



Vaše značka:

Váš dopis ze dne:

Naše značka:

Vyřizuje: Matas

Strakonice, dne: 27.2.2025

Příloha č. 6

TECHNICKÉ PARAMETRY

Poř.č.	Parametr	Druh technického parametru	Reálná hodnota (vyplní účastník) ano/ne/hodnota
Technologie centrálního míchání koncentrátů			
1	Systém pro automatické centrální míchání a distribuci HD koncentrátů	absolutní	
2	Zařízení musí umožnit přípravu 2 typů kyselých dialyzačních koncentrátů ze směsi pro potřeby hemodialyzačního střediska podle volby zadavatele	absolutní	
3	Uskladnění výsledného kyselého koncentráту bude ve skladovacích zásobnících o min. objemu 2 x 750 litrů, a to pro každý typ koncentráту	absolutní	
4	Technologie musí zajistit nepřetržitou dodávku koncentráту, tzn. musí být zajištěn nepřetržitý chod HDS	absolutní	
5	Systém musí zajistit současný, neomezený provoz min. 20 dialyzačních monitorů	absolutní	
6	Zařízení musí umožnit míchání koncentráту pro poměr 1+44 (volitelně 1+34)	absolutní	



Akreditováno Spojenou akreditační komisí
Nejlepší nemocnice ČR dle HCL – top umístění
Czech Stability Award – AAA excelentní
ISO akreditace 15189 Centrálních laboratoří

Nemocnice Strakonice, a.s.
... nemocnice, které na Vás záleží!



7	Zařízení musí namíchat kyselý dialyzační koncentrát z permeátu vyprodukovaného reverzní osmózou – minimální dávka míchání 600 litrů výsledného koncentrátu při koncentraci 1+44	absolutní	
8	Zajištění hustoty namíchaného koncentrátu s ochranou proti produkci odchýlného složení koncentrátu	absolutní	
9	Systém musí zajistit bezchybnou distribuci vyrobeného kyselého koncentrátů do příslušného zásobního tanku	absolutní	
10	Systém musí zajistit konstantní kvalitu výroby koncentrátu	absolutní	
11	Systém musí uchovávat data (elektronicky nebo tiskem) o provedených míchacích procesech, tzn. minimálně datum, typ koncentrátu, zásobní tank, číslo šarže zdrojové směsi	absolutní	
12	Systém zdrojových zásobníků musí být uzavřený, tzn. musí být vyloučena chyba lidského faktoru při přípravě koncentrátu i jeho distribuci do zásobníků koncentrátu	absolutní	
13	Systém musí uchovávat data namíchaných dávek minimálně po dobu 12 měsíců od data namíchání	absolutní	
14	Rozvod dialyzačního koncentrátu přes řídicí jednotku umožňující přepínání mezi zásobníky	absolutní	
15	Tlakové řízení spotřeby koncentrátu dle potřeby jednotlivých dialyzačních přístrojů	absolutní	
16	Systém musí být vybaven monitorací provozního tlaku v distribučním potrubí a v případě přetlaku musí zajistit vypnutí systému	absolutní	
17	Systém musí být vybaven monitorací provozního tlaku v distribučním potrubí a v případě podtlaku musí zajistit automatický náběh systému	absolutní	
18	Musí být zajištěn dálkový přístup k systému centrálního míchání přes uživatelské PC	absolutní	
19	Obsluha HDS musí mít vzdálený náhled na aktuální stav míchacího zařízení, tzn. minimálně aktuální stav zásoby koncentrátů v zásobnících	absolutní	
20	Zdrojové zásobníky koncentrátů musí být mobilní a snadno transportovatelné. Zdrojové zásobníky koncentrátů musí být recyklovatelné = vratné	absolutní	



21	Systém musí být certifikován jako zdravotnický prostředek dle směrnice EEC 93/42 (Medical device)	absolutní	
22	Zajištění kompletní dodávky, tzn. montáž technologického celku zařízení pro míchání a distribuci koncentrátů včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí, materiálu a prací včetně dopravy	absolutní	
Technické parametry – hodnotící kritérium 30%			
23	Systém umožňuje propuštění namíchané dávky do zásobního tanku po přeměření externím hustoměrem.	Hodnocené	
24	Velikost míchací dávky alespoň 750 litrů pro koncentraci 1+44.	Hodnocené	

Tímto stvrzujeme pravdivost VŠECH výše uvedených údajů.

V dne

.....
jméno a podpis oprávněné osoby