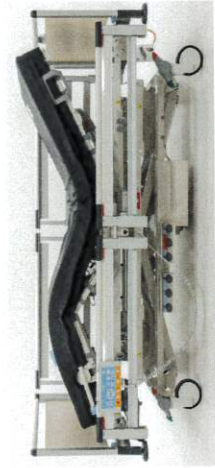
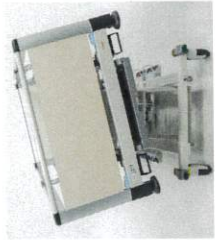
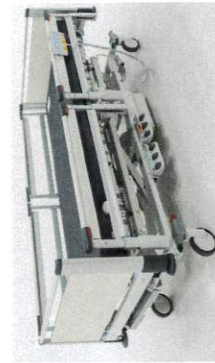


**ESSENZA 360 LT****ROZPOČET****LINET**

Designed to help you care

**ESSENZA 360 LT****NOVINKA****NABÍDKA Č. 1**

název	ks	cena za ks	sleva	sleva v Kč	sleva celkem	cena za kus po slevě	cena celkem bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	celková cena vč. DPH
Lůžko <b>ESSENZA 360 LT</b> v plné výbavě - HPL, DEKOR BUK (2 nožní ovladače, stříbrný dekor kovových částí, podsvícení lůžka, laterál, polička, náhradní baterie, USB nabíječka atd.)	2	87 788,00 Kč	5,00%	4 389,40 Kč	8 778,80 Kč	83 398,60 Kč	166 797,20 Kč	15	25 019,58 Kč	191 816,78 Kč
matrace <b>VISKOMATT 10 (200 x 90)</b>	2	8 432,00 Kč	5,00%	421,60 Kč	843,20 Kč	8 010,40 Kč	16 020,80 Kč	15	2 403,12 Kč	18 423,92 Kč
rukokojeť s hrazdou	2	1 590,00 Kč	5,00%	79,50 Kč	159,00 Kč	1 510,50 Kč	3 021,00 Kč	15	453,15 Kč	3 474,15 Kč
Doprava	1	7 900,00 Kč	0,00%	- Kč	- Kč	7 900,00 Kč	7 900,00 Kč	15	1 185,00 Kč	9 085,00 Kč
<b>CELKEM</b>					<b>9 781,00 Kč</b>		<b>193 739,00 Kč</b>		<b>29 060,85 Kč</b>	<b>222 799,85 Kč</b>



# ESSENZA

Turn To The Essence Of Care

# LINET



Adaptabilní nemocniční lůžko

# CELOSVĚTOVÝ NEDOSTATEK ZDRAVOTNÍCH SESTER

Pečovat o pacienty s nasazením a obětavostí je podstatou práce zdravotních sester.

Vzhledem ke stárnutí populace a nárůstu počtu chronicky nemocných obyvatel je zdravotních sester velký nedostatek a jejich počet ubývá např. v důsledku muskuloskeletálních poruch (MSD), souvisejících s jejich náročnou prací.

Práce zdravotní sestry je fyzicky i psychicky vyčerpávající a její pracovní čas zabírají stále narůstající administrativní úkoly. Nejnovější světové události situaci ještě zhoršily.

Důsledkem je nikdy nekončící koloběh nedostatku zdravotnického personálu.

Rádi bychom navrátili zdravotním sestrám jejich čas, bezpečí a nadšení.

## Turn To The Essence Of Care



**5,7 milionu**  
chybějících sester ve  
světě do roku 2030<sup>1</sup>

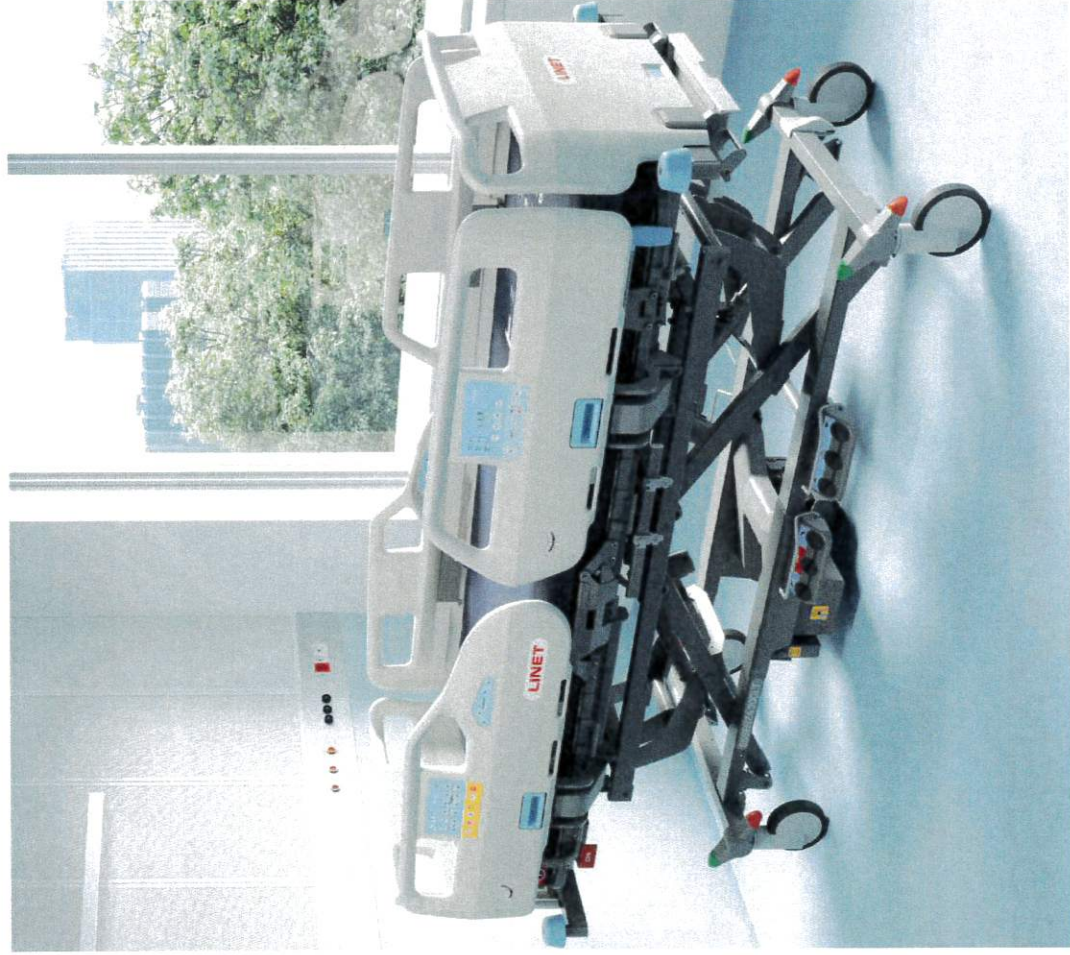
**52 let**  
je průměrný věk  
zdravotních sester<sup>4</sup>

**15,6 %**  
sester se potýká s  
profesním vyhořením<sup>2</sup>

**47 %**  
zdravotních sester  
trápí bolesti zad<sup>5</sup>

# ESSENZA

Turn To The Essence Of Care



## NADSTANDARDNÍ ERGONOMIE A BEZPEČÍ DÍKY DESIGNU PRÍZPŮSOBENÉMU POTŘEBÁM SESTER A PACIENTŮ



Laterální náklon se stává standardem v akutní péči, který snižuje fyzickou zátěž zdravotnického personálu o 67%.<sup>6</sup>



Nízká výška pomáhá zmírňovat závažnost pádů pacientů.<sup>7</sup>



EasyDrive<sup>®</sup> snižuje potřebnou počáteční tlačnou sílu až o 50 % ve srovnání s lůžkem bez pohonu.<sup>8</sup>



Koncept bezpečné mobilizace podporuje pacienta prostřednictvím speciálně navržených prvků a může pomoci urychlit proces zotavení.<sup>14</sup>

## EFEKTIVITA JEDINÉ PLATFORMY UMOŽŇUJÍCÍ NEUVĚŘITELNOU VŠESTRANNOST



Efektivita jediné platformy zajištěná intuitivním uživatelským ovládacím panelem.

