EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Kupní smlouva- oprava č. 580/130/2023

I. Smluvní strany

Kupující	**Oblastní nemocnice Náchod a.s.**
	Akciová společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou B 2333 vedenou u Krajského soudu v Hradci Králové
IČO	26000202
DIČ	CZ26000202
DIČ pro účely DPH	CZ699004900
se sídlem	Purkyňova 446, 547 01 Náchod
zástupce	RNDr. Bc. Jan Mach, předseda správní rady
bankovní spojení	KB Náchod a.s.
číslo účtu	78-8883900227/0100

dále jako „kupující“ a

Prodávající	**L I N E T spol. s r.o.**
	Společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 163 vedená u Městského soudu v Praze
IČO	00507814
se sídlem	Želevčice 5, 274 01 Slaný
zastoupený	Bc. Zdeňkem Grimmem, MBA, ředitelem obchodu ČR – na základě plné moci
bankovní spojení	Komerční banka a.s.
číslo účtu	58242141/0100

dále jen „prodávající“; prodávající a kupující dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“

II. Úvodní ustanovení

1) Smluvní strany uzavírají níže v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“ či „NOZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

2) Smlouva je uzavírána na základně výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **„Dodávka zdravotnického vybavení pro ON Náchod – nemocnice Rychnov nad Kněžnou IV – část 3_Lůžka pro standartní péči vč. matrací a nočních stolků“,** uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod číslem **Z2023-029830** (dále jen „veřejná zakázka“).

3) Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

4) Předmět této smlouvy je realizován v rámci projektu s názvem **„Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Náchod – UP Rychnov nad Kněžnou“**, registrační číslo **CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016341**, který je předmětem spolufinancování z prostředků EU a SR z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).

Odpovědné veřejné zadávání

5) Prodávající dále prohlašuje, že po celou dobu realizace této smlouvy zajistí:

a) plnění veškerých povinností vyplývající z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů a dále zejména dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, které naplňují cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především pak zákon č. 114/1992 Sb., dále z. č. 17/1992 Sb., přičemž prodávající se zavazuje přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí;

b) dodržování bezpečnostní, hygienické a ekologické normy a předpisy při používání čistících, mycích a technických prostředků a dalších materiálů používaných při poskytování sjednaných prací a služeb v souladu s ustanoveními zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon), a dalšími obecně závaznými právními předpisy;

c) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby;

d) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem;

e) minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací předmětu smlouvy a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech;

f) podporu firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií.

III. Předmět koupě

1) Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu Nemocniční lůžka, matrace a noční stolky dle specifikace uvedené v přílohách č. 1a) a 1b) této smlouvy (dále jen „technická specifikace“) a převést na kupujícího vlastnické právo k nim.

2) Kupující se zavazuje k převzetí výše uvedeného předmětu koupě a zaplacení kupní ceny za podmínek dále uvedených.

3) Součástí předmětu koupě je též:

a) doprava do místa plnění, clo, montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrorevize, apod.), ověření deklarovaných technických parametrů (zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky);

b) provedení instruktáže zdravotnického personálu kupujícího (dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zdravotnických prostředcích), včetně vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, přičemž osoba provádějící instruktáž je povinna zároveň předložit doklad vydaný výrobcem ZP prokazující její oprávnění k provádění takovéto instruktáže;

c) předkládání dokladů, které se k dodávanému zboží vztahují, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k obsluze v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že každý dodávaný přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, a další dle zákona o zdravotnických prostředcích;

d) prohlášení o shodě (CE declaration) v listinné i elektronické podobě – nejsou přílohou této smlouvy;

e) dokumenty osvědčující registrace SÚKL za prodávajícího i všechny poddodavatele včetně osob/y provádějící záruční servis:

ea) registrace právnické nebo podnikající fyzické osoby SÚKL jako osoby provádějící servis zdravotnických prostředků, které jsou předmětem plnění této veřejné zakázky, dle zákona o zdravotních prostředcích v platném znění;

eb) registrace právnické nebo podnikající fyzické osoby SÚKL jako distributor obecných zdravotnických prostředků;

prodávající se zavazuje všechny uvedené registrace udržovat v platnosti po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky; doklady uvedené v tomto odstavci nejsou přílohou této smlouvy.

f) předávací protokol, záruční a dodací list;

g) poskytování komplexního záručního servisního zabezpečení a oprav včetně dodávky náhradních dílů, poskytování uživatelské a další podpory po dobu 24 měsíců (ve specificích viz zejm. čl. 6 kupní smlouvy, která tvoří Přílohu č. 3 této zadávací dokumentace);

h) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno.

4) osvědčení prokazující způsobilost dodavatele event. způsobilost jiné osoby provádět komplexní záruční i pozáruční zabezpečení na předmětu veřejné zakázky dle platné legislativy (autorizace od výrobce).

IV. Cena a platební podmínky

1) Kupní cena za předmět koupě je stanovena v dále uvedené výši:

Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
a) **Elektricky polohovatelné lůžko – 129 ks**	39 556,97 Kč	5 102 849,16 Kč
b) **Pasivní antidekubitní matrace – 129 ks**	4 625,53 Kč	596 693,37 Kč
c) **Noční stolky – 129 ks**	10 684,00 Kč	1 378 236,00 Kč
d) **Aktivní antidekubitní matrace nižší stupeň - 27 ks**	13 383,90 Kč	361 365,30 Kč
a + b + c + d CELKEM	68 250,40 Kč	7 439 143,83 Kč
DPH celkem v Kč samostatně		1 198 565,73 Kč
Celková kupní cena v Kč včetně DPH		8 637 709,56 Kč

2) Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré nutné náklady, jejichž vynaložení prodávající předpokládá při plnění předmětu zakázky, a to včetně rizik, zisků, dopravy a pojištění pro transport, poplatků, odstranění veškerých případných vad zjištěných při předání a převzetí předmětu koupě, záručního servisu včetně vyžadovaných technických kontrol a revizí, požadované dokumentace a dokladů, seznámení s funkcionalitami, obsluhou a budoucím provozem dodávaných přístrojů, vedlejších nákladů (např. kursových vlivů, obecného vývoje cen) apod.

3) Ke sjednané kupní ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné sazbě odpovídající zákonné úpravě daně z přidané hodnoty v době zdanitelného plnění. Za zdanitelné plnění pokládají smluvní strany dodání celého předmětu koupě.

4) Sjednaná kupní cena bez DPH je konečná, nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace veřejné zakázky. Změna sjednané kupní ceny je možná pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění. V případě nutnosti změny sjednané kupní ceny v souvislosti se změnou daňových předpisů dle věty předchozí není nutné změnu provést formou dodatku ve smyslu čl. IX odst. 5 této smlouvy.

5) Platba bude provedena na základě faktury vystavené prodávajícím do 15 dnů po dodání celého předmětu plnění a jeho protokolárním převzetí kupujícím, přičemž v předávacím protokolu bude deklarována funkčnost, bezvadnost a kompletnost dodávaných přístrojů. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. **Faktura musí dále obsahovat název a číslo dotačního projektu**.

6) Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne jejich doručení na adresu sídla kupujícího.

7) Faktura bude kupujícímu zaslána v elektronické podobě na adresu: fakturace@nemocnicenachod.cz.

8) Pokud faktura nebude obsahovat některé zákonné nebo v této smlouvě sjednané náležitosti, má kupující právo vrátit ji pět k opravě s tím, že prodávající vystaví novou bezchybnou fakturu, pro kterou poběží nová lhůta splatnosti.

9) Záloha nebude poskytnuta.

10) Prodávající je povinen uchovávat veškeré originály účetních dokladů v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, po dobu 10 let.

V. Termín a místo dodávky

1) Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě dle čl. **III.** této smlouvy nejpozději do 12 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

2) Místem plnění, resp. dodání se rozumí Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, Jiráskova 506, Rychnov nad Kněžnou.

3) Převzetí předmětu koupě nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek dodávky, předvedení funkcionalit, seznámení s obsluhou a budoucím provozem dodávaných přístrojů, předání úplné dokumentace (dle zadávacích podmínek a technické specifikace) v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě.

4) O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na straně kupujícího, a to vždy jedním z níže uvedených pracovníků technického úseku a pověřenou osobou z místa dodání, tj. příslušného oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.

5) Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Ing. Lucie Krátká, nebo jí zplnomocněná osoba, tel.: 731 518 269, e-mail: lucie.kratka@linet.cz

   Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

   pracovníci technického úseku: Petra Dolková, 604 441 115, dolkova.petra@nemocnicerk.cz

   pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat:
   - Bc. Vendula Válková, 737 924 381, valkova.vendula@nemocnicerk.cz
   - Eva Tobišková, DiS, 737 556 910, tobiskova.eva@nemocnicerk.cz
   - Mgr. Lada Macháčková, 737 485 485, machackova.lada@nemocnicerk.cz
   - Bc. Jana Novotná, 720 250 397, novotna.jana@nemocnicerk.cz

VI. Záruka, záruční podmínky a servisní podmínky

1) Předmět koupě má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému v této kupní smlouvě, tj. především není-li předmět koupě dodán v požadovaném množství, jakosti a provedení stanoveném zadávací dokumentací a technickou specifikací předmětu koupě.

2) Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.

3) Prodávající přejímá závazek (záruku za jakost), že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití k obvyklému účelu.

4) Záruční lhůta se sjednává na dobu **24 měsíců** od předání a převzetí předmětu koupě, není-li v technické specifikaci uvedena lhůta delší.

5) Do záruční lhůty se nezapočítává doba, po kterou není možno předmět koupě používat vlivem reklamované závady.

6) Záruka běží od okamžiku předání a převzetí každého jednotlivého přístroje.

7) Záruka se vztahuje na prokazatelné výrobní, montážní a materiálové vady předmětu koupě.

8) Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), které bude obsahovat co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady předmětu koupě oznamovat na adresu: servis@linet.cz (kontaktní místo pro řešení reklamací a záručních oprav na území České republiky).

9) Záruční oprava je prováděna zcela bezplatně – kupujícímu nebudou účtovány náklady na spotřebovaný materiál, dopravu ani práci servisního technika.

10) Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bezúplatně a bez vyzvání:

    - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace;
    - odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 65 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro;
    - revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 67 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro;
    - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona;

    a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technické kontroly musí být prodávajícím provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

11) Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 46 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 66 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.

12) V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud lhůta 48 hodin uplyne v době po 16.30 hod. příslušného dne, nebo v mimopracovních dnech.

13) Prodávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době.

14) Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do 120 hodin počítaných od nástupu servisního technika na opravu.

15) V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady dle odst. 14 tohoto článku prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.

VII. Přechod vlastnického práva

1) Vlastnické právo přechází na kupujícího úhradou celkové kupní ceny.

2) Odpovědnost za škody na předmětu koupě a škody jím způsobené přechází na kupujícího dnem fyzického převzetí předmětu dodávky nebo její části.

VIII. Smluvní pokuty a ukončení smlouvy

1) Dostane-li se prodávající do prodlení se splněním dodací lhůty, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této smlouvy.

2) Při prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky (v Kč bez DPH) za každý i započatý den prodlení.

3) Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy s prodávajícím, pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího s vlivem na výši poskytnuté dotace. V takovém případě nelze uplatnit žádný nárok prodávajícího na náhradu škody nebo ušlého zisku, ani nelze uplatnit smluvní sankce nebo pokuty vůči kupujícímu.

4) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti prodávajícím.

5) Za závažné porušení smluvní povinnosti se považuje:

   a) skutečnost, že předmět koupě nebude splňovat parametry deklarované prodávajícím v jeho nabídce, požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami,
   b) prodlení s dodáním kterékoliv části předmětu koupě či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
   c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než tři dny.

6) Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:

   a) nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 občanského zákoníku;
   b) prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je prodávající povinen dle této smlouvy,
   c) že prodávající uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
   d) bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího; prodávající je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně kupujícímu,
   e) prodávající vstoupí do likvidace.

7) Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než devadesát dnů.

8) Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu sídla.

9) Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.

IX. Závěrečná ustanovení

1) Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.

2) Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně příslušný obecní soud kupujícího.

3) Prodávající je povinen kupujícímu neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost prodávajícího plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Takovým oznámením však prodávající není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.

4) Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními NOZ a dále zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

5) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, není-li ve smlouvě stanoveno jinak. Prodávající bere na vědomí, že změny této smlouvy ve smyslu tohoto ustanovení lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

6) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 NOZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění v plném rozsahu bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

7) Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „registr smluv“), ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.

8) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

9) Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, může být uzavřena elektronicky. Je-li tato smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

10) Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že je, podle s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o finanční kontrole“), osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

11) Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032, pokud v českých právních předpisech není stanovena lhůta delší.

12) Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

13) V případě, že prodávající prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za prodávajícího. Kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je prodávající povinen předem kupujícími sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti.

14) Prodávající dále prohlašuje, že on sám či poddodavatel, který se podílí na plnění této smlouvy z více než 10 % hodnoty této smlouvy není osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022 a zároveň že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění dle této smlouvy, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch.

Prodávající se zavazuje, že jakoukoli změnu skutečností, která bude mít vliv na skutečnosti dle tohoto odstavce, oznámí písemně kupujícímu do 5 pracovních dnů od okamžiku, kdy se o této skutečnosti dozví.

15) Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejich obsahu, což stvrzují svými podpisy.

16) Smluvní strany berou na vědomí, že úplný text smlouvy bude zveřejněn v registru smluv (veřejném informačním systému). Povinnost zveřejnění splní kupující, a to do 30 dnů od podpisu dohody.

Příloha **č. 1a) Technická specifikace**

č. 1b) Technický popis

č. 2 Relevantní vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace

Za kupujícího v Náchodě dne

RNDr.Bc. Jan Mach

Digitálně podepsal RNDr.Bc. Jan Mach
Datum: 2023.10.13 09:18:41 +02'00'

.....

RNDr. Bc. Jan Mach, předseda správní rady

Za prodávajícího v Želevčicích dne

Bc. Zdeněk Grimm, MBA

Digitally signed by Bc. Zdeněk Grimm, MBA
Date: 2023.10.16 08:06:47 +02'00'

.....

Bc. Zdeněk Grimm, MBA, ředitel obchodu ČR na základě plné moci

Příloha č. 3 - Technická specifikace- OPRAVA

Vyplněná příloha č. 3 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: Lůžka pro standardní péči vč. matrací a nočních stolků

Část veřejné zakázky: 3

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.
Zadavatel v případech, kdy u parametrů v technické specifikaci není stanoven min./max. rozsah nebo min. či max. hodnota připouští použít pro splnění parametru obecné pravidlo odchylky +/- 10 % od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo naplnění požadovaných medicínských výkonů.
Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj** (zařízení, zboží) **komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné). Ve sloupci „Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)“ dodavatel vyplní konkrétní odkaz na dokument v nabídce a stranu dokumentu, ve které bude možné požadovaný parametr dohledat.
Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

Technická specifikace

Dodavatel vyplní zvýrazněná pole

Lůžko pro standardní péči – univerzální nemocniční lůžko, elektricky polohovatelné s příslušenstvím, určené pro standardní péči o pacienty na lůžkových odděleních	
Výrobce	**L I N E T spol. s r.o.**
Typ / Model	**127 ks lůžek Eleganza 1** **2 ks lůžek Eleganza 4 (s váhami)**
Záruka v měsících (min. 24 měsíců)	**24 měsíců**
Počet ks	**40 ks – interní oddělení** **34 ks – chirurgické oddělení** **30 ks – gynekologicko-porodnické oddělení** **25 ks - ortopedické oddělení**
Cena v Kč bez DPH za 1 kus	**39 556,97 Kč**
Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	**5 102 849,16 Kč**
DPH v Kč celkem samostatně	**765 427,37 Kč**
Cena v Kč včetně DPH celkem	**5 868 276,53 Kč**

Základní vlastnosti přístroje			
specifikace	**Splněno ANO / NE**	**Konkrétní specifikace / hodnota**	**Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)**
Bezpečnostní lůžka dle standardu IEC 60601-2-52 v platném znění*	ANO		Prohlášení o shodě

Příloha č. 3 - Technická specifikace- OPRAVA

Vnější rozměr lůžka max. 224 x 100 cm	ANO	Eleganza 1 218 x 99,5 cm Eleganza 4 217,5 x 100 cm	Eleganza 1 Katalog – str. 15 Eleganza 4 Katalog str. 19
Stabilní, robustní a jednoduše čistitelná konstrukce lůžka (bez obtížně čistitelných záhybů nebo otevřených dutin), lehce omyvatelné ložní díly lůžka	ANO		Eleganza 1 Katalog – str. 9 Eleganza 4 Katalog str. 17
Elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha – tj. minimálně zádový a stehenní díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů	ANO		Eleganza 1 Katalog – str. 14 a 15 Eleganza 4 Katalog – str. 15
Konstrukce lůžka musí umožnit polohovat ložnou plochu a její jednotlivé části i při zatížení pacientem s maximální možnou váhou	ANO		Eleganza 1 Návod na použití – str. 69 Eleganza 4 Návod na použití – str. 18
Elektricky výškové nastavení lůžka minimálně v rozsahu 41 až 75 cm	ANO	Eleganza 1 39,5 – 76 cm Eleganza 4 41 – 79 cm	Eleganza 1 Katalog – str. 15 Eleganza 4 Katalog str. 19
Rozměry ložné plochy o velikosti min. 200 x 90 cm v základním postavení (myšleno bez prodloužení, tedy nejmenší možný vnitřní rozměr)	ANO	Eleganza 1 200 x 90 cm Eleganza 4 208 x 90 cm	Eleganza 1 Katalog – str. 15 Eleganza 4 Katalog str. 19
Bezpečná pracovní zátěž min. 250 kg	ANO	250 kg	Eleganza 1 Katalog – str. 15 Eleganza 4 Katalog str. 19
Integrované prodloužení ložné plochy o min. ~~20~~ 15 cm s možností aretace	ANO	Eleganza 1 15 cm Eleganza 4 22 cm	Eleganza 1 Katalog – str. 15 Eleganza 4 Katalog str. 19
Autoregrese ložné plochy při změně nastavení zádového a stehenního dílu	ANO		Eleganza 1 Katalog – str. 5 Eleganza 4 Katalog str. 13
Náklon do Trendelenburgovy a Antitrendelenburgovy polohy min. ~~14°~~ 12° pomocí elektromotoru	ANO	Eleganza 1 15° Eleganza 4 14°	Eleganza 1 Katalog – str. 15 Eleganza 4 Katalog str. 19
Mechanické rychlospuštění zádového dílu (CPR), ovladač pro CPR musí být volně přístupný v jakékoliv poloze lůžka a jeho částí se sklopenými a bez sklopených postranic z obou stran lůžka	ANO		Eleganza 1 Katalog – str. 14 Eleganza 4 Návod na použití – str. 56
Ochrana všech motorů proti mechanickému přetížení	ANO		Eleganza 1 Katalog – str. 15 Eleganza 4

