

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE  
Vojenská fakultní nemocnice Praha

## KUPNÍ SMLOUVA

D2696/2022-ÚVN

### IMEDEX s.r.o.

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 23219

se sídlem: Kladská 1092/1a, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

IČO: 27510204

DIČ: CZ27510204

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 117057983/0300

zastoupená: Mgr. Richardem Uhlířem, jednatelem

jako prodávající na straně jedné (dále jen „**prodávající**“)

a

### Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

bankovní spojení: Česká národní banka Praha

číslo účtu: 32123881/0710

zastoupená: prof. MUDr. Miroslavem Zavoralem, Ph.D., ředitelem

jako kupující na straně druhé (dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující společně dále jako „**smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále též jen „**smlouva**“):

### I. Úvodní ustanovení

1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „**Monitorovací systém motility**“ (systémové č. NEN N006/22/V00029889, č.j. 18281/2022-ÚVN), zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem, v souladu s ustanoveními § 6, 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**zákon o zadávání veřejných zakázek**“). V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce malého rozsahu.
2. Tato smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), a vychází ze zadávací dokumentace a z podané nabídky prodávajícího.

3. Není-li některá otázka řešena touto smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávací dokumentaci a v občanském zákoníku.
4. Předmět plnění této smlouvy bude financován z grantových finančních prostředků Ministerstva obrany ČR určených pro dlouhodobý záměr pro rozvoj organizace (DZRO) s názvem „Zapojení mladých pracovníků do dlouhodobého rozvoje výzkumné činnosti výzkumné organizace ÚVN Praha“.

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu:

- a) **1 ks monitorovacího systému motility** (dále jen „zařízení“),
- b) **20 ks motilitních kapslí** (dále jen „zboží“),

vše dle bližší specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k zařízení a zboží a závazek kupujícího zařízení a zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve sjednané výši, to vše způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je po dobu trvání závazků z této smlouvy povinen dodržovat požadavky vyplývající z vyplněné přílohy č. 5 smlouvy.

2. Zboží musí být plně kompatibilní s dodaným zařízením.
3. Dodané zařízení včetně jeho součástí a příslušenství musí být nové, nerepasované, nepoužité a nesmí být staršího data výroby než 12 měsíců před jeho dodáním a musí splňovat technické požadavky uvedené v příloze č. 1 smlouvy a veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na zařízení přímo či nepřímo vztahují.
4. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího poskytnout kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou dále specifikovaná plnění související s koupí zařízení.
5. Prodávající se zavazuje zajistit plnění předmětu smlouvy využitím vlastních kapacit, případně pomocí třetích osob (poddodavatelů). V případě, že prodávající bude využívat poddodavatele, bude seznam poddodavatelů, s uvedením částí, jimiž se jednotliví poddodavatelé budou na plnění předmětu smlouvy podílet, přílohou č. 3 smlouvy. Seznam poddodavatelů je pro prodávajícího závazný. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel dosazený za původního musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady jako původní poddodavatel. Prodávající prohlašuje, že plnění předmětu smlouvy bude zajišťovat výhradně prostřednictvím osob kvalifikovaných pro činnosti odpovídající předmětu této smlouvy. Prodávající v rámci předmětu plnění odpovídá v plném rozsahu za poddodavatele a dále odpovídá za to, že poddodavatelé budou disponovat veškerými oprávněnými požadovanými platnými právními předpisy. V případě, že prodávající pověří plněním předmětu smlouvy jako poddodavatele třetí osoby, které nejsou uvedeny v příloze č. 3 smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každé porušení této povinnosti.

## III. Dodací podmínky zařízení

1. Dodávka zařízení je řádně splněna, jestliže zařízení bylo v místě plnění předáno kupujícímu bez vad a se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací, zařízení bylo nainstalováno (tj. včetně napojení na veškeré potřebné sítě apod.), uvedeno do provozu, byla předvedena jeho funkčnost a byla dodána

kompletní sestava příslušenství a spotřebního materiálu pro okamžité použití, pro umožnění plnohodnotné instruktáže a k provedení kompletní instalace, to vše v souladu se smlouvou, zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího.

2. Spolu se zařízením musí být kupujícímu předána následující dokumentace: návod k obsluze zařízení v českém jazyce a prohlášení o shodě, obojí v listinné podobě a současně v elektronické podobě na technickém nosiči dat, a veškeré další dokumenty, revize, prohlášení, záruční listy a jiné doklady, které jsou potřebné pro provoz zařízení v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“) a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745, o zdravotnických prostředcích (dále jen „Nařízení 2017/745“).
3. Prodávající se zavazuje splnit dodávku zařízení nejpozději do **4 týdnů** od odeslání výzvy kupujícího na e-mail kontaktní osoby prodávajícího uvedený v odst. 6. tohoto článku. Kupující zašle prodávajícímu tuto výzvu po schválení poskytnutí grantových finančních prostředků dle čl. I. odst. 4. smlouvy (v průběhu 4. kvartálu roku 2022, popř. 1.-2. kvartálu roku 2023).
4. Prodávající je povinen předat (zaslat) pracovníkům Oddělení informatiky kupujícího:
  - a) seznam komunikačních portů zařízení (TCP/UDP komunikace) pro povolení přístupů na interním firewallu,
  - b) je-li nutná komunikace mimo síť Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha do internetu:
    - specifikaci důvodů (např. aktualizace firmware, vzdálený dohled) a
    - seznam komunikačních portů zařízení (TCP/UDP komunikace) pro povolení přístupů na perimetrovém firewallu,
  - c) počet vyžadovaných síťových připojení a IP adres.