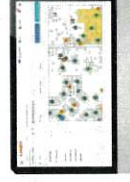


Neuvěřitelná všestrannost, která splňuje všechny požadavky jednotlivých oddělení. Promyšlený design je dalším bonusem.

## BEZKONKURENČNÍ EFEKTIVITA DÍKY POKROČILÝM TECHNOLOGIÍM



SafeSense 3 asistenční systém pomáhá šetřit čas tím, že umožňuje sledovat vzdáleně bezpečnou polohu pacienta na lůžku nebo upozorňuje, když pacientovi hrozí pád, či dodává informaci o nadměrném nárůstu vlhkosti.



SafeSense SmartTrack využívající technologii INTRAX<sup>®</sup> usnadňuje práci sestram sledováním nemocničního zařízení a pacientů s přesností na úrovni jednotlivých pokojů.



Integrovaná matrace Air2Care umožňuje zdravotnickému personálu časově nenáročnou údržbu.

# ESSENZA 300

Univerzální nízké lůžko s výjimečným bezpečným pracovním zatížením až 300 kg.



Nejnižší poloha lůžka  
28 cm

Bezpečná mobilizace  
ve výšce křesla 40 cm



Optimální ošetrovatelská  
poloha 78 cm

# ESSENZA 300 LT

Laterální náklon se stává standardem v akutní péči a zaručuje špičkovou ergonomii a efektivní mobilizaci.



Včasná mobilizace  
pacienta



Bezpečná péče  
o pacienta



Snazší přesun pacienta



# PŘEHLED ŘEŠENÍ

## PŘÍNOS PRO ZDRAVOTNÍKY A PROVOZ NEMOCNICE

## ZLEPŠENÍ STAVU PACIENTA



### VČASNÁ MOBILIZACE

Mobi-Lift®, Mobi-Pad & Mobi-Grips podporují mobilizaci pacienta, což může pomoci snížit délku hospitalizace a omezit všechny související komplikace.<sup>11</sup>



### BEZPEČNÁ MANIPULACE S PACIENTEM

Laterální náklon se stává standardem v akutní péči, zaručuje špičkovou ergonomii pro zdravotníky personál a efektivní mobilizaci pacientů.



### PREVENCE VZNIKU DEKUBITŮ

Integrovaná matrace Air2Care s technologií alternujícího tlaku se dvěma celami poskytuje účinnou úlevu od tlaku.



### SNADNÝ TRANSPORT PACIENTA

EasyDrive® a páté kolečko usnadňují manipulaci s lůžkem a pomáhají zdravotnickému personálu při transportu pacientů.



### PREVENCE PÁDŮ

Alarm brzd, nízká výška a monitorování pacienta pomocí systému SafeSense 3 pomáhají předcházet pádům pacientů.



### USNADNĚNÍ PRÁCE ZDRAVOTNICKÉMU PERSONÁLU

SafeSense 3, SafeSense SmartTrack a integrovaná matrace Air2Care usnadňují a zefektivňují sestřám každodenní práci.



### KOMFORT PRO PACIENTA

Funkce lůžka zlepšující komfort pacientů během pobytu v nemocnici vedou k větší spokojenosti a lepším výsledkům léčby.



### EFEKTIVITA PROVOZU NEMOCNICE

Jednotná lůžková platforma pro všechna nemocniční oddělení vede ke snížení nákladů a úspore času.





## VČASNÁ MOBILIZACE

### PROBLÉMY

- Komplikace spojené s dlouhou hospitalizací.<sup>9</sup>
- Delší doba hospitalizace z důvodu imobility.<sup>10</sup>
- Zvýšené náklady pro nemocnici.<sup>9</sup>

2 607 \$

6,59 dnů

9 300 \$

Průměrné denní náklady na oddělení akutní péče<sup>12</sup>

Celkové náklady na nemocniční péči za pobyt<sup>11</sup>

#### Neurologické

Deprese, úzkost, delirium, zapomnětlivost a zmatenost.

#### Respirační/plicní

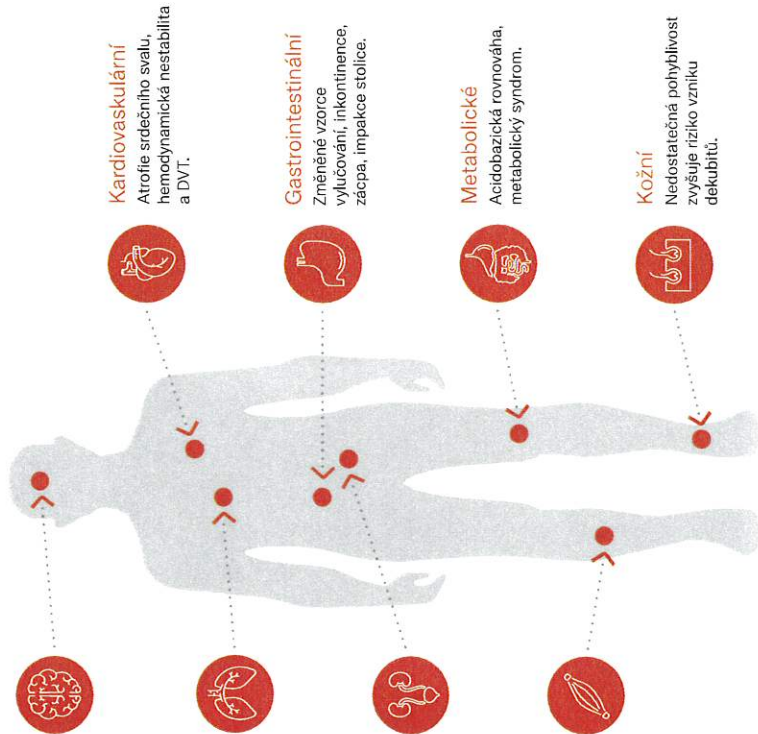
Pneumonie, atelektáza, VAP, plicní embolie.

#### Renální

Stáza, nefritida, katérové infekce močových cest.

#### Muskuloskeletální

Svalová atrofie, slabost a kontrakтуры se vyskytují u 25-90 % pacientů s delší hospitalizací.



