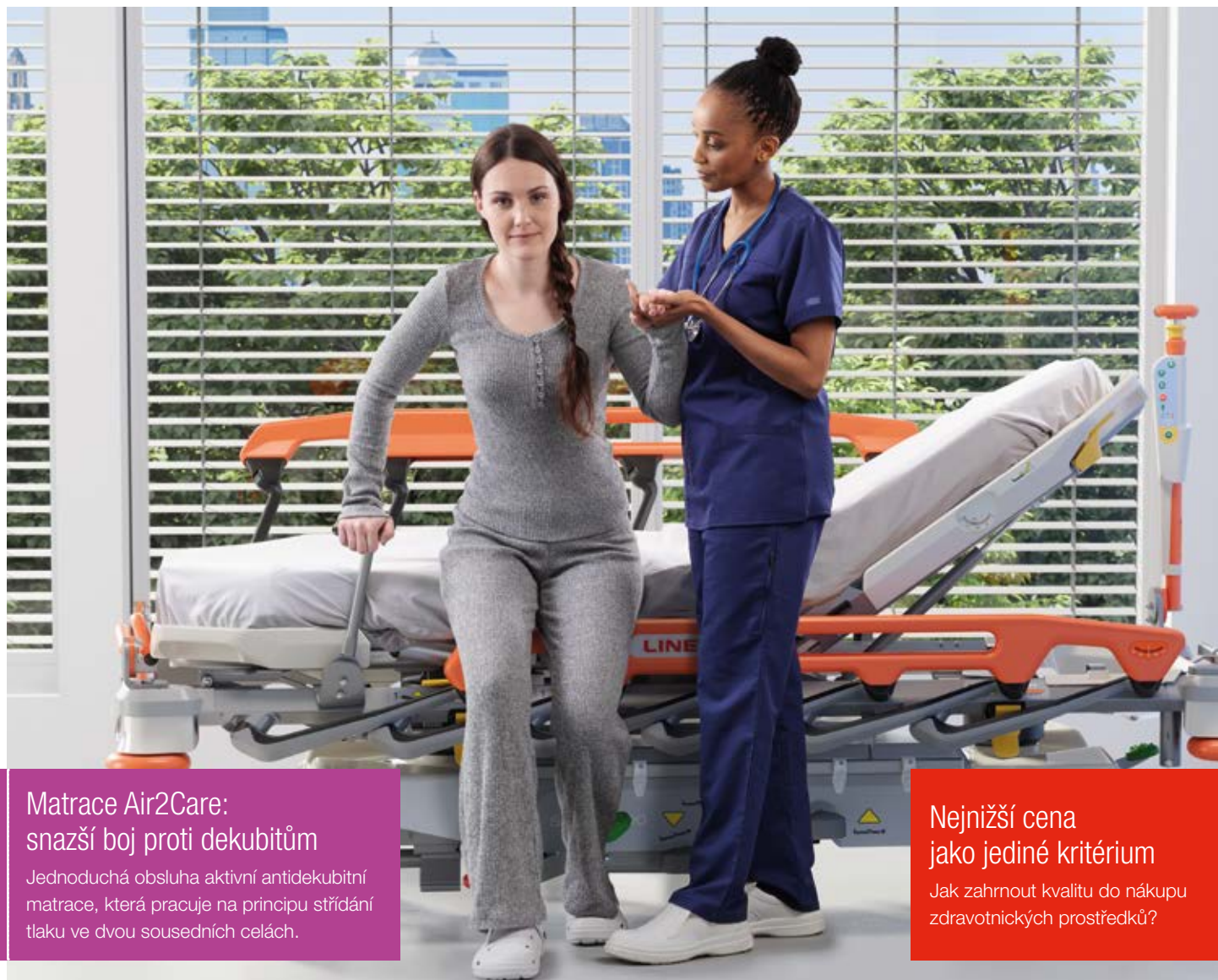


KOMFORT LINET

Jak zdravotnická technika zlepšuje péči o pacienta | číslo 02 | ZIMA 2022 (časopis nejen pro odbornou veřejnost) | www.linnet.cz



MATRACE

Matrace Air2Care: snazší boj proti dekubitům

Jednoduchá obsluha aktivní antidekubitní matrace, která pracuje na principu střídání tlaku ve dvou sousedních celách.

Nejnižší cena jako jediné kritérium

Jak zahrnout kvalitu do nákupu zdravotnických prostředků?

LINET

NOVÝ SPRINT 200

Transportní lůžko posouvá standardy kvality

časopis, prosinec 2022,
20. ročník,
číslo 02, zdarma

Vydává
LINET, spol. s r.o.
Želevčice 5, 274 01 Slaný
Česká republika
tel.: +420 312 576 111
e-mail: info@linet.cz, www.linet.cz

Redakce
Agentura 4JAN
Ing. Jana Barčáková,
Jaroslav Bartoš
Varšavská 40, 120 00 Praha 2
tel.: +420 603 820 382
e-mail: jana.barcakova@4jan.cz

Redakční rada
Zdeněk Grimm, Petra Tomsova

Grafická úprava a zpracování
Multimedia atelier, s.r.o.
Ivo Kubát

Foto
LINET

Tisk
A. R. Garamond, s. r. o.

Registrace MK ČR
ISSN 2533-6711

LINET je členem Asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků, asociace CzechMed, Asociace poskytovatelů sociálních služeb ČR a členem European Pressure Ulcer Advisory Panel.



DESIGNED
TO HELP
YOU CARE

Editorial

Srdečně vás zdravím s vánočním vydáním našeho časopisu Komfort. Blíží se závěr letošního roku, který přinesl mnoho nečekaných změn a rozkolísal naše životy.



Nejistota a nestabilita nás budou provázet i v následujícím období a my jako výrobní firma zaměstnávající dva tisíce lidí se na něj snažíme co nejlépe připravit. Již v první polovině roku jsme naši výrobu a vytápění vyvázali ze závislosti na dodávkách plynu. Pracujeme na zajištění dostatku materiálu a komponent, máme připraveny varianty na zestihlení výroby. I ve světle nadcházející recese chceme jako spolehlivý dodavatel kvalitních lůžek dostat svému jménu.

Ostatně kvalitě se věnujeme i na stránkách nového čísla Komfortu, a to zejména z pohledu veřejných zakázek, které jsou pro naše odvětví stěžejní. Jak zahrnout kvalitativní ukazatele do výběrových řízení, není nové téma, ale v souvislosti s dotačním titulem React-EU, kdy celá řada nemocnic dosáhne na potřebné finance, dostalo aktuální náboj.

Rádi bychom se vám pochlubili novinou v našem portfoliu, kterou je transportní lůžko Sprint 200. Díky své konstrukci, vysoce kvalitním použitým materiálům, provedení i výbavě posouvá zase o kus dál zavedené standardy pro transportní lůžka. Věřím, že motorizovaný top stretcher s in-

tegrovanými vahami si postupně najde své místo v českých moderních nemocnicích.

V Komfortu samozřejmě nechybí ani další díl poradny Triky a tipy, která vám napomáhá k pochopení všech benefitů našich produktů, kde se tentokrát můžete blíže seznámit s matrací Air2Care. Přinášíme vám také ohlédnutí za podzimními akcemi spojenými s problematikou dekubitů, a to konkrétně kongresem EPUAP v Praze a dnem STOP dekubitům, který jsme podpořili v Nemocnici Jihlava.

Při listování narazíte také na naši nabídku instruktážních videí, která snadno a rychle naučí každého využívat na maximum funkce našich lůžek a matic. A třeba vás zaujme akční nabídka našich ViskoMatt matrací nebo pečovatelského lůžka Latera Thema.

V každém případě vám přeji krásný předvánoční čas, pohodové Vánoce a vše nejlepší do nového roku.

Tomáš Kolář
výkonný ředitel, LINET Group SE

Přejeme vám příjemné prožití vánočních svátků

a do nového roku hodně zdraví, štěstí a jen to nejlepší.

Za obchodní tým LINET:
Zdeněk Grimm, Filip
Těšitel, Tomáš Čížek,
Jiří Provazník, Miroslav
Bouška, Nikolaos Vidras,
Kateřina Přepechalová.



Obsah

Více čtete uvnitř časopisu



Krizi si v Evropě přežijeme dva roky 4

Pohled šéfa LINETu Tomáše Koláře na přicházející recesi i nedostatek materiálu. V LINETu se dokázali vyvázat ze závislosti na plynu.



Nové transportní lůžko SPRINT 200 6

Nové transportní lůžko je určeno pro urgentní příjem a obecně pro transport v rámci nemocnice, ale stále častěji se používá i v rostoucím segmentu jednodenní chirurgie.



Jak zahrnout kvalitu do nakupování 8

Studie realizovaná na vzorku přímo řízených nemocnic ukázala, že nemocnice téměř výhradně nakupují s ohledem na kritérium nejnižší nabídkové ceny.



Triky a tipy na využití matrace 12

Aktivní antidekubitní matrace Air2Care se automaticky a kontinuálně přizpůsobuje individuálním mírám, hmotnosti a poloze pacienta.



STOP dekubitům 15

Nemocnice Jihlava připravila v rámci dne STOP dekubitům edukační program pro zdravotníky i širokou veřejnost. Tuto akci podpořil také LINET.



Servis LINET 18

S novou servisní manažerkou pro Českou republiku Lucíí Krátkou jsme si povídali o tom, jaké služby a servis mohou zákazníci zároveň s lůžkem získat.

Kalendárium



KONFERENCE

29.–30. 11. 2022

Efektivní nemocnice
Praha

23.–27. 1. 2023

25. Colours of Sepsis
Ostrava

30. 1.–2. 2. 2023

ArabHealth
Dubaj, Spojené arabské emiráty

KONGRES

26.–27. 1. 2023

Česká společnost pro léčbu ran
XXI. celostátní kongres
s mezinárodní účastí
Pardubice



LINET navštívil malajský princ

Návštěvy byznysmenů, politiků, herců či sportovců se čas od času v LINETU objeví, ale nestává se každý den, abychom přivítali člena královské rodiny. Na začátku listopadu si prohlédl prostory naší společnosti malajský princ Tunku Datuk Nooruddin bin Tunku Dato' Seri Shahabuddin. „LINET v Malajsií dlouhodobě potvrzuje své dominantní postavení v ICU segmentu a princ velmi ocenil jedinečné kvality LINET produktů, služeb a řešení, o kterých se mohl přesvědčit v našem závodě na vlastní oči. Nadále plánujeme rozšiřovat své působení v Malajsií a jsme velmi poctěni touto vzácnou návštěvou, která je potvrzením velmi dobrých vzájemných vztahů,“ zhodnotil návštěvu malajského prince Alexandr Jernek, ředitel LINET Asia.

