



Aktivní antidekubitní matrace



soral & hanzlik 
medical

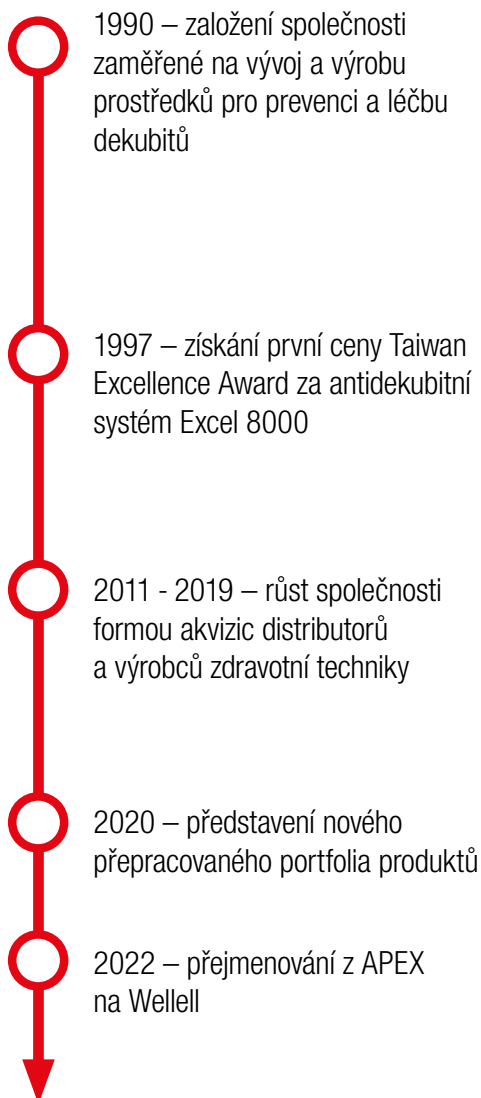
Be well, Live well
Wellell

APEX

Silné partnerství

Silné partnerství distributora s výrobcem je zásadní pro zajištění vysoké úrovně poskytovaných služeb pro vás, naše zákazníky.

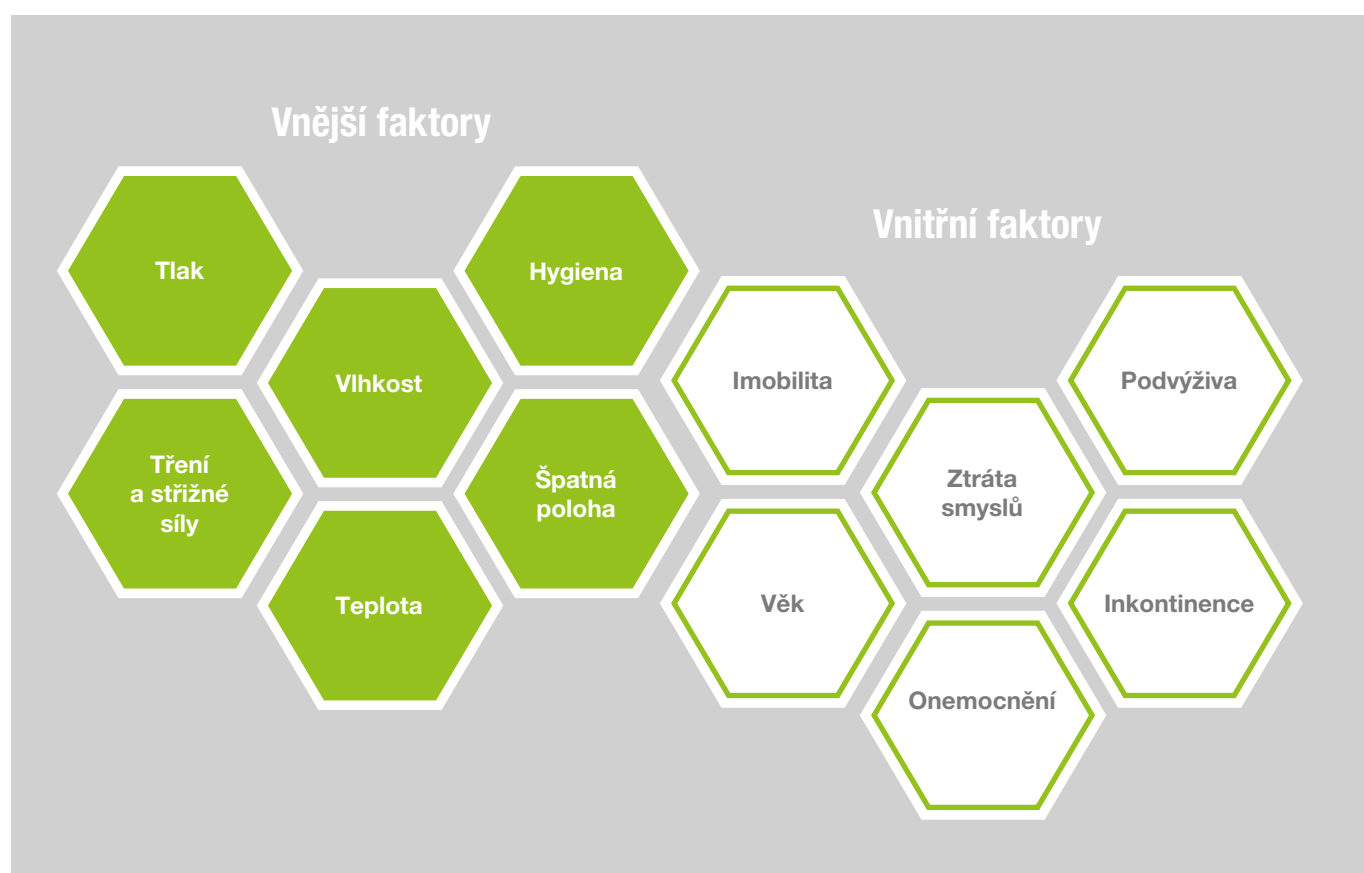
Znalost produktu pomůže vyřešit specifické požadavky na parametry nebo způsob použití. Zároveň snižuje riziko chyby výběru ve fázi prodeje. Dostupnost servisních informací, plánů, servisních postupů a náhradních dílů přinese hladký provoz dodaných produktů. Soustavná komunikace všech zúčastněných v rámci dodavatelského řetězce navíc pomáhá k dlouhodobému zvyšování kvality produktů.



Rizikové faktory vzniku proleženin

Dekubity (proleženiny, prosezeniny, tlakové léze, vředy) jsou rány vyvolané tlakem. Jejich velikost je dána vzájemným působením intenzity tlaku, dobou působení tlaku, celkovým stavem nemocného a zevními podmínkami.

