

# NÁVOD K POUŽITÍ

ANTIDEKUBITNÍ VZDUCHOVÁ MATRACE S KOMPRESOREM

## PA 1500



CE

**a** DMA Praha s. r. o.  
Krajanská 339  
149 00 Praha 4

**a** Centrála – distribuce:  
Kunice 207  
251 63 Strančice

**e** [dmapraha@dmapraha.cz](mailto:dmapraha@dmapraha.cz)  
**w** [www.dmapraha.cz](http://www.dmapraha.cz)

**t** 323 664 465, 323 664 466,  
323 664 355, 323 664 358

**f** 323 664 335

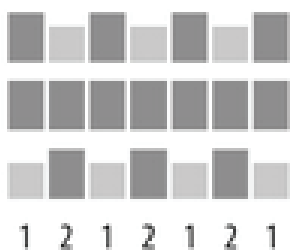
## POUŽITÍ

Antidekubitní matrace tvoří součást řady kompenzačních pomůcek pro tělesně postižené osoby a osoby se sníženou schopností mobility. Je velmi účinným prostředkem v prevenci a terapii dekubitních vředů. Svým provedením umožňuje dokonalé přizpůsobení tvaru namáhaných částí, čímž dochází k maximálně rovnoměrnému rozložení tlaku způsobeného vahou těla. Tím je také zabezpečeno rovnoměrné prokrvení celé pokožky, která je ve styku s podložkou, což umožňuje udržování optimálního krevního oběhu a zachování stálé tělesné teploty.

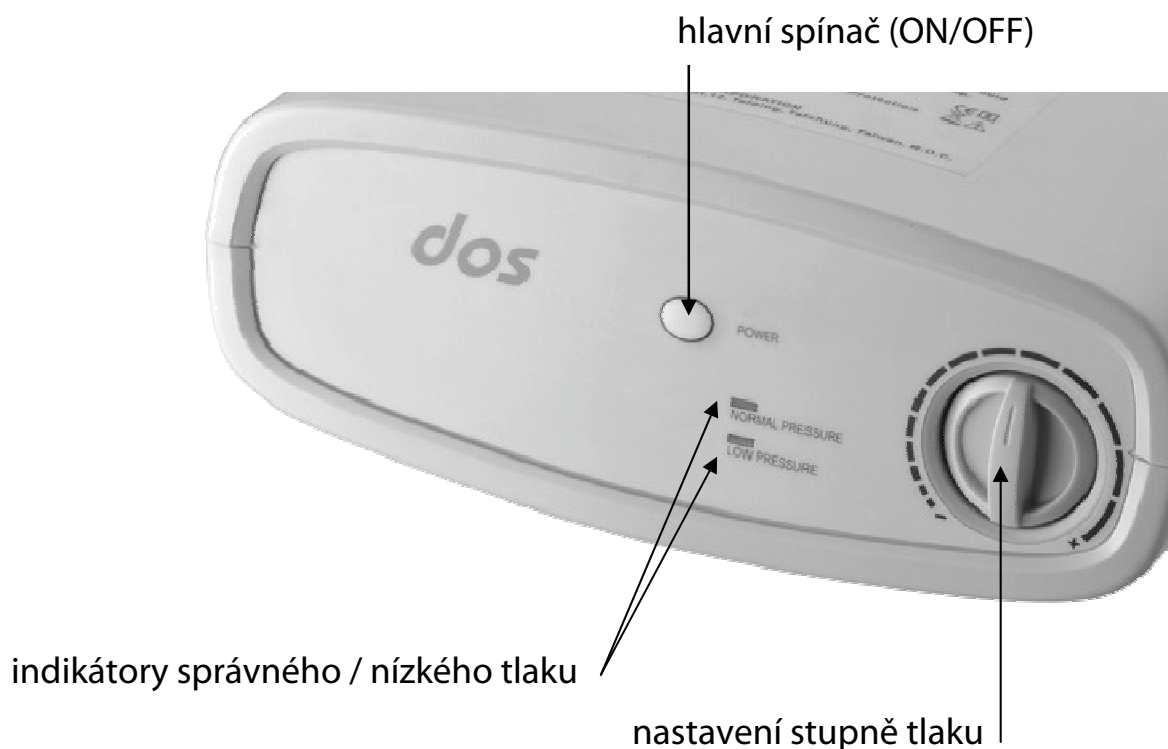
## POPIS

Kompresor s matrací PA 1500 používejte pro léčbu pacientů se **středním rizikem vzniku dekubitů** (škála NORTON 16-14).

Střídavé nafukování a vyfukování komor matrace aktivně podporuje cirkulaci krve, redukuje tlak a zmírňuje bolest. Komory jsou nafukovány a vyfukovány ve čtyřfázovém desetiminutovém cyklu (dvě zóny viz obr).



Na kompresoru lze individuálně nastavit tlak dle hmotnosti pacienta a je vybaven vizuálním indikátorem nízkého tlaku.



