

## Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení

Ev. č. zmluvy objednávateľa: 295/2022  
Ev. č. zmluvy poskytovateľa: 2G22-45010-S01

## 1 Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ

**Objednávateľ:**

So sídlom:

**Univerzitná nemocnica Martin**

Kollárova 2, 036 59 Martin

**Štatutárny zástupca:**

Rada riaditeľov v zastúpení:

MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA, -generálny riaditeľ  
doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD., MHA -medicínsky riaditeľ  
Ing. Stanislav Škorňa, MBA -ekonomický riaditeľ

V mene organizácie sú oprávnení konať najmenej 2 členovia štatutárneho orgánu spoločne.

**Bankové spojenie:****IČO:****DIČ:****tel.:****fax:**

Štátna pokladnica:

00365327

SK202059819

+421 43 420 33 15

+421 43 423 76 04

d'alej len *objednávateľ*

### 1.2 Poskytovateľ

**Poskytovateľ:**

So sídlom:

Spoločnosť zapísaná v OR Okr. Súde Žilina oddiel: Sro, vložka č. 2997/L

**VF, s.r.o.**

M. R. Štefánika 9, 010 02 Žilina

**Štatutárny zástupca:**

Pracovník oprávnený jednat' za poskytovateľa

vo veciach technických:

vo veciach zmluvných:

Ing. Miroslav Madliak, konateľ

Mgr. Miloš Ursíny, vedúci RO, mobil: +421

Mgr. Juraj Podymák, obch. zástupca, mobil: +421

**Bankové spojenie:****IČO:****DIČ:****tel.:****fax:**

VÚB banka, č. ú.:

31 442 552

SK2020401746

+421 41 507 24 11

+421 41 507 24 10

d'alej len *poskytovateľ*

uzatvárajú túto zmluvu o dielo, čím sa poskytovateľ zaväzuje počas doby platnosti tejto zmluvy vykonávať pre objednávateľa činnosti nižšie uvedené v jednotlivých odstavcoch tejto zmluvy a objednávateľ k zaplateniu ceny za vykonané činnosti a to za podmienok uvedených v zmluve.

## 2 Podklady pre uzavretie zmluvy

- 2.1 Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 2.2 Zákon NR SR č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 2.3 Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 99/2018 Z. z. o zabezpečení radiačnej ochrany.
- 2.4 Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 101/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zabezpečení radiačnej ochrany pri vykonávaní lekárskeho ožiarovania.
- 2.5 Povolenie Úradu verejného zdravotníctva SR na vykonávanie Služby osobnej dozimetrie pre spoločnosť VF, s.r.o., č. OOZPŽ/8512/2009