**Kardiovaskulární**  
Atrofie srdečního svalu, hemodynamická nestabilita a DVT.

**Gastrointestinální**  
Změněné vzorce vylučování, inkontinence, zácpa, impakce stolice.

**Metabolické**  
Acidobazická rovnováha, metabolický syndrom.

**Kožní**  
Nedostatečná pohyblivost zvyšuje riziko vzniku dekubitů.

### ŘEŠENÍ

Mobi-Lift<sup>®</sup>, Mobi-Pad a Mobi-Grips podporují programy včasné mobilizace, které mohou ovlivnit délku pobytu v nemocnici a souvisejí také s náklady. Programy mobilizace mohou snížit výskyt dekubitů až o 86 %.<sup>15</sup>

Délka pobytu v nemocnici kratší  
o 1,5 dne<sup>13,14</sup>

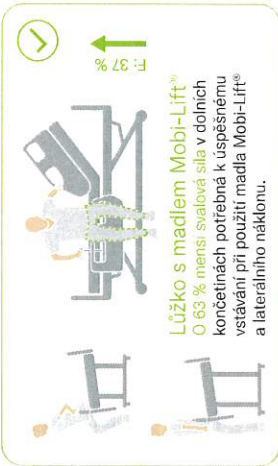
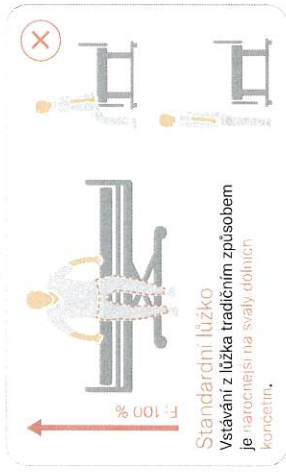
Snížení počtu infekcí spojených s hospitalizací  
o 37 %<sup>14</sup>

o 37 %<sup>14</sup>

o 60 %<sup>14</sup>

Funkční úroveň	Funkční úroveň 0	Funkční úroveň 1	Funkční úroveň 2	Funkční úroveň 3	Funkční úroveň 4
Funkční úroveň					
Kritéria	Na lůžku, imobilní – Klinicky stabilní, ale neschopný spolupracovat při péči	Na lůžku, aktivní – Upoután na lůžko, schopný spolupracovat	Schopný sedět – Dostatečně způsobilý, aby mohl sedět vzpřímeně a nopytovat nohou proti gravitaci	Schopný stát – Zvýšená síla pro činnosti ve stoje a aktivní účast při přesunech na židli	Schopný chodit – Zvládá chůzi po místnosti a samostatně se přesune na židli
Řešení	– Laterální náklon – Zádový díl – Reverzní Trendelenburgova poloha – Vaskulární poloha nohou	– Laterální náklon – Zádový díl – Reverzní Trendelenb. poloha – Vaskulární poloha nohou – Mobi-Grips – Kardiacké kreslo*	– Mobi-Pad* – Mobi-Grips* – Kardiacké kreslo*	– Madlo Mobi-Lift** – Mobi-Grips* – Mobi-Pad* – Laterální náklon	– Madlo Mobi-Lift** – Mobi-Grips* – Mobi-Pad* – Laterální náklon

### Méně náročný proces vstávání<sup>15</sup>





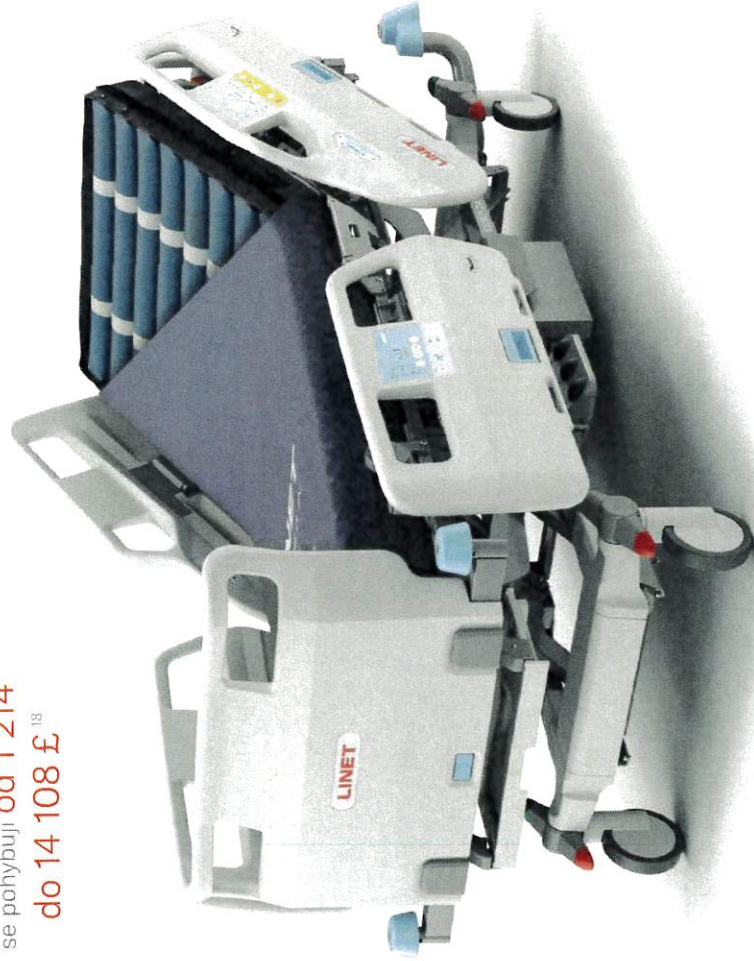
## PREVENCE VZNIKU DEKUBITŮ



### PROBLÉMY

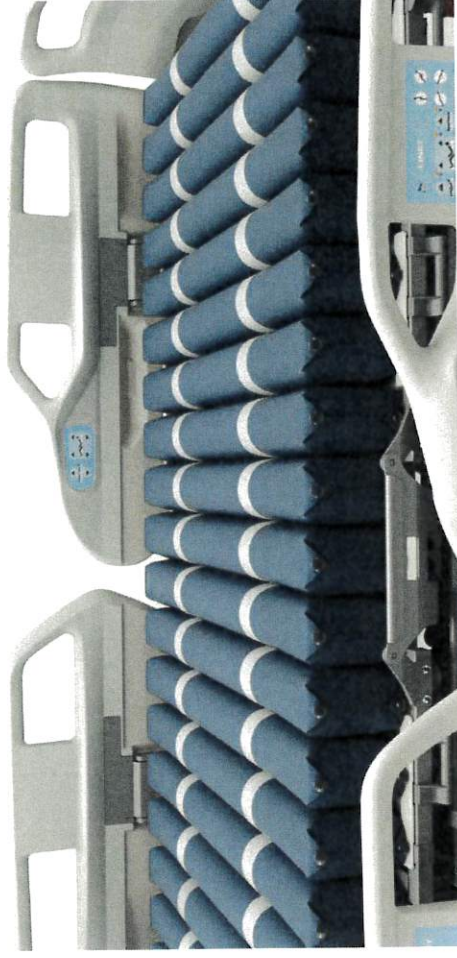
- Celosvětová prevalence dekubitů spojených s hospitalizací se v segmentu akutní péče pohybuje mezi 6 a 18,5 %.<sup>16</sup>
- Dekubity vzniknou během několika minut po znehybnění.<sup>17</sup>

Náklady na jejich léčbu se pohybují **od 1 214 do 14 108 £**<sup>18</sup>



### ŘEŠENÍ

Integrovaná matrace **Air2Care** s alternujícím tlakem minimalizuje tlakové zatížení.

