

OptiCare



Optimální terapeutická péče

Integrovaná matrace pro

Nová, chytrá
technologie
pro prevenci
dekubitů



90%
dekubitů
se lze vyhnout*



The image shows a modern hospital bed with a control panel and a patient information overlay. The overlay is divided into three sections: Patient, Personnel, and Management. Each section lists benefits and includes an icon representing the target audience.

Pacient	Personál	Management
— Maximální prevence a léčba dekubitů — Vysoký komfort pro pacienta — Kratší doba hospitalizace	— Plně automatický systém — Jednoduché zaškolení — Intuitivní ovládání, časová úspora	— Snížení nákladů na léčbu dekubitů — Úspora nákladů za školení a manipulaci s matrací — Omezení selhání lidského faktoru

Chytrá technologie

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

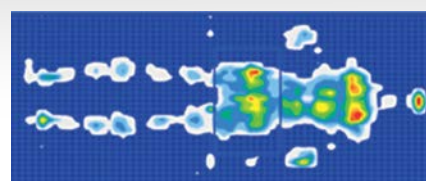
Každý rok se **2 1/2** milionu pacientů v USA léčí s dekubity*



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, i když se změní rozložení pacientovy hmotnosti nebo jeho poloha. Dochází ke snížení působení tlaku mezi pacientem a matrací. Tělo je do matrace zanořeno a matrace opisuje tvar těla pacienta.

DETEKČNÍ SYSTÉM

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



zanoření

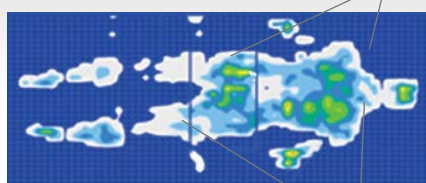


obklopení



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

* OTEVŘENÁ ARCHITEKTURA LŮŽEK umožňuje rychlou výměnu za jinou aktivní nebo pasivní matraci.



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

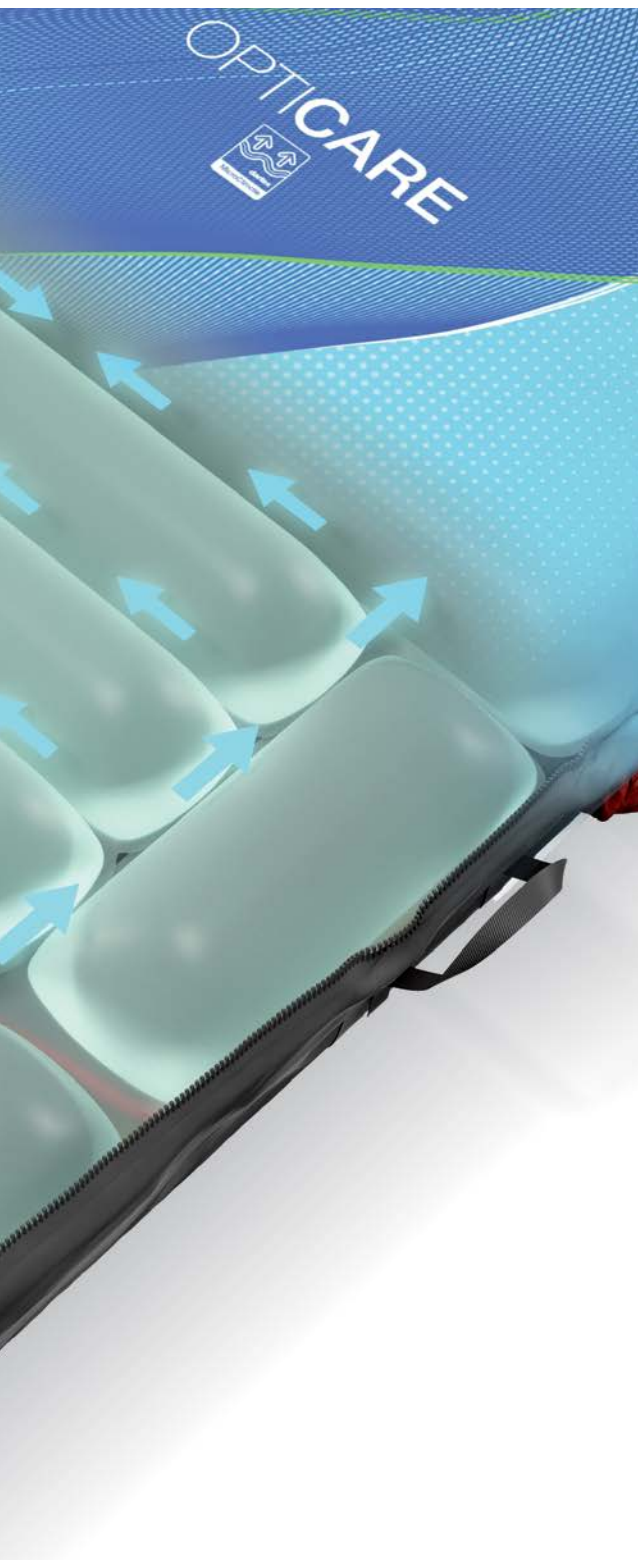
Pro větší komfort

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

Testováno
v praxi

Agency for Healthcare 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)