## 3 Predmet a rozsah plnenia

- 3.1 Poskytovateľ bude na základe platného povolenia OOZPŽ/8512/2009 zo dňa 19.11.2010 pre objednávateľa zaisťovať službu Osobnej dozimetrie za nižšie uvedených podmienok:
  - a. Odborným zástupcom pre vykonávanie služby osobnej dozimetrie bude za poskytovateľa Mgr. Miloš Ursíny, vedúci služby osobnej dozimetrie, ako držiteľ oprávnenia o odbornej spôsobilosti.
  - b. Poskytovateľ sa zaväzuje k plneniu predmetu diela podľa tejto zmluvy v súlade s Podmienkami poskytovania služby osobnej dozimetrie 2A-167-X1801K1, ktoré sú dostupné na webovej stránke poskytovateľa: [http://dozimetria.sk/files/2A-167-X1801K1\\_Z1\\_podm.pdf](http://dozimetria.sk/files/2A-167-X1801K1_Z1_podm.pdf)
  - c. Poskytovateľ sa zaväzuje, že poskytne objednávateľovi spoluprácu pri šetrení príčin vyšších dávok alebo neplánovaných ožiareníach.
  - d. Informácie o osobných dávkach a osobných údajoch pracovníkov objednávateľa, vyhodnotených poskytovateľom v rámci vykonávania Služby osobnej dozimetrie (SOD), budú objednávateľovi dostupné v poskytovateľom prevádzkovanvej zabezpečenej aplikácii WEB-SOD (ďalej len aplikácia).
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli na zaistení služieb osobnej dozimetrie pre pracovníkov objednávateľa na pracoviskách pracujúcich so zdrojmi ionizujúceho žiarenia (beta- gama a neutrónového).
- 3.3 V prípade straty alebo zničenia osobného alebo prstového dozimetra v danom monitorovacom období, zašle zhotoviteľ na vyžiadanie objednávateľovi dozimeter nový.
- 3.4 **Komunikácia medzi zmluvnými stranami:**
  - a. Objednávateľ a poskytovateľ si budú navzájom odovzdávať informácie o Službe osobnej dozimetrie prostredníctvom Aplikácie, doporučeným listom, osobne alebo iným, vopred dohodnutým zabezpečeným komunikačným kanálom.
  - b. Komunikovať medzi objednávateľom a poskytovateľom môžu iba osoby uvedené v prílohe č. 1 - Zoznam pracovníkov oprávnených ku komunikácii so SOD.
  - c. Prístupovať do Aplikácie môžu iba osoby uvedené v prílohe č. 2 - Zoznam pracovníkov s oprávnením prístupu do aplikácie WEB-SOD.
  - d. Upravovať zoznam pracovníkov oprávnených ku komunikácii so SOD sú za objednávateľa oprávnení Ing. Ivan Ferenc, Mgr. Lenka Výškrabková.
  - e. Upravovať zoznam pracovníkov s oprávnením prístupu do Aplikácie sú za objednávateľa oprávnení Ing. Ivan Ferenc, Mgr. Lenka Výškrabková.
- 3.5 **Poskytovateľ bude oprávneným osobám objednávateľa poskytovať služby Aplikácie za nižšie uvedených podmienok:**
  - a. Aplikácia je poskytovaná v nepretržitom režime s dostupnosťou 95 %.
  - b. Aplikácie má jeden typ účtu pro objednávateľa, pomocou ktorého môže oprávnená osoba objednávateľa pristupovať k informáciám o dávkach a osobných údajoch vybraných pracovníkov.
  - c. Služby Aplikácie obsahujú tieto bezpečnostné prvky:
    - Uživatelské meno – kód oprávnenej osoby, pomocou ktorého je osoba autentizovaná.
    - Heslo – alfanumerický údaj, pomocou ktorého je oprávnená osoba autentizovaná. Heslo môže byť prihlásenou osobou zmenené.

- SMS kľúč (Autorizačný kód) – numerický údaj, pomocou ktorého je autorizovaná prihlasovaná osoba; SMS kľúč je posielaný na číslo mobilného telefónu prihlasovanej osoby uvedené v prílohe č. 3 – Zoznam pracovníkov s oprávnením prístupu do aplikácie WEB-SOD.
- d. Prostriedkom na komunikáciu s Aplikáciou sa rozumie:
- PC – osobný počítač
  - Mobilný telefón so SIM kartou operátora GSM služieb registrovanou v Slovenskej republike.
- e. Objednávateľ je povinný používať služby Aplikácie plne v súlade so Zmluvou a dodržiavať postupy v nej uvedené, najmä je dbať na to, aby sa žiadna iná osoba neoznámila s využívanými bezpečnostnými prvkami, nesmie tieto bezpečnostné prvky poskytnúť inej osobe, príp. ich zaznamenávať v ľahko rozoznateľnej podobe, teda je povinný prijať všetky primerané opatrenia na ochranu svojich bezpečnostných prvkov a prostriedkov na komunikáciu s Aplikáciou. Neplnenie týchto povinností znamená hrubé porušenie Zmluvy.
- f. Objednávateľ nesie v plnej výške zodpovednosť za škody utrpené v dôsledku straty, odcudzeniu alebo zneužitíu bezpečnostných prvkov príp. prostriedkov pre komunikáciu s Aplikáciou.
- g. V prípade, že objednávateľ zistí stratu, odcudzenie alebo zneužitie bezpečnostných prvkov alebo prostriedkov na komunikáciu s Aplikáciou, príp. zistí, že jeho bezpečnostné prvky pozná neoprávnená osoba, je povinný neodkladne ohlásiť túto skutočnosť poskytovateľovi. Nesplnenie tejto povinnosti znamená hrubé porušenie Zmluvy a poskytovateľ nenesie zodpovednosť za prípadnú škodu, ktorá týmto objednávateľovi vznikne.

