

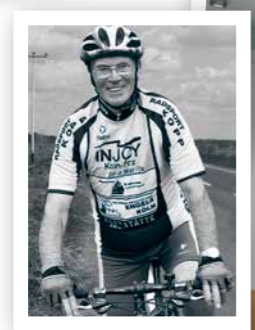
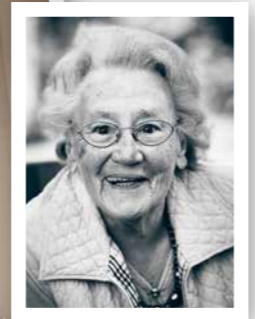
SENTIDA SC

LINET

Rozmanitost odpovídající vašim potřebám



Univerzální nízké pečovatelské lůžko



Rozmanitost odpovídající vašim potřebám

Sentida sc – univerzální nízké pečovatelské lůžko

Díky lékařskému a technickému pokroku se délka života lidí již několik desetiletí neustále prodlužuje. Vyšší věk, kterého se dnes mnoho lidí dožívá, má řadu důsledků.

Mnozí senioři si přejí, aby mohli trávit svá pozdní léta v důvěrně známém prostředí. Současně se mění vnímání starších lidí ve společnosti. Pro mnoho seniorů dnes již odchod do důchodu neznamená nečinnost, ale je to životní etapa, kdy se věnují různým zájmům a chtějí žít plnohodnotný a aktivní život.

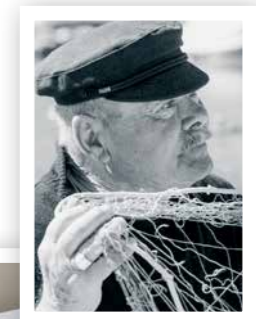
Hledají se nové koncepty kvalitního života ve vyšším věku. Patří mezi ně například touha po vhodném bydlení, které nabízí domácí atmosféru, osobitost, bezpečí, pohodlí a flexibilitu.

Společnost LINET si je těchto požadavků a změn vědoma. Jako mezinárodně působící společnost v oblasti pečovatelské a zdravotnické se této situaci přizpůsobila.

Díky nové lůžkové platformě Sentida sc a koncepcím na míru můžeme na rozličné požadavky reagovat ještě pružněji,

efektivněji a s ohledem na konkrétní potřeby. Chceme podporovat zachování a rozvíjení individuální mobility jako zásadního cíle v péči.

Funkční - Inteligentní - Důstojná



Funkční–Inteligentní–Důstojná



Individuální mobilizace

Udržení a podpora mobility jsou hlavní cíle profesionální péče.



Bezpečný spánek

Odpočinek a spánek s funkcemi univerzálního nízkého pečovatelského lůžka zohledňujícími potřeby uživatelů.



System sensorů opuštění lůžka

Individuální podpora a bezpečnost díky inteligentní senzorové technologii.



Profesionální digitalizace

Inovativní digitální řešení pro podporu jednotlivých pečovatelských činností a komplexních pečovatelských procesů.



Inteligentně propojené

Připravte se na požadavky budoucí péče.



Péče vycházející z konkrétních potřeb

Optimální a bezpečný přístup ke klientovi.

Koncepty

Objevte vhodné koncepty přizpůsobené různým typům interiéru, potřebám a požadavkům.

Old town



6

Cottage



16

Sunset



22

Seaview



28



Koncept: Old town

Design Dfx | Dekor Norway Maple



Uzpůsobeno pro...

- domovy pro seniory
- bydlení s asistencí
- rehabilitační kliniky
- zvláštní péče pro osoby s vážným fyzickým omezením nebo imobilitou



Individuální mobilizace

Udržování a podpora mobility je klíčovou oblastí profesionální péče

Lidé přikládají vlastní mobilitě velký význam. Mobilita je rozhodujícím faktorem všech činností každodenního života, závisí na ní mnoho dalších věcí.*

Ne nadarmo patří udržování a podpora individuální mobility, zejména starších osob, k základním oblastem péče.

Vhodná ošetrovatelská opatření významně přispívají k prevenci vzniku nových funkčních poruch a onemocnění, které ovlivňují mobilitu, a tím podporují proces, jenž může vést k značné závislosti na pomoci a potřebě dlouhodobé péče.*

Důraz je kladen na osoby a jejich zdroje

Neexistuje žádná standardní mobilizace, která by pomáhala všem klientům a využívala stejné techniky.

