

Ceník zboží a pozáručního servisu

	Požadované množství	Cena za požadované množství v Kč bez DPH	DPH	Cena za požadované množství v Kč vč. DPH
Monitor vitálních funkcí Monitor vitálních funkcí uMEC 10	1 ks	41 236,-	8 659,56	49 895,56

Pozáruční servis		Výrobce předepsané kontroly		
Cena servisní hodiny v Kč bez DPH	Cena dopravy (paušální cena*) v Kč bez DPH	Perioda (počet měsíců)	Cena kontroly v Kč bez DPH	Cena spotřebního materiálu (díly, které se periodicky musí měnit) v Kč bez DPH
850,-	3 100,-	1 x 12 měsíců	1 400,- / ks	2 100,- / ks (výměna 1 x za 2 roky)

**paušální cena zahrnuje – veškeré náklady spojené s dopravou servisního technika do místa plnění (včetně ztrátového času technika na cestě).*

Zaškolení obsluhy zařízení v rámci pozáručního servisu	Cena v Kč bez DPH
ANO	1 400,-



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 BATERÍ

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.

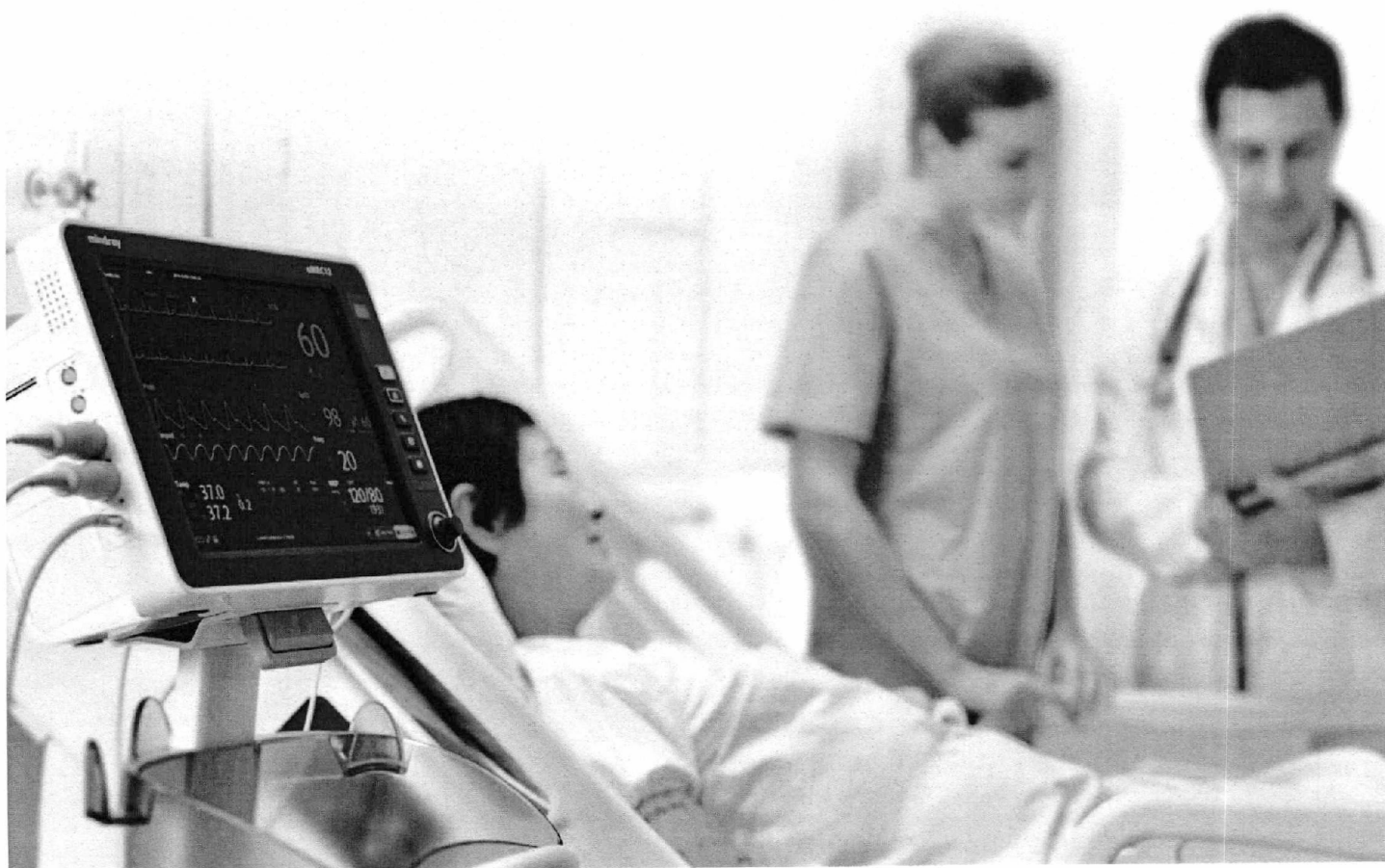


PACIENTSKÝ MONITOR

- 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



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





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

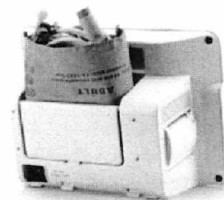


Analýza SF/TK

Analýza SF/TK



Uživatelsky přívětivé rozhraní



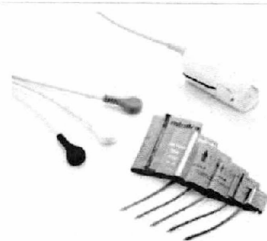
Unikátní přihrádka na příslušenství



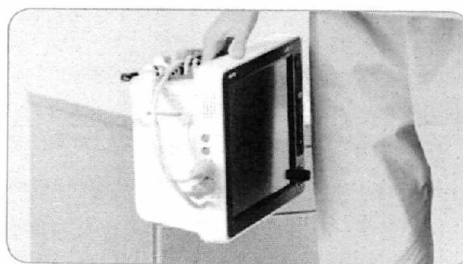
VYSOKÁ TRVANLIVOST

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

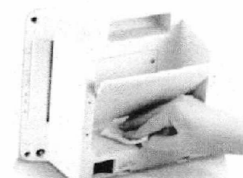
- Provozní teplota je 0–40 °C, bez vlivu extrémů
- Odolnost proti pádu do 0,75 m a odolnost vůči vodě IPX1
- Pevný plastový kryt, odolný proti zteření a žloutnutí, vysoce odolný proti korozi
- Nízká spotřeba energie a konstrukce bez větráku zaručují šetrnost k životnímu prostředí a snižují riziko křížové 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, bezdotykový displej, nebo volitelně dotykový displej uMEC12: 12,1" barevný LED, bezdotykový displej, nebo volitelně dotykový displej
Rozlišení:	800 x 600 pixel
Křivky:	uMEC10: max. 7, uMEC12: max. 8
Externí displej:	1 zobrazení prostřednictvím VGA
EKG	