			Katalog – str. 19
Centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, s možností deaktivace funkcí na pacientském ovladači a přednastavenými důležitými polohami (minimálně kardiacké křeslo, resuscitační poloha CPR, TR/ATR poloha)	ANO		Eleganza 1 Návod na použití – str. 39 Eleganza 4 Návod na použití – str. 40
Ruční pacientský ovladač s podsvícenými tlačítky, snadno odnímatelný, připojený na krouceném kabelu	ANO		Eleganza 1 Návod na použití – str. 42 Eleganza 4 Návod na použití – str. 42
Integrované sklopné dělené postranice ¾ plastové s plynulým dojezdem a možností doplnění o protektor do plné délky boční strany lůžka nebo integrované sklopné dělené plastové postranice s plynulým dojezdem s pokrytím celé ložné plochy.	ANO		Eleganza 1 Návod na použití – str. 28 Eleganza 4 Návod na použití – str. 30
Výška postranic musí být dostatečná pro použití vyšších matrací a to minimálně 45 cm nad ložnou plochou; odpovídající normě a bezpečnosti pacienta (dostatečná k zajištění bezpečnosti pacienta)	ANO	Eleganza 1 (odpovídající normě a bezpečnosti pacienta i u níže spec. matrací s min. 14 a 15 cm výšky) Eleganza 4 45 cm	Eleganza 1 Návod na použití – str. 68 Eleganza 4 Návod na použití – str. 18
Kolečka o průměru min. 150 mm	ANO	150 mm	Eleganza 1 Návod na použití – str. 68 Eleganza 4 Návod na použití – str. 18
Centrální ovládání brzd koleček (brzda v každém rohu lůžka)	ANO		Eleganza 1 Návod na použití – str. 51 Eleganza 4 Návod na použití – str. 33
4 horizontální nárazová kolečka pro ochranu rohů lůžka	ANO		Eleganza 1 Katalog – str. 14 Eleganza 4 Katalog str. 19
Odnímatelná plastová čela s madly a s fixačními zámky proti samovolnému vytažení při transportu, povrch čel nesmí být pórovitý nebo se škrábanci a vrypy, které by	ANO		Eleganza 1 Návod na použití – str. 32

komplikovaly nebo zcela znemožnily dekontaminaci a desinfekci			Eleganza 4 Návod na použití – str. 24
Plastová odnímatelná čela musí jít lehce a rychle odstranit z důvodu včasného přístupu k pacientovi. Při odnímání se plastová čela nesmí zadrhávat, zasekávat a nesmí být vynaložena příliš velká síla na jejich odstranění	ANO		Eleganza 1 Návod na použití – str. 32 Eleganza 4 Návod na použití – str. 24
Volný prostor pro nohu a špičku nohy mezi pohyblivými částmi a podlahou nesmí být dle norem menší než 120 mm	ANO		Návod na použití Eleganza 4 – str. 18, toto platí pro oba typy lůžek, jen u lůžka Eleganza 1 nemáme uvedeno v návodu, ani v katalogu
Zálohová baterie ke každému lůžku	ANO		Eleganza 1 Návod na použití – str. 34 Eleganza 4 Návod na použití – str. 27
Oboustranné univerzální lišty a držák na příslušenství na bocích lůžka	ANO		Eleganza 1 Návod na použití – str. 56 Eleganza 4 Návod na použití – str. 66
Svod elektrického potenciálu – potenciálové propojení	ANO		Eleganza 1 Návod na použití – str. 22 Eleganza 4 Návod na použití – str. 25
Kroucený (spirálový) napájecí kabel s kvalitní a odolnou izolací proti mechanickému namáhání, desinfekcím a UV záření o délce min. 3 m od čela lůžka při natažení	ANO		Návod na použití Eleganza 1 – str. 71, toto platí pro oba typy lůžek, jen u lůžka Eleganza 4 nemáme uvedenou délku kabelu v návodu, ani v katalogu, ostatní informace o kabelu k lůžku Eleganza 4 naleznete v návodu na použití na str. 27
Veškerá kabeláž lůžka musí být vhodně upevněna a umístěna tak, aby polohování jednotlivých dílů nemohlo vést k její deformaci, mechanickému namáhání a poškozování	ANO		

Příloha č. 3 - Technická specifikace- OPRAVA

Příslušenství			
Interní oddělení: - ke každému lůžku infuzní stojan nasazovací do držáku hrazdy (možnost záměny stran umístění) - polička na psaní na čelo lůžka (podpora pro psaní pro ošetřující personál) – 40 ks - držák podložní mísy – 40 ks - přenosný držák močové lahve – 40 ks - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 40 ks - přenosný kovový držák na berle – 40 ks - držák monitoru – 4 ks - lišta s pohyblivými háčky na obě strany lůžka – 40 ks - vážící systém – 2 ks	ANO		Cenová nabídka, Vážící systém k lůžku Eleganza 4
Chirurgické oddělení - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 34 ks - lišta s pohyblivými háčky na obě strany lůžka – 34 ks - přenosný kovový držák na berle – 34 ks - držák na infuze k zavěření infuzních sáčků nebo lahví na hrazdu – 34 ks	ANO		Cenová nabídka
Gynekologické oddělení - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 7 ks - infuzní stojan nasazovací do držáku hrazdy (možnost záměny stran umístění) – 5 ks	ANO		Cenová nabídka
Ortopedické oddělení - přenosný držák močové láhve – 25 ks - extenční nerezová souprava – 1 ks - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 25 ks - lišta s pohyblivými háčky na obě strany lůžka – 25 ks - přenosný kovový držák na berle – 30 ks	ANO		Cenová nabídka

* *Ve vztahu k odkazované normě a požadavkům v ní uvedeným zadavatel v souladu s ust. § 89 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje možnost nabídnout rovnocenné řešení; v případě, že dodavatel této zákonem dané možnosti využije, je povinen v nabídce předložit podrobný popis nabízeného přístroje, ze kterého bude rovnocennost nabízeného řešení s uvedenou normou jednoznačně zřejmá.*

Dodavatel vyplní zvýrazněná pole

Pasivní antidekubitní matrace pro standardní lůžka	
Výrobce	**Wulff MED TEC GmbH**
Typ / Model	**MediMatt 30**
Záruka v měsících (min. 24 měsíců)	**24 měsíců**
Počet ks	**40 ks – interní oddělení** **34 ks – chirurgické oddělení** **30 ks – gynekologicko-porodnické oddělení** **25 ks - ortopedické oddělení**

Příloha č. 3 - Technická specifikace- OPRAVA

Cena v Kč bez DPH za 1 kus	**4 625,53 Kč**
Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	**596 693,37 Kč**
DPH v Kč celkem samostatně	**89 504,01 Kč**
Cena v Kč včetně DPH celkem	**686 197,38 Kč**

Základní vlastnosti			
specifikace	**Splněno ANO / NE**	**Konkrétní specifikace / hodnota**	**Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)**
Pasivní antidekubitní matrace vhodná pro pacienty se středním rizikem vzniku dekubitu – riziko II až III.	ANO		Katalog - str. 4
Rozměr matrace dle ložné plochy lůžka, výška matrace min. 14 cm	ANO	14 cm	Katalog - str. 15
Matrace vyrobená minimálně ze dvou typů pěn o různých vlastnostech: a) horní vrstva matrace je vyrobena ze studené polyuretanové pěny hustoty min. 50 kg/m3 b) spodní vrstva matrace je vyrobena z polyuretanové pěny hustoty min. 40 kg/m3	ANO		Katalog - str. 9
Jádro matrace s prořezy a spoje jednotlivých vrstev bez lepení pro dobou ventilaci a dokonalé přizpůsobení jádra při polohování lůžka	ANO		Katalog - str. 9
Potah matrace vyrobený z pružného paropropustného, voděodolného a bakteriostatického materiálu, odolného vůči běžným dezinfekčním prostředkům, pratelný	ANO		Katalog - str. 14
Potah matrace snadno dezinfikovatelný a snímatelný, vybavený transportními madly pro jednoduchou manipulaci, zip minimálně do L (180°) zakrytým ochrannou chlopní proti znečištění.	ANO		Katalog - str. 9 a 14
Nosnost matrace min. 150 kg	ANO	150 kg	Katalog - str. 9
Nehořlavost matrace a potahu min. CRIB 5	ANO	CRIB 5	Katalog - str. 9

Dodavatel vyplní zvýrazněná pole

Aktivní antidekubitní systém pro prevenci a podporu léčby III. stupně dekubitu	
Výrobce	**Airflo (Xiamen) Medical Co., Ltd.**
Typ / Model	**Air2Care 6**
Záruka v měsících (min. 24 měsíců)	**24 měsíců**

Příloha č. 3 - Technická specifikace- OPRAVA

Počet ks	**2 ks standard lůžko – gynekologicko-porodnické oddělení** **20 ks standard lůžko – interní oddělení** **5 ks standard lůžko – ortopedické oddělení**
Cena v Kč bez DPH za 1 kus	**13 383,90 Kč**
Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	**361 365,30 Kč**
DPH v Kč celkem samostatně	**54 204,79 Kč**
Cena v Kč včetně DPH celkem	**415 570,09 Kč**

Okomentoval(a): [A1]: Je zvast nebo součást postele? Jak to naceněno?

Okomentoval(a): [A2R1]: Je zvlášť

Základní vlastnosti

specifikace	Splněno ANO / NE	Konkrétní specifikace / hodnota	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)
Pro prevenci a podporu léčby III. stupně dekubitu, pacienti se středním rizikem vzniku proleženin	ANO		Katalog
Nosnost matrace min. 160 kg	ANO	160 kg	Katalog - str. 19
Střídavý cyklus nafukování a vyfukování skupin článků matrace	ANO		Katalog - str. 9
Matrace musí disponovat systémem cely v cele, nebo cely nad celou	ANO		
Nastavení tlaku dle hmotnosti pacienta	ANO		Katalog - str. 15
CPR – rychlé vypuštění článků pod pacientem do max. 20 s	ANO	do max. 20 s	Katalog - str. 15
Transportní režim – udržení stabilního tlaku min. 4 hodiny	ANO	8 hodin	Katalog - str. 15
Bezpečnostní tlačítko proti náhodným změnám nastavení	ANO		Katalog - str. 18
Výška matrace min. 15 cm	ANO	15 cm	Katalog - str. 19
Ovládací panel s možností nastavení režimů min. maximální tlak, režim konstantně nízkého tlaku apod.	ANO		Katalog - str. 19
Potah voděodolný, paropropustný, vrchní potah snímatelný, zip po obvodu 360°, odolné proti průniku nečistot a tekutin dovnitř	ANO		Katalog - str. 19
Povrch musí být dezinfikovatelný a pratelný na min. 60°C	ANO	95°C	Návod na použití – str. 19
Spodní část matrace opatřena protiskluzovou úpravou	ANO		
Kompresor umožňující kontrolu systému, musí mít bezhlučný chod	ANO		Katalog – str. 13

Bezpečnost pacienta zajištěna dobrým úchopovým systémem matrace k lůžku	ANO		Návod na použití – str. 12
Snadná výměna/oprava jednotlivých cel	ANO		Katalog - str. 16
Délka přívodního elektrického kabelu min. 4,5 m	ANO		
Úchyty na boku matrace pro bezpečné vedení napájecího kabelu	ANO		Katalog - str. 19
Funkčně a rozměrově plně kompatibilní s lůžkem: - nabízené standardní lůžko na gynekologicko-porodnické odd. - nabízené standardní lůžko na interní odd. - nabízené standardní lůžko na ortopedické odd.	ANO		Katalog - str. 19
Systém prevence poškození/přejetí kabelu lůžkem	ANO		

Dodavatel vyplní zvýrazněná pole

Noční stolky (Pacientský stolek s jídelní deskou, pojízdný)			
Výrobce	**L I N E T spol. s r.o.**		
Typ / Model	**Eleganza Classic**		
Záruka v měsících (min. 24 měsíců)	**24 měsíců**		
Počet ks	**40 ks – interní oddělení 34 ks – chirurgické oddělení 30 ks – gynekologicko-porodnické oddělení 25 ks - ortopedické oddělení**		
Cena v Kč bez DPH za 1 kus	**10 684,00 Kč**		
Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	**1 378 236,00 Kč**		
DPH v Kč celkem samostatně	**289 429,56 Kč**		
Cena v Kč včetně DPH celkem	**1 667 665,56 Kč**		
Základní vlastnosti			
specifikace	**Splněno ANO / NE**	**Konkrétní specifikace / hodnota**	**Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)**

Oboustranné provedení, stabilní kovová konstrukce včetně podvozku.	ANO		Návod na použití – str. 9
Materiál desky z odolného a dobře udržovatelného i dezinfikovatelného materiálu (kov, plast, HPL, nikoli dřevo či LTD).	ANO		Návod na použití – str. 5 a 6
Odolná horní plocha a jídelní deska s postranními lištami zamezujícími pádu položených předmětů	ANO		Návod na použití – str. 6
Provedení stolku zásuvka, nika, dvířka nebo velká spodní zásuvka, prostor pro obuv	ANO		Návod na použití – str. 6
Integrovaná plynule výškově stavitelná jídelní deska s posilováním zdvihu se zajištěním, naklopitelná pro čtení i psaní, s automatickou aretací výšky a náklonu pro bezpečné a jednoduché ovládání, rozměry jídelní desky vhodné pro tác s jídlem min. 550x330 mm	ANO		Návod na použití – str. 5 a 10
Zásuvka s pojistkou proti vypadnutí	ANO		Návod na použití – str. 9
Plastová vložka zásuvky z ABS	ANO		Návod na použití – str. 9
Uvnitř stolku prostor pro nápojovou PET lahev	ANO		Vyobrazení v příloze 4. Další dokumenty- Prostor pro umístění lahve ve stolku
Prostor pro obuv ve spodní části stolku (pod dvířky) přístupný z čela stolku – polička	ANO		Návod na použití – str. 6
Dvojitá plastová kolečka o průměru min. 65 mm, min. 2 kolečka brzditelná.	ANO	75 mm, 2 kolečka brzditelná	Návod na použití – str. 5 a 8
Uzamykatelná dvířka nebo zásuvka s dodávkou 2 klíčů	ANO		Návod na použití – str. 9
Držák ručníku	ANO		Návod na použití – str. 6 a 11
Korpus stolku díly (stejná barva jako lůžka)	ANO		Vzorník dekorů
Barevné provedení zásuvky a dvířek dle požadavku zadavatele	ANO		Katalog a vzorník dekorů
Možnost volby barevného provedení zásuvky a dvířek	ANO		Katalog a vzorník dekorů
Nosnost jídelní desky min. 8 kg	ANO	9 kg ve středu desky	Návod na použití – str. 5

Doplňující informace:

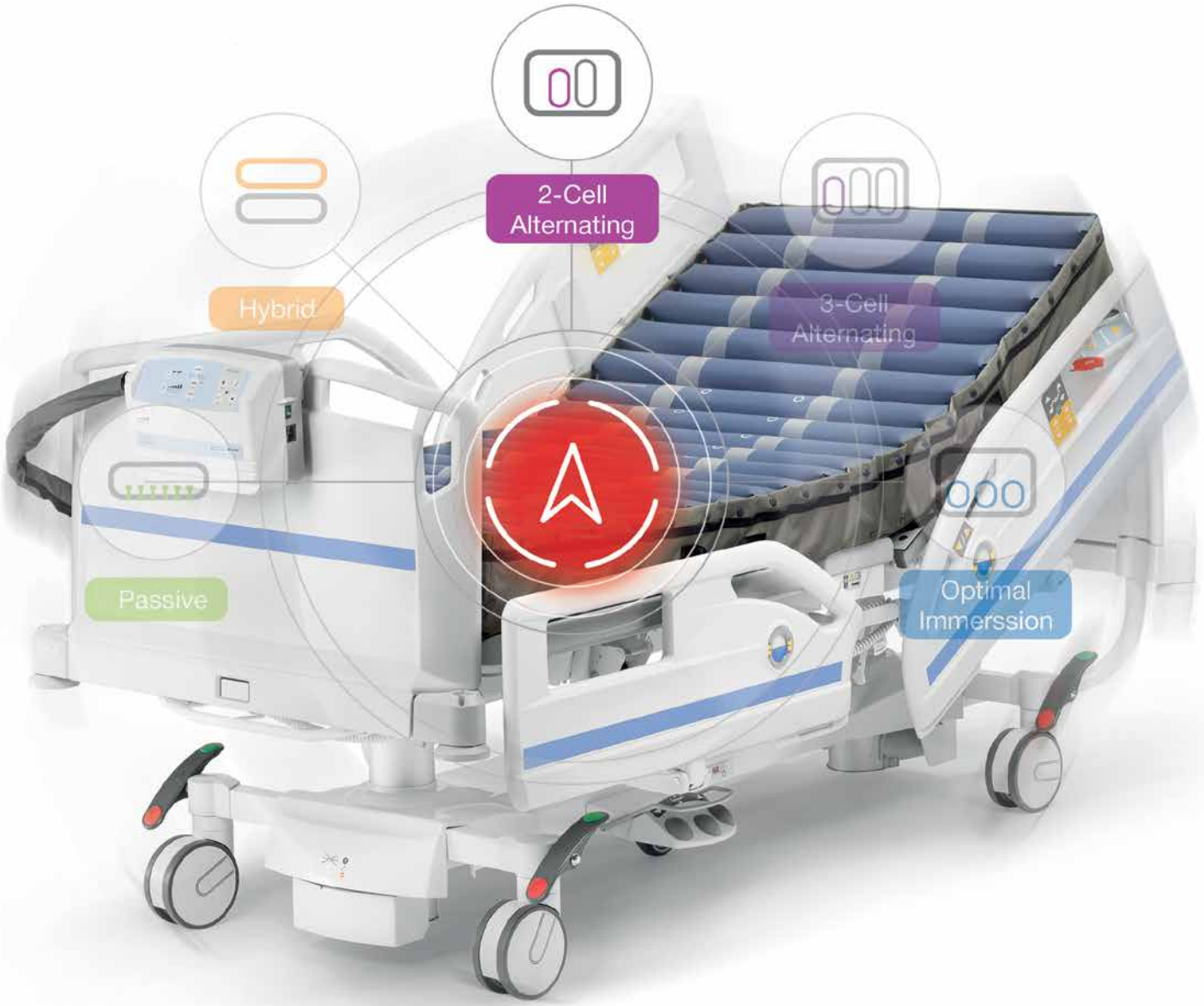
- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
- klasifikační třída zdravotnického přístroje: Lůžka a matrace - I., stolky nejsou zdravotnický přístroj

- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také): Přístroj tyto úkony nevyžaduje

AIR2CARE

LINET

A Great Deal of Pressure Relief

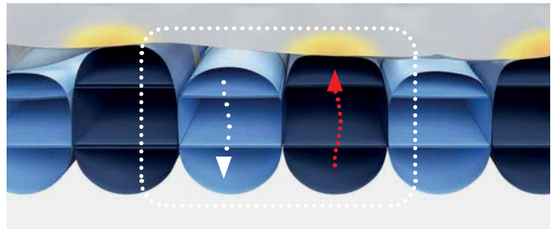


Aktivní řada matrací se systémem 2 cel

AIR2CARE

A Great Deal of Pressure Relief

ÚČINNOST V PREVENCI DEKUBITŮ



Dvoucelový alternující systém zajišťuje přerušované snižování tlaku.

