



# INVENT

pro standardní, nadstandardní a intenzivní péči



Control panel with icons for CPR, GO, and directional arrows.

PROMA REHA dial with a scale from 0 to 90.



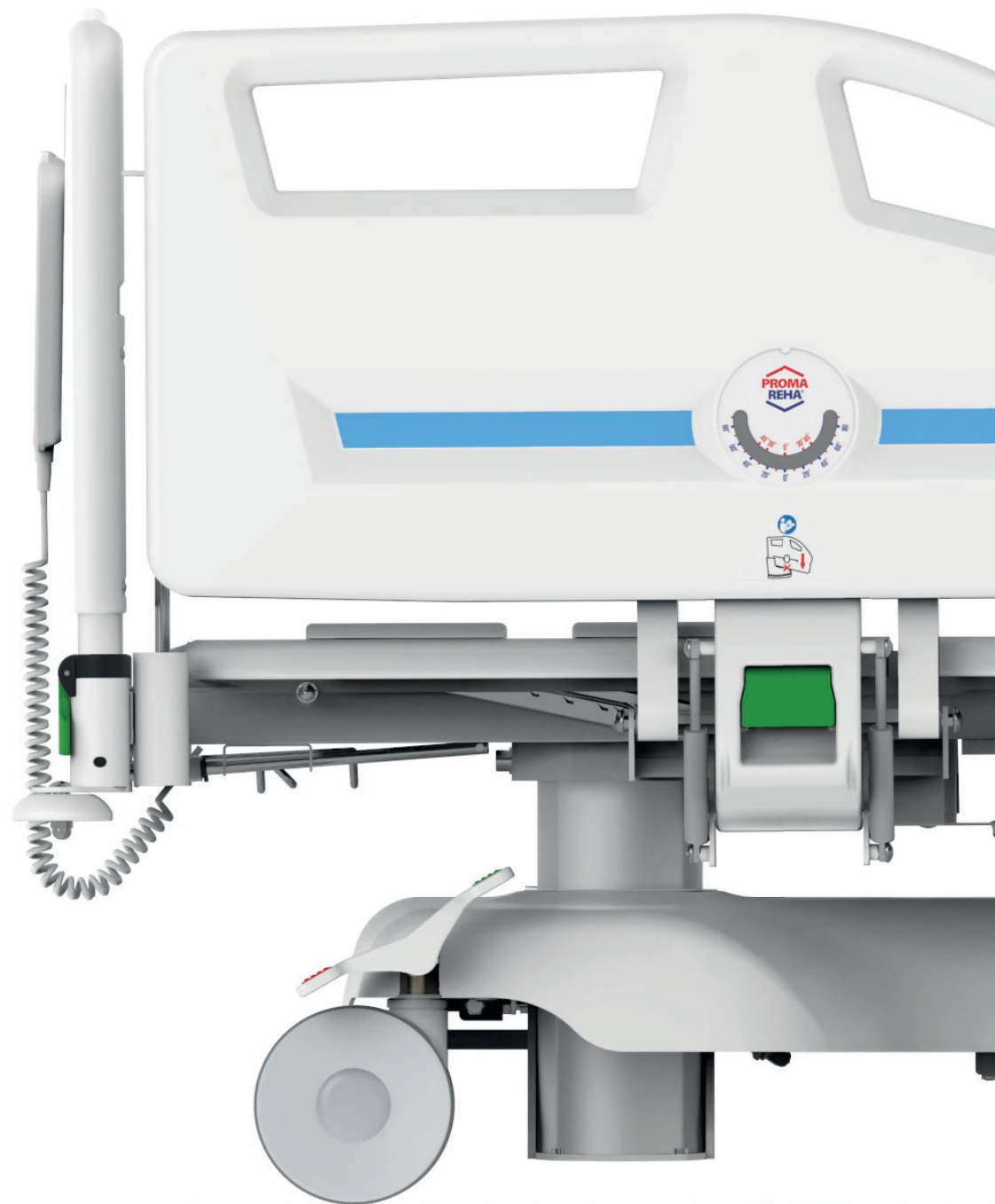
Control panel with colored buttons (green, blue, yellow, red).