## 4 Termíny plnenia

- 4.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na 12 mesiacov odo dňa jej účinnosti.
- 4.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
- 4.3 Platnosť zmluvy zaniká:
- uplynutím doby, na ktorú sa dojednala,
  - vzájomnou dohodou zmluvných strán,
  - výpoveďou jednej zo zmluvných strán bez udania dôvodu s výpovednou lehotou 3 mesiace, ktorá začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
- 4.4 Objednávateľ pošle poskytovateľovi exponované dozimetre najneskôr do 5 pracovných dní po skončení monitorovacieho obdobia.
- 4.5 Dozimetre pre sledované obdobie budú objednávateľovi zasielané vždy najneskôr 5 dní pred začiatkom ďalšieho monitorovacieho obdobia.
- 4.6 Hodnoty osobných dávok zašle poskytovateľ objednávateľovi najneskôr do 21 dní od prevzatia dozimetrov.
- 4.7 V prípade, že objednávateľ nedodrží termín stanovený v bode 4.4, predlžuje sa pre poskytovateľa termín stanovený v bode 4.6 o dobu, o ktorú objednávateľ zaslal dozimetre na vyhodnotenie neskôr predĺženú maximálne o 10 dní.
- 4.8 V prípade požiadavky objednávateľa na poskytnutie ďalších dozimetrov je poskytovateľ povinný zaslať na základe písomnej žiadosti objednávateľa nové dozimetre do 5 pracovných dní.

## 5 Cena

- 5.1 Cena za vykonávanie služby osobnej dozimetrie bude účtovaná na základe počtu dozimetrov, ktoré poskytovateľ v sledovanom období pre objednávateľa skutočne vyhodnotí podľa nižšie uvedeného cenníka:

Typ dozimetra	Cena za vyhodnotenie [€]	
	Periódá vyhodnocovania 1 mesiac	Periódá vyhodnocovania 3 mesiace
Osobné (OSL)	2,75	3,30
Prstové (TLD)	2,75	3,30

Neutrónové	13,75	-
------------	-------	---

**5.2 Ďalšie položky služby osobnej dozimetrie:**

Zapožičanie osobného dozimetra	zdarma
Vyhodnotenie pozad'ového dozimetra	zdarma
Strata dozimetra- osobný	24,50 €
Strata prstového dozimetra	6,50 €
Prvotná kalibrácia dozimetra	zdarma
Následná kalibrácia	zdarma
Prirážka za oneskorené doručenie dozimetrov	50 %
Vydanie certifikátu o kalibrácii na požiadanie zákazníka	zdarma
Vydanie dokladu Vyhodnotenie efektívnych a ekvivalentných...	zdarma
Doprava dozimetrov od uchádzača k obstarávateľovi	6,92 €

- 5.3 V prípade, že dôjde k strate alebo zničeniu osobného alebo prstového dozimetra v danom monitorovacom období (bod 3.3 tejto zmluvy) bude objednávateľovi účtovaná cena podľa bodu 5.2 tejto zmluvy za každý takýto dozimeter.
- 5.4 Všetky ceny uvedené v tejto kapitole sú stanovené bez DPH podľa platných predpisov.
- 5.5 Poštovné bude fakturované zvlášť podľa skutočne vzniknutých nákladov.
- 5.6 Vo vyššie uvedených cenách sú zahrnuté:
- ročné súčty nameraných dávok
  - konzultácia a riešenie mimoriadnych udalostí