Vše shora uvedené v tomto odstavci je prodávající povinen nejpozději 2 týdny před dodáním zařízení zaslat na e-mail [REDAKCE] a v kopii na e-mail [REDAKCE]

5. Místem plnění pro dodávku zařízení je **Ústav gastrointestinální onkologie** v Pavilonu A7 v Ústřední vojenské nemocnici – Vojenské fakultní nemocnici Praha, U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6.
6. Kontaktní osobou prodávajícího je [REDAKCE] a osobou pověřenou prodávajícím k předání zařízení je [REDAKCE]
7. Osobou pověřenou kupujícím k převzetí zařízení je [REDAKCE]
8. Smluvní strany potvrdí řádné splnění dodávky podpisem předávacího protokolu svými zástupci pověřenými k předání a převzetí zařízení. Vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem splnění dodávky, potvrzené podpisem předávacího protokolu.
9. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zařízení, jestliže zařízení bylo dodáno vadné nebo nebylo dodáno se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací. Prodávající je v takovém případě povinen dodat bezvadné a kompletní zařízení bez zbytečného odkladu po odmítnutí převzetí zařízení kupujícím, nejpozději však ve lhůtě pro splnění dodávky zařízení dle této smlouvy. Kupující není povinen potvrdit řádné splnění dodávky zařízení na předávacím protokolu dříve, než jsou splněny všechny podmínky dle této smlouvy, za nichž se dodávka zařízení považuje za řádně splněnou.

10. Prodávající se zavazuje při instalaci zařízení postupovat s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo k újmě na zdraví a majetku kupujícího a třetích osob, přičemž je povinen zejména, nikoliv však pouze:
  - a) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebný k provedení instalace zařízení řádným způsobem,
  - b) chránit kupujícího před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody nahradit,
  - c) na své náklady po instalaci zařízení a po každé provedené servisní činnosti provést úklid v místě plnění, tj. odstranit vzniklé nečistoty, zajistit likvidaci vzniklých odpadů a odklidit z místa plnění své přístroje a nářadí. Prodávající je povinen zajistit na své náklady ekologickou likvidaci použitých dílů zařízení měněných při servisní činnosti, a to v souladu s právními předpisy včetně přepravy do místa likvidace.
11. Zjistí-li prodávající při provádění dodávky zařízení překážky bránící nebo ovlivňující řádné splnění dodávky, je povinen o tom kupujícího neprodleně informovat a dohodnout s ním podmínky, za kterých lze v dodávce pokračovat.

#### IV. Dodací podmínky zboží

1. Dodávka zboží je řádně splněna předáním a převzetím zboží, včetně dodacího listu. Podpisem dodacího listu osobou pověřenou kupujícím k převzetí zboží přechází vlastnické právo k dodanému zboží na kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje splnit dodávku zboží současně s dodávkou zařízení ve lhůtě dle čl. III. odst. 3 smlouvy.
3. Místem plnění pro dodávku zboží je **Sklad spotřebního zdravotnického materiálu** v Pavilonu I v místě sídla kupujícího.
4. K převzetí dodaného zboží jsou oprávněni pověřeni pracovníci Skladu spotřebního zdravotnického materiálu. Kontaktní osobou za kupujícího, odpovědnou za převzetí zboží, je [REDACTED]
5. Dodávka zboží bude vybavena potřebnou dokumentací v rozsahu stanoveném příslušnými obecně závaznými právními předpisy České republiky a Evropské unie účinnými v době dodání zboží, zejména nařízením č. 2017/745 a zákonem o zdravotnických prostředcích, a dále dodacím listem nebo jiným obdobným dokladem, na kterém smluvní strany potvrdí předání a převzetí dodávky zboží (v této smlouvě i jen „**dodací list**“). Dodací list (nebo jeho přílohy) musí obsahovat množství zboží s uvedením druhu zboží včetně údajů o šarži a době použitelnosti, ceny za 1 měrnou jednotku a celkové ceny, vždy bez DPH a včetně DPH. Funkci dodacího listu může plnit i faktura, pokud je kupujícímu předána společně s dodávkou zboží a splňuje uvedené náležitosti dodacího listu.
6. Zboží bude dopraveno do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí prodávajícího, a to takovým způsobem, aby nedošlo k jeho poškození, popř. znehodnocení, záměnám, či kontaminaci, a aby zboží nebylo při přepravě vystaveno nepříznivým vnějším vlivům. Prodávající se zavazuje, že s dodávaným zbožím bude nakládat výlučně v souladu s platnými předpisy, zejména se zákonem o zdravotnických prostředcích.
7. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu výlučně takové zboží, které nemá závady v jakosti ani porušený obal, jeho doba použitelnosti (expirace) ode dne dodání činí minimálně **12 měsíců** a jeho distribuce nebyla zakázána Státním úřadem pro kontrolu léčiv (SÚKL).
8. Prodávající se zavazuje dodat zboží v originálním obalu. Zboží musí být označeno šarží a dobou použitelnosti.



9. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží v následujících případech:
- druh a/nebo množství zboží neodpovídá této smlouvě,
  - prodávající nepředá kupujícímu v místě plnění dodací list k podpisu,
  - dodací list nebo jeho přílohy neobsahují náležitosti stanovené touto smlouvou,
  - zboží je zjevně poškozené nebo je dodáno v porušeném obalu nebo s kratší dobou použitelnosti, než stanoví tato smlouva.
10. Kupující je oprávněn nařídít prodávajícímu přerušení dodávky,
- je-li ohrožena bezpečnost a zdraví pacientů, pracovníků kupujícího nebo jiných osob, nebo
  - vznikla-li kupujícímu v souvislosti s dodávkou zboží škoda nebo její vznik hrozí.