Krizi si v Evropě přetrpíme aspoň dva roky

LINET se stal během více než třiceti let synonymem kvalitních lůžek a úspěšné české firmy s celosvětovým záběrem. Stále je však především výrobní průmyslovou firmou, pro kterou platí stejné zákony ekonomiky jako pro všechny ostatní. Má tajný recept na to, jak přežít covid, nedostatek surovin, inflaci, energetickou krizi a přicházející recesi? Na to jsme se zeptali jejího šéfa Tomáše Koláře.

V jarním vydání Komfortu jsme se bavili o nedostatku potřebného materiálu a komponent, například čipů. Zlepšila se nějak tato situace?

Situace se pomalu zlepšuje, není ale optimální. Zažili jsme horké chvíle ohledně mikročipů, které jsou v řídicích jednotkách všech lůžek. Dodavatel nám posunul dodávky na rok 2024 a hrozilo, že od zimy nic nevyrobíme. Díky flexibilitě našeho partnera, který nám řídicí jednotky dodává, se to podařilo vyřešit.

Byli jste předzásobeni do Vánoc. Co děláte pro to, abyste byli připraveni vyrábět i po novém roce?

Materiál máme, problémem je nyní slabnoucí poptávka. Zdravotnictví je charakteristické tím, že inflaci nemůže přesunout žádným způsobem na svého klienta. Sazby za úkony jsou fixní, zvýšené náklady na energie, dodávky materiálu a služeb však musí platit. To vytváří v systému tlak na odkládání investic.

Jak zásadně jste museli navýšit ceny lůžek?

My jsme ceny upravovali několikrát, reálně se však průměrná cena zvýšila o nízké jednotky procent. Zákazník raději preferuje cenu a spokojí se se sníženým standardem nebo vlastnostmi.

Přišla další hrozba v podobě nedostatku plynu.

Tato hrozba, byť nepsaná, tu byla hned od 24. února. My jsme si to uvědomili, proto jsme už v březnu naše klíčové tech-



nologie v lakově předělali na LTO a už v červenci jsme spustili zkušební provoz. Plyn jsme u klíčových technologií ze sta procent nahradili. Plyn jsme používali také na vytápění výroby a kancelářských prostor, a i tady už jsme velkou část nahradili rekuperacemi. Z té striktní závislosti na plynu jsme se relativně rychle, za menší jednotky milionů, vyvázali. A hlavně jsme apelovali na všechny své dodavatele, ať udělají to samé. U nás je to jako v automobilce. S prvním dílem, který nám chybí, nevyrobíme postel.

Proč LTO? Není to neekologické?

Krizová situace vyžaduje krizová řešení. A je otázka, jestli mám zastavit výrobu a propustit 700 lidí, protože nemám plyn,

nebo se chovat dočasně hůř ekologicky, ale mohu vyrábět. Ale pozor, plyn také není bez emisí. Až krizová situace pomine, můžeme ležet carbon neutrality.

LTO je ropný produkt. Nebojíte se, že nebude, nebo že bude drahý?

Je to vlastně nafta bez spotřební daně. Situace s LTO je stabilnější a jsme i méně závislí na Rusku, protože se dá přivést i ji-

nými cestami než jen ropovodem. Nemám obavy, že by nafta nebyla. To, že její cena bude mít nějaký vývoj, to je ale jasné.

Již před více než rokem jste předpovídal, že inflace bude. Jaká je vaše křišťálová koule v případě příchodu ekonomické krize?

Kvůli válce se dostaly do hry nové faktory a nová dynamika. Obrovská nejistota, která znovu eskalovala některé komodity nahoru, a do toho přišel covid v Číně a další lockdowny. Řekl bych, že nás dnes dobíhají tři faktory. Je to kvantitativní uvolňování peněz z minulých let. Na trhu je stále obrovský objem peněz, který nezmizel ani s covidem, ani s válkou. Druhý faktor je samotný covid, nesmíme zapomenout,



Během pár měsíců LINET předělal lakovny kompletně na lehké topné oleje. Funguje to perfektně, LTO má větší výhřevnost, reguluje se podobně.



že celá řada firem dost dlouho stála, což se projeví, stejně jako to, že jsme uvolnili další obrovský objem peněz, ale proti tomu nebyl výkon. A do toho je tu třetí faktor, a to je válka. Ta nemá jen faktický dopad, ale i psychologický. Vnáší nejistotu – vidíme, co se děje na trhu s energiemi. Myslím si, že právě nejistota má ještě větší dopad než energie.

Takže nás čeká recese.

Ano. Čeká nás recese. Nejistota vede k tomu, že firmy omezují investice a lidé svoji spotřebu. Jsme země, která je exportní, a naším největším partnerem je Německo. Bude hodně záležet na tom, jakým způsobem se s tím vypořádají právě tam. Myslím ale, že oni sami to ještě nevědí. Co se týče Česka, tak i tím, že jsme přišli o část trhů, tak nastane omezování výroby. Je to něco, co jsme zažili už v roce 2011 až 2013.

Jak se to dotkne konkrétně vaší firmy?

Náš byznys je přímo napojen na zdravotnictví a sociální péči, takže na nás většinou recese nedopadá ihned. Náš cyklus je závislý na cyklu veřejných prostředků a ty jsou plánované s ročním či dvouletým horizontem. Na recesi se musíme připravit tím, že vyhlídíme, jak bude náš byznys

vypadat za rok. Navíc jsme globální firma a okolo čtyřiceti procent obrátu máme mimo Evropu. Záměrně mluvím o Evropě,

Ze striktní závislosti na plynu jsme se relativně rychle, za menší jednotky milionů, vyvázali.

protože si myslím, že tady budeme tou situací zasaženi úplně nejvíc. V USA se většinou ze všeho za šest měsíců zmaťoří. Dynamika je tam obrovská, rychle vyroste nezaměstnanost a rychle zase klesne. Věřím, že tam už toho polovinu mají za sebou, tři měsíce před sebou a pak přijde oživení. Velké oživení vidíme už i v Asii. Ta dynamika je tam opravdu jiná.

Zvládli jste covid, zázračně vyrábíte i přes výpadky subdodávek, zbavili jste se plynu. V čem vidíte sílu LINETu pro zvládnutí těchto překážek?

Jsme flexibilní a dokázali jsme v kritických situacích správně zareagovat. Také je to manažerskou strukturou, která je akční a plochá. Umíme se rychle dohodnout, rozhodnout a změny realizovat.

Ustojí LINET přicházející recesi? Jak se připravujete?

Je zřejmé, že budeme muset velmi pečlivě znovu zvážit všechny aktivity a projekty, které máme v LINETu naplánovány. Firma je postavená na objem 130 000 lůžek, a pokud takové množství lůžek nebudeme umět umístit na trhu, tak se firma bude muset uskromnit a zmenšit.

Poslední roky procházíte krizí za krizí. Jak náročné je pro vás řídit firmu velikosti LINETu ve vypjatých situacích, jako byl covid, inflace, teď energetická krize.

Opravdu to není nuda, ale já nudu stejně nesnáším.

Cítíte únavu? Co vás žene k překonávání nových překážek?

Energie mi opravdu neschází. Myslím, že nikoho z nás nečeká příliš jednoduché období, nejsem v tom ale sám. Mám skvělý tým, o který se mohu opřít.

Jak relaxujete?

Rád relaxuji sportem. Snažím se najít pro sebe čas každé ráno a před prací se proběhnout nebo projet na kole. Pomůže mi to si srovnat myšlenky, okysličit mozek a vyrazit v dobré náladě do nového dne.

Novinka z LINETu: Sprint 200

Přináší nové standardy kvality transportních lůžek

K rozjezdu transportního lůžka stačí stisknout tlačítko pohonu i-Drive Power®. Špičkový design a materiály, které byly testovány nad rámec norem, a díly používané v leteckém průmyslu. Do nového lůžka Sprint 200 dali vývojáři v LINETu všechny bezpečnostní a funkční prvky ověřené během třech desítek let inovací ve zdravotnictví. Transportní lůžko je primárně určeno pro urgentní příjem a obecně pro transport v rámci nemocnice, ale stále častěji se používá i v rostoucím segmentu jednodenní chirurgie.

tlačných madel a infuzních stojanů. Díky tomu může personál tlačít lůžko vždy ve vzpřímené poloze. Na madlech je umístěn ovladač s funkcí Safety Sense, která lůžko zastaví při odtažení ruky. Stejně tak ergonomické je umístění brzdových pedálů EasyBrake®, což umožňuje snadné uvolnění nebo aktivaci brzdy zatlačením pedálu směrem dolů. Dojezdová vzdálenost Sprintu 200 je celkem 11 km bez nutnosti nabíjení.



Pevnější než ocel: plastové postranice vydrží 2,2× větší síly, než je doporučeno.*

SNADNÝ TRANSPORT A MANIPULACE

Díky ergonomickému pohonu i-Drive Power® dostanete lůžko tam, kam potřebujete. Stačí stisknout jedno tlačítko. Pro rozjezd a tlačení lůžka, které je plně zatíženo i 320 kg, není potřeba

žádná síla. Sprint 200 může být vybaven výsuvným pátým kolečkem FlexiDrive® s tlumičem nárazů, které dále usnadňují řízení. Ale i bez tohoto motorizovaného kolečka je počáteční tlačná síla o 77% menší než doporučená.* Díky pohonu i-Drive Power® může dojít až k 80% snížení nákladů souvisejících s muskuloskeletálními poraněními vzniklými při přepravě.*

Ergonomii přepravy významně zvyšují madla IV&Drive®, která jsou kombinací

5× větší než doporučená pevnost infuzních stojanů.*

PRO BEZPEČNOST A KOMFORT PACIENTA

Sprint 200 nabízí v rámci prevence pádů pacientů mobilizační podporu, a to zejména v podobě madla Mobi-lift®. Tato jedinečná rukojeť zajišťuje oporu při vstávání z lůžka. Podobné madlo Mobi-Grip

na postranicích podporuje samostatný pohyb pacienta. Samotné postranice pokrývají 70 % těla pacienta, což dále zvyšuje jeho bezpečnost. Systém vícezónového monitorování lůžka informuje zdravotnický personál o tom, že pacient lůžko opustil.