Sady svodův:	3-svodové: I, II, III 5-svodové: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V Automatické 3/5 – rozpoznání svodu x 0,125; x 0,25; x 0,5; x 1; x 2; x 4; Auto 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Zesílení:	Diagnostický režim: 0,05–150 Hz, Monitorovací režim: 0,5–40 Hz, Chirurgický režim: 1–20 Hz, Režim ST: 0,05–40 Hz
Rychlost posunu:	
Šířka pásma:	
Ochrana vůči defibrilaci:	Odolá defibrilaci 5 000 V (360 J)
Doba obnovení:	<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, vícetrodová, 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
SpO ₂	
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 tepy/min (z SpO ₂), ±3 tepy/min nebo ±3 %, vyšší hodnota (z NIBP), ±1 tep/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	
Kanál:	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)
IBP (jen pro uMEC 12)	
Kanál:	2 kanály
Rozsah:	-50 to 300 mmHg
Rozlišení:	1 mmHg
Přesnost:	±2% or ±1 mmHg, podle toho co je větší (bez senzoru)
Citlivost:	5_VV/mmHg
Rozsah impedance:	300 to 3000
C.O. (jen pro uMEC 12)	
Metoda:	Thermodiluční
Rozsah:	C.O.: 0.1 to 20 L/min
TB, TI:	23 to 43°C
TI:	0 to 27°C
Přesnost:	C.O.: ±5% or ±0.1 L /min, podle toho co je větší
TB, TI:	±0.1°C (bez senzoru)
Rozlišení:	C.O.: 0.1 L/min
TB, TI:	0.1°C
CO2 (jen pro uMEC 12)	
Metoda:	Sidestream, Low flow
Rozsah:	0 až 20% (0-152mmHg pod standardní atmosferický tlak)
Přesnost:	±0.1% (<1%) ±0.2% (1 to 4.9%) ±0.3% (5 to 6.9%) ±0.4% (7 to 11.9%) ±0.5% (12 to 12.9%) ±(0.43%+8%rel) (13 to 20%) Nespecifikováno (over 20%)
Vzorkování:	90, 120 ml/min (Sidestream) 50 ml/min (Low flow)
Přesnost vzorkování:	±15% or ±15 ml/min, podle toho co je větší.
Čas do úvodu:	<90s
Doba odezvy:	Při použití dospělé kondenzační nádoby and 2.5 m vzorkovací hadička pro dospělé <5.5 s @120 ml/min Při použití neonatální kondenzační nádoby and 2.5 m vzorkovací hadička neonatální <4.5 s @ 90 ml/min Při použití příslušenství low flow <5 s @ 50 ml/min
AWRR rozsah:	0 to 150 rpm
AWRR přesnost:	<60rpm: ±1 60-150 rpm: ±2
Apnea čas:	10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s
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 volitelně)
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)
Skladovací:	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Vlhkost: Provozní:	15 až 95 % (nekondenzující)
Skladovací:	10 až 95 % (nekondenzující)
Barometrický tlak:	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)

