# SMLOUVA O VZDÁLENÉM MONITORINGU FYZIOLOGICKÝCH FUNKCÍ uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

# Ústav vývoje a klinických aplikací, z.ú.

# se sídlem Technologická 372/2, Pustkovec, 708 00 Ostrava

# zapsaný v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě oddíl U, vložka 130,

# IČO: 022 27 126

# zastoupený Ing. Norbertem Schellongem, MPH, statutárním ředitelem

(dále také „poskytovatel“ nebo „UVKA“)

a

**Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace**

se sídlem El. Krásnohorské 321, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě, spis. zn. Pr 938

IČO: 00534188

zastoupená Ing. Tomášem Stejskalem, ředitelem

(dále také „příjemce“, nebo „Nemocnice “)

**Preambule**

**Ústav vývoje a klinických aplikací, z.ú.,** je neziskovou organizací, mezi jejíž hlavní činnosti patří provozování centra telemedicínských služeb, resp. Národního dohledového centra, nestátního zdravotnického zařízení, na základě oprávnění k poskytování zdravotních služeb dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování vydaného Krajským úřadem Moravskoslezského kraje, a to pod číslem evidenčním KA/310P/16 (dále také „UVKA"), jehož hlavní náplní je vzdálený monitoring a diagnostika fyziologických funkcí pacienta.

**Nemocnice ve Frýdku-Místku** je všeobecná nemocnice, zřízená Moravskoslezským krajem, mezi jejíž hlavní činnosti patří poskytování a organizace ústavní i ambulantní základní a specializované diagnostické a léčebné péče, včetně preventivních opatření ve stanoveném spádovém území, jakož i zajišťování ostatních služeb s poskytováním zdravotní péče souvisejících (dále také „Nemocnice“).

**RBP, zdravotní pojišťovna** je zdravotní pojišťovna provádějící mimo jiné veřejné zdravotní pojištění dle zákona 48/1997 Sb., a dále dle zákona 280/1992 Sb. Pro své pojištěnce dále provádí mimo jiné kontrolu využívání a poskytování služeb hrazených z veřejného zdravotního pojištění v jejich objemu a kvalitě, včetně dodržování cen u smluvních poskytovatelů a pojištěnců (dále také „RBP“).

**Memorandum** je dohoda mezi Moravskoslezským krajem a RBP, zdravotní pojišťovnou o vzájemné spolupráci při prevenci a péči pro občany/pacienty s bydlištěm na území Moravskoslezského kraje a zároveň pojištěnci RBP s rizikem vzniku, či již diagnostikovanou hypertenzí, či poruchou krevního tlaku, za účelem efektivnější kompenzace krevního tlaku a souvisejících komplikací a s cílem snížení výskytu komplikací kardiovaskulárních onemocnění na území Moravskoslezského kraje za asistence ambulancí praktických lékařů, ambulantních specialistů, nemocnic zřizovaných MSK a partnera telemedicínské diagnostiky.

**Vzdáleným monitoringem hypertenze** je pro účely smlouvy myšleno sledování, hodnocení, měření, vzdálená diagnostika a interpretace naměřených hodnot fyziologických funkcí v programu RBP pro vybrané pacienty – pojištěnce RBP s rizikem, vznikem, či chronickou hypertenzí, za účelem kompenzace tlaku, prevence a stabilizace zdravotního stavu.

**Spádovou oblastí** se pro účely této smlouvy považuje přirozená spádová lokalita nemocnice zřizované MSK, ve které má vybraný pacient bydliště, která je mu z místního a časového hlediska nejblíže, nebo je veden praktickým lékařem ve spádové oblasti dané nemocnice.

**Pacient** je pro účely této smlouvy občan České republiky nebo cizinec s místem pobytu v ČR a současně na území Moravskoslezského kraje, který byl vybrán a schválen RBP, zdravotní pojišťovnou a jejím smluvním ošetřujícím lékařem, kterým může být praktický lékař, či specialista v oboru kardiologie, vnitřní lékařství a jeho související obory s rizikem vzniku, či již diagnostikovaným a dodatečně nekompenzovaným krevním tlakem, resp. hypertenzí/hypotenzí.

**Šance pro srdce/Horizont II** jsou pracovní a oficiální názvy projektu RBP, zdravotní pojišťovny s cílem snížení rizik a prevence vzniku kardiovaskulárních onemocnění, hlavně diagnostikovaným a dostatečně nekompenzovaným krevním tlakem, resp. hypertenzí/hypotenzí.