## V. Kupní cena

1. Sjednaná celková kupní cena za zařízení, včetně zboží je cena maximální a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním kompletní dodávky, včetně nákladů na instalaci a uvedení zařízení do provozu, a všech dalších závazků prodávajícího v rámci předmětu plnění bez ohledu na to, zda je ve smlouvě uvedeno, že prodávající splní ten který závazek na vlastní náklady či nikoliv, včetně nákladů na dopravu zařízení a zboží do místa plnění, pojištění, balného, cla či jiných poplatků atd. **Celková kupní cena** je ujednána v následující výši:

Celková kupní cena bez DPH	630 000,00 Kč
DPH 21 %	132 300,00 Kč
Celková kupní cena včetně DPH	762 300,00 Kč

2. Celková kupní cena je stanovena součtem níže uvedených cen:

**Kupní cena zařízení včetně příslušenství:**

Kupní cena bez DPH	410 000,00 Kč
DPH 21 %	86 100,00 Kč
Kupní cena včetně DPH	496 100,00 Kč

**Kupní cena zboží (celkem za 20 ks):**

Kupní cena bez DPH	220 000,00 Kč
DPH 21 %	46 200,00 Kč
Kupní cena včetně DPH	266 200,00 Kč

3. V případě, že do dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. do dne splnění dodávky, dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude odpovídajícím způsobem zvýšena či snížena DPH a kupní cena včetně DPH, oproti částkám uvedeným v této smlouvě, přičemž taková změna nebude považována za změnu smlouvy.
4. Sjednaná kupní cena zařízení zahrnuje rovněž záruční servis zařízení včetně ceny náhradních dílů dodaných v souvislosti s provedením záručního servisu za podmínek dle čl. IX. smlouvy.

5. Sjednaná kupní cena zařízení nezahrnuje cenu za pozáruční servis dle čl. X. smlouvy a náhradní díly použité při pozáručním servisu. Provede-li prodávající na vyžádání kupujícího opravu zařízení či jiný servisní úkon v rámci pozáručního servisu, zavazuje se kupující uhradit cenu použitých náhradních dílů a servisních úkonů dle ceníku, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Cenu náhradních dílů neuvedených v příloze č. 2 se kupující zavazuje uhradit ve výši dle aktuálního ceníku prodávajícího. Pro fakturaci ceny za provedení pozáručního servisu platí obdobně ustanovení čl. VI. této smlouvy.

## VI. Fakturační a platební podmínky

1. Prodávající vystaví a doručí kupujícímu daňový doklad – fakturu, a to samostatně za dodávku zařízení a samostatně za dodávku zboží, v obou případech do 10 pracovních dnů od splnění dodávky, která je předmětem fakturace.
2. Faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona o DPH, včetně náležitostí požadovaných v odst. 5. tohoto článku.
3. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
4. Kupující neposkytne prodávajícímu k úhradě kupní ceny zálohu.
5. Faktura musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat:
  - a) systémové číslo NEN uvedené v čl. I odst. 1 smlouvy,
  - b) důvod účtování s odkazem na tuto smlouvu a
  - c) jako přílohu kopii předávacího protokolu / dodacího listu / či servisního výkazu v případě pozáručního servisu.
6. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy stanovené platnými právními předpisy nebo touto smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
7. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu v dohodnuté lhůtě splatnosti. Dnem úhrady je den připsání částky na účet prodávajícího.
8. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně.
9. Prodávající je povinen uvést na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátců DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH.
10. Kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu ve výši kupní ceny bez DPH a částku rovnající se DPH poukázat přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH v případě, že
  - a) ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátců, nebo

- b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu není zveřejněno správcem daně jako povinně registrovaný údaj.

Prodávající je povinen strpět, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení DPH a úhradu závazku kupujícím jen ve výši kupní ceny bez DPH, nastane-li některá z uvedených skutečností a dále je povinen nahradit kupujícímu případnou škodu, která by mu v důsledku takové skutečnosti vznikla.

## VII. Zaškolení

1. Prodávající se zavazuje provést zaškolení určených pracovníků kupujícího v obsluze zařízení v souladu s požadavky stanovenými zákonem o zdravotnických prostředcích pro instruktáž k zdravotnickému prostředku, včetně seznámení s riziky spojenými s používáním zařízení (dále jen „**zaškolení obsluhy zařízení**“), a to bezplatně nejpozději do 2 dnů od podpisu předávacího protokolu k zařízení.
2. Prodávající se dále zavazuje provádět pravidelné zaškolení obsluhy zařízení alespoň jedenkrát ročně na základě písemného požadavku kupujícího, a to bezplatně po celou záruční dobu zařízení dle této smlouvy a poté v rámci pozáručního servisu za úplatu ve výši dle ceníku, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Zaškolení obsluhy zařízení se uskuteční v místě sídla kupujícího s tím, že konkrétní místo a čas školení bude určen po dohodě obou smluvních stran.
4. Prodávající se zavazuje bezplatně zaškolit určené pracovníky kupujícího v rozsahu stanoveném výrobcem zařízení pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího k obsluze zařízení, a to alespoň jedenkrát ročně po celou záruční dobu zařízení dle této smlouvy na základě písemného požadavku kupujícího. Platnost tohoto zaškolení nebude časově omezena, ale bude vázána pouze na trvání pracovního či obdobného vztahu zaškoleného pracovníka ke kupujícímu. Konkrétní místo a čas školení podle tohoto odstavce určí prodávající.
5. Prodávající je povinen před konáním školení předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící zaškolení dle tohoto článku smlouvy je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
6. O provedených zaškoleních podle tohoto článku smlouvy učiní prodávající, ihned po skončení školení, písemný zápis, který potvrdí pověřený pracovník kupujícího a jehož jedno vyhotovení předá prodávající kupujícímu.

