

LINET

Eleganza 5



art of nursing

ELEGANZA 5

- ① Designed for turning
- ② Designed for safety
- ③ Designed for mobilization





Designed for Positioning



Designed for Communication

① Designed for turning

SNADNÁ A ŠETRNÁ MANIPULACE S PACIENTEM ŠETŘÍ VAŠE ZÁDA!

Inovativní laterální náklon s plynulým pohybem sloupů pomáhá otáčet pacienta zlehka a s menším fyzickým úsilím.

- Sestra provádí rutinní ošetrovatelské úkony ergonomicky a snadno.
- Zlepšuje se prevence dekubitů, protože pravidelné polohování pacienta je jednoduché.
- Nová technologie: plynulé naklápění lůžka pro ještě šetrnější péči.



7 mld. \$

roční výdaje na problémy se zády u zdravotních sester*

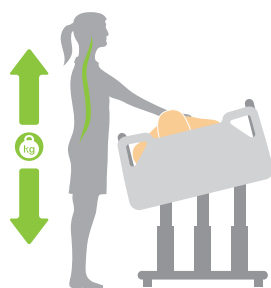
Testováno
v praxi

„Empirickým měřením bylo zjištěno, že laterální náklon snižuje vynaloženou námahu při výměně ložního prádla na lůžku v průměru o 30 %.“

LINET, měření certifikováno CASRI

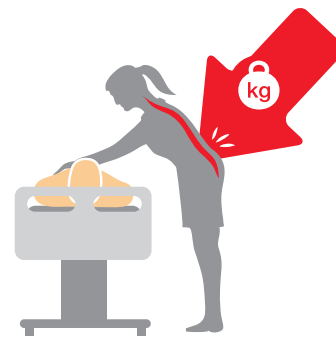
15° DOLEVA, 15° DOPRAVA, HOTOVO!

V roce 2017 bylo v USA hlášeno 18,090 dnů pracovní neschopnosti v souvislosti s úrazy pohybového aparátu ošetřujícího personálu. ⁽²⁾ Eleganza 5 to změní!



Laterální náklon pro ergonomicky správnou péči

- Polohování
- Stlaní lůžka
- Převlékání lůžka
- Hygiena pacienta



Tradiční způsob otáčení pacienta může vést k poranění zad

„HANDSFREE“ NÁKLON

Ovládání náklonu pomocí nožních ovladačů zvyšuje efektivitu přetáčení pacienta. Sestra má volné ruce a může se plně věnovat pacientovi.



NIŽŠÍ RIZIKO POŠKOZENÍ POKOŽKY A ŠETRNĚJŠÍ MANIPULACE



MINIMÁLNÍ FYZICKÁ NÁMAHA, SNÍŽENÍ RIZIKA PORANĚNÍ ZAD I PSYCHICKÉ ZÁTĚŽE



MÉNĚ PRACOVNÍCH ÚRAZŮ A PRACOVNÍ NESCHOPNOSTI = ÚSPORA NÁKLADŮ ⁽¹⁾

② Designed for safety

BEZPEČNOST NA DRUHOU:
SOFISTIKOVANÉ
BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE
JSOU NAVÍC POD KONTROLOU
MONITOROVACÍHO SYSTÉMU.



BEZPEČNOST POD KONTROLOU

Systém BedMonitor nepřetržitě sleduje hlavní bezpečnostní parametry všech lůžek na oddělení. Personál má informace k dispozici na jednom místě (PC, tablet nebo mobilní telefon).





30°
Autostop

i-Brake

SafeStop®

65%

pádů v nemocnicích souvisí s lůžkem⁽³⁾

KONCEPT POSTRANIC

Manipulace s postranicemi vyžaduje minimální prostor vedle lůžka.

- Hladký a plynulý pohyb díky funkci Soft Drop.
- Minimální riziko uvíznutí.
- Senzory spuštěných postranic.