Podpůrná a doprovodná opatření lze proto vždy přizpůsobit pouze individuálně dané situaci a osobě.

Proto ani udržování a podpora mobility nemohou být posuzovány jednotlivě, ale měly by být úzce propojeny s ergonomií a ergonomickými pracovními postupy.

Univerzální nízké pečovatelské lůžko

Sentida sc od společnosti LINET je navrženo tak, aby jeho vybavení bylo možné přizpůsobit různým potřebám a specifickým požadavkům.



Na mém lůžku jsem v dobrých rukou, mohu si jej snadno nastavit a také pohodlně vstát – bez pomoci.

Walter Schulte, klient

Řešení 1 Postranice SafeFree®

Bezpečná mobilizace bez ohledu na konstituci těla



Systém SafeFree®

- optimálně navržen pro výstup z lůžka
- individuálně polohovatelný ve 4 výškových úrovních
- snadno uchopitelný
- bezpečná pomůcka pro stání – samostatně nebo s oporou

Řešení 2 SafeLift a MobiStick 2

Mobilizační asistenti



SafeLift

- snadno ovladatelný
- pomůcka při vstávání a mobilizaci
- ovladač pro nastavení výšky a zádového dílu bez baterie nebo kabelu
- individuálně nastavitelný pro každého klienta



MobiStick 2

- rychlý a snadný na instalaci
- chytrý a jednoduchý na použití
- slouží jako opora při vzprámeném sezení na okraji lůžka
- ergonomický a poskytuje dodatečnou oporu při vstávání



Řešení 3 Ovladač SafeControl®

Přehledný, ergonomický a intuitivní

Systém SafeControl®

- přehledně a ergonomicky řešený
- intuitivní při používání a chráněný proti chybnému použití díky předvolbám
- dobře čitelný i ve tmě díky systému snímače pohybu s podsvícením
- flexibilní a bezpečně umístitelný na postranici SafeFree®
- vybavený funkcemi zvláštní péče
- zabezpečený proti nesprávné manipulaci díky integrované funkci uzamčení

Další PLUS lůžka Sentida sc: Ovladač SafeControl® lze umístit na levou nebo pravou stranu lůžka bez použití nářadí, rychle a bez velké námahy.



Klientské funkce

- Nastavení zádového dílu
- Autokontura
- Nastavení výšky

Aktivní tlačítka

- Nahoru/dolů
- LED indikátor stavu

Ošetrovatelské funkce

- Automatické komfortní sezení
- Automatická prevence dekubitů

Provozní režimy SafeControl®

Ošetrovatelský režim:

Všechna tlačítka výběru odemčená

Režim uzamčení:

Všechny funkce ovladače zamčené

Klientský režim:

Klient může použít světle šedá tlačítka

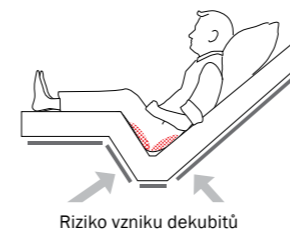
Pečovateľská opatření zaměřená na udržení nebo podporu mobility pomáhají zachovávat nezbytné základy samostatného života.

Odborný standard podle § 113a SGB XI „Erhaltung und Förderung der Mobilität in der Pflege“ (Udržování a podpora mobility v ošetrovatelské péči), aktualizace 2020

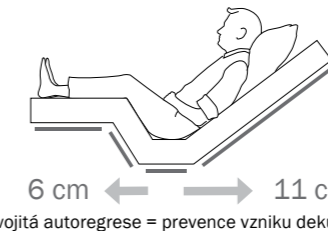
Řešení 4 Dvojitá autoregrese ložné plochy

Bezpečná a pohodlná mobilizace na lůžku

— standardní ložná plocha bez autoregrese



+ ložná plocha s dvojitou autoregresí



Dvojitá autoregrese = o 17 cm víc prostoru na lůžku!

