



Kupní smlouva – OPRAVA II č. 578/130/2023

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 2_Lůžka pro intenzivní péči vč. matrací a nočních stolků**“, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod číslem **Z2023-029829** (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 vyplývajících 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 čisticích, 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 délek 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 elektrevize, 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 specifikách 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) JIP lůžka – 9 ks	174 113,35	1 567 020,15
b) Aktivní antidekubitní matrace vyšší stupeň – 18 ks	61 316,40	1 103 695,20
c) Noční stolky - 9 ks	10 684,00	96 156,00
a + b + c CELKEM	246 113,75	2 766 871,35
DPH celkem v Kč samostatně		420 800,06
Celková kupní cena v Kč včetně DPH		3 187 671,41

- 2) Sjedená 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 sjedené 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) Sjedená kupní cena bez DPH je konečná, nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace veřejné zakázky. Změna sjedené kupní ceny je možná pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění. V případě nutnosti změny sjedené 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 sjedené náležitosti, má kupující právo vrátit ji pět k opravě s tím, že prodávající vystaví novou bezchybnou fakturu, pro kterou pobeží 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 **9 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 2) Místem plnění, resp. dodání se rozumí Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, Jiráskova 506, Rychnov nad Kněžnou odd. interny a chirurgie.
- 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, tel.: 604 441 115, e-mail: dolkova.petra@nemocnicerk.cz

pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat:

- o Bc. Vendula Válková, tel.: 737 924 381, e-mail: valkova.vendula@nemocnicerk.cz
- o Mgr. Lada Macháčková, tel.: 737 485 485, e-mail: machackova@lada.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 součástí. Proávající 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. Přejedání 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 činnosti, 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) 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 povinnou 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.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 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 tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím 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**
 - č.3 Předávací protokol**

Za kupujícího v Náchodě dne

Za prodávajícího v Želevčicích dne

.....

Ing. Lukáš Hartwich, prokurista

.....

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

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

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

Část veřejné zakázky: 2

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

Elektricky polohovatelná lůžka s laterálním náklonem určené pro potřeby intenzivní péče vč. pasivní antidekubitní matrace			
Výrobce	Lůžka L I N E T spol. s r.o., matrace Wulff MED TEC GmbH		
Typ / Model	Lůžka Eleganza 5, matrace ViskoMatt 50		
Záruka v měsících (min. 24 měsíců)	24 měsíců		
Počet ks	6 ks – interní oddělení 3 ks – chirurgické oddělení		
Cena v Kč bez DPH za 1 kus	174 113,35 Kč		
Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	1 567 020,15 Kč		
DPH v Kč celkem samostatně	235 053,02 Kč		
Cena v Kč včetně DPH celkem	1 802 073,17 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
Konstrukce lůžka stabilní, lakovaná a snadno čistitelná včetně krytu podvozku	ANO		Katalog
Bezpečná pracovní zátěž min. 250 kg	ANO	250 kg	Katalog – str. 21

Plně elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha min. 200x90 cm – zádový, stehenní a lýtkový díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů	ANO	208 x 90 cm	Katalog – str. 21
Zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru min. v rozsahu 45 – 75 cm pro bezpečnou práci personálu, bezpečnou péči a mobilizaci pacienta	ANO	43,5 – 81,5 cm	Katalog – str. 21
Integrované prodloužení/zkrácení lůžka o min. 20 cm pomocí elektromotoru	ANO	22 cm	Katalog – str. 21
Zádový a stehenní díl s automatickým odsunem (autoregresí) při polohování pro eliminaci tlaku působícího na pacienta (prevenci dekubitů)	ANO		Návod na použití – str. 61
Integrovaný indikátor stupně náklonu zádového dílu	ANO		Návod na použití – str. 37
Možnost snímání pacienta C-ramenem – ložná plocha RTG transparentní v rozsahu minimálně od hlavy po pánevní oblast. RTG kazeta pod ložnou plochou dostupná ze strany lůžka.	ANO		Návod na použití – str. 76
Náklon do Trendelenburgovy a Antitrendelenburgovy polohy min. 12° pomocí elektromotoru, integrovaný indikátor stupně náklonu.	ANO	14°	Katalog – str. 21
Oboustranný laterální náklon min. +/-15° pomocí elektromotoru, automatická blokace náklonu při spuštění postranice	ANO	+/- 15°	Katalog – str. 21
Oboustranně mechanické rychlospuštění zádového dílu (CPR), ovladač dobře dostupný v jakékoli poloze lůžka s aktivovanými i sklopenými postranicemi	ANO		Návod na použití – str. 31
Kompaktní (velmi snadno čistitelná, bez pórů a spár) plastová odnímatelná čela, min. s aretací u nožní části, proti samovolnému vytažení při transportu	ANO		Návod na použití – str. 24
Kompaktní (velmi snadno čistitelné, bez pórů a spár) plastové dělené postranice po celé délce ložné plochy lůžka (v případě, že postranice nejsou po celé délce ložné plochy, je nutné lůžka vybavit dodatečným dílem postranic pro pokrytí celé délky lůžka po obou stranách)	ANO		Návod na použití – str. 30, 87 a 88
Výška postranic dostatečná pro použití aktivního antidekubitního systému - min. 45 cm, bezpečné sklápění postranic s tlumičem či plynopružinou, automatická blokace spuštění při zatížení pacientem zevnitř. Postranice musí zajistit dostatečnou ochranu proti pádu či zaklínění pacienta dle platné normy (viz. požadavek č. 1.1 výše).	ANO	45 cm	Katalog – str. 21
Integrovaný patientský ovladač z vnitřní strany postranic s možností blokace (zámky) jednotlivých funkcí	ANO		Návod na použití – str. 46
Centrální sesterský ovládací panel pro ovládání lůžka, vážícího systému a programovatelných funkcí. Musí být opatřen ochranou proti nechtěné aktivaci, s možností blokace (zámky) jednotlivých funkcí a přednaprogramovanými důležitými polohami (minimálně: resuscitační poloha KPR, Trendelenburgova poloha, nastavení zádového dílu na 30°, kardiacké křeslo, případně další ...) – v provedení buď oboustranně pouze z vnější strany postranic integrované centrální sesterské dotykové LCD ovládací panely nebo v provedení, kdy centrální sesterský ovládací panel je jednoduše přístupný obsluhujícímu personálu a je možné ho bezpečně umístit na lůžko a zároveň oboustranně z vnější strany	ANO		Návod na použití – str. 43

postranic integrovaný sesterský modul se základními funkcemi			
Integrovaný vázicí systém umožňující vážení pacienta, s pamětí naměřených hodnot a s eliminací vlivu přidávaných a odebíraných předmětů na vlastní hmotnost pacienta.	ANO		Návod na použití – str. 62
Integrovaný bezpečnostní alarm při opuštění lůžka pacientem	ANO		Návod na použití – str. 67
Dvojitá kolečka s centrálním ovládáním brzd, průměr min. 150 mm, ovládací páka dobře dostupná v jakékoli poloze lůžka, postranic, atd.	ANO	150 mm	Katalog – str. 21 a návod na použití – str. 18
Páté centrální kolečko pro snadný transport a manipulaci, odpružené – musí zajišťovat dokonalou adhezi k podlaze a jeho zdvih odpružení musí umožnit bez problému překonat dle norem nerovnost o výšce min. 20 mm	ANO	45 mm	Návod na použití – str. 69
Centrální ovládání brzd koleček, 4 brzdové páky, ovládání od nožní i hlavové části, ovládá i aretaci kolečka pro přímý směr.	ANO		Návod na použití – str. 31
Systém ochrany před opomenutím nezabrzděného lůžka (alarm nebrzděného lůžka, automatická brzda, apod.)	ANO		Návod na použití – str. 69
Ochranná kolečka v rozích lůžka	ANO		Katalog – str. 20
Univerzální lišty a držáky na příslušenství po obou stranách lůžka	ANO		Cenová nabídka
Zálohová baterie autodiagnostikou kapacity a životnosti	ANO		Návod na použití – str. 26
Systém automatické ochrany všech motorů při mechanickém přetížení	ANO		Tento parametr není uveden ani v návodu na použití, ani v katalogu, nicméně jako výrobce lůžka čestně prohlašujeme, že tento parametr plníme.
Svorka pro vyrovnání el. potencionálu	ANO		Návod na použití – str. 25
Přívodní barevně zvýrazněný kroucený EU přívodní kabel 230-240V	ANO		Katalog – str. 21
Možnost exportu servisních dat z řídicí jednotky pro rychlou diagnostiku a prevenci závad	ANO		Tento parametr není uveden ani v návodu na použití, ani v katalogu, nicméně jako výrobce lůžka čestně prohlašujeme, že tento parametr plníme.
Zařízení musí být certifikováno jako zdravotnický prostředek a musí být označeno značkou shody CE	ANO		Prohlášení o shodě, SÚKL

Příslušenství			
Chirurgické oddělení (3 lůžka) - polička na psaní na platová nebo trubková čela lůžka, podpora pro psaní pro ošetřující personál – 3 ks - infuzní stojan nasazovací do držáku hrazdy (možnost záměny stran umístění) – 3 ks - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 3 ks	ANO		Cenová nabídka
Interní oddělení (6 ks lůžek) - polička na psaní na platová nebo trubková čela lůžka, podpora pro psaní pro ošetřující personál – 6 ks - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 6 ks - ke každému lůžku 2 ks infuzního stojanu – 12 ks - přenosný držák močové láhve – 6 ks - lišta s pohyblivými háčky na obě strany lůžka – 6 ks - možnost upevnění mobilního monitoru na jakémkoliv lůžko – 6 ks	ANO		Cenová nabídka
Pasivní antidekubitní matrace, vhodná pro vyšší riziko vzniku dekubitů ke každému lůžku			
Pasivní antidekubitní matrace pro vyšší stupeň dekubitů (III. – IV. stupeň)	ANO		Katalog - str. 4
Výška matrace min. 14 cm	ANO	16 cm	Katalog - str. 15
Rozměr odpovídající rozměru lůžka	ANO		Katalog - str. 15
Materiál jádra matrace – kombinovaný ze studené pěny PUR (nosná část) a viskoelastické pěny (povrchová vrstva)	ANO		Katalog - str. 10
Povrchová vrstva z viskoelastické pěny min. 5 cm	ANO	7 cm	Katalog - str. 10
Jádro zajišťující zónovou tuhost alespoň ve 3 zónách a dobrou ventilaci	ANO		Katalog - str. 10
Nosnost matrace min. 190 kg	ANO	190 kg	Katalog - str. 10
Materiál jádra (všechny pěny) se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5)	ANO		Katalog - str. 10
Nosná část z PUR pěny o hustotě materiálu min. 40 kg/m ³	ANO	80 kg/m ³	Katalog - str. 10
Okraje matrace vyztuženy studenou PUR pěnou o vyšší tuhosti, tj. hustota min. 5 kg/m ³ , odpor proti stlačení min. 3,9 kPa/m ² 6–7 kPa/m ²	ANO	Hustota 41kg/m ³ , odpor proti stlačení 3,9kPa	Katalog - str. 10
Potah pružný, voděodolný, paropropustný, bakteriostatický, omyvatelný, spoje potahu zajištěny proti průsaku nečistoty do jádra, prátelný na 95°	ANO		Katalog - str. 14