Funkce uvedení do Fowlerovy polohy pomáhá minimalizovat riziko propadnutí.

JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ DÍKY UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÝM FUNKCÍM

Systém Easy Smart s automatickým nastavením tlaku podle hmotnosti a polohy pacienta.

Snadný transport pacienta díky režimu, který lze aktivovat jednoduchým odpojením od kontrolní jednotky systému (SCU).

Komfortní údržba díky jednotlivým celám, které jsou vyjímatelné a lze je snadno umýt, dekontaminovat nebo vyměnit.

BEZPEČÍ A KOMFORT JE ZÁKLADEM PÉČE O PACIENTY

Široký výběr doby cyklu podle stavu pacienta a individuálních preferencí.

Integrovaný kompresor omezuje hluk a vibrace, čímž přispívá ke komfortu pacienta.

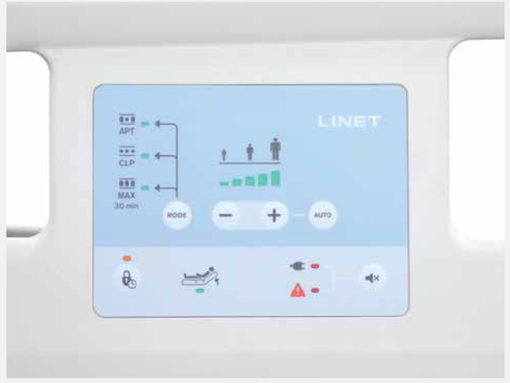
AIR2CARE
Integrované řešení

Kompresor matrace je integrován do rámu lůžka Essenza a na postranicích lůžka je umístěn jednoduše obsluhovatelný ovládací panel.

Integrované řešení

Integrovaný kompresor

Integrovaný ovládací panel matrace



AIR2CARE
Externí řešení

Matraci Air2Care s externím kompresorem lze umístit do jakéhokoli rámu lůžka s kompatibilními rozměry.

Externí řešení

Kontrolní jednotka systému (externí kompresor)

PŘEHLED ŘEŠENÍ

ZLEPŠENÍ STAVU PACIENTŮ

PREVENCE VZNIKU DEKUBITŮ

Účinná prevence dekubitů s matrací Air2Care díky 2celovému alternujícímu systému a funkci uvedení do Fowlerovy polohy.

PODPORA ZOTAVENÍ PACIENTA

Air2Care nabízí možnost vypouštění vzduchu z jednotlivých cel, což umožňuje snížit tlak v konkrétních oblastech a podpořit zotavení pacienta.

KOMFORT PRO PACIENTA

Integrovaný kompresor, možnost volby doby cyklu a pronačního režimu přispívají k zvýšení komfortu a pohody pacientů.

PŘÍNOS PRO ZDRAVOTNÍKY A PRACOVNÍ POSTUPY NEMOCNICE

ZJEDNODUŠENÍ POSTUPŮ ZDRAVOTNICKÉHO PERSONÁLU

Systém Easy Smart a režim transport mohou zjednodušovat práci zdravotníků.

EFEKTIVITA PROVOZU NEMOCNICE

Snadná a bezpečná údržba matrace Air2Care díky komplexnímu integrovanému řešení.

PREVENCE NEMOCNIČNÍCH INFEKCÍ

Účinnou kontrolu infekcí podporuje konstrukce vyjímatelných cel matrace, které umožňují snadné čištění.

PREVENCE VZNIKU DEKUBITŮ

PROBLÉMY

— Celosvětová prevalence nemocničních dekubitů (HAPI) se v segmentu akutní péče pohybuje v rozmezí 6–18,5 %.[1]

— Dekubity mohou vzniknout již během několika minut po znehybnění.[3]

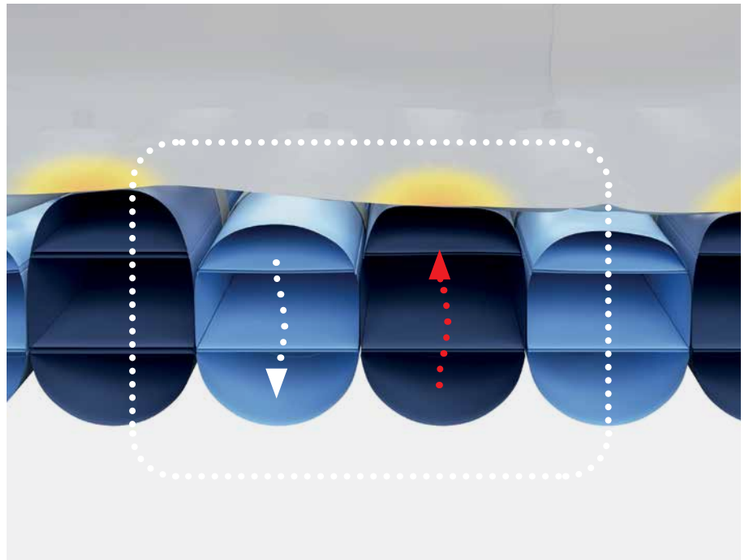
— Zdravotník by měl pravidelně kontrolovat, zda se pacient na matraci nepropadá.[4]

Náklady na léčbu dekubitů se pohybují od 1 214 do 14 108 liber.[2]

ŘEŠENÍ

Matrace se střídavým tlakem Air2Care zajišťuje pravidelnou úlevu od tlaku.

2celový alternující systém



Matrace Air2Care s 2celovým alternujícím systémem snižuje tlak a pomáhá minimalizovat dlouhotrvající zvýšený tlak na tělo pacienta.

Přerušované snižování tlaku

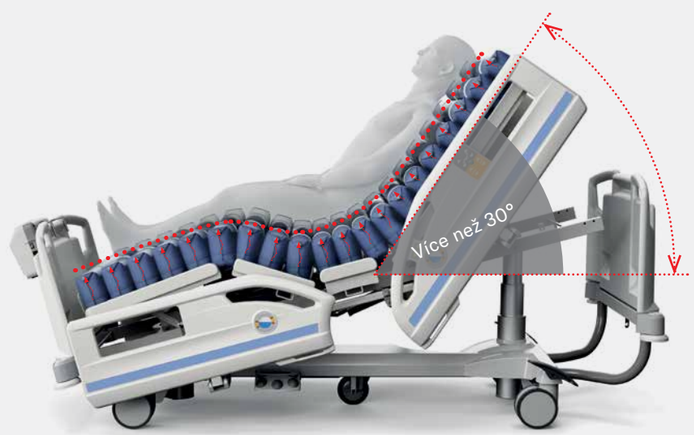
Střídavý tlak lze použít pro prevenci dekubitů jako součást celkového programu péče.

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.



PODPORA ZOTAVENÍ PACIENTA

PROBLÉMY

— Pacient se stávajícími dekubity kategorie I může být vystaven vysokému riziku vzniku dekubitů kategorie II a vyšší.[4]

— Při porušení kůže, má svalová a tuková tkáň nižší odolnost vůči tlaku a teplotě.[5]

— Čím vyšší je kategorie dekubitu, tím více času je potřeba k hojení.[6]

1 měsíc
na zahojení dekubitů kategorie I.[6]

Až 8 měsíců
na zahojení dekubitů kategorie III/IV.[6]

ŘEŠENÍ

Matrace se střídavým tlakem a vypouštěním vzduchu z jednotlivých cel může být součástí léčby raných kategorií dekubitů a snižovat pravděpodobnost vzniku vyšších kategorií dekubitů.[7]

Vypouštění vzduchu z jednotlivých cel

Lokální odlehčování tlaku

Konstrukce jednotlivých cel využívá samouzavírací ventily, které umožňují oddělené vypouštění vzduchu z cel. To umožňuje snížení tlaku na určité části těla pacienta.

POZNÁMKA: Vždy proveďte manuální kontrolu, abyste se ujistili, že se matrace nepropadá kvůli vypuštěné cele.

KOMFORT PRO PACIENTA

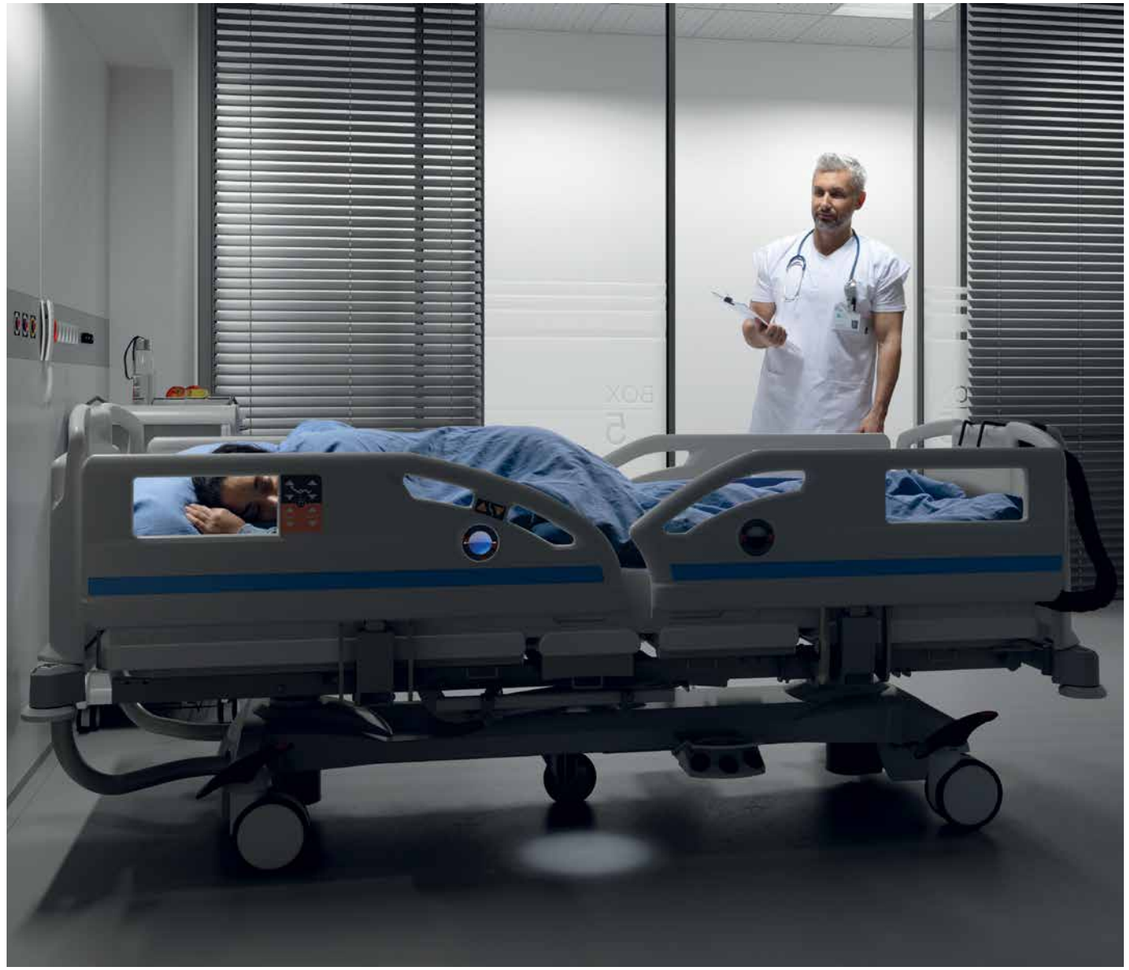
PROBLÉMY

— Nadměrný hluk ovlivňuje léčbu pacientů a pracovní podmínky zdravotních sester.[8]

— Komfortní spánek pacienta je závislý na okolním hluku.[9]

— Po nadměrné námaze je druhou nejčastější příčinou úrazů uklouznutí, zakopnutí a pád.[10]

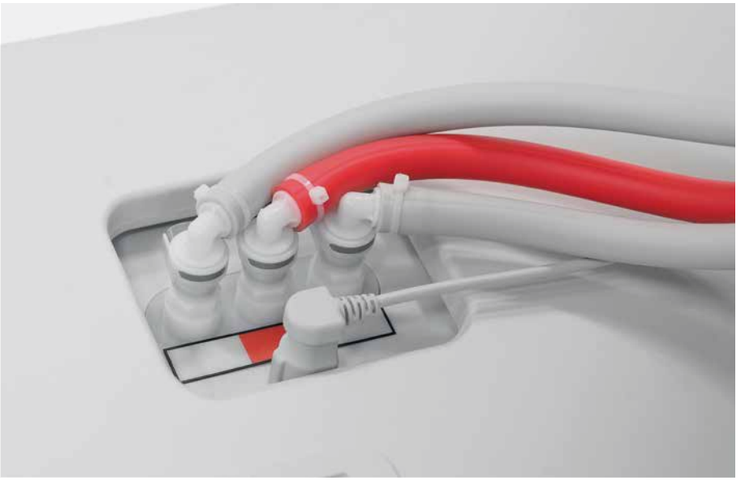
Uklouznutí, zakopnutí a pád tvoří 25 % všech zranění zdravotnických pracovníků.[10]



ŘEŠENÍ

Integrovaný kompresor Air2Care omezuje vibrace pro větší komfort pacienta.[11]

Integrovaný kompresor



Integrovaný kompresor snižuje vibrace o více než 50 % v porovnání s externím kompresorem.[11]

Integrované řešení

Integrovaný kompresor **splňuje požadavky na hlučnost podle WHO.**[12]

Opora pro těžší pacienty

Řada matrací A2C umožňuje umístění těžších pacientů díky modelům s vysokým bezpečným pracovním zatížením (SWL) 250 kg a větším rozměrům.

Externí řešení

POZNÁMKA: maximální hmotnost pacienta do 250 kg při rozměrech 100 × 200 cm.

Možnosti doby cyklu 10/15/20/25 minut

Výběr vhodné doby cyklu podle stavu pacienta a individuálních preferencí

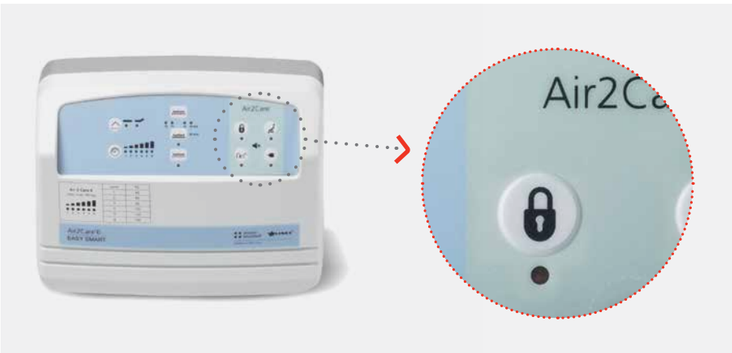
Externí řešení

Možnost pronační polohy

Vypouštění vzduchu z jednotlivých cel se samouzavíracími ventily usnadňuje polohování pacienta na zádech.

POZNÁMKA: Vždy manuálně zkontrolujte, zda nedošlo k propadnutí.

Minimalizace chyb díky tlačítku bezpečnostního zámku



- Tlačítko bezpečnostního zámku chrání před nechtěnou změnou nastavení.
- Aktivujte nebo deaktivujte ovládání funkcí pomocí tlačítka bezpečnostního zámku, které je umístěno na ovládacím panelu.

ZJEDNODUŠENÍ POSTUPŮ ZDRAVOTNICKÉMU PERSONÁLU

PROBLÉMY

— 41 % sester trpí nedostatkem času.[13]

— 34 % pracovní doby musí sestry zvládat více úkolů najednou.[14]

— Úzké chodby a malé výtahy v nemocnicích ztěžují transport na lůžku.

ŘEŠENÍ

Integrovaný ovládací panel matrace, systém Easy Smart a funkce rychlého přístupu při KPR zjednodušují každodenní práci zdravotníků.

Integrovaný ovládací panel matrace

Integrované řešení

U integrované matrace Air2Care je na postranicích lůžka k dispozici snadno obsluhovatelný ovládací panel.

Uživatelsky přívětivé rozhraní

Všechny funkce a nastavení lze nastavit pomocí přehledného ovládacího panelu kontrolní jednotky systému (SCU). Snadný přístup k režimům MAX, střídavého a konstantního nízkého tlaku a k systému Plug & Play.

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)

Systém individuálně vyhodnocuje tlak pro daného pacienta.

Matrace

Tlak v matraci odpovídá individuálním parametrům pacienta.

Rychlý přístup k okamžité KPR

Jednoduchým otočením ventilu se z matrace vypustí vzduch a vznikne tak pevná podložka pro stlačování hrudníku.

Snadný transport pacienta

Režim transport může zajistit konstantní nízký tlak po dobu 8 hodin při odpojení z elektrické sítě nebo od kontrolní jednotky systému (SCU).

EFEKTIVITA PROVOZU NEMOCNICE

PROBLÉMY

— Počet zdravotníků potřebných k přesunutí pacienta na samostatnou matraci.

— Udržitelná a cenově výhodná údržba zařízení.

— Proleželé matrace představují potenciální riziko pro pacienty.

ŘEŠENÍ

Snadná a bezpečná údržba matrace Air2Care díky komplexnímu integrovanému řešení a celové konstrukci.

Komplexní integrované řešení

Snadná a cenově výhodná údržba

Díky absenci externího kompresoru pomáhá integrovaný systém Air2Care šetřit místo a snižuje riziko poškození kabelů při transportu.

Vyjímatelné cely se samouzavíracími ventily umožňují rychlou a snadnou výměnu poškozených cel, aniž by bylo nutné systém vypínat.

PREVENCE NEMOCNIČNÍCH INFEKCÍ

PROBLÉMY

— Nemocniční infekce jsou nejsmrtelnější a nejnákladnější nežádoucí příhody, které tvoří až 6 % rozpočtů veřejných nemocnic.[15]

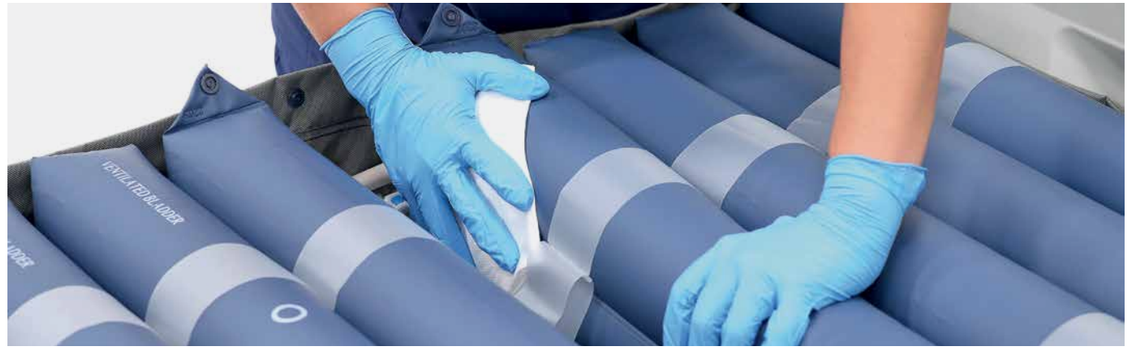
— Čištění a kontrola vnitřku a potahu matrace při propouštění nebo každý týden.[16]

3,1–4,6 milionu lidí
postihne každý rok v evropských nemocnicích akutní péče nemocniční infekce.[15]

ŘEŠENÍ

Konstrukce cel umožňuje jejich kompletní vyjmutí za účelem čištění a dekontaminace.