Dvojitá autoregrese

- optimalizuje opěrnou plochu v oblasti sedací části zvětšením plochy zádového dílu a opěrky stehen
- snižuje tlak na citlivé části těla, jako jsou hýždě a kostrč
- usnadňuje dýchání tím, že v uvolněné poloze vsedě vytváří více prostoru v oblasti hrudníku a břicha
- v kombinaci se zádovým dílem o délce téměř 90 cm umožňuje preventivní a pohodlné polohování imobilních osob

Řešení 5 Automatické polohy

Rychlé, snadné a ergonomické díky režimu jednoho tlačítka



Sledování televize, nebo čtení na lůžku s automatickým komfortním sezením



Prevence vzniku dekubitů a odlehčení pat prostřednictvím automatické profylaxe

Automatické komfortní sezení a profylaktická poloha

- podporují zdraví zejména imobilních klientů
- zvyšují kvalitu života klientů na lůžku
- doplňují pečovatelské strategie v oblasti prevence dekubitů a ošetrování poranění



Řešení 1 Nízká poloha 23 cm

Bezpečný spánek bez omezení osobních potřeb



Nízká poloha 23 cm nabízí

- domácí vzhled
- bez omezení osobních potřeb
- bezpečné vstávání



Bezpečný spánek

Nízká poloha pro pohodlný odpočinek a spánek

Většina lidí chce zůstat mobilní a nezávislá i ve stáří. V průběhu přirozeného procesu stárnutí se však přirozená pohyblivost snižuje nebo omezuje. Zvyšuje se tak individuální riziko pádu.*

Klienti pečovatelských domů jsou vystaveni zvýšenému riziku pádů. Tyto pády mohou často vést ke zraněním, která vyžadují léčbu, ale i v případě méně závažných pádů je proces hojení často zdlouhavý a sebedůvěra ve vlastní schopnosti klesá.

Navíc pak přichází strach z dalšího pádu.

Ten může být často více stresující než samotný pád. Strach z pádu je u starších lidí běžný.**

Lidé ze strachu z pádu omezují svou pohyblivost. Postupem času dochází k ztrátě nezávislosti a může se zvyšovat míra potřeby péče.***

Strach z pádu přichází častěji v noci.

Tma navíc komplikuje orientaci v místnosti, odhad vzdáleností a bezpečnou chůzi. Aby se tento cyklus přerušil, je třeba

vyvinout cílené úsilí k posílení sebedůvěry, a tím zamezit strachu z pádu, a také poskytnout optimální fyzickou podporu.

Sentida sc od společnosti LINET nabízí řešení, která zohledňují různé stupně péče, individuální možnosti a schopnosti starších klientů pomocí udržitelných a koncepčních možností vybavení pečovatelských lůžek.

Řešení 2 SafeFree®

Zvýšení bezpečí



Orientační poloha postranice na straně hlavy může

- v kombinaci s nízkou polohou 23 cm podporovat bezpečnost
- snížit riziko pádu

Řešení 3 SafeFree® fix a flex

Přizpůsobeno požadavkům



Bez ochrany



3/4 ochrana



Mírná ochrana



Plná ochrana

4 dělené postranice v kombinaci se širokou škálou postranic SafeFree® chrání osoby ohrožené pádem.



* Research and analysis of care dependency terms and assessment instruments; Copyright © GKV-Spitzenverband 2011 / ISBN: 978-3-7747-2308-5. Sturzprophylaxe in der Pflege – Expertenstandards leicht verständlich; Stand: leden 2013 S přihlédnutím k 1. aktualizované verzi odborného standardu z roku 2013 / Bundesinteressenvertretung für alte und pflegebetroffene Menschen (BIVA) e.V.




** S. Schlee: Fall in old age and its consequences – The beginning of the end? ARS MEDICI DOSSIER XI, 2016

*** A. Zegelin: "Being nailed down" – The process of becoming bedridden by gradual place fixation; Pflege 2005; 18:281-288 © by Verlag Hans Huber, Hogrefe AG, Bern 2005.



SafeSense® upozorní ošetřující personál, že klient opustil nebo se chystá opustit lůžko. Díky tomu lze pády odhalit dříve než při běžných kontrolách.

Asistenční systém SafeSense® funguje v podstatě jako semafor. Tak lze jasně a velmi jednoduše vysvětlit jeho fungování:

-  **Časovač není aktivován**
-  **Časovač je aktivován**
→ např. 15 minut na návštěvu toalety v noci
-  **Uplynutí času k návratu na lůžko**
→ Signál do systému volání

SafeSense® – asistenční systém

Společnost LINET se při vývoji produktů pro péči o seniory řídí vizí podpory a udržování zdraví ve stáří a také posilování samostatnosti starších lidí v kombinaci se zlepšováním kvality života.

Klíčovou roli hraje bezpečnost ve spojení s inteligentní technologií senzorů pro denní a noční opuštění lůžka a novými technickými možnostmi.



