

SMLOUVA O PROVEDENÍ VÝZKUMNÝCH A VÝVOJOVÝCH PRACÍ

uzavřená v souladu s ust. § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, za účelem realizace „Testování a ověření inovovaného zařízení EPG 10“

Smluvní strany:

MEDIATRADE, s.r.o.

se sídlem: č.p. 34, 757 01 Poličná

IČ: 60321113

DIČ: CZ60321113

bankovní spojení: [REDAKCE]

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem v Ostravě – oddíl C, vložka 11335

Zastoupená Pavlem Táborským, jednatelem

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

a

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, Ostrava-Poruba 708 33

IČ: 61989100

DIČ: CZ 61989100

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú. [REDAKCE]

VŠB - Technická univerzita Ostrava je veřejnou vysokou školou (právníkou osobou)

zřízenou zákonem č. 111/1998 Sb., v platném znění a není zapsána v obchodním rejstříku

zastoupená: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., rektorem

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

(dále společně také jako „smluvní strany“)

uzavírají tuto Smlouvu o provedení výzkumných a vývojových prací (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a své nebezpečí dílo - práce, výkony, respektive poskytnout ve prospěch objednatel služby, jejichž specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „díla“).
2. Zhotovitel se zavazuje převést vlastnická práva ke všem věcem tvořícím Plnění a rovněž práva duševního vlastnictví, která jsou převoditelná či poskytují oprávnění Objednateli užít a měnit nehmotné části Plnění v případě, že práva duševního vlastnictví převoditelná nejsou (např. autorská práva), a to v nezbytném rozsahu vyplývajícím z účelu Smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou

cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.

II.

Termín a způsob plnění

1. Předpokládaný harmonogram plnění díla je uveden v Příloze č. 2 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje předávat částečné výsledky řešení díla objednateli po jejich zpracování, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů po dokončení zpracování.

III.

Cena díla

1. Cena je smluvními stranami stanovena dohodou jako cena smluvní podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v účinném znění.
2. Cena za Dílo, tj. všechny etapy díla podle článku I., je 333 000,- Kč (slovy třístatřicettřítisíckorunčeských) bez DPH.
3. Etapa se považuje za splněnou na základě písemného protokolu podepsaného smluvními stranami obsahující akceptaci etapy objednatelem. Písemný protokol je dokladem o řádném předání a převzetí požadovaných výstupů dílčího plnění, jež splňují požadované akceptační podmínky. Akceptační podmínky a požadované výstupy pro jednotlivé dílčí plnění (etapy) jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy.

IV.

Platební podmínky

1. Nárok na zaplacení ceny plnění vzniká Zhotoviteli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla.
2. Daňový doklad (faktura) bude zhotovitelem vystaven po řádném předání a převzetí plnění díla odpovídajícího této smlouvě objednatelem, v souladu s Přílohou č. 2 této smlouvy, a bude obsahovat náležitosti uvedené v zák. č. 563/1991 Sb. o účetnictví, v účinném znění, a náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.
3. Objednatel uhradí příslušné faktury zhotovitele do 30 dnů ode dne jejich řádného doručení.
4. Objednatel je oprávněn vrátit daňový doklad pouze tehdy, obsahuje-li nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přerušuje lhůta splatnosti, nová lhůta počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli.

V.

Závazky objednatele

Objednatel se zavazuje:

1. předat bez průtahů zhotoviteli potřebné podklady nutné ke splnění předmětu díla této smlouvy na základě jeho písemné žádosti.
2. dle potřeby je povinen umožnit zhotoviteli vstup do svých prostor za účelem zdárného provedení díla.
3. písemně informovat Zhotovitele o změnách omezujících podmínek a požadavků na dílo, pokud tyto vzniknou z titulu změny požadavků uživatele. Budou-li mít tyto požadavky vliv na rozsah díla (realizační termíny a cenový rozsah) dle článku VI.

odstavce 11 smlouvy, zahájí objednatel se zhotovitelem jednání o dodatku ke smlouvě.

4. zajistit kapacitní dostupnost zaměstnanců objednatele, kteří budou určeni pro poskytnutí součinnosti zhotoviteli při realizaci díla. Realizace díla bude probíhat v prostorách zhotovitele, pokud pro konkrétní účel nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Akceptační testy díla budou probíhat v prostorách objednatele, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak.

VI.

