

Smlouva o dílo č.

na

„Servisní činnost na detekčním systému pro Moravian Science Centre Brno“

uzavřená podle § 536 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, takto:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace

Se sídlem Žerotínovo náměstí 449/3a5, 601 82, Brno
Příspěvková organizace je zapsána v obchodním rejstříku,
vedeném u Krajského soudu v Brně v oddílu Pr, vložce číslo 1779
IČO: 29319498
DIČ: CZ29319498 (nejsme plátcí DPH)
Bankovní spojení: KB Brno – město, č. ú. [REDACTED]
ID datové schránky: 2jyregu
zástupce objednatele: Mgr. Lukáš Richter
Telefon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

(dále jen **objednatel**)

2. Zhotovitel:

BESTEX, spol. s r.o.,

se sídlem Křenová 42. 60200 Brno
zástupce ve věcech smluvních: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., jednatel
zástupce ve věcech technických: Ing. Jana Růžičková
tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
zapsaný Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 1011
IČ: 15546233
DIČ: CZ 15546233
Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen **zhotovitel**)

II. Výchozí údaje o předmětné budově, kde je systém instalován

1. Název stavby: „Moravian Science Centre Brno“, (MSCB)
2. Místo stavby: Brno, Křížkovského 12 k. ú. Pisárky, kód katastrálního území – 610 208
(dále jen **budova**)

III. Předmět díla

1. Dílem podle této smlouvy je pravidelná servisní činnost na měřícím/detekčním systému a jeho komponentách instalovaném na střešní konstrukci stavby MSCB
2. Servisní činnost je realizována každoročně v následujících etapách
 - a. po zimní sezóně (květen). Náplní prací v této etapě je:

- revize naměřených dat, případně související výpočty, posouzení stavu detekčního systému na základě obdržených dat,
 - případné návrhy na úpravu limitních hodnot pro program MONITOR (realizace vlastní úpravy v bodě 2.b před zimním obdobím).
- b. před zimním obdobím (říjen). Náplní prací v této etapě je:
- vizuální kontrola detekčního systému, především čidel průhybu, přímo ve střeše (hadice, nádoby, spoje). Kontrola ostatních prvků (tenzometrů, teplot) se provede jen v případě jejich technické poruchy,
 - kontrolní zatížení každé nádoby 1kg závažím po dobu cca 1 minuty. Testem bude ověřena správná funkčnost a přesnost jednotlivých váhových členů - tj. odečtení správné hodnoty změny měřených hodnot způsobené definovanou hodnotou působícího zatížení,
 - doplnění kapaliny v měřicím systému váhových čidel – podle potřeby,
Závěrečná kontrola funkčnosti měření pro každou ze dvou větví. Způsob provedení: utažení / povolení hlavní matice nádoby U1/4, resp. U2/5 o 20 mm. Podle odezvy systému v řádu 2 – 3 hodin se ověří průchodnost hadic a celková kalibrace (průměrná hladina musí zůstat konstantní). Tato činnost obsahuje i případné změny nastavení měřicího systému (limitní hodnoty čidel) – podle potřeby na základě předchozích kroků, vyhodnocení naměřených dat za uplynulé období a pomocí výpočtů na kalibrovaném matematickém modelu.
- c. pravidelná kontrola funkce měřicího systému během celého období zkušebního provozu (tj. cca jeden rok) dodavatelem ze vzdáleného počítače, který bude umístěn u dodavatele měřicího systému.

IV. Platnost smlouvy, termíny plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na období od 1. 10. 2014 na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou 3 měsíce
2. Etapy dle odst. III budou prováděny každoročně v následujících termínech
 - a. dle III.2.a po zimní sezóně - květen
 - b. dle III.2.b před zimním obdobím - říjen
 - c. dle III.2.c průběžně cca 1x měsíčně
3. Zkušební provoz měřicího/detekčního systému probíhá od 1. 10. 2014 do 31. 10. 2015.

V. Cena díla

1. Cena za dílo podle této smlouvy byla stanovena vzájemnou dohodou obou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a činí za jednu etapu:

a. dle III.2.a po zimní sezóně:	9.500,- + DPH
b. dle III.2.b před zimním obdobím:	18.200,- + DPH
c. dle III.2.c	0,- + DPH
4. Po provedení příslušné etapy (vyjma etapy dle III.2.c) vystaví zhotovitel doklad o provedení prací a fakturu na částku dle příslušné etapy a příslušné DPH. Daň z přidané hodnoty bude účtována v zákonné výši v příslušné faktuře zhotovitele.

