

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „Smlouva“)

1 Smluvní strany

1.1 Objednatel

Krajská nemocnice T. Bati, a. s.
Sídlo: Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín, Česká republika
IČ: 27661989
DIČ: CZ27661989
Bankovní spojení: ČSOB, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Zapsána: V obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B., vložka 4437
Zastoupená: Ing. Jan Hrdý, předseda představenstva Ing. Martin Déva, člen představenstva
- ve věcech smluvních: xxx
- ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí oddělení zdravotnické techniky

a

1.2 Zhotovitel

VF, a.s.
Sídlo: Svitavská 588, 679 21 Černá Hora
IČ: 25532219
DIČ: CZ25532219
Bankovní spojení: KB Blansko, č. ú.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Zastoupená: xxxxxxxxxxxxxxxx, obchodní oddělení, mobil xxxxxxxxxxxxxxxx
- ve věcech smluvních: xxxxxxxxxxxxxxxx, oddělení RO, mobil xxxxxxxxxxxxxxxx
- ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxx, oddělení RO, mobil xxxxxxxxxxxxxxxx

2 Předmět Díla

Plněním smlouvy je zajištění činností, které vyplývají z požadavků Atomového zákona a jeho prováděcích vyhlášek a provozní dokumentace posuzované SÚJB na vybraných pracovištích Krajské nemocnice T. Bati, a. s.

2.1 Pravidelné činnosti

2.1.1 Dohlízející osoba

Činnost dohlízející osoby je přesně definována v Programech zajištění radiační ochrany objednatele, které jsou pro jednotlivá pracoviště posuzovány Státním úřadem pro jadernou bezpečnost. Dohlízející osoba je podřízena přímo předsedovi představenstva organizace a ve věcech RO je nadřízena všem ostatním zaměstnancům. Musí být vybavena písemnými pravomocemi od statutárního orgánu. Činnosti bude zhotovitel provádět prostřednictvím svých zaměstnanců, kteří jsou držitelé oprávnění zvláštní odborné způsobilosti dle platné legislativy. Zhotovitel bude mimo činnosti vyplývající jako povinnosti pro „dohlízející osobu“ provádět dále uvedené pravidelné činnosti a samostatně bude řídit jejich vykonávání:

- interní kontroly dodržování opatření na ochranu před ionizujícím zářením podle platných předpisů a provozních pokynů na pracovištích
- průběžné upozorňování na zjištěné nedostatky a podávání návrhů na jejich odstranění
- průběžná evidence zdrojů záření

- d) posuzování výsledků osobní dozimetrie jednotlivých pracovníků, šetření nadexpozic, navrhování nápravných opatření
- e) průběžná evidence záznamů o provedených měřeních na kontrolu radiační situace na pracovištích a jejich výsledků
- f) průběžná evidence dokladů o odborné způsobilosti pracovníků pro práci se zdroji IZ
- g) řízení programu zajištění RO včetně:
 - vyhodnocování výsledků zkoušek dlouhodobé stability
 - technického a personálního zajištění a metodického vedení při provádění zkoušek provozní stálosti
- h) monitorování radiační situace na pracovišti s četností podle schválených programů monitorování
- i) nejméně jednou ročně školení a přezkoušení pracovníků objednatele o rizicích a zásadách bezpečné práce se zdroji IZ
- j) zajištění trvalého kontaktu s orgánem státního dozoru nad radiační ochranou (SÚJB) a zastupování objednatele při jednáních
- k) vypracování protokolu o hodnocení způsobu zajištění radiační ochrany
- l) kontrola ochranných pomůcek používaných na radiodiagnostických pracovištích

2.1.2 Zkoušky provozní stálosti

Zkoušky provozní stálosti budou zhotovitelem prováděny v souladu s doporučeními SÚJB na požadavky na kontrolní a zkušební procesy v oblasti radiační ochrany v radiologii:

- Zkoušky provozní stálosti - skiagrafická filmová pracoviště, skiaskopická pracoviště (rev.1) (2009)
- Zkoušky provozní stálosti - skiagrafická digitální pracoviště (2009)
- Požadavky na kontrolní a zkušební procesy v oblasti radiační ochrany v radiologii, Zobrazovací proces - panoramatické rentgeny - zkoušky provozní stálosti (2007)

Seznam pracovišť a zdrojů IZ je podrobně vyspecifikován v příloze č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy.

2.2 Technická specifikace

Veškeré činnosti, specifikované v čl. 2 bude zhotovitel provádět s vlastním přístrojovým a technickým vybavením. Zhotovitel vlastní vybavení k realizování programu zajištění RO (konkrétně zkouškám provozní stálosti) v rozsahu současné posuzované dokumentace pro jednotlivá pracoviště.

