

## SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají následující smluvní strany v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**ObčZ**“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

### Smluvní strany

#### 1. Fakultní nemocnice Ostrava,

sídlem: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

IČ: 00843989

DIČ: CZ00843989 (je plátcem DPH)

za kterou jedná: Ing. Marek Tabašek, Ph.D., náměstek ředitele pro techniku a provoz

kontaktní osoba: tel: +

bankovní spojení: Česká národní banka; č. ú: 66332761/0710

zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č.j. OP-054-25.11.90

(dále jen „**Objednatel**“)

#### 2. ALPOS s.r.o.

sídlem: Průběžná 6178/2, 708 00 Ostrava - Poruba

IČ: 48396125

DIČ: CZ48396125 (je plátcem DPH)

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 10116

za kterou jedná: Jaroslav Neuvirth, jednatel

kontaktní osoba: tel:

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. (ČSOB); č. ú: 27335063/0300

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel budou v této Smlouvě označováni jednotlivě také jako „**Smluvní strana**“ a společně jako „**Smluvní strany**“)

## **I. Předmět Smlouvy**

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající v **Přemístění technologie EPS, ESSER, LITES z prostoru dispečinku do provizorního pracoviště a zpětná montáž zařízení EPS do nových prostor dispečinku** (dále jen „Dílo“). Rozsah Díla je specifikován v Příloze č.1 této Smlouvy – výkaz/výměr (dále jen „Příloha č.1“), která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
2. Součástí plnění Díla dle této Smlouvy je také:
  - a) **Přemístění zařízení EPS ESSER**
    - demontáž požární ústředny EPS FlexES 10 z prostoru dispečinku včetně všech aktivních kruhových linek
    - montáž požární ústředny EPS FlexES 10 do prostoru serverovny m.č. IT033, vč. Montáže všech dotčených kruhových linek
  - b) **Přemístění zařízení EPS LITES**
    - demontáž požární ústředny EPS MHU116 z prostoru dispečinku, včetně všech aktivních linek, včetně napájecího zdroje 24V, AKU, adresovací jednotky.
    - montáž požární ústředny EPS MHU116 do prostoru serverovny m.č. IT033, vč. montáže všech dotčených linek.
    - Přemístění a znovuzapojení adresovací jednotky. (natrvalo) Doplnění ústředny deskou master DMA-1 pro síťování ústředny a tabel.
3. Objednatel se zavazuje provedené Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli smlouvenou cenu uvedenou v čl. II této Smlouvy.

## **II. Cena Díla**

1. Cena Díla byla dohodnuta v celkové výši **420.131,- Kč (slovy: čtyři sta dvacet tisíc sto třicet jedna korun) bez DPH**. Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná a platí po celou dobu realizace Díla.
2. Zhotovitel je povinen zaslat fakturu na emailovou adresu [efakturace-inv@fno.cz](mailto:efakturace-inv@fno.cz). Splatnost faktury je 30 dnů od jejího doručení Objednateli. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do doby její splatnosti vrátit Zhotoviteli. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví, nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti podle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a dále musí obsahovat tyto náležitosti:
  - číslo Smlouvy,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
  - identifikační číslo Objednatele i Zhotovitele,
  - přílohou faktury je předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.

4. Ke změně ceny dle čl. II odst. 1 této Smlouvy může dojít pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě, odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

### **III. Místo plnění**

1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava – Poruba.
2. Dílo bude předáno na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnou a pověřenou osobou Zhotovitele a za Objednatele odpovědným a pověřeným zástupcem.

### **IV. Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo nejpozději do 6 týdnů od doručení písemné výzvy Objednatele k zahájení Díla a to na email
2. Zhotovitel se zavazuje oznámit přesný termín zahájení Díla alespoň 3 pracovní dny před jeho faktickým zahájením  
na telefonním čísle

### **V. Práva a povinnosti Smluvních stran**

1. Zhotovitel je při provádění Díla vázán pokyny Objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje jakékoliv odchylky od původního záměru předem projednat a nechat odsouhlasit Objednatelem.
3. Objednatel je povinen provedené Dílo převzít, a to v čase a místě stanoveném v této Smlouvě, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
4. Zhotovitel se zavazuje postup prací předem konzultovat s Objednatelem, zejména je nutno brát ohled na zachování plného provozu zařízení.
5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit kontaktní osobě Objednatele všechny závady, nedostatky a škody zjištěné nebo způsobené při provádění Díla.

### **VI. Mlčenlivost**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s jejím plněním. Této povinnosti může Zhotovitele zprostit pouze Objednatel. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně.
2. Za porušení povinnosti mlčenlivosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy.

