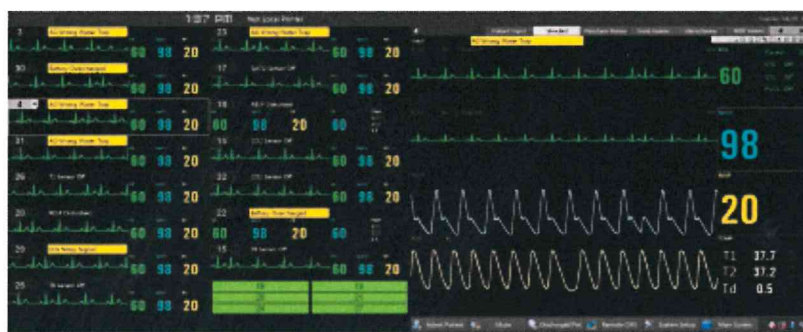
Simultánní prohlížení vitálních parametrů
od různých pacientů.



ZOBRAZENÍ URČITÉHO LŮŽKA

Prohlížení kompletních informací o určitém pacientovi na pravé straně displeje.

Možnost zobrazení až 12 křivek nebo kompletních křivek EKG.



KAPACITNÍ ZOBRAZENÍ

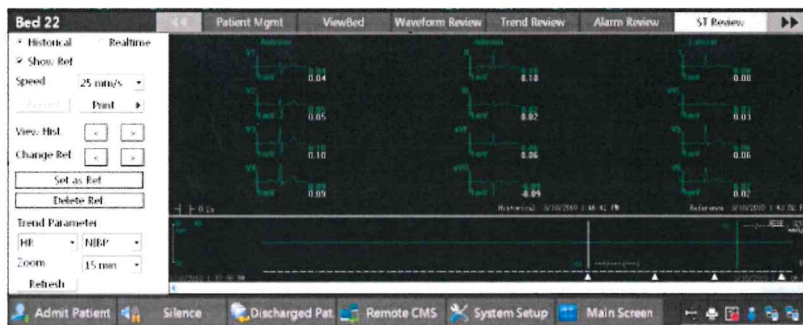
Zobrazení až 16 patientských informací na každém displeji.

Monitorování až 4 křivek pro každého pacienta.



PROHLÍŽENÍ ST

Prohlížení ST segmentů historických nebo v reálném čase spolu s referenčními vzory ST.