Sprint 200 s konstrukcí Ergoframe® dokáže snížit o 16 % tlak v oblasti pánve.* Rozšíření prostoru v pánevní oblasti je navíc pro pacienta více pohodlné, snižuje smykové síly a omezuje sklouzávání pacienta na lůžku. Lůžko je možné také jednoduše nastavit do polohy kardiackého křesla, která zlepšuje dýchací a kardiovaskulární funkce pacienta.* Dostupná je i Trendelenburg, Anti-Trendelenburg a Vaskulární poloha lůžka.



76 cm široká a 203 cm dlouhá ložná plocha zajišťuje komfortní ležení pro většinu pacientů a k dispozici jsou různé varianty matrací podle stavu pacienta.

ULEHČENÍ PRÁCE ZDRAVOTNÍKŮM

Sprint 200 pomáhá zdravotnickému personálu při každodenních úkonech, jako je vážení a laterální přesun pacientů. V lůžku jsou zabudované váhy s přesností na 0,5 kg, takže při vážení není třeba pacienta přesouvat na jiné lůžko. Postra-

Stop poruchám pohybového aparátu

Studie* z roku 2017 porovnávala dvě zdravotnická oddělení v různých nemocnicích. Před zavedením motorizovaných transportních lůžek měly obě nemocnice obdobný výskyt muskuloskeletálních problémů v souvislosti s transportem pacientů.

- Jeden rok po zavedení motorizovaných lůžek klesly muskuloskeletální poruchy o 78 %. Samotný pohon lůžek souvisel se 70% snížením a 8 % pak se zátěžovým systémem.
- Na oddělení, které pokračovalo s ručním transportem, se četnost výskytu muskuloskeletálních poruch nijak nezměnila.

Studie poskytuje jasný důkaz, že motorizované stretchery mohou zásadně snížit poruchy pohybového aparátu a přinést ekonomické výhody, protože nižší výskyt onemocnění pohybového aparátu má pozitivní vliv na rozpočty nemocnic.

- Celkové investice do motorizovaných stretcherů prokázaly 80% úsporu v oblasti poruch pohybového aparátu a meziroční pokles dnů v pracovní neschopnosti o 73,5 %.



nice při sklopení nepřesahují, naopak těsně přiléhají, což zjednodušuje přesun pacienta ze Sprintu 200 na jiné lůžko a snižuje riziko vzniku muskuloskeletálních problémů.*

Díky sloupové konstrukci, hladkému povrchu a přístupnému podvozku se transportní lůžko snadno čistí a udržuje. Sprint 200 je konstruován a testován tak, aby obstál i v těch nejnáročnějších pod-

mínkách. Je vyroben z vysoce kvalitních materiálů, které byly testovány nad rámec průmyslových norem. Díky vysoce kvalitní a masivní konstrukci nehrozí koroze ani poškození.



* Všechny použité zdroje jsou uvedeny v produktové brožurě Sprint 200, která je ke stažení zde.



Nejnižší cena jako jediné kritérium

Jak zahrnout kvalitu do nákupu zdravotnických prostředků?

Pokud chceme zajistit kvalitu, měli bychom pracovat s kvalitním materiálem. Jak se ale orientovat v kategorii zdravotnických prostředků a technologií, jež čítá více než 500 000 položek? Nedostatek času a kvalifikovaných pracovníků nákupu situaci dále komplikuje. Složitě je taky sladit potřeby zdravotníků a pacientů, managementu, právníků, biomediků a nákupčích.



Náročnost veřejných zakázek s sebou v praxi většinou přináší zjednodušení agendy na minimum, tedy opakování již realizovaných zadávacích dokumentací stále dokola. Takový přístup však nepřináší ani inovativní řešení, ani zlepšení kvality péče. Jak ukázal průzkum u přímo řízených nemocnic zaměřený na nákup zdravotnických prostředků v roce 2020, který si nechal zpracovat Institut kvality nákupu ve zdravotnictví (IKNZ), v 90 % zakázek je jediným kritériem výběru nejnižší nabídková cena. Česká republika tím výrazně pokulhává za Evropou. Průměr EU v počtu zakázek, které zohledňují kvalitativní kritéria, je podle The Value Based Procurement Journey 57 procent.

NEJSEM TAK BOHATÝ, ABYCH SI KUPOVAL LEVNÉ VĚCI

Nákup jen s ohledem na nejnižší cenu s sebou přináší vícenáklady, jako například větší spotřebu materiálu vlivem

nekvality, vyšší výskyt infekcí, komplikací či reoperací, prodloužení pobytu v nemocnici, vyšší časové nároky ošetřujícího personálu. „V posledních letech si zadavatelé začínají uvědomovat, že o co více ušetřili času při přípravě zadávacích

podmínek s ohledem pouze na cenu, o to více utratili času a peněz v rámci opakovaných řízení, disputací s dodavatelem, popř. reklamací, vedoucích nezdárně až k soudním řízením,“ říká Mgr. Tomáš

Studie realizovaná na vzorku přímo řízených nemocnic z veřejně dostupných informací za rok 2020 ukázala, že nemocnice téměř výhradně nakupují s ohledem na kritérium nejnižší nabídkové ceny. Z celkového vzorku 765 analyzovaných veřejných zakázek na zdravotnické prostředky se hodnocení kvalitativních parametrů vyskytuje vedle nabídkové ceny jen u 10 procent vypsanych veřejných zakázek v režimu zákona. Medián je 7. Kvalitativní parametry se vyskytovaly v zadávací dokumentaci spíše výjimečně nebo v takové míře, která nemohla ovlivnit výsledek výběrového řízení.

Machurek, předseda výkonného výboru Asociace pro veřejné zakázky a zakládající člen MT Legal.

Podle něj důraz na kvalitu znamená sice větší náročnost při přípravě zadání, usílí se však vyplácí násobně. Zadavatel si musí uvědomit, o co mu jde, stanovit si priority a očekávání od budoucího plnění. To vše pak zohlednit do podmínek daného tendru včetně smlouvy. A neméně důležité je nebát se a nepodlehout pohodlnosti. Při využití daných zákonných institutů lze realizovat hodnotově orientované nákupy. Nástroje pro to jsou, jako například předběžné tržní konzultace, průzkumy trhu, jednací řízení s uveřejněním, soutěžní dialog či inovační partnerství.

NEJLEPŠÍ POMĚR KVALITA/CENA

V zahraničí se stále více prosazuje přístup, který je orientovaný na nákup nejlepší hodnoty. Jedná se o tzv. Value Based Procurement (VBP). Hodnotou se rozumí nejlepší poměr mezi požadovanou kvalitou a nejvýhodnější cenou. Podle profesora Harvardské univerzity Dr. Rifata Atune, který se dlouhodobě věnuje studiu globálních zdravotnických systémů, jsou potřeba nové modely poskytování péče, které zabrání masivní neefektivnosti dosahující v současné době 20–40 % výdajů ve zdravotnictví.

Koncept VBP je o dialogu, multidisciplinární spolupráci a partnerství. Dívá se na skutečnost očima poskytovatele i pacienta. VBP představuje posun od tradičního zaměření na cenu dodávek (vstupů) směrem k novému přístupu, který zdůrazňuje celkovou hodnotu a kvalitu (výstupy) z pohledu pacienta i poskytovatele péče a ochotu za tuto hodnotu zaplatit. Dnes, kdy jsou světové ekonomiky pod ještě větším tlakem na snižování nákladů, hraje nákup strategickou úlohu. Je patrné, že krátkodobá úspora přináší dlouhodobý výdaj, a podle toho by měli zadavatelé rozumně volit parametry pro výběr nejen zdravotnických prostředků.

Dialog je klíčovou esencí pro dosažení kvality

Odborná platforma Institut kvality nákupu ve zdravotnictví (IKNZ) usiluje o nastartování a kultivaci nákupního dialogu o kvalitě mezi poskytovateli péče a dodavateli zdravotnických prostředků a technologií. „Víme, že jde o běh na dlouhou trať, protože se dotýkáme zaběhnutých systémů. Ale tlak na kvalitu a efektivitu postupně roste a my chceme přispět edukací a vzájemnou komunikací,“ říká manažerka projektu Petra Ulrichová.

Proč a jak vlastně vznikla myšlenka vytvořit IKNZ?

V zahraničí nás zaujal jiný systém nákupu, který nás okouznil svou jednoduchostí a komplexností zároveň. Value Based Procurement, který staví na otevřeném dialogu a důvěře v dobrý výsledek. Filozofie orientovaná na výsledek poskytované péče. Porovnává přínosy pro pacienta, ošetřující personál a systém jako celek vůči pořizovací ceně. Nemůžete vytvářet stále stejné zadání a očekávat odlišný výsledek. Pokud se chcete posouvat kupředu, musíte dát příležitost novým řešením.

Co je vaším cílem?

Ukázat jinou cestu a částečně nabourávat zavedenou praxi, která je primárně orientována na nákup výrobků s parametrem nejnižší nabídkové ceny. Výrobky jsou vnímány izolovaně bez širších souvislostí. Přitom příklady z praxe ukazují, že nekvalita s sebou přináší dodatečné náklady a neefektivitu.

Nákup zdravotnických prostředků je ale velmi komplikovaný.

Vše je dáno rozmanitostí zdravotnických prostředků. Kategorie zdravotnických prostředků čítá na půl milionu položek. Současně patří průmysl zdravotnických prostředků k nejvíce inovativním odvětvím. Každých 18 měsíců přichází společnosti s inovací. Není tedy v silách jednoho člověka orientovat se v tak široké nabídce.

Jsou v zahraničí dále než my?