**TECHNICKÉ PARAMETRY****MATRACE:**

Rozměr: 90x200x20,3 cm (ŠxDxV)

Hmotnost: 4,1 kg

Materiál komor: nylon/TPU

Počet aktivní komor: 17

Maximální zatížení matrace: 160 kg

Příslušenství: CPR ventil, snímatelný omyvatelný a paroprodyšný potah

**PULZNÍ KOMPRESOR:**

Napětí: 220 V, 50 Hz

Příkon: 7 W

Rozměr: 26,5x18x11 cm (ŠxHxV)

Hmotnost: 2,38 kg

Tok vzduchu: 8 l/min

Tlak vzduchu: 40 – 90 mmHg

Doba cyklu: 10 min

Délka kabelu: 4,2 m

Nastavení tlaku vzduchu: manuální

**BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ**

Před používáním matrace si pečlivě přečtěte návod k použití a v případě jakýchkoliv nejasností kontaktujte vašeho dodavatele.

Před používáním matrace konzultujte její vhodnost s ošetřujícím lékařem.

Zkontrolujte vždy správné a stabilní umístění matrace.

Před použitím se přesvědčte, zda velikost matrace odpovídá velikosti ložné plochy lůžka.

Nepoužívejte matraci s kompresorem v blízkosti otevřeného ohně a hořlavých plynů.

V blízkosti matrace s kompresorem nekuřte.

V blízkosti matrace nesmí být ostré předměty.

Matrace je určena pouze pro jednoho pacienta.

Pro čištění používejte prostředky neobsahující rozpouštědla.

V průběhu používání matrace rošt nepolohujte.

Matrace s kompresorem nesmí být používána ke zvedání ležících pacientů.

Při používání kompresoru je možný vznik elektro-magnetické interference s jinými přístroji.

Pro zamezení zvyšte vzdálenost mezi přístroji.

Zabraňte působení moči na matraci.

Před čištěním kompresoru jej odpojte z elektrické sítě vytažením zástrčky napájení.

Okolní provozní teploty při používání matraci s kompresorem musí být v rozmezí 10 až 40 °C.

Nepoužívejte kompresor pro jiný typ matrace.

V případě nesprávného užívání může být kompresor pro uživatele nebezpečný. Opravu kompresoru může provádět pouze autorizovaný servis.

**INDIKACE**

Matrace jsou určeny k dlouhodobému používání pro pacienty s **vysokým rizikem vzniku dekubitů** (škála NORTON <14).

**PŘED POUŽITÍM**

Před používáním matrace si pečlivě přečtěte návod k použití a v případě jakýchkoliv nejasností kontaktujte Vašeho dodavatele.

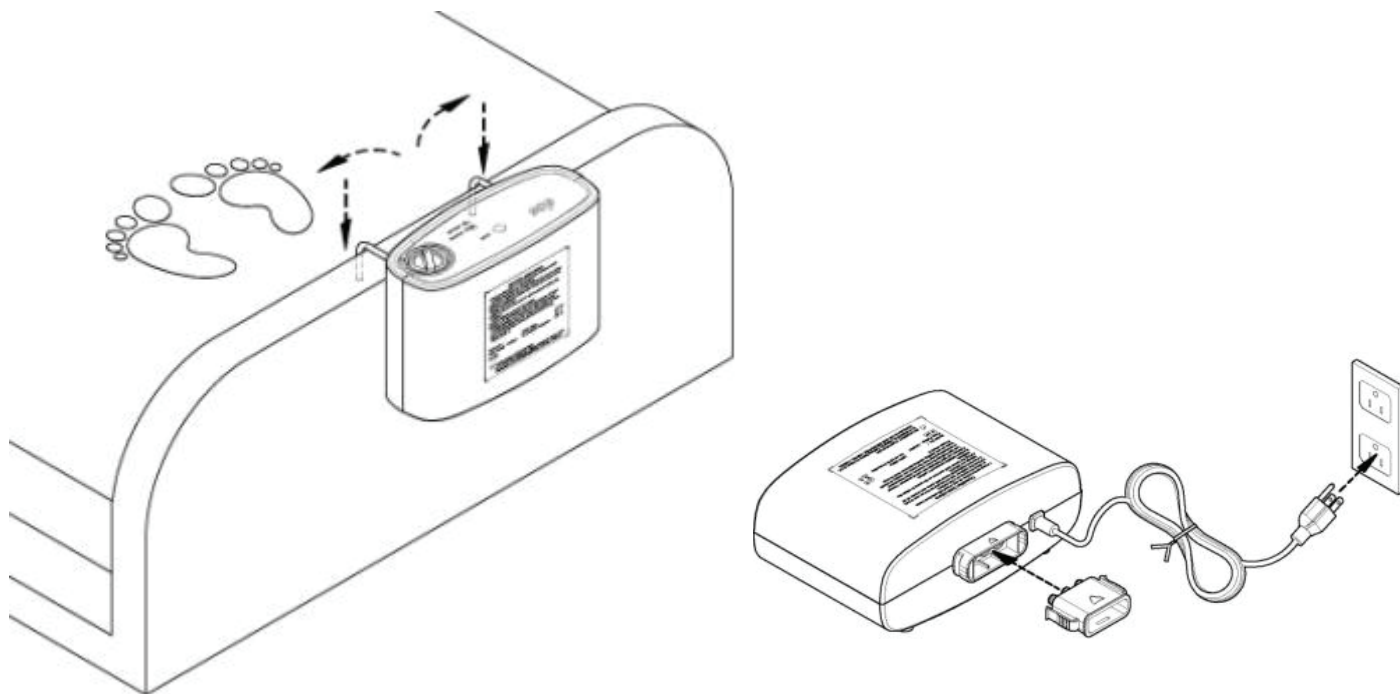
Vhodnost matrace vždy konzultujte s ošetřujícím lékařem.

