

# Kupní smlouva č. 094/130/2026

## I. Smluvní strany

<b>Kupující</b>	<b>Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, o. z.</b>
	Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A 18554
IČO	26000202
DIČ	CZ26000202
DIČ pro účely DPH	CZ699004900
se sídlem	Jiráskova 506, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
zástupce	Ing. Luboš Mottl, ředitel, člen správní rady ONN a.s.
bankovní spojení	KB Náchod a.s.
číslo účtu	78-8896550297/0100
ID datové schránky:	dn9ff92

*dále jako „kupující“ a*

<b>Prodávající</b>	<b>POLYMED medical CZ, a.s.</b>
	Společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou KS v HK, oddíl B, vložka 2635
IČO	27529053
se sídlem	Petra Jilemnického 14/51, 503 01 Hradec Králové
zastoupený	Tomášem Jouklem, prokuristou
bankovní spojení	KB, a.s.
číslo účtu	43-885080297/0100
ID datové schránky:	92rfqvc

*dále jen „prodávající“; prodávající a kupující dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“*

## II. Úvodní ustanovení

- 1) Smluvní strany uzavírají níže v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“ či „NOZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).
- 2) Smlouva je uzavírána na základně výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Hypotermický systém**“ (dále jen „veřejná zakázka“).

---

<sup>1</sup> Účastník doplní veškeré uvedené identifikační údaje.

- 3) Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu kupní smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.

#### *Odpovědné veřejné zadávání*

- 4) Prodávající dále prohlašuje, že po celou dobu realizace této smlouvy zajistí:
- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů a dále zejména dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, které naplňují cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především pak zákon č. 114/1992 Sb., dále z. č. 17/1992 Sb., přičemž prodávající se zavazuje přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí;
  - b) dodržování bezpečnostní, hygienické a ekologické normy a předpisy při používání čisticích, mycích a technických prostředků a dalších materiálů používaných při poskytování sjednaných prací a služeb v souladu s ustanoveními zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon), a dalšími obecně závaznými právními předpisy;
  - c) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby;
  - d) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem;
  - e) minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací předmětu smlouvy a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech;
  - f) podporu firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií.

### **III. Předmět koupě**

- 1) Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu **1 ks hypotermického systému k chlazení pacienta**, dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „technická specifikace“) a převést na kupujícího vlastnické právo.
- 2) Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 3) Kupující se zavazuje k převzetí výše uvedeného předmětu koupě a zaplacení kupní ceny za podmínek dále uvedených.
- 4) Součástí předmětu koupě je též:

- a) doprava do místa plnění, clo, montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize, apod.), ověření deklarovaných technických parametrů (zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky);
- b) provedení instruktáže zdravotnického personálu kupujícího (dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb, o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zdravotnických prostředcích), včetně vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, přičemž osoba provádějící instruktáž je povinna zároveň předložit doklad vydaný výrobcem ZP prokazující její oprávnění k provádění takovéto instruktáže;
- c) předkládání dokladů, které se k dodávanému zboží vztahují, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k obsluze v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že každý dodávaný přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, a další dle zákona o zdravotnických prostředcích;
- d) prohlášení o shodě (CE declaration) v listinné i elektronické podobě – nejsou přílohou této smlouvy;
- e) dokumenty osvědčující registrace SÚKL za prodávajícího i všechny poddodavatele včetně osob/y provádějící záruční servis:
  - ea) registrace právnické nebo podnikající fyzické osoby SÚKL jako osoby provádějící servis zdravotnických prostředků, které jsou předmětem plnění této veřejné zakázky, dle zákona o zdravotních prostředcích v platném znění;
  - eb) registrace právnické nebo podnikající fyzické osoby SÚKL jako distributor obecných zdravotnických prostředků;prodávající se zavazuje všechny uvedené registrace udržovat v platnosti po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky; doklady uvedené v tomto odstavci nejsou přílohou této smlouvy.
- f) předávací protokol, záruční a dodací list;
- g) poskytování komplexního záručního servisního zabezpečení a oprav včetně dodávky náhradních dílů, poskytování uživatelské a další podpory po dobu **24 měsíců** (ve specifikách viz zejm. čl. 6 kupní smlouvy);
- h) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno.

#### IV. Cena a platební podmínky

- 1) Celková kupní cena zboží je 530 000,00 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 111 300,00 Kč, tj. 641 300,00 Kč včetně DPH.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Částky doplní účastník dle podané nabídky.