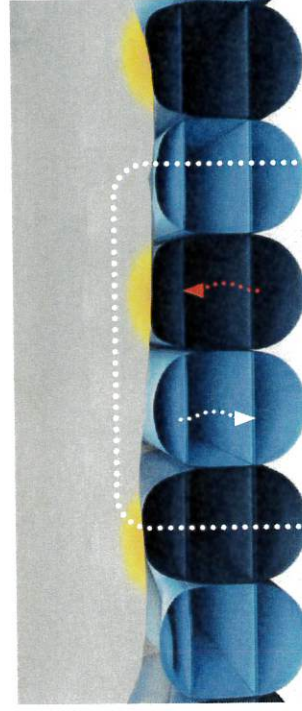


### Dvoucelový alternující systém

Přerušované snižování tlaku



Air2Care díky alternujícímu dvoucelovému systému snižuje tlak a pomáhá minimalizovat dlouhotrvající zvýšený tlak na tělo pacienta. Alternující tlak lze použít pro prevenci dekubitů jako součást komplexního programu péče.



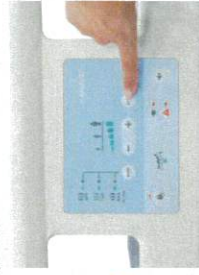
## Automatické nastavení tlaku se systémem Easy Smart

Stisknutím jediného tlačítka se matrace automaticky a plynule přizpůsobí individuální velikosti, hmotnosti a poloze pacienta. K dispozici je možnost manuálního nastavení tlaku k zajištění komfortu pacienta.

Pacient je polohován na lůžku



Kontrolní jednotka systému (SCU)



Matrace



Systém individuálně vyhodnocuje tlak pro daného pacienta.

Tlak v matraci odpovídá individuálním parametrům pacienta.

## Široký sortiment matrací pro lůžka Essenza

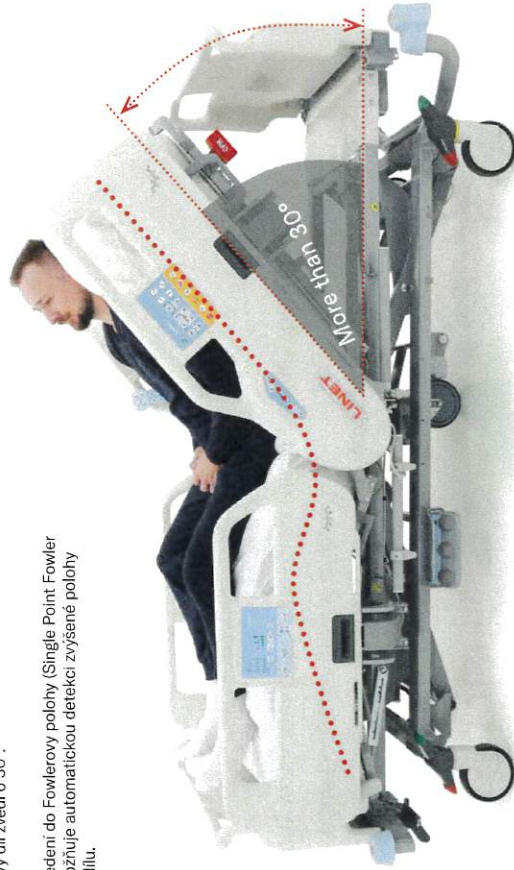
Pro zajištění vysokého komfortu pacientů a prevenci vzniku dekubitů poskytuje LINET široký výběr matrací pro lůžka Essenza podle potřeb pacientů s různou mírou rizika vzniku dekubitů.



## Funkce uvedení do Fowlerovy polohy

Minimalizace rizika propadnutí při sezení  
Matrace Air2Care se začne plnit vzduchem, jakmile detekuje, že se zádový díl zvedl o 30°.

Funkce uvedení do Fowlerovy polohy (Single Point Fowler Boost) umožňuje automatickou detekci zvýšené polohy zádového dílu.



## Hybridní matrace

CliniCare 100 HF

- Hybridní matrace CliniCare 100 HF je pohodlná a vysoce účinná v prevenci dekubitů.
- Využívá kombinaci aktivního (vzduchového) systému a pasivní (pěnové) matrace, která poskytuje mnoho výhod v celém spektru nemocniční péče.



## Pasivní matrace

ViskoMatt, MediMatt

- Portfolio pasivních matrací je navrženo tak, aby zlepšovalo redistribuci tlaku pomocí mechanismů zanoření a obemknutí. V nabídce jsou matrace s kombinací viscoelastické, studené a polyuretanové pěny.
- ViskoMatt s viscoelastickou pěnou („paměťovou pěnou“) umožňuje tělu mírně se do matrace zanořit, což zajišťuje optimální oporu a přizpůsobení konturám těla.





## PREVENCE PÁDŮ

### PROBLÉMY

- Pády jsou jedním z nejčastěji hlášených bezpečnostních incidentů pacientů v nemocničním prostředí.<sup>19</sup>
- 84,8 % pádů se stane bez přítomnosti druhé osoby.<sup>20</sup>
- 27 % pádů se stane, když se pacient pokouší opustit lůžko.<sup>21</sup>

**O 11,5 dne**

delší hospitalizace kvůli pádům v nemocnici<sup>22</sup>

**2 600 £**

za pady pacientů<sup>23</sup>



Podrobné info ve zprávě:  
The Power of Prevention

## ŘEŠENÍ

Alarm brzd, nízká výška a monitorování pacienta pomocí systému SafeSense 3 pomáhají předcházet pádům pacientů.

Indikátor bezpečné polohy

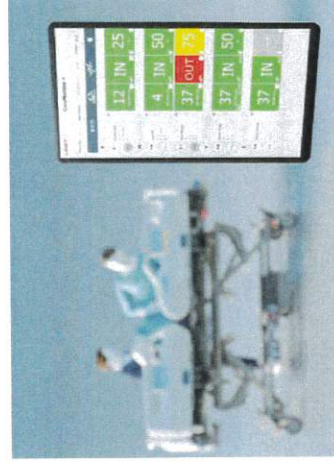
Alarm brzd



S nízkou výškou 28 cm je Essenza 300 prvotřídním řešením pro všechny pacienty, u nichž hrozí vyšší riziko pádu. Zelené světlo signalizuje bezpečnou polohu.

Pokud je lůžko nezabrzdně a je připojen hlavní napájecí kabel, lůžko automaticky vydává zvukový signál.

Alarm opuštění lůžka SafeSense 3



Personál je upozorněn vždy, když pacient opouští lůžko. Průběžné monitorování pohybu spolu s upozorněním na opuštění lůžka mohou být užitečné v prevenci proti pádu pacienta nebo rychlé reakci na něj.

### Prvky Mobi-Controls

Mobi-Lift®, Mobi-Pad a Mobi-Grips pomáhají pacientům s rychlejší mobilizací, což může zabránit pádům při opuštění lůžka.





## KOMFORT PRO PACIENTA

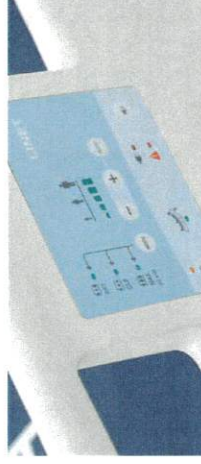
### PROBLÉMY

- Stresující prostředí a nepohodlí pacientů.<sup>24</sup>
- Bolestivé pohyby.
- Kvalita spánku pacientů je narušena okolním hlukem.<sup>25</sup>



### ŘEŠENÍ

Funkce lůžka zlepšující komfort pacientů během pobytu v nemocnici vedou k větší spokojenosti a lepším výsledkům léčby.



Integrovaný kompresor Integrovaný kompresor Air2Care se snížením vibrací o více než 50 %<sup>26</sup> poskytuje pacientům větší pohodlí.