### **VII. Záruční doba**

1. Zhotovitel poskytne za zhotovené Dílo záruku 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání Díla bez vad a nedodělků na základě písemného protokolu o převzetí Díla.
2. Zhotovitel je povinen záruční vady odstranit bezplatně a neprodleně po jejich písemném oznámení Objednatelem.
3. Zhotovitel se zavazuje započít s odstraněním uplatněné vady neprodleně po jejím oznámení, nejpozději do 5 dnů po obdržení písemného oznámení o vadě.

4. Záruční doba na celé Dílo neběží po dobu od oznámení záruční vady až po její odstranění.
5. Provedenou opravu Zhotovitel předá Objednateli na základě písemného předávacího protokolu.

#### **VIII. Smluvní sankce**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny Díla za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním Díla.
2. V případě prodlení Zhotovitele při odstranění vady podle článku VII., odstavce 3 Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel může pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu pouze se souhlasem Objednatele. V případě porušení této povinnosti se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši ceny Díla (cena včetně DPH) sjednané touto Smlouvou.
4. Dohodnuté smluvní pokuty zaplatí Zhotovitel vedle škody, která vznikne Objednateli porušením povinností, na něž se vztahuje smluvní pokuta a vedle zákonného úroku z prodlení.
5. Smluvní pokuta je splatná třetím dnem od doručení vyúčtování smluvní pokuty druhé Smluvní straně a může být započtena vůči Zhotoviteli v rámci nejdříve splatné faktury.

#### **IX. Předání Díla**

1. Objednatel Dílo převezme po jeho řádném dokončení. Převzetí proběhne v termínu stanoveném Zhotovitelem. Termín převzetí musí být Objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.
2. O předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků sepíše Zhotovitel předávací protokol, který podepíší obě Smluvní strany.
3. Objednatel není povinen převzít Dílo s vadami a nedodělků, převezme-li takto Dílo, uvede výčet vad a nedodělků v předávacím protokolu a k jejich odstranění se Zhotovitel zavazuje ve lhůtě 10 dnů od podpisu předávacího protokolu, nebude-li Smluvními stranami dohodnutá jiná doba.
4. Pokud Objednatel odmítl Dílo převzít, musí být sepsán o tomto zápis se stanovisky obou Smluvních stran a zdůvodněním.

#### **X. Odstoupení od Smlouvy**

1. Kterákoliv Smluvní strana může od této Smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této Smlouvy druhou Smluvní stranou.
2. Pro účely této Smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá Smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít; zejména (avšak nikoliv výlučně):
  - a) prodlení Zhotovitele s provedením Díla o více než 14 dní;
  - b) jestliže Zhotovitel ujistil Objednatele, že Dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
  - c) nemožnost odstranění vady Díla;

- d) v případě, že se kterékoli prohlášení Zhotovitele uvedené v této Smlouvě ukáže jako nepravdivé;
- e) v případě, že na majetek druhé Smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

#### XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. V souladu se zákonem o registru smluv Zhotovitel souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy zajistí Objednatel.
2. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá Smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
3. Tato Smlouva představuje úplné ujednání Smluvních stran. Ke změně této Smlouvy může dojít pouze písemně. Není-li dodržena písemná forma dle tohoto ustanovení, je právní jednání neplatné. Smluvní strany nejsou vázány právním jednáním, u něhož nebyla dodržena smluvená písemná forma.
4. Tam, kde Smlouva nestanoví jinak, použije se pro posuzování práv a povinností Smluvních stran zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle souhlasí a na důkaz toho, že není uzavírána za nápadně nevýhodných podmínek, ji stvrzují vlastnoručními podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel není oprávněn jakékoliv pohledávky vzniklé v souvislosti s uzavřením této Smlouvy postoupit na třetí osobu. Tento zákaz se vztahuje rovněž na zastavení pohledávek za Objednatelem či jejich zatížení.
7. Příloha č.1 tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

Přílohy Smlouvy: Příloha č.1

V Ostravě dne 13.8.21

V Ostravě dne 11.08.2021

②

ALPOS s.r.o.