# INVENT

Lůžko určené pro standardní, nadstandardní a intenzivní nemocniční péči

Nemocniční personál ale i pacienti ocení snadnou manipulaci tohoto lůžka, pohodlné a intuitivní ovládání a celou řadu předprogramovaných funkcí. Lůžko INVENT je plně elektricky polohovatelné s možností nouzového provozu na záložní baterii. Jako všechna naše lůžka vyniká INVENT profesionálním zpracováním do posledního detailu. Díky široké škále možností a modifikací může být vyrobeno dle přání zákazníka.

Unikátní barevně rozlišené podsvícené ovladače bez složitých dotykových displejů přinášejí personálu i pacientům velice snadné a intuitivní ovládání nejen v krizových situacích ale i osobám se zhoršeným zrakem, bez brýlí nebo v noci.





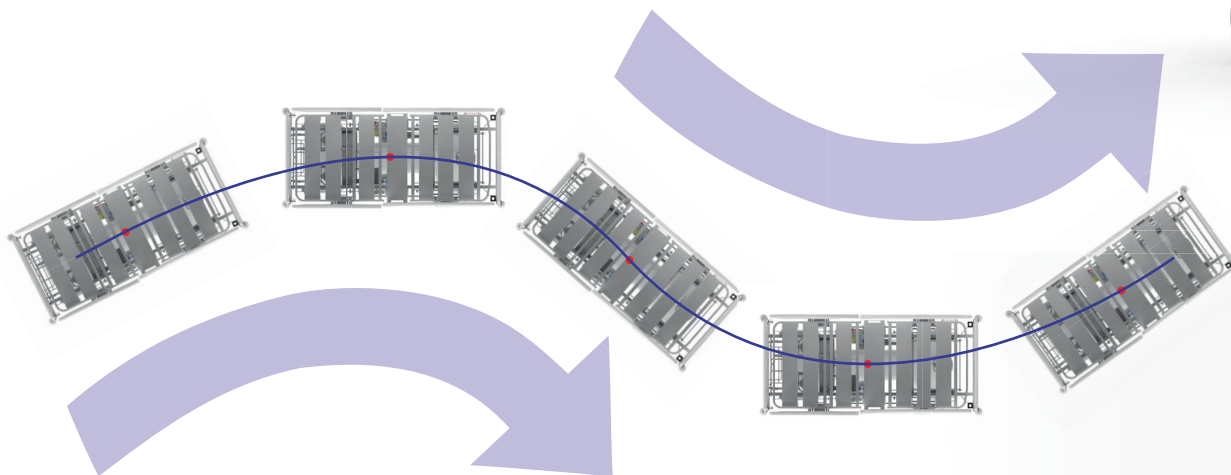
## Zvýšené bezpečné provozní zatížení

Pevná a stabilní konstrukce umožňuje bezpečné provozní zatížení lůžka až 300 kg.



## Stabilní 3 sloupová konstrukce

Zvedání ložné plochy je zajištěno třemi elektrickými sloupy, které pevně spojují podvozek s ložnou plochou a tím zajišťují její extrémní stabilitu a nosnost.