I-BRAKE

Automatická brzda předchází pádům způsobeným nezabrzdnutým lůžkem, zejména při opouštění lůžka pacientem.

SAFESTOP®

Prevence zranění při polohování do nejnižší polohy ložné plochy.

MULTIZONE BED EXIT ALARM

Prevence pádu díky sledování pohybové aktivity pacienta a jeho přítomnosti na lůžku. K dispozici jsou dva módy monitorování podle úrovně rizika.

30° AUTOSTOP

Zádový díl se automaticky zastaví v poloze 30°, která usnadňuje dýchání.

NEJNIŽŠÍ POLOHA LŮŽKA

Tato poloha minimalizuje negativní následky v případě pádu z lůžka.

③ Designed for mobilization

NOVÉ PROGRESIVNÍ FUNKCE SPOLEČNĚ PŘÍSPÍVAJÍ
K RYCHLÉ MOBILIZACI PACIENTA.

o 50%

nižší námaha
při vstávání z lůžka



RYCHLEJŠÍ
A BEZPEČNĚJŠÍ
REKONVALESCENCE



SNÍŽENÍ FYZICKÉ NÁMAHY
PERSONÁLU BĚHEM MOBILIZACE



NIŽŠÍ NÁKLADY NA LÉČBU DÍKY KRATŠÍ
HOSPITALIZACI



SYMBIÓZA 3 PRVKŮ

Při vstávání z lůžka má pacient k dispozici 3 účinné pomůcky, které ho doslova postaví na nohy. Včasná mobilizace přispívá k rychlejší rekonvalescenci pacienta a zvýšení jeho sebedůvěry v procesu uzdravování se. Zároveň je zmírněna fyzická námaha pro personál.

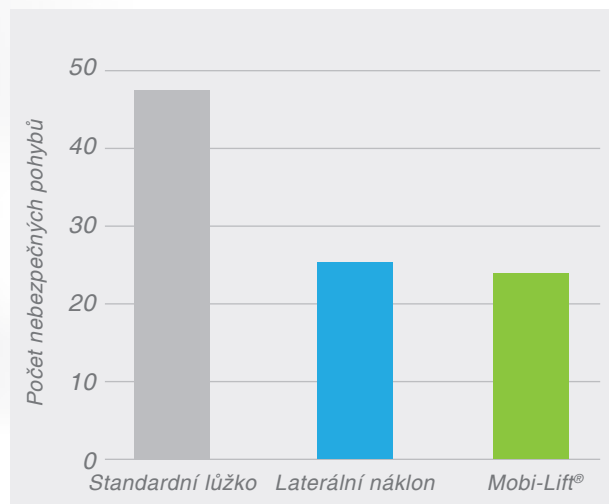
- 1 **Mobi-Lift®**
UNIKÁTNÍ funkce! Pacient může pomocí madla Mobi-Lift® ovládat výšku lůžka.
- 2 **MobiRails**
Ergonomicky tvarované madlo v postranici.
- 3 **Laterální náklon**
Nastavení výšky a boční náklon pomáhají pacientovi vstát bezpečně z lůžka.



STANDARDNÍ LŮŽKO VERSUS MOBILIZAČNÍ FUNKCE

Testováno
v praxi

Měření aktivní mobilizace pomocí vibračních pásů na standardním lůžku a na lůžku vybaveném laterálním náklonem nebo madlem Mobi-Lift®(4).



Počet nebezpečných pohybů, které musí pacient vykonat při vstávání ze standardního lůžka, je o 50% vyšší ve srovnání s lůžkem vybaveným laterálním náklonem nebo Mobi-Lift® madlem.

④ Designed for positioning

MULTISEKČNÍ ŘEŠENÍ DESIGNU LOŽNÉ PLOCHY UMOŽŇUJE NEOMEZENÝ KOMFORT PACIENTA A ZVYŠUJE EFEKTIVITU OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE.