Systém pomáhá chránit pokožku pacienta pomocí cirkulace vzduchu 50l 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

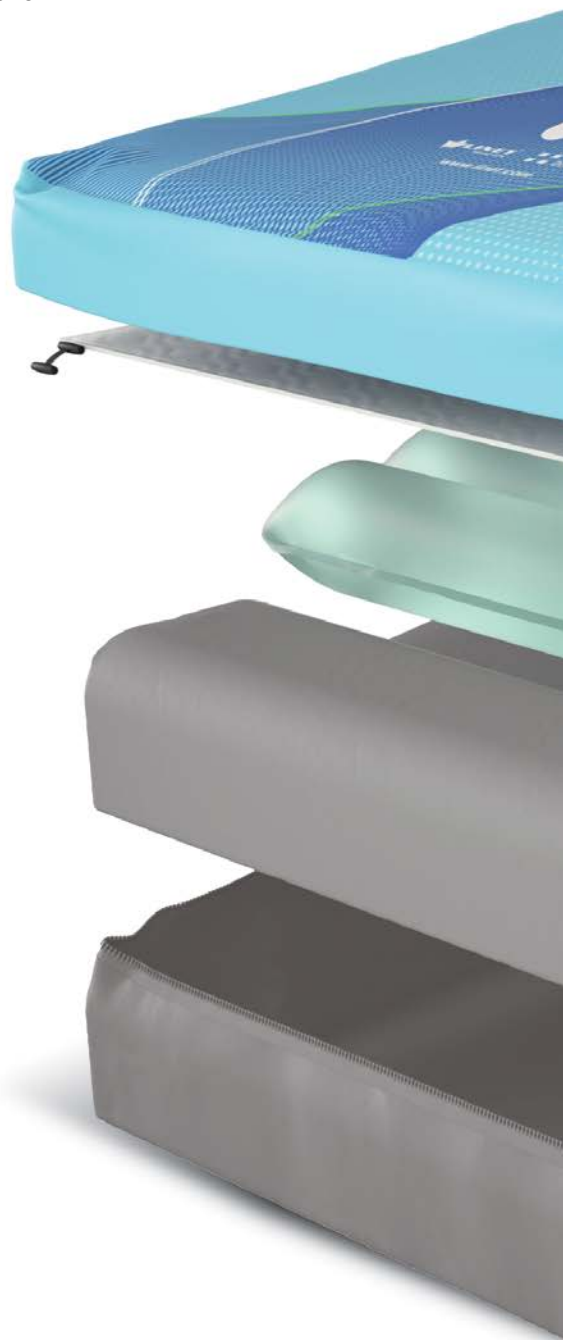


Snadná a efektivní péče

INTEGROVANÉ PRODLOUŽENÍ MATRACE

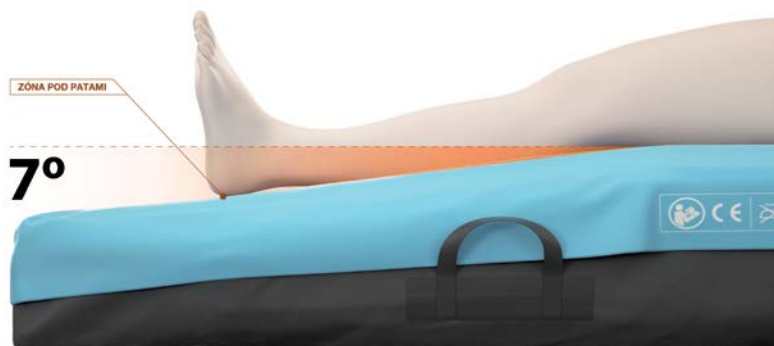
Měkké pěnové cely integrované v nožní části matrace umožňují automatické prodloužení matrace současně s prodloužením ložné plochy lůžka.