Je-li intenzita tlaku působící na tkáň vyšší než normální krevní tlak v kapilárách, tj. 32 mmHg (4,27 kPa), dojde k zástavě krevního řečiště, což způsobí poškození až odumření tkání, ležících mezi kostní vyvýšeninou a pokožkou.









Prevence vzniku dekubitů

Hodnocení rizika vzniku dekubitů je základní součástí klinické praxe, jejímž cílem je identifikovat osoby, které jsou náchylné k rozvoji tlakového poranění za účelem plánování a provádění péče.

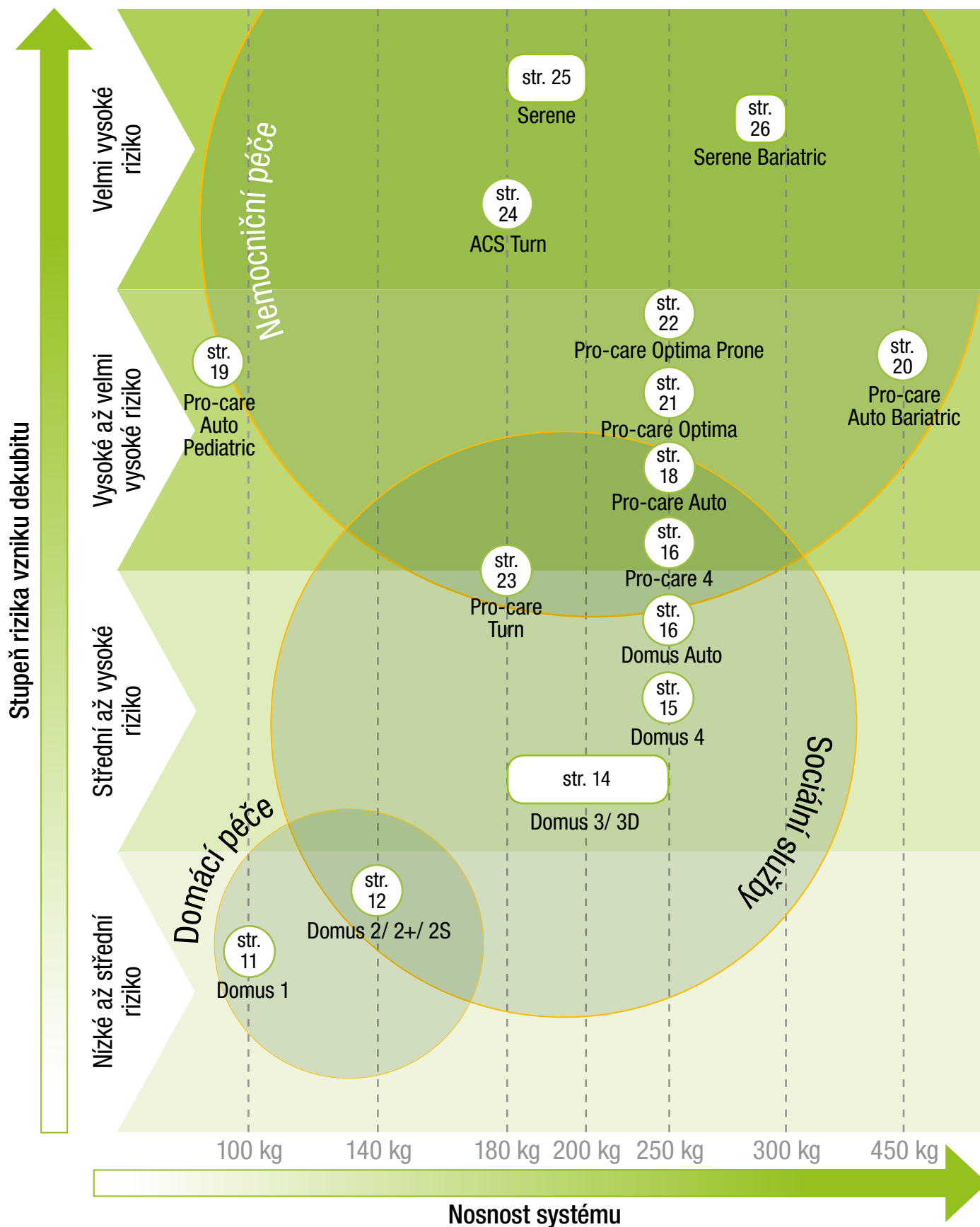
Většina v současnosti dostupných nástrojů pro hodnocení rizik byla vyvinuta na základě přehledu literatury, znaleckých posudků a/nebo přizpůsobení stávajících best practices. Nejčastěji používaným nástrojem pro hodnocení rizika vznik dekubitů je stupnice podle Bradenové (1988), pomůcka viz další strana.

Hodnocení stupně rizika vzniku proleženin dle Bradenové

Položka		Hodnocení				Skóre
Smyslové vnímání		1 kompletně omezeno	2 velmi omezeno	3 částečně omezeno	4 bez omezení	
Vlhkost		1 pořád vlhký	2 velmi vlhký	3 občas vlhký	4 zřídka vlhký	
Aktivita		1 upoutaný na lůžko	2 upoutaný na židli	3 občas chodí	4 chodí často	
Mobilita		1 kompletně omezena	2 hodně omezena	3 částečně omezena	4 bez omezení	
Výživa		1 špatná	2 nedostatečná	3 dostatečná	4 bezvadná	
Tření a střížné síly		1 problém	2 potenciální problém	3 bez zjevného problému	–	
CELKOVÉ SKÓRE						

Vyhodnocení: <= 9 – velmi vysoké riziko,
 10 – 12 – vysoké riziko,
 13 – 14 – střední až vysoké riziko,
 15 – 18 – nízké až střední riziko

Výběrová tabulka antidekubitních systémů

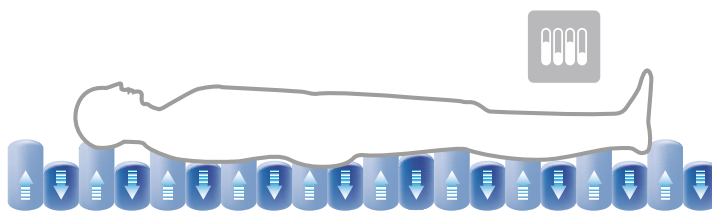


Vlastnosti produktů

Terapeutické režimy

1 Alternační režim

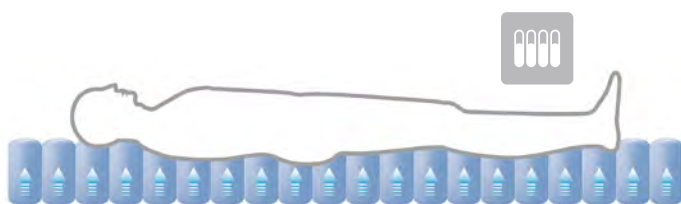
Nepřetržitě nafukuje a vyfukuje vzduchové cely v poměru 1:2 (jedna ze dvou vyfouklá) s cílem minimalizovat tlak na tkáň ležící osoby.