Závazky zhotovitele

Zhotovitel se zavazuje:

1. dosáhnout cílů a parametrů díla, jež jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy.
2. použít poskytnuté finanční prostředky výhradně k uhrazení nákladů přímo souvisejících se splněním rozsahu díla, jež je uveden v příloze č. 1.
3. vést o čerpání a užití poskytnutých finančních prostředků dle této smlouvy účetní evidenci. Při vedení této účetní evidence je zhotovitel povinen dodržovat příslušné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji ministerstva financí nebo jiným obdobným způsobem.
4. akceptovat, že veškeré informace, průběžné a konečné výsledky včetně příslušných závěrů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy či zjištěných jinak jsou duševním majetkem a obchodním tajemstvím objednatele a jako takovým jim přísluší právní ochrana podle platných předpisů v jednotlivostech i celku. Zhotovitel učiní všechna příslušná opatření k tomu, aby se duševní majetek a obchodní tajemství nedostalo k třetím osobám.
5. vyžádat si předem písemný souhlas objednatele s komerčním využitím obchodně využitelných výsledků dosažených v přímé souvislosti s řešením díla, a to po dobu dvou let od ukončení platnosti této smlouvy. Souhlas objednatele může udělit pouze jeho statutární zástupce.
6. vyžádat si předem písemný souhlas objednatele s prezentací částečných či komplexních výsledků třetím stranám. Souhlas objednatele může udělit osoba, která je v této smlouvě stanovená osobou pro smluvní jednání za stranu objednatele.
7. předat objednateli řádně provedené dílo v dohodnuté formě, kvalitě a termínu,
8. informovat objednatele bezprostředně, pokud nastane situace, která může vést ke změně parametrů díla specifikovaných v Příloze č. 1, nebo ke změně termínů uvedených v Příloze č. 2.
9. provést do 5 pracovních dnů vyhodnocení dopadů požadavků na změnu v souladu s článkem V. odstavcem 3 smlouvy. Toto vyhodnocení musí obsahovat změnu parametrů díla dle Přílohy č. 1 včetně dopadů do termínů realizace a ceny díla dle Přílohy č. 2.
10. dle potřeby je povinen umožnit objednateli vstup do svých prostor za účelem spolupráce na definovaných úkolech při realizaci díla v souladu s článkem V. odstavcem 4 smlouvy.
11. udržovat veškeré materiály, které jsou součástí díla (např. analytické dokumenty, zdrojové kódy atd.) na takovém místě, aby byla zamezena jejich ztráta a současně, aby k těmto materiálům měly přístup pouze osoby, které tvoří projektový tým zhotovitele a delegovaní pracovníci objednatele.

12. řídit se při plnění této smlouvy pokyny objednatele.

VII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že objednatel neuhradí zhotoviteli příslušné faktury ve lhůtě splatnosti, má zhotovitel právo požadovat po objednateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodevzdá dílo nebo jeho části v souladu s harmonogramem etap, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny příslušné etapy díla za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuty budou uhrazeny na základě vyúčtování příslušné smluvní pokuty. Splátnost vyúčtovaných smluvních pokut je 20 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

VIII.

Ostatní ustanovení

1. O komerčním využití výsledků dosažených při řešení projektu, včetně jejich převodu na třetí osobu, rozhodnou v každém jednotlivém případě smluvní strany této smlouvy na základě samostatné písemné dohody.
2. Vlastníkem práv průmyslového vlastnictví vzniklých na základě této smlouvy bude objednatel, pokud se strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Výsledkem činnosti zhotovitele podle této smlouvy může být také autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v účinném znění, přičemž objednatel je oprávněn k neomezenému užití výsledku činnosti zhotovitele ve smyslu ustanovení § 61 autorského zákona, přičemž objednatel je rovněž oprávněn tento výsledek činnosti zhotovitele upravovat a převádět na třetí osoby. Dle výslovné dohody smluvních stran bude zisk či jakákoliv jiná odměna získaná objednatelem v souvislosti s využitím výsledku činnosti zhotovitele (předmětu díla dle této smlouvy), např. při převodu práv k duševnímu vlastnictví, při poskytnutí licence apod.) rozdělena mezi obě smluvní strany, a to v poměru, který strany dohodnou v samostatné písemné dohodě ve smyslu odst. 1 tohoto článku smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn výsledek činnosti podle této smlouvy samostatně komerčně užívat a poskytovat právo jeho užití třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
4. Zhotovitel poskytne bezodkladnou a bezplatnou nápravu skrytých vad jím dodaných softwarových řešení maximálně po dobu 3 měsíců od předání předmětu zakázky.

IX.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a je uzavřena na dobu určitou v souladu s Přílohou č. 2.
2. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
3. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:
 - a) nesplnění sjednaných termínů vyplývajících z této smlouvy zhotovitelem, nezjedná-li zhotovitel nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu objednatelem k nápravě,

- b) jestliže zhotovitel provádí dodávky částí díla nekvalitně nebo opakovaně nerespektuje odůvodněné požadavky objednatele,
 - c) prodlení s plněním peněžitého závazku delší než 30 dnů po písemném upozornění druhé smluvní strany na takové prodlení.
4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud
- a) na majetek druhé smluvní strany je prohlášen úpadek, smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; nebo
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
5. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.
6. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
7. Zánikem této Smlouvy není dotčeno vzájemné plnění, pokud bylo řádně poskytnuto dle této Smlouvy před účinností odstoupení, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající. V případě, že se na plnění poskytnuté dle této Smlouvy nevztahuje ustanovení předchozí věty, Smluvní strany si příslušné plnění vrátí.

X.