## 6 Platobné podmienky

- 6.1 Poskytovateľ bude za plnenie diela podľa podmienok tejto zmluvy vystavovať faktúry vždy 1x za mesiac u dozimetrov s mesačnou periódou vyhodnocovania a 1x za kvartál u dozimetrov s trojmesačnou periódou vyhodnocovania.
- 6.2 Faktúry budú obsahovať všetky náležitosti potrebné pre daňový doklad. DPH bude na faktúre uvedená ako samostatná položka.
- 6.3 Splatnosť faktúry je stanovená na 60 dní odo dňa doručenia (odovzdania) objednávateľovi.
- 6.4 Zaplatením faktúry sa rozumie deň odoslania fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa.
- 6.5 Faktúra bude uhrádzaná prevodným príkazom na účet poskytovateľa.
- 6.6 Poskytovateľ sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu objednávateľa nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany poskytovateľa tretej osobe bez súhlasu objednávateľa je neplatné. Súhlas objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR. Porušenie takéhoto zákazu je sankcionované zmluvnou pokutou vo výške 2% z istiny pohľadávky postúpenej v rozpore so zákazom. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávku vyplývajúcu z takejto zmluvy vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky súhlasom objednávateľa ako dlžníka. Zmluvné strany sa dohodli, že takáto tretia osoba neprijme vyhlásenie podľa § 303 a nasl. Obchodného zákonníka a porušenie takéhoto zákazu je sankcionované zmluvnou pokutou vo výške 2 % z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vylučuje uzavretie dohody podľa predchádzajúcej vety.
- 6.7 Neuhradenie faktúry v lehote splatnosti je považované za podstatné porušenie zmluvy.

## 7 Záruka za dielo a zodpovednosť za škodu

- 7.1 Záručná doba za kvalitu diela sa riadi príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení.
- 7.2 Poskytovateľ nezodpovedá za:
- nesprávne používanie dozimetrov objednávateľom,
  - nesprávne zaobchádzanie objednávateľa s odovzdanými dátami osobných dávok,
  - spôsob, akým bol osobný dozimeter ožiarený.

## 8 Zaistenie kvality

- 8.1 Poskytovateľ zaisťuje kvalitu v súlade s STN ISO 9001.
- 8.2 Poskytovateľ zaisťuje kvalitu v súlade s podmienkami povolenia ÚVZ SR č. OOPZ/8512/2009.

## 9 Vyššia moc

- 9.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú také mimoriadne a neodvratiteľné udalosti, ktoré nie sú závislé na zmluvných stranách, ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, a ktoré zmluvnej strane bránia v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, napr. živelné pohromy, mobilizácia, vojna, požiare veľkého rozsahu, zemetrasenie, záplavy, epidémia, karanténne obmedzenia, dopravné embargo, generálne stávky a pod. Za vyššiu moc sa nepovažujú chyby alebo zanedbanie zo strany oboch zmluvných strán.
- 9.2 Ak je zrejmé, že v dôsledku udalostí, uvedených v bode 9.1 poskytovateľ nebude schopný dokončiť práce v zmluvnom termíne, potom o tom poskytovateľ bezodkladne upovedomí objednávateľa. Strany sa bez zbytočného odkladu dohodnú na riešení tejto situácie a dohodnú ďalší postup vo vykonávaní diela.
- 9.3 Ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nemôže plniť svoje zmluvné záväzky z dôvodu vyššej moci, prejednávajú strany tento prípad medzi sebou a rozhodnú o možných postupoch. Ak nedôjde k takejto dohode, má ktorákoľvek strana právo od zmluvy odstúpiť, pokiaľ od vzniku zásahu vyššej moci znemožňujúcej plnenie uplynula doba dlhšia ako tri mesiace a vadný stav trvá.
- 9.4 Ak nastane prípad vyššej moci, potom strana, ktorá uplatňuje nároky z dôvodu vyššej moci, predloží druhej strane doklady, týkajúce sa tohto prípadu.
- 9.5 Akékoľvek právne úpravy akýchkoľvek vzťahov existujúce v okamžiku podpisu zmluvy, o ktorých strany vedeli alebo mohli vedieť, nemôžu byť vykladané ako príčiny vyššej moci.