3 Termín platnosti a místo plnění

- 3.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu jednoho roku s platností od 01.04.2023 s výpovědní lhůtou 1 měsíc. Výpovědní lhůta počíná běžet první kalendářní den měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. Výpověď je možno podat bez uvedení důvodu každou smluvní stranou
- 3.2 Místem plnění díla je Krajská nemocnice T. Bati a. s., Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín

4 Cena a platební podmínky

- 4.1 Cena za předmět plnění je v měně Kč. V této ceně jsou zahrnuty veškeré náklady, po dobu platnosti smlouvy za činnosti specifikované v čl. 2 včetně nákladů na dopravu.

Pracoviště	Nákl. střed.	Cena bez DPH [Kč]	DPH 21% [Kč]	Cena včetně DPH [Kč]
OZM - RTG 21p	9916	5 009,80	1 052,06	6 061,86
OZM - RTG 23p	9917	33 435,20	7 021,39	40 456,59
OZM - CT	9919	5 009,40	1 051,97	6 061,37
OZM - Angiolinka	9920	2 504,70	525,99	3 030,69
OZM - scintigrafie a SPECT	9937	10 504,10	2 205,86	12 709,96
OZM - PET/CT	9938	5 060,00	1 062,60	6 122,60
Neurochirurgie	2622	2 070,00	434,70	2 504,70
Plicní oddělení	3186	1 150,00	241,50	1 391,50
Kardiologie – intervenční kardiologie	3172	3 450,00	724,50	4 174,50
Kardiologie – invazivní arytmologie	3173	3 450,00	724,50	4 174,50
Urologie – odborná ambulance	3241	3 302,80	693,59	3 996,39
OÚČOCH – stomatologická ordinace I	3382	2 760,00	579,60	3 339,60
LPS - stomatologie	3702	1 104,00	231,84	1 335,84
OKBF - RIA Laboratoř	9901	690,00	144,90	834,90
Cena celkem		79 500,00	16 695,00	96 195,00

Činnosti nad rámec této smlouvy budou prováděny zhotovitelem pouze na výzvu objednatele a po jeho odsouhlasení.

- hodinovou zúčtovací sazbou 950 Kč/hod (+21% DPH),
 - cestovní náklady 18 Kč/km (+21% DPH).
- 4.2 Faktury (daňové doklady) budou vystavovány za uskutečněné zdanitelné plnění ve výši 79 500,- Kč (bez DPH) měsíčně a budou obsahovat veškeré náležitosti předepsané pro daňový doklad. DPH bude ve faktuře uvedena jako samostatná položka.
- 4.3 Splatnost faktur je 30 dnů ode dne doručení (předání) objednateli. Faktury budou hrazeny převodním příkazem na účet zhotovitele.
- 4.4 Zhotovitel uvede na každé faktuře za jednotlivá dílčí plnění v samostatné rubrice v záhlaví faktury identifikační údaj této smlouvy. Faktury, které nebudou obsahovat uvedený údaje, je zadavatel oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti zhotoviteli k doplnění s tím, že lhůta splatnosti faktury počne dnem doručení opravené faktury objednateli.

5 Spolupůsobení objednatele

- 5.1 Objednatel společně se zhotovitelem budou pokračovat ve vedení Knihy denních záznamů, která byla založena při podpisu předešlé smlouvy. V knize jsou uvedeny frekvence pravidelných činností tak, jak jsou uvedeny v čl. 2 této smlouvy.
- 5.2 V Denním záznamu bude objednatel průběžně uvádět požadavky a termíny pro plnění jednorázových prací. Zhotovitel v něm uvede svoje požadavky na poskytnutí dokumentace, materiálů a informací pro řádné plnění díla.
- 5.3 Prostřednictvím Knihy denních záznamů bude probíhat vzájemné předávání jednotlivých výstupů předmětu díla a zhotovitelem požadovaných materiálů, a to formou písemného potvrzení v příslušném Denním záznamu.

6 Záruka za dílo, pojištění a odpovědnost

- 6.1 Záruční doba za jakost díla se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů
- 6.2 Zhotovitel se dále zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude mít uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu na minimálně 10.000.000 Kč

7 Zajištění jakosti

- 7.1 Zhotovitel zajišťuje jakost v souladu s ČSN ISO 9001

8 Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 8.1 V případě sankcionování objednatele ze strany SÚJB za nedodržení povinností držitele povolení k nakládání se zdroji IZ podle zákona č. 263/2016 Sb., prokáže-li se výlučné zavinění ze strany zhotovitele i přesto, že objednatelem byly poskytnuty v plné míře podmínky pro řádné plnění díla, uhradí zhotovitel objednateli v plné výši udělenou pokutu nebo náklady spojené s uvalením sankce. V případě poměrného zavinění se sankce od SÚJB a škoda hradí poměrně, dle prokazatelné míry zavinění.
- 8.2 Při nedodržení termínu předání díla podle Knihy denních záznamů se zhotovitel zavazuje zaplatit na požádání objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % měsíčního paušálu za každý den prodlení.
- 8.3 Při prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit na požádání zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % měsíčního paušálu za každý den prodlení. Při prodlení s úhradou faktury není zhotovitel oprávněn z důvodů prodlení pozastavit další dílčí plnění a takové prodlení nebude považováno za podstatné porušení smlouvy a nezakládá ani nárok objednatele na náhradu škody.