Přehled příloh smlouvy

1. Součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- a. Příloha č. 1 - Technická specifikace díla
 - b. Příloha č. 2 - Časový harmonogram a cena díla
 - c. Příloha č. 3 - Osoby určené ke komunikaci

XI.

Společná ustanovení

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
2. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.

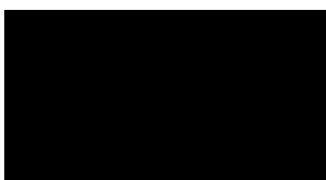
XII.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, platí v ostatním příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v účinném znění.
2. Dodatky a změny této smlouvy jsou možné pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků.
3. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné Smluvní strany.
4. Pokud se jakékoli ustanovení této smlouvy stane nebo bude určeno jako neplatné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivní (v nejvyšší možné míře přípustné právními předpisy) platnost nebo vynutitelnost zbylých ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany dohodly, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným a vynutitelným, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích. Každý výtisk má povahu originálu. Po podpisu smluvními stranami obdrží objednatel i zhotovitel po dvou výtiscích.
6. Smluvní strany svými níže připojenými podpisy potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této smlouvy a že pokud jim z této smlouvy plynou jakékoliv povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a podepisují.

V Ostravě dne 06. 09. 2016

V Ostravě dne 06. 09. 2016



za objednatele
Pavel Táborský
jednatel



za zhotovitele
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
rektor



TECHNICKÁ SPECIFIKACE DÍLA

Testování a ověření inovovaného zařízení EPG 10

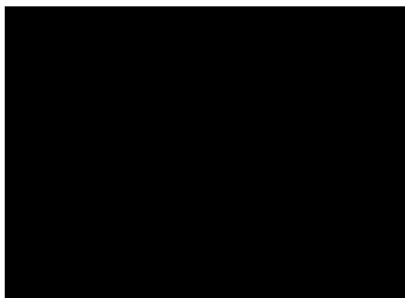
1. Testování inovovaného terapeutického zařízení EPG 10 na patientských simulátorech a na elektrickou bezpečnost

Budou testovány reakce vyvinutého inovovaného zařízení EPG 10 na jednotlivé srdeční arytmie a poruchy srdeční činnosti a dále budou provedeny testy pro určení elektrické bezpečnosti inovovaného zařízení EPG 10. Celkově proběhne 100 jednotlivých testů, které jsou nezbytné pro odpovídající ověření funkčnosti zařízení a jeho elektrické bezpečnosti vůči stávajícím normám. Výsledkem bude soubor protokolů z jednotlivých testů.

2. Ověření výsledků testování vůči ČSN EN 60601 a provedení Rizikové analýzy dle ČSN EN ISO 14971

Výsledky testů popsaných v odstavci 1 této přílohy budou ověřeny dle normy ČSN EN 60601. Na základě výsledků těchto ověření budou předloženy připomínky a případné návrhy konstrukčních změn inovovaného terapeutického zařízení EPG 10. V rámci služby ověření bude realizována Riziková analýza pro inovované zařízení EPG 10 dle ČSN EN ISO 14971. Výsledkem bude protokol o rizikové analýze podle ČSN EN ISO 14971 a protokol popisující použitelnost zařízení vzhledem k normě ČSN EN 60601 včetně rozšíření.

V Ostravě dne



jednatel

V Ostravě dne 6. 09. 2016



za zhotovitele
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
rektor

Příloha č. 2

ČASOVÝ HARMONOGRAM A CENA DÍLA

Článek I.

Termíny plnění (harmonogram)

1. etapa: Testování inovovaného terapeutického zařízení EPG 10 na patientských simulátorech a na elektrickou bezpečnost dle popisu v Příloze I, odstavec 1:

1. 9. 2016 – 1. 11. 2016

2. etapa: Ověření výsledků testování vůči ČSN EN 60601 a provedení Rizikové analýzy dle ČSN EN ISO 14971 dle popisu v Příloze 1, odstavec 2:

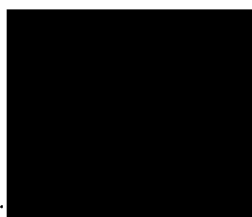
1. 11. 2016 – 31. 12. 2016

Článek II.

Cena díla

Cena za tyto služby je stanovena ve výši celkem 333 000,- Kč bez DPH.

V Ostravě dne 2. 9. 2016



za objednatele
Pavel Tábořský
jednatel

V Ostravě dne 6. 09. 2016



za zhotovitele
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
rektor



Příloha č. 3
OSOBY URČENÉ KE KOMUNIKACI

Článek I.

Osoby zodpovědné za objednatele

1. Pavel Táborský – vedoucí a koordinátor projektu

Článek II.

Osoby zodpovědné za zhotovitele

1. Ing. Martin Augustynek, Ph.D.

V Ostravě dne 2. 9. 2016

V Ostravě dne - 6. 09. 2016

.....


za objednatele
Pavel Táborský
jednatel



za zhotovitele
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
rektor