* 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

Aktivní antidekubitní systém pro nejvyšší riziko vzniku dekubitů			
Výrobce	L I N E T spol. s r.o.		
Typ / Model	Virtuoso 300		
Záruka v měsících (min. 24 měsíců)	24 měsíců		
Počet ks	6 ks JIP lůžko + 4 ks standard lůžko – interní oddělení 3 ks JIP lůžko +5 standard lůžko – chirurgické oddělení		
Cena v Kč bez DPH za 1 kus	61 316,40 Kč		
Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	1 103 695,20 Kč		
DPH v Kč celkem samostatně	165 554,28 Kč		
Cena v Kč včetně DPH celkem	1 269 249,48 Kč		
Základní vlastnosti			
specifikace	Splněno ANO / NE	Konkrétní specifikace / hodnota	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)
Pro nejvyšší riziko dekubitů a podporu léčby již vzniklých dekubitů až IV. stupně	ANO		
Šetrný a účinný dynamický systém zajišťující dostatečnou podporu pro pacienta – systém střídání tlaku v celách	ANO		
Kompresorem řízené aktivní provzdušnění jádra matrace pro odvedení přebytečného tepla a vlhkosti od těla pacienta (min. 20 l/hod.)	ANO	60 l/hod	Tento parametr není uveden ani v návodu na použití, ani v katalogu, nicméně jako výrobce matrace čestně prohlašujeme, že tento parametr plníme.
Možnost samostatně ovládat/vypustit cely pod hlavou pro pronační polohu pacienta, apod.	ANO		
Možnost samostatně ovládat/vypustit cely pod patami pro zvýšenou ochranu pat	ANO		
Režimy minimálně: dynamický (terapeutický), statický (pro vyšetření, zavádění katetrů, apod.) s bezpečnostním automatickým nebo manuálním návratem do dynamického režimu, režim konstantního nízkého tlaku (při kontraindikaci dynamického režimu, před přesunem na pasivní matraci, apod.)	ANO		

Senzor pro automatické zvýšení tlaku v hýžďové části při posazení pacienta	ANO		
Možnost transportu pacienta bez kompresoru	ANO		
Uspořádání cel matrace zamezujících zapadání pacienta mezi cely při polohování	ANO		
Uspořádání cel alespoň ve třech zónách (hlava, tělo, paty) s různou strukturou a velikostí cel v jednotlivých zónách pro optimální rozložení tlaku na tělo pacienta	ANO		
Dvě vrstvy na sobě nezávislých cel s oddělenými okruhy (systém cela na/v cele) pro dosažení nulového tlaku na tkáň pacienta	ANO		
Nejkratší perioda dynamického režimu maximálně 10 minut	ANO	7,5 minuty	Katalog – str. 4 a 5
Rychlé vypuštění pro KPR	ANO		
Systém ochrany před nežádoucí manipulací a chybným nastavením	ANO		
Nosnost min. 230 kg	ANO	254 kg	Katalog – str. 14
Alarm v případě výpadku napájení a špatné funkčnosti	ANO		
Potah snadno snímatelný – zip dokola 360°, paropropustný, voděodolný, s ochranou před znečištěním jádra	ANO		
Úchyty na boku matrace pro bezpečné vedení napájecího kabelu	ANO		
Funkčně a rozměrově plně kompatibilní s nabízenými lůžky	ANO		
Výška max. 23 cm	ANO	23 cm	Katalog – str. 14

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	6 ks – interní oddělení 3 ks – chirurgické oddělení
Cena v Kč bez DPH za 1 kus	10 684,00 Kč
Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	96 156,00 Kč
DPH v Kč celkem samostatně	20 192,76 Kč

Cena v Kč včetně DPH celkem	116 348,76 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 udržitelného 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, 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 táč 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 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

LINET

Eleganza 5



art of nursing

ELEGANZA ⑤

③ Designed for mobilization

② Designed for safety

① Designed for turning

④





4

Designed for positioning

5

Designed for communication

① Designed for turning

SNADNÁ A ŠETRNÁ MANIPULACE S PACIENTEM ŠETŘÍ VAŠE ZÁDA!

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

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



Testováno
v praxi

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

LINET, měření certifikováno CASRI

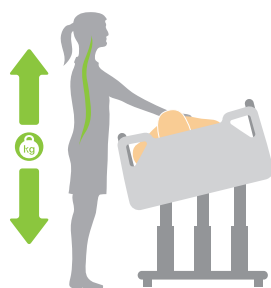


7 mld. \$

roční výdaje na problémy
se zády u zdravotních sester*

15° DOLEVA, 15° DOPRAVA, HOTOVO!

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



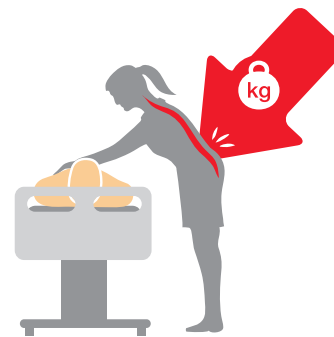
Laterální náklon pro ergonomicky správnou péči

Polohování

Stlaní lůžka

Převlékání lůžka

Hygiena pacienta



Tradiční způsob otáčení pacienta může vést k poranění zad

„HANDSFREE“ NÁKLON

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



NIŽŠÍ RIZIKO POŠKOZENÍ POKOŽKY A ŠETRNĚJŠÍ MANIPULACE



MINIMÁLNÍ FYZICKÁ NÁMAHA, SNÍŽENÍ RIZIKA PORANĚNÍ ZAD I PSYCHICKÉ ZÁTĚŽE



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

② Designed for safety

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



BEZPEČNOST POD KONTROLOU

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





KONCEPT POSTRANIC

Manipulace s postranicemi vyžaduje minimální prostor vedle lůžka.

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

I-BRAKE

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

SAFESTOP®

Prevence zranění při polohování do nejnižší polohy ložné plochy.

MULTIZONE BED EXIT ALARM

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

30° AUTOSTOP

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

NEJNIŽŠÍ POLOHA LŮŽKA

Tato poloha minimalizuje negativní následky v případě pádu z lůžka.

③ Designed for mobilization

NOVÉ PROGRESIVNÍ FUNKCE SPOLEČNĚ PŘÍSPÍVAJÍ
K RYCHLÉ MOBILIZACI PACIENTA.

o 50%

nižší námaha
při vstávání z lůžka



RYCHLEJŠÍ
A BEZPEČNĚJŠÍ
REKONVALESCENCE



SNÍŽENÍ FYZICKÉ NÁMAHY
PERSONÁLU BĚHEM MOBILIZACE



NIŽŠÍ NÁKLADY NA LÉČBU DÍKY KRATŠÍ
HOSPITALIZACI



SYMBIÓZA 3 PRVKŮ

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

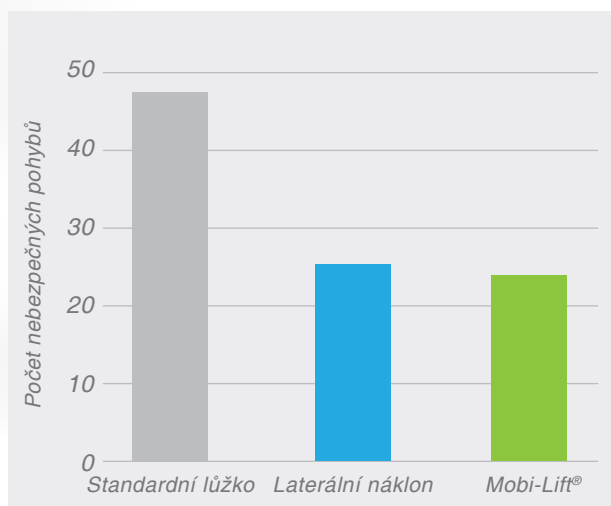
- 1 **Mobi-Lift®**
UNIKÁTNÍ funkce! Pacient může pomocí madla Mobi-Lift® ovládat výšku lůžka.
- 2 **MobiRails**
Ergonomicky tvarované madlo v postranici.
- 3 **Laterální náklon**
Nastavení výšky a boční náklon pomáhají pacientovi vstát bezpečně z lůžka.



STANDARDNÍ LŮŽKO VERSUS MOBILIZAČNÍ FUNKCE

Testováno
v praxi

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



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

④ Designed for positioning

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



POLOHA KARDIACKÉ KŘESLO

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

sestra zvedne
během standardní
8hodinové směny

1,8 tuny⁽⁵⁾

FOWLEROVA POLOHA 30/30 S ERGOFRAME®

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





NAKLONĚNÁ POLOHA

Uspadňuje dýchání pacienta
a udržuje krevní tlak ve stabilnějším
rozpětí.



VASKULÁRNÍ POLOHA

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



ÚPLNÁ VASKULÁRNÍ POLOHA

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

⑤ Designed for communication

SMART TECHNOLOGIE A INTELIGENTNÍ PROPOJENÍ
LŮŽKA PŘINÁŠEJÍ NOVÝ ZPŮSOB KOMUNIKACE.