Obrana proti nákaze



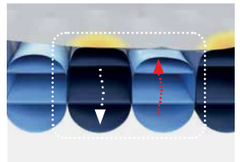
Samouzavírací ventily pomáhají udržovat tlak, takže matrace zůstane nafouknutá, i když je některá cela vyjmuta kvůli čištění nebo opravě.

Jednotlivé cely lze vyjmout, proto je možno celou matraci snadno vyčistit.

Potah matrace je paropropustný a voděodolný. Zip je zakrytý, aby nedošlo k vniknutí nečistot nebo tekutin.

PŘEHLED KLÍČOVÝCH FUNKCÍ

2 celový systém zajišťuje přerušované snižování tlaku.



Integrovaný kompresor umožňuje snadnou a časově nenáročnou údržbu.

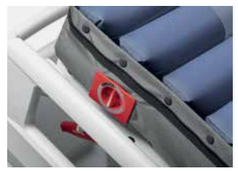
Funkce uvedení do Fowlerovy polohy minimalizuje riziko propadnutí.

Systém Easy Smart umožňuje automatické nastavení tlaku.

Individuálně vyjímatelné cely umožňují snadnou a cenově výhodnou údržbu.

Režim transport usnadňuje transport pacientů.

Čtyři možnosti délky cyklu nabízejí široký výběr pro komfort pacienta.



Řešení pro KPR s rychlým přístupem.

Tlačítko bezpečnostního zámku pomáhá minimalizovat chyby.

Vypouštění vzduchu z jednotlivých cel umožňuje pronační polohování a podporuje lokální odlehčování tlaku.

Opora pro těžší pacienty s limitem až 250 kg.

24hodinová péče s pomocí sedáku Air2Care.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

MODELY	AIR2CARE 8	AIR2CARE 6	AIR2CARE 5	AIR2CARE 4
Náhradní matrace				
Integrované řešení				

FUNKCE

Vrstva	Air+Air	Air+Air	Overlay	Overlay podsedák
Režimy	Alternující, Max, konstantní nízký tlak	Alternující, Max, konstantní nízký tlak	Alternující, Max, konstantní nízký tlak	Alternující, Max, konstantní nízký tlak
Režim transport	Ano	Ano	Ano	Ano
Délka cyklu*	10, 15, 20, 25 min	10, 15, 20, 25 min	10, 15, 20, 25 min	10, 15, 20 min
Funkce uvedení do Fowlerovy polohy	Single point	Single point	Single point	—

ROZMĚRY MATRACE

Náhradní matrace (cm)	200 x 86 x 20	200 x 86 x 15	200 x 86 x 12,5	48 x 46 x 10
	200 x 100 x 20	200 x 90 x 15		
	200 x 120 x 20	210 x 86 x 15		
	200 x 140 x 20	210 x 90 x 15		
	210 x 86 x 20	220 x 86 x 15		
Integrovaná matrace (cm)	200 x 86 x 20	200 x 86 x 15		

DALŠÍ PARAMETRY

Maximální hmotnost pacienta (kg)	180/250*	160	140	130
Minimální hmotnost pacienta (kg)	40	40	40	40
Potah	Voděodolný a paropropustný strečový potah	Voděodolný a paropropustný strečový potah	Voděodolný a paropropustný strečový potah	Voděodolný a paropropustný strečový potah
Zip	360°	360°	360°	270°
Úchyty	Ano	Ano	Ano	—

* *Vztahuje se pouze k náhradní matraci*

ZDROJE

1. Tervo-Heikkinen TA, Heikkilä A, Koivunen M, Kortteisto TR, Peltokoski J, Salmela S, Sankelo M, Ylitörmänen TS, Junttila K. Pressure injury prevalence and incidence in acute inpatient care and related risk factors: A cross-sectional national study. Int Wound J. Květen 2022;19(4):919-931. doi: 10.1111/iwj.13692. Epub 4. října 2021. PMID: 34605185; PMCID: PMC9013578.
2. DeDealey C, Posnett J, Walker A. The cost of pressure ulcers in the United Kingdom. J Wound Care. Červen 2012;21(6):261-2, 264, 266. doi: 10.12968/jowc.2012.21.6.261. PMID: 22886290.
3. Gefen A, Brienza DM, Cuddigan J, Haesler E, Kottner J. Our contemporary understanding of the aetiology of pressure ulcers/pressure injuries. Int Wound J. Březen 2022;19(3):692-704. doi: 10.1111/iwj.13667. Epub 11. srpna 2021. PMID: 34382331; PMCID: PMC8874092.
4. EPUAP/NPIAP Clinical Practice Guideline 2019
5. Zeevi T, Levy A, Brauner N, Gefen A. Effects of ambient conditions on the risk of pressure injuries in bedridden patients-multi-physics modelling of microclimate. Int Wound J. Červen 2018;15(3):402-416. doi: 10.1111/iwj.12877. Epub 17. prosince 2017. PMID: 29250903; PMCID: PMC7949503.
6. Guest JF, Fuller GW, Vowden P, Vowden KR. Cohort study evaluating pressure ulcer management in clinical practice in the UK following initial presentation in the community: costs and outcomes. BMJ Open. 25. července 2018;8(7):e021769. doi: 10.1136/bmjopen-2018-021769. PMID: 30049697; PMCID: PMC6067374.
7. NHS. Treatment Pressure ulcers (pressure sores). Health A to Z. 15. dubna 2020. [Citováno: 23. listopadu 2022]. Dostupné online: https://www.nhs.uk/conditions/pressure-sores/treatment/
8. Choiniere DB. The effects of hospital noise. Nurs Adm Q. Říjen–prosinec 2010;34(4):327-33. doi: 10.1097/NAQ.0b013e3181f563db. PMID: 20838178.
9. Maidl-Putz, Carolyn MSN, RN, CNRN, CCRN; McAndrew, Natalie S. MSN, RN, ACNS-BC, CCRN; Leske, Jane S. PhD, RN, ACNS-BC. Noise in the ICU: sound levels can be harmful. Nursing Critical Care: Září 2014 – číslo 9 – vydání 5 – str. 29–35 doi: 10.1097/01.CCN.0000453470.88327.2f
10. Bell J, Collins JW, Dalsey E, Sublet V. Slip, Trip, and Fall Prevention. Centers for Disease Control and Prevention - DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES. 3. ledna 2011. [Citováno: 23. listopadu 2022]. Dostupné online: https://www.cdc.gov/niosh/docs/2011-123/
11. Interní testování společnosti LINET. 2022 Údaje na vyžádání.
12. Světová zdravotnická organizace. Environmental noise guidelines for the European Region. Světová zdravotnická organizace. 1. ledna 2018. ISBN: 978-92-8-905356-3 [Citováno: 23. listopadu 2022] https://www.who.int/publications/i/item/9789289053563.
13. OSHA. Musculoskeletal disorders in the healthcare sector: Discussion Paper. European Agency for Safety and Health at Work. 21. června 2020. [Citováno: 23. listopadu 2022] Dostupné online: https://osha.europa.eu/en/publications/musculoskeletal-disorders-healthcare-sector
14. Kalisch BJ, Aebersold M. Interruptions and multitasking in nursing care. Jt Comm J Qual Patient Saf. Březen 2010;36(3):126-32. doi: 10.1016/s1553-7250(10)36021-1. PMID: 20235414.
15. WoundSource. Tools of the Trade: Pressure Injury/Ulcer Prevention and Medical Devices. WoundSource. 31. října 2018 [Citováno: 3. ledna 2023]. Dostupné online: https://www.woundsource.com/blog/tools-trade-pressure-injuryulcer-prevention-and-medical-devices
16. BHTA. Protect, Rinse and Dry: BHTA guidance on the care, cleaning and inspection of healthcare mattresses. British Healthcare Trades Association. Srpen 2016. Dostupné online: https://www.bhta.com/wp-content/uploads/2019/10/BHTA-3.pdf
17. OECD/European. Health care-associated infections. Union Health at a Glance: Europe 2020: State of Health in the EU Cycle. OECD Publishing. 19. listopadu 2020. doi:10.1787/82129230-en. Dostupné online: https://www.oecd-ilibrary.org/sites/4af33743-en/index.html?itemId=/content/component/4af33743-en
18. NHS Lothian. Infection Prevention & Control: Mattress Checking Procedure. 7. září 2020. [Citováno: 23. listopadu 2022] Dostupné online: https://policyonline.nhslothian.scot/Policies/Procedure/Mattress%20Checking%20Procedure.pdf

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

LINET | Art. nº 9600-1052-3 | Edice 06/2023 | Možnost mírných barevných rozdílů. Změna technických parametrů vyhrazena.

LINET

Eleganza 1

skvělé řešení za dobrou cenu

Eleganza 1

Pacient

- Ergoframe® minimalizuje tlak v pánevní oblasti
- Snadná mobilizace
- Celá řada ovládacích prvků

Personál

- Funkce Soft Drop
- Snadná hygiena lůžka
- Bezpečnostní výbava, například Extender nebo Protector

Management

- Nízké náklady na pořízení i údržbu
- Univerzální lůžko za výhodnou cenu
- Ochrana proti přetížení

Ještě lepší péče

KOMFORT PRO KAŽDÉHO

Lůžko je vhodné i pro hospitalizované s nadváhou nebo pro vyšší pacienty.

- Robustní konstrukce.
- Bezpečné zatížení 180–250 kg.
- Šířka ložné plochy 90 cm.
- Možnost prodloužení lůžka o 15 cm.
- Dělené plastové postranice s funkcí Soft Drop.

OVLÁDÁNÍ NA DOSAH

Pacient má k dispozici hned několik snadno dostupných a jednoduše ovladatelných prvků.

1 **Ruční ovladač**
K ovládání poloh lůžka, může být vybaven podsvícenou klávesnicí.

2 **Satelitní ovládací panel**
Na ohebném rameni je snadno přístupný, tlačítka jsou reliéfní a dobře rozpoznatelná i pro pacienty s poruchou zraku.

3 **Ovladače v postranicích**
Ovládají se jednoduše a jsou stále na dosah.

ERGOFRAME® +16 cm

Při polohování zádového a stehenního dílu Ergoframe® minimalizuje tlak a třecí síly v pánevní oblasti pacienta.

SNADNÁ MOBILIZACE

Ložná plocha je vybavena integrovaným madlem MobiLift®, které podporuje samostatnou mobilizaci pacienta.

— Respektuje různou výšku pacientů a lze jej nastavit do dvou výškových úrovní.

— Vždy nastaveno pro optimální vstávání z lůžka.

Bezpečnost především

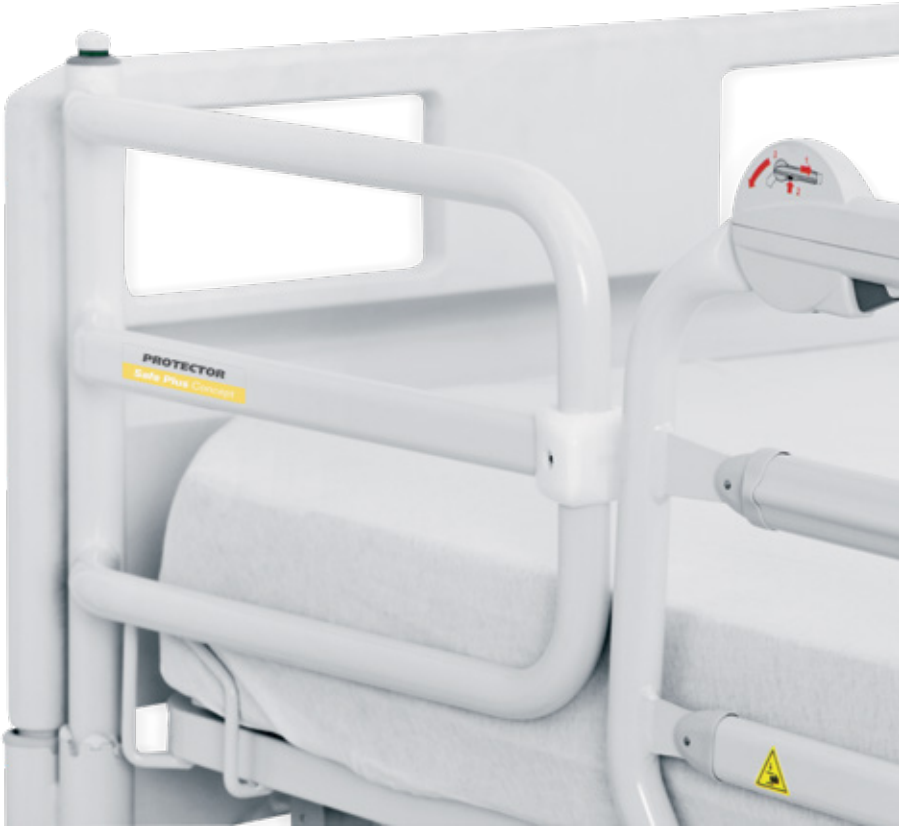
BEZPEČNÉ POSTRANICE

Lůžko lze vybavit dělenými plastovými postranicemi s funkcí Soft Drop nebo jednodílnými ¾ postranicemi. V každém případě postranice odpovídají platným normám a všechny mezery byly navrženy s ohledem na bezpečnost.

— Bezpečnost dělených plastových postranic je zaručena systémem dvojitého zajišťovacího mechanismu.

— Ovládání jednodílných ¾ postranic je poprvé umístěno ergonomicky v jejich horních částech.

— Postranice s funkcí Soft Drop se sklápějí pomocí plynové pružiny, takže pohyb je plynulý a měkký.



ORIGINÁLNÍ PROTECTOR

Protector poskytuje ochranu po celé délce ložné plochy. Je umístěn v nožní části lůžka a navazuje na jednodílnou postranici jak svými rozměry, tak designem.

LEPŠÍ OCHRANA

V některých případech je žádoucí poskytnout pacientovi vyšší míru ochrany. Snadno demontovatelný nástavec Extender zvýší postranici o 10 cm. Na lůžko tak lze umístit i vyšší typy aktivních matrací – až do výšky 26,5 cm.

TLAČÍTKO GO

Zelené tlačítko GO chrání pacienta před nechtěným pohybem lůžka. Pomocí tlačítka GO jsou ovladače lůžka aktivovány po dobu tří minut od posledního stisknutí.

Přívětivé pro personál

5. KOLEČKO

Aktivované 5. kolečko usnadňuje pohyb lůžka po dlouhých chodbách. Díky otáčivému bodu uprostřed lůžka je snadná i manipulace na malém prostoru, a to při použití menší fyzické síly.

SESTERSKÝ OVLÁDACÍ PANEL

Díky praktickému kabelu lze s ovladačem snadno a flexibilně manipulovat v optimální poloze okolo lůžka.

CENTRÁLNÍ OVLÁDACÍ PANEL

Panel k ovládání a deaktivaci funkcí je integrovaný do rámu v nožní části lůžka.

NOŽNÍ OVLADAČE

Umožňují praktické a snadné nastavení výšky lůžka včetně vyšetřovací pozice. Jsou vybaveny mechanickou ochranou před náhodnou aktivací.

Pro snadnou hygienu

PLASTOVÁ LOŽNÁ PLOCHA

Ložná plocha je tvořena osmi samostatně odnímatelnými díly. Je vyrobena tak, aby čištění lůžka bylo jednoduché a rychlé.

— Každý díl váží jen 700 g, což práci velmi usnadňuje.

— Reliéfní piktogram pacienta pomáhá k určení správné polohy dílu.

BEZESPÁROVÁ TECHNOLOGIE

Při výrobě jednotlivých dílů se používají nejmodernější bezespárové technologie, které minimalizují prostor pro nežádoucí infekce. Lůžko tedy splňuje nejpřísnější hygienické požadavky a je uživatelsky přátelské.

JEDNODUCHÁ KONSTRUKCE

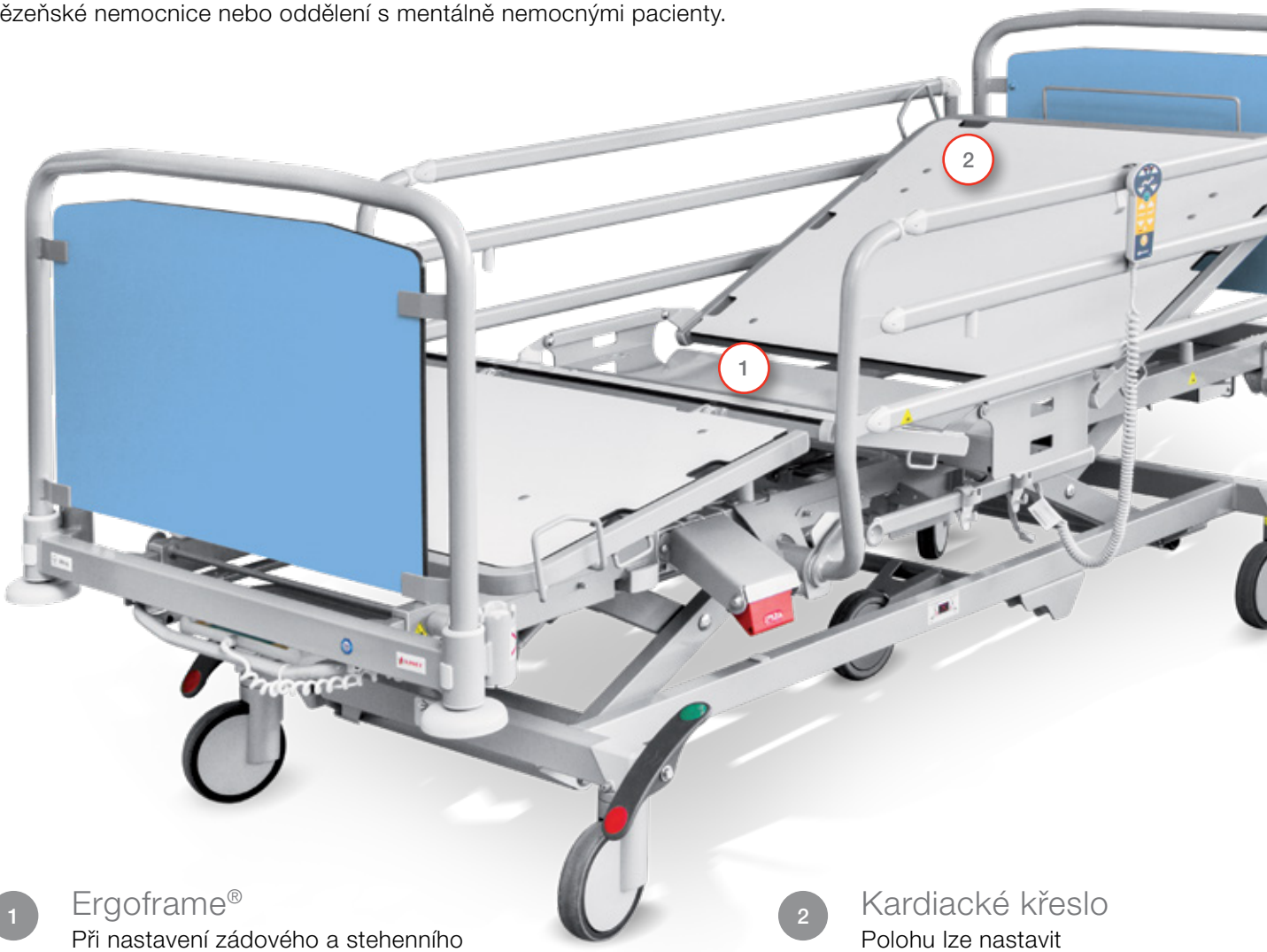
Lůžko Eleganza 1 bylo pro snadnou čistitelnost od počátku navrhováno s cílem maximálně zjednodušit konstrukci i jednotlivé díly a plochy.