9 Vyšší moc

- 9.1 Vyšší mocí se rozumí požáry s katastrofickými důsledky, které nevznikly zaviněním, nedbalostí nebo opomenutím zhotovitele, škody v důsledku zemětřesení, katastrofické povodně (pokud jsou tyto za takové uznány), války a jiné nepřátelské akce (vyhlášené i nevyhlášené), invaze, povstání, revoluce, vzpoury a nepokoje.
- 9.2 Kterákoliv smluvní strana ovlivněná vyšší mocí musí neprodleně po zjištění výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodů vyšší moci bude zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků dle této smlouvy, bude mít právo na přiměřené prodloužení termínu.

10 Závěrečná ustanovení

- 10.1 Pohledávky vyplývající ze smlouvy nelze převést na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 10.2 Objednatel může písemným oznámením zasláným zhotoviteli, příp. jeho právnímu zástupci, ukončit platnost smlouvy v případě sloučení, splynutí, rozdělení nebo přeměny zhotovitele na jinou organizačně právní formu nebo prodeji podniku nebo jeho části, jejímž prostřednictvím byla smlouva realizována. Platnost smlouvy v tomto případě zaniká doručením písemného oznámení zhotoviteli, příp. jeho právnímu nástupci.
- 10.3 Smluvní strany se zavazují podle potřeby doplňovat a upřesňovat ujednání obsažená v této smlouvě formou oboustranně písemně odsouhlasených dodatků na základě návrhu kterékoliv strany. Pro vyjádření k návrhu dodatku se sjednává lhůta 15 dnů od obdržení návrhu. K uzavření dodatku této smlouvy je nutná dohoda o celém jeho obsahu.

- 10.4 Pro právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou upraveny smlouvou, platí Obecné nákupní podmínky KNTB, a. s. a české obecně závazné předpisy.
- 10.5 Smlouva nabývá platnosti k 1. 4. 2023 a účinnosti ode dne zveřejnění v registru smluv. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv. Uveřejnění zajistí objednatel.
- 10.6 Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1. Seznam zdrojů IZ používaných v KNTB, a. s.

Za Objednatele

Ve Zlíně dne: 20. 3. 2023 (el. podpis)

Za Zhotovitele

V Černé Hoře dne: 21. 3. 2023 (el. podpis)

Ing. Jan Hrdý
předseda představenstva
KNTB, a. s.

Ing. Jiří Malysák
předseda představenstva
VF, a.s.

Ing. Martin Déva
člen představenstva
KNTB, a. s.

Příloha č. 1 - Seznam zdrojů IZ používaných v KNTB

Oddělení zobrazovacích metod a nukleární medicíny

<i>Umístění</i>	<i>Rtg přístroj</i>	<i>Inventární číslo</i>	<i>Nákl. středisko</i>
Budova 23	Ysio	DHM083599	99 17
	Luminos dRF Max + Ysio Max	DHM099013	99 17
	Carestream DRX-Evolution Plus	DHM092130	99 17
	Allura Xper FD 20	DHM083481	99 20
Budova 24	Brilliance iCT	DHM092119	99 19
	CT - Brilliance 64	DHM099010	99 19
	Digital Diagnost	DHM099148	99 16
Mobilní skiografie	TMX +	DHM090489	99 17
	Roller 15	DHM092129	99 17
	Practix 400	DHM099015	99 17
	Practix 360	DHM099155	99 17
	Practix 360 (budova 25)	DHM099156	99 17
COS	Ziehm Vision R	DHM092128	99 17
	BV Pulsera	DHM091276	99 17
	BV Pulsera	DHM099014	99 17
	BV Pulsera Rel 2.3	DHM099153	99 17
	Loop-X Mobile Imaging Robot	DHM099239	26 22
Budova 20 (Plicní)	Cios Connect, siemens	DHM099289	31 86
Budova 22	SPECT/CT	DHM091681	99 37
	PET/CT	DHM099160	99 38
	URZ	⁵⁷ Co, ⁶⁸ Ge, ¹³⁷ Cs	99 37, 99 38
	ORZ	^{99m} Tc, ¹⁸ F, ⁵¹ Cr, ¹¹¹ In, ¹²³ I, ^{81m} Kr, ²⁰¹ Tl, ⁹⁰ Y	99 37, 99 38

Kardiologické oddělení

Budova 25	ALLURA XPER FD 10	DHM099020	31 72
	ALLURA XPER FD 10	DHM099022	31 73

Urologické oddělení

Budova 24	MEDILIT	DHM090175	32 41
------------------	---------	-----------	-------

Oddělení čelistní a obličejové chirurgie

Budova 21	Kodak 2000	DHM090098	33 82
	PaX-Uni3D	DHM091641	33 82

LPS – stomatologie

Budova 21	CS 2200 (Carestream)	DHM091343	37 02
------------------	----------------------	-----------	-------

OKBF - RIA laboratoř

Budova 15	ORZ	¹²⁵ I	99 01
------------------	-----	------------------	-------