Logické zobrazení všech informací

Sestra nablízku pacientovi

Tlačítka předvoleb a bezpečnostní funkce

Intuitivní a jednoúrovňové ovládání

Displej viditelný ze všech úhlů

Ergonomie = ovládání z jednoho místa

iBoard
1 ovládací místo pro personál



Smart technologie a inteligentní propojení lůžka přináší nový způsob komunikace.

BEDMONITOR®

Pomocí čidel zabudovaných v lůžku sleduje systém nastavení bezpečnostních parametrů.

KONEKTIVITA

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



ZOBRAZENÍ INFORMACÍ NA:

- vašem PC
- vašem tabletu
- vašem mobilním telefonu



ERGONOMICKÉ A JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ



VYSOKÁ TECHNOLOGICKÁ ÚROVEŇ, EFEKTIVNÍ NÁSTROJE
PRO ŘÍZENÍ, ÚSPORA NÁKLADŮ

Eleganza 5





Inovativní
přístup v péči
o pacienty



Designed for nursing

*„Každý den dojde u zdravotnického personálu
k 9 000 pracovních úrazů vedoucích
k pracovní neschopnosti.“*
Deborah Brown RN, BSN⁽⁶⁾



i-Drive Power = BEZ NÁMAHY



i-DRIVE POWER

Inteligentní ovladač optimalizuje rychlost jízdy v různých situacích.

Safety Sense Control

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



RENTGENOVÁNÍ

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



VÁHY

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

Designed for comfort

MATRACE PODLE VAŠICH POTŘEB

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



OPTICARE

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



CLINICARE 100HF

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



VIRTUOSO

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



CLINICARE 30

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



CLINICARE 20

Povrch pasivní matrace umožňuje lepší cirkulaci vzduchu a distribuci tlaku.



90%

dekubitů

je možné předejít⁽⁷⁾



SNADNÉ POLOHOVÁNÍ

Máte vše, co potřebujete:

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

USB NABÍJEČKA

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



ELEKTRICKÉ PRODLOUŽENÍ LŮŽKA

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

Praktické detaily

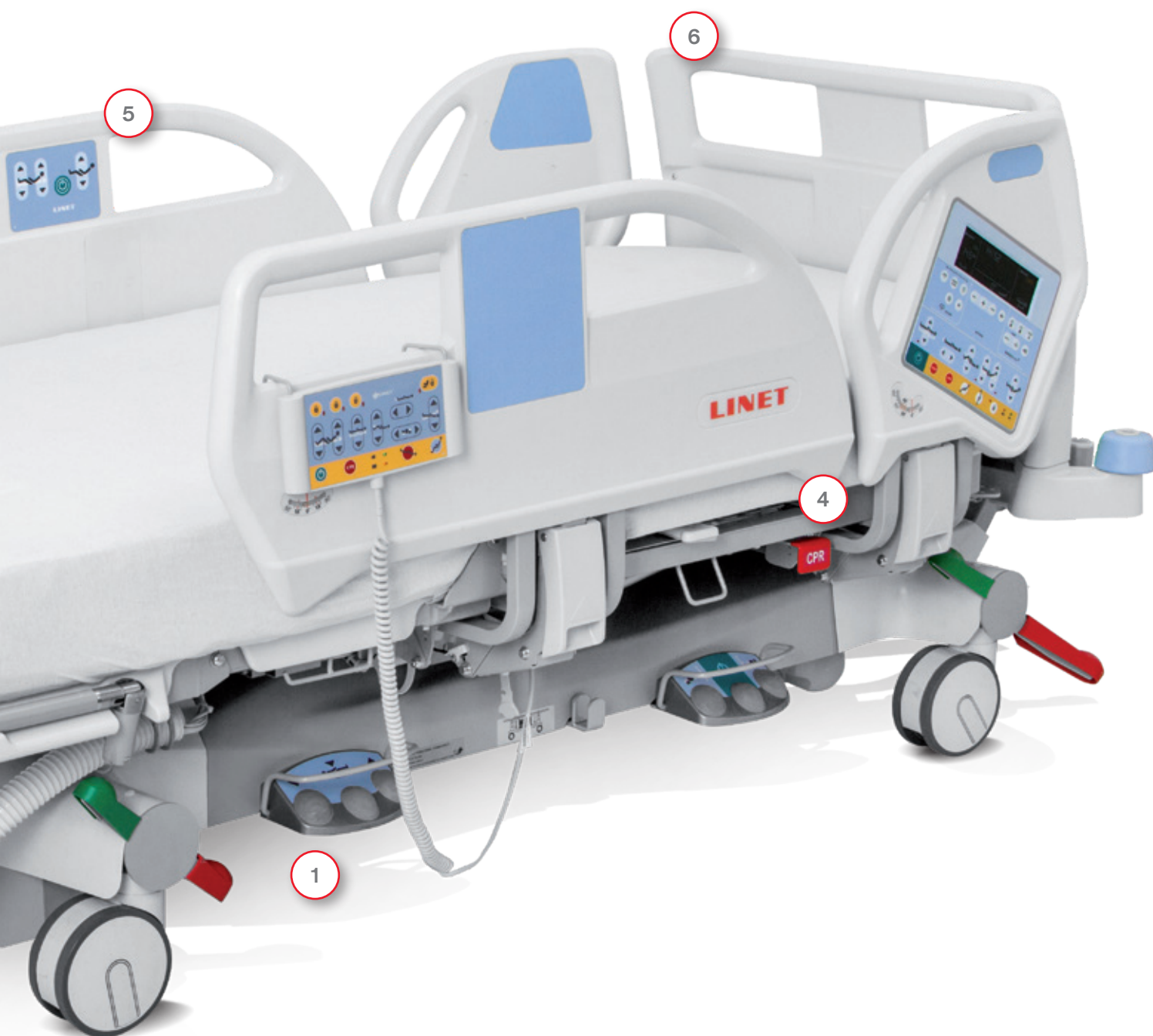
- 1 **Nožní ovladače**
Praktické nožní ovladače pro snadnou manipulaci s pacienty.
- 2 **Horizontální rohová kolečka**
Pro ochranu lůžka.
- 3 **Mobi-Lift®**
Pacient má možnost nastavit výšku lůžka.
- 4 **Mechanické CPR**
Alternativa k elektrickému CPR pro urgentní použití.
- 5 **Integrovaný patientský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



Certifikáty

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

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



Elektrické parametry

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

Technické parametry

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

Designed by LINET

NEŽ SE ROZHODNETE ①

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

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



ZAČÍNÁ TO ② NÁKUPEM LŮŽKA

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

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

⑤

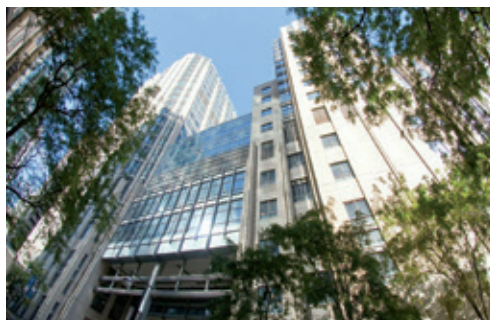
1 000 000

prodaných lůžek od roku 1952

PROČ SI VYBRAT ③ LINET

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

ZKUŠENOSTI MLUVÍ ZA NÁS ④



facebook.com/northwesternmedicine

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



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

Eleganza 5

Pacient

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



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



Personál

Management

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



Reference

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



LINET

Members of LINET Group

LINET, spol. s r.o.

Želečnice 5 | 274 01 Slaný | Česká republika

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



LINET

Eleganza Classic



Pacientský stolek k lůžku

Oboustranný patientský 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 jídelní desky mají v korpusu umístěn integrovaný držák na plastové láhve a přihrádku na časopisy.
- Stolky jsou vybaveny čtyřmi dvojitými kolečkami (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 stolem.
- 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 ručnicku 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

Virtuoso®

Aktivní matrace s technologií 3 cel



Alternující antidekubitní systém

Řešení od intenzivní péče po pečovatelství

Řada modelů aktivních matrací Virtuoso® umožňuje jejich využití v širokém spektru nemocniční i pečovatelské péče. Všechny modely jsou kompatibilní se stejným kompresorem.



Intenzivní péče



Standardní
oddělení

KLINICKÉ STUDIE

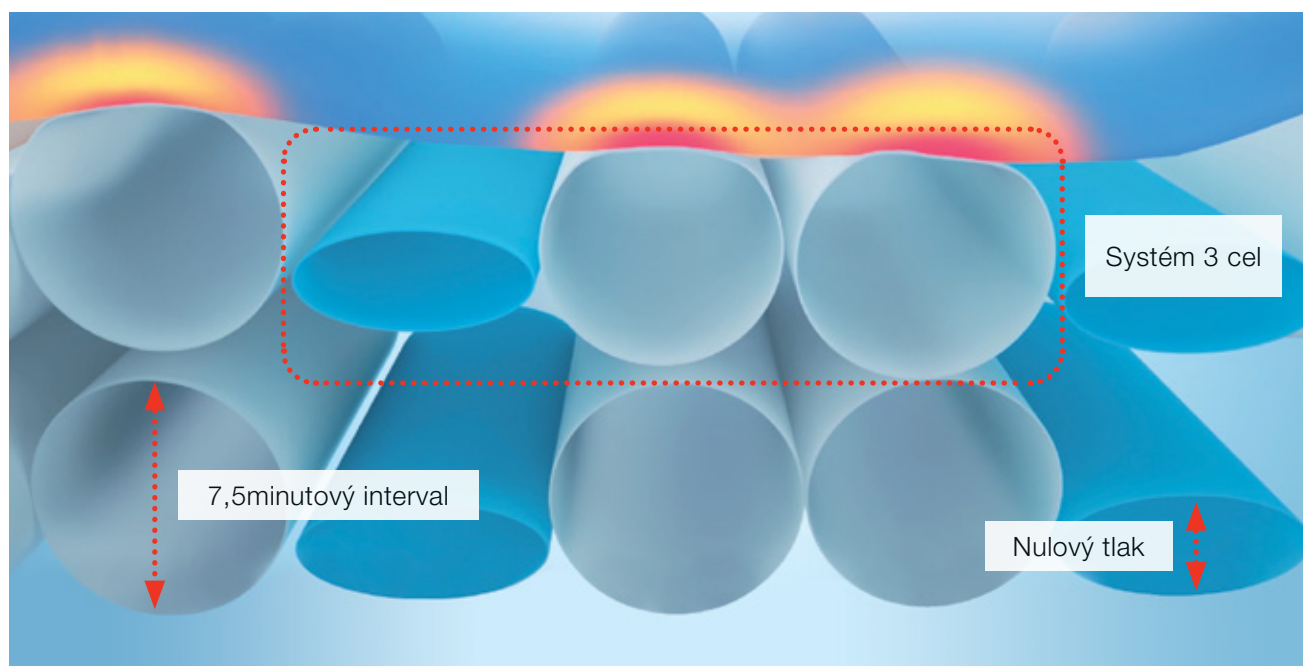
Aktivní matrace jsou součástí klinických doporučení jako prostředek pro prevenci a léčbu dekubitů v rámci celkového programu péče.¹