Integrace USB Integrovaný port USB umožňuje bezpečně používání chytrých zařízení z lůžka a socializaci pacienta.



Kompatibilní s nočními stolkami Samoslužné noční stolký mají vliv na komfort pacientů se sníženou pohyblivostí.



Noční světlo Podsvícení lůžka pomáhá pacientovi s orientací v noci na nemocničním pokoji.

### Pozitivní účinky ergonomického rámu Ergoframe®

**⊗**

Standardní lůžko  
 Oblast nejvíce postižené velkými tlakovými a smykovými silami.

**⊕**

Lůžko s ergonomickým rámem Ergoframe®  
 — 16% snížení nejvyššího tlaku v pánevní oblasti.<sup>27</sup>  
 — Prevence sklouzávání.<sup>27</sup>

Vyšší komfort

Omezení sklouzávání

Minimální posouvání pacienta

Omezení smykových sil

# BEZPEČNÁ MANIPULACE S PACIENTEM



## PROBLÉMY

- 20 % pracovní doby sester připadá na mobilitu a manipulaci s pacienty.<sup>28</sup>
- 47 % zdravotnického personálu se potýká s bolestí zad.<sup>5</sup>
- Zdravotnický personál je nejvíce ohrožen v počtu muskuloskeletálních poruch souvisejících s prací.<sup>29</sup>

Sestra otáčí imobilní pacienty až **11x** za směnu.<sup>30</sup>



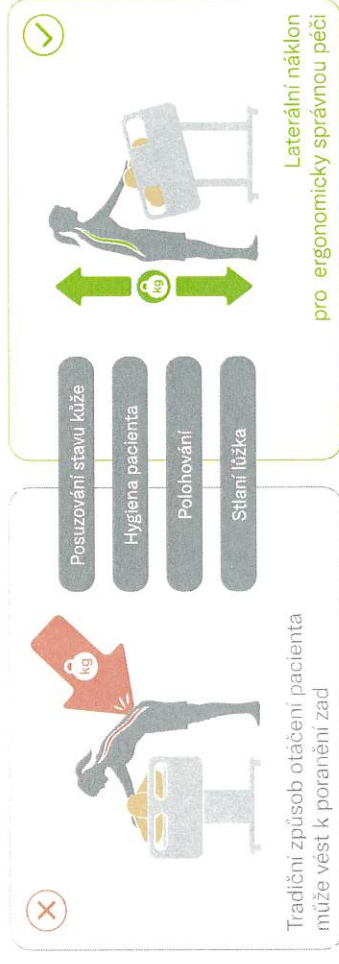
## ŘEŠENÍ

Laterální náklon se stává standardem v akutní péči, který zaručuje špičkovou ergonomii pro zdravotnický personál.

**0 67 %**  
menší síla potřebná k otočení pacienta<sup>6</sup>

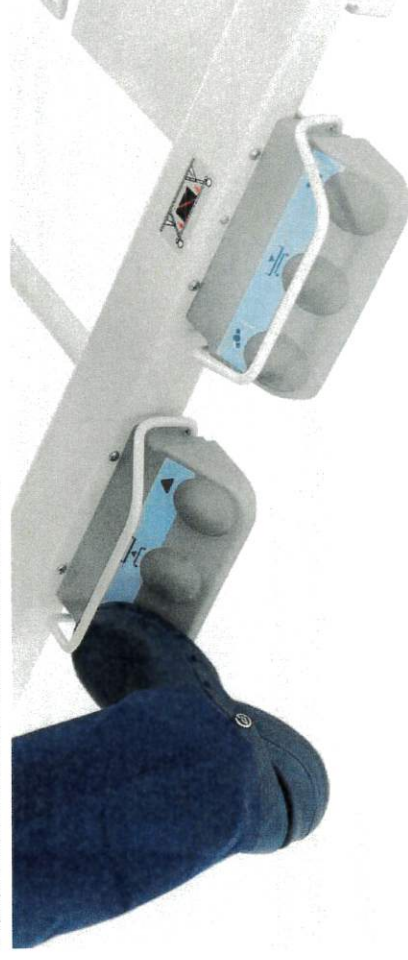
**0 20 %**  
menší stlačení bederní páteře při manipulaci s pacientem<sup>6</sup>

Laterální náklon zjednodušuje každodenní postupy



## Nožní ovladače

Snadné ovládní nemocničního lůžka zajišťuje ergonomickou polohu sestry a efektivní manipulaci s pacientem. Levým pedálem se nastavuje výška lůžka a pravým se lůžko otáčí.



<sup>6</sup> Erg. Hb. 2010, str. 100. Zdroj: zářez pro pochopení nastavení pacienta.

# SNADNÝ TRANSPORT PACIENTA



## PROBLÉMY

- Transport obsazených lůžek je považován za vysoce rizikovou činnost z hlediska vzniku muskuloskeletálních poruch.<sup>31</sup>
- Ovladatelnost lůžka v úzkých nemocničních chodbách
- Obsazené lůžko musí převážet dva zdravotníci.<sup>32</sup>



## ŘEŠENÍ

Funkce jako EasyDrive® a páté kolečko usnadňují manipulaci s lůžkem a pomáhají zdravotníkům při transportu pacientů.

### 1 zdravotník

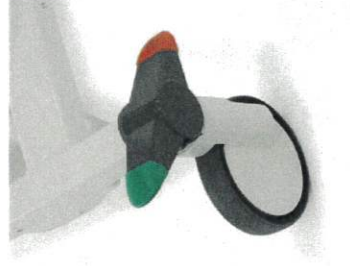
zvládne transport pacienta bez větší námahy a rizika zranění díky systému EasyDrive<sup>®</sup> 3

5 km

na jedno nabití<sup>3</sup>

### SoftBrake

Jedinečná konstrukce kolečka, která zajišťuje dokonalé ovládní brzd s nízkou fyzickou zátěží.



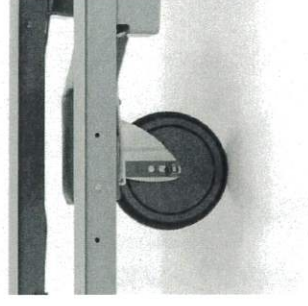
### EasyDrive<sup>®</sup>

Motorizované páté kolečko, které podporuje mobilitu při transportu pacienta se zvýšenou bezpečností i pro zdravotníky.

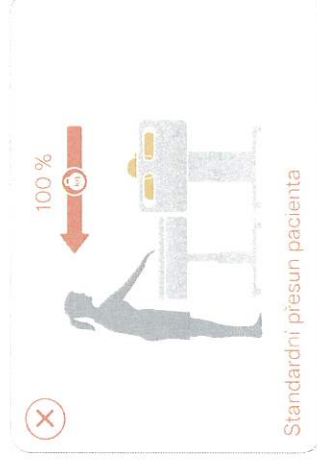


### Páté kolečko

Páté kolečko usnadňuje transport lůžka po dlouhých chodbách a udržuje přímý směr. Kromě toho kolečko funguje jako otočný bod ve středu lůžka.