2 Režim trvale nízkého tlaku

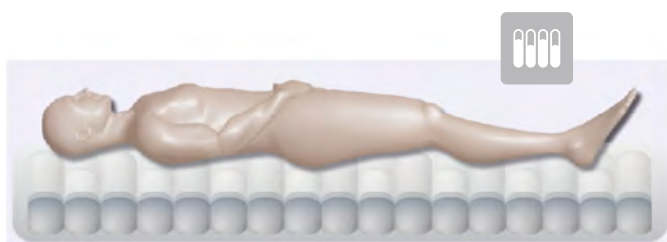
(CLP – continuous low pressure mode)

Stejněmálně nafoukne všechny cely na nižší tlak. Ležící osoba lehce zapadne do matrace, což přináší rozložení tlaku na větší plochu těla a tím snížení jednotkového zatížení.



3 Statický režim

Stejněmálně nafoukne všechny cely na standardní tlak a zajistí statický povrch matrace.



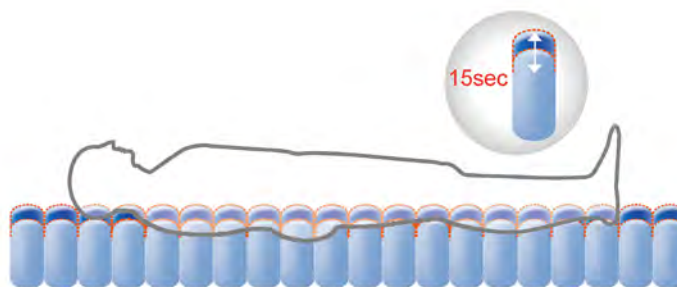
4 Alternační režim nízkého tlaku

(ALP – alternating low pressure mode)

Nepřetržitě nafukuje a vyfukuje vzduchové cely v poměru 1:2 (jedna ze dvou vyfouklá) při nižším než standardním tlaku. Zvyšuje úlevu tkáně od tlaku a lépe napomáhá reperfuzi.

5 Pulzní režim

Napomáhá proudění lymfy a krve a odplavování buněčných metabolitů pomocí tlakové vlny, která se opakuje každých 15 sekund.

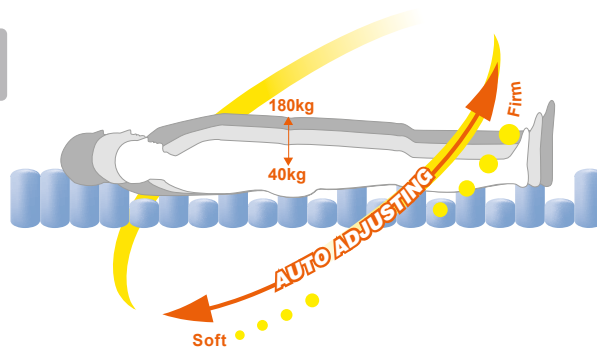


Vlastnosti produktů

Funkce kompresoru a speciální pracovní režimy

6 Automatické nastavení váhy

Tlak v matraci je nastaven automaticky dle váhy, polohy a proporcí ležící osoby. Kalibrace probíhá nepřetržitě.

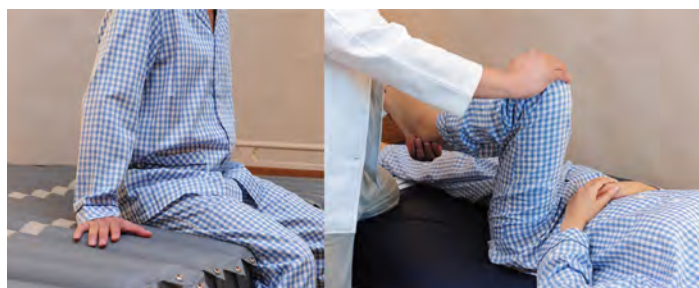


7 Ruční nastavení váhy

Nastavení tlaku v matraci probíhá ručně na základě váhy ležící osoby.

8 Režim maximálního nafouknutí (Max Firm)

Matrace se nafoukne na maximální tlak. Tvrdší povrch usnadňuje některé ošetrovatelské úkony, rehabilitaci nebo např. překládání z lůžka na transportní vozík.



9 Režim podpory sedu

Režim podpory sedu zabrání propadnutí ležící osoby do matrace při polohování zádového dílu lůžka. Zároveň zvýší komfort ležící osoby při sezení.

10 Laterální náklon

Režim oboustranného laterálního náklonu pomůže pečovateltům přemístit pacienta, může výrazně snížit tlak na ramena ležící osoby a zlepšit tak kapilární cirkulaci.



Vlastnosti produktů

Vzduchové cely

11 Průběžný režim laterálního náklonu

Laterální rotace do 40° byla klinicky schválena jako účinný nástroj při snižování míry plicních komplikací. Náklon zlepšuje okysličení.



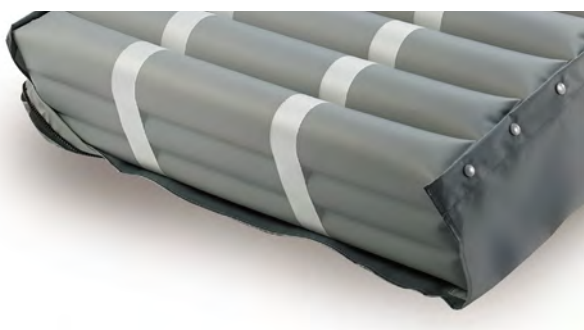
12 QubiCell™ – ploché cely

Ploché cely zajišťují lepší rozložení váhy ležící osoby a tím nižší tlak na její tkáň. Řešení zvyšuje antidekubitní efekt a přináší vyšší komfort pro uživatele.



13 Cela na cele

Cela má spodní a svrchní sekci. Spodní sekce působí jako podložka, zatímco svrchní část pracuje dle nastaveného režimu.



14 Cely z TPU

TPU – termoplastický polyuretan nabízí nejlepší vlastnosti v kombinaci pružnosti a pevnosti. Jedná se o materiál s dlouhou životností, který velice dobře odolává oděru. Zároveň snižuje úroveň hluku při tření, což zvyšuje akustický komfort ležící osoby.