- 2) Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré nutné náklady, jejichž vynaložení prodávající předpokládá při plnění předmětu zakázky, a to včetně rizik, zisků, dopravy a pojištění pro transport, poplatků, odstranění veškerých případných vad zjištěných při předání a převzetí předmětu koupě, záručního servisu včetně vyžadovaných technických kontrol a revizí, požadované dokumentace a dokladů, seznámení s funkcionalitami, obsluhou a budoucím provozem dodávaných přístrojů, vedlejších nákladů (např. kursových vlivů, obecného vývoje cen) apod.
- 3) Ke sjednané kupní ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné sazbě odpovídající zákonné úpravě daně z přidané hodnoty v době zdanitelného plnění. Za zdanitelné plnění pokládají smluvní strany dodání celého předmětu koupě.
- 4) Sjednaná kupní cena bez DPH je konečná, nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace veřejné zakázky. Změna sjednané kupní ceny je možná pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění. V případě nutnosti změny sjednané kupní ceny v souvislosti se změnou daňových předpisů dle věty předchozí není nutné změnu provést formou dodatku ve smyslu čl. IX odst. 5 této smlouvy.
- 5) Platba bude provedena na základě faktury vystavené prodávajícím do 15 dnů po dodání celého předmětu plnění a jeho protokolárním převzetí kupujícím, přičemž v předávacím protokolu bude deklarována funkčnost, bezvadnost a kompletnost dodávaných přístrojů. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6) Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne jejich doručení na adresu sídla kupujícího.
- 7) Faktura bude kupujícímu zaslána v elektronické podobě na adresu: [fakturace@nemocnicerk.cz](mailto:fakturace@nemocnicerk.cz).
- 8) Dodavatel je povinen na vystaveném daňovém dokladu uvést větu: **Projekt je financován na základě Smlouvy o poskytnutí dotace z dotačního fondu Královehradeckého kraje č. 25RGI02-0370, poskytovatel dotace Královehradecký kraj.**
- 9) Pokud faktura nebude obsahovat některé zákonné nebo v této smlouvě sjednané náležitosti, má kupující právo vrátit ji pět k opravě s tím, že prodávající vystaví novou bezchybnou fakturu, pro kterou poběží nová lhůta splatnosti.
- 10) Záloha nebude poskytnuta.
- 11) Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

## V. Podmínky dodání

- 1) Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě dle čl. III. této smlouvy nejpozději **do 8 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.

- 2) Místem plnění, resp. dodání se rozumí Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, o. z., Jiráskova 506, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, ARO.
- 3) Převzetí předmětu koupě nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek dodávky, předvedení funkcionalit, seznámení s obsluhou a budoucím provozem dodávaných přístrojů, předání úplné dokumentace (dle zadávacích podmínek a technické specifikace) v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě.
- 4) O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na straně kupujícího, a to vždy jedním z níže uvedených pracovníků technického úseku a pověřenou osobou z místa dodání, tj. příslušného oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.
- 5) Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Jiří Nevečeřal, tel.: 603 526 026 e-mail: [helpdesk@polymed.eu](mailto:helpdesk@polymed.eu)

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

pracovník oddělení zdravotní techniky: Petra Dolková, tel.: + 420 604 441 115, e-mail: [dolkova.petra@nemocnicerk.cz](mailto:dolkova.petra@nemocnicerk.cz)

pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat: Ladislav Pokorný, tel.č. 778 040 306, e-mail: [pokorny.ladislav@nemocnicerk.cz](mailto:pokorny.ladislav@nemocnicerk.cz)

- 6) Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá funkční zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 2 týdnů ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.
- 7) Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 8) Proávající se zavazuje zajistit v nezbytném rozsahu úklid po provedených instalacích, montážích a jiných činnostech při dodání zboží do místa dodání, včetně případného (mokrého) očištění dotčených povrchů

<sup>3</sup> Účastník doplní jméno pověřeného zástupce, telefon, e-mail.

## VI. Záruka, záruční podmínky a servisní podmínky

- 1) Předmět koupě má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému v této kupní smlouvě, tj. především není-li předmět koupě dodán v požadovaném množství, jakosti a provedení stanoveném zadávací dokumentací a technickou specifikací předmětu koupě.

- 2) Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
- 3) Prodávající přejímá závazek (záruku za jakost), že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití k obvyklému účelu.
- 4) Záruční lhůta se sjednává na dobu **24 měsíců** od předání a převzetí předmětu koupě, není-li v technické specifikaci uvedena lhůta delší.
- 5) Do záruční lhůty se nezapočítává doba, po kterou není možno předmět koupě používat vlivem reklamované závady.
- 6) Záruka běží od okamžiku předání a převzetí každého jednotlivého přístroje.
- 7) Záruka se vztahuje na prokazatelné výrobní, montážní a materiálové vady předmětu koupě.
- 8) Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), které bude obsahovat co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady předmětu koupě oznamovat na adresu: [servis@polymed.eu](mailto:servis@polymed.eu) (kontaktní místo pro řešení reklamací a záručních oprav na území České republiky).
- 9) Záruční oprava je prováděna zcela bezplatně – kupujícímu nebudou účtovány náklady na spotřebovaný materiál, dopravu ani práci servisního technika.
- 10) Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bezúplatně a bez vyzvání:
  - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace;
  - odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 65 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro;
  - revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 67 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro;
  - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona;

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technické kontroly musí být prodávajícím provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

---

<sup>4</sup> Účastník doplní emailovou adresu, telefon, popř. adresu.

- 11) Prodávající se zavazuje k provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 376/2022Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZP“), seřizování, provádění kontrol, práce servisního technika, školení obsluhy a dalších činností dle pokynů výrobce a příslušných právních předpisů, které se k zajištění bezpečnosti a funkčnosti zboží vztahují (dále jen „BTK“) v záruční době bezplatně.