Pečovatelství

Technologie pro prevenci dekubitů

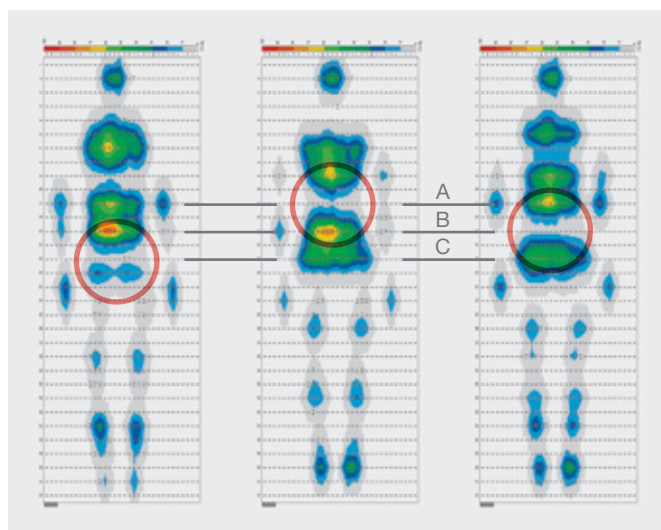
System Virtuoso® byl vyvinut tak, aby splňoval náročné potřeby v péči o pacienty ohrožené dekubity.



3 cely

Systém 3 cel

Hmotnost pacienta je rozložena na dvou třetinách povrchu matrace, která zůstává měkká a pohodlná, přičemž není narušen klinický účinek systému. Dynamicky se chová jedna třetina povrchu (nafukování/vyfukování), takže matrace poskytuje optimální stabilní podporu tělu a současně dochází k maximálnímu uvolnění od působení tlaku.²⁻⁶



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



nulový tlak

Nulový tlak

Systém Virtuoso® dokáže díky inovativní konstrukci vzduchových cel matrace střídavě odstraňovat tlak, což maximalizuje prevenci vzniku dekubitů a zefektivňuje terapii hojení ran.²⁻⁶



7,5 minuty

7,5minutový cyklus

U žádného z pacientů, kteří změnili během spánku svou polohu více než 56x, nedošlo k rozvoji poškození tkání. Tato frekvence odpovídá změně polohy přibližně v intervalu 7,5 minuty.⁵

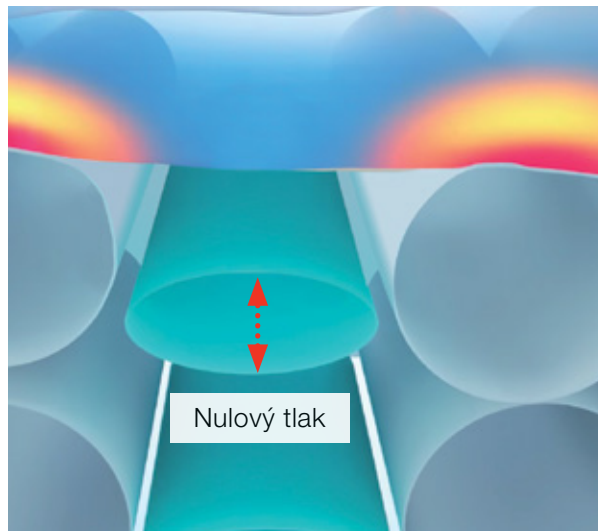
KLINICKÉ STUDIE

Kosiak zkoumal souvislosti mezi působením tlaku a časem a prokázal, že i při trvalém působení nízkého tlaku po dlouhou dobu dochází k poškození tkání. Dospěl k závěru, že i když z dlouhodobého hlediska není možné zcela eliminovat veškeré působení tlaku, je nezbytné působení tlaku vyloučit alespoň v častých intervalech, aby byl zachován oběh v ischemických tkáních.²



Mikroklima management

Snížení vlhkosti a vytvoření optimálního prostředí je jedním z klíčových faktorů účinné prevence dekubitů. Proudění vzduchu ve svrchní vrstvě matrace pomáhá snižovat nadměrnou vlhkost.



Automatické zvýšení tlaku



Při polohování zádového dílu systém automaticky lineárně zvyšuje tlak v pánevní oblasti matrace. U modelů Virtuoso® Pro, Virtuoso® 300 a Virtuoso® 200 probíhá zvyšování tlaku mezi 11 a 46 stupni. U ostatních modelů se funkce aktivuje, jakmile se zádový díl nastaví do 30 stupňů.

KLINICKÉ STUDIE

„Zvýšená vlhkost pokožky přispívá k její maceraci a rozpadu, oslabuje stratum corneum a vede k poškození pokožky vnějšími silami.“ (MCM)⁸

„Podle Gefenova matematického modelu stav mikroklimatu ovlivňuje odolnost pokožky a vede ke změnám na jejím povrchu.“ (MCM)⁹

Řešení pro intenzivní péči



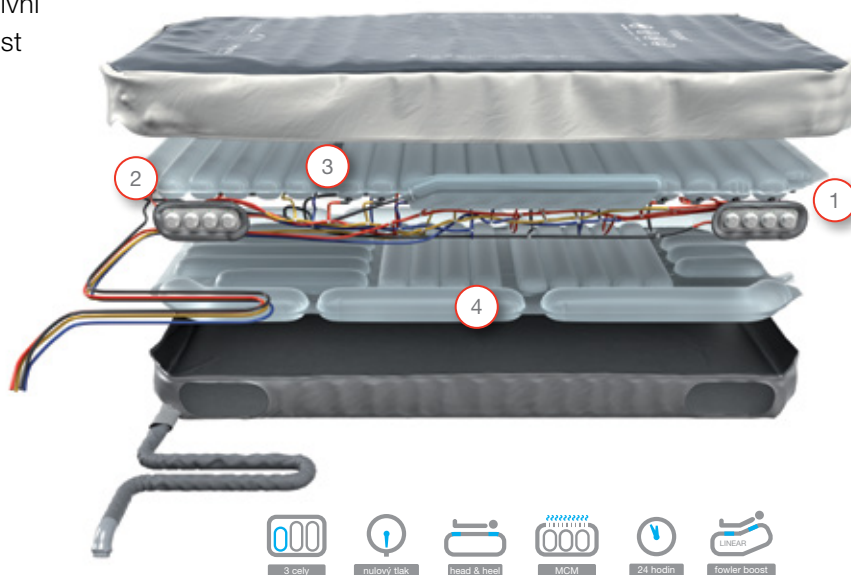
Virtuoso® 300

Poskytuje efektivní prevenci a podporu léčby dekubitů pro pacienty na jednotkách intenzivní péče. Lze samostatně nastavit hlavovou část a oblast pod patami.

Head & heel zoner

Virtuoso® 300 je vybaveno čtyřmi samostatnými ventily v oblasti hlavy, které mohou být individuálně nastaveny do tří poloh – statické, alternující a vyfouknuté. Díky tomu lze vyjít vstříc potřebám konkrétního pacienta a také usnadnit každodenní péči o něj.

V oblasti pat umožňují čtyři samostatné ventily nastavení cel do dvou poloh – alternující nebo vyfouknuté. Možnost selektivního vyfouknutí maximálně eliminuje tlak v rizikové oblasti pacientových pat.



Virtuoso® PRO

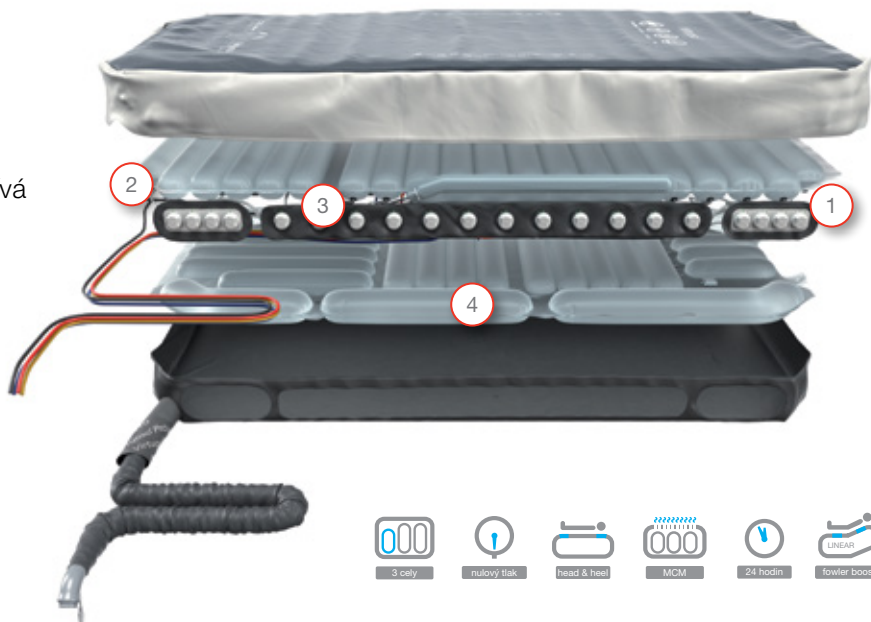
Je vybaveno samostatnými ventily na jednotlivých vzduchových celách, které umožňují nastavit systém dle individuálních potřeb pacienta v kritickém stavu se speciálními ošetrovatelskými nároky.