15 Cely z Nylon/ PU

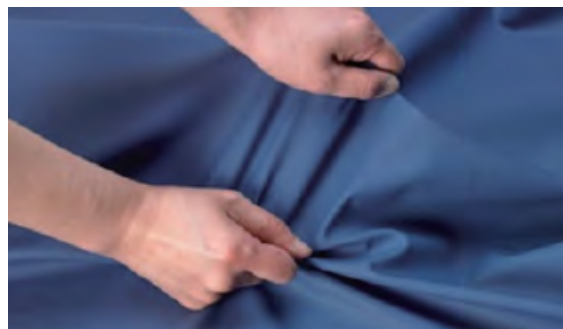
Materiál vysoce odolný proti mechanickému poškození, lehký a kompatibilní se standardy REACH a RoHs.

Vlastnosti produktů

Potahy a vlastnosti matrace

16 4-směrně pružný potah

Tkanina potahu je 4-směrně pružná. Její přizpůsobivost přináší optimální rozložení tlaku a snížení střížných sil. Potah je paropropustný a voděodolný.



17 Nylon/ PU prošíváný potah

Paropropustný a voděodolný potah s nízkým třením, biokompatibilní s prošitím. Nabízí vysoký komfort pro ležící osobu.



18 Potah s vysokou mírou propustnosti pro páry

Vysoká míra propustnosti potahu pro páry příznivě ovlivňuje mikroklima v matraci a omezuje příčiny vzniku proleženin.

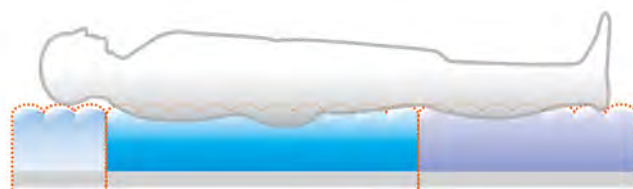


19 Biokompatibilita

Vyhovuje normám ISO 10993-5 a ISO 10993-10 na biokompatibilitu a cytotoxicitu.

20 Multizónové řízení tlaku

Samostatné řízení tlaku v jednotlivých zónách přináší vyšší ochranu proti vzniku dekubitů a zvýšení komfortu ležící osoby.



Vlastnosti produktů

Vlastnosti matrace a bezpečí

21 Odpojitelné cely pod patami

Odpojením cel pod patami lze dosáhnout nulového tlaku na paty a snížit tak riziko vzniku proleženin nebo účinně pomoci jejich léčení.



22 Mikroventilace

Vytváří mikroklima uvnitř matrace, skvěle a účinně odvádí teplo a vlhkost, které vznikají na kontaktním povrchu.



23 Alarmy mimořádných stavů

Alarmy slouží k upozornění obsluhy na nouzové situace- výpadek proudu, abnormální hladinu tlaku a poruchu kompresoru. Alarmy lze deaktivovat.



24 Zpomalovače hoření

Matrace splňují požadavky EN 597-1/EN 597-2 standardy pro zpomalení hoření. Potahy jsou testovány podle normy BS 7175 pro různé úrovně hoření.

25 Transportní režim

Umožňuje uzavření vzduchových okruhů matrace a její transport bez kompresoru. U vybraných modelů lze kompresor vybavit záložní baterií, která transportní režim prodlouží.



Domus 1



Hlavní výhody

1. Nastavení tlaku dle váhy ležící osoby
2. Chlopně matrace pro její bezpečné zajištění na lůžku
3. Materiál matrace – zdravotnické PVC
4. Nastavitelné úchytky kompresoru
5. Ideální volba pro základní domácí péči

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby s nízkým až středním rizikem vzniku proleženin
- možnost nastavení váhy pacienta otočným kolečkem
- maximální nosnost 100 kg
- systém se ukládá na podkladovou matraci, uchycení matrace pomocí chlopní
- 130 vzduchových buněk se změnou tlaku po 10-ti minutách
- rozměry matrace 196 × 90 × 6,4 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0101017N	Domus 1	1 920 Kč	2 208 Kč



Produktové
video



Hlavní výhody

1. Nastavení tlaku dle váhy ležící osoby
2. Ekonomická jednodílná matrace
3. Ustupující cely v nožní části pro maximální ochranu pat
4. Nastavitelné úchytky kompresoru

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby s nízkým až středním rizikem vzniku proleženin
- možnost nastavení váhy pacienta otočným kolečkem
- maximální nosnost 120 Kg
- systém se ukládá na podkladovou pěnovou matraci
- jednodílná matrace s ustupujícími celami v nožní části poskytuje skvělou ochranu proti vzniku proleženin na patách
- rozměry matrace 196 × 80 × 10,2 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0101020N	Domus 2S	3 385 Kč	3 893 Kč



Hlavní výhody

1. Nastavení tlaku dle váhy ležící osoby
2. Cely pod hlavou bez alternace – polštář
3. Voděodolný potah Nylon/PU
4. Vyměnitelné cely
5. Nastavitelné úchytky kompresoru

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby s nízkým až středním rizikem vzniku proleženin
- možnost nastavení váhy pacienta otočným kolečkem
- maximální nosnost 140 kg, Domus 2+: připojení vzduchových hadic pomocí konektoru
- Domus 2+: 2 terapeutické režimy - alternační, statický režim
- systém se ukládá na podkladovou pěnovou matraci, uchycení matrace pomocí chlopní
- 18 vzduchových cel se změnou tlaku po 10-ti minutách, 3 cely bez alternace
- potah s upínáním na druky na kratších stranách matrace
- rozměry matrace 196 × 80 × 10,2 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0101018N	Domus 2	5 660 Kč	6 509 Kč
038-0101019	Domus 2+	6 570 Kč	7 556 Kč

Domus 3/ 3D



Hlavní výhody

1. Pro osoby se středním až vysokým rizikem vzniku dekubitů
2. Ventilované cely a možnost výběru 2 terapeutických režimů
3. Statický režim pro zjednodušení péče
4. Domus 3 lze zakoupit i ve verzi s digitálně řízeným kompresorem