- 12) V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 3 pracovních dní od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud lhůta 72 hodin uplyne v době po 16.30 hod. příslušného dne, nebo v mimopracovních dnech.
- 13) Prodávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době.
- 14) Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 5 pracovních dní od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do 7 pracovních dní počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 15) V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady dle odst. 14 tohoto článku prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady

## **VII. Přechod vlastnického práva**

- 1) Vlastnické právo přechází na kupujícího úhradou celkové kupní ceny.
- 2) Odpovědnost za škody na předmětu koupě a škody jím způsobené přechází na kupujícího dnem fyzického převzetí předmětu dodávky nebo její části.

## **VIII. Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy**

- 1) Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 2) Prodávající se zavazuje po skončení životnosti zboží opět od kupujícího převzít a na vlastní náklady zajistit jeho ekologickou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 3) Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši celkové kupní ceny včetně DPH na jednu pojistnou událost.

Potvrzení o pojištění prodávající předkládá do pěti kalendářních dnů od doručení výzvy kupujícího k plnění. Prodávající se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění až do skončení záruční doby na zboží a v této době je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o platnosti a rozsahu pojištění.

- 4) Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky a předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.

- 5) Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád). Prodávající prohlašuje, podmínkami dle věty předchozí budou vázáni i poddodavatelé prodávajícího.
- 6) Prodávající se zavazuje minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 7) Zadavatel požaduje, aby dodavatel byl veden v registru SÚKL jako distributor ZP / dovozce ZP. Splnění tohoto požadavku zadavatel prověří v systému <https://iszp.sukl.cz/> a <https://eregpublicsecure.ksrzs.cz/Registr/RZPRO/>. V případě, že dodavatel uplatňuje některou z výjimek, při kterých nemusí výše uvedenou registraci mít, doloží tuto skutečnost předložením písemného čestného prohlášení.
- 8) V případě, že nabízený přístroj/přístroje je/ jsou zdravotnickým prostředkem (z pohledu zákona o zdrav. prostředcích), zadavatel požaduje, aby dodavatel byl veden v registru SÚKL jako osoba oprávněná provádět servis nabídnutého přístroje (nabídnutých přístrojů). Splnění tohoto požadavku zadavatel prověří v systému <https://iszp.sukl.cz/>. V případě, že dodavatel uplatňuje některou z výjimek (např. servis bude provádět osoba, která nepůsobí na území České republiky, nabízené produkty nejsou zdrav. prostředkem aj.), tak tato skutečnost bude uvedena v čestném prohlášení v nabídce.
- 9) V případě, že nabízený přístroj/přístroje je/ jsou zdrav. prostředkem (z pohledu zákona o zdrav. prostředcích) a zároveň je dle zákona o zdrav. prostředcích povinná instruktáž uživatelů je dodavatel povinen předložit oprávnění k provádění instruktáže vztahující se k nabízenému/nabízeným přístroji/přístrojům, kdy toto oprávnění musí být vystaveno výrobcem nebo jím pověřenou osobou. V případě, že výrobce ve svých dokumentech (např. v návodu k použití) neuvádí požadavek na provedení instruktáže (ve smyslu zákona o zdrav. prostředcích) a dodavatel tedy nemusí předložit toto oprávnění, uvede tuto skutečnost do čestného prohlášení a předloží ho v nabídce

### **Zákaz porušení mezinárodních sankcí**

- 10) Prodávající je povinen zajistit, aby:
- plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika a/nebo objednatel vázáni;
  - on sám, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ECa; a

- on sám jakožto dodavatel, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (tzv. sankční seznamy).

- 11) Prodávající je neprodleně povinen informovat kupujícího o skutečnostech, jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první odst. 6) smlouvy.
- 12) Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit, pokud zjistí, že na prodávajícího či prodávajícího ovládající osoby dopadají, přímo či zprostředkovaně, mezinárodní sankce dle příslušných právních předpisů a/nebo rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo kupující vázáni.
- 13) Pokud takové sankce dopadají na jakoukoli osobu, kterou prodávající používá k plnění smlouvy, včetně jeho poddodavatelů a osob s ním jakkoli spolupracujících (včetně členů jejich statutárních, dozorčích a/nebo jiných orgánů), je prodávající povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat kupujícího a do deseti kalendářních dnů od výzvy kupujícího je povinen zjednat nápravu a takovou osobu nahradit, přičemž pokud prodávající tak neučiní, je kupující oprávněn od smlouvy či její části odstoupit.

#### IX. Smluvní pokuty a ukončení smlouvy

- 1) Dostane-li se prodávající do prodlení se splněním dodací lhůty, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této smlouvy.
- 2) Při prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky (v Kč bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 3) Prodávající je povinen v případě nedodržení podmínek pojištění dle čl. VIII. odst. 3. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý i započatý den prodlení, a to do doby, než budou podmínky pojištění prodávajícím obnoveny v souladu s touto smlouvou. **Tato smluvní pokuta se uplatní i pro případ nepředložení potvrzení o pojištění dle čl. VIII. odst. 3 věty druhé, a to za každý i započatý den prodlení s doložením potvrzení o pojištění.**
- 4) Prodávající je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti prodávajícího stanovené v článku VIII. odst. 7 a odst. 8 této smlouvy.
- 5) Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení s plněním ve lhůtě dle článku VI. odst. 12. a odst. 14. této smlouvy.
- 6) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti prodávajícím.
- 7) Za závažné porušení smluvní povinnosti se považuje:
  - a) skutečnost, že předmět koupě nebude splňovat parametry deklarované prodávajícím v jeho nabídce, požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami,

- b) prodlení s dodáním kterékoliv části předmětu koupě či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
  - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než 7 pracovních dní.
- 8) Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
- a) nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 občanského zákoníku;
  - b) prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je prodávající povinen dle této smlouvy,
  - c) že prodávající uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
  - d) bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího; prodávající je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně kupujícímu,
  - e) prodávající vstoupí do likvidace.
- 9) Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než devadesát dnů.
- 10) Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu sídla.
- 11) Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.