## VIII. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že dodané zařízení a zboží je prosté jakýchkoliv faktických či právních vad, je v souladu s touto smlouvou, splňuje všechny požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy České republiky a přímo použitelnými předpisy Evropské unie (zejm. zákonem o zdravotnických prostředcích a Nařízením 2017/745, popř. při dodržení čl. 120 tohoto nařízení požadavky stanovené směrnicí Rady 93/42/EHS, resp. nařízením 54/2015 Sb., o technických požadavcích na zdravotnické prostředky) a příslušnými normami, má vlastnosti deklarované jeho výrobcem a je způsobilé k použití pro účel, k němuž je výrobcem určeno. Prodávající dále deklaruje, že zařízení i zboží jsou opatřeny označením CE. Zařízení a zboží nesplňující tyto podmínky se považuje za vadné.

2. Prodávající poskytuje kupujícímu na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců, která počíná běžet dnem splnění dodávky zařízení a na zboží záruku za jakost v délce rovnající se době použitelnosti zboží (dále jen „záruční doba“).
3. Reklamací jakékoliv vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do konce záruční doby. Doba od uplatnění reklamacie vady do jejího odstranění se do záruční doby nezapočítává.
4. Reklamací může kupující uplatnit písemně nebo prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) na adrese [REDAKCE] nebo prostřednictvím služby pro vyřizování reklamací na internetových stránkách prodávajícího, jestliže prodávající takovou službu provozuje. Pro dodržení záruční doby je rozhodující datum podacího razítka u doporučeného dopisu nebo datum odeslání elektronické pošty, již byla reklamacie uplatněna, nebo datum odeslání reklamacie prostřednictvím služby pro vyřizování reklamací.
5. Kupující má právo na odstranění reklamované vady opravou zařízení či výměnou jeho vadné části. V případě, že vada zařízení je neopravitelná nebo prodávající nezajistí kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního zařízení po dobu opravy, je kupující oprávněn požadovat dodání nového zařízení nebo od smlouvy odstoupit. Volba práva náleží kupujícímu.
6. V případě reklamacie vady zboží je prodávající povinen nahradit reklamované zboží novým, případně doplnit chybějící množství zboží, a to nejpozději do 2 dnů od uplatnění reklamacie; dny pracovního klidu se do této lhůty nezapočítávají. V případě, že reklamacie je oprávněná, je vyřízením reklamacie uspokojeno právo kupujícího z vadného plnění. Je-li reklamacie neoprávněná, má prodávající nárok na zaplacení kupní ceny za zboží dodané podle věty první na základě dodatečně vystavené faktury. Oprávněnost reklamacie je prodávající povinen posoudit nejpozději do 30 dnů od jejího uplatnění, jinak platí, že reklamacie je oprávněná.

## IX. Záruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit po celou záruční dobu zařízení jeho záruční servis, kterým se rozumí bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav zařízení v souladu s pokyny výrobce, zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy. V rámci záručního servisu musí být prováděna též revize zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, je-li zařízení pevně připojeno ke zdroji elektrické energie nebo jeho součástí je tlakové nebo plynové zařízení. Je-li zařízení vybaveno ovládacím či jiným software, zahrnuje provádění záručního servisu i jeho pravidelný bezplatný update/upgrade.
2. Prodávající je povinen zajistit v rámci záručního servisu opravu zařízení v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady (uplatnění reklamacie):
  - reakce na požadavek a nástup servisního technika na opravu (reakční doba) 24 hodin
  - odstranění závady bez použití náhradních dílů 48 hodin
  - odstranění závady s použitím náhradních dílů 72 hodin
3. Oprava zařízení v rámci záručního servisu zahrnuje též bezplatné dodání náhradních dílů a spotřebního materiálu, pokud je jich k provedení opravy zapotřebí. Veškeré dodané náhradní díly musí být nové,

nerepasované, nepoužité a bez vad, musí být originální a schválené výrobcem zařízení a nesmí být staršího data výroby než 12 měsíců před jejich dodáním, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