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby se středním až vysokým rizikem vzniku proleženin
- nosnost matrace v závislosti na variantě systému - Domus 3: 180 kg, Domus 3D: 200 kg, Domus 3D+: 250 kg. Dle varianty se systém ukládá na pěnovou podkladovou matraci, nebo přímo na rošt lůžka, připojení vzduchových hadic pomocí konektoru
- 2 terapeutické režimy: Domus 3 - alternační a statický, Domus 3D - alternační a režim s trvale nízkým tlakem (CLP)
- alarm nízkého tlaku, Domus 3D navíc alarm výpadku napájení a servisní alarm
- systém pro ochranu přívodního el. kabelu
- prošívání potah Nylon/PU, paropropustný, antibakteriální s příměsí stříbra na zip 360°
- rozměry 200 x 90 (85), výška matrace dle varianty systému - Domus 3/3D: 13cm + 5cm kapsa na vložku, Domus 3D+: 20cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0102010-85	Domus 3, 85 cm	13 950 Kč	16 043 Kč
038-0102010	Domus 3, 90 cm	13 950 Kč	16 043 Kč
038-0103044-80	Domus 3D, 80 cm *)	18 500 Kč	21 275 Kč
038-0103044-85	Domus 3D, 85 cm	18 500 Kč	21 275 Kč
038-0103044-90	Domus 3D, 90 cm	18 500 Kč	21 275 Kč
Domus 3D+: produkt je aktuálně nedostupný			

*) u variant s šířkou 80 cm je potřeba počítat s delší dodací lhůtou, lhůta na dotaz u výrobce

Domus 4



Produktové
video



Hlavní výhody

1. Pro osoby se středním až vysokým rizikem vzniku dekubitů
2. 5 terapeutických režimů pro lepší prevenci vzniku proleženin
3. Otočný CPR ventil, odpojitelné cely pod patami
4. Systém cel - cela-na-cele zabraňuje zapadnutí ležící osoby do matrace

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby se středním až vysokým rizikem vzniku proleženin s digitálním řízením chodu => delší životnost vnitřního zdroje vzduchu
- nosnost matrace 250 kg, systém se ukládá přímo na rošt lůžka, připojení vzduchových hadic pomocí konektoru
- 5 terapeutických režimů: alternační, režim s trvale nízkým tlakem (CLP), režim podpory sedu s alternací, režim podpory sedu s CLP, režim max. nafouknutí
- alarm nízkého tlaku, výpadku napájení a servisní alarm
- systém pro ochranu přívodního el. kabelu
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C
- rozměry 200 x 90 (85) x 20 cm, speciální rozměry 200 x 80 x 20 cm, 210 x 90 x 20 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0103035-80	Domus 4 (2019), 80 cm *)	25 425 Kč	29 239 Kč
038-0103035-85	Domus 4 (2019), 85 cm	25 425 Kč	29 239 Kč
038-0103035	Domus 4 (2019), 90 cm	25 425 Kč	29 239 Kč
038-0103035-90	Domus 4 (2019), 210 x 90 cm *)	27 700 Kč	31 855 Kč

*) u variant označených hvězdičkou je dodací lhůta na dotaz u výrobce

Domus Auto



Produktové
video



Hlavní výhody

1. Pro osoby se středním až vysokým rizikem vzniku dekubitů
2. Automatické nastavení tlaku dle váhy ležící osoby
3. 5 terapeutických režimů pro lepší prevenci vzniku proleženin
4. Otočný CPR ventil, odpojitelné cely pod patami
5. Systém cel - cela-na-cele zabraňuje zapadnutí ležící osoby do matrace

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby se středním až vysokým rizikem vzniku proleženin s digitálním řízením chodu => delší životnost vnitřního zdroje vzduchu
- automatické nastavení tlaku dle váhy ležící osoby s možností jemného doladění
- nosnost matrace 250 kg, systém se ukládá přímo na rošt lůžka, připojení vzduchových hadic pomocí konektoru
- 5 terapeutických režimů: alternační, režim s trvale nízkým tlakem (CLP), režim podpory sedu s alternací, režim podpory sedu s CLP, režim max. nafouknutí
- alarm nízkého tlaku, výpadku napájení a servisní alarm
- systém pro ochranu přírodního el. kabelu
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C
- rozměry 200 x 90 (85) x 20 cm, speciální rozměry 200 x 80 x 20 cm, 210 x 90 x 20 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0103036-80	Domus Auto (2019), 80 cm *)	28 838 Kč	33 163 Kč
038-0103036-85	Domus Auto (2019), 85 cm	28 838 Kč	33 163 Kč
038-0103036	Domus Auto (2019), 90 cm	28 838 Kč	33 163 Kč
038-0103036-100	Domus Auto (2019), 100 cm *)	33 388 Kč	38 396 Kč
038-0103036-90	Domus Auto (2019), 210 x 90 cm *)	33 388 Kč	38 396 Kč

*) u variant označených hvězdičkou je dodací lhůta na dotaz u výrobce

Pro-care 4



Hlavní výhody

1. Systém pro zajištění intenzivní péče
2. Pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů
3. Alternační režim s trvale nízkým tlakem
4. Dvojitý vnitřní zdroj vzduchu pro rychlejší nastavení systému

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku proleženin
- maximální nosnost matrace 250 kg, systém se ukládá přímo na rošt lůžka, 20 cel, cely v sakrální oblasti ploché - QubiCell™ pro vyšší antidekubitní efekt
- odpojitelné cely pod patami pomocí rychlospojky, otočný CPR ventil, materiál cel TPU
- alarm nízkého a vysokého tlaku, výpadku napájení, servisní alarm
- ovládání funkcí kompresoru pomocí tlačítek s jednoduchým znázorněním funkce, automatické uzamčení panelu proti nevyžádané manipulaci
- terapeuické režimy: alternační, režim s trvale nízkým tlakem, režim maximálního nafouknutí, automatický režim podpory sedu, možnost nastavení délky alternace 10 - 15 - 20 - 25 min.
- dvojitý vnitřní zdroj vzduchu s inteligentním řízením chodu s antivibrační úpravou
- vyjímatelné jádro matrace, jednoduše vyměnitelná přívodní vzduchová hadice (konektor na straně matrace), konektor ve tvaru L pro vyšší ochranu vzduchových hadic, systém pro ochranu přívodního el. kabelu
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C
- rozměry 200 x 90 (85/ 80) x 20 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0103038-80	Pro-care 4 (2019), 80 cm *)	39 982 Kč	45 980 Kč
038-0103038-85	Pro-care 4 (2019), 85 cm *)	39 982 Kč	45 980 Kč
038-0103038	Pro-care 4 (2019), 90 cm *)	39 982 Kč	45 980 Kč

*) u variant označených hvězdičkou je dodací lhůta na dotaz u výrobce

Pro-care Auto



Hlavní výhody

1. Systém pro zajištění intenzivní péče
2. Pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů
3. Automatické nastavení tlaku dle váhy ležící osoby
4. Alternační režim s trvale nízkým tlakem, automatické nastavení tlaku dle váhy ležící osoby
5. Dvojitý vnitřní zdroj vzduchu pro rychlejší nastavení systému