Je evidentní, že tam funguje trochu

odlišná kultura v oblasti komunikace mezi zadavateli a dodavateli. Nejsou zde bariéry či nedůvěra. Je přirozené, že při přípravě výběrového řízení probíhá dialog. Poskyvatelé péče tak mohou přesunout část odpovědnosti za řešení na výrobce a dodavatele zdravotnických prostředků a společně usilovat o nalezení optimálního výsledku. Poskytovatelům péče se otevírá přístup k vysoce specializovanému know-how dodavatelů. Vynaložené úsilí se vrátí v podobě řešení, které je ušito na míru poskytovateli. Dialog je klíčovou esencí pro dosažení kvality.

Finální odpovědnost má však nákupčí.

Máte pravdu, finální odpovědnost nese zadavatel. Bylo by užitečné si připustit, že dodatelé jsou významným zdrojem informací. Při vývoji nových produktů totiž vycházejí z praxe; měří výsledky poskytované péče, sbírají informace, požadavky a zkušenosti od zdravotníků, ale i pacientů. Disponují jedinečným know-how.

Pokud chce zadavatel dosáhnout lepšího výsledku, musí otevřeně komunikovat své požadavky. Zdravotnický prostředek či technologie jsou jen prostředkem k dosažení cíle. Skutečný cíl je např. zkrácení doby hospitalizace nebo výskytu nozokomiálních nákaz. Toto jsou skutečné parametry, které by se měly v zadávací dokumentaci objevit. Místo toho se pozornost soustředí na zpřesňování parametrů výrobku.

Co byste poradila konkrétní osobě v nemocnici, která je zodpovědná za nákup zdravotnických prostředků?

Investujte dostatek pozornosti a času do přípravné fáze nákupního procesu. Zde se nastavují pravidla – co je potřeba nákupem vyřešit, sber dostupných ukazatelů, které mohou pomoci identifikovat skutečné potřeby, hledání vhodného řešení, nastavení očekávané úrovně kvality, identifikace kritérií a způsobu jejich hodnocení.

Osvojte si předběžnou tržní konzultaci. Zprvu se může zdát, že jde o neúměrnou časovou investici, ale brzy zjistíte, že investovaný čas se vám vrátí. Optimální poměr přípravy, realizace a vyhodnocení tendru by měl být 60:15:25. Dobře připravená zadávací dokumentace generuje jen minimum dotazů v průběhu řízení a ušetřený čas se může věnovat vyhodnocení procesu.

Máte konkrétní příklad, kdy se nákup za nejnižší cenu opravdu nevyplatil?

Máte na mysli známé příklady náplastí, které nelepi? Bohužel existují daleko závažnější příklady, kdy byl vystaven riziku pacient či ošetřující personál. Každý ze své praxe jistě ví své. Nemůžeme očekávat, že nejlevnější produkty naplní naše očekávání na maximální kvalitu. Už jste viděli tričko za 50 korun, které by drželo tvar a barvu i po dvou vypráních? Není dobrý hospodář, který nakupuje jen to nejlevnější. Možná ušetříte v jedné položce, ale dodatečné náklady se začnou generovat v jině.

+IKNZ
INSTITUT KVALITY NÁKUPU VE ZDRAVOTNICTVÍ
VALUE BASED PROCUREMENT

**INVESTICE DO PŘÍPRAVY
ŠETŘÍ ČAS PŘI REALIZACI
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY!**

60 PŘÍPRAVA
15 REALIZACE
25 VYHODNOCENÍ

Zřizovatelem a provozovatelem IKNZ je asociace CzechMed (Česká asociace dodavatelů zdravotnických prostředků) ve spolupráci s Ministerstvem zdravotnictví ČR a MedTech Europe.

Jak na veřejné zakázky ve zdravotnictví

Téma veřejných zakázek je vždy ožehavé, a nejinak je tomu i ve zdravotnictví. Nemocnice potřebují nakupovat tisíce položek, musí vyhovět všem legislativním předpisům, často čelí napadení ze strany neúspěšných dodavatelů. Jak složité je pro nemocnice vypracovat a úspěšně realizovat VŘ, jsme se zeptali Mgr. Kateřiny Koláčkové, ředitelky společnosti OTIDEA, která poskytuje právní a poradenské služby v oblasti veřejného investování.

Proč tak málo nemocnic zavádí do veřejných zakázek kvalitativní kritéria?

Dle mé zkušenosti jde o to, jak jsou zakázky financovány. Pokud z dotací, pak nemocnice ve většině případů přistoupí na hodnocení pouze ceny, protože se nechce s poskytovatelem dotace dohadovat a vysvětlovat jiný způsob hodnocení. Pohled poskytovatelů dotace je dle mých zkušeností velmi svázaný a konzervativní. Takže to není o tom, že by nemocnice nechtěly, ale většinou volí z důvodu opatrnosti takový postup, který nepůjde napadnout při formalistické kontrole ze strany poskytovatele dotace. Naopak pokud nejsou v zakázkách dotace a zadavatel má časový prostor, snaží se využít všech možných institutů, od předběžných tržních konzultací až po hodnocení kvality.

Umožňuje zákon kritéria kvality a jak je specifikuje?

Ano, zákon umožňuje hodnocení jiným způsobem než jen s ohledem na cenu. Zákon uvádí příkladný výčet možností hodnocení – například technických parametrů, užitných vlastností, servisních podmínek apod. Ministerstvo pro místní rozvoj má na webu krásnou metodiku na hodnocení kvalitativních kritérií, kde jsou uvedeny i příklady z praxe. Případně je možné využít konzultace u odborníků na veřejné zakázky, kteří zadavatelům s nastavením hodnocení pomůžou. Zadavatel by měl velmi dobře popsat, co a jak bude hodnotit. Tento popis by měl být jednoznačný a přezkoumatelný, stejně tak i zveřejněný výsledek hodnocení. Zadavatelé občas



využívají i možnosti stanovení pevné ceny a hodnocení jen kvality, ale to se bavíme skutečně jen o jednotkách zadavatelů.

Jak se mohou lidé zodpovědní za nákup dobrat správných kritérií?

Využívejte všech možností, které nám dává zákon – předběžná tržní konzultace, kvalitní průzkum trhu, různé metody hodnocení atd. A v neposlední řadě, pokud si nejste jistí, nebo vás čeká velký a náročný projekt, nechte si poradit. Většina problémů je už vyřešená, není potřeba vymýšlet kolo. Důležité je mít také od začátku přípravy zakázky v týmu někoho, kdo rozumí tomu, co se nakupuje. Neváhejte spolupracovat například s těmi, kdo budou lékařský přístroj po jeho nákupu používat. Koncoví uživatelé vědí nejlépe, co potřebují.

Co je pro nemocnice z právního hlediska v oblasti VZ nejnáročnější?

Domnívám se, že je to stanovení tech-

nických podmínek. Zadavatel musí být schopen obhájit své požadavky na technické parametry a odůvodnit, proč chce například tuhle rychlost, velikost, materiál apod. Nestačí říct „já nechci věc z Číny“. Dobře, pak ale řekněte, v čem je dodávka z Číny jiná, v čem se liší atd. Podcenění přípravy technické části zadávací dokumentace znamená ve výsledku pro zadavatele jen potíže a komplikace celého procesu. Nejasnost technické části způsobí spoustu dotazů a následnou úpravu zadávacích podmínek, která ve výsledku vyústí v prodloužení lhůty pro podání nabídek atd.

Je běžnou praxí, že neúspěšný dodavatel napadá výsledky VŘ a prodlužuje celý proces. Mohou kvalitativní kritéria tento stav ještě zhoršit?

Pokud má zadavatel zcela jasně a jednoznačně popsány hodnotící kritéria v rámci kvality, neměla by způsobit problém a průtah v rámci zadávacího řízení. Ale ano, někdy narazíme na dodavatele, který až šikanózním způsobem zásobuje zadavatele dotazy, a snaží se tak buď zrušit, nebo zkomplikovat proces celé zakázky. Takový ten přístup – když ne já, tak nikdo. Je to potom papírový souboj a argumentační dovednost mezi jednotlivými stranami. Musím ale říci, že většina dodavatelů se chová normálně a férově. Pokud mají nejasnosti a pochybnosti, snaží se je řešit v rámci dotazů. A pokud se zadavatel s dodavatelem, který sabotuje zakázku, setká, vždy následně těží z kvalitní přípravy. Pokud jsou zadávací podmínky nastaveny správně a pečlivě, požadavky jsou odborně odůvodněny a správně popsány, nemá stěžovatel šanci na úspěch.

Stává se často, že nemocnice vysoutěží produkty, které vlastně nechtěla? Jen proto, že jsou nejlevnější?

Ne. Pokud nepodcení zadavatel přípravy, docílí toho, co chce, tzn. nákupu kvalitního plnění za rozumnou cenu v souladu se zákonem. Pokud zadavatel vysoutěží něco, co nechtěl, znamená to, že neměl správně připravenou zakázku. Zákon nikoho nenutí kupovat levné věci, které nevyhovují jeho potřebám. Zadavatel může v souladu se zákonem nakoupit kvalitní plnění, které přesně vyhovuje jeho odůvodněným požadavkům.

Snadno a rychle

Využijte 100% všechny benefity našich lůžek a matrací

Elektricky polohovatelná lůžka jsou dnes standardem napříč všemi odděleními nemocnic. Většina sester a zdravotnického personálu si díky nim chválí úsporu času a námahy, roste také větší samostatnost a komfort pacienta.

Ne vždy však jsou užitečné funkce lůžek využity na 100 procent. Proto LINET

připravil sadu instruktážních videí, která jednoduše a srozumitelně seznámí každého s obsluhou lůžka nebo matrace.

„Máme skvělou zpětnou vazbu z nemocnic, protože videa nacházejí uplatnění například i pro rychlé zaškolení nového personálu, což vzhledem k vysoké fluktuaci zaměstnanců usnadňuje a šetří čas

na všech stranách,“ uvedla Petra Tomsová z obchodu LINET pro ČR.

Videa jsou krátká a zaměřená na každodenní práci sester. Po jejich zhlédnutí personál jednoduše nastaví vyšetřovací polohu lůžka, kardiacké křeslo, laterální náklon či polohu autokontury. „Být sestrou nemusí bolet. Pokud jsou naše lůžka a matrace využívány efektivně, personál pečující o své vlastní zdraví,“ doplňuje Petra Tomsová.