4. Je-li k provedení opravy nutné zařízení nebo jeho část dopravit do místa určitého prodávajícím, zajišťuje přepravu prodávající na své náklady a nebezpečí.
5. Povinnost prodávajícího zajistit bezplatně opravu zařízení v rámci záručního servisu se neuplatní v případě závad, na které se nevztahuje záruka za jakost, zejména závad způsobených nesprávným nebo neodborným zacházením se zařízením v rozporu s pokyny jeho výrobce. Pro provedení oprav těchto závad se uplatní podmínky pro poskytování pozáručního servisu.
6. Proávající je povinen zajistit kupujícímu po dobu opravy zařízení bezplatně zapůjčení náhradního zařízení, které lze použít ke stejnému účelu jako zařízení, za podmínky, že
  - a) závada byla nahlášena (reklamována) v záruční době zařízení,
  - b) jde o závadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost, a
  - c) doba opravy zařízení překročí 72 hodin od nahlášení závady.
7. Proávající je povinen zajistit provádění bezpečnostně technických kontrol zařízení včetně všech povinných i doporučených úkonů alespoň v minimální četnosti stanovené platnými právními předpisy a/nebo výrobcem zařízení; provedení bezpečnostně technické kontroly včetně uvedených úkonů dále prodávající vždy zajistí v období jednoho měsíce před skončením záruční doby zařízení.
8. Provádění platnými právními předpisy nebo výrobcem zařízení předepsaných či doporučených úkonů v rámci bezpečnostně technické kontroly zařízení v záruční době zahrnuje i bezplatné dodání spotřebního materiálu, pokud je ho k provedení těchto úkonů zapotřebí.
9. Po řádném provedení servisní činnosti je prodávající povinen provést na své nebezpečí přezkoušení zařízení a jeho uvedení zpět do provozu a předat výsledek servisní činnosti kupujícímu. Za účelem potvrzení předání a převzetí výsledku servisní činnosti vystaví prodávající kupujícímu servisní výkaz, který podepíší pověřenými zástupci obou smluvních stran.
10. Proávající je povinen nejpozději před zahájením poskytování záručního servisu předložit kupujícímu kopii autorizace či obdobného dokladu o oprávnění k provádění servisu zařízení, uděleném v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích. Proávající je dále povinen předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící servis zařízení je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.

## **X. Pozáruční servis**

1. Proávající se zavazuje zajistit pozáruční servis zařízení, kterým se rozumí provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav zařízení v souladu s pokyny výrobce, zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, a to po dobu 8 let od skončení záruční doby zařízení, nejdéle však do konce životnosti zařízení a jeho trvalého vyřazení z provozu. Součástí pozáručního servisu je též revize zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, je-li zařízení pevně připojeno ke zdroji elektrické energie nebo jeho součástí je tlakové nebo plynové zařízení. Pokud je zařízení vybaveno ovládacím či jiným software, zahrnuje provádění pozáručního servisu i jeho pravidelný bezplatný update/upgrade.



2. Prodávající je povinen zajistit v rámci pozáručního servisu opravu zařízení v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady:
  - reakce na požadavek a nástup servisního technika na opravu (reakční doba) 48 hodin
  - odstranění závady bez použití náhradních dílů 72 hodin
  - odstranění závady s použitím náhradních dílů 120 hodin
3. Prodávající je povinen zajistit provedení kupujícím vyžádaných úkonů v rámci bezpečnostně technické kontroly a případné revize zařízení do 10 dnů od přijetí požadavku kupujícího, ledaže kupující uvedl termín pozdější.
4. Prodávající je povinen nejpozději před zahájením poskytování pozáručního servisu předložit kupujícímu kopii autorizace či obdobného dokladu o oprávnění k provádění servisu zařízení, uděleném v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích. Prodávající je dále povinen předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící servis zařízení je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
5. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu za provedenou servisní činnost v rámci pozáručního servisu dle ust. čl. V. odst. 5. této smlouvy.
6. Po řádném provedení servisní činnosti je prodávající povinen provést na své nebezpečí přezkoušení zařízení a jeho uvedení zpět do provozu a předat výsledek servisní činnosti kupujícímu. Za účelem potvrzení předání a převzetí výsledku servisní činnosti vystaví prodávající kupujícímu servisní výkaz, který podepíší pověřeni zástupci obou smluvních stran.
7. Na provedené servisní práce v rámci pozáručního servisu poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost v délce 6 měsíců, která počíná běžet dnem předání a převzetí výsledku servisní činnosti. Na náhradní díly dodané v rámci pozáručního servisu poskytne prodávající kupujícímu záruku za jakost v délce 24 měsíců, ledaže výrobce příslušného náhradního dílu poskytuje na daný díl delší záruku za jakost; v tom případě platí tato delší záruka. Veškeré dodané náhradní díly musí být nové, nerepasované, nepoužité a bez vad, musí být originální a schválené výrobcem zařízení a nesmí být staršího data výroby než 12 měsíců před jejich dodáním, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

## **XI. Odpovědné zadávání**

1. Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat pracovněprávní předpisy a předpisy o zaměstnanosti včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisy vztahující se k pobytu cizinců v České republice, předpisy stanovící podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, předpisy k ochraně životního prostředí a předpisy upravující bezpečnost práce a minimální mzdu. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
2. Prodávající bere na vědomí, že ve vnitřních i venkovních prostorách nemocničního areálu kupujícího je kouření zakázáno s výjimkou míst vyhrazených pro kouření, a to vlevo od pavilonu CH2 (Emergency, k ulici U Vojenské nemocnice) a před pavilonem E – u vchodu E2. Prodávající je povinen zajistit u svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů dodržování výše uvedeného zákazu kouření v nemocničním areálu kupujícího.