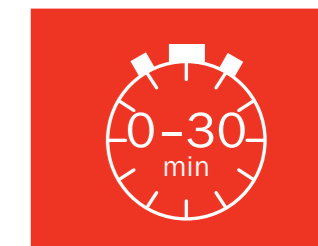
Řešení 4 SafeSense® Bezpečné opuštění lůžka s individuálním upozorněním

Asistenční systém SafeSense®

- signalizuje ošetřujícímu personálu, že se klient chystá opustit lůžko
- pracuje s nastavitelnou funkcí časovače (0–30 min) na principu semaforu
- může být připojen k automatickému systému osvětlení podvozku, které se aktivuje při opuštění lůžka
- může být připojen k systému Nurse call
- je k dispozici jako rádiové a kabelové řešení
- lze ho dodatečně nainstalovat.**

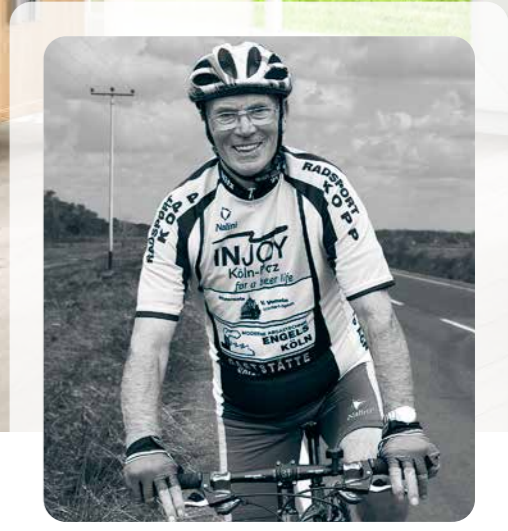
Další PLUS lůžka Sentida sc:

Komplexní řešení prevence pádů: nízká poloha 23 cm + patentované a nastavitelné postranice + inteligentní asistenční systém.



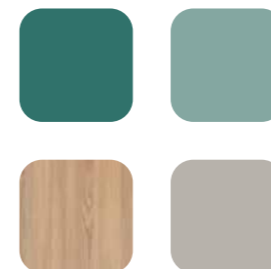
Větší bezpečnost – méně opatření omezujících svobodu (FDM*)

- rychlá reakce v případě pádu
- vysoká míra bezpečnosti při nočních a víkendových směnách
- méně kontrol
- ideální v kombinaci s nízkými pečovatelskými lůžky Sentida a postranicemi SafeFree®



Koncept: Cottage

Design Ts | Průběžné postranice | Dekor Elm Salisbury



Uzpůsobeno pro...

- rodinné příslušníky pečující o osoby s demencí
- komunity s asistovaným bydlením
- rehabilitační kliniky se zaměřením na neurologická onemocnění
- zvláštní péči při mírných tělesných omezeních



Profesionální digitalizace

Inovativní digitální řešení pro podporu individuálních pečovatelských činností a komplexních pečovatelských postupů

Odborníci považují digitalizaci péče o seniory za velkou příležitost, která může díky technickým inovacím odlehčit ošetřovatelskému personálu.

Digitalizace představuje podporu v každodenní péči.

Díky cílenému využití senzorů lze například včas odhalit a ohlásit potenciální nebezpečí pádu a nesprávné pohybové návyky klientů.

Používání mobilních zařízení navíc umožňuje mobilní práci a šetří čas.

Rychlejší přístup k odborným znalostem a informacím týkajícím se péče z jakéhokoli místa.

Pracovní postupy lze vytvářet ještě efektivněji, pokud zařízení poskytující péči systematicky vyhodnocují a slučují data ze své digitální dokumentace. Z těchto výsledků lze odvodit vzájemný vztah mezi provedenými zákroky a požadavky na lepší plánování péče.

Společnost LINET se v současné době zaměřuje na tři témata a s nimi spojená rizika pro klienty: pády, dekubity a inkontinence.

Digitální asistenční systém SafeSense® 3 pomáhá analyzovat data a v případě potřeby podniknout preventivní kroky.

Péče vyžaduje digitalizaci – funkční, inteligentní a důstojnou.



Společnost Vechtetal Pflege GmbH si dala za cíl proměnit klasickou péči o seniory pomocí inovativních technologií. Vybrali jsme si systém SafeSense® 3, protože bezpečnost našich klientů je pro nás nejvyšší prioritou. Rychlejší reakce na pády může často zabránit vzniku vážných následků.