— Pro sklopení postranic je díky inovativnímu mechanismu zapotřebí jen minimální prostor vedle lůžka.

Eleganza 1 Extra SAFE

PÉČE A ABSOLUTNÍ BEZPEČNOST

Eleganza 1 Extra SAFE nabízí vysoký standard nemocničního lůžka. Díky úpravám jsou tato lůžka vhodná pro speciální oddělení, jako jsou například psychiatrie, vězeňské nemocnice nebo oddělení s mentálně nemocnými pacienty.



1 **Ergoframe®**
Při nastavení zádového a stehenního dílu se díky Ergoframe® prodlouží ložná plocha o 16 cm.

2 **Kardiacké křeslo**
Polohu lze nastavit stiskem jediného tlačítka.

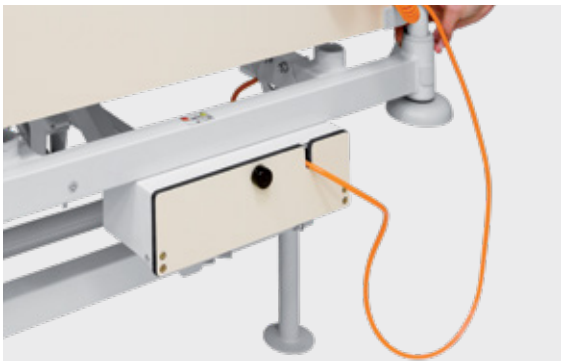
Základní vybavení lůžka Eleganza 1 Extra SAFE*

Pevné kryty ložné plochy	Konektor Plug and Play pro pacientský ovladač
Pevná trubková čela	Záložní baterie
Pevné výplně čel	Sesterský ovladač s tlačítky kardiackého křesla a TR/ATR náklonů
Zabudovaný sesterský panel v poličce na lůžkoviny	Ochrana přívodního kabelu v uzamykatelném boxu

** oproti standardní verzi lůžka*

PEVNÉ DÍLY

Čela lůžka i jejich výplně jsou uchyceny napevno a zafixovány jsou rovněž díly ložné plochy. Všechny drobnější součásti lůžka, jako například háčky na liště na příslušenství, jsou zajištěny.



OCHRANA KABELU

Přívodní kabel se nachází ve schránce se zámkem. Kabely jsou vedeny tak, aby neohrožovaly pacienta.

KLÍČ SEGUFIX

Klíč Segufix je kompatibilní, obsluha nepotřebuje žádné další klíče.

PEVNÁ VERZE

Lůžko ve verzi bez koleček lze upevnit k podlaze.

Eleganza 1 LE

EKONOMICKÁ VERZE

Konstrukce lůžka Eleganza 1 LE je shodná s klasickým modelem Eleganza 1: zdvih, maximální zatížení, podvozek včetně všech verzí koleček a brzd, ložná plocha i čela. Stejně tak lze volit mezi jednodílnými sklopnými postranicemi nebo dělenými plastovými postranicemi.

Řídicí jednotka lůžka je jednodušší.

Zjednodušená verze lůžka Eleganza 1 LE nabízí vysokou funkčnost za nižší cenu.

— Univerzální řídicí jednotka 100–240 V.
— Lůžko lze vybavit ručním ovladačem Plug and Play.
— Jedna páka mechanického nastavení CPR (možné navýšení na dvě páky).

cenově výhodné

OVLÁDÁNÍ LŮŽKA

Lůžko Eleganza 1 LE je vybaveno jednodušší řídicí jednotkou, takže jej lze ovládat jediným ručním ovladačem. Ten umožňuje elektrické polohování a nastavení výšky.

— Mechanický zámek.
— 8 nebo 10 tlačítek (2 tlačítka pro náklon do polohy TR/ATR).

Cenově nejdostupnější varianta elektrického lůžka bez náklonu.

Praktické detaily

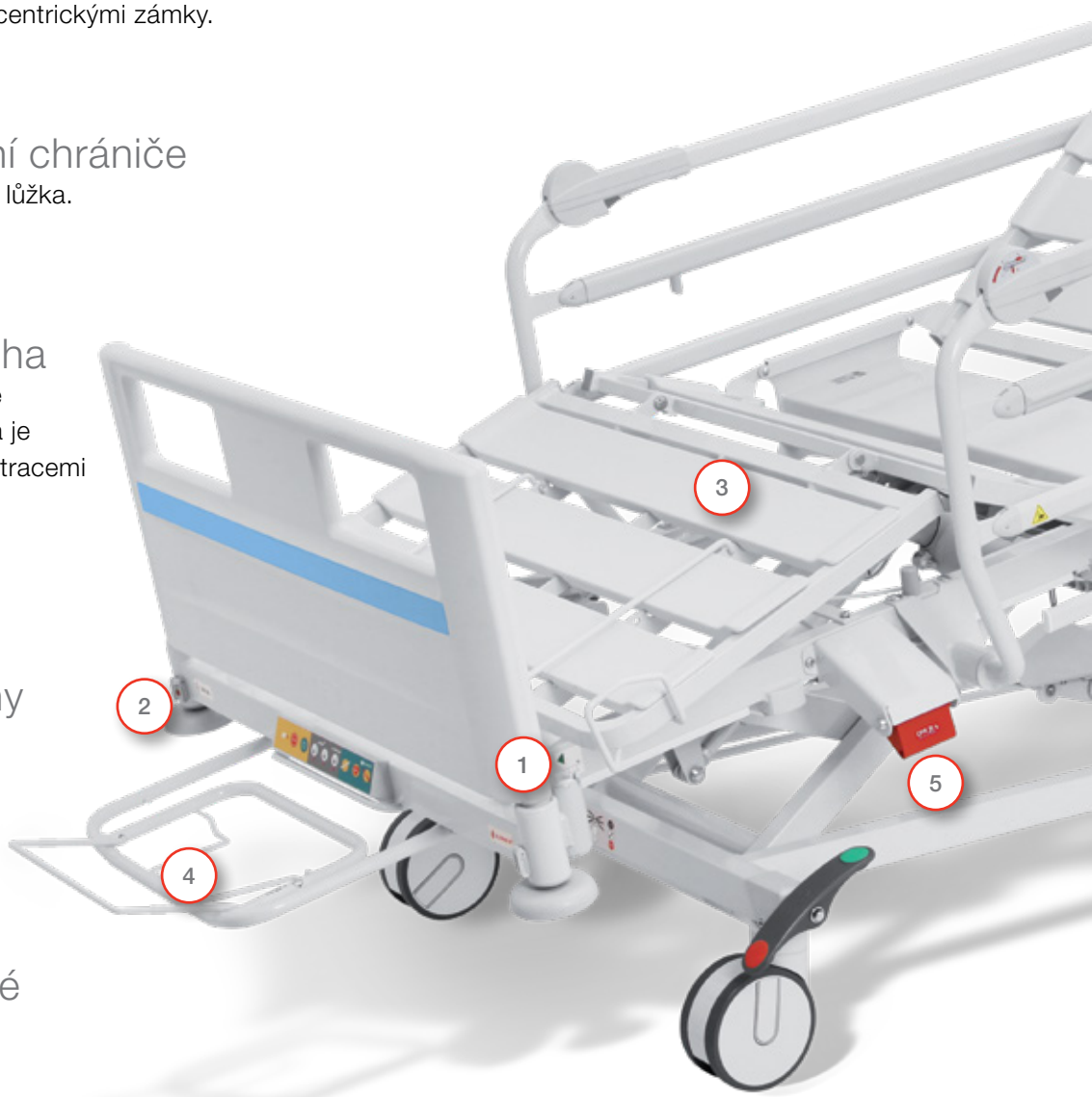
1 **Odnímatelná čela lůžka**
lze připevnit k rámu ložné plochy jednoduchými excentrickými zámky.

2 **Horizontální chrániče**
pro ochranu rohů lůžka.

3 **Ložná plocha**
umožňuje snadné vyjmutí a čištění a je kompatibilní s matracemi šířky 86 i 90 cm.

4 **Poličku na lůžkoviny**
je možné využít i k uložení sesterského panelu.

5 **Mechanické CPR**
je alternativou k elektrickému CPR.



Bezpečné pracovní zatížení

Kolečka		Brzdění	
Rozměry	Brzdění	Bez baterie	S baterií
125 mm	Samostatné brzdy	185 kg	
	Centrální brzda	200 kg	250 kg
150 mm	Centrální brzda		

Technické údaje

	Kolečka	
	125 mm	150 mm
Vnější rozměry	218 × 99,5 cm	
Prodloužení lůžka	15 cm	
Ložná plocha	4dílná, elektricky nastavitelná	
Rozměry ložné plochy	200 × 90 × 14 cm	
Elektrické nastavení výšky	37–73,5 cm	39,5–76 cm
Elektricky polohovatelný zádový díl	0–70°	
Elektricky polohovatelný stehenní díl	0–35°	
TR / ATR	15°–15°	
Ergoframe®	10 + 6 cm	
Hmotnost lůžka (dle specifikace)	135 kg	
Norma	IEC: 60601-2-52	
Ochrana proti vniknutí vody a prachu	IPx4	
Ochrana před přetížením	Ano	
Podjezdnost pro server	16 cm	18,8 cm

Eleganza 1

Pacient

- Ergoframe® napomáhá ke snížení tlaku v pánevní oblasti.
- Snadná mobilizace
- Celá řada ovládacích prvků

Personál

- Funkce Soft Drop
- Snadná hygiena lůžka
- Bezpečnostní výbava, například Extender nebo Protector

Management

- Nízké náklady na pořízení i údržbu
- Univerzální lůžko za výhodnou cenu
- Ochrana proti přetížení

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

LINET | Art. nº 9600-1036-02 | Edice 04/2021 | Možnost odchylky barevných odstínů. Změna technických parametrů vyhrazena.

LINET

Eleganza 4

LŮŽKO PRO INTENZIVNÍ PÉČI

Řešení podle vašich potřeb

Eleganza 4: Řešení podle vašich

potřeb

Řešení na míru

Eleganza 4 je elektricky polohovatelné lůžko určené speciálně pro intenzivní péči. Univerzální konstrukce a podvozek umožňují vybavit lůžko různými funkcemi přesně podle potřeb daného oddělení a specifických požadavků pacientů. Vyberte si lůžko ušité na míru vašim nárokům, stavu pacientů a také finančním možnostem.

JEDNO LŮŽKO

=

pro různé požadavky

Neurologie

Intenzivní péče

Intermediální péče

Intervenční péče

intenzivní péče

Péče na pravém místě

Většina zákroků v intenzivní péči se odehrává v oblasti hlavy pacienta. Eleganza 4 umožňuje dokonalý přístup k horní části těla pacienta. Unikátní koncept postranic se zabudovaným kontrolním panelem usnadňuje a zefektivňuje práci personálu během běžné práce stejně jako v kritických momentech.

Koncept jednoho tlačítka

Ovládací panel je snadno přístupný a jednoduše se ovládá. Většinu funkcí pro běžné polohování, ale i pro kritické situace lze nastavit stiskem jediného tlačítka. Zdravotní sestra dokáže zvládnout každou situaci rychle, jednoduše a bezpečně.

Zaměřeno na oblast hlavy

Kontrolní panel je integrovaný do postranice, takže zdravotnický personál má okamžitý přístup k ovládání lůžka z jednoho místa. Technologie SoftDrop, kdy postranice lze hladce sklopit pod lůžko, umožňuje zcela neomezený přístup k pacientovi. Díky těmto možnostem je práce personálu vysoce ergonomická a šetří fyzickou námahu i čas.

„Free-hands“ strategie

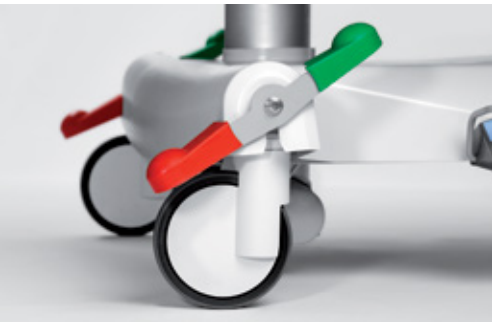
Výšku lůžka a speciální vyšetřovací polohu lze nastavit nožním ovladačem. Zdravotní sestra má volné ruce pro péči o pacienta.

— Snadný přístup

— Snadné používání

Vyšší bezpečnost pacienta

Bezpečí pro pacienta má absolutní prioritu. Lůžko Eleganza 4 je vybaveno sofistikovanými funkcemi, které chrání pacienta v nejrůznějších situacích.

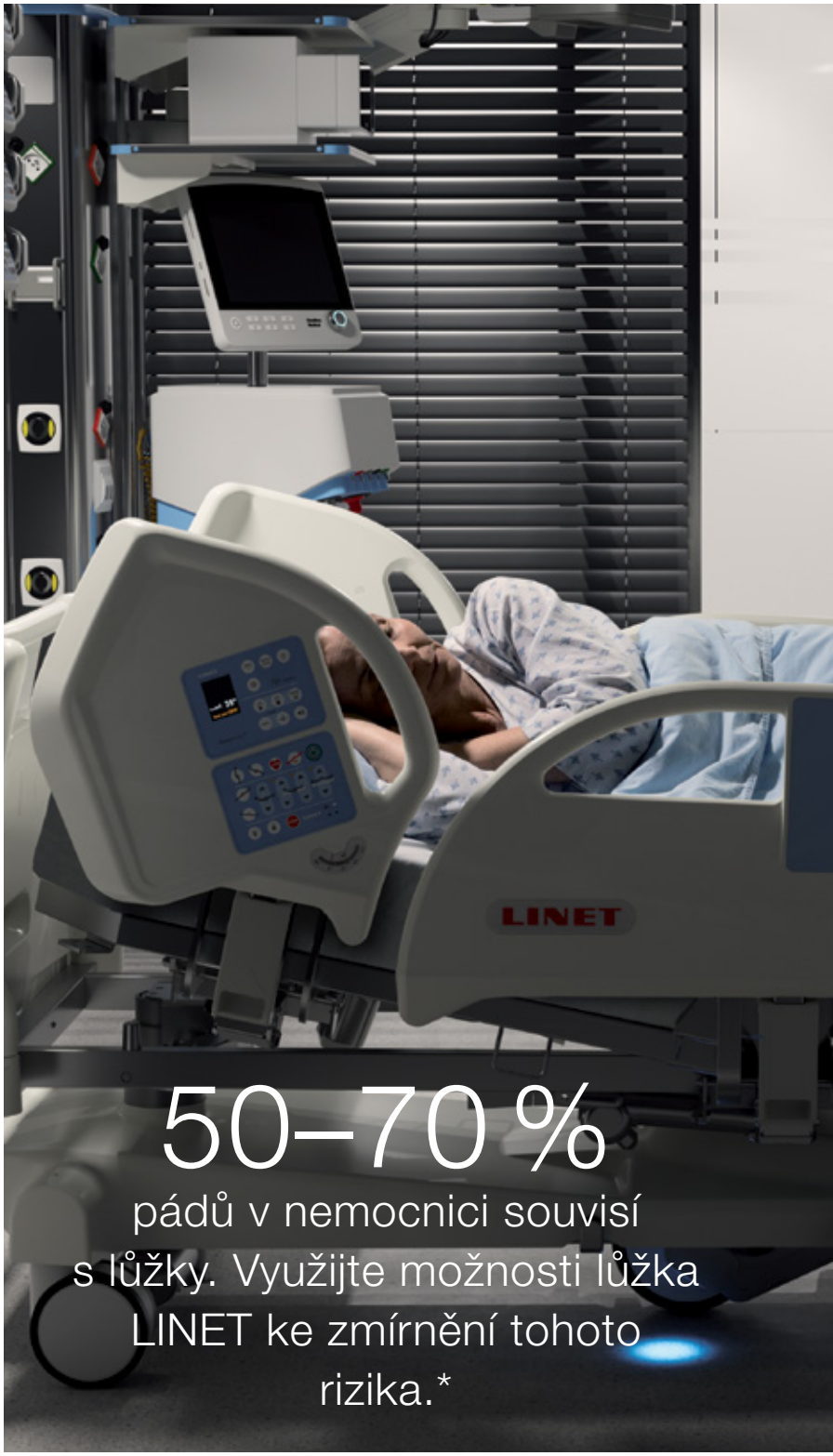


i-Brake

Automatická brzda předchází pádům pacientů způsobeným nezabrzděným lůžkem, obzvláště při vstávání.

Bed Exit Alarm

Systém monitoruje pohyb pacienta na lůžku a případně opuštění lůžka. Může být nastaven ve dvou režimech, podle stavu a mobility pacienta.



50–70 %

pádů v nemocnici souvisí s lůžky. Využijte možnosti lůžka LINET ke zmírnění tohoto rizika.*

* Oliver D, Healey F, Haines TP. (2010). Falls and fall-related injuries in hospitals. Clinics in Geriatric Medicine.

Koncept postranic

Koncept a výška postranic optimalizují speciální potřeby pacientů:

— Bezpečné mezery
— Možnost použití různých pasivních a aktivních matrací
— Prevence pádů

Noční podsvětlení

Funkce podporuje lepší orientaci pacienta v noci a poskytuje pocit bezpečí.

30° a 45° Autostop

Zádový díl se automaticky zastaví v poloze 30 a 45 stupňů. Funkce Ergoframe navíc nabízí pohodlnou a bezpečnou polohu z pohledu prevence dekubitů a dobré ventilace plic.

Safestop

Lůžko se automaticky zastaví v nejnižší poloze.

Konektivita

Lůžko Eleganza 4 je technologicky připraveno k odesílání dat do informačního systému nemocnice. Zvolené informace o stavu lůžka a pacienta je možné zobrazit na ovládacím panelu a na SafetyMonitoru.

Více pohodlí pro pacienta

Lůžko Eleganza 4 je navrženo tak, aby co nejvíce pomáhalo v péči o pacienta a podporovalo dobrý klinický výsledek léčby. Specifické funkce lůžka pomáhají pacientovi k větší samostatnosti a poskytují mu více pohodlí.

Kardiacké křeslo

Tato poloha je vhodná pro pacienty s dýchacími problémy a podporuje funkce kardiovaskulárního systému. Navíc podporuje pacientovu autonomii, je pohodlná i při jídle nebo čtení.

Pro větší samostatnost

Pacient má snadný přístup ke dvěma ovládacím prvkům pro základní polohování lůžka. Jedná se o integrovaný ovladač v postranicích a dále pak samostatný ovladač, který lze zavěsit na postranici.