## **X. Kybernetická bezpečnost**

1. Podle Zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (zákon o kybernetické bezpečnosti) a Vyhlášce č. 409/2025 Sb., Vyhláška o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), je ve smyslu § 8, odst. 1 uvedeného zákona Objednatel poskytovatelem regulované služby v režimu vyšších povinností. Podpisem smlouvy a následnou dodávkou předmětu smlouvy se zavazujete k plnění podmínek uvedených v zákoně o kybernetické bezpečnosti a vyhlášce o kybernetické bezpečnosti.
2. Prodávající čestným prohlášením prohlašuje, že nepoužívá techniku schopnou předávat, prodávající sám nepředává systémová a uživatelská data související s předmětem nabídky do Čínské lidové republiky. Současně Prodávající čestně prohlašuje, že u nabízeného zboží a služeb nepoužívá vzdálenou správu technických aktiv vykonávaných na území Čínské lidové republiky ve smyslu Varování Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost varování ze dne 3. září 2025 číslo jednací: 6159/2025-NÚKIB-E/350“.
3. Oblastní nemocnice Náchod a.s., jako osoba povinná upozorňuje, že do své bezpečnostní dokumentace implementovala varování Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost, vydané dne 9. července 2025 pod spisovou značkou: 350-544/2025-E a číslem jednací: 4417/2025-NÚKIB-E/350 před hrozbou v oblasti kybernetické bezpečnosti spočívající ve využívání produktů, aplikací, řešení, webových stránek a webových služeb, včetně aplikačního programového rozhraní, poskytovaných společností Hangzhou DeepSeek Artificial Intelligence Basic Technology Research Co., Ltd., nebo jakoukoli její předchůdkyní, nástupnickou, mateřskou, dceřinou či přidruženou společností. Každý nákup, kde bude podezření na použití produktů či služeb této společnosti, bude podroben analýze rizik a v případě, že bude hrozba pro Oblastní nemocnici Náchod a.s. pravděpodobná nebo velmi pravděpodobná, nebude možné nákupní proces dokončit.

4. Dodávané systémy, služby a zboží včetně technické a legislativní podpory musí respektovat bezpečnostní opatření a relevantní požadavky na kybernetickou bezpečnost. Uchazeč garantuje implementaci veškerých bezpečnostních opatření, která výše uvedená legislativa vyžaduje v rámci jeho celé nabídky a následné dodávky.

## **XI. Závěrečná ustanovení**

- 1) Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
- 2) Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně příslušný obecní soud kupujícího.
- 3) Prodávající je povinen kupujícímu neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost prodávajícího plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Takovým oznámením však prodávající není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.
- 4) Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními NOZ a dále zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, není-li ve smlouvě stanoveno jinak. Prodávající bere na vědomí, že změny této smlouvy ve smyslu tohoto ustanovení lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 NOZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění v plném rozsahu bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 7) Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „registr smluv“), ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.
- 8) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední smluvní strany v případě zdravotnických prostředků ve smyslu ust. § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Není-li zboží zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, nabývá kupní smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 9) Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 10) V případě, že prodávající prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za prodávajícího. Kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je prodávající povinen předem kupujícími sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti.

- 11) Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 12) Smluvní strany berou na vědomí, že úplný text smlouvy bude zveřejněn v registru smluv (veřejném informačním systému). Povinnost zveřejnění splní kupující, a to do 30 dnů od podpisu smlouvy.
- 13) Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

**Příloha č. 1 Technická specifikace**

**Příloha č. 2 Technický popis zboží prodávajícího**

**Příloha č. 3 Ekologický předpis**

Za kupujícího v Rychnově nad Kněžnou, dne

Za prodávajícího v ....., dne

.....

.....<sup>5</sup>

Ing. Luboš Mottl, ředitel, člen správní rady ONN a.s.

---

<sup>5</sup> Podepíše osoba oprávněná jednat za účastníka.

## Technická specifikace

### „Hypotermický systém“

Zadavatel požaduje dodávku nového, nepoužitého přístroje a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. chlazení pacienta.

Zadavatel požaduje evidenční číslo nabízeného prostředku/ů, pod kterým je ZP v registru SÚKLu veden (případně lze předložit podání žádosti o registraci nabízeného ZP v registru SÚKL dle zákona o zdravotnických prostředcích). V případě, že nabízený prostředek nepodléhá povinnosti registrace, musí tuto skutečnost doložit čestným prohlášením.

Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Zadavatelem požadované parametry	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce
<b>Předmět zakázky</b>		
Hypotermický systém. Musí být zdravotnickým prostředkem dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
<b>Základní parametry</b>		
Přístroj zajišťuje chlazení pacienta cirkulující vodou s automatickým chladícím systémem a teplotní sondou.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Systém je určený pro kontrolované řízení teploty pacienta.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Systém musí umožnit měření teploty pacienta pomocí minimálně jednoho centrálně umístěného teplotního čidla (kožní, rektální) – a s možností připojení na PMK s teplotním čidlem	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Nastavitelná teplota vody v rozsahu min 4-40 °C.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Nastavitelná teplota pacienta v rozsahu min 32-38 °C.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Možnost nastavení teploty pacienta/kapaliny po kroku max. 1 °C.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Výkon ohřívače min. 600 W.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Řízení teploty pacienta prostřednictvím nezávislých okruhů	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Objem nádrže pro vodu min. 5 l.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Přístroj je vybaven zvukovým a vizuálním alarmem upozorňující na nedostatek vody, vysokou teplotu a vadné čidlo / sondu.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Ovládací displej ukazující teplotu vody a pacienta	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Možnost manuálního a automatického režimu ovládní.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Přístroj je pojízdný, má úchop pro uživatele, úložný prostor pro příslušenství a 4 antistatická kolečka z nich jsou alespoň dvě brzděná.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Udržení teploty po neomezenou dobu	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ

Průtok vody minimálně 110 l/h s připojenou matrací	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Systém odolný vůči defibrilačnímu výboji	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Možnost použití přístroj v prostorách op. sálů	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Podložky a příkrývky RTG transparentní a bezpečné pro RTG, CT, MRI	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Napájení 230 V, 50 Hz.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
<b>Součást dodávky</b>		
Příslušenství pro teplotní regulaci pacienta v míře umožňující zprovoznění.	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
1 ks chladicí příkrývka (velikosti přes celé tělo, pro opakované použití, dezinfikovatelná )	ANO	Cenová nabídka
1 ks chladicí podložka (velikosti pod celé tělo, pro opakované použití, dezinfikovatelná).	ANO	Cenová nabídka
1 ks chladicí pokrývka hlavy.	ANO	Cenová nabídka
3 ks propojovacích hadic s rychlospojky a termistorové sondy.	ANO	Cenová nabídka
Příslušenství pro teplotní regulaci pacienta: - Teplotní sonda povrchová 2 ks - Teplotní sonda rektální (nasopharyng) 2 ks - Kabel propojovací k močovému katetru, nebo jednorázové teplotní sondě 2 ks	ANO	Cenová nabídka
Napájecí kabel minimálně 4 m	ANO	2025.05.20_Prospekt_CZ
Zajištění autorizované servisní podpory a náhradních dílů po celou dobu předpokládané životnosti přístroje.	ANO	

#### Doplňující informace:

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
- klasifikační třída zdravotnického přístroje (pokud jde o ZP uvedte třídu rizika přístroje) llb
- frekvence provádění BTK danou výrobcem 1xza 3 měsíce
- uvedte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uvedte to také) xx

#### Kybernetická bezpečnost

Podle Zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (zákon o kybernetické bezpečnosti) a Vyhlášce č. 409/2025 Sb., Vyhláška o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), je ve smyslu § 8, odst. 1 uvedeného zákona Zadavatel poskytovatelem regulované služby v režimu vyšších povinností.

Účastí v této veřejné soutěži a následné dodávce předmětu této soutěže, v případě jejího vítězství, se zavazujete k i plnění podmínek uvedených v zákoně o kybernetické bezpečnosti a vyhlášce o kybernetické bezpečnosti.

Účastník prohlašuje, že nepoužívá techniku schopnou předávat, a účastník (resp. výrobce) sám nepředává systémová a uživatelská data související s předmětem nabídky do Čínské lidové republiky.

Současně účastník čestně prohlašuje, že u nabízeného zboží a služeb nepoužívá vzdálenou správu technických aktiv vykonávaných na území Čínské lidové republiky ve smyslu Varování Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost varování ze dne 3. září 2025 číslo jednací: 6159/2025-NÚKIB-E/350“.

Zadavatel upozorňuje účastníka, že před vyhlášením vítěze veřejné zakázky může Zadavatel, nebo osoba jím pověřená provést analýzu rizik předmětu zakázky v souladu s uvedeným Varováním a na základě výsledku provedené analýzy rizik může být dodavatel/účastník ze zadávacího řízení vyloučen.

Dodávané systémy, služby a zboží musí respektovat bezpečnostní opatření a relevantní požadavky na kybernetickou bezpečnost.

Uchazeč garantuje implementaci veškerých bezpečnostních opatření, která výše uvedená legislativa vyžaduje v rámci jeho celé nabídky a následné dodávky.

V Hradci Králové dne

**Tomáš Joukl, prokurista**

# TrueCool<sup>®</sup>



**CÍLENÁ REGULACE  
TEPLoty**

**TERAPEUTICKÁ HYPOTERMIE**

# CÍLENÁ REGULACE TEPLoty

Zařízení pro cílenou regulaci teploty TrueCool® se používají k záměrnému snížení jádrové tělesné teploty u pacientů, kteří po obnovení spontánního krevního oběhu v důsledku srdeční zástavy nenabývají vědomí, a také u novorozenců s hypoxicko-ischemickou encefalopatií.

Systém cílené regulace teploty TrueCool® je založen na chladicí řídicí jednotce v kombinaci s různými podložkami a přikrývkami.

K dispozici je široká škála krytů pro pacienty, a to jak v jednorázové, tak v opakovaně použitelné verzi.