*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



ISO 13485

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.



EN ISO 13485

ASOCIACE VÝROBCEŮ A DOVÁZATELŮ ZDRAVOTNICKÝCH PŘÍSTROJŮ

Datum pořízení : 2.7.2019
Datum dodání :
Termín dodání :

Řada dokladu : 001
Číslo dokladu : 901559
Popis dodávky : Monitor uMEC10 dotyková obrazovka VZ

Místo určení :

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
U vojenské nemocnice 1200
162 00 Praha 6 - Střešovice

Odběratel :

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
U vojenské nemocnice 1200
162 00 Praha 6 - Střešovice

IČ : 61383082

DIČ : CZ61383082

Cenová nabídka k veřejné zakázce: Monitor vitálních funkcí pro LPS

Obchodní podmínky:

- dopravné nebude účtováno
- platnost nabídky po celou dobu zadávacího řízení
- termín dodání do 4 týdnů dle KS
- splatnost faktury 60 kalendářních dnů
- záruční podmínky 24 měsíců od předání zboží
- záruční a pozáruční servis provádí CHEIRÓN a.s.

Obchodní podmínky jsou uvedeny na: www.cheiron.cz

S pozdravem



řádek č.	Označení Množství	Popis dodávky MJ	C. cena bez DPH		Celkem bez DPH		Částka DPH	Celkem s DPH po slevě	
			J. cena bez DPH	C. cena bez DPH	Sleva %	po slevě			DPH %
1	100 PM-M1K6B-PA00111	Monitor uMEC 10, dotyková obrazovka 10.4" Touch screen ECG NIBP Resp Temp Mindray SpO2 Mindray 3/5-lead+ARR+ST Li-ion battery (11.1V, 2600mAh) Power cord - EU (European) Czech software	ks	32 731,00	32 731,00	32 731,00	21	6 873,51	39 604,51

NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB

Dodavatel: CHEIRÓN a.s.

