



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Smlouva na pořízení modelů výrobních technologií

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona  
č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen Smlouva)

mezi

IT Cluster o. s.

sídlem

17. listopadu 15, 708 33 Ostrava – Poruba

IČ

27021408

DIČ:

CZ27021408

jednající

Ing. Přemysl Soldán CSc., 1 místopředseda výkonné rady

zapsaný v rejstříku vedeném Ministerstvem vnitra České republiky pod č.j. VS/1 – 1/63001/06 – R

(dále také jen „Objednatel“)

a

MARS PROMOTION, družstvo

sídlem

Za Elektrárnou 412/3 170 00 Praha 7

IČ

00536172

DIČ

CZ00536172

jednající

Markéta Schinkmannová, Předsedkyně družstva a

Ing. Milan Pešík, pověřený člen družstva

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem v Praze, oddíl D vložka 303

(dále také jen „Zhotovitel“)

a společně též „smluvní strany“

## I.

### Úvodní ustanovení

1. IT Cluster o.s. je sdružení právnických a fyzických osob založené dle zákona č. 83/1990 Sb., o sdružování občanů. Objednatel sdružuje podnikatele v oblasti informačních technologií a vyvíjí činnost směřující zejména k podpoře inovačních procesů v oblasti informačních technologií, zvyšování konkurenceschopnosti a podpoře jednotlivých inovačních procesů, výzkumu a rozvoje činností provozovaných jednotlivými členy.
2. Tato smlouva se uzavírá v rámci projektu “Tvoje budoucnost – Tvoje volba”, č. CZ.01.07/1.1.24/01.0085, realizovaného v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

## II.

### Předmět smlouvy

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 1. Předmětem smlouvy je:

- a) zhotovení 2 expozic, které budou zahrnovat modely a demonstraci dvou výrobních technologií. V případě demonstračního centra v Dolní oblasti Vítkovic se bude jednat o model robotizovaného pracoviště. V případě demonstračního centra v areálu hornického muzea Lanek model zaměřený na dobývání a zpracování surovin.
- b) dodávku a instalaci zhotovených expozic a všech jejich součástí,
- c) školení pro skupinu metodiků a lektorů projektu a dodávku popisu a manuály pro provozování expozic.

Podrobnější informace o předmětu Smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

### 2. Zhotovitel prohlašuje, že

- a) je plně oprávněn k plnění předmětu této smlouvy včetně oprávnění převést vlastnictví k předmětu smlouvy na Objednatele,
- b) zařízení není a nebude zatíženo žádným právem třetí osoby či třetích osob, zejména že není předmětem zástavního práva, předkupního práva či na něm nevázne věcné břemeno a
- c) zařízení nepochází z trestné činnosti, z výsledku trestné činnosti či jakéhokoliv jednání, které je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.

## III.

### Místo, způsob a termín plnění

#### 1. Místem dodání předmětu smlouvy je:

- a) Dolní oblast Vítkovice – VI. energetická ústředna (Ruská 2993, 703 00 Ostrava – Vítkovice).
- b) Výstavní vila v areálu hornického muzea Lanek – vila v areálu Lanek Parku (Pod Lanekem 64, PSČ 725 29 Ostrava – Petřkovice).

#### 2. Zhotovitel se zavazuje předmět smlouvy řádně dodat nejpozději do 4 týdnů od podpisu této smlouvy smluvními stranami. Toto dodání je povinen potvrdit Objednatel na dodacím listu.

#### 3. V případě, že termín dodání předmětu smlouvy nebude dodržen o více než 10 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v článku V. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty dle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele na náhradu případné škody.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### IV.

#### Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Vlastnické právo k věci přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem uvedení věci do řádného trvalého provozu v souladu s ustanovením článku III. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na věci přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem, kdy bude předmět smlouvy dodán v souladu s článku III. odst. 2. této smlouvy a podepsán dodací list.