POLOHA KARDIACKÉ KŘESLO

Poskytuje úlevu při problémech s dýcháním a je velmi komfortní pro pacienta při čtení, jídle nebo sledování televize.

sestra zvedne
během standardní
8hodinové směny

1,8 tuny⁽⁵⁾

FOWLEROVA POLOHA 30/30 S ERGOFRAME®

Rovnoměrné rozložení tlaku pro prevenci dekubitů. Při polohování stehenního a zádového dílu se minimalizují třecí a smykové síly na pokožku pacienta. Díky zvětšení prostoru v pánevní oblasti zároveň dochází ke snížení tlaku.





NAKLONĚNÁ POLOHA

Uspodňuje dýchání pacienta a udržuje krevní tlak ve stabilnějším rozpětí.



VASKULÁRNÍ POLOHA

Poloha, při které jsou nohy v úrovni srdce: optimalizuje krevní návrat a má kladný vliv na omezení otoků. Ulevuje při bolestech zad.



ÚPLNÁ VASKULÁRNÍ POLOHA

Umožňuje snadný přístup k pacientovi při kontrole nebo ošetřování dekubitů a ran v oblasti pat. Pasivní zdvih nohou (PLR) je klinická technika používaná na doporučení lékaře s cílem posoudit stav tekutin v těle bez nutnosti použití centrálního žilního katetru.

⑤ Designed for communication

SMART TECHNOLOGIE A INTELIGENTNÍ PROPOJENÍ LŮŽKA PŘINÁŠEJÍ NOVÝ ZPŮSOB KOMUNIKACE.

Logické
zobrazení všech
informací

Sestra
nablízku
pacientovi

Tlačítka
předvoleb
a bezpečnostní
funkce

Intuitivní
a jednoúrovňové
ovládání

Displej
viditelný ze
všech úhlů

Ergonomie =
ovládání
z jednoho
místa

iBoard

1 ovládací místo pro personál

Smart technologie a inteligentní propojení lůžka přinášejí nový způsob komunikace.

BEDMONITOR®

Pomocí čidel zabudovaných v lůžku sleduje systém nastavení bezpečnostních parametrů.

KONEKTIVITA

Pomocí integračního modulu vysílá lůžko potřebné údaje do informačního systému nemocnice. Připojení pomocí Wi-Fi nebo LAN.



ZOBRAZENÍ INFORMACÍ NA:

- vašem PC
- vašem tabletu
- vašem mobilním telefonu



ERGONOMICKÉ A JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ



VYSOKÁ TECHNOLOGICKÁ ÚROVEŇ, EFEKTIVNÍ NÁSTROJE PRO ŘÍZENÍ, ÚSPORA NÁKLADŮ

Eleganza 5





Inovativní
přístup v péči
o pacienty



Designed for nursing

„Každý den dojde u zdravotnického personálu k 9 000 pracovních úrazů vedoucích k pracovní neschopnosti.“

Deborah Brown RN, BSN⁽⁶⁾



i-Drive Power = BEZ NÁMAHY



i-DRIVE POWER

Inteligentní ovladač optimalizuje rychlost jízdy v různých situacích.

Safety Sense Control

Tato jedinečná funkce eliminuje riziko náhodné nebo nechtěné aktivace. Lůžko se rozjede pouze v případě, kdy sestra položí ruku na ovladač Safety Sense. Ten slouží zároveň jako madlo pro řízení.



RENTGENOVÁNÍ

RTG transparentní ložná plocha a speciální konstrukce lůžka umožňují provádět rentgen plic přímo na lůžku bez nutnosti manipulace s pacientem. Boční zakládání kazety usnadňuje lepší přístup.



VÁHY

Integrované váhy zobrazují aktuální hmotnost pacienta a zaznamenávají definované hodnoty. Na lůžko lze přidávat (nebo odebrat) předměty, aniž by to mělo vliv na přesnost vážení hmotnosti pacienta.