Laterální náklon usnadňuje přesun pacienta<sup>30</sup>

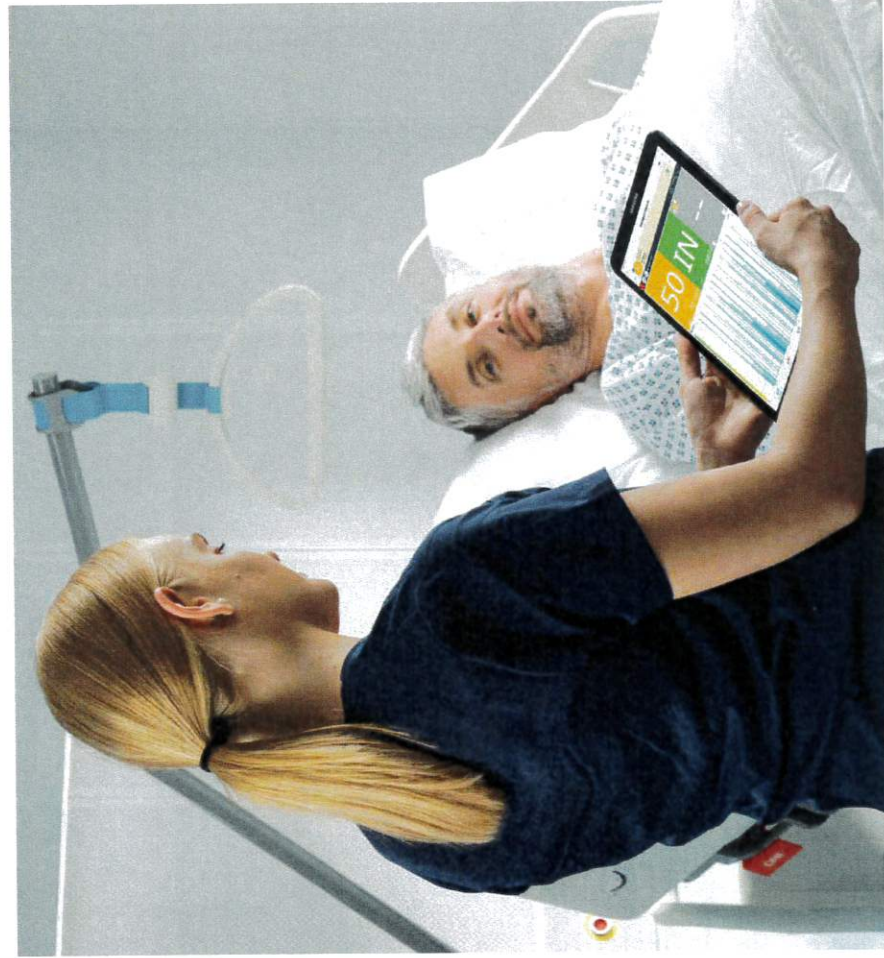


## USNADNĚNÍ PRÁCE ZDRAVOTNICKÉMU PERSONÁLU



### PROBLÉMY

- Péče o pacienty může být ohrožena kvůli nedostatečnému počtu zdravotních sester.<sup>33</sup>
- 15,6 % sester se potýká s profesním vyhořením.<sup>2</sup>
- 41 % zdravotníků se potýká s nedostatkem času.<sup>5</sup>



### ŘEŠENÍ

Naše řešení chytré péče, například SafeSense 3, SafeSense SmartTrack a integrovaná matrace Air2Care, usnadňují zdravotníkům práci a zvyšují její efektivitu.

#### SafeSense 3

Poskytuje zdravotnickému personálu více potřebných údajů o bezpečnosti pacientů.



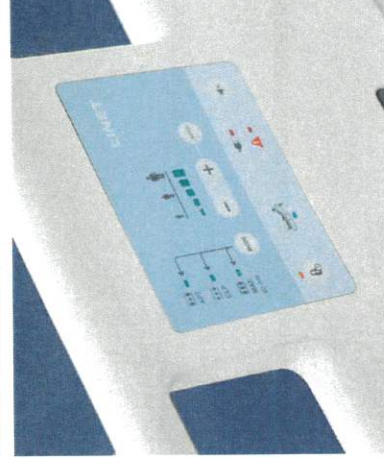
#### SafeSense SmartTrack

Chytrý koncept, který umožňuje sledovat pacienty a zdravotníkům pomáhá najít vybavení s přesností na úrovni pokoje.



#### Ovládací panel integrované matrace

Ovládací panel integrované matrace Air2Care je součástí postraní a umožňuje snadnější a rychlejší nastavení podle klinického stavu pacientů.



#### Jednotné ovládací prvky

Používání jedné lůžkové platformy se stejnými ovládacími prvky může snížit úroveň zátěže při střídání směn na nemocničních odděleních.



## EFEKTIVNOST NEMOCNIČNÍHO PROVOZU



### PROBLÉMY

- Potřeba rychlé a účinné dezinfekce zařízení a prevence infekce.
- Sestry mohou strávit až 27 % směny administrativními úkony.<sup>34</sup>
- 25 % úrazů v nemocnici souvisí s uklouznutím, zakopnutím či pádem.<sup>35</sup>

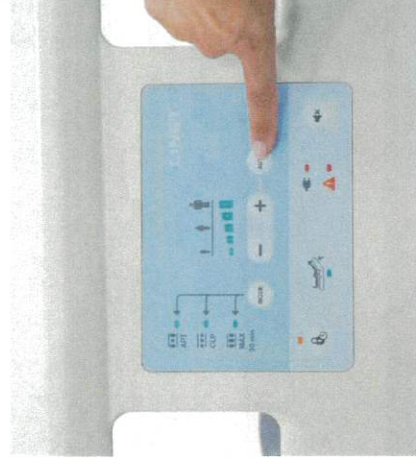


### ŘEŠENÍ

Pokročilé technologie umožňují snadnější přesun, manipulaci a monitorování pacientů.

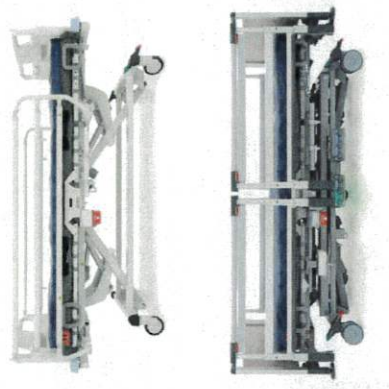
Integrovaná aktivní matrace

Integrovaná matrace Air2Care pomáhá šetřit místo díky absenci externího kompresoru.



Jedna platforma

Platformové řešení znamená pouze jeden uživatelsky přívětivý ovládací panel, jednodušší školení pro sestry a standardizované postupy čištění.



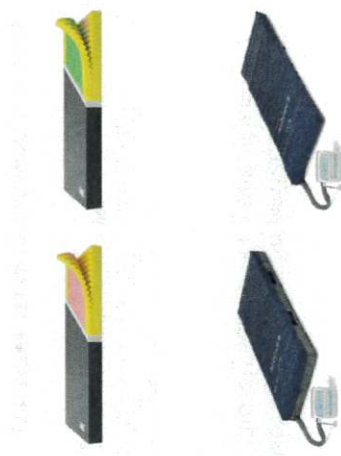
Údržba cel

Jednotlivé celé systému Air2Care jsou vyjímatelné a lze je snadno čistit, dekontaminovat nebo vyměnit.



Široký výběr matrací

Na lůžko lze umístit jakýkoli typ matrace.

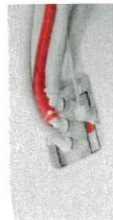




# PŘEHLED KLÍČOVÝCH FUNKCÍ



**Laterální náklon** zajišťuje špičkovou ergonomii pro zdravotníky a efektivní mobilizaci pacientů.



**Integrovaná matrace Air2Care** zvyšuje komfort pacienta a zdravotníkům minimalizuje fyzickou zátěž.



**Madlo Mobi-Lift®** poskytuje oporu při opouštění lůžka.



**Mobi-Grips** poskytují oporu při samostatné mobilizaci.



**EasyDrive®** umožňuje transport pacienta jedním zdravotníkem.



**Mobi-Pad** umožňuje upravení výšky lůžka.



Díky unikátnímu kolečku **SoftBrake** je ovládání brzd snazší a fyzicky méně namáhavé.