Po registraci obdrží zájemce videa e-mailem a může je sdílet napříč všemi zaměstnanci dle vlastních potřeb. Více na www.linnet.com/cs/novinky/instruktazni-videoa.



AIR2CARE



ELEGANZA 1



ELEGANZA 2



ELEGANZA 4



ELEGANZA 5



GRACIE



GRACIELLA



IMAGE 3



LATERA



MULTICARE



PRAKTIKA



PURA



SPRINT 100



TOM 2



VIRTUOSO

Triky a tipy na využití matrace

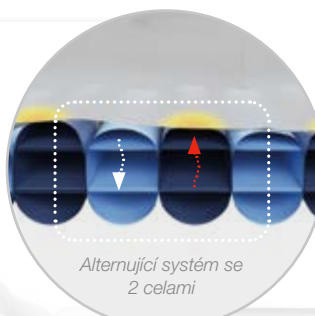
Díl 4.: Matrace A2C pro snazší boj proti dekubitům

Alternující vzduchové matrace jsou běžnou součástí nemocnic, ale i řady sociálních zařízení. Jejich správné použití zvyšuje efektivitu prevence vzniku dekubitů. Pojďme se podívat na jednoduchost obsluhy řady matrací A2C, které pracují na principu střídání tlaku ve dvou sousedních celách.



Alternace: Střídání tlaku

Díky aktivnímu systému se dvěma celami je možné střídát tlak v sousedních celách. V jedné cele se tlak sníží, a tím se minimalizuje tlakové zatížení, vedlejší cela je nafouknutá a poskytuje oporu. Ve zvoleném cyklu se tento proces průběžně opakuje. Aktivuje se stiskem jednoho tlačítka.



Alternující systém se 2 celami



Minimalizace rizika propadnutí při polohování

Funkce Single Point Fowler Boost zaznamená polohování zádového dílu, automaticky je tak nastaven tlak v celách v pánevní oblasti, aby nedošlo k propadnutí pacienta v této vysoce zatížené oblasti.



Matrace Air2Care se začíná více nafukovat vzduchem v pánevní oblasti, když detekuje zvednutí zádového dílu o 30°.



Lokalizované odstranění tlaku

Samouzavírací ventily, kterými je vybavena každá cela, umožňují individuální odstranění tlaku například v rizikových zónách nebo v místech s existujícími dekubity.





Možnost nastavení délky cyklu 10/15/20/25 minut

Nastavení čtyř různě dlouhých cyklů alternace umožňuje zvolit nejlepší variantu vhodnou a odpovídající zdravotnímu stavu pacienta nebo jeho potřebám a aktuální situaci, například během spánku či odpočinku.



Automatický systém Easy Smart

Matrace se automaticky a kontinuálně přizpůsobuje individuálním mírám, hmotnosti a poloze pacienta. Tlak lze i ručně upravit tak, aby pacientovi vyhovoval.



Snadný transport pacienta

Během transportu, nebo kdykoliv je matrace odpojena od elektrické sítě, se aktivuje statický transportní režim. Ten dokáže poskytnout konstantně nízký tlak po dobu 8 hodin od okamžiku, kdy je matrace odpojena od řídicí jednotky systému.



Jak efektivně a snadno používat matraci A2C, uvidíte v krátkém videu.



EPUAP letos v Praze

Po tříleté pauze vynucené covidem se letošní 22. ročník Kongresu EPUAP (European Pressure Ulcer Advisory Panel) konal v polovině září v Praze. Přivítal téměř 500 návštěvníků a vystavovatelů, mezi kterými samozřejmě nechyběl LINET.



„Prezentovali jsme naše prémiová řešení pro prevenci dekubitů, a to aktivní antidekubitní systémy OptiCare X, Virtuoso PRO a Air2Care 8,“ uvedla klinická koučka LINETu Kateřina Přepechalová. OptiCare X je plně integrovaná matrace pro lůžko Multicare X určené na oddělení ARO a jednotky intenzivní péče. Alternující matrace Virtuoso PRO pracuje s nulovým tlakem a Air2Care 8 je další z řady alternujících matrací. LINET se problematice prevence dekubitů dlouhodobě věnuje a v portfoliu má širokou škálu aktivních i pasivních matrací pro zdravotnická i pečovatelská zařízení. Tématem letošního výročního zasedání EPUAP 2022 byly Inovace a pokyny ke zlepšení výsledků pacientů. Zájemci z řad odborníků se mohli zúčastnit nejrůznějších workshopů a přednášek a sdílet své zkušenosti na mezinárodní úrovni.

Mimořádná kvalita, dlouhá životnost, komfort, efektivní podpora prevence dekubitů.

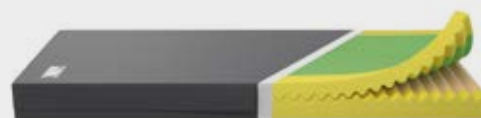
ZDARMA!

To vše nyní za VÝHODNOU CENU s DOPRAVOU

Vybere si opravdu každý!



5 ks ViscoMatt 10



1 ks ViscoMatt 50
za cenu 14 500 Kč

ZDARMA!

Při koupi 5 ks dvouvrstvé antidekubitní matrace s viskoelastickou pěnou ViscoMatt 10 získáte 1 ks vysoce elastické matrace s horní antimikrobiální viskoelastickou pěnou se spodní vrstvou ze studené pěny a zesílenou pánevní oblastí ViscoMatt 50 zdarma!



2 ks Air2Care 6



1 ks ViscoMatt 30
za cenu 11 000 Kč

ZDARMA!

Při koupi 2 ks aktivní matrace (včetně kompresoru) s 2celovým alternujícím systémem Air2Care 6 získáte 1 ks antidekubitní matrace s horní vrstvou z viskoelastické pěny se spodní vrstvou ze studené pěny ViscoMatt 30 zdarma!

Akční nabídka se vztahuje na všechny rozměry matrací a je platná do 31. 12. 2022.

Více informací obdržíte u svých obchodních zástupců:

Miroslav Bouška
tel.: 725 733 479
miroslav.bouska@linet.cz

Tomáše Čížek
tel.: 724 274 098
tomas.cizek@linet.cz

Jiří Provazník
tel.: 724 124 003
jiri.provaznik@linet.cz

Filip Těšitel
tel.: 724 050 701
filip.tesitel@linet.cz

Nikolaos Vidras
tel.: 724 274 095
nikolaos.vidras@linet.cz

STOP dekubitům řekli také v Jihlavě



V rámci Světového dne STOP dekubitům, který byl letos vyhlášen na 17. listopadu, uspořádala Nemocnice Jihlava edukační program pro zdravotníky i širokou

veřejnost. Tuto akci, která se snažila upozornit na důležitost boje s dekubity, podpořil také LINET.

Pro účastníky byly připraveny materiály k preventivní péči, zájemci měli možnost se seznámit s významem výživy při prevenci dekubitů, poznat podtlakovou terapii jako jednu z možností hojení ran. Užitečná byla zcela jistě i problematika hojení ran v domácí péči, kterou prezentovala Oblastní Charita Jihlava. Během dne proběhlo také několik odborných přednášek.



LINET zde předváděl práci s moderním polohovacím lůžkem, a to nejen díky tomu, že v Nemocnici Jihlava lůžka LINET používají. „Polohování hraje klíčovou roli v prevenci dekubitů a významně snižuje riziko vzniku případného tlakového poranění. Správné a důsledné polohování má tak výrazný přínos pro pacienta právě v této preventivní oblasti. Navíc elektrické polohování významně usnadňuje práci zdravotnickému personálu či pečovatě- lům,“ uvedla klinická koučka LINETu Kateřina Přepechalová. Ta na akci předvedla několik praktických ukázek ergonomické manipulace s pacientem na lůžku.

Během dne navštívilo akci kolem 350 návštěvníků. Nejvíce je zaujala právě práce s moderním polohovacím lůžkem LINET a praktické ukázky klinické koučky.

Prevence snižuje utrpení pacientů

Mgr. Pavla Čecháčková, DiS., sestra specialista na Úseku hojení ran Nemocnice Jihlava



nejen pro zdravotníky, ale i pro laickou veřejnost.

Proč je prevence dekubitů podle vás důležitá?

Její důležitost vidím především ve snížení utrpení pacientů. Dekubit je nežádoucí komplikace v léčbě a zotavování pacientů. Hojení dekubitů je dlouhodobá a komplikovaná záležitost. Pacientům způsobuje nepříjemné bolesti, prodlužuje dobu léčby a zotavení. A nesmíme opomenout i finanční stránku léčby dekubitů.

Proč jste se rozhodli uspořádat akci STOP dekubitům?

Evropský panel pro otázky dekubitů (EPUAP) vydal společný cíl napříč kontinenty, aby se zviditelnila problematika dekubitů na celém světě a upozornilo se na důležitost prevence vzniku dekubitů. Jednou z možností, jak se zapojit, bylo zorganizovat vzdělávací aktivitu zaměřenou na prevenci a léčbu dekubitů, a to

Co všechno děláte pro prevenci dekubitů v rámci vašeho oddělení?

Náš úsek hojení ran úzce spolupracuje s jednotlivými odděleními napříč celou nemocnicí. Sestry na odděleních aktivně vyhledávají pacienty, u kterých v rámci ošetřovatelské diagnózy stanovily riziko vzniku dekubitů, a realizují u nich preventivní opatření. Úzce spolupracují s nutričními terapeutkami, fyzioterapeutkami, využí-

vají moderní polohovací pomůcky. Dbají na správnou výživu a hydrataci, pečlivou osobní hygienu a čistotu ložního prádla.

Co považujete za váš úspěch v tomto směru?

Pro mě je velkým úspěchem možnost spolupracovat s jednotlivými odděleními naší nemocnice a spolupodílet se na prevenci a urychlení hojení dekubitů. Možnost spolupráce s agenturami domácí péče v následné péči o pacienty.

Lůžka a matrace z LINETu – jakou roli hrají v prevenci dekubitů?

Lůžka LINET nám svými vlastnostmi slouží k prevenci vzniku dekubitů, k prevenci vzniku pádů, umožňují včasnou mobilizaci a zajišťují komfort pro pacienty a pro zdravotníky. Komfort je zajištěn nejen snadnou manipulací s lůžkem, ale i kvalitou matrací. Vidím je jako velký přínos pro moderní zdravotnictví, kam bezesporu patří i naše nemocnice.