Software pro ovládání zařízení je intuitivní, uživatelsky přívětivý a dává uživateli možnost volby mezi automatickým a manuálním režimem.



## VÝHODY LÉČBY

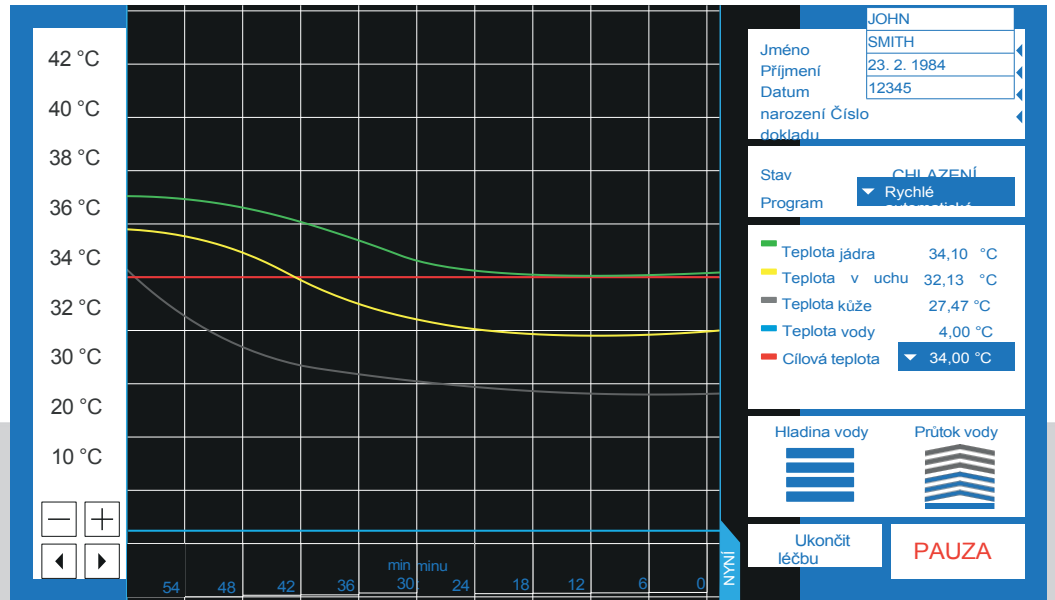
- snížení perfuzního indexu
- snížení ischemického poškození a mozkové nekrózy
- snížení reperfuzního poškození
- prodloužení časového okna pro provedení endovaskulárních zákroků
- předcházení dlouhodobé neurologické dysfunkci, trvalému poškození nebo dokonce úmrtí

## INDIKACE

- pacienti po srdeční zástavě
- pacienti s poškozením mozku
- pacienti po cévní mozkové příhodě
- novorozenci s hypoxicko-ischemickou encefalopatií
- pacienti s horečkou
- pacienti s náhodnou podchlazením
- během endovaskulárních zákroků
- pacienti s traumatem



# TrueCool® Premium



- 3 zásuvky pro teplotní sondy pro měření jádrové, povrchové a bubínkové teploty
- 10palcový dotykový displej s zobrazením trendu
- přesnost měření teploty pacienta 0,05 °C
- kroky nastavení teploty 0,05 °C
- databáze s možností exportu

TrueCool® Premium je špičkový model, který disponuje všemi aktuálně dostupnými možnostmi a funkcemi. Díky snadno ovladatelnému 10palcovému dotykovému displeji, řadě programů pro ochlazování a ohřívání a obrazovce s přehledem trendů, databází a možností exportu dat je tento přístroj nejpřesnějším a nejvšestrannějším zařízením pro terapeutickou hypotermii.

# TrueCool® Lite



- 1 zásuvka pro teplotní sondu – jádrová teplota
- 7palcový dotykový displej
- přesnost měření teploty pacienta 0,1 °C
- kroky nastavení teploty 0,1 °C

TrueCool® Lite je špičkové zařízení, které splňuje všechny základní požadavky na cílenou regulaci teploty. Je vybaveno 7palcovým dotykovým displejem a nabízí řadu programů pro ochlazování a ohřívání.

# TEPLTNÍ DEKY/PODLOŽKY PRO PACIENTY

K dispozici je kompletní sortiment jednorázových příkrývek a plášťů pro pacienty. Používají se měkké materiály šetrné k pokožce, které pomáhají předcházet povrchovým poškozením tkáně (proležením) a zároveň zajišťují bezpečnost proti prosakování.

KLIPOVÝ  
KONEKTOR



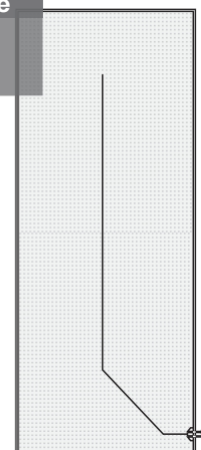
VENTIL  
OVÝ  
KONEKTOR



## PŘIKRÝVKY NA JEDNORÁZOVÉ POUŽITÍ DOSTUPNÉ S KLIPOVÝMI NEBO VENTILOVÝMI SPOJOVACÍMI PRVKY

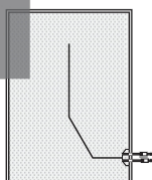
pro dospělé

66x164



novorozenci

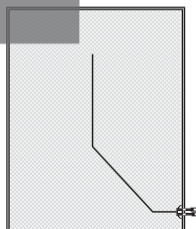
39x55



TCB-21C 39x55 cm (spojky s klipem)  
TCB-21V 39x55 cm (spojky s ventilem)

pediatrický

66x83

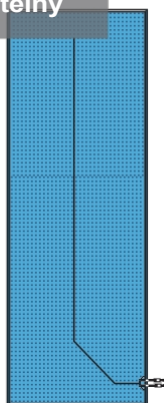


TCB-31C 66x83 cm (spojky s klipem)  
TCB-31V 66x83 cm (spojky s ventilem)