- Eliminace tlaku v rizikových partiích těla z důvodu závažnosti stávajících dekubitů nebo velmi nízké snášenlivosti střídavého tlaku v těchto částech těla pacienta.
- Přístup personálu k pacientovi při ošetřování.
- Prostor pod klíčovými partiemi těla umožňuje v případě nutnosti použití dalších zdravotnických prostředků, které mohou představovat riziko pro vznik dekubitů.
- Trvalé vyfouknutí vzduchových cel horní vrstvy matrace, pokud je nutno napolohovat pacienta do pronační polohy.

Safety Cycle

Speciální bezpečnostní funkce nabízí další nadstandardní prevenci proti úplnému vyfouknutí matrace pro případ, že se z klinických důvodů využívá jedné nebo více vyfouknutých cel.

- 1 Hlavová zóna
- 2 Patní zóna
- 3 Zóna těla
- 4 Alternující spodní vrstva



KLINICKÉ STUDIE

„Pronační poloha je doplňková strategie při ošetřování pacientů s ARDS. Poprvé byla popsána před 40 lety.“⁷

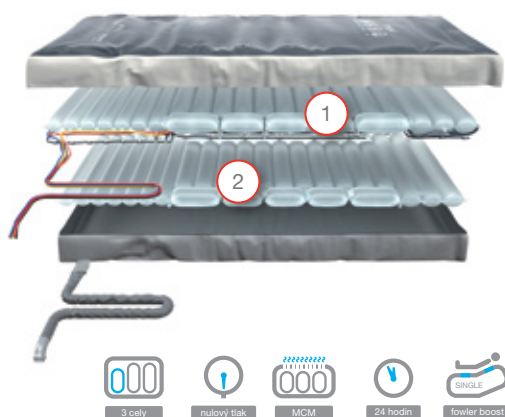
„Současné důkazy nasvědčují tomu, že pronační poloha je používána pro zlepšení výměny plynů, mechaniky dýchání, hemodynamiku a celkově pro ochranu plic.“⁷

Řešení pro standardní péči



Virtuoso® 200

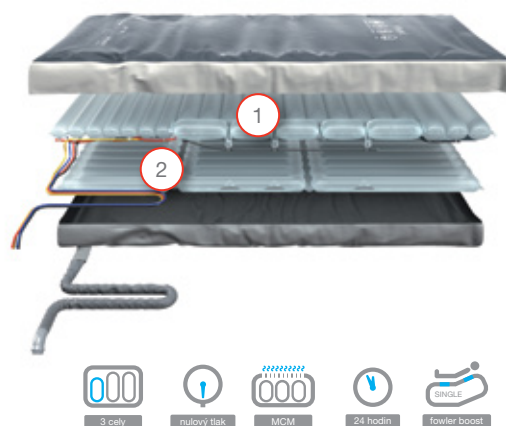
Vysoce kvalitní alternující matrace vhodná pro pacienty na standardních odděleních. Má dvě alternující vrstvy, takže nabízí efektivní prevenci a podporu při léčbě dekubitů.



- 1 Vrchní vrstva se statickými hlavovými celami, alternujícím tělem matrace i oblastí pod patami.
- 2 Spodní vrstva se statickými hlavovými celami, alternujícím tělem matrace a statickou patní zónou.

Virtuoso® 100

Varianta pro pacienty s nižším rizikem vzniku dekubitů. Jde o kombinaci alternující a statické vrstvy.



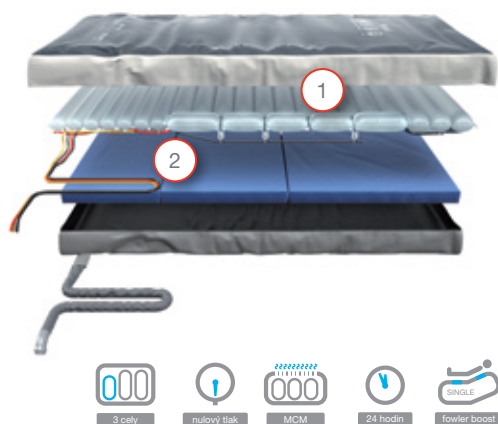
- 1 Vrchní vrstva (statická hlavová zóna, alternující tělo matrace a oblast pod patami).
- 2 Spodní vrstva se třemi statickými sekcemi.

Řešení pro pečovatelsví



Virtuoso® 50

Vysoce kvalitní a komfortní matrace pro částečně či zcela imobilní pacienty.



- 1 Vrchní vrstva se statickou hlavovou zónou, alternující tělo matrace a oblast pod patami.
- 2 Pasivní pěnová vrstva.

Virtuoso® Overlay

Jednoduchá, ale stále vysoce efektivní varianta z řady Virtuoso®. Alternující vrstva nabízí nulový tlak a 3celovou technologii. Tato matrace se vždy používá v kombinaci s pasivní matrací.



- 1 Vrchní vrstva se statickou hlavovou zónou, alternující tělo matrace a oblast pod patami.

Optimální péče

Kompresor

Design kompresoru respektuje požadavky na snadnou manipulaci a ergonomii. Jednoduše se přenáší a připevňuje k lůžku a unikátní připojení vzduchového konektoru je snadno dostupné a ovladatelné. Díky ovládacímu panelu s jednoznačnými grafickými symboly je obsluha snadno zapamatovatelná a intuitivní.

Kompresor je kompatibilní se všemi šesti modely řady Virtuoso® včetně dynamického sedáku.



4 pracovní režimy



alternující

Alternující mód je základní terapeutický režim simulující přirozené pohyby pacienta, je prevencí pro vznik a rozvoj dekubitů.



statický

Statický mód poskytuje maximální nafouknutí, a tím pevnou a stabilní podporu pro pacienta během ošetrovatelských procedur. Po 30 minutách se automaticky přepne do předchozího režimu, který byl používán.



CLP

Mód s konstantně nízkým tlakem dosahuje stabilně příznivého tlaku a automaticky udržuje vybranou hodnotu tlaku bez ohledu na změny rozložení pacientovy hmotnosti nebo jeho polohy.



transportní

Transportní mód umožňuje převoz pacienta na lůžku. Matrace zůstává nafouknutá po dobu 24 hodin po odpojení od kompresoru.

Bezpečnost

Design systému Virtuoso® a jeho parametry byly navrženy tak, aby splňovaly nejprísnejší kritéria pro bezpečnost pacienta i ošetřujícího personálu.



KPR

KPR je ovladatelné jednou rukou a umožňuje rychlé vypuštění vzduchu v kritické situaci. Aby nedošlo k nechtěné aktivaci, je spuštění doprovázeno zvukovým i optickým signálem.

Kabelový systém

Uživatelsky příznivě řešený systém kabelů eliminuje možnost zakopnutí ze strany personálu

nebo návštěvy. Nižší riziko možného nechtěného poškození zároveň zvyšuje životnost zařízení a snižuje náklady na opravy.

GO tlačítko

Zamkne všechny ovládací prvky po třech minutách nečinnosti, což snižuje riziko pochybení lidského faktoru a neúmyslného spuštění.

24 hodin péče



24 hodin

Podsedák s dvoucелovou technologií alternujícího tlaku chrání pacienta a umožňuje 24hodinovou péči. Využívá stejnou řídicí jednotku jako matrace. Jakmile je podsedák připojen, kompresor se automaticky přepíná do režimu sedáku, takže není potřeba žádné manuální nastavování. Speciální vrstvený design podsedáku umožňuje pohodlné použití na nejrůznějších židlích a křeslech.



24 h péče



KLINICKÉ STUDIE

„Základem praktické prevence dekubitů je používání podpůrných matrací či polštářů, které redistribuují tlak a mění polohu pacienta. Minimalizuje se tím jak intenzita, tak doba trvání tlaku na rizikové partie pokožky, které nejsou adaptovány na dlouhodobou či nadměrnou zátěž.“ (PU) ¹⁰



Snadné čištění a servis



servis

Snadné čištění, chráněný zip

Pro výrobu Virtuosa® se využívá technologie, která se osvědčila v náročném zdravotnickém prostředí na celém světě. Matrace se snadno čistí díky hladkým celám a potahům, které jsou po celém obvodu opatřeny chráněným zipem. Všechny prvky matrace zjednodušují a zrychlují servis, takže personál se může spolehnout, že produkty LINET budou pacientům poskytovat nepřetržitou péči.*

Voděodolný a paropropustný potah

Ve čtyřech směrech elastický dartexový potah je plně voděodolný a paropropustný. Předchází riziku infekce tím, že vstřebává tekutiny do povrchu matrace. Také snižuje riziko macerace kůže díky absorpci tekutin a pacientova potu.

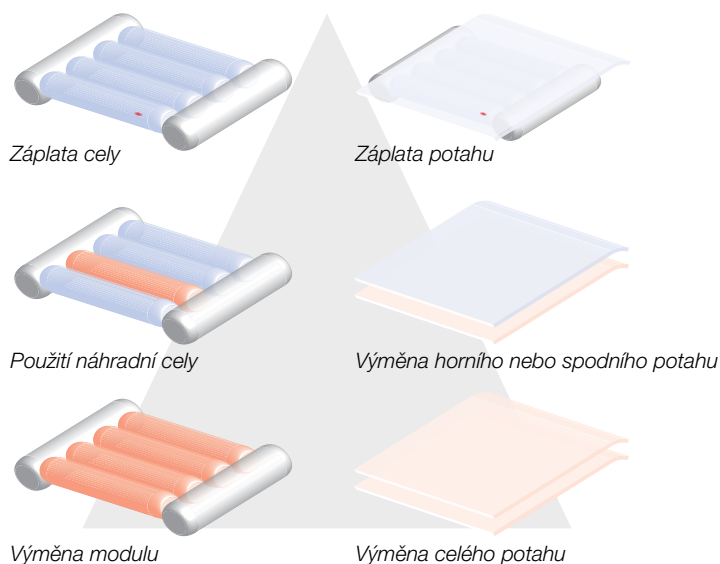
** Potahy lze prát a dezinfikovat pomocí běžných prostředků.**



Strategie oprav

Strategie oprav zahrnuje tři úrovně – záplatu, výměnu jedné cely nebo celého modulu. To umožňuje ekonomicky výhodnou údržbu vzduchových cel a potahu.