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku proleženin s automatickým nastavením tlaku dle váhy ležící osoby
- maximální nosnost matrace 250 kg, systém se ukládá přímo na rošt lůžka, 20 cel, cely v sakrální oblasti ploché - QubiCell™ pro vyšší antidekubitní efekt
- odpojitelné cely pod patami pomocí rychlospojky, otočný CPR ventil, materiál cel TPU
- alarm nízkého a vysokého tlaku, výpadku napájení, servisní alarm
- ovládání funkcí kompresoru pomocí tlačítek s jednoduchým znázorněním funkce, automatické uzamčení panelu proti nevyžádané manipulaci
- terapeuické režimy: alternační, režim s trvale nízkým tlakem (CLP), režim maximálního nafouknutí, automatický režim podpory sedu, možnost nastavení délky alternace 10 - 15 - 20 - 25 min.
- dvojitý vnitřní zdroj vzduchu s inteligentním řízením chodu s antivibrační úpravou
- vyjímatelné jádro matrace, jednoduše vyměnitelná přívodní vzduchová hadice (konektor na straně matrace), konektor ve tvaru L pro vyšší ochranu vzduchových hadic, systém pro ochranu přívodního el. kabelu
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C
- rozměry 200 x 90 (85/ 80) x 20 cm, speciální rozměry 200 x 100 (80/ 75) x 20 cm, 210 x 90 x 20 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0103040-80	Pro-care Auto (2019), 80 cm *)	42 260 Kč	48 599 Kč
038-0103040-85	Pro-care Auto (2019), 85 cm	42 260 Kč	48 599 Kč
038-0103040	Pro-care Auto (2019), 90 cm	42 260 Kč	48 599 Kč
038-0103040-100	Pro-care Auto (2019), 100 cm *)	45 900 Kč	52 785 Kč
038-0103040-90	Pro-care Auto (2019), 210 x 90 cm *)	45 900 Kč	52 785 Kč

*) u variant označených hvězdičkou je dodací lhůta na dotaz u výrobce
rozměry 200 x 75 x 20 cm, 210 x 85 x 20 cm a 210 x 100 x 20 cm - nutno ověřit dostupnost s výrobcem

Pro-care Auto Pediatric



Hlavní výhody

1. Systém pro zajištění intenzivní péče dětských pacientů
2. Pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů
3. 26 speciálních vzduchových cel (technologie TiniCell) s šířkou 5,8 cm
4. Alternační režim s trvale nízkým tlakem, automatické nastavení tlaku dle váhy ležící osoby
5. Dvojitý vnitřní zdroj vzduchu pro rychlejší nastavení systému

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro dětské pacienty s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku proleženin s automatickým nastavením tlaku
- rozmezí nosnosti matrace 5 - 95 kg, systém se ukládá přímo na rošt lůžka, 20 cel, všechny cely vyrobeny technologií TiniCell™ pro optimální ochranu dětí
- 5 cel pod patami odpojitelných pomocí rychlospojky, otočný CPR ventil, materiál cel TPU
- alarm nízkého a vysokého tlaku, výpadku napájení, servisní alarm
- ovládání funkcí kompresoru pomocí tlačítek s jednoduchým znázorněním funkce, automatické uzamčení panelu proti nevyžádané manipulaci
- terapeuické režimy: alternační, režim s trvale nízkým tlakem, režim maximálního nafouknutí, automatický režim podpory sedu, možnost nastavení délky alternace 10 - 15 - 20 - 25 min.
- dvojitý vnitřní zdroj vzduchu s inteligentním řízením chodu s antivibrační úpravou
- vyjímatelné jádro matrace, jednoduše vyměnitelná přívodní vzduchová hadice (konektor na straně matrace), konektor ve tvaru L pro vyšší ochranu vzduchových hadic, systém pro ochranu přívodního el. kabelu
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C
- rozměry 140 x 70 x 18 cm a 150 x 70 x 18 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0103052	Pro-care Auto Pediatric, 140 x 70 cm	43 940 Kč	50 531 Kč
038-0103051	Pro-care Auto Pediatric, 150 x 70 cm	43 940 Kč	50 531 Kč

Pro-care Auto Bariatric



Hlavní výhody

1. Systém pro zajištění intenzivní péče pro osoby s váhou 40 - 450 kg
2. Pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů
3. Alternační režim s trvale nízkým tlakem, automatické nastavení tlaku dle váhy ležící osoby
4. Dvojitý vnitřní zdroj vzduchu pro rychlejší nastavení systému

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro bariatrické pacienty s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku proleženin s automatickým nastavením tlaku dle váhy ležící osoby
- maximální nosnost matrace 450 kg, systém se ukládá přímo na rošt lůžka, 20 cel, cely v sakrální oblasti ploché - QubiCell™ pro vyšší antidekubitní efekt
- odpojitelné cely pod patami pomocí rychlospojky, otočný CPR ventil, materiál cel TPU
- alarm nízkého a vysokého tlaku, výpadku napájení, servisní alarm
- ovládání funkcí kompresoru pomocí tlačítek s jednoduchým znázorněním funkce, automatické uzamčení panelu proti nevyžádané manipulaci
- terapeuické režimy: alternační, režim s trvale nízkým tlakem, režim maximálního nafouknutí, automatický režim podpory sedu, možnost nastavení délky alternace 10 - 15 - 20 - 25 min.
- dvojitý vnitřní zdroj vzduchu s inteligentním řízením chodu s antivibrační úpravou
- vyjímatelné jádro matrace, jednoduše vyměnitelná přívodní vzduchová hadice (konektor na straně matrace), konektor ve tvaru L pro vyšší ochranu vzduchových hadic, systém pro ochranu přívodního el. kabelu
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C
- rozměry 200 x 122 (107) x 20 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0103043-107	Pro-care Auto Bariatric (2019), 107 cm	82 300 Kč	94 645 Kč
038-0103043-122	Pro-care Auto Bariatric (2019), 122 cm	86 850 Kč	99 878 Kč

Pro-care Optima



Produktové
video



Hlavní výhody

1. Systém pro zajištění intenzivní péče
2. Pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů
3. Automatické řízení tlaku s intuitivním ovládním jedním tlačítkem
4. Multizónové řízení tlaku pro maximální ochranu
5. Navrženo ke zvýšení efektivity péče