Eike Jonker, generální ředitel Vechtetal Pflege GmbH

Řešení 1 SafeSense® 3

Od asistenčního systému pro opuštění lůžka k digitální pečovatelské platformě

Po více než 6 letech zkušeností s integrovanými systémy senzorů opuštění lůžka nastal čas představit skutečný asistenční systém.

Společnost LINET získává cenné zkušenosti s digitálními produkty již od roku 2014 díky asistenčnímu systému SafeSense® a inteligentnímu pečovatelskému lůžku Sentida 7-i.

Během této doby systém SafeSense® dozrál v asistenta péče s dalšími podpůrnými funkcemi a je doporučován jako platforma pro digitalizaci, která obstojí i v budoucnosti. Tento koncept lze snadno dovybavit ještě dalšími funkcemi, které přinesou ošetřovatelům další úlevu.



-  Monitorování pohybu
-  Monitorování opuštění lůžka
-  Monitor péče a aplikace
-  Senzor vlhkosti

Inteligentně propojené

SafeSense® 3



1

Mobilní zařízení

Všechny údaje neustále na očích



2

Monitor péče

s vizualizací dat

Prevence **dekubitů**
prostřednictvím monitorování pohybu

Prevence **pádů** s monitorováním
opuštění lůžka

Bezpečnost

Ochrana údajů o klientech
díky šifrovanému přenosu
a decentralizovanému zpracování dat



3

Připojení k systému Nurse call

Bezpečnostní výhoda pro noční
a víkendové směny



4

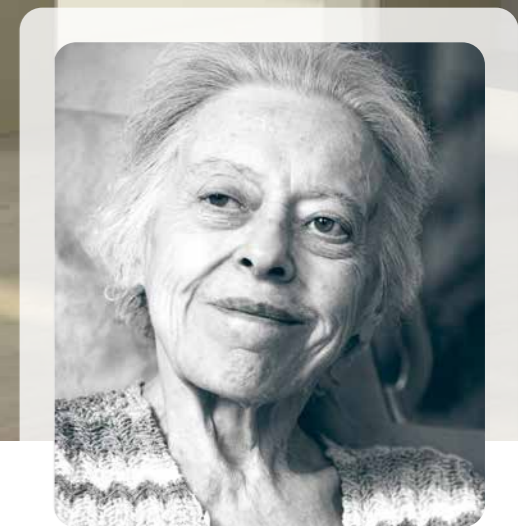
Asistenční systém





Koncept: Sunset

Design C | Dekor Nordic Teak



Uzpůsobeno pro...

- Hospice
- Oddělení paliativní péče
- Zvláštní péče s vysokým stupněm imobility



Péče vycházející z konkrétních potřeb

Optimální a bezpečný přístup ke klientovi

Mobilizační činnosti a každodenní péče o klienty mohou být pro ošetřující personál velmi náročné a stresující. Může se stát, že ošetřovatelka musí za jednu směnu zvednout celkem až 1,8 tuny.*
Fyzický stres a napětí ošetřovatelů mohou mít další nepříznivý vliv na osobu, o kterou pečují.

Následné úzkostné reakce ze strany klienta mohou značně omezit vlastní motivaci a mobilitu.

Sentida sc dokáže podpořit ošetřovatelský personál i klienty.

“



Ergonomická optimalizace důležitých pracovních úkonů a optimální poloha pečovatelského lůžka, používání integrovaných pomůcek a externích ošetřovatelských pomůcek, to vše snižuje fyzickou zátěž.

Koen de Doncker, fyzioterapeut, osteopat a ergonom

”

Řešení 1 Strategie 4-stop

Situační a na potřebách založená péče a podpora

Komfortní rozsah nastavení od 23 do 80 cm umožňuje:

- ergonomickou pečovatelskou polohu ve výšce 80 cm
- v kombinaci se samostatně nastavitelnými opěrkami steh a lýtek poskytuje dostatečnou volnost pohybu, např. při základní péči nebo ošetřování ran
- snadný přesun z lůžka na židli a zpět s mobilizační úrovní ve výšce židle – 41 cm
- výška 31 cm poskytuje vhodnou mobilizační výšku pro menší klienty
- s bezpečnou polohou na spaní 23 cm.