## XII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího se splněním dodávky zařízení ve lhůtě stanovené touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 2.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zařízení v rámci záručního servisu ve lhůtách stanovených touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 1.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění závady, dodání nového zařízení nebo odstoupení od smlouvy kupujícím. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení.
3. V případě prodlení prodávajícího se zajištěním bezpečnostně technické kontroly zařízení v rámci záručního servisu nejpozději v termínech vyplývajících z minimální četnosti provádění jednotlivých povinných či doporučených úkonů, stanovené platnými právními předpisy a/nebo výrobcem zařízení, nebo v termínu stanoveném touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
4. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zařízení v rámci pozáručního servisu ve lhůtách stanovených touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 1.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění závady nebo do okamžiku, kdy prodávající po prohlídce zařízení oznámí písemně kupujícímu odůvodněný závěr, že závada je neodstranitelná. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení.
5. V případě prodlení prodávajícího s provedením bezpečnostně technické kontroly zařízení v rámci pozáručního servisu ve lhůtě stanovené touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
6. V případě prodlení prodávajícího s provedením zaškolení určených pracovníků kupujícího ve lhůtách či termínech stanovených touto smlouvou nebo v souladu s ní je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 100,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
7. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží ve lhůtě stanovené touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení, až do řádného splnění dodávky. Zaplacení smluvní pokuty ve výši dle předchozí věty je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím i v případě prodlení prodávajícího s vyřízením reklamace vady zboží ve lhůtě stanovené touto smlouvou.
8. Kupující je oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení povinností stanovených touto smlouvou v čl. XI. smlouvy.
9. Kupující je oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení povinností stanovených v příloze č. 5 smlouvy.

10. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně prohlašují, že do doby prodlení prodávajícího se nezapočítává doba, po kterou byl kupující v prodlení se splněním své povinnosti poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost.
11. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury za kupní cenu má prodávající právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
12. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno.
13. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

### **XIII. Trvání smlouvy**

1. Závazek týkající se pozáručního servisu tvá do dosažení životnosti zařízení, nejdéle však do uplynutí doby 8 let od skončení záruční doby zařízení.
2. Smlouva může být před uplynutím sjednané doby jejího trvání ukončena písemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy některou ze smluvních stran za podmínek níže uvedených.
3. Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od smlouvy, jestliže druhá smluvní strana porušila podstatným způsobem svou povinnost z této smlouvy a nezjedнала nápravu ani ve lhůtě 5 pracovních dnů poté, co byla na porušení povinnosti odstupující smluvní stranou písemně upozorněna.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že
  - a) prodávající je v prodlení se splněním dodávky zařízení nebo zboží delším než 10 dnů,
  - b) vůči prodávajícímu bylo zahájeno insolvenční řízení a insolvenční soud rozhodl o úpadku prodávajícího, nebo
  - c) prodávající vstoupil do likvidace,
  - d) orgán státního dohledu rozhodl o stažení zařízení z trhu nebo z oběhu nebo o dočasném stažení zařízení z trhu,
  - e) činností nebo nečinností prodávajícího vznikla kupujícímu škoda nebo její vznik hrozí nebo bylo poškozeno dobré jméno kupujícího,
  - f) bude naplněn některý z důvodů dle § 223 zákona zadávání veřejných zakázek, nebo
  - g) kupujícímu nebudou zcela nebo z části poskytnuty grantové finanční prostředky dle ust. čl. I. odst. 4. smlouvy,
  - h) tak stanoví jiná ustanovení této smlouvy.

Právo odstoupit od smlouvy podle tohoto odstavce lze uplatnit nejpozději do skončení záruční doby zařízení; po tomto okamžiku pouze v případě, že toto právo vzniklo na základě reklamace vady zařízení, která byla uplatněna kupujícím v záruční době.

5. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy, očitne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny nebo ceny za servisní činnost v rámci pozáručního servisu delším než 60 dnů po splatnosti faktury.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí

příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. S výjimkou odstoupení od smlouvy kupujícím z důvodu rozhodnutí orgánu státního dohledu o stažení zařízení z trhu nebo z oběhu nebo o dočasném stažení zařízení z trhu se však následky odstoupení od smlouvy po skončení záruční doby vztahují pouze k závazkům smluvních stran, které se týkají poskytování pozáručního servisu.

7. Kupující je oprávněn závazky týkající se poskytování pozáručního servisu vypovědět z důvodů uvedených v § 223 zákona o zadávání veřejných zakázek, výpovědní doba je v tomto případě 1 měsíc a počíná běžet ode dne doručení výpovědi druhé smluvní straně; a dále je kupující oprávněn závazky z pozáručního servisu vypovědět bez udání důvodu s výpovědní dobou 3 měsíce, která počíná běžet ode dne doručení výpovědi druhé smluvní straně.

#### **XIV. Uveřejnění smlouvy v registru smluv**

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní kupující, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že kupující, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zasláné správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nehmotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Kupující však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504 občanského zákoníku, a s ohledem na omezení použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označí smluvní strany za své obchodní tajemství:
  - a) prodávající: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství prodávajícího
  - b) kupující: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství kupujícího

Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.

4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadat, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata označila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadat postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

## **XV. Závěrečná ustanovení**

1. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti nejméně do výše 5.000.000,- Kč, které se vztahuje na případnou škodu způsobenou kupujícímu nebo třetí osobě při plnění závazků z této smlouvy. Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát tvoří přílohu č. 4 této smlouvy. Prodávající je povinen udržovat toto pojištění v platnosti nejméně po dobu trvání závazků prodávajícího z této smlouvy a tuto skutečnost kupujícímu kdykoliv na jeho výzvu prokázat.
2. Smluvní strany neodpovídají za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění smluvních povinností, pokud nastaly po uzavření smlouvy nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se nepovažují překážky, které nastaly v době, kdy povinná strana již byla v prodlení s plněním svých povinností, či překážky vzniklé z hospodářských poměrů dané strany.
3. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, ačkoliv se dostala do její dispoziční sféry, má se za to, že písemnost byla doručena třetím pracovním dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i kdyby se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.
4. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
5. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
6. Při plnění této smlouvy smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; ustanovení § 1766 občanského zákoníku se nepoužije.
7. Ukáže-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné nebo neúčinné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení, která lze od neplatného či neúčinného ustanovení oddělit, ani platnost a účinnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením novým, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem bude nejlépe odpovídat obsahu a smyslu ustanovení původního. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.
8. V případě sporu se smluvní strany zavazují pokusit se o jeho urovnání smírem. Jestliže smírného řešení nebude dosaženo, budou spory rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.



9. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
11. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou. Toto ustanovení se neuplatní v případě, kdy smluvní strany podepisují smlouvu elektronickými podpisy.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění
  - Příloha č. 2: Ceník pozáručního servisu
  - Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů – čestné prohlášení prodávajícího o poddodavatelích s vymezením rozsahu, v jakém se poddodavatelé podílejí na plnění předmětu smlouvy, případně čestné prohlášení prodávajícího, že splní předmět smlouvy bez poddodavatelů
  - Příloha č. 4: Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát
  - Příloha č. 5: Technické a bezpečnostní požadavky na provoz zařízení v síti ÚVN

V Hradci Králové dne 3.12.2022

V Praze dne:

za prodávajícího:

**Mgr. Richard  
Uhlíř**

Digitálně podepsal  
Mgr. Richard Uhlíř  
Datum: 2022.12.05  
14:06:37 +01'00'

.....  
Mgr. Richard Uhlíř  
Jednatel společnosti  
IMEDEX s.r.o.

za kupujícího:

**prof. MUDr.  
Miroslav  
Zavoral Ph.D.**

Digitálně podepsal  
prof. MUDr. Miroslav  
Zavoral Ph.D.  
Datum: 2022.12.08  
14:18:27 +01'00'

.....  
prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.  
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –  
Vojenské fakultní nemocnice Praha

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE – Monitorovací systém motility**

<b><u>MINIMÁLNÍ ZADAVATELEM POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY</u></b>	<b><u>ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA **</u></b>
<b><u>Název přístroje:</u></b>	
SmartPill™ (ev. č. v RZPRO: 00832771)	
<b><u>Medicínský účel, použití, indikace:</u></b>	
Monitorovací systém pro diagnostiku motility gastrointestinálního traktu prostřednictvím požitelné motilitní kapsle.	
<b><u>Technické parametry, funkce:</u></b>	
<b>Požadavky na systém</b>	
Systém musí být schopen zaznamenat a následně vyhodnotit klinická data získaná prostřednictvím požitelné motilitní kapsle, která měří tlak, pH, teplotu a dobu průchodu trávicím traktem.	Ano (viz Návod k obsluze, str. 3)
<b>Pracovní stanice</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notebook s operačním systémem Windows 10 nebo 11</li> </ul>	Ano (viz Popis systému)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotykový displej</li> </ul>	Ano (viz Popis systému)
<b>Software k obsluze měření, automatické analýze naměřených výsledků vč. archivace a exportu dat</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Získávání a zpracovávání dat stažených ze záznamníku, ukládání dat o vyšetření, nástroje pro analýzu dat a grafické zobrazení výsledků testů</li> </ul>	Ano (viz Návod k obsluze, str. 5)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algoritmy pro výpočet GET, SBTT, CTT, WGTT a indexů motility v antru a duodenu</li> </ul>	Ano (viz Návod k obsluze, str. 5)
<b>Recorder k zaznamenání a zobrazování dat vysílaných kapslí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provoz na dobíjecí baterie</li> </ul>	Ano (viz Návod k obsluze, str. 8)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazení na displeji – stavové ikony, síla signálu, životnost baterie, tlak, pH, čas</li> </ul>	Ano (viz Návod k obsluze, str. 9)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlačítko pro podsvícení</li> </ul>	Ano (viz Návod k obsluze, str. 3)
<b>Dokovací stanice k nabíjení Recorderu a přenosu dat mezi pracovní stanicí a Recorderem</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Světelná LED signalizace stavu</li> </ul>	Ano (viz Návod k obsluze, str. 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přípojka napájení (230 V, 50Hz)</li> </ul>	Ano (viz Návod k obsluze, str. 8)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přípojka USB</li> </ul>	Ano (viz Návod k obsluze, str. 6)
<b>Aktivační zařízení pro zapínání a vypínání kapsle pomocí magnetů, které působí na jejich vnitřní spínač</b>	Ano (viz Návod k obsluze, str. 5)
Včetně zařízení bude dodáno kompletní příslušenství a spotřební materiál pro okamžité použití zařízení, pro umožnění plnohodnotné instruktáže a k provedení kompletní instalace	Ano

\* (účastník do nabídky uvede přesné obchodní označení, model výrobce, evidenční číslo v registru zdravotnických prostředků RZPRO)

\*\* (účastník vyplní všechny řádky následujícím způsobem:

1. u číselných údajů uvede účastník konkrétní hodnoty s odkazem na stránku technického dokumentu/návodu k použití vydaného výrobcem;
2. u ostatních odkazem na stránku technického dokumentu/návodu k použití vydaného výrobcem, z něhož je patrné splnění daného parametru, popř. i označení konkrétní technologie.)

Účastník čestně prohlašuje, že předmět jeho dodávky splňuje veškeré zadavatelem výše stanovené parametry.

Jako přílohu účastník dokládá originální technické listy výrobce (originální datový list výrobce, katalog apod.), ve kterých jsou uvedeny a budou z nich patrné veškeré výrobcem deklarované parametry.