Díky ergonomickému rámu **ErgoFrame®** je polohování pacienta komfortnější.

## Přehled postranic



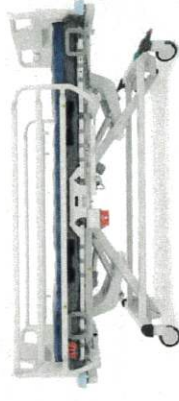
### Bezpečné postranice Safe&Free

Pro domovy seniorů dodávají lůžku domácí vzhled, lze je nastavit do různých výšek a pomáhají klientům při vstávání.



### Plně dělené postranice Safe&Free

V kombinaci s mobilizačními prvky podporují pacienty při vstupu na lůžko a výstupu z něj a pomáhají při včasné mobilizaci.



### Jednotlivé skládací postranice

Účinně přispívají k prevenci pádů a díky jednoduchému uvolňovacímu mechanismu jsou pro personál snadné na obsluhu.

## SmartLink (již brzy)



# TECHNICKÉ SPECIFIKACE



## SPECIFIKACE VÝŠKY LŮŽKA\*

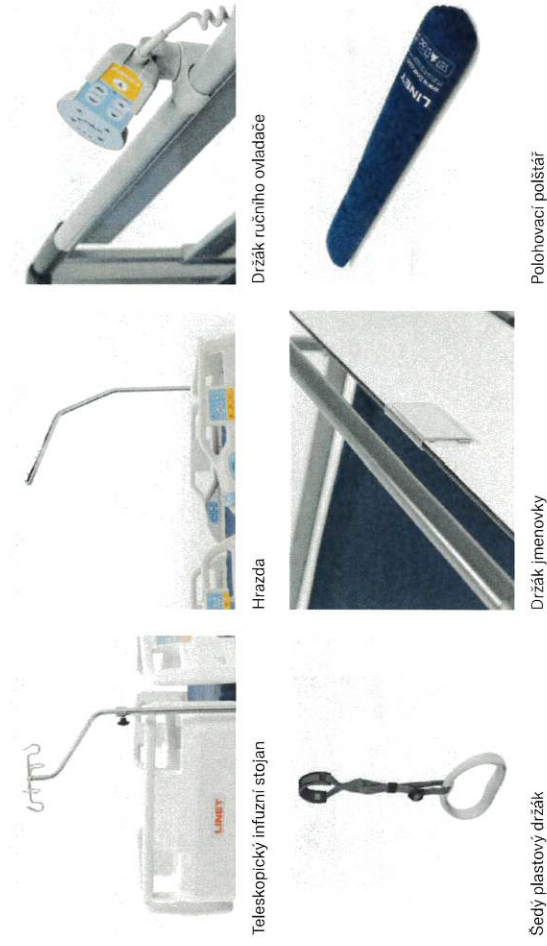
TYP KOLEČKA	300 MIN	300 MAX	300LT MIN	300LT MAX
Tente Linea 125 mm	25,5 cm**	75,5 cm	39,5 cm	89,5 cm
Tente Linea 150 mm	28 cm	78 cm	42 cm	92 cm
Tente Integral 150 mm	31,3 cm	81,3 cm	45,3 cm	95,3 cm
Tente Integral Soft Brake 150 mm	30,8 cm	80,8 cm	44,8 cm	94,8 cm

\*\* K dispozici pouze s teleskopickými a jednotlivými postranicemi  
 Bezpečná poloha je 11,9 cm nad nejnižší polohou.

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ESSENZA	300	300LT
SWL	300 kg	270 kg
Max. hmotnost pacienta (prostředí použití 1,2)	235 kg	205 kg
Max. hmotnost pacienta (prostředí použití 3,5)	265 kg	235 kg