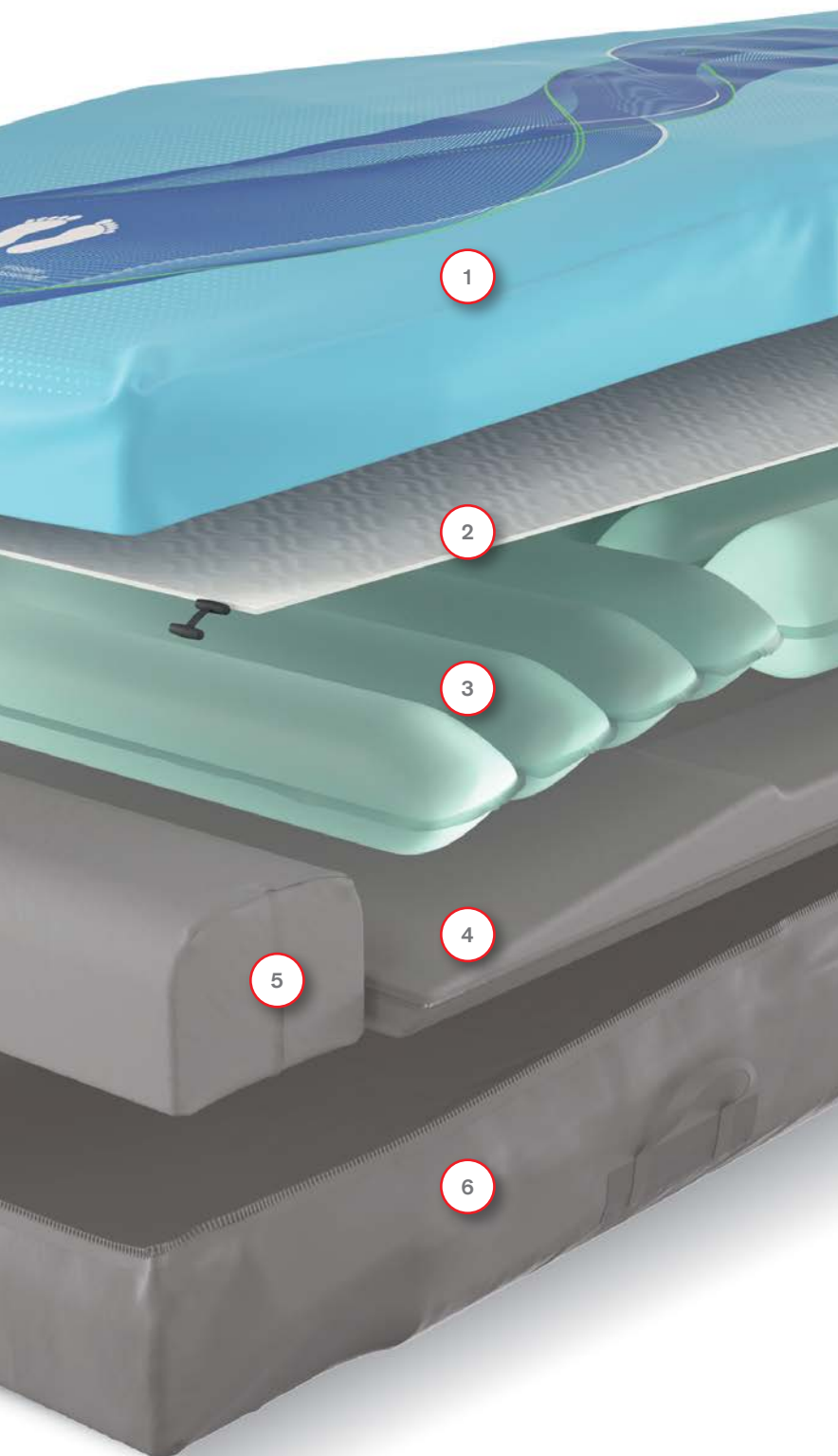
- Snadné použití
- K prodloužení není potřeba rozepínat potah
- Vynikající hygiena matrace



ZÓNA POD PATAMI

Speciální patní zóna se sklonem 7° maximálně odlehčuje tlak 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 paropropustný. 360° krytý zip je chráněn před průnikem tekutiny a umožňuje snadnou výměnu.

OptiCare

Pacient

- Maximální prevence a léčba dekubitů
- Vysoký komfort pro pacienta
- Kratší doba hospitalizace



Management

- Snížení nákladů na léčbu dekubitů
- Úspora nákladů za školení a manipulaci s matrací
- Omezení selhání lidského faktoru



- Plně automatický systém
- Jednoduché zaškolení
- Intuitivní ovládání, časová úspora



Personál



 wissner-
bosserhoff

 **LINET**[®]

Members of LINET Group

LINET spol. s r.o.

Želečnice 5 | 274 01 Slaný | Česká republika

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

