

Zadavatel: Sociální služby města Pardubice, Kpt. Jaroše 726, 531 81 Pardubice, IČ: 75090970**NÁZEV VZ: Dodávka elektricky polohovatelných lůžek a matrací pro pobytové sociální služby****TECHNICKÁ SPECIFIKACE K VZ**

TECHNICKÉ, FUNKČNÍ A ESTETICKÉ PARAMETRY		
10 ks elektricky polohovatelné lůžko s laterálním náklonem - Essenza 300 LT		
požadavek/parametr	ANO/NE	hodnota/popis
konstrukce lůžka pevná nerozkládací, práškově lakovaná	ANO	
HPL obložení	ANO	
elektromotory integrované pod ložnou plochou	ANO	
vnější rozměr lůžka max. 2190 x 995 mm	ANO	2190 x 995 mm
bezpečná pracovní zátěž SWL min. 270 kg	ANO	270 kg
podjízdnost min. 120 mm	ANO	194 mm
napájení 230V/ 50 Hz	ANO	
přívod elektřiny zajištěn spirálovým EPR kabelem	ANO	
dekor - dle vzorníku	ANO	
norma ČSN EN 60601 – 2 - 52	ANO	
ložná plocha		
4-dílná	ANO	
odnímatelné plastové segmenty	ANO	
2 pouzdra v hlavové části	ANO	
rozměr ložné plochy min. 870 x 2000 mm	ANO	900 x 2000 mm
prodloužení ložné plochy min. 250 mm	ANO	300 mm
retrakce zádového dílu min. 50 mm	ANO	50 mm
retrakce stehenní dílu min. 30 mm	ANO	30 mm
polohování zádového dílu min. 70° - elektromotor	ANO	70° - elektromotor
polohování stehenního dílu min. 35° - elektromotor	ANO	35° - elektromotor
polohování lýtkového dílu	ANO	
laterální náklon max. 15° - elektromotor	ANO	15° - elektromotor
Trendelenburg/Antitrendelenburg min. 14° - elektromotor	ANO	14° - elektromotor
kardio křeslo - elektromotor	ANO	
výška ložné plochy - nejnižší poloha min. 400 mm	ANO	447 mm
výška ložné plochy - nejvyšší poloha min. 850 mm	ANO	951 mm
automatické STOP ve středové poloze 400 mm ± 10%	ANO	400 mm
integrované sklopné madlo - podpora mobilizace	ANO	
lůžko s přípravou na propojení se stávajícím asistenčním systémem, signalizujícím opuštění lůžka a vlhkost ložné plochy	ANO	
čela		
HPL - dle vzorníku	ANO	
odnímatelné se zámkem	ANO	
hlavové a nožní čelo s manipulačním madlem (výřez)	ANO	
postranice		
dělené v poměru 50:50 bez středového sloupku	ANO	
ochrana 100% ložné plochy	ANO	
výškové nastavení min. 4 polohy	ANO	4 polohy
teleskopický výsuv	ANO	
materiálové provedení AL	ANO	
kolečka		
nesmí přesahovat v žádné poloze obvod lůžka	ANO	
Ø min. 150 mm	ANO	150 mm
centrální brzda	ANO	
ovladače		
sesterský ovladač	ANO	

<i>přednastavené ovládání - výška, záda, autokontura, kardiacké křeslo, Semi-Fowlerova, mobilizační poloha, CPR, laterální náklon</i>	ANO	
<i>zámek funkcí ovladače</i>	ANO	
<i>propojení zajištěno spirálovým EPR kabelem</i>	ANO	
<i>ruční ovladač - přednastavené ovládání výška, záda, autokontura, lampička</i>	ANO	
<i>propojení zajištěno spirálovým EPR kabelem</i>	ANO	
<i>nožní ovladač laterálního náklonu - oboustranný</i>	ANO	
příslušenství		
<i>hrazda zesílená lakovaná</i>	ANO	
<i>plastová rukojeť se závěsem na hrazdu, výškově nastavitelná</i>	ANO	
10 ks pasivní antidekubitní matrace - ViskoMatt 30		
požadavek/parametr	ANO/NE	hodnota/popis
<i>antidekubitní matrace dvouvrstvá</i>	ANO	
<i>spojení horní a spodní vrstvy PU pěn bez lepení, zajištěno vlnitým řezem</i>	ANO	
<i>bez prořezů, pro delší životnost</i>	ANO	
<i>horní vrstva Visco pěna - výška min. 50 mm</i>	ANO	50 mm
<i>hustota min. 85 kg/m³</i>	ANO	85 kg/m ³
<i>odolnost tlaku min. 3 kPa</i>	ANO	3 kPa
<i>spodní vrstva pánevní oblast Polyetherová pěna - výška min. 90 mm</i>	ANO	90 mm
<i>hustota min. 50 kg/m³</i>	ANO	50 kg/m ³
<i>odolnost tlaku min. 3,6 kPa</i>	ANO	3,6 kPa
<i>spodní vrstva oblast hlava/nohy Polyetherová pěna - výška min. 90 mm</i>	ANO	90 mm
<i>hustota min. 33 kg/m³</i>	ANO	33 kg/m ³
<i>odolnost tlaku min. 3,6 kPa</i>	ANO	3,6 kPa
<i>zpevněné okraje Polyetherová pěna - šířka min. 100 mm</i>	ANO	100 mm
<i>hustota min. 41 kg/m³</i>	ANO	41 kg/m ³
<i>odolnost tlaku min. 3,9 kPa</i>	ANO	3,9 kPa
<i>potah pěnového jádra z jemně tkané textilie oddělující pěnové tělo matrace od potahu matrace</i>	ANO	
<i>výška matrace min. 140 mm</i>	ANO	140 mm
<i>nosnost min. 165 kg</i>	ANO	165 kg
<i>rozměr 860 x 2000 mm</i>	ANO	865 x 2000 mm
<i>prevence rizika vzniku dekubitu - vysoká</i>	ANO	
<i>ochrana proti hořlavosti min. CRIB 5</i>	ANO	CRIB 5
potah matrace		
<i>PU potah matrace</i>	ANO	ANO
<i>celková gramáž potahu min. 230 g/m²</i>	ANO	230 g/m ²
<i>vysokofrekvenčně svařovaná</i>	ANO	
<i>oděruvzdorný</i>	ANO	
<i>antimikrobiální s ionty zinku zabraňující vzniku plísní</i>	ANO	
<i>odolný proti bakteriím a virům (testováno na ATB rezistentní bakterie)</i>	ANO	
<i>odolnost proti kapalinám ISO 1420 > 200 cm</i>	ANO	
<i>paropropustný podle ASTM 96-66 za 24 hod 550 g/m²</i>	ANO	
<i>zip potahu min. 180°</i>	ANO	180°
<i>přesah potahu přes zip</i>	ANO	
<i>transportní madla</i>	ANO	
<i>ochrana proti hořlavosti min. CRIB 5</i>	ANO	CRIB 5
60 ks elektricky polohovatelné lůžko - Carisma SC 360		
požadavek/parametr	ANO/NE	hodnota/popis
<i>konstrukce lůžka pevná nerozkládací, práškově lakovaná</i>	ANO	
<i>dřevěné obložení</i>	ANO	
<i>elektromotory integrované pod ložnou plochou</i>	ANO	
<i>vnější rozměr lůžka max. 2080 x 1060 mm</i>	ANO	2080 x 1040 mm
<i>bezpečná pracovní zátěž SWL min. 225 kg</i>	ANO	225 kg
<i>podjezd podvozku min. 150 mm</i>	ANO	150 mm
<i>napájení 230V/ 50 Hz</i>	ANO	