Pro ergonomii práce zdravotníků

Integrované váhy

Integrované váhy umožňují rychlé a bezpečné rozhodování přímo u lůžka pacienta. Měření aktuální hmotnosti pacienta lze provádět pohodlně a bez stresu – jak pro ošetřující personál, tak pro pacienta – a bez dalších rizik v souvislosti s manipulací s pacientem.

Rentgenování

Ložná plocha a speciální konstrukce lůžka umožňují provádět rentgen plic přímo na lůžku bez nutnosti manipulace s pacientem.

i-Drive Power

Motorizované 5. kolečko a další transportní funkce minimalizují námahu personálu při tlačení lůžka. Snižují riziko poranění zad a dalších problémů pohybového aparátu, které trápí zdravotnický personál. Rizika související s převozem pacienta na lůžku jsou minimalizována, a naopak je zajištěna bezpečnost a pohodlí.

Prevence dekubitů

Široká škála pasivních, hybridních a aktivních matrací LINET umožňuje uspokojit individuální potřeby pacientů v souvislosti s prevencí dekubitů a jejich léčbou.

90 %

dekubitů je možné předcházet*

* EPUAP, Deklarace z Rio de Janeira, October 2011, www.epuap.org

Eleganza 4 + Virtuoso

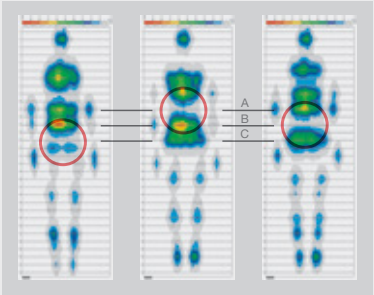
Eleganza 4 + Clinicare 100HF

Eleganza 4 + Clinicare 30

Eleganza 4 + Clinicare 20

Ergoframe

Rozšíření prostoru v pánevní oblasti zlepšuje pohodlí a ergonomii polohy pacienta na lůžku a minimalizuje tlak v hrudní a břišní části.

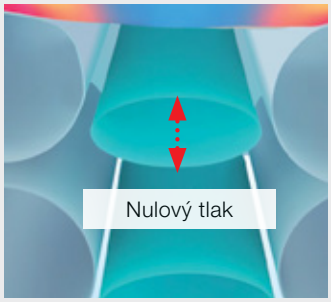


Technologie 3 cel (A, B, C) s nulovým tlakem

Moderní technologie

Matrace LINET fungují na principech nejmodernějších technologií založených na klinických výzkumech.

** Efekt nulového tlaku matrace Virtuoso*



Nulový tlak

Matrace Virtuoso s technologií 3 cel funguje na principu střídavého vytváření nulového tlaku pod určitými partiemi těla. Nabízí maximální prevenci a účinnou terapii v léčbě dekubitů.

Aktivní mobilizace krok za krokem

Díky speciálním funkcím pomáhá lůžko Eleganza 4 řešit problém mobilizace, který patří k nejzávažnějším problémům na jednotkách intenzivní péče. Rychlá a především bezpečná mobilizace s aktivní účastí pacienta zvyšuje jeho samostatnost a urychluje hospitalizaci.

* CENTRE OF EXCELLENCE IN POSTURE, MOVEMENT & HANDLING; Postural risk reduction and the electric profiling bed; Birmingham City University

Krok 1: Pacient se dostává do polohy vsedě na lůžku pomocí ergonomicky tvarované postranice a madlu Mobi-Lift®.

Krok 2: Pacient sedí pevně na kraji lůžka s nohama na podlaze. Ergonomické madlo v postranici a madlo Mobi-Lift® mu dodávají stabilitu a pocit bezpečí.

Krok 3: Pomocí tlačítka na madlu Mobi-Lift® si pacient může sám nastavit výšku lůžka, což mu pomáhá při šetrném vstávání. Sestra poskytuje pacientovi pouze pasivní podporu.

Madlo Mobi-Lift®

Mobi-Lift® je unikátní funkcí lůžek LINET. Poskytuje pacientovi stabilní podporu při sezení na okraji lůžka nebo při vstávání. Pacient si může nastavit individuálně výšku lůžka pomocí tlačítka nahoru nebo dolů.

STUDIE

Během prvních 10 dnů dochází denně ke ztrátě svalové hmoty průměrně o 2–3 %.* Zajistěte pacientům dostatečnou oporu pro rychlou mobilizaci.

Polohování

Trendelenburg

Anti-Trendelenburg

Vaskulární poloha

Ergoframe se zádovým dílem 30°

Nejnižší poloha

Vyšetřovací poloha

Kardiacká poloha

30° autostop

* Davis, K. G., & Kotowski, S. E. (2015). Prevalence of Musculoskeletal Disorders for Nurses in Hospitals, Long-Term Care Facilities, and Home Health Care: A Comprehensive Review. Human Factors, 57(5), 754–792. https://doi.org/10.1177/0018720815581933

Řešení, která rostou podle vašich po

Jeden podvozek. Mnoho řešení.

Každá investice v nemocnici by měla přinést výsledek: efektivitu, jednodušší pracovní proces, lepší péči o pacienty a nižší náklady. Univerzální kompatibilní podvozek a celá konstrukce lůžka Eleganza 4 umožňují přizpůsobit lůžko specifickým potřebám jakékoliv oblasti v intenzivní péči. Různé funkce a otevřená architektura lůžka Eleganza 4 jsou schopny plnit potřeby náročného klinického prostředí a zároveň zohlednit nutnost mít náklady pod kontrolou.

Intervenční péče | Intermediální péče | Neurologie | Intenzivní péče

Eleganza 4 – lůžko pro různá oddělení intenzivní péče

Eleganza 4 Care BASIC

Vaše volba:

- Různé varianty ovládacích panelů
- Vestavěná polička na lůžkoviny
- Mobi-Lift®

Eleganza 4 Care SAFETY

Vaše volba se zaměřením na bezpečnost:

- Noční podsvětlení
- Alarm i-Brake
- Bed exit alarm

Eleganza 4 Care MOBILITY

Vaše volba se zaměřením na mobilizaci:

- i-Brake
- Nožní ovladač
- 5. kolečko
- Konektivita

Eleganza 4 Care PROFESSIONAL

Vaše volba profesionálně vybaveného lůžka pro intenzivní péči:

- 5. kolečko s i-Drive power
- Krytý podvozek
- Integrovaný rentgen
- Konektivita a SafetyMonitor

Zvolte to správné vybavení pro individuální potřeby vašich pacientů!

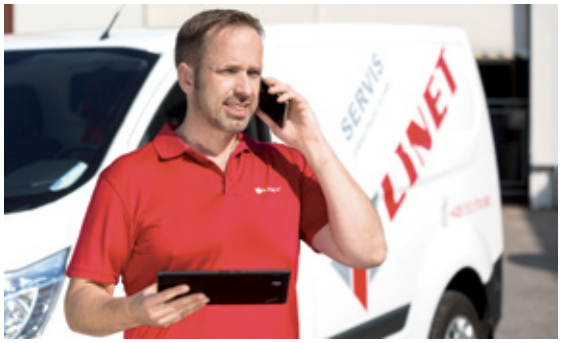
třeb

Servis

Modulární koncepce lůžka přináší řadu ekonomických výhod.

Stejný podvozek a konstrukce všech variant lůžek umožňuje využívat stejné náhradní díly, což znamená efektivní a ekonomicky úspornější servis.

— Stejné náhradní díly pro všechny modely
— Rychlá reakce v případě poruchy
— Servis kdekoliv na světě



Servisní smlouvy

Společnost LINET nabízí pravidelnou podporu a kvalitní servis v rámci různých druhů servisních smluv. Servisní smlouva zajišťuje 100% výkon lůžka a matrace.

Školení

— Odborná instalace a školení personálu ve správném ovládání a používání funkcí
— Workshopy a odborné školicí kurzy
— Autorizovaní a zkušení technici, kteří jsou pravidelně školeni
— Možnost školení přímo v nemocnici

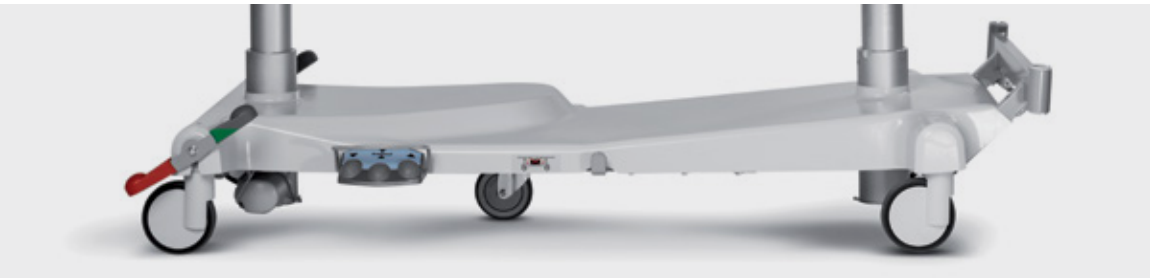
Jednoduchá hygiena lůžka

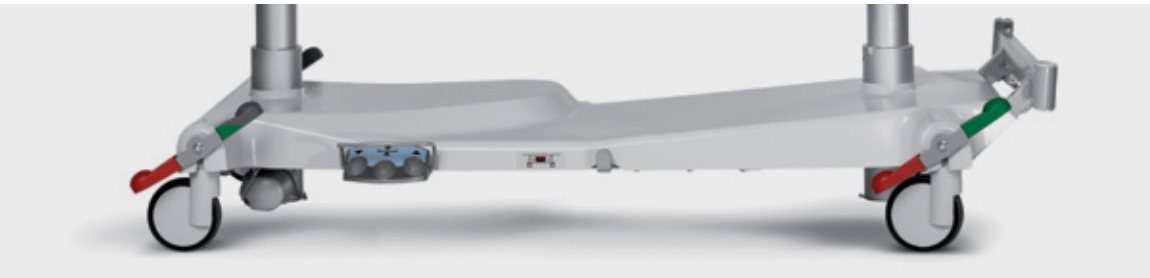
Sloupová konstrukce, hladké a bezespárové povrchy stejně jako odnímatelné plastové díly umožňují snadnou a úplnou dezinfekci.

Flexibilita

Varianty ovládacích panelů

Varianty podvozků





SAFE BED
EN 60601-2-52
COMPLIANT

Certifikáty

Společnost LINET má certifikaci podle evropských norem a systémů řízení kvality: EN ISO 9001, EN ISO 13485.
Produkty jsou vyráběny v souladu s evropskými normami pro zdravotnickou techniku a nemocniční lůžka: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-6, EN 60601-2-52, EN ISO 14971, EN 45501, 93/42/EHS, 2014/31/EU, 2011/65/EU.

Elektrické údaje

Napájení	230 V AC, 50/60 Hz
Maximální příkon	370 VA
Ochrana 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 elektromotoru (zátěžový faktor)	max. 2 min. ZAP/ /18 min. VYP

Technické údaje

Vnější rozměry	217,5 × 100 cm
Prodloužení lůžka	0–22 cm
Rozměry matrace	208 × 90 cm
Výška postranic nad ložnou plochou matrace	45 cm
Výška ložné plochy	41–79 cm
TR/ATR	14°/14°
Úhel zádového dílu	65°
Úhel stehenního dílu	25°
Bezpečné pracovní zatížení	250 kg
Maximální hmotnost pacienta	185 kg

Eleganza 4

Pacient

- Lepší péče o pacienta, jeho bezpečí a pohodlí
- Zaměřeno na péči a aktivní mobilizaci
- Podpora prevence dekubitů

Personál

- Zlepšení klinického stavu pacienta
- Zjednodušení každodenních ošetřovatelských úkonů
- Snadnější manipulace díky zabudovanému ovladači v postranici

Management

- Řešení na míru pro požadavky intenzivní péče
- Řešení, které roste s vašimi potřebami
- Komplexní nabídka LINET zahrnuje kvalitní služby a školení

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

LINET | Art. nº 9600-1049 | Edice 04/2021 | Možnost odchylky barevných odstínů. Změna technických parametrů vyhrazena.

LINET

Eleganza Classic

Pacientský stolek k lůžku

Oboustranný pacientsky stolek Eleganza Classic v provedení s nebo bez výklopné jídelní desky umožňuje umístění na levé nebo pravé straně lůžka při zachování všech funkcí.

– VÝŠKOVÉ NASTAVENÍ A NÁKLON JÍDELNÍ DESKY

– SNADNÁ MANIPULACE

– DVOJITÁ KOLEČKA

– SNADNÁ ÚDRŽBA

UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

- Skříňky jsou přístupné z čela i zadní strany stolku a zásuvky jsou výsuvné oběma směry.
- Mechanismus výklopné jídelní desky je integrován do korpusu stolku.
- Stolek je vybaven horní zásuvkou, nikou a spodní skříňkou s poličkou a dvířky.
- Modely bez jidelní desky mají v korpusu umístěn integrovaný držák na plastové láhve a přihrádku na časopisy.
- Stolky jsou vybaveny čtyřmi dvojitými kolečky (2 jsou vybavena brzdou).

KOMFORTNÍ PROVEDENÍ

- Mechanismus výklopné jídelní desky umožňuje snadnou manipulaci a nastavení.
- Práškové lakování kovových částí stolku zaručuje vysokou odolnost proti korozi a mechanickému oděru.
- Vrchní i jídelní deska a čela zásuvek jsou vyrobeny z vysokotlakého laminátu, odolného proti mechanickému poškození.
- Vrchní deska stolku je opatřena galerií, sloužící také jako madlo pro manipulaci se stolkem.
- Vrchní i jídelní deska jsou opatřeny zvýšenými hranami.

Integrovaný plastový držák pro tři láhve u modelu bez jídelní desky.

Plastová voděodolná vložka do zásuvky a praktický držák na 3 láhve.

Vrchní deska stolku s galerií a zvýšenými hranami. Držák ručníku na boku stolku

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vnější rozměry (bez jídelní desky)	49 x 55,5 cm
Rozměry jídelní desky (mezi hranami)	60 x 33,5 cm
Výška stolku (vrchní deska)	88,5 cm
Výška jídelní desky (kolečka prům. 7,5 cm)	72 – 109 cm
Max. zatížení jídelní desky (ve středu desky)	9 kg
Kolečka	7,5 cm
Hmotnost	32 kg

LINET

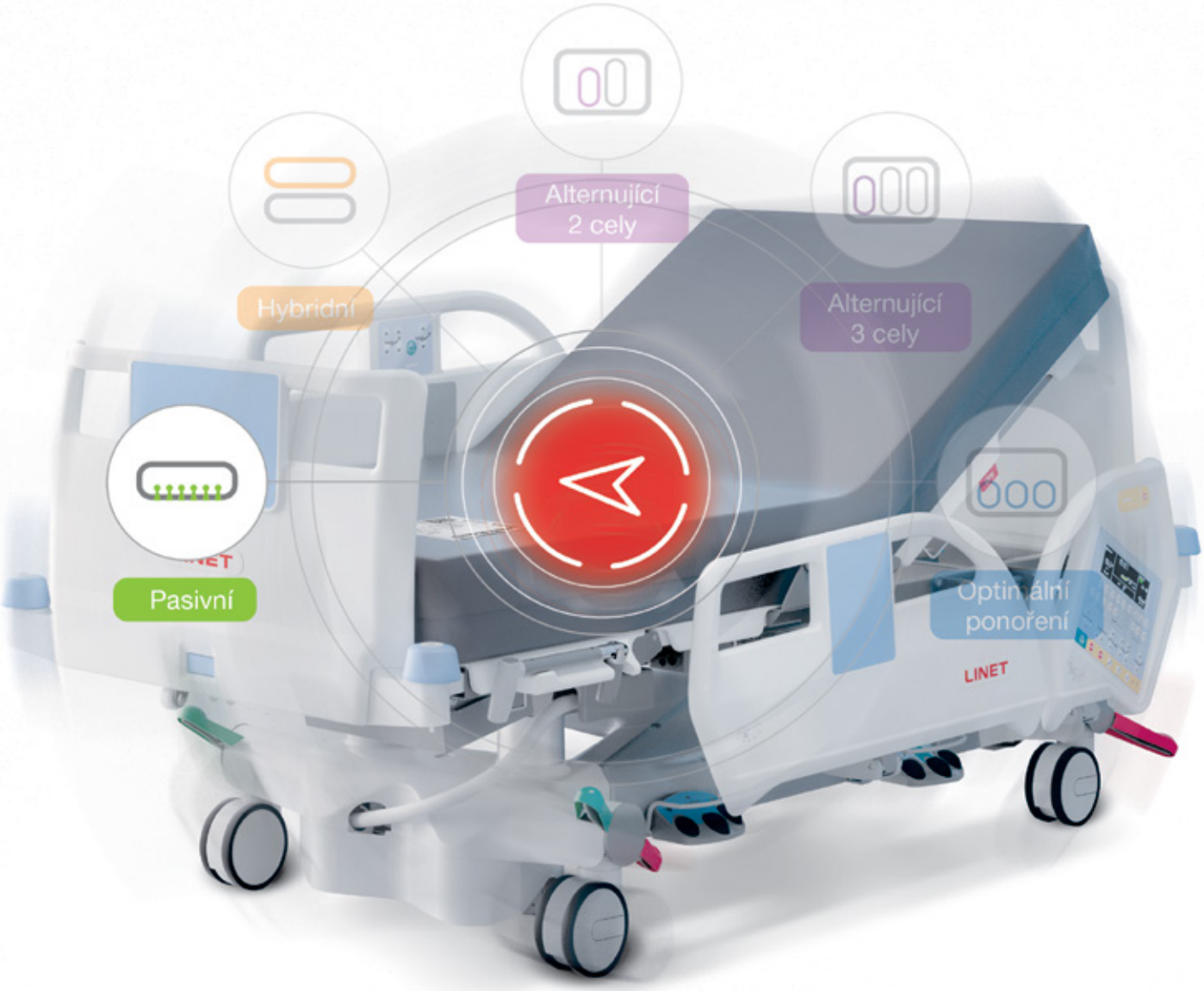
LINET spol. s r.o., Želevčice 5, 274 01 Slaný, Czech Republic
tel.: +420 312 576 111, fax: +420 312 522 668, e-mail: info@linet.cz, www.linet.com

05/2021
9600-0016-01

PASIVNÍ MATRACE

LINET

Portfolio



Pro pohodlí a bezpečnost

Matrace LINET podle vašich potřeb

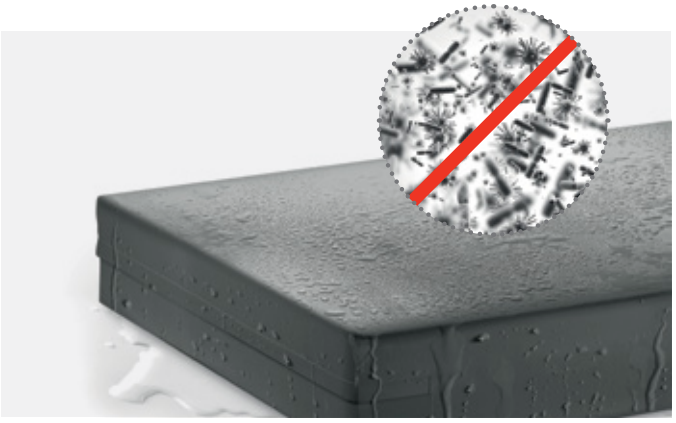
Široký výběr

Široké spektrum pěn a provedení matrací pro různé potřeby nemocničních oddělení a domovů pro seniory. Na následujících stránkách si můžete vybrat vhodnou matraci pro své pacienty/klienty.