80 cm

Optimální ošetřovatelská poloha



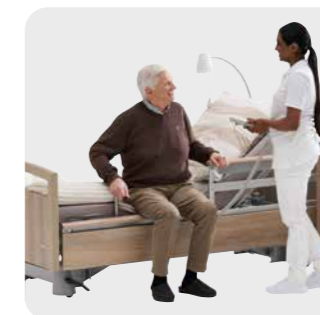
41 cm

Bezpečná mobilizace ve výšce židle



31 cm

Bezpečná mobilizace pro menší klienty



23 cm

Prevence pádů ve fázích spánku



Řešení 2 Centrální brzda

nohou ovládaná centrální brzda lůžka



Sentida sc má volitelně centrální brzdu na straně nohou, která je snadno a bezpečně přístupná. Přemístění lůžka uvolněním centrální brzdy – např. při úklidu – je tak jednoduché a rychlé.

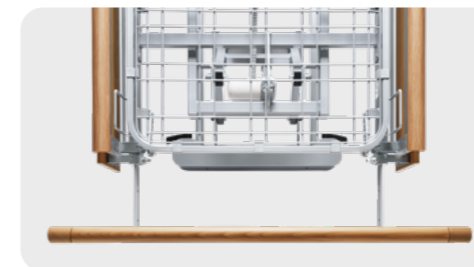


Řešení 3 Komfortní ložná plocha větší bezpečnost pro imobilní klienty



Komfortní ložná plocha je vybavena 55 pružinami, které poskytují vysokou úroveň pohodlí při ležení a napomáhají odlehčit tlak, aby nedošlo ke vzniku dekubitů.

Řešení 4 Integrované prodloužení lůžka bez použití náradí a flexibilně nastavitelné



210 cm
Prodloužení lůžka 210 cm: s delšími postranicemi na konci nohou bez příslušenství a bez mezery > 318 mm*

220 cm
Prodloužení lůžka 220 cm: dočasně nastavitelné pomocí dělené postranice

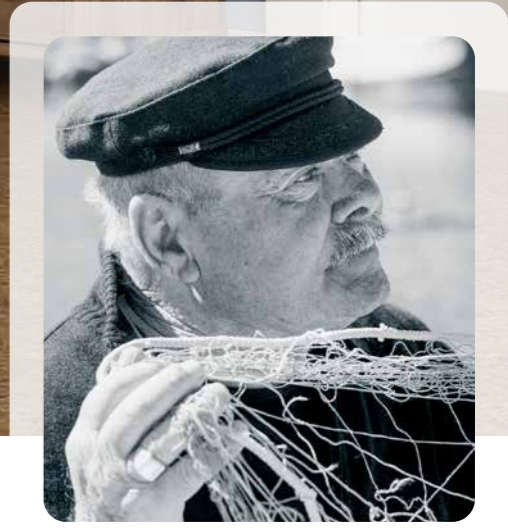
Sentida sc má standardně integrovaný nástavec na lůžko, který splňuje normativní požadavky IEC 60601-2-52 v jakékoli konfiguraci.

Řešení 5 Distanční zarážka chrání lůžko před poškozením



K dispozici jsou distanční zarážky umístitelné na boku a v hlavové části lůžka, které chrání lůžko před poškozením při manipulaci.





Koncept: Seaview

Design G | Dekor Italian Oak



Uzpůsobeno pro...