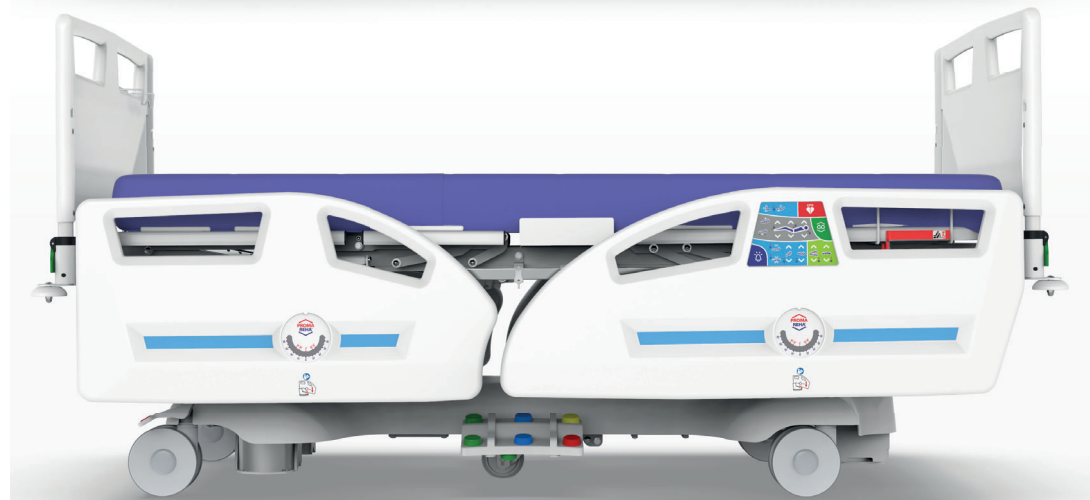
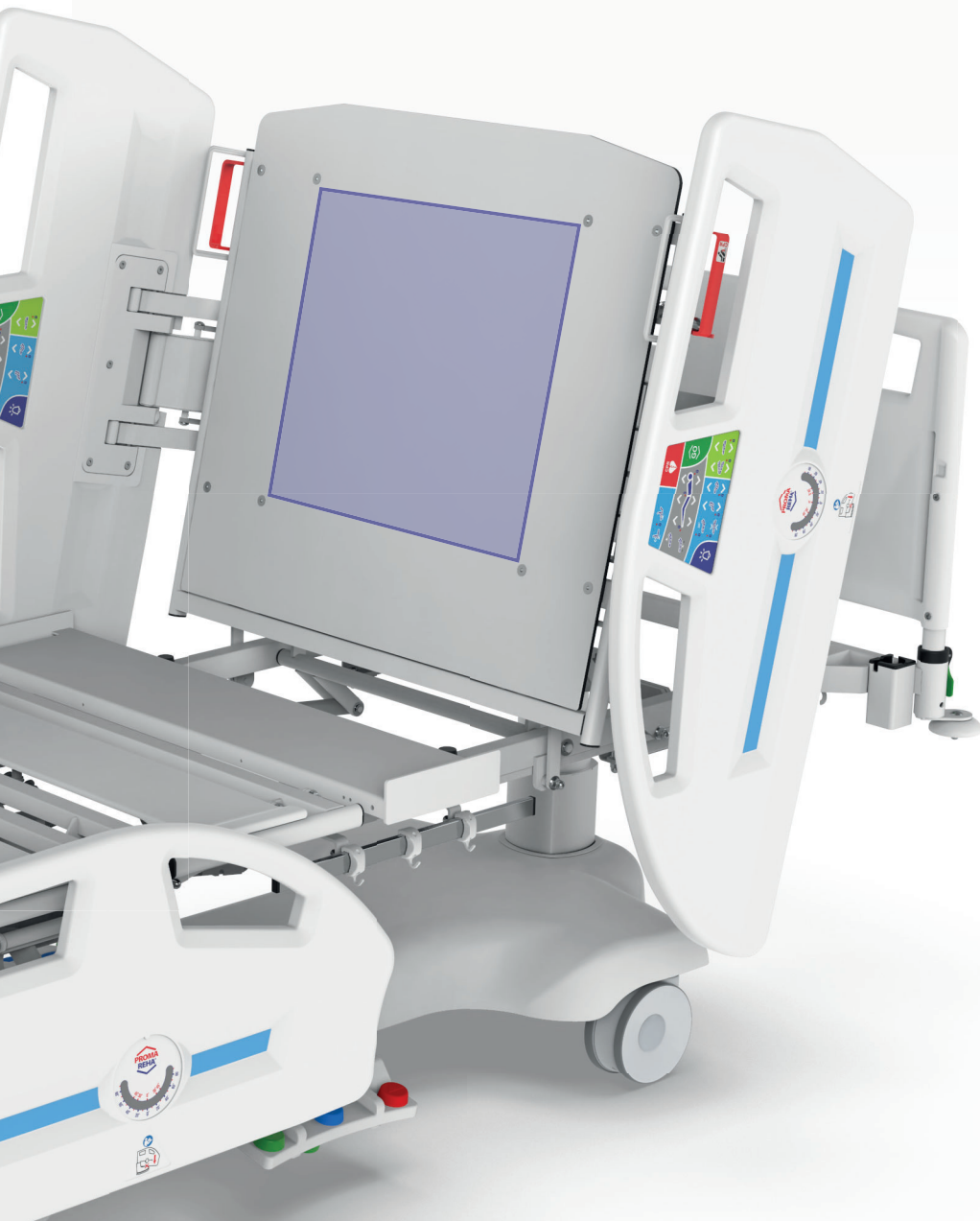


## Páté kolečko

Díky pátému kolečku je zajištěna snadná a intuitivní manipulace s lůžkem. Tuto funkci oceníte zejména v členitých prostorách a při manipulaci s lůžkem jednou osobou.