### V.

#### Cena a platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za předmět smlouvy uvedený v článku II. odst. 1. cenu ve výši 941.074,- Kč bez DPH (slovy Devětsetčtyřicetjednatisícsešmdesátčtyři). K ceně bude přičteno DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů ČR ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

| Část předmětu smlouvy                                                   | Cena celkem<br>bez DPH | DPH            | Cena celkem<br>vč. DPH |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------|
| <b>1. Vytvoření 2 expozic v prostorech demonstračních center celkem</b> | <b>811 074</b>         | <b>170 326</b> | <b>981 400</b>         |
| <b>2. Dodávka a instalace expozic</b>                                   | <b>80 000</b>          | <b>16 800</b>  | <b>96 800</b>          |
| <b>3. Školení a manuály pro provozování</b>                             | <b>50 000</b>          | <b>10 500</b>  | <b>60 500</b>          |
| Cena celkem v Kč                                                        | 941 074                | 197 626        | 1 138 700              |

2. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu uvedenou v odstavci 1 až po uvedení předmětu smlouvy do řádného trvalého provozu v souladu s touto smlouvou. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s obecně závaznými právními předpisy ČR. Objednatel provede tuto platbu do 60 pracovních dnů po obdržení daňového dokladu, a to bezhotovostním převodem z bankovního účtu Objednatele na bankovní účet Zhotovitele.

K daňovému dokladu je Zhotovitel povinen připojit:

- dodací list potvrzený Objednatelem

3. Cena za řádně a včas dodané zařízení dle této smlouvy bude splatná na základě řádně a v souladu s obecně závaznými právními předpisy ČR ze strany Zhotovitele vystaveného a Objednateli doručeného (daňového dokladu). Nebude-li daňový doklad obsahovat náležitosti či údaje stanovené obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou nebo v něm nebudou správně uvedené údaje, je Objednatel oprávněn jej vrátit ve lhůtě 10 dnů od jeho doručení ze strany Zhotovitele. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta začne běžet doručením opraveného daňového dokladu.
4. V případě, že Objednatel bude svým zaviněním v prodlení s úhradou ceny, je povinen zaplatit Zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý kalendářní den prodlení.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### VI.

#### Záruční podmínky

1. Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců a počítá se ode dne uvedení předmětu smlouvy do řádného trvalého provozu nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady.
2. Zhotovitel odpovídá Objednateli za veškeré vady předmětu smlouvy v souladu se záručními a servisními podmínkami dodaného zařízení. Zhotovitel je povinen při předání a převzetí zařízení a jeho uvedení do provozu podle článku III. této smlouvy seznámit Objednatele se všemi záručními a servisními podmínkami.
3. Zhotovitel je povinen a zavazuje se zajišťovat pozáruční servis, včetně dodávek a zajištění náhradních dílů.
4. Zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé běžným opotřebením, neodborným použitím a zacházením s dodaným zařízením nebo užíváním k jiným účelům, než ke kterému je zařízení určeno.
5. Objednatel má právo zařízení se zjevnými vadami nepřevzít, s odstranitelnými vadami převzít až po jejich odstranění, tj. předmět této smlouvy bude převzat až v okamžiku uvedení do řádného trvalého provozu ve smyslu ustanovení článku III. této smlouvy.

### VII.

#### Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit na kteroukoli třetí osobu jakékoli své pohledávky za Objednatelem vzniklé na základě této smlouvy nebo v jakékoli souvislosti s ní.
2. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb. O finanční kontrole ve veřejné správě.
3. Zhotovitel se zavazuje
  - a) řídit se Pravidly Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále také „OP VK“) dostupnými na [www.nuts2moravskoslezsko.cz](http://www.nuts2moravskoslezsko.cz), odkaz OP VK ;
  - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je veřejná zakázka zadána a na základě této smlouvy hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), nejméně však do 31. 12. 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat. Objednatel je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od Zhotovitele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
  - c) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicím orgánům OP VK přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění);