## Příslušenství



1. Nursing and midwifery. Světová zdravotnická organizace, 18. března 2022. Citováno: 29. září 2022. Dostupné on-line: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/nursing-and-midwifery>
2. PRC National Nursing Engagement Report: Trends and Implications with Nursing Engagement, 2019. Dostupné on-line: <https://prcnursingresearch.com/wp-content/uploads/2019/PRC-Nursing-Engagement-Report-PRC-NurseReport-Final-031819-secured>
3. Goveas L, Solvo BA. Nurses' experiences of pressure in their daily work. *Nurs Ing Secur* 2020;27(2):133-5. doi: 10.1111/ni.12350. Epub 4. března 2020. PMID: 32133740
4. Smiley RA, Rutlinger C, Oliveira CM, Renaux KA, Sivestre JH, Alexander M. The 2020 National Nursing Workforce Survey. *Journal of Nursing Regulation*. S1-826612100027-2/fulltext/doi:10.1016/j.nrl.2021.05.001. [https://www.journalofnursingregulation.com/article/S2155-8266\(21\)00027-2/fulltext/doi:10.1016/j.nrl.2021.05.001](https://www.journalofnursingregulation.com/article/S2155-8266(21)00027-2/fulltext/doi:10.1016/j.nrl.2021.05.001)
5. OSHA. Musculoskeletal disorders in the healthcare sector. European Agency for Safety and Health at Work, 2020. Citováno: 12. prosinec 2022. Dostupné on-line: <https://osha.europa.eu/en/publications/musculoskeletal-disorders-healthcare-sector>
6. MCX LINET Report: Lateral tilt - Effect of lateral tilt on patients turning. 2019
7. Bowers B, Lloyd J, Lee W, Powell-Cope G, Baptiste A. Biomechanical evaluation of injury severity associated with patient falls from bed. *Rehabil Nurs*. Listopad-prosinec 2008;13(3):233-9. doi: 10.1002/ri.20488-7949.2008.1800237.x. PMID: 18024240
8. Bowers B, Lloyd J, Lee W, Powell-Cope G, Baptiste A. Biomechanical evaluation of injury severity associated with a hospital bed with a powered castor. 2023
9. Bai AD, Dai C, Srivastava S, Smith CA, Gill SS. Risk factors, costs and complications of delayed hospital discharge from internal medicine wards at a Canadian academic medical centre: retrospective cohort study. *BMC Health Serv Res*. 4. prosinec 2019;19(1):938. doi: 10.1186/s12913-019-4760-3. PMID: 31807590. PMID: 3068894299
10. Cortes OL, Delgado S, Esparza M. Systematic review and meta-analysis of experimental studies in hospital inpatient care admitted for medical treatment. *J Adv Nurs*. Září 2019;75(9):1823-1837. doi: 10.1111/jan.13958. Epub 6. března 2019. PMID: 30872021
11. Citováno: 21. září 2022. Postupné on-line: <https://www.debrief.org/medical/hospital-surgery-costs/#-text=Hospital%20average%20cost%242%2C607%20over%20the%20course%20of%20the%20stay%20>
12. Average length of stay, acute care hospitals only. *Světová zdravotnická organizace. MEMBERS:EU BEFORE MAY2004:EU\_AFTER\_MAY2004:CIS:CARINFONET:SEHN:NORDIC:SMALL#d=20120*
13. Lisi C, Caspani P, Bürgli M, Caristi E, Scobie D, Benazzo F, Della Torre E. Early rehabilitation after elective total knee arthroplasty. *Acta Biomater*. 18. října 2017;88(4S):56-61. doi: 10.27304/abm.w8814-S-5154. PMID: 290838354. PMID: PMC6357654
14. Citováno: 20. září 2022. Postupné on-line: <https://www.whittingtonnhs.uk/min/apps/news/newsPage.asp?NewsID=2092#-text=The%20application%20of%20tailored%20Pain%20Management%20in%20Trauma%20Injuries>
15. MCK LINET Report: Mobi-Lift with lateral tilt - Patient mobilization. 2019
16. Tervo-Häkkinen TA, Heikkilä A, Kovanen M, Kortteisto TR, Penttinen J, Saarelma S, Sarkio M, Viltonen TS, Lunttila K. Pressure injury prevalence and incidence in acute inpatient care and related risk factors: A cross-sectional national study. <https://doi.org/10.1111/ni.12350>
17. Gólen A, Brierza DM, Cuddigan J, Haesler E, Kottner J. Our contemporary understanding of the aetiology of pressure ulcers/pressure injuries. *Int Wound J*. Březen 2021;19(3):e382-704. doi: 10.1111/wj.13567. Epub 11. srpna 2021. PMID: 34382331. PMID: PMC8748545
18. Padua WV, DeGambero BA. The national cost of hospital-acquired pressure injuries in the United States. *Int Wound J*. Červen 2019;19(6):634-640. doi: 10.1111/wj.13071. Epub 28. ledna 2019. PMID: 30693544. PMID: PMC67948545
19. Lelaurin JH, Shorr RI. Preventing Falls in Hospitalized Patients. *State of the Science. Clin Geriatr Med*. Květen 2019;35(2):273-283. doi: 10.1016/j.cger.2019.01.007. Epub 1. března 2019. PMID: 30929888. PMID: PMC6446937
20. Staggs VS, Mion LC, Shorr RI. Assisted and unassisted falls: different events, different outcomes, different implications for quality of hospital care. *Jt Comm J Qual Patient Saf*. Srpen 2014;40(8):358-64. doi: 10.1016/j.jcsp.2014.04.004. PMID: 25208441. PMID: PMC4276137
21. Juraskova D. PATIENT FALL INJURIES DURING THEIR HOSPITALISATION - HEALTH CARE INDICATOR. *Thomayer University Hospital*. 2003
22. Durrie T, Gaboury L, Ashe MC. Falls in hospital: increase length of stay regardless of degree of harm. *J Eval Clin Pract*. Srpen 2014;20(4):396-400. doi: 10.1111/jep.12144. Epub 9. května 2014. PMID: 24814338
23. The CSP Regulator reveals 250,000 falls were reported in England's NHS last year. *The Chartered Society of Physiotherapy*. [On-line] 2017. Citováno: 25. listopadu 2022. <https://www.csp.org.uk/news/2017-07-26-regulator-reveals-250000-falls-were-reported-englands-nhs-last-year>
24. Alzaman N. The effect of hospitalization on patients' emotional and psychological well-being among adult patients: An integrative review. *Appl Nurs Res*. Říjen 2021;61:151458. doi: 10.1016/j.apnr.2021.151458. Epub 12. srpna 2021. PMID: 34544571
25. Dąbyszewska J, Young J. An investigation of second levels of nursing care units with reference to the WHO guidelines. *Crit Care*. 3. září 2013;17(9):R187. doi: 10.1186/cc12870. PMID: 24006004. PMID: PMC4056361
26. Linet White paper: Enhanced features of the Sprint 200 stretcher that support the operation of pressure injuries. 2022
27. Al-Jomani W, Al-Pasoua G. P Impacts of manual handling training and lifting devices on risks of back pain among nurses: An integrative literature review. *Nurse Media Journal of Nursing*. 2019 9(2). 210-230. doi: 10.14710/nmj.v9i2.26435
28. Number and rate of nonfatal work injuries in detailed private industries. U.S. BUREAU OF LABOR STATISTICS. 2020. Dostupné on-line: <https://www.bls.gov/charts/injuries-and-illnesses/number-and-rate-of-nonfatal-work-injuries-by-industry-subsector.htm>
29. Linet White Paper: Fighting against MSD by sectoral tilt. 2023
30. Waters TR, Neilson A, Proctor C. Patient handling tasks with high risk for musculoskeletal disorders in critical care. *Crit Care Nurs Clin North Am*. Červen 2007;19(2):31-43. doi: 10.1016/j.ccn.2007.02.008. PMID: 17512469
31. Waters T, Lloyd J, Hernandez E, Neilson A. AORN ergonomics tool 7: pushing, pulling, and moving equipment on wheels. *AORN J*. Září 2011;94(3):254-60. doi: 10.1016/j.ajnr.2010.09.035. PMID: 21884845
32. Guidance on safe nurse staffing levels in the UK. *Royal College of Nursing*. 2010.
33. About-us/Our-influencing-work/Policy-briefings/pdf-003860
34. Michel O, Garcia Manjon AJ, Pasquier J, Octavia Bucher C. How do nurses spend their time? A time and motion analysis of nursing activities in an internal medicine unit. *J Adv Nurs*. Listopad 2021;77(11):4459-4470. doi: 10.1111/jan.14935. Epub 16. června 2021. PMID: 34133039. PMID: PMC8518809
35. Stop, Tilt & Fall Prevention for Healthcare Workers | NIOSH | CDC. Centers for Disease Control and Prevention [on-line]. Dostupné on-line: <https://www.cdc.gov/niosh/docs/2011-123/>



Members of LINET Group

LINET spol. s r.o.

Zelčovice 5 | 274 01 Slaný | Česká republika

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



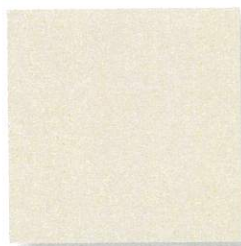
www.linet.cz



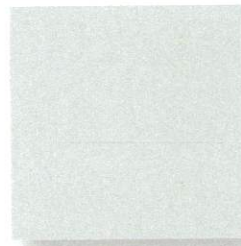
## standardní nabídka dekorů



white (030)



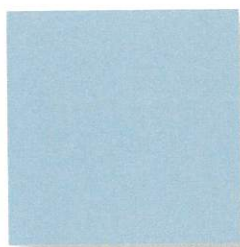
pearl white (Co17)



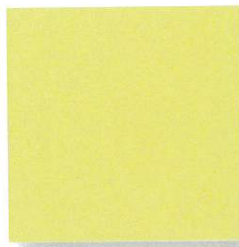
aquamarine(A014)



rose givre (R058)



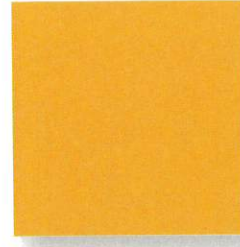
oslo blue (B048)



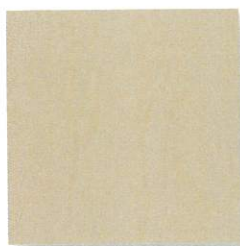
fleur d' anis (F053)



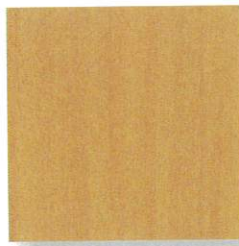
light grey(G044)



tangerine (T106)



maple white (E009)



beech provence (H027)



merisier ambre (M091)



zebra moka(Z002)