## Rentgenovatelná ložná plocha

Konstrukce ložné plochy umožňuje komfortní a bezpečné kontinuální snímání pomocí C-ramene i klasických RTG přístrojů.



## Sklopné plastové postranice

Ochranu pacienta na lůžku zabezpečují sklopné plastové dělené postranice s integrovaným ovládáním. Robustní mechanismy garantují vysokou pevnost a nadstandardní životnost postranic. Pro případ nekontrolovaného spuštění jsou vybaveny tlumiči pádu. Díky pohybu hlavové postranice společně se zádovým dílem je zajištěna maximální ochrana pacienta ve všech polohách lůžka. V nejnižší poloze jsou sklopné postranice uloženy dostatečně pod úrovní matrace a nebrání tak pacientovi při vystupování.



## Oboustranný laterální náklon

Zásadním způsobem snižuje fyzickou námahu ošetřujícího personálu při každodenní péči o pacienta, a to zejména při jeho otáčení, provádění osobní hygieny a při převlékání povlečení.

## Integrované ovladače v postranicích

S aktivačním tlačítkem zabraňujícím nechtěnému použití

## Snadno odnímatelná čela

S bezpečnostním zámkem

## Sesterský ovladač s LCD

## CPR

Elektrické i mechanické

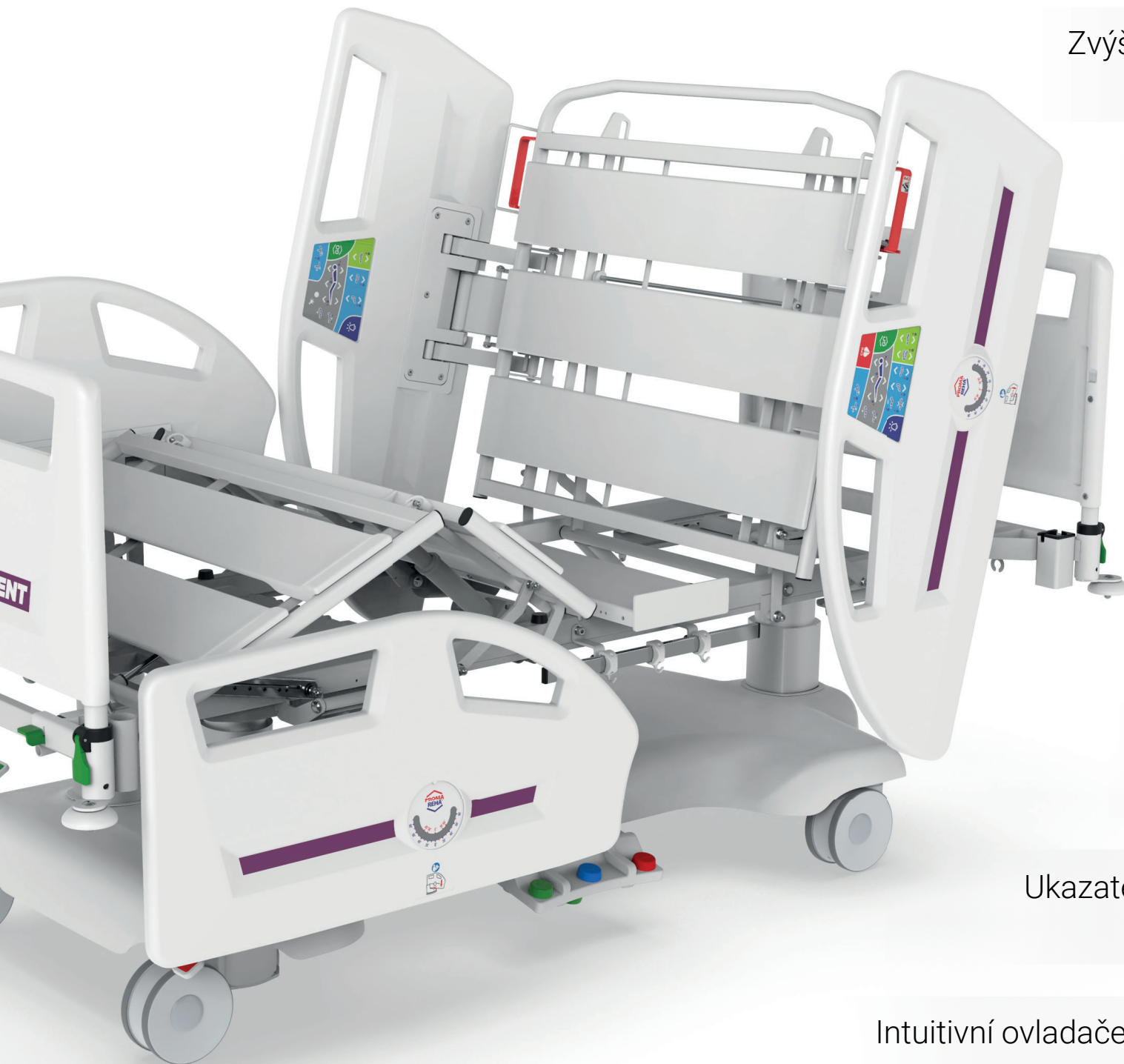
## Záložní baterie

## Polička na lůžkoviny

## Plastové postranice po celé délce

Pro maximální bezpečnost pacientů





Zvýšené bezpečné provozní zatížení

300 kg

Rentgenovatelná ložná plocha

Pomocí C-ramene i klasických RTG kazet

Značková kolečka TENTE

150 mm plastová s centrální brzdou

Eurolišta

Pro zavěšení doplňkového vybavení

Podsvícení podvozku

Univerzální držák příslušenství

V každém rohu lůžka

Ukazatel náklonu lůžka a zádového dílu

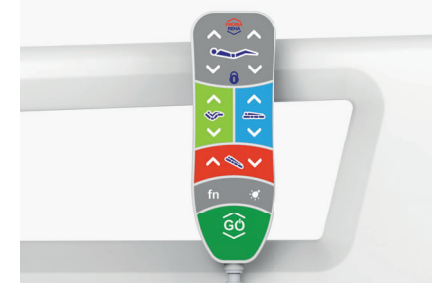
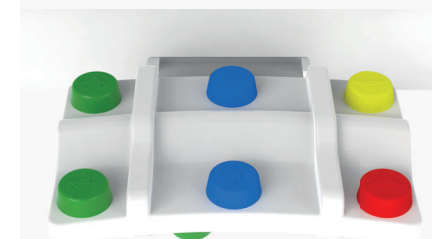
Pro snadné nastavení léčebné polohy

Intuitivní ovladače s barevně rozlišenými funkcemi

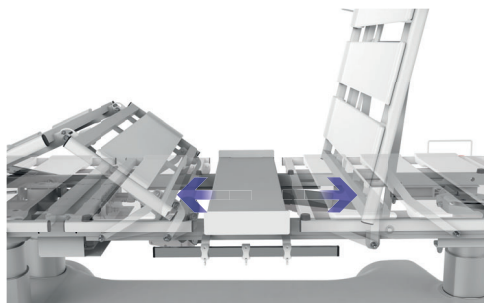


## Ovladače s barevně rozlišenými funkcemi

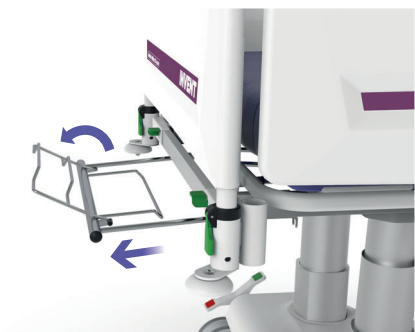
Uživatelsky přívětivé ovladače s jednotným barevným rozlišením funkcí pro snazší orientaci v krizových situacích. Barevné a podsvícené rozlišení funkcí usnadňuje ovládání lůžka také osobám se zhoršeným zrakem, bez brýlí nebo v noci.







