

Příloha č. 1 - Technická specifikace a požadavky dodávaného přístrojového vybavení**Část 6 - Nemocniční lůžka****Lůžko elektrické polohovatelné včetně matrace - [REDACTED]**

Technické požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Poznámky a komentáře
Lůžko el. výškově nastavitelné, zádový díl, stehenní díl	ANO	
bezpečnost lůžka - shoda s normou EN 60601-2-52 v platném znění nebo srovnatelné (lepší řešení)	ANO	
stabilní konstrukce lůžka (konstrukce se nesmí pohybovat či kroutit ani při maximálním provozním zatížení)	ANO	
jednoduše čistitelná konstrukce lůžka (bez těžko čistitelných záhybů, otevřených dutin, nekvalitních svárů, apod.)	ANO	
vnější rozměry lůžka včetně postranic maximálně 225x100cm, bezpečná provozní zátěž minimálně 230kg	ANO	[REDACTED]
zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 40-70 cm pro bezpečnou práci personálu a mobilizaci pacienta	ANO	[REDACTED]
volný prostor pro nohu a špičku nohy mezi pohyblivými částmi a podlahou nesmí být dle norem menší než 120mm	ANO	[REDACTED]
elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha min. 200x90cm - minimálně zádový a stehenní díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů, lýtkový díl může být polohovatelný i mechanicky	ANO	[REDACTED]
prodloužení lůžka minimálně o 15 cm s integrovanou podporou pro matraci, prodloužení musí být schopna provést snadno samostatně jedna sestra	ANO	[REDACTED]
ložná plocha s automatickým odsunem (autoregresí) zádového i stehenního dílu při polohování pro eliminaci tlaku a střížných sil působících na tělo pacienta	ANO	
náklon do TR/ATR polohy minimálně 12° pomocí elektromotoru pro včasnou postupnou vertikalizaci, posazení a mobilizaci pacienta	ANO	[REDACTED]
mechanické rychlospuštění zádového dílu (CPR), ovladač dobře dostupný v jakékoli poloze lůžka, s aktivovanými i sklopenými postranicemi	ANO	

kompatní plastová odnímatelná čela, s aretací proti samovolnému vytažení při transportu, možnost výběru alespoň z 10 barevných dekorů	ANO	██████
plastové dělené nerestriktivní tj. cca 3/4-ní postranice s ergonomickým ovládáním (polohování dělených postranic spolu s příslušným zádovým či stehenním dílem), možnost výběru alespoň z 10 barevných dekorů	ANO	
plynulé svislé sklápění postranic s tlumičem/plynopružinou a automatickou blokadou spuštění při zatížení pacientem zevnitř	ANO	
oboustranně v postranicích nebo čele pevně integrovaný (nikoli kabelový) centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, možnost blokace jednotlivých funkcí a s přednaprogramovanými důležitými polohami (minimálně: resuscitační poloha CPR, Trendelenburgova poloha, případně další)	ANO	
oboustranně pevně integrované (nikoli kabelové) sesterské nožní ovladače pro výškové nastavení lůžka, s ochranou proti nechtěnému polohování	ANO	
kabelový ruční ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování a možností rychlého připojení/odpojení pomocí konektoru na obou stranách lůžka	ANO	
kolečka s centrálním ovládním brzd ve všech 4 rozích, průměr minimálně 125 mm, ovládací páky dvouzvrtné (veškeré ovládní chodidlem, nikoli nártem) dobře dostupné z čela i boků	ANO	██████
páté centrální kolečko pro snadný transport a manipulaci, odpružené - musí zajišťovat dokonalou adhezi k podlaze a jeho zdvih odpružení musí umožnit bez problému překonat dle norem nerovnost o výšce 40mm	ANO	██████
vodorovná ochranná nárazová kolečka ve všech 4 rozích lůžka, svislá nárazová kolečka u hlavového čela	ANO	
postranní oboustranné univerzální lišty a držáky na příslušenství	ANO	
zálohová baterie s autodiagnostikou stavu nabití na sesterském panelu	ANO	
automatická nedestruktivní (proudová) ochrana všech motorů při mechanickém přetížení (použití pojistek a jiných nadproudových ochran fungujících na destruktivních principech se nepřípouští)	ANO	
svorka pro vyrovnání elektrického potenciálu	ANO	
přívodní barevně zvýrazněný kroucený EU přívodní kabel 230-240V	ANO	
možnost exportu servisních dat z řídicí jednotky pro rychlou diagnostiku a prevenci závad	ANO	

Zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 30-75 cm pro bezpečnou péči o rizikového pacienta, velmi snadnou mobilizaci pacienta, bezpečnou práci personálu	ANO	
Elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha min. 200x100cm - minimálně zádový a stehenní díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů	ANO	
Ložná plocha s automatickým odsunem při polohování pro eliminaci tlaku působícího na pacienta	ANO	
Integrované prodloužení/zkrácení lůžka minimálně 30 cm	ANO	
Náklon do TR/ATR polohy minimálně 12° pomocí elektromotoru pro včasnou postupnou vertikalizaci, plné posazení a mobilizaci pacienta	ANO	
Mechanické rychlopuštění zádového dílu při KPR	ANO	
Odnímatelná čela, možnost výběru z několika dřevodekorů schodných s patientskými stolky	ANO	
Integrované sklopné postranice, v žádné pozici nepřesahující vnější obrys lůžka, bezpečné a ergonomické ovládání - nahoře (nad úroveň ložné plochy)	ANO	
Centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěné aktivaci, s možností blokace (zámky) jednotlivých funkcí a přednaprogramovanými důležitými polohami (minimálně resuscitační poloha KPR, kardiacké křeslo, mobilizační poloha, vyšetřovací poloha, případně další)	ANO	
Podsvícený patientský ruční ovladač s ochranou proti nechtěné aktivaci s konektorem pro rychlé připojení a dopojení z obou stran lůžka	ANO	
Dvojitá kolečka s centrálním ovládním brzd, průměr minimálně 150 mm, systém ochrany před opomenutím nezabrzděného lůžka - alarm nezabrzděného lůžka či automatická brzda	ANO	
Systém automatické ochrany všech motorů před přetížením	ANO	
Postranní oboustranné univerzální lišty a držáky na příslušenství	ANO	
Zálohová baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti	ANO	
Výsuvná polička na lůžkoviny pod nožním čelem s úložným prostorem pro sesterský ovladač	ANO	
Ochranná kolečka v rozích lůžka, bezpečnostní noční podsvícení lůžka s možností vypnutí	ANO	
Svod el. potenciálu, bezpečnostní barevně zvýrazněný kroucený přívodní kabel	ANO	

Příslušenství:		
Dvojitá hrazda s výškově stavitelnou rukojetí pro obězní	ANO	
Teleskopický infuzní stojan, chromovaný, 4 kovové háčky	ANO	
Koš na bažanta/přezůvky	ANO	
Držák berlí, koš na bažanta/přezůvky	ANO	
Matrace:		
Pasivní antidekubitní matrace - riziko IV	ANO	
Jádro matrace kombinované ze studené PU a viskoelastické pěny, nosná část z PU pěny o hustotě min. 45kg/m ³ , odpor proti stlačení 6-7kPa/m ² , na celém povrchu vrstva min. 5cm z viskoelastické pěny o hustotě min 85kg/m ³ , odpor proti stlačení max. 2,7kPa/m ² , jádro zajišťující zónovou tuhost alespoň v 7 zónách a dobrou ventilaci, všechny pěny s sníženou hořlavostí (min. CRIB 5)	ANO	
Potah snadno snímatelný - tj. zip ze všech čtyř stran (360°) s ochrannou chlopní proti znečištění, paropropustný, voděodolný, spoje potahu zabraňující průsaku nečistot do jádra - kontinuálně svařované či lepené	ANO	
Materiál potahu bakteriostatický, desinfikovatelný běžnými prostředky, pružný, se sníženou hořlavostí (min. CRIB 7)	ANO	
Na spodní straně potahu transportní madla pro jednoduchou manipulaci	ANO	
Nosnost min. 300kg	ANO	
Rozměr dle lůžka, výška min. 16 cm	ANO	
Lůžko 4-dílné elektricky polohovatelné s laterálním náklonem, pojízdné, vč. matrace -		
Technické požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Poznámky a komentáře
Lůžko 4-dílné elektricky polohovatelné s laterálním náklonem, pojízdné, vč. matrace	ANO	
Lůžko s laterálním náklonem	ANO	
Bezpečnost lůžka - shoda s normou EN 60601-2-52 v platném znění	ANO	
Stabilní a jednoduše čistitelná kovová konstrukce lůžka (kov, plast, HPL, nikoli dřevo či LTD!),	ANO	
Bezpečná pracovní zátěž minimálně 200kg	ANO	

Zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 45-75 cm pro bezpečnou péči, velmi snadnou mobilizaci pacienta, bezpečnou práci personálu	ANO	████████
Elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha min. 200x85cm - minimálně zádový a stehenní díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů	ANO	██████████
Ložná plocha s automatickým odsunem při polohování pro eliminaci tlaku působícího na pacienta	ANO	
Integrované prodloužení/zkrácení lůžka minimálně 10 cm	ANO	████████
Náklon do TR/ATR polohy minimálně +/-12° pomocí elektromotoru pro včasnou postupnou vertikalizaci, plné posazení a mobilizaci pacienta	ANO	██
Oboustranný laterální náklon minimálně +/- 15°	ANO	██
Mechanické rychlopuštění zádového dílu při KPR	ANO	
Odnímatelná čela, možnost výběru z několika dřevodekorů	ANO	
Postranice, aretovatelné minimálně ve 3 výškách, v žádné pozici nepřesahující vnější obrys lůžka, postranice s dostatečnou ochranou pacienta před pádem či zaklíněním po celé délce ložné plochy, bezpečné a ergonomické ovládání - nahoře (na nebo nad úroveň ložné plochy)	ANO	
Centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, možností blokace jednotlivých funkcí a s přednaprogramovanými důležitými polohami (minimálně: resuscitační poloha CPR, kardiacké křeslo, Trendelenburgova poloha, případně další)	ANO	
Podsvícený patientský ruční ovladač s ochranou proti nechtěné aktivaci s konektorem pro rychlé připojení a dopojení z obou stran lůžka	ANO	
Kolečka s centrálním ovládáním brzd, průměr minimálně 150 mm, systém ochrany před opomenutím nezabrzděného lůžka - alarm nezabrzděného lůžka či automatická brzda	ANO	████████████████████
Systém automatické ochrany všech motorů před přetížením	ANO	
Zálohová baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti	ANO	
Výsuvná polička na lůžkoviny pod nožním čelem s úložným prostorem pro sesterský ovladač	ANO	
Ochranná kolečka v rozích lůžka, bezpečnostní noční podsvícení lůžka s možností vypnutí	ANO	
Svod el. potenciálu, bezpečnostní barevně zvýrazněný kroucený přívodní kabel	ANO	
Příslušenství:		

Postranní oboustranné univerzální lišty a držáky na příslušenství	ANO	
Hrazda napřimovací se samonavíjecí rukojetí	ANO	
Teleskopický infuzní stojan, chromovaný, 4 kovové háčky	ANO	
Koš na bažanta/přezůvky	ANO	
Kovový držák berlí	ANO	
Pasivní antidekubitní matrace - riziko IV		
Jádro matrace kombinované ze studené PU a viskoelastické pěny, nosná část z PU pěny o hustotě min. 50kg/m ³ , odpor proti stlačení max. 3,6kPa/m ² , na celém povrchu vrstva min. 5cm z viskoelastické pěny o hustotě min 85kg/m ³ , odpor proti stlačení max. 2,7kPa/m ² , jádro zajišťující zónovou tuhost alespoň v 7 zónách a dobrou ventilaci, všechny pěny s sníženou hořlavostí (min. CRIB 5)	ANO	
Okraje matrace vyztuženy studenou PUR pěnou o vyšší tuhosti (hustota min. 45kg/m ³ , odpor proti stlačení 6-7kPa/m ²)	ANO	
Potah snadno snímatelný - tj. zip ze všech čtyř stran (360°) s ochrannou chlopní proti znečištění, paropropustný, voděodolný, spoje potahu zabraňující průsaku nečistot do jádra - kontinuálně svařované či lepené	ANO	
Materiál potahu bakteriostatický, desinfikovatelný běžnými prostředky, pružný, se sníženou hořlavostí (min. CRIB 7)	ANO	
Na spodní straně potahu transportní madla pro jednoduchou manipulaci	ANO	
Nosnost min. 230kg	ANO	
Rozměr dle lůžka, výška min. 14 cm	ANO	
Další požadavky		
Záruční doba přístroje min. 2 roky	ANO	
Servis po dobu životnosti (minimálně 2 roky plný záruční servis + 8 let pozáruční servis)	ANO	
Po dobu záruční doby bezplatné provedení bezpečnostně technických kontrol, veškerých předepsaných kontrol, kalibrací a revizí (ať už předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy). Pokud je pro provedení BTK či jakéhokoli dalšího předepsaného testu prováděného uchazečem vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly, a proto nemůže být samostatně účtován.	ANO	

Bezplatné dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v tištěné formě, 1 x na CD, provedení zaškolení personálu.	ANO	
Dodání prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v ČR.	ANO	