Vysoká kvalita materiálů

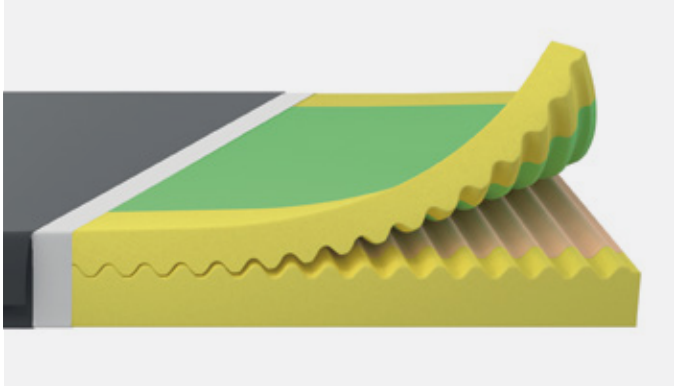
Pro výrobu matrací se používají ty nejkvalitnější materiály a celý proces splňuje mezinárodní normy. Systém řízení kvality certifikovaný podle DIN EN ISO 9001 a 13485. Systém environmentálního managementu certifikovaný dle DIN EN ISO 14001.

Hygiena a antibakteriální ochrana



Matrace LINET jsou chráněny voděodolným a paropropustným potahem. Potah je antibakteriální, s dlouhou životností a stabilitou. Ložná plocha a boky jsou vyrobeny ze špičkového materiálu PERLASTIC® Silber* v souladu s normami pro hygienu lůžek v nemocnicích a pečovatelských zařízeních.

Bezpečí a pohodlí



Matrace jsou navrženy tak, aby zlepšovaly redistribuci tlaku pomocí mechanismů zanoření a obklopení. Nabízejí také vysoký komfort při spánku a pobytu na lůžku.

* Platí pro MediMatt 30, ViskoMatt 10, 30, 50.

Zvolte vhodnou matraci

DEKUBITY		MÍRA		
		Zaměření této brožury		
		Mobilní		
Kategorie existujících dekubitů	III. – IV.			
	I. – II.			
Úroveň rizika	Vysoká			**Prémiová řada pasivních matrací** ViskoMatt
	Medium		**Progresivní řada pasivních matrací** MediMatt	
	Low	**Základní řada pasivních matrací** EffectaCare, PrimaCare		

MOBILITY PACIENTA

Částečně mobilní		Imobilní		
			Prémiové 3celové alternující aktivní matrace Virtuoso	Aktivní matrace s optimálním zanořením Opticare, Opticare X
Hybridní matrace CliniCare 100HF	**2celové alternující aktivní matrace** Air2Care	**Progresivní 3celové alternující aktivní matrace** Virtuoso		

Tři segmenty pasivních matrací

PRÉMIOVÉ

Oblasti využití

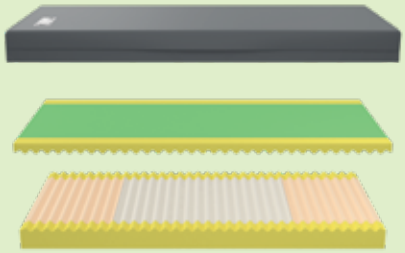
- Pacienti s vysokým rizikem vzniku dekubitů
- Částečně mobilní pacienti

— Standardní oddělení
— JIP a ARO (ViskoMatt 50)

Funkce

Kombinace pěn nejvyšší kvality, určená speciálně pro intenzivní péči.

— **Účinná profylaxe dekubitů**
— Vynikající komfort při ležení a spaní
— Speciální studená pěna v pánevní oblasti pro mimořádně dlouhou životnost – i při vyšší hmotnosti pacienta



viskoelestická pěna *zpevněné okraje*

PROGRESIVNÍ

Oblasti využití

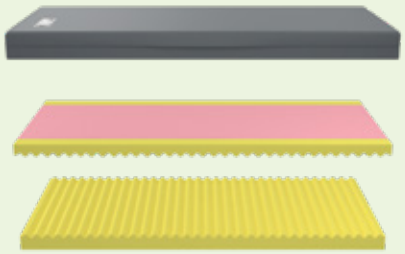
- Pacienti se středním rizikem vzniku dekubitů
- Mobilní pacienti

— Standardní oddělení
— Domovy pro seniory
— Dlouhodobá péče

Funkce

Kombinace studené a standardní PU pěny pro odlehčení tlaku.

— S vyztuženými okraji pro samostatnou mobilizaci pacienta
— **Dobrá redistribuce tlaku a vysoký komfort**
— Bezpečnost pro pacienta



studená pěna *zpevněné okraje*

ZÁKLADNÍ

Oblasti využití

- Pacienti s nízkým rizikem vzniku dekubitů
- Mobilní pacienti

— Standardní oddělení
— Domovy pro seniory
— Dlouhodobá péče

Funkce

Monoblokové pěnové matrace, určené pro pacienty s nízkým rizikem vzniku dekubitů.

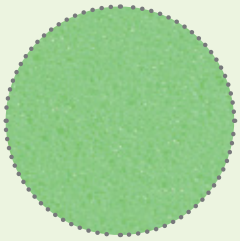
— **Profilování pro lepší zanoření a obklopení**
— Vysoký komfort při spánku
— Dlouhá životnost

profilace pěny

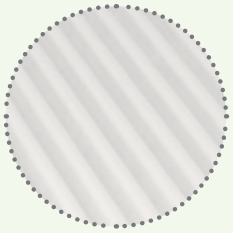
Pěna

Viskoelastická pěna je často označovaná jako **„paměťová“**. Reaguje na tělesné teplo a hmotnost. Tělo se tak může do matrace mírně zanořit, což zajišťuje **optimální oporu a přizpůsobení** konturám těla. Výsledné odlehčení tlaku je nejlepší volbou pro prevenci dekubitů.

Studená pěna je materiál nejvyšší kvality díky více otevřeným pórům. **Zajišťuje vysokou prodyšnost** a příjemné podmínky pro spánek. Rychle se vrací do původního tvaru bez trvalé deformace.



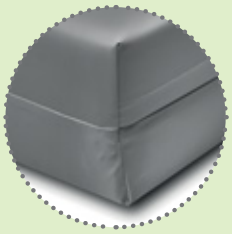
Profilace standardní pěny snižuje její povrchové napětí a zvyšuje schopnost přizpůsobit se tvaru těla.



Potah

Potah PERLASTIC® Silber

- Vysoká profylaxe infekcí
- Dva úchopy pro optimální manipulaci
- Skrytý, extra silný zip
- Bielastický a tvarově stálý, dlouhá životnost
- Extra silný PU povlak, odolný proti bakteriím a virům
- Prodyšný
- Antimikrobiální
- Neobsahuje latex



Potah dokonale padne: bez záhybů pro vynikající prevenci dekubitů.

voděodolný

antibakteriální

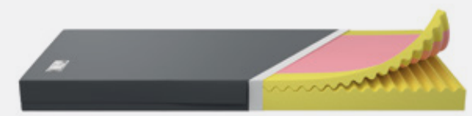
Potah matrace těsně přiléhá k pěnovému jádru a chrání matraci i pokožku pacienta. Potah obsahuje řadu technických prvků, které tuto dvojí funkci podporují.

- Voděodolný
- Multistrečový
- Paropropustný
- Odolný proti plísním a mikrobakteriím

voděodolný

antibakteriální

Portfolio pasivních matrací

	ZÁKLADNÍ			PROGRESIVNÍ
	EffectaCare 10 — Monobloková pěnová matrace s vlnovou profilací na obou stranách, díky čemuž lze pěnu obrátit uvnitř potahu. šité švy · 110 kg · oboustranná	**EffectaCare 20** — Monobloková pěnová matrace. Jádro má příčnou profilaci v sakrální oblasti. Spodní prořezání matrace usnadňuje její polohování. šité švy · 150 kg	**PrimaCare 10** — Jednovrstvá matrace s příčným a podélným profilováním v horní části. Plně prořezaná pro ještě lepší konturování. šité švy · 200 kg	**MediMatt 30** — Dvouvrstvá matrace s vysoce elastickou pěnou pro vysoký komfort. Horní vrstva je tvořena polyetherovou studenou pěnou a spodní, podpůrná část standardní polyetherovou pěnou.  šité švy · 150 kg
	Monobloková pěna			2vrstvá pěna
Pěna matrace – Horní vrstva	14 cm, monoblok polyetherové pěny 28 kg/m³	14 cm, monoblok polyetherové pěny 33 kg/m³	14 cm, monoblok polyetherové pěny 41 kg/m³	5 cm, studená pěna 50 kg/m³
Pěna matrace – Spodní vrstva				9 cm, polyetherová pěna 41 kg/m³
Vyztužené okraje	×	×	×	✓
Zip	180°	180°	180°	180°
Seříznuté rohy	×	×	✓	✓
Ergoframe	×	×	×	✓
Profilování horního povrchu	Svinutý	Částečně	Úplně	×
Max. hmotnost pacienta	110 kg	150 kg	200 kg	150 kg
Min. hmotnost pacienta	40 kg	40 kg	40 kg	30 kg
Záruka (roky) – Potah	2	2	2	4
Záruka (roky) – Pěna	1	1	2	4
2 transportní úchyty	×	×	×	✓
Evakuační potah (volitelně)	×	×	×	✓
Úroveň požární ochrany (pěna, potah)	Crib 5	Crib 5	Crib 5	Crib 5

PRÉMIOVÉ

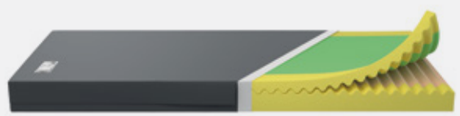
ViskoMatt 10

— Základní model pro prevenci dekubitů s dobrou redistribucí tlaku. Viskoelastická horní část a polyetherová nosná vrstva.

svařované švy *150 kg*

ViskoMatt 30

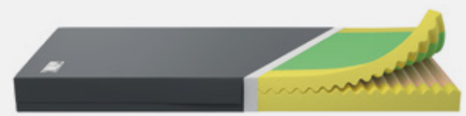
— Velmi dobré rozložení tlaku. Vysoce elastická a odolná matrace s horní antimikrobiální viskoelastickou pěnou a spodní vrstvou ze studené pěny.



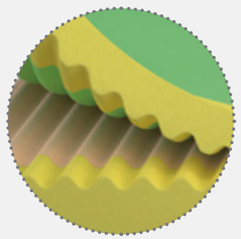
svařované švy *165 kg*

ViskoMatt 50

— Vynikající odlehčení tlaku. Vysoce elastická a odolná matrace s horní antimikrobiální viskoelastickou pěnou a spodní vrstvou ze studené pěny.



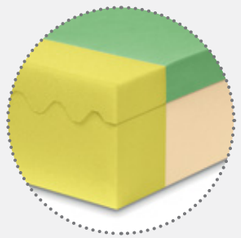
svařované švy *190 kg*



Spojení pěn bez lepených švů

— Rovnoměrné rozdělení tlaku bez tvrdých švů
— Maximální odlehčení tlaku

Viskoelastická pěna		
5 cm, viskoelastická pěna 52 kg/m^3	5 cm, viskoelastická pěna 85 kg/m^3	7 cm, viskoelastická pěna 85 kg/m^3
9 cm, polyetherová pěna 41 kg/m^3	9 cm, studená pěna 50 kg/m^3 & 33 kg/m^3	9 cm, studená pěna 80 kg/m^3 & 33 kg/m^3
✓	✓	✓
180°	180°	180°
✓	✓	✓
✓	✓	✓
×	×	×
150 kg	165 kg	190 kg
30 kg	30 kg	30 kg
4	4	4
4	6	7
✓	✓	✓
✓	✓	✓
Crib 5	Crib 5	Crib 5



Zpevněné okraje

Silné 10cm zpevnění v okrajích matrace:

— Snadná mobilizace pro pacienta
— Výborná ochrana proti pádu

Značení

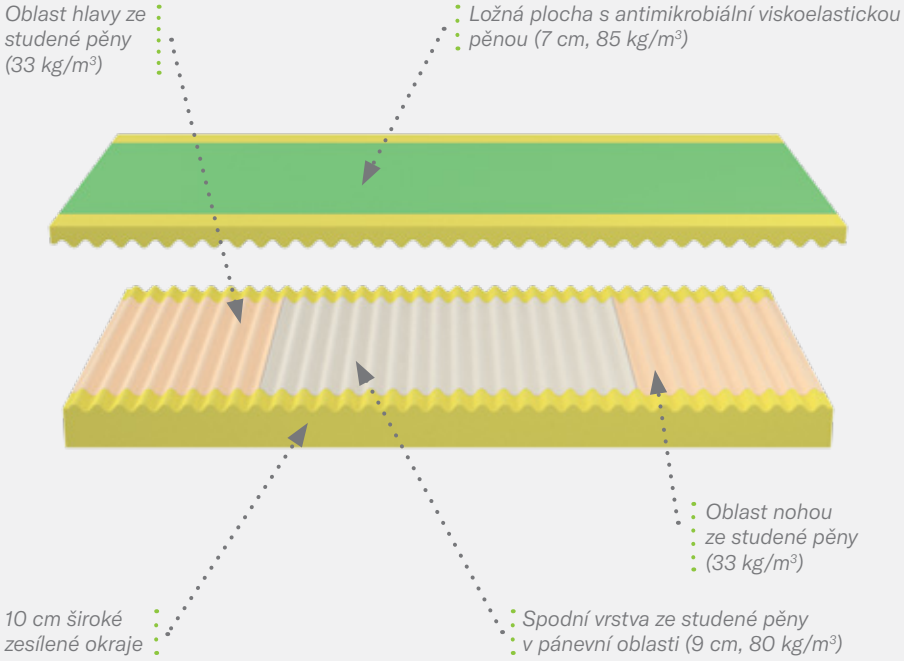
Označení v souladu s UDI

— Podle požadavků MDR
— Označení potahu i pěny pro snadnou dohledatelnost

Prémiové matrace ViskoMatt

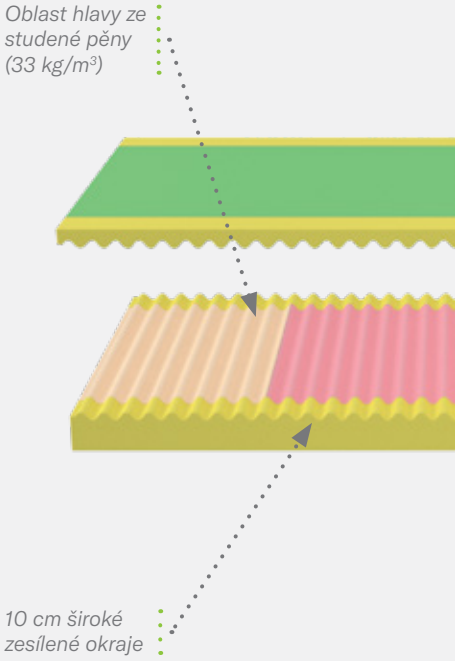
ViskoMatt 50

Vrchní vrstva matrace ViskoMatt 50 je vyrobena z viskoelastické pěny, která zajišťuje vysokou míru pohodlí a zabraňuje vzniku dekubitů. Matrace má také zesílenou pánevní oblast, což brání vzniku dekubitů způsobeným polohováním zádového dílu lůžka.



Visko

Matrace ViskoMatt 30 nabízí v průměru o 35 % vyšší odlehčení tlaku. Vysoce kvalitní pěny zajišťují

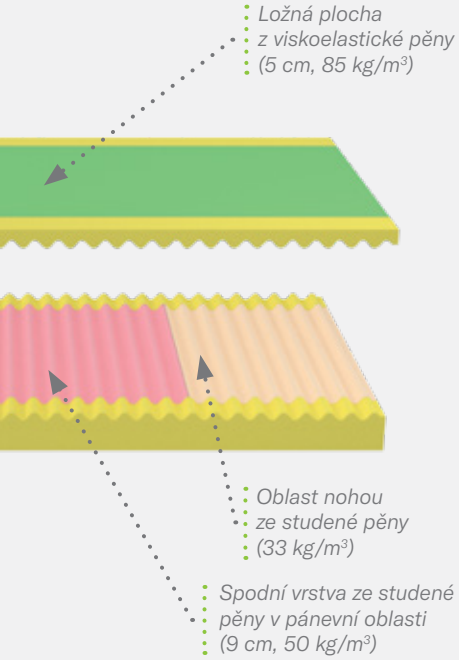


Proč viskoelastická = paměťová pěna

- Materiál si „pamatuje“ zátěž, a když člověk vstane, obrysy těla jsou stále viditelné.
- Jádro viskoelastických matrací se v závislosti na teplotě a hmotnosti individuálně přizpůsobí každé postavě.
- Tlak je rovnoměrně rozložen a tělo je ideálně odlehčeno = princip účinku profylaxe dekubitů.

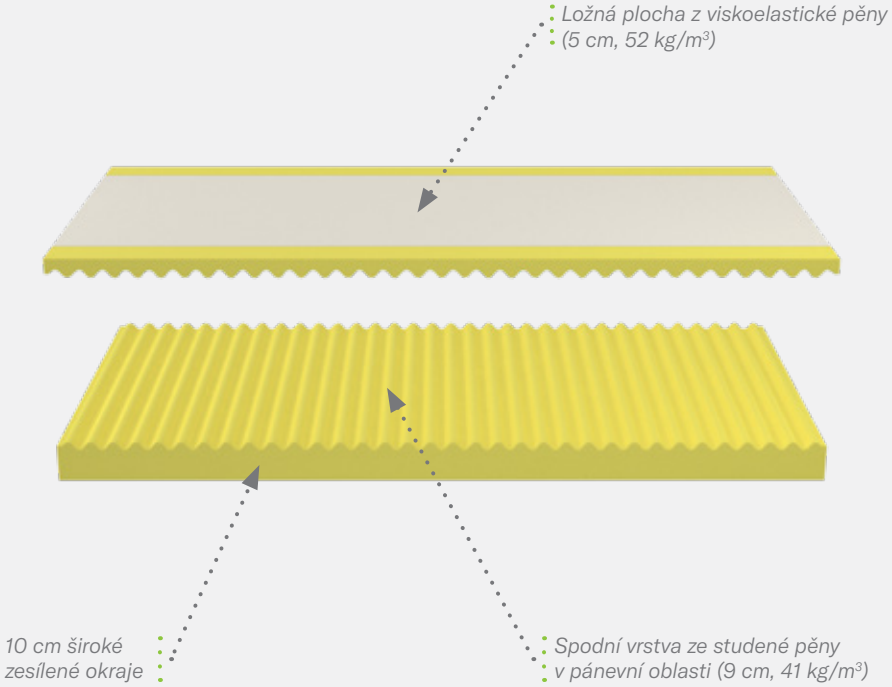
Matt 30

vysokou stabilitu a vynikající odolnost. Kromě toho brání vzniku lokálních tlakových bodů.



