

# OptiCare



Optimální terapeutická péče

# Integrovaná matrace pro JIP

Nová chytrá  
technologie  
pro prevenci  
dekubitů



90%

dekubitů  
se lze vyhnout\*



- Podporuje prevenci vzniku dekubitů
- Vysoký komfort pro pacienta i při dlouhodobém pobytu na lůžku
- Kratší doba hospitalizace



Pacient

- Intuitivní ovládání
- Časová úspora
- Jednoduché zaškolení



Personál

- Snížení nákladů na léčbu dekubitů
- Efektivní řízení
- Omezení selhání lidského faktoru



Management

# Chytrá technologie

## OPTIMÁLNÍ PÉČE

Optimální péče je zajištěna chytrými technologiemi. Nastavení matrace je automaticky optimalizováno pro každého pacienta podle jeho hmotnosti, výšky i změny polohy na matraci.

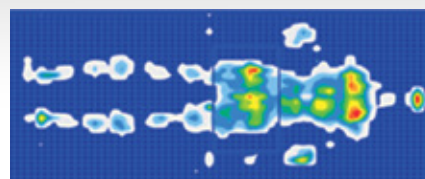
Každý rok se **2 1/2** milionu pacientů v USA léčí s dekubity\*



BĚŽNÁ AKTIVNÍ MATRACE

## AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ TLAKU

Jakmile je pacient na lůžku, matrace automaticky zahájí proces optimalizace tlaku. Automatické nastavení šetří čas personálu a zvyšuje jeho efektivitu.





## KONSTANTNĚ NÍZKÝ TLAK (CLP)

Systém automaticky udržuje optimální tlak, přestože se změní rozložení pacientovy hmotnosti nebo polohy. Redukuje působení tlaku mezi pacientem a matrací. Tělo je do matrace zanořeno a matrace opisuje tvar těla.

## DETEKČNÍ SYSTÉM

Čidla snímají hloubku zanoření pacienta a automaticky vyrovnávají tlak v matraci. Tím je neustále zajištěn optimální tlak po celé ploše těla.



zanoření

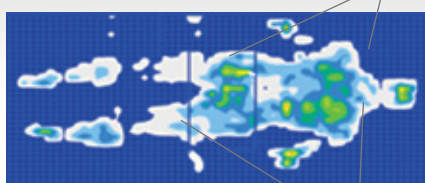


obklopení



OPTICARE

*větší zanoření*



*lepší rozložení tlaku*

## TRANSPORTNÍ MÓD

Uvedení matrace do maximálního módu je vhodné pro ošetrovatelské procedury a převoz pacienta. Systém se po 30 minutách automaticky přepne do režimu optimálního tlaku.

# Plně integrovaný systém

Nová terapeutická matrace OptiCare je plně kompatibilní s lůžky Multicare a Eleganza 5.

## VÝHODY INTEGROVANÉHO SYSTÉMU

- Intuitivní ovládání matrace z displeje na lůžku.
- Kompresor zabudovaný přímo v lůžku.
- Jednoduché odpojení a snadná výměna matrace.

## RYCHLÉ CPR

Jediným tlačítkem se lůžko dostane do polohy CPR a současně dojde k vyfouknutí matrace.

Pacient leží na pevné ložné ploše a může být zahájena efektivní resuscitace.

- Po 60 minutách se systém vrací do módu optimálního tlaku. Nemůže tedy dojít k prodlevě v prevenci dekubitů.



*Multicare + OptiCare*



*Eleganza 5 + OptiCare*



## OVLÁDÁNÍ 2v1

Ovládání matrace i lůžka v jednom ovládacím panelu.

Ovládání je intuitivní a individuálně nastavitelné.

Uživatelsky  
přívětivé

Jednoduché  
a intuitivní

Ovládání  
z jednoho  
místa



# Pro větší komfort

Matrace je vybavena celou řadou sofistikovaných funkcí, které zvyšují terapeutický a preventivní účinek optimalizovaného tlaku.

Testováno  
v praxi

Agency for Helthcare Research and Quality, která vydává doporučení pro prevenci dekubitů, uvádí, že relativní vlhkost prostředí okolo pacientovy pokožky nemá být nižší než 40 %. Jinak hrozí riziko vysušení pokožky.\*

\* Predikce a prevence proleženin u dospělých: Doporučení pro klinickou praxi č. 3, publikace AHCPR č. 92-0047. Rockville MD. Agency for Health and Human services. Květen 1992.





Léčba dekubitů je  
**2,5x** dražší  
než jejich prevence\*



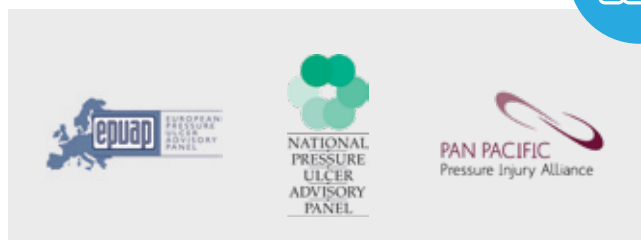
### MIKROKLIMATICKÝ EFEKT (MCM)

System pomáhá chránit pokožku pacienta pomocí cirkulace vzduchu 50 l za minutu. Přispívá k udržení přirozené termoregulace a redukuje tak riziko vzniku dekubitů.