## 10 Záverečné ustanovenia

- 10.1 Táto zmluva je vyhotovená v dvoch kópiách, z ktorých jednu obdrží Objednávateľ a jednu Poskytovateľ.
- 10.2 Zmluvné strany sa navzájom zaväzujú, že budú chrániť a utajovať pred tretími stranami osobné dáta o osobách sledovaných v rámci služby osobnej dozimetrie za podmienok tejto zmluvy.
- 10.3 Zhotoviteľ spracúva osobné údaje pracovníkov objednávateľa podľa požiadaviek uvedených v dokumentoch bodu 2 tejto zmluvy. Objednávateľ zabezpečí informovanie svojich určených zamestnancov - pracovníkov so zdrojmi IŽ o spracúvaní ich osobných údajov pre výkon služby osobnej dozimetrie v súlade so zákonom č.18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 10.4 Nadpisy sú v tejto zmluve používané iba kvôli návaznosti a žiadnym spôsobom nedefinujú, nevymedzujú ani nepopisujú rozsah alebo zámer akéhokoľvek ustanovenia tejto zmluvy.
- 10.5 Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať výlučne písomnou formou a po poradí číslovanými dodatkami, ktoré sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 10.6 Pokiaľ sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným, nebude týmto ovplyvnená platnosť zvyšných ustanovení tejto zmluvy.
- 10.7 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dojednané inak, riadia sa právne pomery z nej vyplývajúce a vznikajúce Obchodným zákonníkom.
- 10.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že súhlasia s obsahom tejto zmluvy, ktorá bola podpísaná na základe ich slobodnej vôle.

## 11 Podpisy

Dátum:

Dátum:

---

Ing. Miroslav Madliak  
konateľ spoločnosti VF, s.r.o.

---

Mgr. Juraj Podymák  
manažér osobnej dozimetrie VF, s.r.o.

**Príloha č. 1 - Zoznam pracovníkov oprávnených ku komunikácii so SOD**

Priezvisko, meno titul	Číslo mobilného telefónu (pre kuriérsku spoločnosť)	E-mail (pre kuriérsku spoločnosť)	Posielanie <u>dozimetrov</u> pre pracovisko:	Posielanie <u>protokolov</u> pre pracovisko:	Zodpovedná osoba <u>pre</u> <u>komunikáciu</u> so SOD pre pracovisko:
Ferenc Ivan, Ing.	+421		všetky	všetky	všetky
Výškrabková Lenka, Mgr.			všetky	všetky	všetky

Tento zoznam nahradzuje všetky doteraz podpísané zoznamy pracovníkov oprávnených ku komunikácii so SOD.

\_\_\_\_\_  
Meno, podpis a pečiatka štatutárneho zástupcu

\_\_\_\_\_  
Meno, podpis a pečiatka štatutárneho zástupcu

**Príloha č. 2 - Zoznam pracovníkov s oprávnením prístupu do aplikácie WEB-SOD**

Priezvisko, meno titul	Číslo mobilného telefónu pre zasielanie overovacích SMS kódov	e-mail *	prístupový kód	prístup k informáciám o dávkach pre pracovisko:
Ferenc Ivan, Ing.				všetky
Výškrabková Lenka, Mgr.				všetky

Tento zoznam nahradzuje všetky doteraz podpísané zoznamy pracovníkov s oprávnením prístupu do aplikácie WEB-SOD.

Súhlasím s pridelením oprávnenia k prístupu do Web SOD:

Priezvisko, meno titul	Podpis
Ferenc Ivan, Ing.	
Výškrabková Lenka, Mgr.	

\_\_\_\_\_  
Meno, podpis a pečiatka štatutárneho zástupcu

\_\_\_\_\_  
Meno, podpis a pečiatka štatutárneho zástupcu