Průběžná 6178/2

708 00 Ostrava - Poruba

IČO:48396125

DIČ:CZ 48396125

Objednatel

Zhotovitel

Ing. Marek Tabašek, PhD.  
náměstek ředitele pro techniku a provoz  
FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA  
Ing. Marek Tabašek, PhD.  
Náměstek ředitele pro techniku a provoz  
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava-Poruba

Jaroslav Neuvirth  
jednatel společnosti

**Nabídka - 43/2021/NTP/And - „FN Ostrava - Přemístění technologie EPS ESSER, LITES z prostoru dispečinku do provizorního pracoviště a zpětná montáž zařízení EPS do nových prostor dispečinku.“**

### 1. Iniciály uchazeče

- 1.1 Název Uchazeče: ALPOS s.r.o.
- 1.2 Sídlo: Průběžná 6178/2, 708 00 Ostrava – Poruba
- 1.3 Statutární orgán: Jaroslav Neuvirth, jednatel
- 1.4 Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s. (ČSOB), č. u. 273350639/0300
- 1.5 IČ: 48396125
- 1.6 DIČ: CZ 48396125
- 1.7 Telefonní spojení: tel. +420596135206, +420
- 1.8 Emailové spojení: [alpos@alpos.cz](mailto:alpos@alpos.cz)

### 2. Cenová část

- 2.1 Celková nabídková cena činí **420.131,- Kč** bez DPH viz. příloha č.2.
- 2.2 Potvrzujeme dobu realizace 6 týdnů od podpisu smlouvy.
- 2.3 Fakturace proběhne po předání a převzetí díla. Splatnost faktury 30 dnů ode dne vystavení účetního dokladu.
- 2.4 Akceptujeme obchodní podmínky Objednatele.
- 2.5 Záruční doba na provedené dílo činí 24 měsíců od předání a převzetí díla.

### 3. Technická část

- 3.1 Akceptujeme požadavky objednatel v plném rozsahu technického zadání požadovaného předmětu VZ dle přílohy č.1.
- 3.2 Místo plnění – Fakultní nemocnice Ostrava 17.listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba

V Ostravě dne 7. 6. 2021

②  
**ALPOS s.r.**  
Průběžná 6178/2  
708 00 Ostrava - Poruba  
IČO:48396125 DIČ:CZ 48396125

Za ALPOS s.r.o.  
Jaroslav Neuvirth  
Jednatel společnosti

# VÝKAZ/VÝMĚR

„FN Ostrava - Přemístění technologie EPS ESSER, LITES z prostoru dispečinku do provizorního pracoviště a zpětná montáž zařízení EPS do nových prostor dispečinku.“

| Typ číslo                  | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ<br>hod/km | cena<br>M.J bez DPH | CELKEM<br>bez DPH    | cena prací<br>bez DPH | CELKEM práce<br>bez DPH |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Materiálové položky</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                     |                      |                       |                         |
| 1.                         | <b>Dodávky zařízení EPS ESSER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                     |                      |                       |                         |
| 1.1                        | FX808392 - Ústředna FlexES Control FX2, 2 pozice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1            | 45 122,00           | 45 122,00            | 4 800,00              | 4 800,00                |
| 1.2                        | FX808324 - Ovládací panel 5,7" 1/4 VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1            | 18 832,00           | 18 832,00            | 2 200,00              | 2 200,00                |
| 1.3                        | FX808341 - Mikromodul essernet 500 kDd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1            | 9 416,00            | 9 416,00             | 1 450,00              | 1 450,00                |
| 1.4                        | 784769 - Optopřevodník pro essernet singlmode, ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2            | 43 620,00           | 87 240,00            | 1 850,00              | 3 700,00                |
| 1.5                        | 802375 - OTblue multisenzorový hlásič IQ8Quad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6            | 2 990,00            | 17 940,00            | 200,00                | 1 200,00                |
| 1.6                        | 805590 - Patice pro hlásiče IQ8Quad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6            | 160,00              | 960,00               | 280,00                | 1 680,00                |
| 2.                         | <b>Elektromontáže Esser</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                     |                      |                       |                         |
| 2.1                        | Demontáž požární ústředny FlexES10 z prostoru dispečinku, montáž ústředny FlexES10 v prostoru serverovny, přeložení 3ks požárních kruhových linek. Úprava kabelových rozvodů, výměna (prodloužení) sávací kabeláže.                                                                                                                                                              | 32           | 0,00                | 0,00                 | 650,00                | 20 800,00               |
| 2.2                        | Demontáž požární ústředny FlexES02 z prostoru provizorního dispečinku, montáž ústředny FlexES02 v prostoru nového dispečinku.                                                                                                                                                                                                                                                    | 16           | 0,00                | 0,00                 | 650,00                | 10 400,00               |
| 2.3                        | Kabely EPS, pomocný montážní a spojovací materiál.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1            | 15 000,00           | 15 000,00            | 12 000,00             | 12 000,00               |
| 3.                         | <b>SW, uvedení do provozu, revize</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                     |                      |                       |                         |
| 3.1                        | Konfigurace sítě požárních ústředí, kontrola funkčnosti EPS instalovaných prvků EPS, koordinační zkoušky.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 48           | 0,00                | 0,00                 | 750,00                | 36 000,00               |
| 4.                         | <b>Dodávky zařízení EPS LITES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                     |                      |                       |                         |
| 4.1                        | DMA-1 - Deska master, pro síťování ústředí a tabel, až 16 zařízení typu master                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1            | 10 900,00           | 10 900,00            | 2 200,00              | 2 200,00                |
| 4.2                        | MHS 817 - Tablo obsluhy k ústřednám MHU 116/117                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1            | 32 000,00           | 32 000,00            | 2 800,00              | 2 800,00                |
| 5.                         | <b>Elektromontáže Lites</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                     |                      |                       |                         |
| 5.1                        | Demontáž požární ústředny Lites MHU116 z prostoru dispečinku, vč. adresovací jednotky, napájecího zdroje, montáž ústředny Lites MHU116 vč. příslušenství v prostoru serverovny, přeložení 12ks požárních linek. Demontáž a přeložení spojovací rozvodnice z prostoru dispečinku do prostoru kabelové stoupačky. Úprava kabelových rozvodů, výměna (prodloužení) sávací kabeláže. | 32           | 0,00                | 0,00                 | 650,00                | 20 800,00               |
| 5.2                        | Demontáž tabule obsluhy MHS 817 z prostoru provizorního dispečinku a následná montáž v prostoru nového dispečinku.                                                                                                                                                                                                                                                               | 16           | 0,00                | 0,00                 | 650,00                | 10 400,00               |
| 5.3                        | Kabely EPS, pomocný montážní a spojovací materiál.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1            | 10 800,00           | 10 800,00            | 9 800,00              | 9 800,00                |
| 6.                         | <b>SW, uvedení do provozu, revize</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                     |                      |                       |                         |
| 6.1                        | Konfigurace sítě požárních ústředí Lites, kontrola funkčnosti EPS instalovaných prvků EPS, koordinační zkoušky.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24           | 0,00                | 0,00                 | 750,00                | 18 000,00               |
| 7.                         | <b>Vedlejší náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                     |                      |                       |                         |
| 7.1                        | Doprava, přesun hmot, PPV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1            | 7 697,00            | 7 697,00             | 5 994,00              | 5 994,00                |
| <b>Mezisoučet 1:</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                     | <b>255 907,00</b>    |                       | <b>154 224,00</b>       |
| <b>Cena celkem bez DPH</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                     | <b>420 131,00 Kč</b> |                       |                         |