Designed for comfort

MATRACE PODLE VAŠICH POTŘEB

Volba vhodné matrace může pomoci v prevenci dekubitů. Matrace také významně ovlivňuje komfort pacienta na lůžku.



OPTICARE

Integrovaný systém s automatickým nastavením tlaku, automatickým prodloužením nožní části a detekcí nejnižší polohy.



CLINICARE 100HF

Reaktivní matrace spojuje výhody pasivního a aktivního systému. Je vybavena mikroklima managementem.



VIRTUOSO

Aktivní matrace funguje na principu střídání nulového tlaku ve vzduchových celách. Je plně kompatibilní s lůžkem.



CLINICARE 30

Matrace z termoelastické pěny nabízí vysoký komfort ležení. Systém Clima™ zvyšuje antidekubitní efekt.



CLINICARE 20

Povrch pasivní matrace umožňuje lepší cirkulaci vzduchu a distribuci tlaku.



90%

dekubitů

je možné předejít⁽⁷⁾



SNADNÉ POLOHOVÁNÍ

Máte vše, co potřebujete:

- 1 Vhodná antidekubitní matrace
- 2 Ergoframe®
- 3 Laterální náklon

USB NABÍJEČKA

Pacient má v zádové části lůžka k dispozici USB nabíječku pro mobilní telefony a jiná zařízení.



ELEKTRICKÉ PRODLOUŽENÍ LŮŽKA

Snadno nastavitelná délka ložné plochy pro různou výšku pacientů zvyšuje pohodlí pacienta a umožňuje léčení kontraktury Achillovy šlachy.