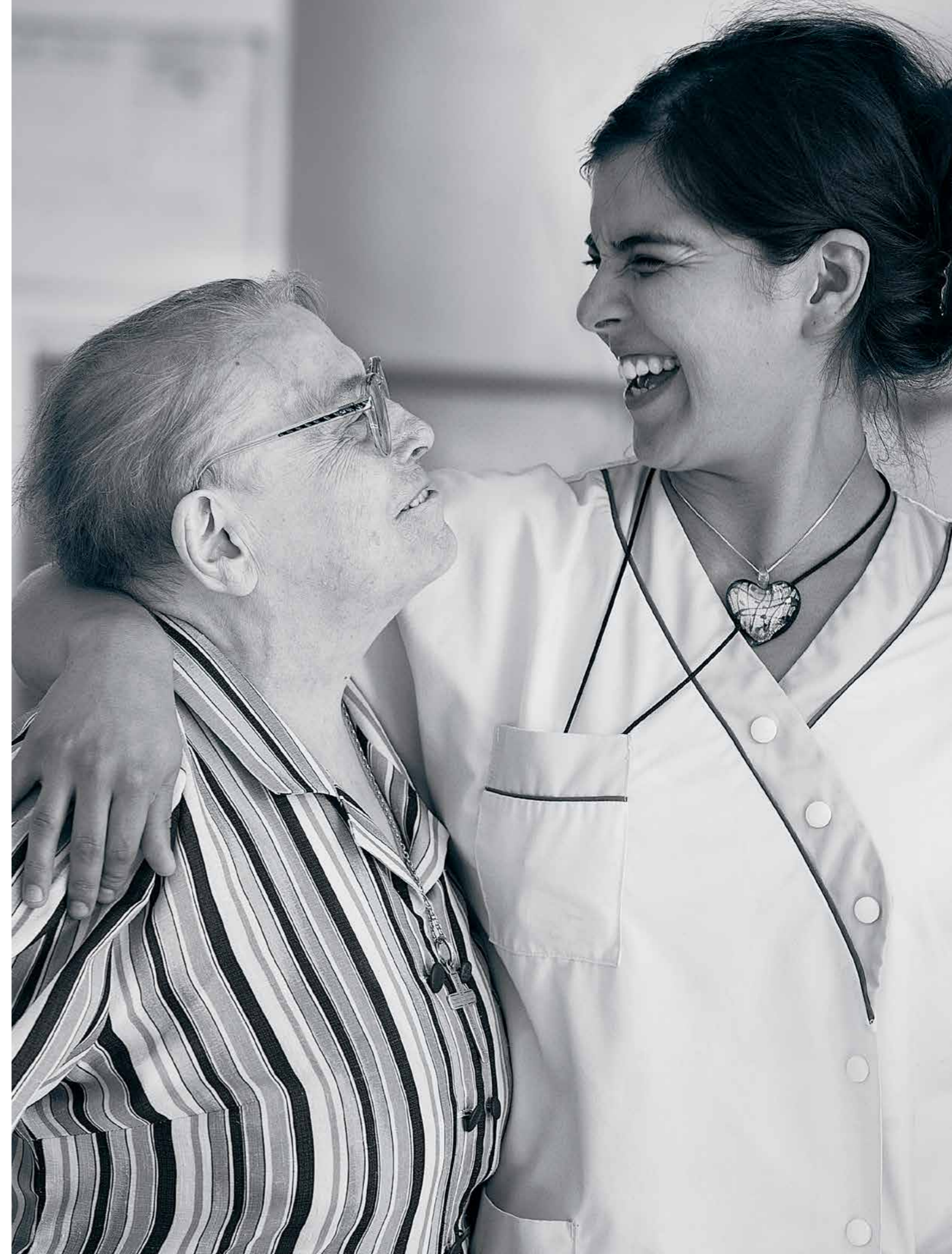
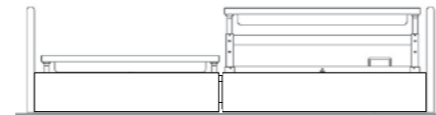
- domovy pro seniory
- bydlení s asistenční pomocí
- zvláštní péči při mírných tělesných omezeních
- rodiny pečující o osobu s demencí



Technické údaje

Podle přílohy VII č. 13 směrnice o zdravotnických prostředcích (MDD) 2017/745 je pečovatelské lůžko Sentida zdravotnickým prostředkem třídy I.

Vnější rozměr lůžka (min./max.**)	205 × 103 / 208 × 104 cm
Vnitřní rozměr lůžka	90 × 200 cm – vhodné pro matrace o šířce 87–90 cm
Nastavení výšky	23–80 cm (v závislosti na typu koleček)
Úhel nastavení zádového dílu	70° ±5°
Úhel nastavení stehenního dílu	30° ±5°
Náklon TR/ATR	17° / 17°
Bezpečné pracovní zatížení*	270 kg (235 kg hmotnost klienta, 35 kg matrace + příslušenství)
Hmotnost lůžka	Přibliž. 115 kg podle modelu
Podjezdnost podvozku	15 cm
Dvojitá autoregrese	o 17 cm více prostoru na lůžku
Příprava na SafeSense 1+3	je součástí