### SPÁNKOVÝ REŽIM

Poskytuje větší komfort pro spícího pacienta snížením rychlosti proudícího vzduchu. Přepnutím do spánkového režimu zůstává zachován klinický efekt matrace.

Quick Reference Guide



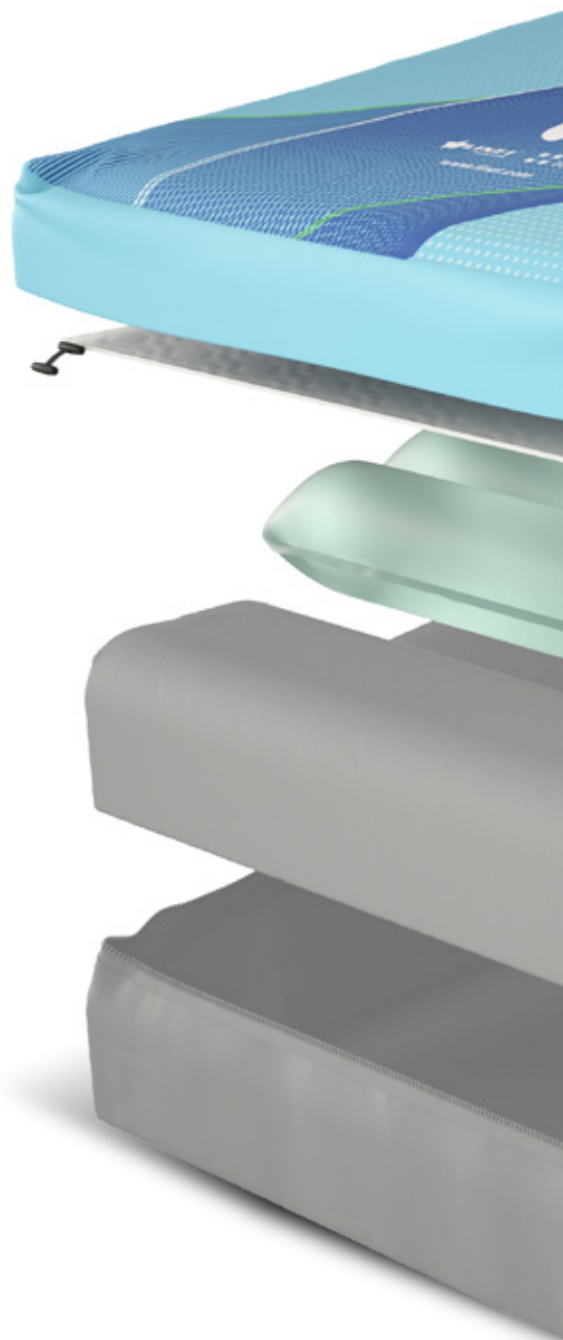
\* www.tjmjournal.org, Eunice O Osuala, září 2014

# Snadná a efektivní péče

## INTEGROVANÉ PRODLOUŽENÍ MATRACE

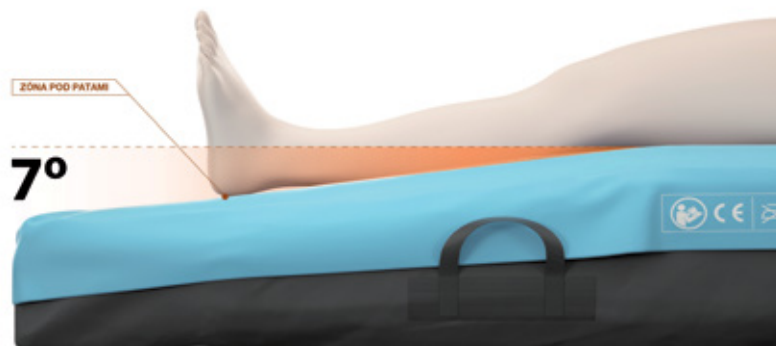
Měkké pěnové cely, integrované v nožní části matrace, umožňují automatické prodloužení matrace současně s prodloužením ložné plochy lůžka.