Ujistěte se, že balení obsahuje všechny části, tj. matraci, kompresor, vzduchové hadice, a tuto uživatelskou příručku.

**INSTALACE**

Umístěte kompresor na pevný a rovný povrch nebo zavěste pomocí věšáku na čelo lůžka v místě nohou pacienta.

Matraci rozložte na rošt tak, aby vzduchové hadice byly v nožní části lůžka a vyrovnejte všechny záhyby. Pro lepší orientaci jsou na potahu nakreslená chodidla.



Matrace musí být ve vodorovné poloze, vyvarujte se polohování roštu.

Napojte vzduchové hadice matrace do vývodů umístěných v zadní části kompresoru. Vzduchovou matraci umístěte na lůžku tak, aby vzduchové hadice směřovaly ke kompresoru.

Připevněte matraci k roštu pomocí popruhů ve spodní části, aby nedocházelo k posunu matrace.

Zapojte kompresor do elektrické sítě a zapněte hlavním spínačem, který je umístěn na čele přístroje. Po zapnutí kompresoru bude svítit kontrolka nízkého tlaku ve vzduchové matraci (**LOW PRESSURE**). Vyčkejte 20 minut a zkontrolujte, zda jsou vzduchové komory dostatečně nafouknuté.

Kruhovým knoflíkem nastavte na kompresoru příslušnou hodnotu tlaku v závislosti na hmotnosti pacienta (40 – 160 kg). Optimální tlak vždy konzultujte se ošetřujícím lékařem.

V momentě, kdy zhasne indikátor nízkého tlaku (**LOW PRESSURE**) a rozsvítí se indikátor optimálního tlaku (**NORMAL PRESSURE**), je vzduchová matrace a kompresor připraven k používání.

**V případě nutnosti okamžitého vypuštění matrace vytáhněte vzduchové hadice z kompresoru a uvolněte CPR ventil na matraci.**

## **PORADCE PŘI POTÍŽÍCH**

### **Nenafukuje se matrace:**

zkontrolujte hadice spojující kompresor a matraci, zda nejsou zaškrcené, zkontrolujte, zda je kompresor zapnutý a zapojený do elektrické sítě, zkontrolujte, zda není na matraci trhлина, pokud potíže přetrvávají, kontaktujte svého dodavatele.

### **Nefunguje kompresor:**

zkontrolujte, zda je kompresor zapnutý a zapojený do elektrické sítě, pokud potíže přetrvávají, kontaktujte svého dodavatele.

### **Nesvítí některá z kontrol u kompresoru:**

zkontrolujte, zda má kontrolka svítit v dané pracovní fázi, zkontrolujte, zda je kompresor zapnutý a zapojený do elektrické sítě, pokud potíže přetrvávají, kontaktujte svého dodavatele.

## **SKLADOVÁNÍ**

Skladujte při teplotě vyšší než 10°C. Pokud byla matrace v prostředí s teplotou nižší než 10°C, nechejte ji před použitím nejméně 60 minut při pokojové teplotě.

## **ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ**

Na čištění používejte běžné čisticí prostředky ( mýdlo nebo saponát ), nepoužívejte vysoce agresivní přípravky a rozpouštědla.

## **OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Matraci ani potah nespalujte a neodkládejte nikam do volné přírody.

## **BEZPEČNOST**

Matrace vyhovují všem standardním protihořlavým normám.

**SERVIS A OPRAVY**

V případě nutnosti odstranění závady nebo provedení servisu, kontaktujte prodejce, který Vám poskytne veškeré informace.

**ZÁRUKA**

Záruku poskytujeme po dobu 24 měsíců ode dne převzetí pomůcky a nevztahuje se na poškození vlivem nesprávného použití a opotřebení, způsobené obvyklým užíváním. Záruka zaniká také při jakékoliv úpravě, opravě, seřízení nebo výměně jakékoliv části jiným subjektem, než společností DMA Praha s.r.o. nebo prodávajícím.

**UPOZORNĚNÍ**

Vzhledem k neustálé snaze o zdokonalování výrobků si firma DMA Praha s.r.o. vyhrazuje právo měnit specifikace bez dřívějšího varování.