Datová jednotka s infračerveným připojením usnadňuje opravy a snižuje tak náklady i dobu oprav na minimum.



Variabilita

6 modelů řady Virtuoso®



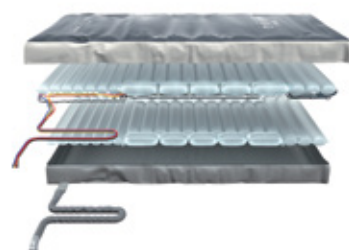
Virtuoso® PRO

Rozměry matrace	Délka (mm)	2 040
	Šířka (mm)	900
	Výška (mm)	230
	Hmotnost (kg)	13
Ostatní	Počet cel	20
	Maximální nosnost matrace (kg)	254



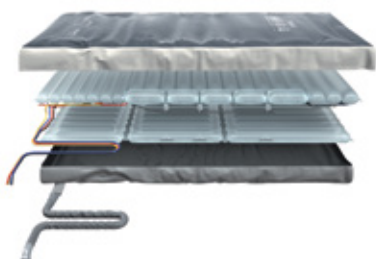
Virtuoso® 300

Rozměry matrace	Délka (mm)	2 000
	Šířka (mm)	900
	Výška (mm)	230
	Hmotnost (kg)	12
Ostatní	Počet cel	20
	Maximální nosnost matrace (kg)	254



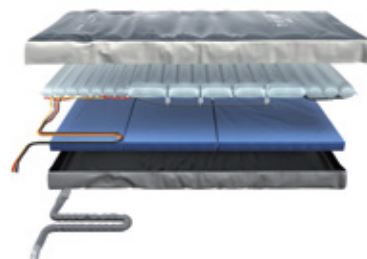
Virtuoso® 200

Rozměry matrace	Délka (mm)	2 000
	Šířka (mm)	860
	Výška (mm)	190
	Hmotnost (kg)	10
Ostatní	Počet cel	21
	Maximální nosnost matrace (kg)	210



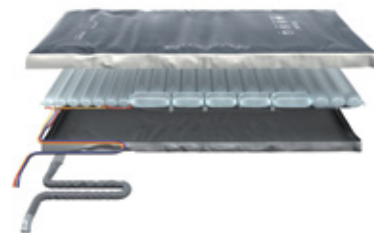
Virtuoso® 100

Rozměry matrace	Délka (mm)	2 000
	Šířka (mm)	860
	Výška (mm)	170
	Hmotnost (kg)	8,5
Ostatní	Počet cel	21
	Maximální nosnost matrace (kg)	210



Virtuoso® 50

Rozměry matrace	Délka (mm)	2 000
	Šířka (mm)	860
	Výška (mm)	170
	Hmotnost (kg)	12,5
Ostatní	Počet cel	21
	Maximální nosnost matrace (kg)	200



Virtuoso® Overlay

Rozměry matrace	Délka (mm)	2 000
	Šířka (mm)	860
	Výška (mm)	110
	Hmotnost (kg)	6,5
Ostatní	Počet cel	21
	Maximální nosnost matrace (kg)	180

Potah – Dartex (MI200), čtyřsměrný elastický potah s 360° zipem, vysoká propustnost par, odolný vůči vodě/tekutině.

Technické parametry

Virtuoso®		Virtuoso® PRO	Virtuoso® 300	Virtuoso® 200	Virtuoso® 100	Virtuoso® 50	Virtuoso® Overlay
VZDUCHOVÉ VRSTVY	Overlay						•
	Air + Foam					•	
	Air + Air	•	•	•	•		
ALTERNUJÍCÍ VRSTVY	1				•	•	•
	2	•	•	•			
FOWLER BOOST	Single			•	•	•	•
	Linear	•	•				
ZÓNY	Hlavová	•	•				
	Patní	•	•				
	Tělo	•					
BATERIE		volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně
MCM		•	•	•	•	•	•

Reference

- 1 MCNICHOL, Laurie, Carolyn WATTS, Dianne MACKEY, Janice M. BEITZ a Mikel GRAY. Identifying the Right Surface for the Right Patient at the Right Time. *Journal of Wound, Ostomy and Continence Nursing* [online]. 2015, 42(1), 19-37 [cit. 2018-06-13]. DOI: 10.1097/WON.000000000000103. ISSN 1071-5754.pdf. Accessed 2/25/13.
- 2 Kosiak, M., Etiology of pressure ulcers. *Archives Physical Medicine and Rehabilitation*. 1961; 5: 19–29.
- 3 West, J. et al. The effect of a unique alternating pressure mattress on tissue perfusion and temperature. Presented at the European Tissue Repair Society Conference 1995
- 4 Gunter, R.A. and Clark M. The effect of a dynamic pressure redistribution bed support surface upon systemic lymph flow and composition. *Trend of Tissue Usability* 10(3):10–15.
- 5 Exton-Smith, an, sherwin RW. the prevention of pressure ulcers: signifi cance of spontaneous bodily movements. *lancet*. 1961; 2: 1124–1126.
- 6 Epuap and npuap prevention and treatment of pressure ulcers: Quick reference guide 2009.
- 7 MCNICHOL, Laurie, Carolyn WATTS, Dianne MACKEY, Janice M. BEITZ a Mikel GRAY. Identifying the Right Surface for the Right Patient at the Right Time. *Journal of Wound, Ostomy and Continence Nursing* [online]. 2015, 42(1), 19-37 [cit. 2018-06-13]. DOI: 10.1097/WON.000000000000103. ISSN 1071-5754.
- 8 YUSUF, Saldy, Mayumi OKUWA, Yoshie SHIGETA, et al. Microclimate and development of pressure ulcers and superficial skin changes. *International Wound Journal* [online]. 2015, 12(1), 40-46 [cit. 2018-06-13]. DOI: 10.1111/iwj.12048. ISSN 17424801.
- 9 Gefen A. How do microclimate factors affect the risk for superficial pressure ulcers: a mathematical modeling study. *J Tissue Viability* 2011;20:81–8.
- 10 BROWN, Sarah, Isabelle L. SMITH, Julia M. BROWN, et al. Pressure RELieving Support SURfaces: a Randomised Evaluation 2 (PRESSURE 2). *Trials* [online]. 2016, 17(1), - [cit. 2018-08-09]. DOI: 10.1186/s13063-016-1703-8. ISSN 1745-6215.

Virtuoso®

Pacient

- Výjimečná prevence dekubitů
- Vysoký komfort pro pacienta, obzvlášť při dlouhodobém pobytu na lůžku
- Zkrácení doby hospitalizace



Management

- Snížení nákladů na léčbu dekubitů
- Efektivní řízení dekubitů
- Snížení rizika chyby lidského faktoru