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku proleženin
- maximální nosnost matrace 250 kg, systém se ukládá přímo na rošt lůžka
- automatické nastavení tlaku dle hmotnosti a polohy ležící osoby, nezávislé řízení tlaku ve 3 zónách, tlaková podložka pro precizní nastavení tlaku ve všech zónách
- odpojitelné cely pod patami pomocí otočného kolečka, otočný CPR ventil
- alarm nízkého a vysokého tlaku, výpadku napájení, servisní alarm
- ovládní všech funkcí kompresoru pomocí displeje a otočného kolečka s výběrovou funkcí
- terapeutické režimy: alternační, režim s trvale nízkým tlakem, režim maximálního nafouknutí, automatický režim podpory sedu
- dvojitý vnitřní zdroj vzduchu s inteligentním řízením chodu s antivibrační úpravou
- vyjímatelné jádro matrace, jednoduše vyměnitelná přívodní vzduchová hadice (konektor na straně matrace), systém pro ochranu přívodního el. kabelu
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C
- rozměry 200 x 90 x 20 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0103030	Pro-care Optima, bez baterie, 90 cm	70 590 Kč	81 179 Kč
038-0103037	Pro-care Optima, s baterií, 90 cm	84 045 Kč	96 652 Kč

Pro-care Optima Prone



Produktové
video



Hlavní výhody

1. Systém navrženy pro podporu pronační polohy ležící osoby
2. Pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů
3. Možnost odpojení jakékoli vzduchové cely pomocí otočného kolečka
4. Automatické řízení tlaku s intuitivním ovládáním jedním tlačítkem
5. Multizónové řízení tlaku pro maximální ochranu

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku proleženin navrženy pro podporu pronační polohy
- maximální nosnost matrace 250 kg, systém se ukládá přímo na rošt lůžka
- automatické nastavení tlaku dle hmotnosti a polohy ležící osoby, nezávislé řízení tlaku ve 3 zónách, tlaková podložka pro precizní nastavení tlaku ve všech zónách
- všechny cely odpojitelné otočným kolečkem, otočný CPR ventil
- terapeutické režimy: alternační, pronační, režim s trvale nízkým tlakem (CLP), režim maximálního nafouknutí, automatický režim podpory sedu, režim podpory polohování hlavy
- alarm nízkého a vysokého tlaku, výpadku napájení, servisní alarm
- dvojitý vnitřní zdroj vzduchu s inteligentním řízením chodu s antivibrační úpravou
- vyjímatelné jádro matrace, systém pro ochranu přírodního el. kabelu, 4. cela s funkcí podpory ramen pro usnadnění polohování hlavy v pronační poloze
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C
- rozměry 200 x 90 (85/ 80) x 20 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0103048-85	Pro-care Optima Prone, s baterií, 90 cm	98 280 Kč	113 022 Kč
038-0103049-85	Pro-care Optima Prone, bez baterie, 90 cm	87 916 Kč	101 103 Kč

Pro-care Turn



Produktové
video



Hlavní výhody

1. Pro osoby se středním až vysokým rizikem vzniku dekubitů
2. Funkce oboustranného náklonu až 30° pro pomoc s repositionováním ležící osoby
3. Možnost automatického střídání náklonu
4. Navrženo ke zvýšení efektivity péče

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby se středním až vysokým rizikem vzniku proleženin s podporou laterálního náklonu
- maximální nosnost matrace 180 kg, systém se ukládá přímo na rošt lůžka
- odpojitelné cely pod patami rychlospojkou, otočný CPR ventil, cely z materiálu TPU
- terapeutické režimy: alternační, režim s trvale nízkým tlakem (CLP), režim maximálního nafouknutí, režim podpory sedu, možnost nastavení délky cyklu alternace
- alarm nízkého tlaku, výpadku napájení, servisní alarm
- dvojitý vnitřní zdroj vzduchu s inteligentním řízením chodu s antivibrační úpravou
- vyjímatelné jádro matrace, postranní cely zabraňující sklouznutí ležící osoby při náklonu, systém pro ochranu přívodního el. kabelu
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C
- rozměry 200 x 90 (85/ 80) x 20 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0103033	Pro-care Turn, 90 cm	89 910 Kč	103 397 Kč

ACS Turn



Produktové
video



Hlavní výhody

1. Pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů
2. Funkce oboustranného náklonu až 40°
3. Možnost automatického střídání náklonu - průběžná laterální terapie
4. Pro prevenci plicní pneumonie způsobené použitím plicního ventilátoru (VAP - ventilator-associated pneumonia)

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku proleženin
- maximální nosnost matrace 180 kg, systém se ukládá přímo na rošt lůžka, postranní cely pro zvýšení ochrany, otočný CPR ventil
- vnitřní zdroj vzduchu ventilátor - pro okamžitou inicializaci systému a podporu provzdušnění pod ležící osobou
- terapeutické režimy: pulzní režim, jednostranný laterální náklon, průběžná laterální terapie - automaticky střídaný oboustranný náklon, režim maximálního nafouknutí
- alarm nízkého tlaku, výpadku napájení, servisní alarm, alarm otevřeného ventilu CPR
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C
- rozměry 200 x 90 x 20 cm

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-0103032	ACS Turn, 90 cm	120 520 Kč	138 598 Kč

Serene



Hlavní výhody

1. Pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů
2. Systém kombinující skutečné provzdušnění matrace s alternačním režimem
3. Navržen pro pacienty s popáleninami
4. Průtok vzduchu 1300 l/min pomáhá kontrolovat mikroklima pokožky a poskytnout kvalitní podporu

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku proleženin
- maximální nosnost matrace 200 kg (v alternačním režimu 180 kg), systém se ukládá přímo na rošt lůžka, CPR ventil součástí konektoru pro připojení vzduchových hadic
- vnitřní zdroj vzduchu ventilátor - pro okamžitou inicializaci systému a podporu provzdušnění pod ležící osobou
- terapeutické režimy: alternační režim s pulzací s nastavitelnou délkou cyklu, režim trvale nízkého tlaku (CLP), režim maximálního nafouknutí, režim podpory sedu
- alarm nízkého tlaku, výpadku napájení a servisní alarm
- rozměry 200 x 90 (85) x 20 cm
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-9C079D02	Serene, 85 cm	82 300 Kč	94 645 Kč
038-9C079B02	Serene, 90 cm	82 300 Kč	94 645 Kč