Dvojitá autoregrese



Polička na lůžkoviny



Trendelenburg / Antitrendelenburg



Univerzální držáky příslušenství

## Automatická laterální terapie

Je významným přínosem zejména pro pacienty s vysokou pravděpodobností rizika vzniku pooperačních respiračních komplikací a pacienty s vysokým rizikem vzniku dekubitů. Nemocniční personál ocení možnost snadného individuálního nastavení všech parametrů zvolené terapie, a to až v osmi nastavitelných programech o délce 24 hodin.



0 6h 12h 18h 24h



## Vážicí systém (INVENT PRO)

Hmotnost je jedním z důležitých parametrů zdravotního stavu pacientů především v akutní péči.

## Unikátní prodloužení ložné plochy

Plynulé prodloužení ložné plochy až o 30 cm pomocí patentovaného mechanismu ovládaného z čela lůžka přináší pohodlí i vyšším pacientům.

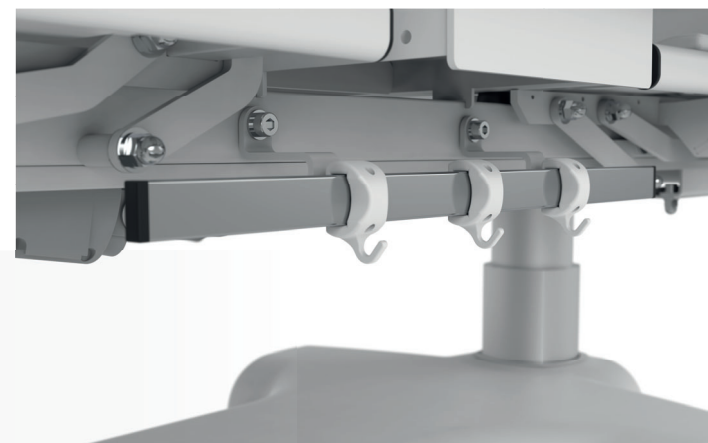


## Možnost volby koleček

Všechna lůžka PROMA REHA jsou vybavena značkovými kolečky TENTE. U tohoto lůžka si můžete navíc vybrat ze dvou typů koleček.

## Eurolišta

Standardizovaná nerezová eurolišta pro zavěšení doplňového vybavení je na obou stranách lůžka vybavena třemi univerzálními plastovými háčky.

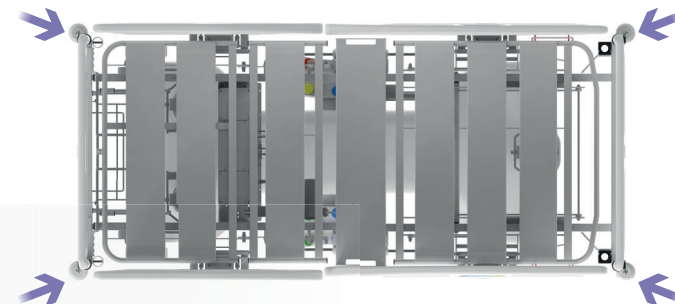


## Centrální brzda

Bezpečná manipulace s lůžkem je zajištěna pomocí centrálně ovládané brzdy. Díky možnosti aretace jednoho kolečka v přímém směru jízdy lze lůžko při transportu snadno ovládat pouze jednou osobou.

## Nárazová kolečka

Nárazová kolečka umístěna v rozích ložné plochy jsou skvělým pomocníkem zejména při transportu.