Praktické detaily

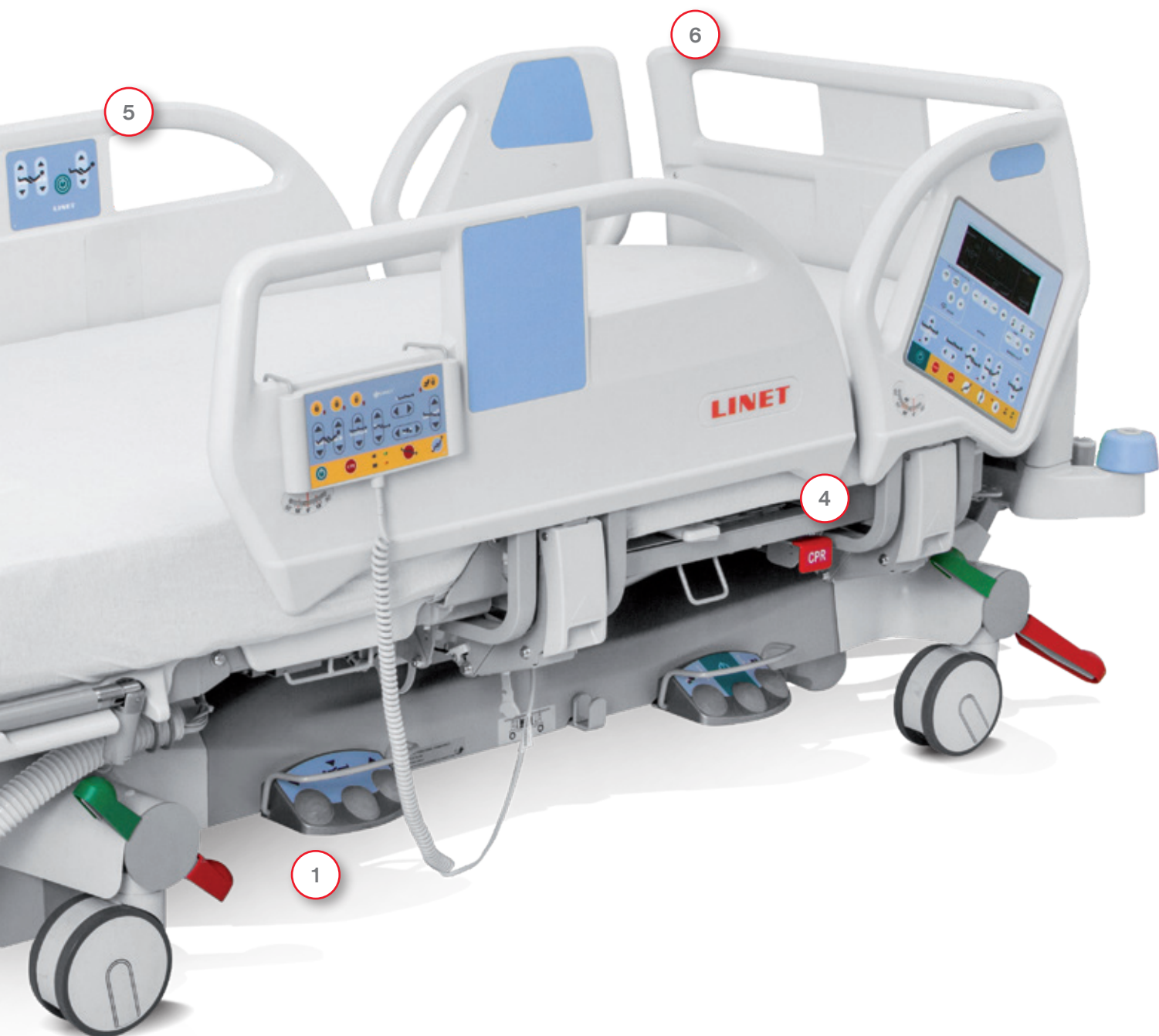
- 1** Nožní ovladače
Praktické nožní ovladače pro snadnou manipulaci s pacienty.
- 2** Horizontální rohová kolečka
Pro ochranu lůžka.
- 3** Mobi-Lift®
Pacient má možnost nastavit výšku lůžka.
- 4** Mechanické CPR
Alternativa k elektrickému CPR pro urgentní použití.
- 5** Integrovaný patientský ovladač
S podsvětlenou klávesnicí.
- 6** Čela lůžka
Ergonomicky tvarovaná čela lůžka pro snadný transport.



Certifikáty

LINET je certifikován v souladu s evropskými normami a systémy kvality:
EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003.

Produkty jsou vyrobeny v souladu s evropskými normami pro zdravotnictví a nemocniční lůžka: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-2-52, EN ISO 14971, 93/42/EEC, 90/384/EEC.



Elektrické parametry

Napájení	230 V AC, 50/60 Hz
Maximální příkon	370 VA
Krytí proti vniknutí vody a prachu	IP X4
Stupeň ochrany před elektrickým proudem	třída I
Stupeň ochrany před úrazem elektrickým proudem	příložná část typu B
Režim provozu elektromotorů (zátěžový faktor)	max. 2 min ON / 18 min OFF

Technické parametry

Vnější rozměry	219 × 100 cm (minimální délka lůžka)
	241 × 100 cm (maximální délka lůžka)
Rozměry matrace	208 × 90 cm
Výška postranic	45 cm
Výška ložné plochy	43,5 – 81,5 cm
Laterální náklon	±15°
Náklon TR/ATR	14°/14°
Bezpečné pracovní zatížení	250 kg
Max. hmotnost pacienta	185 kg

Designed by LINET

NEŽ SE ROZHODNETE ①

Vaše investice by měla být efektivní a respektovat vaše potřeby a možnosti. Proto nabízíme:

- Analýzu lůžkového fondu a vhodné konfigurace lůžek.
- Vizualizaci, barevnou koncepci a design lůžek.
- Optimální řešení financování.
- Pronájem lůžek a matrací.
- Širokou škálu matrací, příslušenství a dalšího zařízení.