Movita přivítá nové klienty v Domově pro seniory Milevsko

Dlouhodobou poptávku po místech v milevském Domově pro seniory se podařilo vyřešit pomocí nové přístavby, díky které získalo město dalších 34 volných lůžek. Dohromady tak v Domově pro seniory najde místo až 78 klientů, další 4 lůžka pak nabízí odlehčovací pobytová služba. Zřizovatelem Domova pro seniory je město Milevsko, příspěvková organizace Sociální služby města Milevska se dále stará o klienty celkem v sedmi domech s pečovatelskou službou.



„**D**íky LINETu máme krásně vybavené 4. nadzemní podlaží, ve kterém byl zahájen provoz letos v červenci, a první klienty jsme u nás přivítali v září,“ říká ředitelka organizace Marie Jarošová. Zájem ze strany veřejnosti je veliký, prioritou pro ředitelku Jarošovou je však v první řadě kvalitní personální zázemí. Plně obsazená tak budou všechna lůžka s největší pravděpodobností do konce roku.

„S Miroslavem Bouškou, obchodním manažerem LINETu, jsme o pořízení nových lůžek dlouze diskutovali, byli jsme se dokonce i v LINETu podívat a lůžka si vyzkoušeli. S ohledem na podmínky vypsání výběrového řízení jsme nakonec pořídili 34 nákladově efektivních a komfortních pečovatelských lůžek Movita,“ popisuje Marie Jarošová proces výběru nových lůžek. Movita nabízí vše, co lze



Marie Jarošová

ředitelka organizace Sociální služby města Milevska



Vedoucí pracovního týmu, která má nové podlaží na starosti, opakovaně kladně hodnotí

snadnou manipulaci s lůžky. Oceňuje jejich funkčnost jak pro zaměstnance, tak i pro klienty. Líbí se nám design lůžek, který upoutá na první pohled, stejně jako příjemné barevné ladění a použitý materiál. Kvalitní je dílenské zpracování s citem na detail, jako jsou zaoblené rohy a půlkulaté postranice. Zaměstnanci i klienti si pochvalují také přídatná zařízení lůžka, například funkční jídelní desky, které lze umístit na postranice lůžka a umožňují imobilním klientům samostatně jíst. Dají se také využít pro čtení nebo aktivizační činnosti – nácvik jemné motoriky. Naše vedoucí Pavla říká, že lůžka splnila všechna očekávání. To, co nás těší nejvíce, je spokojenost klientů, kteří lůžka využívají, a samozřejmě zaměstnanců, kteří zajišťují péči o klienty.

od pečovatelského lůžka očekávat, ať už se jedná o bezpečné nastavení výšky či patentovaný koncept dělených postranic Safe Free. Kromě lůžek a matrací se LINET postaral také o další mobiliář. Pokoje jsou tak vybavené šatními skříněmi, komodami a stolkami v jednotném designu.

„První ohlasy na nová lůžka, jak z hlediska funkčnosti, tak i designu, jsou od mých kolegů velmi kladné, pochvalují si je také klienti. Pokud budeme v budoucnu obměňovat stávající lůžkový fond, pak bych ráda znovu volila LINET. Hledáme dlouhodobé řešení, potřebujeme proto dostatečnou kvalitu,“ má jasno ředitelka Sociálních služeb města Milevska.

LATERA THEMA

Získejte akční set elektrického lůžka s laterálním náklonem
LATERA THEMA se slevou až 30 %.



Akční set obsahuje: lůžko LATERA THEMA, matraci, hrazdu, rukojeť, evakuační a kluznou podložku.

- ✓ Může pomoci při prevenci a léčbě respiračních onemocnění a jejich komplikací
- ✓ Stlaní, polohování, hygiena klienta za pomoci POUZE jedné ošetřující osoby
- ✓ Efektivní boj proti dekubitům
- ✓ Spolehlivá prevence pádů
- ✓ Zvýšení kvality života dlouhodobě imobilních klientů

ZDARMA!

Ke každé objednávce získáte **ZDARMA** workshop **Moving and Handling** pod vedením našich zkušených klinických koučů.

Platnost akční nabídky do 31. 12. 2022

Sleva ve výši od 20 do 30 % závisí na počtu objednaných akčních setů a vztahuje se pro nákup 2 ks a více.

Více informací obdržíte u svých obchodních zástupců:

Miroslav Bouška
tel.: 725 733 479
miroslav.bouska@linet.cz

Tomáše Čížek
tel.: 724 274 098
tomas.cizek@linet.cz

Jiří Provazník
tel.: 724 124 003
jiri.provaznik@linet.cz

Filip Těšitel
tel.: 724 050 701
filip.tesitel@linet.cz

Nikolaos Vidras
tel.: 724 274 095
nikolaos.vidras@linet.cz

Náš servis musí držet krok s dobou

Nákup sofistikovaného lůžka nabitého funkcemi s sebou automaticky přináší i pravidelnou údržbu a servis, aby lůžko spolehlivě fungovalo co nejdéle. O tom, jaké služby a servis mohou zákazníci zároveň s lůžkem získat, jsme si povídali s novou servisní manažerkou pro Českou republiku Lucií Krátkou.

Mnohé služby spojené s lůžkem dostává zákazník automaticky.

Ano, náš kompletní záruční a pozáruční servis zahrnuje pravidelnou preventivní údržbu vybavení, dodání náhradních dílů, zajištění oprav a další podpůrné služby. Preventivní údržba PBTK (preventivní bezpečnostně technická kontrola), která je nyní povinná dle zákona č. 89/2021 Sb., je prováděna 1x za 12 měsíců a zahrnuje prověření technického stavu produktu, fungování a bezpečné použití nejen pro personál, ale i pro pacienty. V případě, že je dostupný upgrade softwaru, v rámci PBTK jej technik rovnou provede. V rámci pozáručního servisu se naši technici snaží najít vždy nejlepší řešení pro zákazníka a také doporučují díly, které je třeba vyměnit, aby byla životnost lůžka co nejdélejší.

Jaké služby nad rámec zákona využívají zákazníci nejvíce?

Originální náhradní díly za výhodnou cenu, servis od zkušených techniků, kteří každý rok procházejí proškolením na jed-



notlivé produkty. Další služba je zajišťována našim externím dodavatelem, a tou je instalace produktů při dodání, včetně zaškolení nemocničního nebo ošetrovatelského personálu na používání lůžek.

Mnozí zákazníci využívají servisní smlouvy. V čem je jejich přínos?

Poživovací hodnota lůžek není malá, proto si zaslouží pravidelnou údržbu, kterou

lze zásadně prodloužit jejich životnost. Pravidelný servis i režim pro nečekané opravy řešíme podle možností a potřeb konkrétního zařízení. Servisní smlouvy je možné nastavit na míru pro zákazníka, rozdíly mezi typy kontraktů jsou uvedeny v tabulce.

Kde úspěšně fungují servisní smlouvy a jsou vhodné i pro zařízení sociální péče?

Vzhledem k tomu, že smlouvy nabízí i slevu na náhradní díly, dopravu technika nebo opravy zdarma, domnívám se, že jsou použitelné i pro zařízení sociální péče. Servisní smlouvy nám úspěšně fungují např. ve Fakultní nemocnici Olomouc, v Nemocnici Kolín a v Domově pro seniory a Pečovatelské službě v Žatci.

Nabízíte také produktová a servisní školení.

Produktová školení jsou zaměřena na zaškolení personálu, aby věděl, jak lůžka správně a efektivně využívat. Vede je naše klinická koučka. Servisní školení jsou určena pro techniky nemocnic a domovů pro seniory, aby mohli případně provádět opravy na našich produktech.

Na pozici manažerky servisu jste krátce, ale v LINETu působíte delší dobu.

V LINETu jsem začínala před 15 lety jako plánovačka výroby, kde jsem se seznámila s veškerými procesy ve výrobě, včetně nákupu materiálu. Následně jsem se přesunula na pozici manažerky expedice, mojí náplní práce bylo vedení týmu dispečerů a skladníků. Po rodičovské dovolené jsem se rozhodla přijmout nabídku na vedení servisního oddělení pro ČR. Jako LINET Servis se staráme o zákazníky a chceme jim zajistit efektivní prevenci vzniku nežádoucích příhod a poruch.

Co nového chystá servis pro zákazníky?

Neustále sbíráme zkušenosti ze zahraničních trhů, máme i pravidelné telekonference pro získání poznatků z nemocnic po celém světě. V Holandsku se osvědčila nabídka dezinfekce lůžek přímo u zákazníků, v Německu testujeme e-shop, kde si zákazníci mohou napřímou objednat náhradní díly. Rádi bychom některá řešení aplikovali v České republice, abychom udrželi krok s dobou.

Typ smlouvy	Preventivní prohlídka	Opravy	Náhradní díly
3hvězdičková smlouva – Prevence Tato smlouva garantuje nezbytné minimum pro bezpečnost a dobrý stav výrobku. Zahrnuje pravidelnou preventivní údržbu a kontrolu – vizuální, funkční a elektrickou s doporučením výměny opotřebovaných dílů.	✓		
4hvězdičková smlouva – Pokročilá 4hvězdičková smlouva garantuje pravidelnou preventivní údržbu, kontrolu a opravy zjištěných závad našimi techniky.	✓	✓	
5hvězdičková smlouva – Plný servis Tato smlouva zahrnuje pravidelnou preventivní údržbu výrobků, veškeré opravy a potřebné náhradní díly.	✓	✓	✓

servis@linet.cz, tel.: 312 576 800

ELEGANZA 4 PRO KRÁLOVNU PLESU SESTER JE NA SVÉM MÍSTĚ



Každý rok je LINET partnerem Plesu sester a pro nejkrásnější a nejsympatičtější dámu má připravenou odměnu v podobě nového lůžka. Letošní královnou plesu se stala slečna Anežka Sitová, která v duchu tradice věnovala výhru svému zaměstnavateli. Do Městské nemocnice Čáslav tak zamířila zbrusu nová Eleganza 4. Rozhodování, na jaké oddělení lůžko umístit, nebylo složité. Volba byla jednoznačná a Eleganza 4 již pomáhá na oddělení chirurgické JIP. Univerzální konstrukce a podvozek umožňují vybavit Eleganzu 4 různými funkcemi přesně podle potřeb daného oddělení a specifických požadavků pacientů.