- Intuitivní ovládání
- Úspora času
- Jednoduché zaškolení



Personál



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

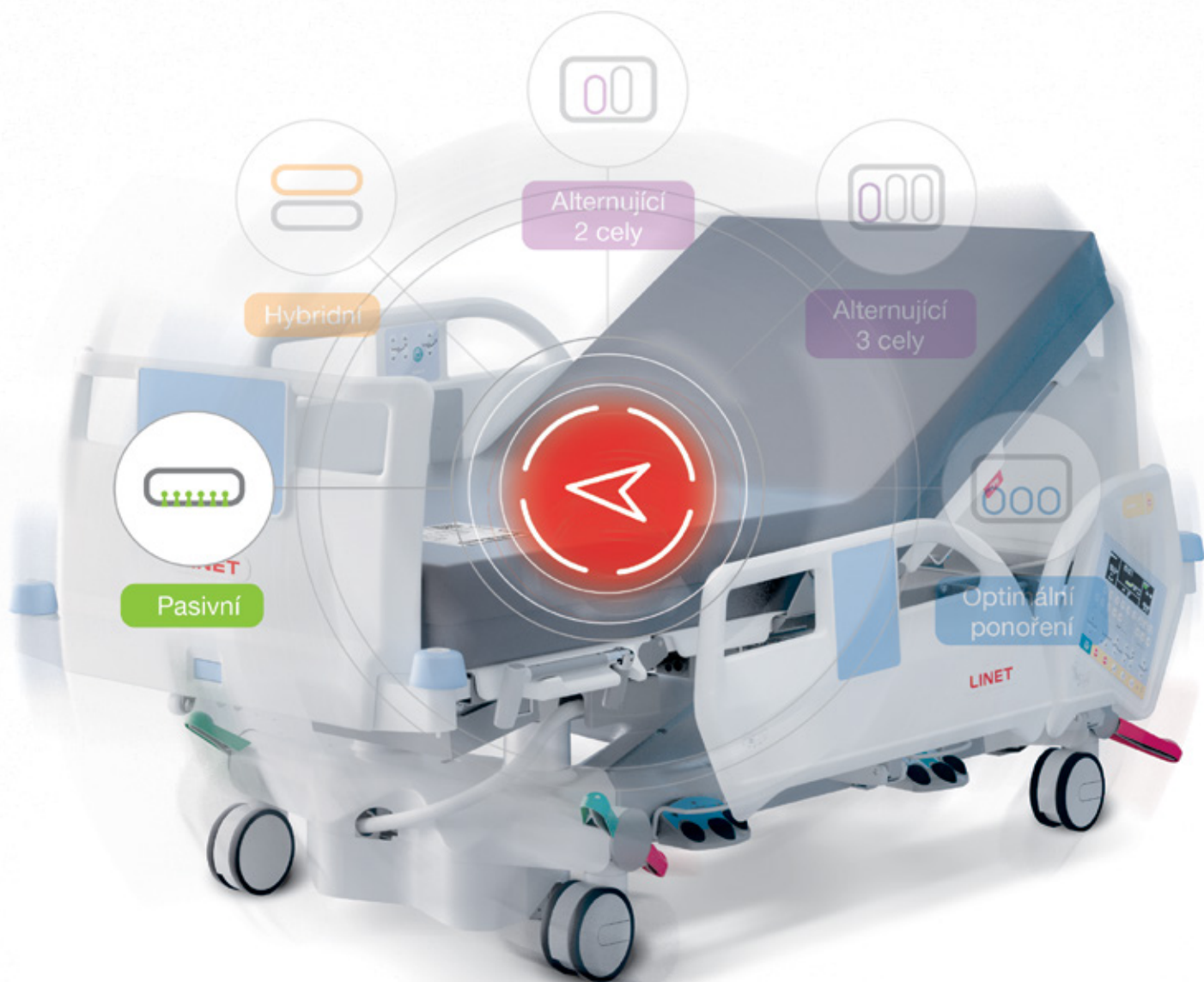


www.linet.cz

PASIVNÍ MATRACE

Portfolio

LINET



Pro pohodlí a bezpečnost

Matrace LINET podle vašich potřeb

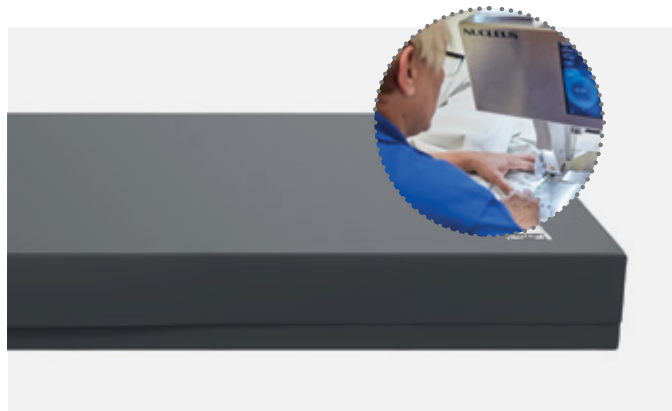


Široký výběr



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.

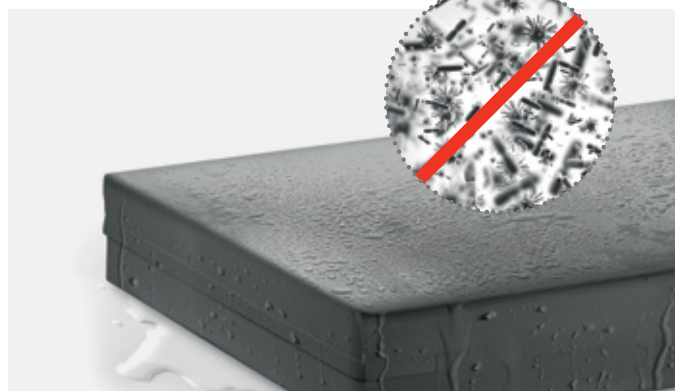
Vysoká kvalita materiálů



Pro výrobu matrací se používají ty nejvyšší kvality materiálů 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.

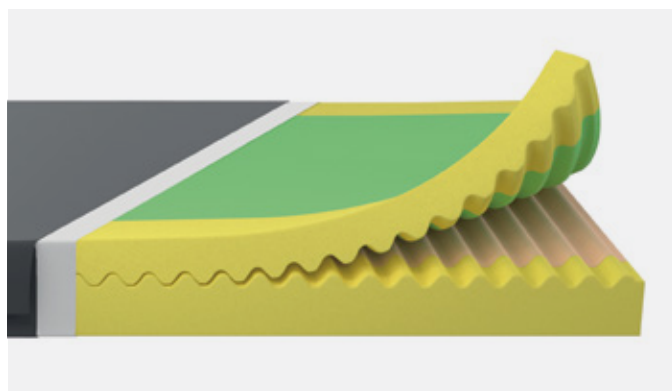


Hygiena a antibakteriální ochrana



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.			
	Vysoká			
	Medium		Progresivní řada pasivních matrací MediMatt	Prémiová řada pasivních matrací ViskoMatt
	Low	Základní řada pasivních matrací EffectaCare, PrimaCare		
Úroveň rizika				

MOBILITY PACIENTA

Částečně mobilní

Imobilní

Hybridní matrace

CliniCare 100HF

2celové
alternující aktivní
matrace

Air2Care

Progresivní
3celové alternující
aktivní matrace

Virtuoso

Prémiové 3celové
alternující aktivní
matrace

Virtuoso

Aktivní matrace
s optimálním
zanořením

Opticare,
Opticare X

Tři segmenty pasivních matrací

Oblasti využití

Funkce

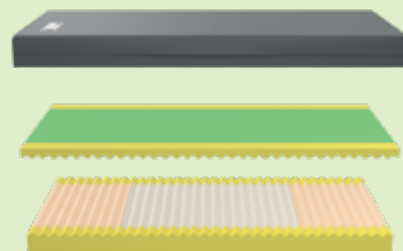
PRÉMIOVÉ

- Pacienti s vysokým rizikem vzniku dekubitů
- Částečně mobilní pacienti
- Standardní oddělení
- JIP a ARO (ViskoMatt 50)



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

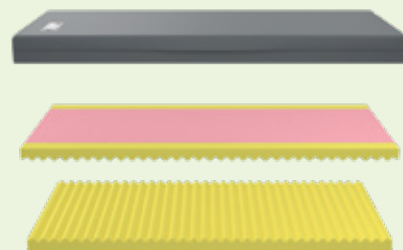
PROGRESIVNÍ

- Pacienti se středním rizikem vzniku dekubitů
- Mobilní pacienti
- Standardní oddělení
- Domovy pro seniory
- Dlouhodobá péče



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

- Pacienti s nízkým rizikem vzniku dekubitů
- Mobilní pacienti
- Standardní oddělení
- Domovy pro seniory
- Dlouhodobá péče



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

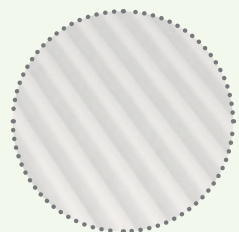
Viskoelastická pěna je často označovaná jako „**paměťová**“. Reaguje na tělesné teplo a hmotnost. Tělo se tak může do matrace mírně zanořit, což zajišťuje **optimální oporu a přizpůsobení** konturám těla. Výsledné odlehčení tlaku je nejlepší volbou pro prevenci dekubitů.



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.



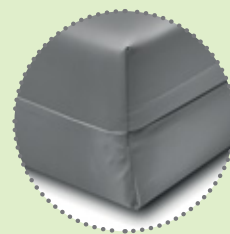
Profilace standardní pěny snižuje její povrchové napětí a zvyšuje schopnost přizpůsobit se tvaru těla.



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

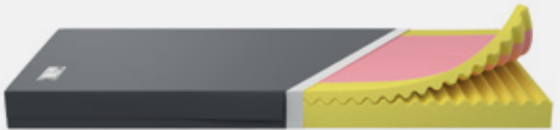


voděodolný



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
	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
	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.



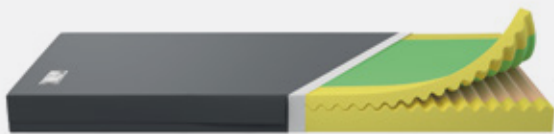
svařované švy



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

Viskoelastická pěna

5 cm, viskoelastická pěna 52 kg/m³

9 cm, polyetherová pěna 41 kg/m³



180°



150 kg

30 kg

4

4



Crib 5

5 cm, viskoelastická pěna 85 kg/m³

9 cm, studená pěna 50 kg/m³ & 33 kg/m³



180°



165 kg

30 kg

4

6



Crib 5

7 cm, viskoelastická pěna 85 kg/m³

9 cm, studená pěna 80 kg/m³ & 33 kg/m³



180°



190 kg

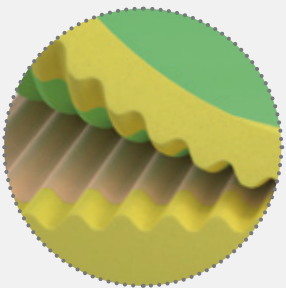
30 kg

4

7

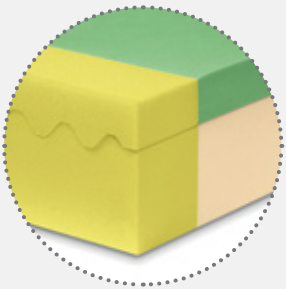


Crib 5



Spojení pěn bez lepených švů

- Rovnoměrné rozdělení tlaku bez tvrdých švů
- Maximální odlehčení tlaku



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

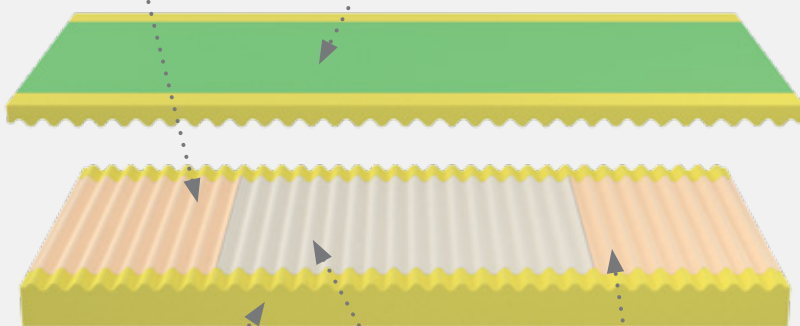
ViskoMatt 50

Vrchní vrstva matrace ViskoMatt 50 je vyrobená 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.