V Hradci Králové dne 3.12.2022

Mgr. Richard Uhlíř Digitálně podepsal Mgr. Richard Uhlíř  
Datum: 2022.12.05 14:06:53 +01'00'

.....  
Mgr. Richard Uhlíř, jednatel

Příloha: Technické listy výrobce

Přístroj: SmartPill™ recorder

Katalogové číslo: 409990081

### Popis systému:

- **SmartPill® Software V3.1** k obsluze měření, automatické analýze naměřených výsledků vč. archivace a exportu dat
  - získává a zpracovává data stažená ze záznamníku, ukládá data o vyšetření, nabízí použití nástrojů pro analýzu dat a graficky zobrazuje výsledky testů
  - algoritmy pro výpočet GET, SBTT, CTT, WGTT a indexů motility v antru a duodenu
- **SmartPill® docking station kit** k nabíjení Recorderu a přenosu dat mezi SFW a Recorderem
  - světelná LED signalizace stavu
  - přípojka napájení (110/220 V, 50-60 Hz)
  - přípojka USB
- **SmartPill® recorder** k zaznamenání a zobrazování dat vysílaných kapslí
  - dobíjecí baterie 7,4 V stejnosměrného napětí
  - zobrazení na displeji - stavové ikony, síla signálu, životnost baterie, tlak, pH, čas
  - tlačítko pro podsvícení a tlačítko Události (Event)
- **SmartPill® activation fixture** zapíná a vypíná kapsle pomocí magnetů, které působí na jejich vnitřní spínač
- **SmartPill® capsule**
  - rozsah měření tlaku: 0-350 mmHg
  - přesnost měření tlaku: 0-99 mmHg ± 5 mmHg  
100-350 mmHg ± 10 % působícího tlaku
  - rozsah měření pH: 1-9 jednotek pH
  - přesnost měření pH: ±0,5 jednotek pH
  - přesnost měření teploty: ± 1 °C (mezi 20-42 °C)
  - přenosová frekvence: 434,2 MHz (vyzařuje mezi 426-445 MHz)
  - životnost baterie: kapsle a záznamník 5 dní
  - hmotnost: 4,5 g
  - rozměry: 27 x 12 mm
  - 3,1 V baterie stejnosměrného napětí
- **SmartPill® working station**
  - notebook s operačním systéme Windows 10 a novějším
  - dotykový displej notebooku

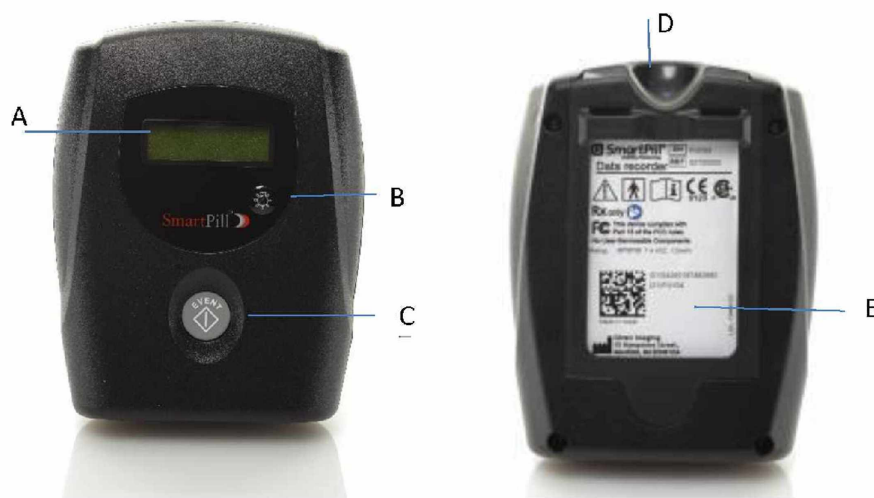


## Záznamník

Záznamník zaznamenává biomedicínská data vysílaná kapslí. Zařízení je nošeno pacientem pomocí daného příslušenství. Na záznamníku je tlačítko Event (Akce), které při stisknutí umístí do elektronických dat značku. Zápisník pacienta pro zaznamenání času a důvodu stisknutí tlačítka akce se nachází na zadní straně přijímače.

### Upozornění

K nabíjení a stahování dat z přijímače použijte pouze dokovací stanici SmartPill (REF 50100400).



Funkce	Popis
A: Displej s daty	Pro více informací viz Režimy displeje záznamníku na straně 9.
B: Tlačítko ovládání podsvícení	Tlačítko podsvícení zapíná světlo displeje, je tak možné číst údaje i ve špatných světelných podmínkách. Tlačítko podsvícení se také používá k vypnutí záznamníku. Vypnutí záznamníku se provede současným stlačením tlačítek akce a podsvícení (popsáno níže) po dobu 5 sekund.
C: Tlačítko akce	Stisknutím tlačítka akce se záznamník zapne. Pacient tlačítko akce stiskne vždy, když provede nějakou akci (lehké cvičení, stravování, chůze na záchod, spánek, bolesti břicha, bolesti atd.) nebo při výskytu některého z příznaků, které by mohly podle klinického pracovníka ovlivnit gastrointestinální fyziologii a být předmětem zájmu. Stisknutím tlačítka akce se do datových záznamů vloží značka.
D: Lanyard	Záznamník je vybaven poutkem, aby jej pacienti mohli nosit.
E: Zápisník pacienta	Zápisník pacienta se používá v případě, že chce pacient zaznamenat události, aktivity nebo příznaky uvedené v pokynech pro pacienta, spolu s uvedením dne a času události. Zápisy v zápisníku pacienta by měly souhlasit se značkami, které se stisknutím tlačítka akce vkládají do datového záznamu.