## OPAKOVANĚ POUŽITELNÁ VLOŽKA DOSTUPNÁ S VENTILOVÝMI SPOJOVACÍMI PRVKY

pro dospělé  
- opakovaně  
použitelný

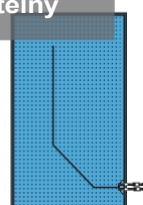
51x145



TCM-51V 51x145 cm  
(ventilové konektory)

pediatrický  
- opakovaně  
použitelný

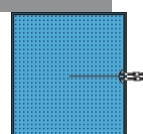
51x85



TCM-31V 51x85 cm  
(ventilové konektory)

novorozenec  
- opakovaně  
použitelná

51x34



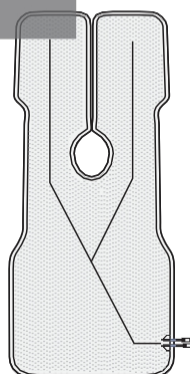
TCM-21V 51 x 34 cm  
(ventilové konektory)

## SADA TCS-91V TRUECOOL® PRO DOSPĚLÉ, K DISPOZICI S VENTILOVÝMI SPOJOVACÍMI PRVKY NA JEDNORÁZOVÉ POUŽITÍ.

SADA OBSAHUJE OBVÁZEK NA HLAVU, VESTU A POLŠTÁŘEK NA NOHY

vesta

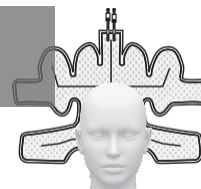
61 x 136



TCS-95V 61x136 cm (ventilové přípojky)

čelenka

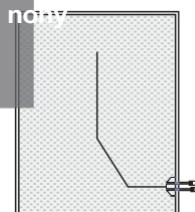
64x45



TCS-94V 64x45 cm (ventilový konektor)

podložka na nohy

66x83



TCB-31V 66x83 cm (ventilové přípojky)

# TrueCool<sup>®</sup> Premium

# TrueCool<sup>®</sup> Lite

10palcový dotykový displej s zobrazením grafu	7palcový dotykový displej
3 zásuvky pro teplotní sondy pro měření jádrové, povrchové a ušní teploty	1 zásuvka pro teplotní sondu – jádrová teplota
přesnost sondy pro měření jádrové teploty 0,05 °C	přesnost teplotní sondy pacienta 0,1 °C
kroky nastavení teploty 0,05 °C	kroky nastavení teploty 0,1 °C
databáze s možností exportu	databáze – není k dispozici
obrazovka s průběhem terapie	obrazovka s trendem terapie – není k dispozici

teplotní rozsah: voda 4 °C až 42 °C; pacient 30 °C až 40 °C okolní teplota
(provozní): 15 °C až 40 °C
skladování: 10 °C až 40 °C
relativní vlhkost: 30 % až 85 % (provoz a skladování)
provoz: přístroje jsou určeny pro nepřetržitý provoz
bezpečnost: elektronická a mechanická ochrana zabraňující přehřátí/podchlazení alarmy:
optické a akustické
napájení: 220–240 VAC, 50 Hz, 6,5 A
zařízení vybaveno 4 kolečky (2 přední kolečka jsou aretovatelná)
vnější rozměry: výška 105 cm, šířka 50 cm, hloubka 55 cm (s vyklopeným hákem 70 cm) hmotnost
(zařízení): 66 kg
objem vody: 10 l
USB zásuvka
3 vstupní a 3 výstupní spojky pro připojení hadic (rychlospojky) tichý provoz pod 50 dB
Antibakteriální dekontaminace vody pomocí
UV-C Plně schváleno podle norem pro
zdravotnické prostředky
elektronické sledování opotřebení komponent dvojitá
termistorová sonda pro měření teploty jádra



## Dostupné programy chlazení a ohřevu

1. Ruční regulace teploty vody
2. Rychlý automatický režim
3. Automatický proměnný gradient
4. Změna teploty za hodinu
5. Autoterapie

1. Ruční regulace teploty vody
2. Rychlý automatický
3. Automatický proměnný gradient

Všechny automatické programy jsou vybaveny inteligentním algoritmem pro stabilizaci tělesné teploty pacienta. Během každého cyklu ochlazování a ohřívání tento algoritmus analyzuje teplotní setrvačnost pacienta a upravuje výkon ochlazování/ohřívání tak, aby se tělesná teplota pacienta stabilizovala na požadovanou hodnotu.

## TrueCool<sup>®</sup> Premium

Režim autoterapie (k dispozici pouze u modelu Premium) umožňuje uživateli nastavit parametry od ochlazování po opětovné zahřívání, aby se automaticky provedla kompletní terapie. Uživatel si může předem nastavit 12 individuálních protokolů kompletní terapie.