ViskoMatt 10

Matrace ViskoMatt 10 zajišťuje díky viskoelastické pěně optimální rozložení tlaku na všechny části těla, které jsou v kontaktu s matrací, a výrazně tak snižuje riziko vzniku dekubitů.

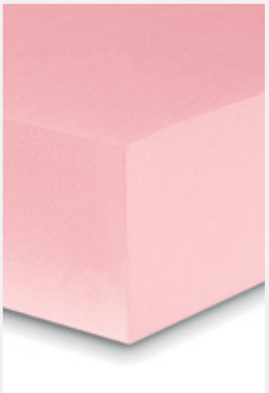


Proč studená pěna

Studená pěna vzniká technologickou úpravou standardní polyuretanové pěny. Vyrábí se při nižších teplotách, aby bylo dosaženo vynikajících vlastností.

— Studená pěna má více otevřené póry, a je díky tomu lépe prodyšná.

— Je odolná, pružná a tvarově stálá s vysokou úrovní elasticity.



Kvalita definovaná hustotou

Čím vyšší je hustota pěny, tím je:

— Vyšší obnovovací síla a větší uvolnění tlaku;

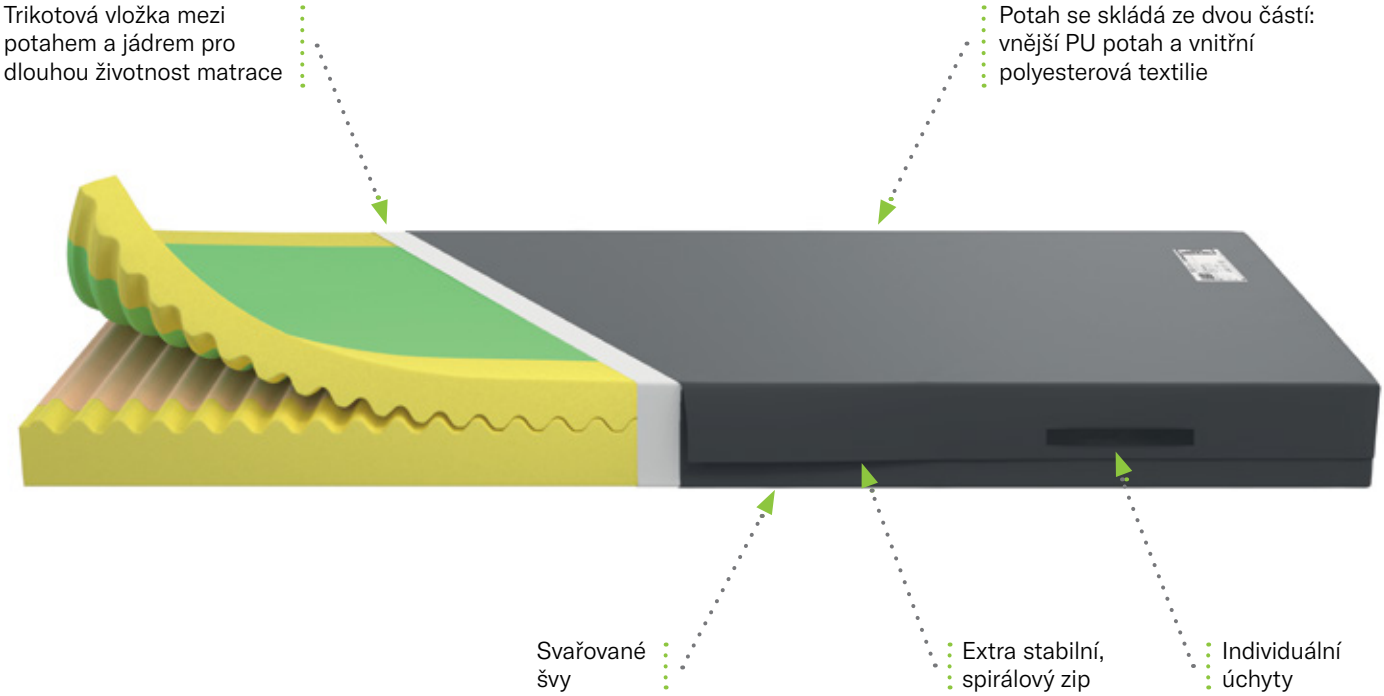
— Delší životnost matrace.

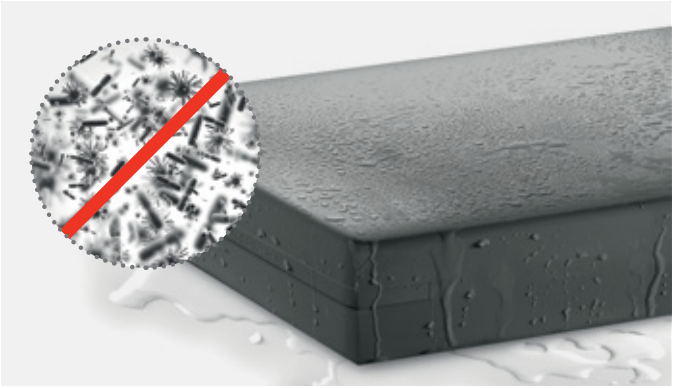
Hustota udává, kolik kilogramů pěny připadá na metr krychlový.

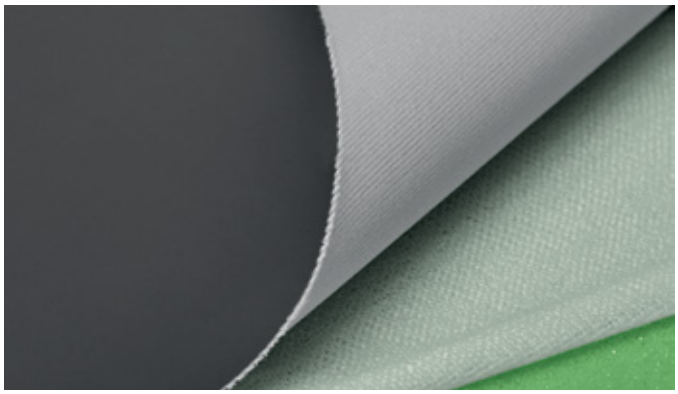
Příklad: hustota 60 = 60 kg/m³

Potah PERLASTIC® Silber

Pro MediMatt 30, ViskoMatt 10, 30 a 50. Celková gramáž 230 g/m².







Díky trikotové vložce, která je mezi potahem a jádrem, lze potah snadno vyměnit. Snižuje třecí a střižné síly, čímž se prodlužuje životnost matrace.

PU potah

- Extrémně odolný a oděruvzdorný. Trojitý potah s gramáží 90 g/m²
- Odolný proti bakteriím a virům (odolnost proti kapalinám podle ISO 1420 > 200 cm)
- Odolný proti tekutinám a stálý proti moči, krvi a olejům
- Antimikrobiální, obsahuje ionty zinku, které zabraňují vzniku plísní
- Prodyšnost (propustnost vodních par podle ASTM 96-66 550 g/m² za 24 hodin při 38 °C)

Textilie zajišťuje

stabilitu a funkci PU potahu. Textilie je jemně tkaná s úzkými stehy, což zajišťuje vysokou odolnost, omezuje elasticitu a snižuje tvorbu záhybů. Vysoká gramáž 140 g/m².

Volitelné: Evakuační potah PRO

Nejlepší řízení rizik: jednoduchá a rychlá evakuace v kombinaci s nejvyššími hygienickými standardy.

Hygiena

— Plná ochrana potahu: ložná plocha a boky jsou vyrobeny z materiálu PERLASTIC® Silber
— Zasunuté popruhy: ochrana proti bakteriím na těžko přístupných místech

Mimořádně široký okraj po celém obvodu chrání nosný systém před znečištěním.

Bezpečná evakuace

— 2 optimálně umístěné popruhy pro fixaci pacienta
— Široké přezky pro optimální nastavení pásu
— Vhodné pro pacienty o hmotnosti do 250 kg

Dlouhé popruhy v hlavové a nožní části lze rychle rozložit. Umožňují jednoduchou evakuaci jednou osobou.

Rozměry matrací (cm)		
EffectaCare 10	200 × 86 × 14	190 × 86 × 14
	200 × 90 × 14	190 × 90 × 14
EffectaCare 20	200 × 86 × 14	190 × 90 × 14
	200 × 90 × 14	142 × 70 × 10
	190 × 86 × 14	137 × 70 × 10
	200 × 100 × 16	
PrimaCare 10	200 × 86 × 14	190 × 86 × 14
	200 × 90 × 14	190 × 90 × 14
MediMatt 30	200 × 86,5 × 14	208 × 96 × 14
	200 × 90 × 14	208 × 96 × 14
	190 × 86,5 × 14	208 × 88 × 14
	190 × 90 × 14	200 × 114 × 14
	200 × 100 × 14	200 × 79 × 14
	220 × 86,5 × 14	190 × 79 × 14
ViskoMatt 10	200 × 86,5 × 14	208 × 96 × 14
ViskoMatt 10	200 × 90 × 14	208 × 88 × 14
	190 × 86,5 × 14	142 × 70 × 10
	190 × 90 × 14	137 × 70 × 10
	208 × 96 × 14	200 × 114 × 14
	200 × 100 × 14	200 × 79 × 14
	220 × 86,5 × 14	190 × 79 × 14
ViskoMatt 30	200 × 86,5 × 14	208 × 96 × 14
	200 × 90 × 14	208 × 96 × 14
	190 × 86,5 × 14	208 × 88 × 14
	190 × 90 × 14	200 × 114 × 14
	200 × 100 × 14	200 × 79 × 14
	220 × 86,5 × 14	190 × 79 × 14
ViskoMatt 50	200 × 86,5 × 16	208 × 96 × 16
	200 × 90 × 16	208 × 96 × 16
	190 × 86,5 × 16	208 × 88 × 16
	190 × 90 × 16	220 × 86,5 × 16
	200 × 100 × 16	200 × 114 × 16

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

LINET | Art. nº 9600-1029-04 | Vydání 05/2022 | Může docházet k drobnému barevnému zkreslení. Změna technických parametrů vyhrazena.

Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 1

Veřejná zakázka: **Dodávka přístrojů pro ON Náchod – nemocnice Rychnov nad Kněžnou IV – část 3: Lůžka pro standartní péči vč. matrací a nočních stolků**

Zadavatel: Oblastní nemocnice Náchod a.s., IČO 26000202, Purkyňova 446, 547 01 Náchod

Způsob zadání: Zadávací řízení veřejné zakázky na dodávky zadávané v otevřeném řízení v nadlimitním režimu ve smyslu § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace dle § 98 a § 99 zákona.

Zadavatel z důvodu administrativních chyb mění čl. 2.1. písm. e) a g) zadávacích podmínek takto:

e) Poskytování **komplexního záručního servisního zabezpečení a oprav včetně dodávky náhradních dílů, poskytování uživatelské a další podpory po dobu 24 měsíců** (ve specificích viz zejm. čl. 6 kupní smlouvy, která tvoří **Přílohu č. 2** této zadávací dokumentace);

g) Další povinnosti vybraného dodavatele / prodávajícího stanovené v závazném návrhu Kupní smlouvy, která tvoří **Přílohu č. 2** této zadávací dokumentace;

Zadavatel mění bod 13.3. zadávacích podmínek takto:

*Zadavatel v souladu s § 122 odst. 4 zákona zjistí u vybraného dodavatele, **je-li českou právnickou osobou** (s výjimkou právnických osob, které skutečného majitele nemají), **údaje o jeho skutečném majiteli** podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů (dále jen "skutečný majitel") z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona. Zjištěné údaje zadavatel uvede v dokumentaci o zadávacím řízení.*

*Vybraného dodavatele, **je-li zahraniční právnickou osobou**, zadavatel v souladu s § 122 odst. 5 zákona vyzve k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence,*

a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a

b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:

1) výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,

2) seznam akcionářů,

3) rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,

4) společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

*V souladu s § 122 odst. 7 zákona **zadavatel vyloučí vybraného dodavatele**,*

a) je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo podle § 122 odst. 4 zákona možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů; k zápisu

zpřístupněnému v evidenci skutečných majitelů po odeslání oznámení o vyloučení dodavatele se nepřihlíží,

b) je-li zahraniční právnickou osobou, pokud nepředložil údaje dle § 122 odst. 5 zákona.

<u>Zadavatel čl. IX bod 9) návrhu kupní smlouvy mění takto:</u>

„Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, může být uzavřena elektronicky. Je-li tato smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.“

V této souvislosti **zadavatel mění přílohu č. 2 zadávacích podmínek (Návrh kupní smlouvy). Tato nová příloha je přílohou tohoto vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace.**

Zadavatel tímto nemění zadávací podmínky, pouze upravuje textace, v nichž se vyskytovaly administrativní chyby, tak, aby byly souladné s platnými zákony.

Všechny ostatní zadávací podmínky zůstávají beze změny.

Příloha

Příloha č. 2 zadávacích podmínek – Návrh kupní smlouvy-oprava

---

Lhůta pro podání nabídek se nemění.

Za zástupce zadavatele na základě pověření

v Hradci Králové

Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 2

Veřejná zakázka:	**Dodávka přístrojů pro ON Náchod – nemocnice Rychnov nad Kněžnou IV – část 3: Lůžka pro standartní péči vč. matrací a nočních stolků**
Zadavatel:	Oblastní nemocnice Náchod a.s., IČO 26000202, Purkyňova 446, 547 01 Náchod
Způsob zadání:	Zadávací řízení veřejné zakázky na dodávky zadávané v otevřeném řízení v nadlimitním režimu ve smyslu § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace dle § 98 a § 99 zákona ze dne 1. 8.2023.

Dobrý den,

posíláme Vám dodatečné dotazy k VZ s názvem "Dodávka zdravotnického vybavení pro ON Náchod - nemocnice Rychnov nad Kněžnou IV"

Část 3 - Lůžka pro standardní péči vč. matrací a nočních stolků

Dotaz č.1

Parametr - Ruční pacientský ovladač s podsvícenými tlačítky, snadno odnímatelný, připojený na krouceném kabelu

Může uchazeč zadavateli nabídnout lůžko s ručním parientským ovladačem s podsvícenými tlačítky, odnímatelným v controlboxu lůžka, připojeném na krouceném kabelu?

ODPOVĚĎ NA DOTAZ č. 1:

Ano, zadavatel bude akceptovat lůžko s ručním pacientským ovladačem s podsvícenými tlačítky, odnímatelným v controlboxu lůžka, připojeném na krouceném kabelu.

Dotaz č.2

Parametr - Centrální ovládání brzd koleček (brzda v každém rohu lůžka)
Může uchazeč zadavateli nabídnout lůžko s centrálním ovládáním brzd (brzda v každém rohu lůžka), kde ovládání centrální brzdy je pomocí dvou překlopných pák
v nožní části lůžka?

ODPOVĚĎ NA DOTAZ č. 2:
Ano, zadavatel bude akceptovat lůžko s centrálním ovládáním brzd (brzda v každém rohu lůžka), kde ovládání centrální brzdy je pomocí dvou překlopných pák v nožní části lůžka.

Dotaz č.3

Parametr - Integrovaná plynule výškově stavitelná jídelní deska s posilováním zdvihu se zajištěním, naklopitelná pro čtení i psaní, s automatickou aretací výšky a náklonu pro
bezpečné a jednoduché ovládání, rozměry jídelní desky vhodné pro tác s jídlem min. 550x330 mm

Může uchazeč nabídnout noční stolek s jídelní deskou (350x565mm) s vnitřními rozměry pro tác 541x326mm, viz výkres v příloze?

ODPOVĚĎ NA DOTAZ č. 3:
Ano, zadavatel bude akceptovat noční stolek s jídelní deskou (350x565 mm) s vnitřními rozměry pro tác 541x326 mm.

Zadavatel doplňuje Kupní smlouvu Přílohou č.3 Předávací protokol. **Tato nová příloha je přílohou tohoto vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace.**

Všechny ostatní zadávací podmínky zůstávají beze změny.

S ohledem na charakter změn prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek tak, aby od odeslání změny nebo doplnění zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku. Lhůta pro podání nabídek končí **5. 9.2023 ve 13:00 hod.**

Příloha

Příloha č. 3 Předávací protokol ke Kupní smlouvě

Za zástupce zadavatele na základě pověření

v Hradci Králové

Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 3

Veřejná zakázka:	**Dodávka přístrojů pro ON Náchod – nemocnice Rychnov nad Kněžnou IV – část 3: Lůžka pro standartní péči vč. matrací a nočních stolků**
Zadavatel:	Oblastní nemocnice Náchod a.s., IČO 26000202, Purkyňova 446, 547 01 Náchod
Ev. č. VVZ	Z2023-029830
Způsob zadání:	Zadávací řízení veřejné zakázky na dodávky zadávané v otevřeném řízení v nadlimitním režimu ve smyslu § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace dle § 98 a § 99 zákona ze dne 23. 8.2023.

Dotaz č. 1

Zadavatel v technických podmínkách u Standardního lůžka požaduje: Integrované prodloužení ložné plochy o min. 20 cm s možností aretace.

Bude zadavatel akceptovat integrované prodloužení ložné plochy o 15 cm s možností aretace?

ODPOVĚĎ NA DOTAZ č. 1:

Ano, zadavatel bude akceptovat integrované prodloužení ložné plochy o min. 15 cm s možností aretace.

Dotaz č. 2

Zadavatel v technických podmínkách u Resuscitačního lůžka požaduje: Náklon do Trendelenburgovy a Antitrendelenburgovy polohy min. 14° pomocí elektromotoru.

Bude zadavatel akceptovat náklon do Trendelenburgovy a Antitrendelenburgovy polohy 12° pomocí elektromotoru?

ODPOVĚĎ NA DOTAZ č. 1:

Ano, zadavatel bude akceptovat náklon do Trendelenburgovy a Antitrendelneburgovy plohy min. 12° pomocí elektromotoru.

Zadavatel upravuje přílohu č. 3 zadávacích podmínek – Technická specifikace. Aktualizovaná Technická specifikace – OPRAVA je přílohou tohoto vysvětlení, doplnění nebo změny zadávací dokumentace.

Zadavatel mění bod 5.1. zadávacích podmínek *Termín plnění,* který nově zní:

„Dodavatel předá bezvadné plnění nejpozději do 9 týdnů ode dne nabytí účinnosti kupní smlouvy.

V návazností na změnu zadávacích podmínek, zadavatel mění Přílohu č. 2 Kupní smlouva zadávacích podmínek tato nová příloha je přílohou tohoto vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace.

Všechny ostatní zadávací podmínky zůstávají beze změny.

S ohledem na charakter změn prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek tak, aby od odeslání změny nebo doplnění zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku. Lhůta pro podání nabídek končí **27. 9.2023 ve 13:00 hod.**

Příloha
Příloha č. 2 zadávacích podmínek – Návrh kupní smlouvy – OPRAVA
Příloha č. 3 zadávacích podmínek – Technická specifikace – OPRAVA

Za zástupce zadavatele na základě pověření

v Hradci Králové