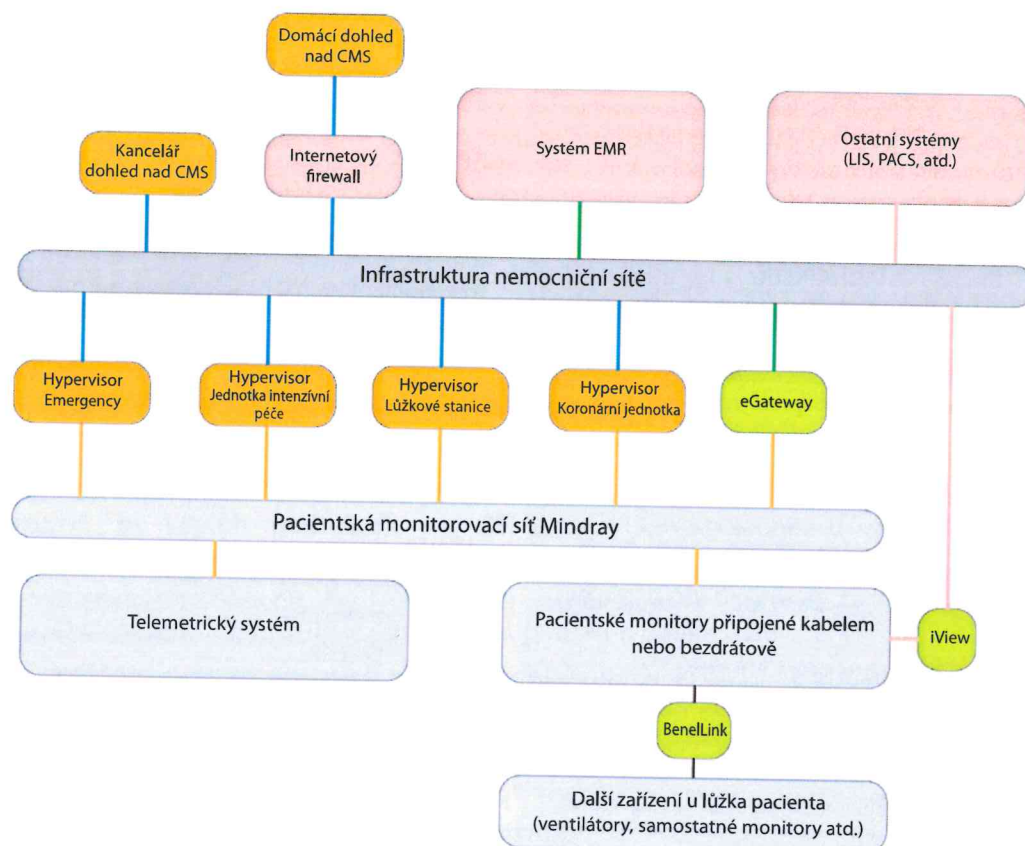


HYPERVERSOR VI

CENTRÁLNÍ MONITOROVACÍ SYSTÉM

OTEVŘENÝ A VÝKONNÝ SÍŤOVÝ SYSTÉM

VÍCEČETNÉ CENTRÁLNÍ MONITOROVACÍ SYSTÉMY CMS PODPORUJÍ PROHLÍŽENÍ DALŠÍCH FUNKCÍ A PROHLÍŽENÍ CMS V SÍTI.



PŘIPOJENÍ DALŠÍCH OKEN A RYCHLÁ NAVIGACE

DALŠÍ PROHLÍŽENÍ OKNA

Prohlížejte a nastavte informace o jednotlivém pacientovi připojeném k cílovému CMS prostřednictvím okna pro prohlížení dalších.



PROHLÍŽEČ CMS

Aktivní vzdálený displej je schopen poskytnout rychlou navigaci a data do minuty.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

HYPERVISOR VI

Bezpečnost

Splňuje požadavky IEC 60950 definované pro ITE zařízení a je v souladu s direktivami CE pro nízkonapěťová zařízení (LVD) a s direktivami pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC).

Provozní prostředí

AC napájení:	100-127/200-240 V AC 6A / 3A
UPS:	1000 W
Požadavky na DC napájení:	Každá komponenta CMS musí pracovat podle specifikovaných podmínek

Hardwarová konfigurace

Displej:	Standardní kompatibilní 19", 17" a 21"
Počet displejů:	1 až 4 (volitelně)
Záznamník:	externí s tepelným hrotem, připojení přes sériový port
Tiskárna:	LaserJet, podporující papíry A4 a Letter

Základna

Křivky:	EKG (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6), Pletysmogram, Respirace, CO ₂ , IBP, AG, O ₂ , N ₂ O, ICG, RM, BIS
Parametry:	HR, ST (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6), RR, PVCs, NIBP, IBP, SpO ₂ , SvO ₂ , PR, TEMP, TB, EtCO ₂ , Multi-Gas, O ₂ , N ₂ O, CO, ICG, RM, BIS, tcGas
Trasy:	Prezentace až 128 křivek
Rychlost posuvu:	6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Indikátory:	akustický alarm
	Textové informace alarmu
Alarm:	Uživatelsky nastavitelné alarmy Horního a Dolního limitu; 3-úrovňové akustické a vizuální alarmy

Prohlížení lůžka

Prezentace všech křivek od jednoho pacienta
Pro všechny parametry zobrazení 4 hodin krátkého dynamického trendu
Zobrazení křivek vícebodového EKG
Zobrazení OxyCRG
Zmrazení křivek

Prohlížení ostatních

Zobrazení ostatních lůžek připojených k cílovému CMS

Ovládání vzdáleného monitoru

Obousměrná komunikace

Management sítě

Ethernet 802.3
Počet připojených bedside monitorů: až 64 bedside monitorů

Přístupová místa WLAN

Rezistentní vůči interferenci
Ethernet 100M Base-T
Redundantní pokrytí

WLAN

Vyhovující IEEE 802.11 b/g
2,4000 ~ 2,4835 GHz RF
Přenosová rychlost 11 Mb/s / 54 Mb/s