ZAČÍNÁ TO ② NÁKUPEM LŮŽKA

Budujeme dlouhodobé vztahy a pomůžeme vám maximalizovat zisk z nákupu lůžka.

- Instalace a zaškolení.
- Vzdělání pro sestry a ošetřovatele.
- Rychlý servis, pravidelná údržba.
- Vynikající záruční servis.

⑤

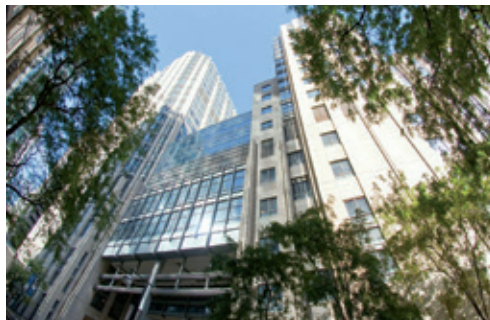
1 000 000

prodaných lůžek od roku 1952

PROČ SI VYBRAT ³ LINET

LINET Group SE s výrobními závody v Německu a České republice vyváží lůžka pro zdravotnická i ošetrovatelská zařízení do celého světa. Skupina je jedním z největších dodavatelů lůžek v Evropě a zaujímá třetí místo na trhu v USA. Stejně jako za kvalitu ručí LINET Group SE také za následnou péči o zákazníka.

ZKUŠENOSTI MLUVÍ ZA NÁS ⁴



facebook.com/northwesternmedicine

Northwestern Memorial Healthcare,
Chicago, USA
499 lůžek Multicare LE, 2015



MOH Hospitals, Rijád, Saúdská Arábie
823 lůžek Eleganza 2,
225 lůžek Eleganza Smart, 2015

Eleganza 5

Pacient

- Rychlá a bezpečná mobilizace
- Maximální bezpečnost
- Zajištění komfortu pacienta



- Vyšší bezpečnost práce
- Úspora cenného času
- Jednoduchá a snadná obsluha lůžka



Personál

Management

- Akutní lůžko pro všestranné využití, inteligentní a plně kompatibilní
- Významné zlepšení procesů v nemocnici
- Nástroje pro efektivní management – lůžko, které šetří náklady



Reference

- (1) Study Result from Southampton University Hospital Neurosciences Intensive Care Unit, 2019
- (2) www.osha.gov/SLTC/healthcarefacilities/safepatienthandling.html
- (3) Characteristics and Circumstances of Falls in a Hospital Setting. A Prospective Analysis Eileen B. Hitcho, MS, Melissa J. Krauss, MPH, Stanley Birge, MD, William Claiborne Dunagan, MD, Irene Fischer, MPH, Shirley Johnson, RN, MS, MBA, Patricia A. Nast, RN, Eileen Costantinou, MSN, RN, Victoria J. Fraser, MD Journal of General Internal Medicine, First published: 16 June 2004. <https://doi.org/10.1111/j.1525-1497.2004.30387.x>
- (4) CENTRE OF EXCELLENCE IN POSTURE, MOVEMENT & HANDLING; Postural risk reduction and the electric profiling bed; Birmingham City University. www.degruyter.com/downloadpdf/j/pielxxiw.2016.15.issue-4/pielxxiw-2016-0040/pielxxiw-2016-0040.pdf
- (5) Nelson, A., Baptiste, A., Evidence-based practices for safe patient handling and movement. Online Journal of Issues in Nursing, 2004
- (6) Patient Safety and Hospital Accreditation: A Model for Ensuring Success By Sharon Ann Myers, RN, MSN, MSB, FACHE, FAHQ, CPHQ, CPHRM, 2012
- (7) Shreve J, Van den Bos J, Grey T et al., 2010, The economic measurement of medical errors. Society of Actuaries. www.soa.org/globalassets/assets/files/research/projects/research-econ-measurement.pdf

 **wissner-
bosserhoff** 

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