Rozpočet musí obsahovat dodávky, demontáže a montáže zařízení EPS Esser a Lites pro potřeby zřízení provizorního dispečinku FNO. Úprava kabelových rozvodů pro stávající kruhové vedení a požární linky.

## Popis prací:

### Přemístění zařízení EPS ESSER

- Demontáž požární ústředny EPS FlexES 10 z prostoru dispečinku, vč. všech aktivních kruhových linek.
- Montáž požární ústředny EPS FlexES 10 do prostoru serverovny m.č. IT033, vč. montáže všech dotčených kruhových linek. (natrvalo)
- Úpravu optického vedení pro připojení v místě serverovny m.č. IT033 a provizorního dispečinku provede dodavatel slaboproudu.
- Provizorní pracoviště dispečinku bude doplněno tablem obsluhy EPS Esser - požární ústřednou FlexES 02 vč. opt. příslušenství.
- Po ukončení provizorního pracoviště dispečinku, bude tablo obsluhy (ústředna FX02) přemístěna do nového prostoru dispečinku -

trvalé obsluhy EPS.

6. V prostoru nového dispečinku budou doplněna čidla EPS do zdvojené podlahy, napojená na stávající kruhové vedení č. 114
7. EPS bude vypínat rozvaděč MaR v I.NP m.č. 171 ze stávajícího kopieru v I.PP m.č. 0159

### **Přemístění zařízení EPS LITES**

1. Demontáž požární ústředny EPS MHU116 z prostoru dispečinku, vč. všech aktivních linek, vč. napájecího zdroje 24V, AKU, adresovací jednotky. (bývalá ústředna MHU 106 č. 14)
2. Montáž požární ústředny EPS MHU116 do prostoru serverovny m.č. IT033, vč. montáže všech dotčených linek.  
Přemístění a znovuzapojení adresovací jednotky. (natrvalo) Doplnění ústředny deskou master DMA-1 pro síťování ústředn a tabel.
3. Úpravu nového kabelového vedení pro připojení v místě serverovny m.č. IT033 a provizorního dispečinku provede dodavatel slaboproudu.
4. Provizorní pracoviště dispečinku bude doplněno tablem obsluhy EPS LITES MHS 817
5. Po ukončení provizorního pracoviště dispečinku, bude tablo obsluhy ( MHS 817) přemístěna do nového prostoru dispečinku - trvalé obsluhy EPS.