

12.3. 2025

## V Třinci se otevírá nejmodernější dialýza v Česku za 120 milionů korun

Zbrusu nové supermoderní dialyzační středisko se na Světový den ledvin otevírá v Třinci. Chod budovy řídí umělá inteligence a díky svým technologiím jde o nejmodernější dialýzu v Česku a absolutní špičku i v rámci Evropy. „**Zdvojnásobujeme kapacitu a jdeme blíž k pacientům,**“ popisuje hlavní změny primář dialyzačního střediska B. Braun Avitum MUDr. Roman Kantor.

### Blíž k pacientům a maximálně na dvě směny

Nové dialyzační středisko vzniklo na základech zbourané ubytovny v Habrové ulici uprostřed sídliště. I když dvoupodlažní budovu se suterénem Skupina B. Braun vlastnila už od roku 2013, stavět se začalo v únoru 2024. „**Naše původní středisko fungovalo v Nemocnici Podlesí 33 let. Kapacitně i technologicky jsme se chtěli i museli posunout, a proto jsme společně s vedením nemocnice hledali možný nový prostor nebo parcelu. Pro celý spádový region a pacienty se jako nejlepší nakonec ukázalo nové samostatné dialyzační středisko se zachováním všech dosavadních synergií jak s Nemocnicí Agel Třinec Podlesí, tak s krajskou Nemocnicí Třinec,**“ vysvětluje MUDr. Martin Kuncek, ředitel sítě dialyzačních středisek B. Braun Avitum. V prvním patře budovy je nový moderní dialyzační sál se třemi sesterskými stanovišti a dvěma izolačními sálky. Jedna z izolací má i díky poučení z dob covidu důmyslně vyřešený vjezd přímo z ulice. Celková kapacita dialýza se z původních 12 lůžek zvýšila na 22 dialyzačních křesel. Vedle dialyzačního sálu je nefrologická ambulance a kompletní zázemí pro pacienty. Ve druhém patře je pak zázemí pro zdravotníky a suterén je vyhrazen pro veškeré technologie a skladovací prostory. „**Díky zdvojnásobení kapacity odpadne pacientům i zdravotníkům riziko ne příliš komfortní večerní směny v případě přírůstku pacientů. Nová poloha střediska nás přibližuje našim pacientům. Někteří bydlí v okolních domech a budeme také sousedit s Domovem seniorů Sosna. Benefitem jsou bezesporu mnohem modernější a komfortnější prostory s větší podlahovou plochou, kdy jsme si mohli například dovolit rozšířit vybavení o ultrazvuk. Budeme rovněž disponovat prostory pro zácvik pacientů na aplikaci domácí peritoneální dialýzy a domácí hemodialýzy,**“ doplňuje primář MUDr. Roman Kantor s tím, že důležitá je pro zdravotníky i spolupráce s místními domácími péčemi.

### Chytrá budova s minimální uhlíkovou stopou

Nové dialyzační středisko lze označit za nejmodernější v Česku a jedno z nejmodernějších v rámci celé Evropy především díky svým šetrným a zeleným technologiím. Disponuje například systémem fasádního stínění, solárními panely, světlovody pro denní světlo, tepelnými čerpadly nebo úpravou vody reverzní osmózou Aquaboss s využitím odpadní vody pro zalévání, splachování a zbytkového tepla pro chlazení rozvaděčů. Nejvýznamnějším ekologickým prvkem je systém pro tvorbu dialyzačních roztoků EcoMix, který naprosto zásadně minimalizuje uhlíkovou stopu. Budova má speciální systém MaR (měření a regulace) se vzduchotechnickou jednotkou s rekuperací a regulací teploty pro zajištění optimálního vnitřního mikroklimatu. Chod objektu včetně sledování teplot ve všech prostorách včetně skladů a ledniček s léky, proudění čerstvého vzduchu a chlazení řídí MaR – umělá inteligence. „**Celková úspora energie proti srovnatelným objektům bez těchto moderních technologií je 40 %, což je obrovské číslo. Naším již druhým českým dialyzačním střediskem naplňujícím koncept „Green Dialysis“ se jasně hlásíme k odpovědnosti k životnímu prostředí a současně**

**vytváříme vyšší standard komfortu pro pacienty i personál. Protože ale klademe důraz také na racionalitu a udržitelnost technických řešení, budeme moci v takto nastaveném trendu pokračovat i v dalších projektech,** říká Ing. Petr Macoun, Ph.D., jednatel společnosti B. Braun Avitum.