VI. Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že dílčím plněním (zdanitelné plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty) je provedení prací dle bodů III.2.a, resp. III.2.b.
2. Splatnost faktur je 14 dnů.
3. Na každý rok, v závislosti na inflaci, bude možno cenu upravit samostatným dodatkem; platí pro všechny ceny v tomto textu uvedené.

VII. Záruční doba – odpovědnost za vady

1. Záruční doba měřicího/detekčního systému je 60 měsíců a počala běžet od předání stavby generálním dodavatelem objednateli, nejpozději však 1. 10. 2014. Je-li součástí díla i dodávka strojů nebo technologických zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, tak na tato zařízení zhotovitel poskytuje záruku 24 měsíců od předání vyššímu objednateli. Na 2 kusy měřicích ústředěn EMS DV803 poskytuje zhotovitel rozšířenou záruku 36 měsíců. Podmínkou pro uplatnění záruky je provádění pravidelného servisu a monitoringu snímaných údajů zajištěný provozovatelem dle této servisní smlouvy.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován, nebo v nedostatečné údržbě, případně mechanickým poškozením v důsledku provádění stavebních prací.
3. Po dobu záruční doby a pouze v případě, že čidla nebudou poškozena mechanicky, nebo jinak nešetrnou obsluhou, pracemi ve střeše, resp. nějakou nepředvídatelnou událostí, která není způsobena vadou materiálu, resp. špatnou instalací se v případě výměny čidel, resp. částí měřicích systémů, jedná o opravu v rámci záruky a náklady jdou k tíži dodavatele systému. Ve všech ostatních případech, po dobu záruční doby i mimo ni, náklady hradí provozovatel měřicího systému.

VIII. Podmínky provedení díla

1. Revizní činnost bude prováděna za účelem zjištění funkčnosti systému monitoringu střešní konstrukce (tj. mechanické funkce), nevyhodnocuje získaná data z hlediska dopadu indikovaných hodnot na provoz objektu - tj. zda-li je či není dosaženo limitní hladiny působícího zatížení. Tato je plně v režii provozovatele, který jediný má i vizuelní přehled o stavu konstrukce a zatížení na ni působící. Dodavatel systému ani dodavatel servisní činnosti není zodpovědný za správné vyhodnocení dané situace, data, která v rámci revizních měření získává, k tomuto účelu nemohou sloužit.

IX. Přístup ke konstrukci

1. Objednatel se zavazuje umožnit přístup pracovníkům zhotovitele do objektu za účelem provedení prací dle této smlouvy.
2. Objednatel umožní v prostoru stavby zhotoviteli bezplatné užívání vymezených ploch pro skladování materiálů a výrobků, energie spotřebované pro provádění díla.
3. Pro práce dle bodu II.2.b zajistí objednatel přístup k zařízení monitorovacího systému umístěného ve střešní rovině. Přístup musí být bezpodmínečně zajištěn cestou obslužných lávek. V nutném případě (dle posouzení zhotovitele) zajistí objednatel na jeho náklad přístup ke spodnímu pasu konstrukce.

X. Nástup na provedení prací, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně 3 dny předem termín nástupu na provedení prací dle bodu III.2.b této smlouvy.
2. Předání a převzetí každé etapy (III.2.a, III.2.b) bude dokumentováno protokolem, který vystaví zhotovitel a přiloží jej k faktuře za danou etapu.

XI. Smluvní pokuty

1. V případě prodloužení objednatele s placením ceny díla v termínech dle čl. VI. této smlouvy je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % dlužné částky za každý i započatý den prodloužení, maximálně však ve výši 15% z této dlužné částky.