přívod elektřiny zajištěn spirálovým EPR kabelem	ANO	
dekor - přírodní buk	ANO	
norma ČSN EN 60601 – 2 - 52	ANO	
ložná plocha		
4-dílná	ANO	
kovové lamely/plastové segmenty	ANO	
2 pouzdra v hlavové části	ANO	
rozměr ložné plochy min. 870 x 2000 mm	ANO	900 x 2000 mm
retrakce zádového dílu min. 100 mm	ANO	100 mm
retrakce stehenní dílu min. 50 mm	ANO	60 mm
polohování zádového dílu min. 70° - elektromotor	ANO	72° - elektromotor
polohování stehenního dílu min. 30° - elektromotor	ANO	32° - elektromotor
polohování lýtkového dílu	ANO	
Trendelenburg/Antitrendelenburg min. 12° - elektromotor	ANO	12° - elektromotor
kardio křeslo - elektromotor	ANO	
výška ložné plochy - nejnižší poloha min. 250 mm	ANO	250 mm
výška ložné plochy - nejvyšší poloha min. 800 mm	ANO	800 mm
automatické STOP ve středové poloze 400 mm ± 10%	ANO	400 mm
lůžko s přípravou na propojení se stávajícím asistenčním systémem, signalizujícím opuštění lůžka a vlhkost ložné plochy - vysílá bezdrátový signál do zobrazovacích jednotek provozovatele	ANO	
čela		
celodřevěná	ANO	
hlavová a nožní část	ANO	
nožní část s manipulačním madlem (oblý výřez)	ANO	
postraníce		
dělené v poměru 50:50 bez středového sloupku	ANO	
ochrana 100% ložné plochy	ANO	
výškové nastavení min. 4 polohy	ANO	4 polohy
teleskopický výsuv	ANO	
materiálové provedení AL	ANO	
kolečka		
nesmí přesahovat v žádné poloze obvod lůžka	ANO	
Ø min. 100 mm	ANO	100 mm
centrální brzda	ANO	
ovladač		
uzamčení funkcí ovladače	ANO	
přednastavené ovládání min. - výška, záda, autokontura, kardiacké křeslo	ANO	
propojení zajištěno spirálovým EPR kabelem	ANO	
30 ks hrazda s madlem		
požadavek/parametr	ANO/NE	hodnota/popis
hrazda zesílená lakovaná	ANO	
plastová rukojeť se závěsem na hrazdu, výškově nastavitelná	ANO	
50 ks asistenční systém - signalizace/monitoring opuštění lůžka a vlhkosti ložné plochy - SafeSense 3		
požadavek/parametr	ANO/NE	hodnota/popis
senzorická podložka s řídicí jednotkou, umístěná na ložné ploše lůžka, pod matrací	ANO	

<i>řídící jednotka monitoruje dobu opuštění lůžka a vysílá bezdrátový signál do zobrazovacích jednotek provozovatele, možnost nastavení časové prodlevy mezi opuštěním lůžka a vysláním signálu v rozmezí min. od 0 - 60 minut, systémí při opuštění lůžka aktivuje osvětlení pod lůžkem pro lepší orientaci klienta</i>	<i>ANO</i>	
<i>senzorická podložka monitoruje vlhkost v lůžku klienta a řídící jednotka vysílá bezdrátový signál do zobrazovacích jednotek provozovatele, signál je vyslán na základě předchozího nastavení míry vlhkosti v lůžku, která je volitelná</i>	<i>ANO</i>	
<i>řídící jednotka a systém umožňuje rozšíření o další sledované parametry: monitoring dechu a srdeční činnosti</i>	<i>ANO</i>	