Přehled

Prohlížení 240 hodin trendu pro každý bedside monitor
Prohlížení 720 položek alarmu parametrů pro každý bedside monitor
Prohlížení 240 hodin měření NIBP pro každý bedside monitor
Prohlížení 720 měření CO pro každý bedside monitor
Uložení a prohlížení 240 hodin křivek full-disclosure
Prohlížení 720 výsledků 12-svodové analýzy pro každý bedside monitor, 12 křivek analýzy pro každý výsledek analýzy
240 hodin segmentů ST
Maximálně 20000 dat propuštěných pacientů
Tisk a export prohlížených informací, s možností výstupního formátu PDF

Výpočty

Výpočty dávkování léků a titrační tabulka
Hemodynamické výpočty
Oxygenací výpočty
Ventilační výpočty
Renální výpočty

Typy záznamu

Záznam 8/16/32 v reálném čase
Záznam kontinuální křivky v reálném čase
Záznam zmrazené křivky
Záznam stripu při alarmu
Záznam alarmu v reálném čase
Záznam přehledu křivek
Záznam přehledu 12-svodové analýzy
Záznam výpočtů (léků, hemodynamiky, oxygenace, ventilace a renálních parametrů)
Záznam informací o pacientovi

Typy zápisu

Pacientské informace
Graf / tabulka trendu
Přehled křivek
Události alarmu
Měření CO, měření NIBP
Výpočty (léků, hemodynamiky, oxygenace, ventilace a renálních parametrů)
Přehled 12-svodové analýzy

ZÁPIS O PROVEDENÍ INSTRUKTÁŽE O ZACHÁZENÍ SE ZDRAVOTNICKÝM PROSTŘEDKEM (dále jen „ZP“)¹

Poskytovatel zdrav. služeb: Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace, Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě, IČ: 00842001

Název a typ přístroje (ZP):

Termín konání školení:

Školitel:

Účastníci absolvovali instruktáž ve smyslu ustanovení zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon č. 268/2014**“) a jeho používání v souladu s návodem k použití.

Součástí instruktáže bylo:

- seznámení s používáním ZP, určeným účelem použití a jeho údržbou
- popis funkce a jednotlivých ovládacích prvků ZP
- praktická ukázka použití ZP
- seznámení s podmínkami bezpečného používání ZP při poskytování zdravotní péče, s příslušnými provozními předpisy a předpisy upravujícími bezpečnost a ochranu zdraví při práci
- seznámení se zvláštními riziky spojenými s používáním ZP
- upozornění na nutnost dodržování pokynů výrobce při používání ZP
- instrukce, za jakých podmínek lze ZP zapojit ke společnému používání s jinými ZP, příslušenstvím, potřebným programovým vybavením a jinými předměty.

Ve výše uvedených bodech byli účastníci proškoleni i ohledně používání příslušenství, programového vybavení a možných kombinací použití s dalšími ZP.

Zástupce poskytovatele zdravotních služeb prohlašuje, že školení se zúčastnili jeho zaměstnanci (účastníci) jež mají odpovídající vzdělání, znalosti a praktické zkušenosti potřebné pro odborné používání ZP.

Školitel prohlašuje, že:

- má odpovídající vzdělání a znalosti i praktické zkušenosti k provádění instruktáže o zacházení s předmětným ZP a jeho používání.
- byl o určeném účelu použití ZP a způsobu jeho použití poučen výrobcem či jinou způsobilou osobou a poskytuje dostatečnou záruku odborného provádění instruktáže o správném používání daného zdravotnického prostředku.
- účastníci tohoto školení jsou schopni používat ZP ve smyslu zákona 268/2014 Sb., v platném znění.

Účastníci:

Č.	Zaměstnanec (příjmení, jméno, osobní číslo)	Pracoviště	Funkce	Podpis
1				
2				
3				
4				
5				

Nevyplněné řádky proškrtněte

Školitel (razítko a podpis):

¹ bude vyplněno až při předání přístroje