**Článek I.**

**Předmět a účel smlouvy**

* 1. Předmětem této smlouvy je poskytování diagnostických služeb vzdáleného monitoringu fyziologických funkcí určených Pacientů ve spadové oblasti Nemocnice v projektu Šance pro srdce RBP, zdravotní pojišťovny za účelem snížení a prevence kardiovaskulárních onemocnění, zejména potom poruch krevního tlaku a jeho efektivnější kompenzace. Nemocnice ve své přirozené spádové oblasti na základě memoranda o spolupráci mezi Moravskoslezským krajem, který je právě zřizovatelem Nemocnice, a RBP zdravotní pojišťovnou, provádí kromě vlastního vzdáleného monitoringu pojišťovnou určené ambulance Nemocnice i supervizní dohled nad diagnostikou a monitoringem pacientů ambulancí ve své spádové oblasti, jejichž seznam je vymezen *v příloze č. 2* této smlouvy. Za dohled a supervizi nad monitoringem pacientů ve spádové oblasti nemocnice se považuje:
* evidence všech pacientů v přidělené spádové oblasti
* revize plánu měření v průběhu projektu u navržených pacientů
* komunikace s Národním dohledovým centrem a RBP, zdravotní pojišťovnou
* supervize nad ukončením měření před plánovaným datem, či prodloužení měření u jednotlivých pacientů
* součinnost při distribuci přístrojů diagnostické a IT povahy
* součinnost při hodnocení projektu jak v oblasti spolupráce lékařů, tak při hodnocení kompenzace krevního tlaku a při závěrečné evaluaci projektu s garanty projektu
* v rámci komplexního konzília a diferenciální diagnostiky provádí a potvrzuje výběr pacientů navržených ambulancemi a RBP, zdravotní pojišťovnou v projektu Šance pro srdce.
  1. Pro účely této smlouvy se pacientem rozumí pojištěnec RBP (dále jen "pacient"), který trpí dočasnými či chronickými zdravotními problémy, případně je pacientem v kontextu primární, či sekundární prevence, nebo je nositelem rizikových faktorů pro výskyt onemocnění. Pro účely této smlouvy se službami poskytovanými ze strany UVKA rozumí vzdálený monitoring fyziologických funkcí pacienta, spočívající výhradně v následujících úkonech a činnostech uvedených níže taxativním výčtem:
* přenos, ukládání, zobrazování, diagnostika a hodnocení monitorovaných hodnot a informací o pacientovi;
* informování RBP a lékaře (je-li požadováno) o naměřených hodnotách vybraného pacienta dle stanoveného harmonogramu a plánu měření;
* zpřístupnění hodnot RBP a lékaři prostřednictvím dálkového přístupu na Portálu dostupném pod internetovou adresou <https://portal.ndcentrum.cz>,
* součástí služeb diagnostické povahy ze strany UVKA je rovněž využití vlastních diagnostických přístrojů a přístrojů pro přenos naměřených a diagnostikovaných hodnot, kompatibilních s telemedicínským systémem, využívaného RBP, zdravotní pojišťovnou v projektu Šance pro srdce/Horizont II na portále <https://portal.ndcentrum.cz>, umožňujících vzdálený monitoring fyziologických funkcí pacienta (dále jen "přístroj"), které UVKA poskytuje vybraným pacientům v místě smluvních ambulantních zařízení Nemocnice, či spádové oblasti Nemocnice na základě předávacího protokolu mezi UVKA a pacientem, jehož vzor tvoří *přílohu č. 3* této smlouvy.

(Výše citované úkony a činnosti dále jen jako "služby")

* 1. Předmětem této smlouvy je kromě výše uvedeného zajištění služeb diagnostických činností a vzdáleného monitoringu fyziologických funkcí pacienta a jeho diagnostiky za účelem prevence a včasného záchytu, případně stabilizace kardiovaskulárních onemocnění, zejména pacientů s hypertenzí, a to:
* měření a diagnostika pacientů v jejich domácím, či jiném přirozeném prostředí, prostřednictvím kompatibilních diagnostických přístrojů, a to:

1. Tlakovým holterem s BT přenosem pro případnou základní 24-hodinovou diagnostiku hypertenze,
2. Monitorem krevního tlaku pro měření hodnoty krevního tlaku dle plánu měření stanoveného RBP a smluvními spolupracujícími lékaři,
3. Monitorem pro záchyt aktivity a pohybu, tzv. chytrými náramky,
4. Snímáním pulsu pacienta ve stanovených měřících cyklech dle plánu měření stanoveného RBP a spolupracujícími lékaři

* přenos dat prostřednictvím zařízení určeného k přenosu klinických dat s aplikací minimálně umožňující:

1. Automatické přenesení naměřených hodnot do portálového systému,
2. Zobrazení naměřených hodnot,
3. Indikátor úspěšně přenesených hodnot,
4. Intuitivní ovládání aplikace pro přenos dat,
5. Zabezpečené přenosové zařízení,
6. Komunikace s technickou podporou.

Další upřesnění a specifikace dle *přílohy č.1 Popis řešení.*

* možnost zobrazení dat na portálu UVKA vedeného pod adresou <https://portal.ndcentrum.cz> s funkcionalitami specifikovaných v *příloze č. 1 smlouvy*,
* 24/7 technický dohled nad systémem a automatické a semi-automatické řešení alarmů naměřených hodnot, či nedodržení měření ze strany pacienta,
* 8/5 hlasová a komunikační podpora telemedicínského řešení,
* zajištění pravidelných reportů všech pacientů ve spádové oblasti nemocnice, minimálně na měsíční bázi, kterou bude UVKA zasílat zabezpečeným způsobem prostřednictvím Datové schránky UVKA a Nemocnice ve formátu PDF, a to min. v rozsahu: jmenný seznam všech pacientů ve spádové oblasti Nemocnice a jejich měsíční diagnostický souhrn dle vzoru *v příloze č. 4* této smlouvy, evidence aktuálně přidělených přístrojů diagnostické a IT povahy dle jednotlivých pacientů a dle ambulantních lékařů ve spádové oblasti. V případě potřeby detailnějšího zpracování diagnostických dat budou reporty předávány na CD/DVD nosiči pověřené osobě Nemocnice pro práci s osobními a citlivými údaji dle platné legislativy a GDPR.
* UVKA pravidelně informuje prostřednictvím emailu či telefonicky pověřenou a smluvně RBP zdravotní pojišťovnou vybranou ambulanci(e) Nemocnice a její pověřené zaměstnance (lékaře a sestry) o změnách v plánu měření v průběhu projektu, dále o ukončení měření před plánovaným datem, či prodloužení měření u jednotlivých pacientů ve svěřené spádové oblasti.

**Článek II.**

**Práva a povinnosti UVKA, prohlášení UVKA**

* 1. Povinnosti a aktivity UVKA při realizaci služeb vzdáleného monitoringu jsou podrobně specifikovány a popsány *v příloze č. 1 „Popis řešení*“, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.
  2. UVKA je povinen služby a jejich součásti jako jsou přístrojová vybavení poskytovat a dodat v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami.
  3. UVKA je povinen zajistit účinnou ochranu osobních dat pacientů-pojištěnců RBP a Nemocnice v souladu s příslušnými právními předpisy.

**Článek III.**

**Práva a povinnosti, prohlášení**

* 1. Nemocnice se zavazuje poskytnout UVKA potřebnou součinnost pro úspěšnou realizaci projektu, a to především zajistit spolupráci se spolupracujícími lékaři a sestrami ambulance(í) (dále jen "kontaktní osoba" nebo jen "lékař").
  2. UVKA v součinnosti se spolupracujícími lékaři jednotlivých ambulancí je povinen obstarat si od každého pacienta, jemuž budou poskytovány zdravotnické služby dle této smlouvy podpis *Souhlasu a poučení o poskytování vzdáleného monitoringu fyziologických funkcí*, jako i *Informace a souhlas se zpracováním osobních údajů,* jež bude kromě oprávnění UVKA zahrnovat i oprávnění RBP zdravotní pojišťovny a Nemocnice, případně laboratorního komplementu, které budou s osobními údaji pacienta dle této smlouvy disponovat.
  3. Nemocnice bere na vědomí, že služby poskytované ze strany UVKA jsou výhradně služby uvedené v čl. I. této smlouvy a *příloze č.1 Popis řešení*, jejichž výkonem UVKA nepřebírá odpovědnost za zdravotní stav pacienta nebo jeho léčbu. Dále bere Nemocnice na vědomí, že poskytování služeb ze strany UVKA nenahrazuje zdravotní nebo lékařskou péči a diagnostiku a/nebo možnost volat lékařskou službu první pomoci. UVKA v žádném případě neprovádí, nezajištuje ani nezprostředkovává akutní péči, ani není subjektem či poskytovatelem, či zprostředkovatelem záchranné zdravotní služby a jiných krizových složek.
  4. Nemocnice se zavazuje poskytovat UVKA po dobu trvání této smlouvy součinnost a informovat jej o nových skutečnostech podstatných pro plnění této smlouvy. Současně Nemocnice bere na vědomí, že UVKA není odpovědno za jednání a úkony spolupracujícího lékaře a jednotlivých ambulancí projektu Šance pro srdce.
  5. Nemocnice bere na vědomí, že zastižení kontaktní osoby (ambulance, spolupracující lékař, pacient) na mobilním telefonu nebo jiném zařízení či emailu, které si ke komunikaci s UVKA zvolí, je nutným předpokladem pro řádné plnění této smlouvy ze strany UVKA.