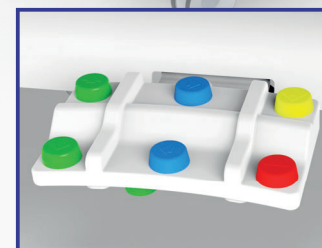
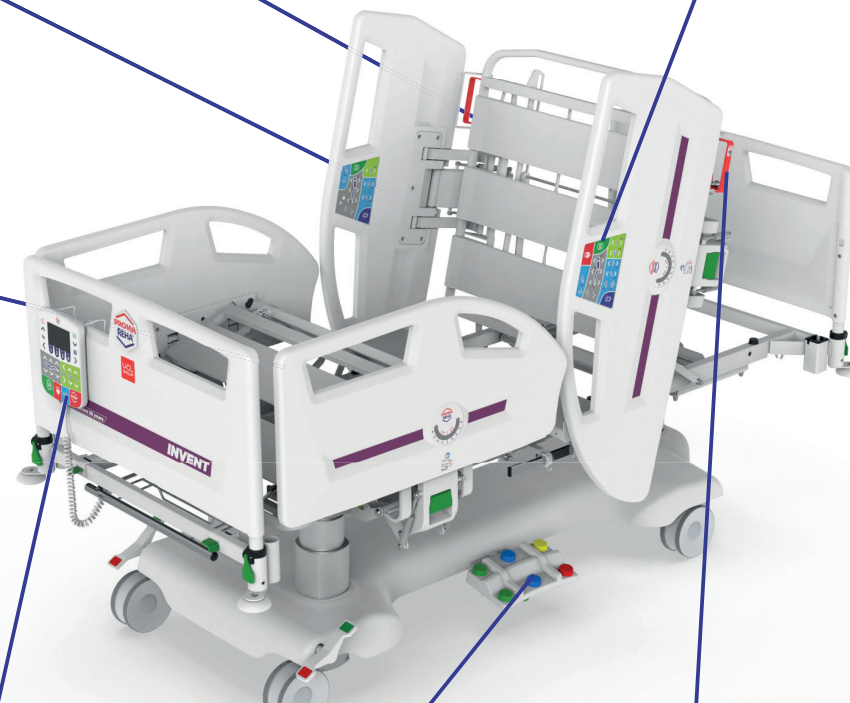
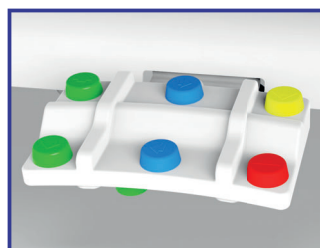
## Technické parametry

Konstrukce lůžka	Dvousloupová	Třísloopová
Rozměry matrace (délka x šířka)	200 x 90 cm	200 x 90 cm
Vnější rozměry (délka x šířka)	220 x 99,5 cm	220 x 99,5 cm
Výška ložné plochy	40 - 80 cm	43 - 83 cm
Prodloužení ložné plochy	30 cm	30 cm
Prodloužení lýtkového dílu	Ano	Ano
Hmotnost	150 kg	153 kg
Bezpečné provozní zatížení	250 kg	300 kg
Maximální hmotnost pacienta	185 kg	235 kg
Lůžko je určeno pro aplikační prostředí	1, 2	1, 2
Ložná plocha - kovové lamely	Ano	Ano
Ložná plocha - plastové lamely vyjímatelné	Ano	Ano
Trendelenburg / Antitrendelenburg	16° / 16°	16° / 16°
Laterální náklon	-	20° / 20°

Automatická laterální terapie	-	Ano (volitelně)
RTG zádový díl		Ano
Sesterský ovladač s LCD		Ano
Integrované ovladače v postranicích		Ano (volitelně)
Ruční patientský ovladač		Ano (volitelně)
Nožní ovladač		Ano (volitelně)
Záložní baterie		Ano
Podsvícení podvozku		Ano (volitelně)
Alarm odbržděného lůžka		Ano (volitelně)
Univerzální držáky příslušenství		Ano 4x
Plastový kryt podvozku		Ano
Svorka pro vyrovnání el. potenciálu		Ano
Nárazová kolečka		Ano (volitelně)
Aretace čel		Ano
Police na lůžkoviny		Ano (volitelně)

### Vážicí systém (INVENT PRO)

Rozsah hmotnosti .....	0 až 300 kg
Přesnost vážení v absolutním režimu: .....	± 0,5 kg
Přesnost vážení v diferenc. režimu: .....	± 0,5 kg



## Funkce CPR

Tato funkce zajišťuje bezpečné a rychlé napolohování lůžka do optimální pozice pro okamžitou kardiopulmonální resuscitaci. Tlačítka CPR, jsou doplněna dvojicí ovladačů mechanického CPR zádového dílu.



02/2025-a-CZ **MD**

[www.promareha.cz](http://www.promareha.cz)

Riegrova 342, 552 03 Česká Skalice, Czech Republic  
Tel: +420 775 776 038, [info@promareha.cz](mailto:info@promareha.cz)

Změna technických parametrů vyhrazena.

V případě konfigurace s vážicím systémem se jedná o lůžko INVENT PRO.