Ulrychova 2260/13
162 00 Praha

Řada dokladu : 001

Číslo dokladu : 901559

Popis dodávky : Monitor uMEC10 dotyková
obrazovka VZ

řádek č.	Označení Množství	Popis dodávky MJ	Cena bez DPH			Celkem bez DPH		Částka DPH	Celkem s DPH po slevě
			J. cena bez DPH	C. cena bez DPH	Sleva %	po slevě	DPH %		
2	100 PM-0010-30-42719 1,00	Kabel EKG propojovací 3/5 svodový BeneView, iPM, iMEC, BeneHeart, BeneVision, uMEC ks	827,00	827,00		827,00	21	173,67	1 000,67
3	100 PM-0010-30-42728 1,00	Kabel EKG 5 svodový, barevné dráty BeneView, iPM, iMEC, BeneHeart, PM, MEC (60 cm) ks	827,00	827,00		827,00	21	173,67	1 000,67
4	100 PM-0010-20-42710 1,00	Kabel prodlužovací SpO2 Mindray pro BeneView, iPM, iMEC, BeneHeart, VS-600, 900 ks	540,00	540,00		540,00	21	113,40	653,40
5	100 PM-512F-30-28263 1,00	Sensor SpO2 dospělý Mindray ks	1 331,00	1 331,00		1 331,00	21	279,51	1 610,51
6	100 040-002712-00 1,00	Hadice NIBP prodlužovací dosp./ped./novor. s konektory (3m) ks	343,00	343,00		343,00	21	72,03	415,03
7	100 ZVCC4201HP 1,00	Manžeta NIBP dospělá jednohadičková, 27-35 cm s konektorem ks	307,00	307,00		307,00	21	64,47	371,47
8	100 PM-8000-30-90170 1,00	Držák monitoru svěrka ks	3 328,00	3 328,00		3 328,00	21	698,88	4 026,88
9	100 PM-115-044101-00 1,00	Přechodová deska pro montáž držáku monitorů uMEC 10 ks	162,00	162,00		162,00	21	34,02	196,02
10	201 111-888-059/04 1,00	Eurolišta L 300 ks	840,00	840,00		840,00	21	176,40	1 016,40
			41 236,00			41 236,00		8 659,56	49 895,56

Celkem Kč bez DPH	41 236,00
Částka DPH	8 659,56
Celkem Kč včetně DPH	49 895,56

Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát

Pojišťovna Kooperativa, a.s.

Vienna Insurance Group

Agentura Západní Čechy
Zahradní 3
326 00 Plzeň
ústředna-tel.: 377 417 111

CHEIRÓN a.s.
Ulrychova 2260/13
162 00 Praha

Váš dopis značky/ze dne
naše značka (uved'te v odpovědi)
vyřizuje/linka
v Plzni dne
13.05.2019

Věc: Potvrzení o pojištění odpovědnosti za škodu

Potvrzujeme tímto, že společnost **CHEIRÓN a.s.** IČ 270 94 987, se sídlem Ulrychova 2260/13, Praha má pojistnou smlouvou č. **7720783190** sjednané:

1. pojištění obecné odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadou výrobku v následujícím rozsahu:

- pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území celého světa vyjma USA a Kanady
- **limit** pojistného plnění **40.000.000,- Kč** pro území ČR
- **limit** pojistného plnění **25.000.000,- Kč** pro území celého světa vyjma USA a Kanady
- pojištění je sjednáno **se spoluúčastí 20.000,- Kč** pro obecnou odpovědnost na území ČR pro ostatní rozsah pojištění a územní rozsah je stanovená spoluúčast **50.000 Kč**

2. pojištění odpovědnosti za škodu na věcech převzatých v následujícím rozsahu:

- pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území České republiky
- **sublimit** pojistného plnění **1.000.000,- Kč**
- pojištění je sjednáno **se spoluúčastí 2.500,- Kč**
- pojištění je sjednáno **od 6.6.2014 na dobu neurčitou**
- pojistné je ke dni vystavení potvrzení řádně uhrazeno

3. pojištění odpovědnosti za čistou finanční škodu v následujícím rozsahu:

- pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území České republiky
- **sublimit** pojistného plnění **300.000,- Kč**
- pojištění je sjednáno **se spoluúčastí 10% min. 10.000,- Kč**

- pojištění je sjednáno **od 1.10.2013 na dobu neurčitou**
- pojistné je ke dni vystavení potvrzení řádně uhrazeno

Potvrzení se vydává na žádost pojištěného.

TRAVIVA POJIŠŤOVNA, A.S.
KRAJINSURANCE GROUP
KUTURBA ZÁŘADNÍ ČECHY
ZÁŘADNÍ 2524/3
306 00 PLZEŇ
B-