Protokol č. 1

**Fáze ochlazování**

Cílová teplota pacienta: Doba 35,00 °C - +

fáze ochlazování: 72 h - +

Program: Rychlá automatická

Automatický variabilní gradient

Změna teploty za hodinu

**Fáze ohřevu**

Cílová teplota pacienta: 37,00 °C - +

Kroky za hodinu: 0,05 °C/h - +

< Obnovit výchozí parametry OK



**EM-MED Sp. z o.o. Sp. K.**

ul. Bartników 10  
30-798 Krakov, Polsko

+48 12 292 78 60  
info@em-med.com

www.em-med.com

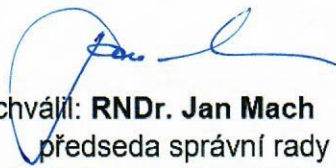
## **EKOLOGICKÝ PŘEDPIS v.01 PRO EXTERNÍ FIRMY V OBJEKTECH SPOLEČNOSTI Oblastní nemocnice Náchod a.s.**

Všichni pracovníci externích firem, kteří se pohybují v objektech společnosti Oblastní nemocnice Náchod a.s. nebo provádějí práce na zařízeních společnosti Oblastní nemocnice Náchod a.s., musí dodržovat následující podmínky:

1. Veškeré práce musí být prováděny v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí, zejména zákonem o životním prostředí.
2. Pracovníci externích firem musí dodržovat zákon o odpadech a navazující vyhlášky a dále interní dokumenty společnosti Oblastní nemocnice Náchod a.s. v oblasti nakládání s odpady. Veškerou problematiku odpadů je třeba konzultovat s příslušnými odpovědnými pracovníky společnosti Oblastní nemocnice Náchod a.s. a dodržovat jejich pokyny. Odpad, vzniklý z činností externích firem, je možné po písemné dohodě ponechat na sběrných místech odpadu společnosti Oblastní nemocnice Náchod a.s.. To platí jen v případě, že odpad bude řádně vytríděn a že druhy odpadu jsou stejné jako vede společnost Oblastní nemocnice Náchod a.s.; jinak firmy nechají zneškodnit odpad na vlastní náklady oprávněnou osobou, budou vést o něm příslušnou evidenci a při předání díla předloží doklady o jeho odstranění.
3. Pracovníci externích firem jsou povinni dodržovat ustanovení zákona o vodách a dále interní dokumenty společnosti Oblastní nemocnice Náchod a.s. v oblasti ochrany vod.
4. Před započítím práce je povinen odpovědný zástupce externí firmy oznámit referentovi oddělení administrace odpadů Oblastní nemocnice Náchod a.s. druh, množství a umístění chemických látek a směsí (zákon o chemických látkách), které budou při jejich činnosti používány vč. náplní zařízení. Ke všem chemickým látkám a chemickým směsím předloží bezpečnostní listy. Totéž se týká látek, které mohou ohrozit jakost podzemních nebo povrchových vod (závadné látky dle přílohy zákona o vodách).
5. Externí organizace, která bude používat nebezpečné chemické látky a přípravky, popř. závadné látky, zpracuje havarijní plán pro případ úniku těchto látek a předloží jej ke schválení referentovi oddělení administrace odpadů Oblastní nemocnice Náchod a.s.
6. V průběhu provádění veškerých prací jsou pracovníci externích firem povinni svou činnost zajistit tak, aby nedošlo k znečištění životního prostředí (vany k zachycení případných úkapů, sorpční látky na zachycení a úklid látek nebezpečných vodám apod.)

7. Pracovníci externích firem musí jakýkoliv únik nebezpečných a závadných látek bezprostředně ohlásit dle schválených havarijních plánů a referentovi oddělení administrace odpadů Oblastní nemocnice Náchod a.s.
  
8. Pracovníci externí firmy jsou povinni se chovat tak, aby ke znečišťování ovzduší docházelo v nejmenší možné míře. Znamená to, že přijmou opatření na omezení prašnosti a omezení emisí dalších látek znečišťujících ovzduší. V případě, že budou používána organická rozpouštědla nahlásí tuto skutečnost před započítím prací referentovi oddělení administrace odpadů Oblastní nemocnice Náchod a.s.
  
9. Externí firmy jsou odpovědné za případné nároky, náhrady a výdaje, vzniklé a způsobené prováděním díla na úseku ochrany životního prostředí.
  
10. V případě, že při provádění díla pracovníci externí firmy poruší zatravněné plochy nebo dřevní porosty, jsou povinni provést všechna opatření k jejich obnovení.
  
11. Jestliže dojde k ohrožení životního prostředí nebo je ohrožení možné, je povinen každý pracovník externí firmy toto neprodleně oznámit odpovědnému pracovníkovi nebo referentovi oddělení administrace dat Oblastní nemocnice Náchod a.s.
  
12. Tento předpis tvoří součást zakázky. Nedodržení ustanovení představuje porušení smluvních povinností.

Vypracovala: **Ing. Lenka Jebousková**  
odborně způsobilá osoba *Oblastní nemocnice Náchod a.s.*  
*Enviro PROFI s.r.o.*  
tel.: +420 735 179 400



Schválí: **RNDr. Jan Mach**  
předseda správní rady  
*Oblastní nemocnice Náchod a.s.*