### Úzká spolupráce s třineckými nemocnicemi pokračuje

Na dialýzu mimo soběstačných pacientů budou nadále dojíždět i pacienti z obou třineckých nemocnic, kteří jsou schopni převozu. Zachování současné nadstandardní spolupráce s oběma nemocnicemi byl základní předpoklad fungování nové dialýzy. **„Spolupráce nám s oběma nemocnicemi funguje dlouhodobě skvěle. Cévní centrum a kardiologické centrum Nemonice Agel Třinec Podlesí nám pomáhá zajišťovat cévní přístupy pro dialýzu a léčí kardiologické komplikace našich pacientů. My naopak zajišťujeme dialýzu pro klienty, kteří do nemocnice přijíždějí z jiných dialýz na odborné ošetření,**“ popisuje spolupráci s nemocnicemi primář dialýzy MUDr. Roman Kantor. Zatímco o chronické stabilní pacienty se bude starat především právě dialyzační středisko, akutní dialýzu a dialýzu u nestabilních pacientů jsou schopné obě nemocnice realizovat samy. **„Dialýza je léčebná metoda, která potřebuje poměrně úzkou specializaci. Celosvětově jeden z pěti pacientů v průběhu akutní péče podstoupí dialyzační léčbu. Zatímco dialýza u chronicky dialyzovaných pacientů je prakticky výhradně doménou nefrologů, její poskytování v prostředí intenzivní péče sdílí více odborností. V růstu know-how kolem akutních dialýz u hospitalizovaných pacientů nám spolupráce se zdravotníky z B. Braun výrazně pomohla,**“ říká primář MUDr. Roman Hanák, primář oddělení ARO z Nemocnice Agel Třinec Podlesí. Dialyzační středisko má v současnosti 79 pacientů spolu s dialyzačním střediskem v Českém Těšíně. Po otevření nového střediska v Třinci se část pacientů díky rozšířené kapacitě vrátí zpět na třineckou dialýzu. Nezbytnou součástí péče je nefrologická ambulance, která se stará o pacienty s onemocněním ledvin. Jako potvrzení dobré ambulantní péče vnímají zdravotníci z dialýzy i fakt, že počet pacientů, kteří potřebují náhradu funkce ledvin a přicházejí tzv. „z ulice“, byl v roce 2024 pouze 17 %. Všichni ostatní pacienti byli před zahájením dialyzační léčby v péči nefrologické ambulance. Dle národního nefrologického registru totiž na dialýzu přichází „z ulice“ až polovina pacientů. **„Je důležité mít spolehlivého partnera, kam s důvěrou můžeme vozit naše hospitalizované pacienty k ošetření. Navíc nám dobře fungují i telefonické konzultace, kdy probíráme nejenom obecné medicínské postupy, ale mnohdy i situace u konkrétních pacientů,**“ popisuje spolupráci MUDr. Marie Kollárová, primářka interního oddělení Nemocnice Třinec.

### Dynamický růst počtu domácích dialýz

Silným trendem v péči o ledviny je přesouvání dialýz za pacienty ať do domácího prostředí nebo do domů s pečovatelskou službou, domovů pro seniory nebo alzheimer center. **„Důraz na vyšší kvalitu a individualizaci léčby je naše priorita. Pokud to umožňuje zdravotní stav, měl by mít pacient vždy možnost volby, jakou formou bude u něho dialýza probíhat,**“ říká MUDr. Martin Kuncek. V současné době si krev doma pomocí mobilního dialyzačního přístroje očišťuje v Česku kolem stovky pacientů. Jen v síti dialyzačních středisek B. Braun Avitum narostl počet těchto pacientů mezi lety 2023 a 2024 o 60 %. Jednou z pacientek na domácí hemodialýze je i 49letá Beata Šenkyřík Reli. S ledvinami se léčí už 27 let. V roce 1997 ji selhaly při léčbě polyradikuloneuritidy známé také jako Guillain-Barrého syndrom. Beata má za sebou už dvě 2 transplantace. První ledvina vydržela 9, druhá 6 let. Na domácí dialýze je od června loňského roku. **„Možnost dialyzovat se sama doma mi dává mnohem větší svobodu a vlastně i kvalitu života. Přístroj je tak malý, že jsme schopni si ho dát do auta a cestovat. Loni jsme takto byli například u moře v Polsku. Pokud jsou pacienti ochotni převzít na sebe část odpovědnosti za svou léčbu, určitě doporučuji,**“ říká Beata. S aplikací domácí dialýzy ji pomáhá přítel. On sám má totiž transplantovanou ledvinu. **„Beata na domácí dialýze prospívá. K nám na dialyzační středisko dochází 1x měsíčně na kontrolu. Její laboratorní hodnoty jsou velmi dobré, na pacientce je vidět, jak jí domácí dialýza zlepšila kvalitu života, má lepší náladu a je na ní vidět spokojenost“** uzavírá primář dialýzy v Třinci MUDr. Roman Kantor.

### Více o B. Braun

Koncern B. Braun působí na celosvětovém trhu přes 180 let a dnes patří k největším výrobcům zdravotnických produktů na světě. Hlavní sídlo je v německém Melsungenu, pobočky má v 64 zemích světa. Skupinu B. Braun CZ/SK tvoří B. Braun Medical (dodavatel zdravotnických prostředků), B. Braun Avitum (provozovatel dialyzačních středisek, odborných ambulancí a domovů pro osoby se zdravotním postižením) a Aesculap Akademie (mezinárodní vzdělávací instituce). Skupina B. Braun v České a Slovenské republice působí od roku 1993 a zaměstnává více než 900 lidí. Charitativní projekt B. Braun pro život podporuje vybrané neziskové organizace i jednotlivce. Patronem projektu je český paralympionik David Drahonínský.

### Kontakt na Skupinu B. Braun CZ/SK

Lucie Kocourková | tisková mluvčí

Mobil +420-602 167 024 | [lucie.kocourkova@bbraun.com](mailto:lucie.kocourkova@bbraun.com)

[www.bb Braun.cz](http://www.bb Braun.cz)