Špičkové lůžko pro intenzivní péči předal do rukou primáře anesteziologicko-resuscitačního oddělení MUDr. Martina Dvořáka obchodní ředitel LINETu pro ČR a SR Zdeněk Grimm. „Nové lůžko nám pomůže v obnově a modernizaci lůžkového fondu. Umístili jsme je na oddělení chirurgické JIP, kde ho budou využívat pacienti s poruchou jedné či více orgánových funkcí,“ uvedl při slavnostním předání primář MUDr. Martin Dvořák.

TÝDEN SOCIÁLNÍCH SLUŽEB VYVRCHOLIL KONGRESEM V TÁBOŘE

První polovina října tradičně patří všem, kteří pracují v sociálních službách, a nejenak tomu bylo i letos. Ve čtvrtek 7. 10. a v pátek 8. 10. se na osvědčeném místě, v tábořském Hotelu Palcát, uskutečnil již XIII. výroční kongres poskytovatelů sociálních služeb.

Podle Jiřího Horeckého, prezidenta Asociace poskytovatelů sociálních služeb, dorazilo na kongres více než 650 ředitelů, pracovníků v sociálních službách, pečovateli a dalších zaměstnanců v sociálních službách i odborníků z celé České republiky, na které čekal bohatý program plný odborných přednášek, diskusí a sdílení dobré praxe.

Kromě celé řady zajímavých přednášek si účastníci kongresu nenechali ujít návštěvu našeho stánku, kde jim obchodní tým LINETu představil široké portfolio našich pečovatelských lůžek.

Mimo jiné univerzální nízké pečovatelské lůžko Sentida sc, které je možné nastavit do nejnižší výšky 23 cm, nebo asistenční systémem SafeSense® 3, který dohlíží na bezpečnost klientů dnem i nocí.



NAHLÉDNĚTE POD POKLIČKU NAŠÍ VÝROBY



Kolem 130 tisíc lůžek ročně opustí výrobní linky LINETu v Želevčicích u Slaného. K jejich výrobě se spotřebuje přibližně 11 000 tun oceli, 816 000 tun hliníku, 2 000 tun plastového granulátu a 143 tun práškových barev. Zajímá vás, jak vlastně takové lůžko vznikne od vůbec první skici na papíře přes fázi výzkumu a vývoje, výrobu prototypu až po sériovou výrobu? Pro ty z vás, kterým se ještě nepodařilo navštívit naše výrobní závody, jsme připravili nové video, které vás provede podrobně celým procesem. Projdete si postupně všechny fáze vývoje, výroby i testování a logistiky. Dodáním lůžka ale naše péče o zákazníka zdaleka nekončí. Naš záruční i pozáruční servis zajistí, že se na lůžka od LINETu můžete spolehnout.



MULTICARE NA VELETRHU EDUCA WEEK LIBEREC



Každoročně ožívá v říjnu Liberecký kraj na 7 dnů veletrhem EDUCA WEEK – Týden vzdělávání a práce v Libereckém kraji. Jedním z hlavních cílů EDUCA WEEK je představení vzdělávání jako celoživotního procesu, který probíhá i za těch nejběžnějších situací a v každém věku. Součástí EDUCA WEEK je i tradiční EDUCA EXPO – největší veletrh škol a firem na severu Čech. Cestu na veletrh si každý rok najde více než 20 tisíc návštěvníků.

Pravidelným účastníkem akce je Krajská nemocnice Liberec, která ve spolupráci se SZŠ a VOŠ zdravotnickou v Liberci a v České Lípě a také Fakultou zdravotnických studií Technické univerzity Liberec podává na svém stánku informace zájemcům o studium a práci ve zdravotnictví. Studenty zdravotních oborů podporuje dlouhodobě také LINET, a proto jsme již druhým rokem v rámci podpory veletrhu EDUCA WEEK zapůjčili na stánek lůžko Multicare určené pro oddělení JIP a ARO. Budoucí studenti se mohou na vlastní oči seznámit s top lůžkem pro intenzivní péči, jež mimo jiné disponuje automatickým laterálním náklonem.

LINET REPREZENTUJE ČESKOU REPUBLIKU NA VÝSTAVĚ V BRUSELU

Lůžko pro intenzivní péči Multicare a nový stretcher Sprint 200 s integrovanými váhami jsou od letošního září až do ledna 2023 k vidění v Bruselu na výstavě Design a transformace, kterou uspořádala Vysoká škola uměleckoprůmyslová (UMPRUM). Akce se koná v rámci českého předsednictví v Radě Evropské unie, které trvá od července do prosince letošního roku.

„Už při návrzích našich výrobků se soustředíme nejen na jejich funkčnost a inovativnost, ale i na to, aby byly skutečně předmětem touhy zdravotníků. Zásadním aspektem je tedy jejich design, a to ten nejspičkovější. Právě proto naše firma již více než

20 let spolupracuje s předními českými designéry,“ říká Tomáš Kolář, výkonný ředitel LINET Group. Autorem návrhů obou vystavených výrobků je dvorní designér LINETU prof. Ivan Dlabáč, mimo jiné i vedoucí ateliéru průmyslového designu na UMPRUM, a jeho studio DIVAN.

Bruselská výstava Design a transformace je rozdělena do dvou částí. První začala 7. září 2022 v Design Museum Brussels, přístupná bude do začátku ledna 2023. Druhá část proběhla během září a října v Pražském domě v Bruselu.



ZPĚTNÁ VAZBA OD ZDRAVOTNICKÉHO PERSONÁLU JE PRO NÁS VELMI CENNÁ

V LINETu se snažíme každý den zjednodušit náročnou práci zdravotnického personálu. Naše lůžka jsou vybavena celou řadou sofistikovaných funkcí a ruku v ruce s moderními technologiemi pomáháme snížit fyzickou námahu, jak jen to je možné. Velmi cennou je pro nás zpětná vazba, kterou získáváme od lékařů, biomedicínských inženýrů či zdravotních sester přímo v terénu, často ale také využíváme k diskusím a debatám i zázemí přímo u nás v LINETu.

V průběhu září jsme u nás přivítali hned dvě zahraniční návštěvy – z Evropy i ze zámoří. V USA již dlouhodobě spolupracujeme s poradním týmem odborníků, kterým jsme u nás v LINETu představili různé prototypy a vizualizace řešení a funkcí, na kterých právě pracujeme. Cenná pro nás byla především debata nad konkrétními příklady, na které jsme chtěli znát zpětnou vazbu. Zároveň jsme ře-





šili možný vývoj v blízké budoucnosti díky dostupným technologiím. Tým sester a zdravotníků od našich jižních sousedů z Rakouska, specialistů z jednotek intenzivní péče, zase ocenil praktický trénink s naším klinickým specialistou. Názorné ukázky efektivního využití funkcí lůžka Multicare si mohli sami vyzkoušet a přesvědčit se, že práce sestry skutečně nemusí bolet.

LINET ZÍSKAL V USA PATENT NA UNIKÁTNÍ ZPŮSOB MĚŘENÍ ICP

Měření a sledování intrakraniálního tlaku (ICP) je zásadní zejména pro pacienty na neurologickém oddělení a po lytraumatech. Po úrazu může pacient skončit v umělé spánku, jeho srdce ale pumpuje po celém těle krev, která tlačí na lebku. Pokud je tlak mozkomíšního moku příliš vysoký, snižuje se prokrvení mozku a hrozí jeho poškození. Proto je nezbytné tlak neustále sledovat. Při tradiční invazivní metodě měření tlaku pomocí parenchymálních sond je potřeba do lebky vyvrtat otvor, kdy kromě celkových komplikací nastává riziko nitrolebního krvácení nebo infekce. Tato metoda je také náchylnější k nepřesnostem způsobeným například poškozením sondy nebo jejím chybným zavedením.



Ve spolupráci s profesorem Petrem Šebou a Lékařskou fakultou Univerzity Hradec Králové LINET vyvinul speciální podložku na neinvazivní měření intrakraniálního tlaku, která

eliminuje riziko komplikací. Vše zajišťuje inovativní senzor, který kombinuje dvě metody měření ICP: pomocí tlaku krve a pomocí R-kmitu srdce. Kombinovaný senzor je součástí monitorovací podložky, která je umístěna pod hlavou pacienta. Podložka detekuje mikropohyby a mechanické záchvěvy hlavy, R-kmit srdce je detekován pomocí EKG. Celý proces tedy probíhá neinvazivně bez nutnosti navrtávat lebku. Kromě České republiky a řady dalších evropských zemí má LINET toto řešení patentované například i v Číně a nově také v USA. Patent, jehož platnost končí až v únoru 2036, chrání monitorovací podložku se senzorem i obě metody měření ICP.

LINET AKADEMIE POMÁHÁ KROMĚ SESTER TAKÉ SANITÁŘŮM

Stále většímu zájmu se těší kurzy LINET Akademie – interaktivní školení a tréninky pro efektivní využití moderní zdravotnické techniky. „Každodenní běžné úkony, jako je převlékání lůžka, hygiena či polohování pacienta, mohou být fyzicky velmi namáhavé, a právě proto je pro zdravotnický personál velmi užitečné znát a především umět efektivně využívat všechny funkce, kterými naše elektricky polohovatelná lůžka disponují,“ vysvětluje Kateřina Přepechalová, klinická koučka LINETu. Praktický nácvik ergonomické manipulace s pacientem přináší aktuálně nejžádanější workshop Moving and Handling.



Trendem posledních měsíců je do tréninků naší LINET Akademie zapojovat kromě sester a pečovatelek také sanitáře či sanitářky. „Taková školení jsme již opakovaně pořádali pro společnost BBraun. Na práci sanitářů jsou kladeny velké požadavky a například při transportu pacienta lze při správném používání manipulačních technik eliminovat fyzickou námahu a předcházet riziku poranění zad, problémům s klouby na ruku nebo zánětům šlach,“ vysvětluje Kateřina Přepechalová.