**Článek IV.**

**Cenové ujednání**

* 1. Za poskytované zdravotní služby související se vzdáleným monitoringem a diagnostikou fyziologických funkcí pacienta dle této smlouvy náleží UVKA fixní odměna ve výši 33 000,- Kč (slovy: třicettřitisíckorun českých) bez DPH za každý jednotlivý měsíc projektu po dobu 18ti měsíců od data začátku projektu, o čemž bude Nemocnice informována zápisem s potvrzením RBP, zdravotní pojišťovny. UVKA není plátcem DPH. Maximální rozsah poskytovaných služeb a pacientů, včetně položek tvořících fixní měsíční fakturaci je uveden *v příloze č. 5* této smlouvy.
  2. Smluvní odměna bude vyplácena na základě řádných faktur s veškerými náležitostmi dle platné legislativy a vždy po ukončení měsíčního cyklu monitoringu a diagnostiky a současně po splnění povinností vyplývajících z předmětu smlouvy, zejména zaslání pravidelného měsíčního reportu pacientských diagnostik. Splatnost faktur je vždy 30 dní. Za uhrazenou se považuje částka, která je připsána na účet UVKA, č. účtu: 4076876349/0800.
  3. Smluvní cena stanovena v odst. 4.1. čl. IV zahrnuje veškeré služby a aktivity specifikované smlouvou a *v příloze č.1.* smlouvy.

**Článek V.**

**Závěrečná ujednání**

5.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31.12.2020, a účinnost nastává dnem uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Za den platnosti smlouvy je považován den podpisu smlouvy oběma smluvníma stranami.

5.2. Smluvní strany můžou smlouvu vypovědět v případě závažného poručení smluvních povinností po předchozím opakovaném upozornění druhé smluvní straně. Smlouva může být také ukončena předčasně v případě předčasného ukončení spolupráce RBP, zdravotní pojišťovny v projektu Šance pro srdce/Horizont II. V takovém případě jsou smluvní strany povinny se vzájemně o této skutečnosti informovat a výpovědní lhůta v takovém případě činí 1 měsíc od oznámení této skutečnosti jednou ze smluvních stran.

5.3. UVKA je povinen poskytovat služby v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami a zajistit účinnou ochranu osobních dat monitorovaných pojištěnců RBP a Nemocnice v souladu s příslušnými právními předpisy.

5.4. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Na práva a povinnosti blíže neupravené touto smlouvou se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

5.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla ujednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, což potvrzují svým podpisem.

5.6. Tuto smlouvu lze měnit, či doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.

5.7. Přílohy:

* *Příloha č. 1 - Popis řešení vzdáleného monitoringu pacientů s hypertenzí*
* *Příloha č. 2 - Seznam ambulantních zařízení svěřené spádové oblasti*
* *Příloha č. 3 - Předávací protokol přístrojů mezi UVKA a pacientem*
* *Příloha č. 4 - Vzor reportu pacientské diagnostiky a seznamu pacientů*
* *Příloha č. 5 - Detailní rozpis a rozsah služeb*

|  |  |
| --- | --- |
| V ………………………. dne ……………………. | V ………………………. dne ……………………. |
| Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.  ---------------------------------------------------------  Ing. Tomáš Stejskal  ředitel p.o. | Ústav vývoje a klinických aplikací, z.ú.  -----------------------------------------------------------  Ing. Norbert Schellong, MPH  ředitel ústavu |