XII. Ostatní ustanovení

1. Měřicí systém musí být funkční po celou plánovanou životnost objektu, přičemž bez pravidelných servisních prohlídek nelze garantovat jeho spolehlivý a bezporuchový provoz a správnost indikovaných dat. Zodpovědnost za dodržení všech požadovaných servisních prohlídek má provozovatel/objednatel.
2. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu tohoto subjektu a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy.
3. Monitorovací program je vlastnictvím zhotovitele. Uživateli je v rámci dodávky dodána neomezená nepřenositelná licence, která byla upravena pro daný objekt (počet čidel, geometrie objektu, apod.). Program, respektive i další potřebné know-how spojené s měřicím systémem, stanovením limitních hodnot i s metodikou sběru a vyhodnocení dat (nechráněné i chráněné dle zvláštních předpisů o duševním vlastnictví), jsou i nadále vlastnictvím pouze zhotovitele. Objednatel ani vlastník, provozovatel, či správce objektu nemají právo bez písemného povolení zhotovitele podávat jakékoliv informace o jednotlivých komponentách měřicího systému, sběru a vyhodnocení dat, resp. o stanovení limitních hodnot.
4. Zhotovitel má právo, vzhledem k tomu, že objednateli dodaný systém je i nadále duševním vlastnictvím zhotovitele, principy a know-how využít i na jiných akcích bez souhlasu objednatele. Zhotovitel má právo měřicí systém, program i jeho komponenty, stejně tak jako metodu vyhodnocení a s těmito věcmi spojené know-how chránit.
5. Objednatel zajistil bezdrátový modem pro připojení ústředěn do internetu k počátku 08/2014
Pozn.: Bezdrátový přenos dat umožní revizi funkčnosti měřicího systému a též zkušební provoz systému dodavatelem. Cílem je, aby dodavatel systému měl on-line dostupná data-pro rychlou komunikaci s provozovatelem, což umožní rychlou odezvu na podněty uživatele systému při případných nejasnostech s provozováním systému. Po zprovoznění datové sítě v objektu MSCB bude bezdrátový přenos ukončen, přístup k měřicím ústřednám a počítači bude k dispozici sdílením v internetu (případně pomocí vzdálené plochy).
6. Revizní činnost bude prováděna za účelem zjištění funkčnosti systému monitoringu střešní konstrukce (tj. mechanické funkce), nevyhodnocuje získaná data z hlediska dopadu indikovaných hodnot na provoz objektu - tj. zda-li je či není dosaženo limitní hladiny působícího zatížení. Tato je plně v režii provozovatele, který jediný má i vizuelní přehled o stavu konstrukce a zatížení na ni působící. Dodavatel systému není zodpovědný za správné vyhodnocení dané situace, data, která v rámci revizních měření získává, k tomuto účelu nemohou sloužit.

XIII. Závěrečná ujednání

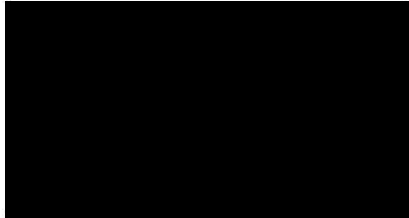
1. Tato smlouva vznikla dohodou o celém jejím obsahu.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze pouze formou písemných dodatků, které budou platné, jen budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Práva a povinnosti účastníků této smlouvy se ve vztazích založených touto smlouvou nebo v souvislosti s ní řídí obsahem této smlouvy a v otázkách touto smlouvou neupravených příslušnými ustanoveními obecně závazných předpisů platných v České republice, zejména ustanoveními o smlouvě o dílo dle obchodního zákoníku. Všechny případné spory vyplývající z této smlouvy nebo závazkových vztahů na jejím základě nebo v souvislosti s ní vzniklých, včetně otázek jejich platnosti či následků jejich neplatnosti, jakož i jejich výkladu, realizace či ukončení, budou projednávány a rozhodovány s konečnou platností příslušnými soudy České republiky s tím, že se účastníci této smlouvy dohodli na místní příslušnosti Krajského soudu v Brně ve sporech týkajících se smének vystavených zhotovitelem, včetně sporů týkajících se jejich platnosti či následků neplatnosti a sporů vznikajících v souvislosti s nimi.
4. Tato smlouva, která nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu, se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

5. Výše uvedení účastníci prohlašují, že jejich způsobilost k právním úkonům není žádným způsobem omezena, a že jsou oprávněni k podpisu této smlouvy. Dále prohlašují, že si tuto smlouvu přečetli, že jejímu obsahu rozumějí, že tato smlouva byla sepsána podle jejich skutečné svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz svého souhlasu s ní připojují své níže uvedené podpisy.