Serene Bariatric



Hlavní výhody

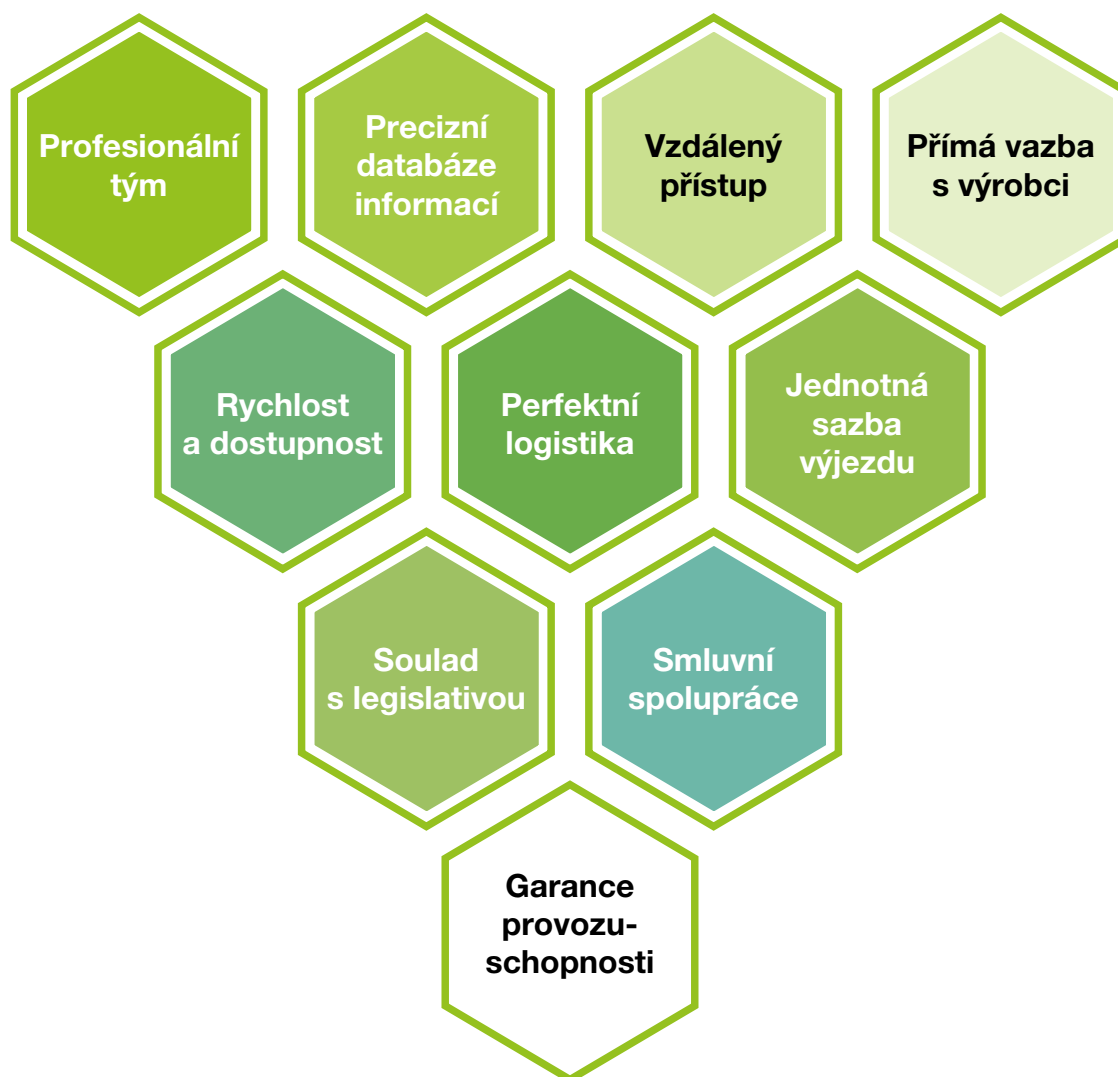
1. Pro osoby s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů
2. Systém kombinující skutečné provzdušnění matrace s alternačním režimem
3. Navržen pro bariatrické pacienty a pacienty s popáleninami
4. Průtok vzduchu 1300 l/min pomáhá kontrolovat mikroklima pokožky a poskytnout kvalitní podporu

Technické parametry

- aktivní antidekubitní systém pro bariatrické pacienty s vysokým až velmi vysokým rizikem vzniku proleženin
- maximální nosnost matrace 320 kg (v alternačním režimu 300 kg), systém se ukládá přímo na rošt lůžka, CPR ventil součástí konektoru pro připojení vzduchových hadic
- vnitřní zdroj vzduchu ventilátor - pro okamžitou inicializaci systému a podporu provzdušnění pod ležící osobou
- terapeutické režimy: alternační režim s pulzací s nastavitelnou délkou cyklu, režim trvale nízkého tlaku (CLP), režim maximálního nafouknutí, režim podpory sedu
- alarm nízkého tlaku, výpadku napájení a servisní alarm
- rozměry 200 x 107 (122) x 20 cm
- potah 4-směrně pružný, paropropustný, antibakteriální na zip 360° a s možností praní na 95° C

Obj. kód	Popis	cena bez DPH	cena vč. DPH
038-9C079A06	Serene Bariatric, 107 cm	86 850 Kč	99 878 Kč
038-9C079C06	Serene Bariatric, 122 cm	89 125 Kč	102 494 Kč

Jsme autorizovaný servisní partner APEX



Provádíme běžný servis i pravidelné BTK na výrobky těchto výrobců:



BTK (bezpečnostně technická kontrola) **dle § 45 zákona 89/2021 zahrnuje proměření medicínských parametrů** s ohledem na správnou a bezpečnou funkci přístroje, **provedení periodické údržby, seřízení přístroje, vystavení protokolu a označení přístroje štítkem. Součástí BTK je též elektrická kontrola přístroje, vystavení protokolu a označení přístroje štítkem.** Elektrická kontrola je prováděna revizním technikem s certifikací TIČR stupně E4A.

Registrační číslo společnosti SORAL & HANZLIK Medical s.r.o. na SÚKL: **051502**

Produkty/ vlastnosti	Číslo vlastnosti popsané v katalogu	Domus 1	Domus 2s	Domus 2/2+	Domus 3/3D	Domus 4	Domus Auto	Pro-care 4	Pro-care Auto	Pro-care Auto Pediatric	Pro-care Auto Bariatric	Pro-care Optima	Pro-care Optima Prone	Pro-care Turn	ACS Turn	Serene	Serene Bariatric
Veľmi vysoké																	
Riziko vzniku dekubitů	-																
	-																
	-																
	-																
Terapeutické režimy	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
10																	
Specializované režimy	11																
	-																
Typ matrace	-																
	-																
	-																
	-																
12																	
	-																
Typ vzduchových el	-																
	13																
	14																
	15																
	16																
Vlastnosti potahu	17																
	18																
	-																
	19																
6																	
Kompresor	7																
	8																
	9																
	20																
Vlastnosti matrace	21																
	-																
	22																
23																	
Bezpečnosť	24																
	25																