Oblast hlavy ze
studené pěny
(33 kg/m³)

Ložná plocha s antimikrobiální viskoelastickou
pěnou (7 cm, 85 kg/m³)



10 cm široké
zesílené okraje

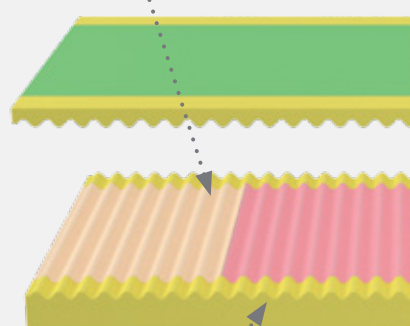
Oblast nohou
ze studené pěny
(33 kg/m³)

Spodní vrstva ze studené pěny
v pánevní oblasti (9 cm, 80 kg/m³)

Visko

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

Oblast hlavy ze
studené pěny
(33 kg/m³)



10 cm široké
zesílené okraje

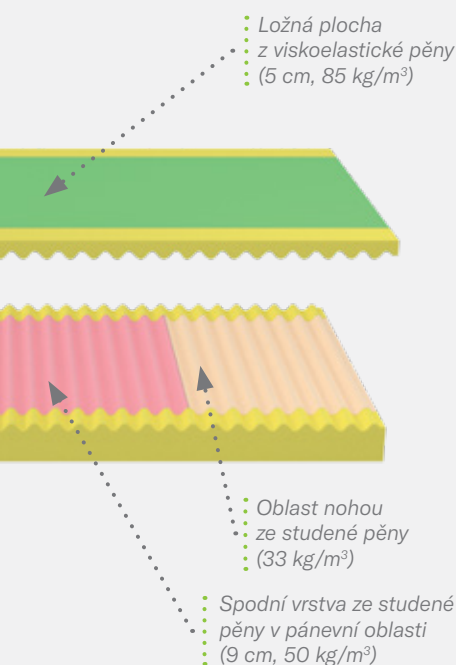
Proč viskoelastická = paměťová pěna

- 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

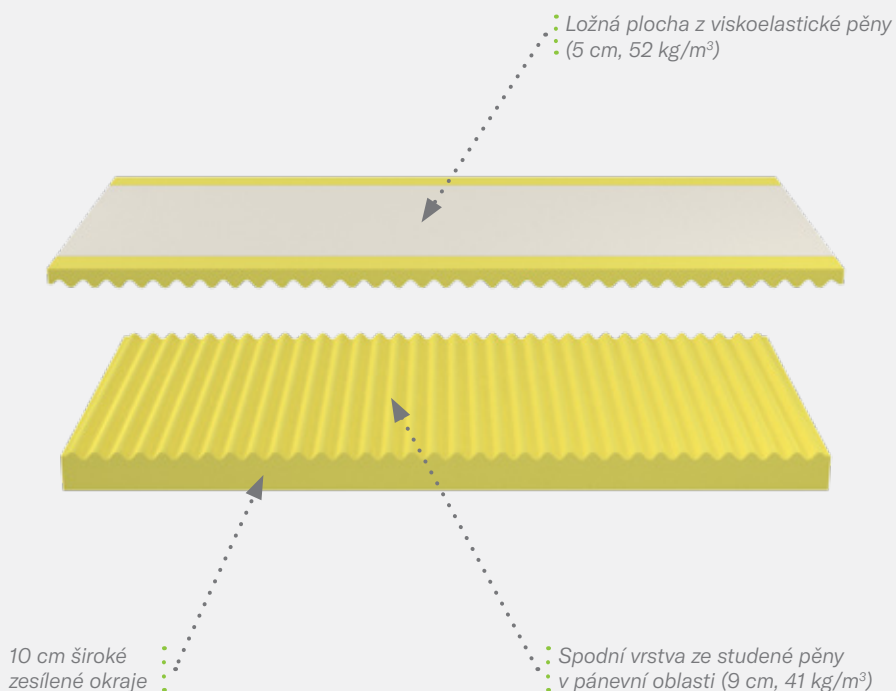
vysokou stabilitu a vynikající odolnost. Kromě toho brání vzniku lokálních tlakových bodů.



ViskoMatt 10

Matrace ViskoMatt 10 zajišťuje díky viskoelastické pěně optimální rozložení tlaku na všechny části těla, které jsou

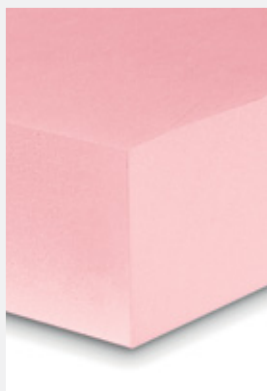
v kontaktu s matrací, a výrazně tak snižuje riziko vzniku dekubitů.



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.

Trikotová vložka mezi
potahem a jádrem pro
dlouhou životnost matrace

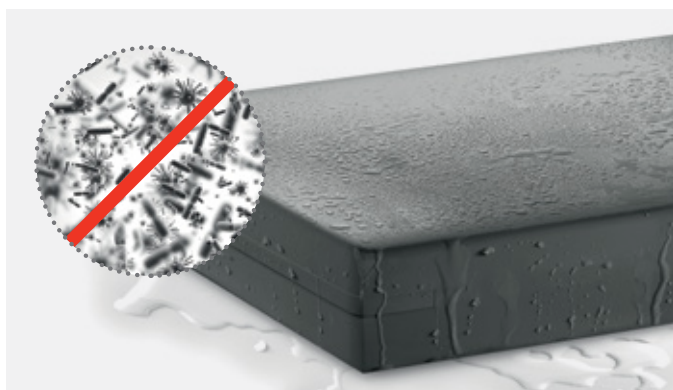
Potah se skládá ze dvou částí:
vnější PU potah a vnitřní
polyesterová textilie



Svařované
švy

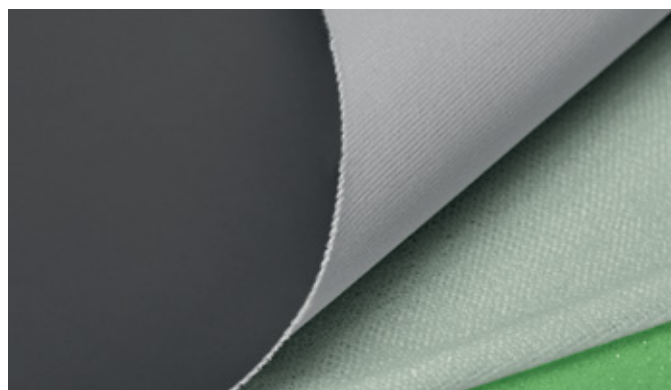
Extra stabilní,
spirálový zip

Individuální
úchyty



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)



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

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

Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 1

Veřejná zakázka:	Dodávka přístrojů pro ON Náchod – nemocnice Rychnov nad Kněžnou IV – část 2: Lůžka pro intenzivní 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 specifikaci 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.

Zadavatel čl. IX bod 9) návrhu kupní smlouvy mění takto:

„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 2: Lůžka pro intenzivní péči vč. matrací a nočních stolků matrací
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 2 - Lůžka pro intenzivní péči vč. matrací a nočních stolků

Dotaz č.1

Parametr - Uspořádání cel alespoň ve třech zónách (hlava, tělo, paty) s různou strukturou a velikostí cel v jednotlivých zónách pro optimální rozložení tlaku na tělo pacienta

Může uchazeč zadavateli nabídnout matraci, která má uspořádání cel ve třech zónách (hlava, tělo, paty), ale stejnou strukturu a velikost cel v jednotlivých zónách?

Pro optimální rozložení tlaku na tělo pacienta využívá především automatické rozpoznání váhy pacienta a tím automaticky přizpůsobí tlak v jednotlivých zónách matrace.

ODPOVĚĎ NA DOTAZ č. 1:

Ano, zadavatel bude akceptovat matraci, která má uspořádání cel ve třech zónách (hlava, tělo, paty), ale stejnou strukturu a velikost cel v jednotlivých zónách.

Dotaz č.2

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 táč s jídlem min. 550x330 mm

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

ODPOVĚĎ NA DOTAZ č. 2:

Ano, zadavatel bude akceptovat noční stolek s jídelní deskou (350x565 mm) s vnitřními rozměry pro táč 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 2: Lůžka pro intenzivní péči vč. matrací a nočních stolků matrací
Zadavatel:	Oblastní nemocnice Náchod a.s., IČO 26000202, Purkyňova 446, 547 01 Náchod
VV:	Z2023-029829
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 Lůžka pro intenzivní péči požaduje: Kompaktní (velmi snadno čistitelná, bez pórů a spár) plastová odnímatelná čela s aretací proti samovolnému vytažení při transportu.

Hlavová čela u intenzivních lůžek nabízíme bez aretace z důvodu umožnění okamžitého přístupu v případě resuscitace. Nožní čelo aretací má.

Bude zadavatel akceptovat hlavové čelo bez aretace?

ODPOVĚĚ NA DOTAZ č. 1

Ano, zadavatel bude akceptovat hlavové čelo bez aretace.

Dotaz č. 2

Zadavatel v technických podmínkách u Pasivní antidekubitní matrace pro intenzivní lůžka požaduje: Jádro zajišťující zónovou tuhost alespoň v 5 zónách a dobrou ventilaci.

Bude zadavatel akceptovat jádro zajišťující zónovou tuhost alespoň ve 3 zónách a dobrou ventilaci?

Třída antidekubitní ochrany matrace zůstane stejná.

ODPOVĚĚ NA DOTAZ č. 2

Ano, zadavatel bude akceptovat jádro zajišťující zónovou tuhost alespoň ve 3 zónách a dobrou ventilaci při zachování požadované třídy antidekubitní ochrany matrace.

Dotaz č. 3

Zadavatel v technických podmínkách u Pasivní antidekubitní matrace pro intenzivní lůžka požaduje: Okraje matrace vyztuženy studenou PUR pěnou o vyšší tuhosti, tj. hustota min. 5 kg/m³, odpor proti stlačení 6 – 7 kPa/m².

Bude zadavatel akceptovat okraje matrace vyztuženy PUR pěnou o vyšší tuhosti, tj. hustota 41 kg/m³, odpor proti stlačení minimálně 3,9 kPa/m²?

Třída antidekubitní ochrany matrace zůstane stejná.

ODPOVĚĚ NA DOTAZ č. 3:

Ano, zadavatel bude akceptovat okraje matrace vyztužené PUR pěnou o vyšší tuhosti, tj. hustota 41 kg/m³, odpor proti stlačení minimálně 3,9 kPa/m² při zachování požadované třídy antidekubitní ochrany matrace.

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 návaznosti 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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:										
Zástupci kupujícího:	1. pracovník technického úseku: 2. pověřená osoba zdravotnického oddělení (<i>primář/zástupce primáře</i>):									
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav zboží	obalů	Výsledek montáže, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího, včetně vystavení protokolu a protokolu opravujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Výsledek předání a převzetí zboží:			
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.

(jméno, razítko a podpis)