Zima je také příjemné období

Není to tak dávno, kdy se lidé uměli řídit přírodou a své biorytmy přizpůsobovali ročnímu období a počasí. Proto tehdy podzimní depresi neznali. V dnešní uspěchané době chceme být aktivní celý rok, ale naše tělo to nezvládá. Dává nám najevo, že je unavené a potřebuje zvolnit. Máme pro vás dobrou radu – poslechněte ho, alespoň někdy. Zvolněte, užívejte si každou příjemnou chvíli, a uvidíte, že zima je také příjemné období.



Dobrý skutek vás zahřeje na duši

Vzpomeňte si na svůj poslední dobrý skutek, který jste udělali. Cítíte ještě teď ten dobrý pocit, který vás zaplavil? Když vykonáme něco šlechetného, pozitivní emoce, které prožíváme, mohou být dokonce trvalejší a mohou vydržet i déle než jen ten okamžik samotného konání.

Buddha řekl, že dokonalý člověk neznamená nic, pokud nešíří dobré skutky, pokud neutěšuje zarmoucené lidi i zvířata. Nejjednodušším dobrým skutkem je úsměv. Zkuste se usmát třeba na pokladní v supermarketu, a uvidíte, jak se na vás překvapeně podívá a úsměv se objeví i na její tváři. Usmívejte se zcela cíleně, i když se vám třeba nechce. Svět okolo vás se změní a vám bude lépe.

Pokud chcete více pohybu a milujete zvířata, zajděte do útulku a vyvenčete pejsky. Jde to např. v DogPointu, DogPlanet, Voříškov a v mnoha dalších útulcích. Jejich i vaše radost bude k nezaplacení.

Možností, jak a kde konat dobré skutky, je nepřeberné množství, stačí se zastavit a podívat se kolem sebe. Mnohdy ani nemusíte hledat daleko, i rodina vám za ně bude vděčná. Taková nečekaná návštěva rodičů či prarodičů spojená s procházkou nebo výletem vás bude hřát určitě dlouho.



Rozsviňte si večery

Plápolající oheň svíčky zasazené do krásné dekorace přináší pocit klidu a pohody. A také pocit radosti a pýchy, pokud si vše vyrobíte sami. A nemusí to být nutně adventní věnec s přesným počtem svíček. Ne každý totiž vydrží zapalovat svíčky postupně. Když dáte třeba jen jednu, můžete se kochat každý den. K výrobě budete potřebovat především krásné svíčky, protože ty jsou korunou celé dekorace. Potom pár kouliček, andělské vlasy, peříčka, věnec z větviček nebo starý rámeček od obrazu. A hlavně tavnou pistolí. Vše koupíte v hobby marketu nebo najdete doma. Užijte si tvoření, přinášíme vám trochu inspirace.





ČAJ LÉČÍ

RECEPT NA UKLIDNĚNÍ VANILKOVÝ ČAJ

Vanilka: Oblíbené aromatické koření uklidňuje, tlumí úzkost a napětí a pomáhá proti nespavosti. Pili jste už někdy vanilkový čaj? Do 250 ml vroucí vody vložte kousek vanilkového lusku, očištěnou kůru z menšího pomeranče, dva kusy hřebíčku a vše povařte. Přecedte do konvičky s černým čajem a pijte teplé.

RECEPT NA PRŮDUŠKOVÝ ČAJ

Do hrnku dejte cca lžičku tymiánu a majoránky, kousek pokrájené cibule a lžici lipového květu. Vše spařte 2,5 dl vřelé vody, nechte vylouhovat asi 15 minut a pak přecedte. Na závěr ochuťte medem a citrónovou šťávou.

Věřte, že tento čaj je zázrak. Můžete ho pít při všech respiračních onemocněních, určitě si ho oblíbíte.

Bylinky na zimní splín

Rozhodli jste se, že si konečně odpočínáte a zaženete únavu a chmury, které vás přepadly? Se šálkem bylinkového čaje to půjde samo. A jaké bylinky vám nejlépe pomohou?

Třezalka tečkovaná. Přírodní antidepressivum – tak bývá tato bylina často přezdívaná. Její okvětní lístky obsahují látky, které působí podobně jako chemická léčiva. Třezalkový čaj je doporučován nejen při depresi, nadměrném stresu a úzkostech, ale také při nespavosti a problémech s usínáním. Výhodou je, že pomáhá zlepšit náladu, ale neutlumuje nervový systém.

Meduňka lékařská. Působí jako sedativum, proto se doporučuje při stavech úzkosti, nespavosti a některých psychických poruchách. Přispívá k pocitu pohody a pomáhá navodit klidný spánek.

Kozlík lékařský. Pomáhá při nervových poruchách, úzkostech, vyčerpání i nepříjemných fyzických projevech, jako je bušení srdce, sevření hrdla nebo stažení žaludku.



KŘÍŽOVKA

Za správně vyluštěnou křížovku máte velkou šanci získat balíček

ZAJÍMAVÝCH DÁRKŮ LINET!

Tajenku zasílejte do 28. 2. 2023 na adresu petra.tomsova@linet.cz.

Začátek tajenky: **Sprint 200 šetří záda zdravotníkům a pomáhá jim při každodenních úkonech, jako je transport, ...**



POMŮCKA: ADIEU, ENDELYSIS, OVC, TRAKTÁT	JMÉNO SLOVENSKÉHO HERCE DANČIAKA	JEDNOBUNĚČNÝ ŽIVOČICH	CHEM. ZN. SODIKU		ORVAT	1. DÍL TAJENKY	MRAVNÍ STAVY		LYŽAŘSKÝ VLEK ZASTAR.	CHEMICKÝ PRVEK ZN. TE	INICIÁLY HERECKÝ MUTI	DRAMA KARLA ČAPKA	SOUBOR ZUBŮ		SBOHEM FRANCOUZSKY	GOLOFOVÉ ODPALISŤE	SOLMIZAČNÍ SLABIKA	KONEC NEMECKY	ZDE	
STÁTNÍ PEDAGOGICKÉ NAKLADATELSTVÍ				SPZ OSTRAVY KULTURNÍ DŮM ZKR.				SPISOVATEL EDUARD ???					SPORTOVEC							
UČENÉ POJEDNÁNÍ								POLOOHPICE INICIÁLY BYV. TENIS. SMÍDA					JM. HEREC, HORVÁTHOVÉ 2. DÍL TAJENKY							
AKADEMIE VĚD ZKR.			VLASTNÍK JMÉNO HERCE SKAMENE								MÉNOVÁ JEDNOTKA PAKISTÁNU HONIT							INIC. SPIS. DEFOEA POPRAVČÍ MN. Č.		
SEVEŘAN			CHEM. ZN. HELIA OBCE				POHYB PO LANĚ PRCHAVA KAPALINA					SPOR TROPICKÝ ZACHVAT						KLÍČ ANGLICKY CHEM. ZN. RADIA		
OKUTÉ							STAROGERMÁNSKÝ ZNAK KOSATEC						EVROPSKÉ PENÍZE JIRÁSKŮV ROMÁN					OLDŘICH DOMÁCKY	NEVELKÁ	
	ŘÍMSKÝCH 1504	VYKONÁVATI MSTU ÚROD. MÍSTA V POUSTI							HLUK OHLEDUPLNOST							ČÁSTICE HMOTY VYROBCE ZÁPALEK				
SOCHY VĚLKONOCNÍHO OSTROVA					PEKELNÍK ČÁST NERVOVÉ SOUSTAVY					NAPĚTÍ ŽIVÉ TKÁNĚ VOJ. POCH. SKLADBA								ILONA DOMÁCKY ZOLŮV ROMÁN		
OBYVATEL DÁNSKA			ZENSKÉ JMÉNO VNITŘEK PNEUMATIKY								ČÁST MSE ÓTEC HOVOR.								TYP RUSKÝCH LETADEL VIKEV SLOV.	
RUSKY Z			KUS ŘETĚZ POLICISTŮ				NĚMECKÁ KARET. HRA BYV. SLOV. PREZIDENT					ZPŮSOBILÁ PRO PLAVBU PŘÍSTAVNÍ HRÁZ								
ZBAVIT VNITŘNOSTI								ČÁST KROVU UMĚLÁ VYVÝSENNÁ					STAROŘEKOVÉ KLEPETÁČI						AMERICKÝ HEREC TOM ???	LIH
	ZNAČKA MILIAMPÉRU ODÍT ANGLICKÁ PŘEDLOŽKA								NAPŘÍČ NĀŘADÍ ANGLICKY						JEDNÁNÍ TITUL					
TEMNÉ PLOCHY NA MĚSÍCI					EGYPTSKÁ BOHYNĚ KREVŇÍ TEKUTINA					JMÉNO HERCE DELONA KLEČENÍ								ARTUR DOMÁCKY INU		
A TAK DĀLE ZKR.				JASNOVIDEC BRNĚNSKÉ VELETRHY A VÝSTAVY							VODNÍ PLOCHA AM. MĚSTO NEW ???								MPZ UKRAJINY PLYN DO AUT ZKR.	
	NĚMECKÉ MUŽSKÉ JMÉNO ZAKULACENĀ HLEDIŠKO						APOLĚNA DOMÁCKY DOHONIT					HORMON SLINIVKY BRŤSNÍ TUMORY								
MĚSTO U JABLONCE								CIZÍ MUŽSKÉ JMÉNO HORKĀ LÁZEŇ						INIC. ZÁVOD. ENGEHO ÚSTUP HOREČKÝ					PRAŽSKĀ STAVEBNÍ OBNOVA ZKR.	
HORSKĀ SLUŽBA ZKR.			TĚLOVÍČNÝ PRVEK ČÁSTI KLASŮ						PATRŤI KRĀLI PRES										ROSOLOVITĀ HMOTA	
OBCHOD PRŮMYSLŮVÝM ZBOŽÍM ZKR.					KMITAT SE DEHET					KDYPĀK A SICE					POTOM					
ČESKÝ ZPĚVĀK ZDENĚK ???						NICKĀ SVĚTOVÝ POHĀR ZKR.					OBV. SPRĀVA POŠT PRIMĀT KNĚZNE									
NEMOC KŮŽĚ					LĚČEBNĀ ZĀŘÍZENÍ															
POPULĀRNÍ FILMOVĀ HVĚZDA					VEJCO-RODÝ SAVEC															