V Brně dne 27.10.14

V Brně dne 27.10.14

Zhotovitel:



Petr Štěpánek,
Jednatel

Objednatel:

Moravian Science Centre Brno, příspěvková
organizace



Lukáš Richter,
ředitel

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo
na
„Servisní činnost na detekčním systému pro Moravian Science Centre Brno“
uzavřené dne 27.10.2014

uzavřená podle § 536 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů,
takto:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace

Se sídlem Křížkovského 554/12, 603 00, Brno
Příspěvková organizace je zapsána v obchodním rejstříku,
vedeném u Krajského soudu v Brně v oddílu Pr, vložce číslo 1779
IČO: 29319498
DIČ: CZ29319498 (nejsme plátcí DPH)
Bankovní spojení: ██████████ ČSOB, ID datové schránky: 2jyregu
Telefon: + ██████████
E-mail: ██████████

(dále jen **objednatel**)

2. Zhotovitel:

BESTEX, spol. s r.o.,

se sídlem Křenová 42. 60200 Brno
zástupce ve věcech smluvních: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., jednatel
zástupce ve věcech technických: ing. Jana Růžičková
tel. ██████████ e-mail: ██████████
zapsaný Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 1011
IČ: 15546233
DIČ: CZ 15546233
Bankovní spojení: ██████████

(dále jen **zhotovitel**)

Tímto dodatkem se mění následující články této smlouvy, tj. uvedené články původní smlouvy se v celém rozsahu nahrazují články v tomto dodatku uvedenými. Ostatní články původní smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.

V. Cena díla

1. Cena za dílo podle této smlouvy byla stanovena vzájemnou dohodou obou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a činí za jednu etapu:
 - a. dle III.2.a po zimní sezóně: **19.700,- Kč + DPH**
 - b. dle III.2.b před zimním obdobím: **40.200,- Kč + DPH**
2. Po provedení příslušné etapy vystaví zhotovitel doklad o provedení prací a fakturu na částku dle příslušné etapy a příslušné DPH. Daň z přidané hodnoty bude účtována v zákonné výši v příslušné faktuře zhotovitele.

VI. Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že dílčím plněním (zdanitelné plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty) je provedení prací dle bodů III.2.a, resp. III.2.b.
2. Splatnost faktur je 14 dnů.
3. Smluvní strany se dohodly, že paušální cena se každoročně upravuje o výši indexu cen inflace vyjádřena průměrem indexů spotřebitelských cen za předchozí rok publikovaný Českým statistickým úřadem (pouze směrem nahoru). Takto změněná cena bude zhotovitelem fakturovaná od následujícího měsíce po oficiálním zveřejnění indexu spotřebitelských cen Českým statistickým úřadem. O této skutečnosti bude zhotovitel písemně informovat objednatele.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek vznikl dohodou o celém jeho obsahu.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze pouze formou písemných dodatků, které budou platné, jen budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Práva a povinnosti účastníků této smlouvy se ve vztazích založených touto smlouvou nebo v souvislosti s ní řídí obsahem této smlouvy a v otázkách touto smlouvou neupravených příslušnými ustanoveními obecně závazných předpisů platných v České republice, zejména ustanoveními o smlouvě o dílo dle obchodního zákoníku. Všechny případné spory vyplývající z této smlouvy nebo závazkových vztahů na jejím základě nebo v souvislosti s ní vzniklých, včetně otázek jejich platnosti či následků jejich neplatnosti, jakož i jejich výkladu, realizace či ukončení, budou projednávány a rozhodovány s konečnou platností příslušnými soudy České republiky s tím, že se účastníci této smlouvy dohodli na místní příslušnosti Krajského soudu v Brně ve sporech týkajících se smének vystavených zhotovitelem, včetně sporů týkajících se jejich platnosti či následků neplatnosti a sporů vznikajících v souvislosti s nimi.
4. Tento dodatek, který nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, a mění se jím některá ustanovení smlouvy původní, se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
6. Výše uvedení účastníci prohlašují, že jejich způsobilost k právním úkonům není žádným způsobem omezena, a že jsou oprávněni k podpisu této smlouvy. Dále prohlašují, že si tuto smlouvu přečetli, že jejímu obsahu rozumějí, že tato smlouva byla sepsána podle jejich skutečné svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz svého souhlasu s ní připojují své níže uvedené podpisy.


V Brně dne

19.5.20

V Brně dne

20.5.20

Objednatel:

Moravian Science
organizacePetr Štěpánek,
JednatelLukáš Richter
ředitelMoravian Science Centre Brno
příspěvková organizace 
Křížkovského 554/12, 603 00 Brno
IČ: 29319498

Reg. Krajským soudem v Brně oddíl Pr, vložka 1779