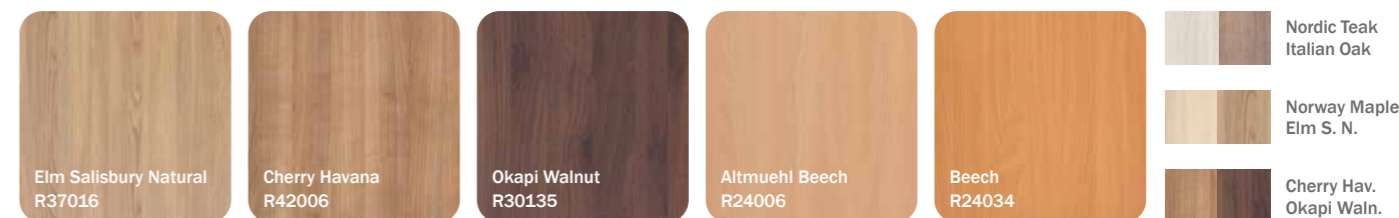
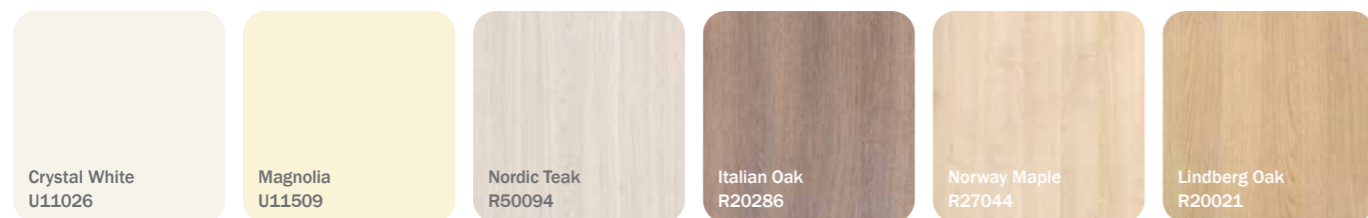
* **Doporučení výrobce:** Maximální hmotnost klienta může být navýšena v závislosti na hmotnosti matrace a použitého příslušenství. Příklad:
Bezpečné pracovní zatížení 250 kg – matrace 10 kg – příslušenství 10 kg = max. hmotnost uživatele 230 kg. Při použití těžších matic/příslušenství je třeba odpovídajícím způsobem přizpůsobit hmotnost klienta!

** V závislosti na zvolené konstrukci hlavového/nožního čela

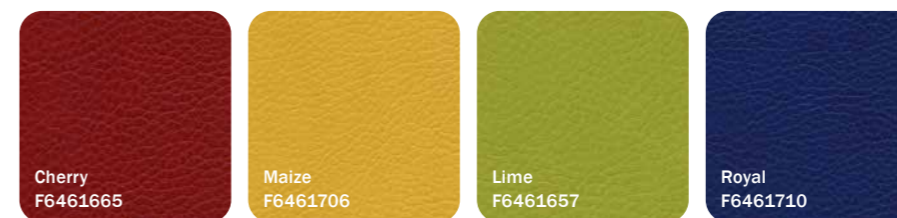


Barvy a dekory

Barvy | Dekory*



Syntetická kůže | měkký potah nebo hotel design pro hlavové / nožní čelo Df*



Tkanina | měkký potah nebo hotel design pro hlavové / nožní čelo Df*





Design

Design | hlavová / nožní čela



Design A
Hlavové / nožní čelo



Design Ak
Hlavové / nožní čelo



Design Df
Hlavové / nožní čelo



Design Dfx
nožní čelo



Design C
Hlavové čelo nožní čelo



Design G
Hlavové čelo nožní čelo



Design Gx
nožní čelo



Design O
Hlavové / nožní čelo



Design Ox
nožní čelo



Design Ts
Hlavové čelo nožní čelo



Design Tsx
nožní čelo

Měkký potah nebo hotelový design

Všechny vyobrazené dekory z látky a syntetické kůže jsou k dispozici buď v trvalém provedení jako hotelový design, nebo jako potahy, které si můžete sami snadno připevnit k hlavovému a nožnímu čelu* pečovatelského lůžka. Měkké potahy jsou extrémně odolné proti vlhkosti a nečistotám, odpuzují vodu a jsou prodyšné.



Výběr z modelů – domácí nebo extramobilní

Lůžko Sentida sc je k dispozici ve dvou modelových variantách – domácí nebo extramobilní.

Manipulace s ním je snadná – zejména v extramobilní variantě s většími kolečky pro ještě větší komfort při jízdě. To znamená, že i těžce postižení a imobilní klienti se mohou během pobytu na pečovatelském lůžku zapojit do života u sebe doma nebo v pečovatelském zařízení.

Obě modelové varianty mají centrální brzdu koleček a k ovládní stačí jeden pohyb nohou.



domácí – brzda na nápravě



extramobilní – centrální brzda

K dispozici také s průběžnými postranicemi nebo 4 postranicemi SafeFree®





Members of LINET Group

LINET spol. s r.o.

Želevčice 5 | 274 01 Slaný | Česká republika
tel.: +420 312 576 400 | e-mail: info@linet.cz | www.linet.cz



www.linet.cz