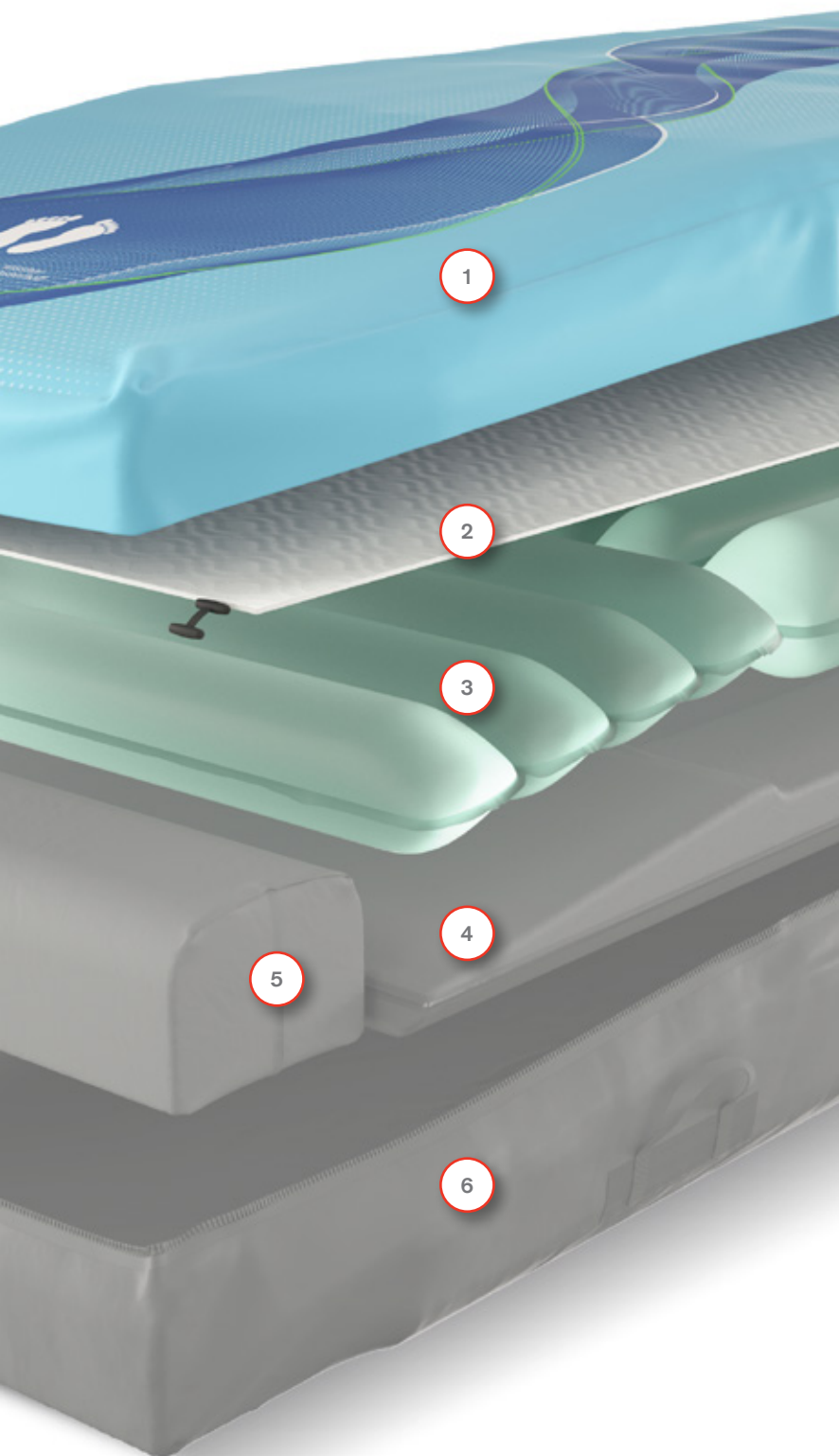
- Snadné použití
- K prodloužení není potřeba rozepínat potah
- Vynikající hygiena matrace



## ZÓNA POD PATAMI

Speciální patní zóna se sklonem 7° maximálně odlehčuje tlaku na paty a významně snižuje riziko vzniku dekubitů v této oblasti.





## VRSTVY MATRACE

- 1 Horní potah
- 2 Komfortní vrstva
- 3 Sada vzduchových cel
- 4 Spodní bezpečnostní vrstva
- 5 Měkká pěna pod patami
- 6 Spodní část potahu

## SNADNÉ ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Potah matrace je vysoce voděodolný a paro paropropustný. 360° krytý zip je chráněn před průnikem tekutiny a umožňuje snadnou výměnu.



# OptiCare

Pacient

- Podporuje prevenci vzniku dekubitů
- Vysoký komfort pro pacienta i při dlouhodobém pobytu na lůžku
- Kratší doba hospitalizace



- Intuitivní ovládání
- Časová úspora
- Jednoduché zaškolení



Personál

Management

- Snížení nákladů na léčbu dekubitů
- Efektivní řízení
- Omezení selhání lidského faktoru



 wissner-  
bosserhoff

**LINET**

Members of LINET Group

**LINET, spol. s r.o.**

Želevčice 5 | 274 01 Slaný | Česká republika

tel.: +420 312 576 400 | fax: +420 312 522 668 | e-mail: info@linet.cz | www.linet.cz



[www.linet.cz](http://www.linet.cz)