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- d) využil-li zhotovitel plnit závazky z této smlouvy prostřednictvím služeb subdodavatelů, je ve smlouvách se svými subdodavateli povinen umožnit řídicím orgánům OP VK kontrolu subdodavatelů zhotovitele v rozsahu odstavce výše uvedeného.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel bude dílo financovat z prostředků Evropských fondů a s ohledem na tuto skutečnost se zhotovitel zavazuje:
- poskytnout objednateli nezbytné informace pro vypracování monitorovacích zpráv, které souvisejí s dodávkou díla dle podmínek této smlouvy,
  - poskytnout nezbytné informace orgánům provádějící audit a kontrolu v rozsahu dokumentů vztahujících se k plnění dle podmínek této smlouvy,
  - uchovávat všechny účetní doklady vázící se k této smlouvě po dobu 20 let od uskutečnění a zpřístupnit je v případě kontroly kontrolním orgánům v rozsahu plnění této smlouvy.
5. Tato smlouva, jakož i otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
6. Tato smlouva může být změněna, doplněna nebo zrušena pouze souhlasným projevem vůle obou smluvních stran, a to písemnými dodatky se specifickým označením.
7. Ukáže-li se jedno nebo více ustanovení této smlouvy neplatným nebo nevykonatelným, zůstává smlouva jako celek v platnosti, přičemž za neplatnou nebo nevykonatelnou bude považována pouze ta její část, které se důvod neplatnosti nebo nevykonatelnosti přímo týká. Smluvní strany se zavazují toto/tato ustanovení nahradit či doplnit novou smluvní úpravou tak, aby smysl a účel této smlouvy při respektování vůle smluvních stran zůstal zachován.
8. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
10. Smluvní strany po pečlivém přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Ostravě dne 11. 3.2014



za IT Cluster

Markéta Schinkmannová, předsedkyně  
MARS PROMOTION, družstvo

V Praze dne 11. 3.2014

Ing. Milan Pešík, pověřený člen  
MARS PROMOTION, družstvo

za dodavatele



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Příloha č. 1 – Technická specifikace

#### 1. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky.

Předmětem této podlimitní zakázky je pořízení sad modelů výrobních technologií. Součástí dodávky je:

- a) zhotovení 2 expozic, které budou zahrnovat modely a demonstraci dvou výrobních technologií.  
V případě demonstračního centra v **Dolní oblasti Vítkovic** se bude jednat o model robotizovaného pracoviště. V případě demonstračního centra v **areálu hornického muzea Landek** model zaměřený na dobývání a zpracování surovin.
- b) dodávku a instalaci zhotovených expozic a všech jejich součástí,
- c) předvedení a zaškolení pro skupinu metodiků a lektorů projektu a dodávku popisů a manuálů pro provozování expozic.

#### 2. Námet pro expozice modelů výrobních technologií

Expozice modelů výrobních technologií má za cíl cílovým skupinám přiblížit realitu výroby v dnešních podmínkách. Celkem budou vytvořeny 2 expozice s modely – jedna v Landek Parku zaměřená na dobývání surovin a jejich využití a druhá v Dolní oblasti Vítkovic zaměřená na robotizovaná moderní pracoviště. Expozice děti vtáhnou již svou koncepcí – tzn. vstupem „jako do výrobních prostor“. Smyslem je děti vtáhnout do děje, vyvolat zájem a zapojit jejich představivost.

V expozicích budou kombinace těchto prvků:

- Promítání multimediálních prezentací včetně 3D animací na velkoplošných obrazovkách z reálných provozů, kde bude provedeno komplexní seznámení s výrobním procesem.
- Model výrobní linky, který ukáže, jak proces výroby probíhá – např. maketa provozu nebo jeho částí
- Modely, které umožní, aby děti s nimi interaktivně pracovaly. Např. stavebnicové roboti, kteří simulují výrobní cyklus společně s robotickou stavebnicí pro sestavení robota, model auta na CNG
- Pracovní listy pro děti pro bližší seznámení s expozicí

Délka pobytu v expozici: 45 minut pro základní verzi a 2x 45 minut pro rozšířenou verzi návštěvy

#### Cílem expozic je:

1. Prezentovat realitu výrobních oborů pro cílové skupiny – bez nutnosti návštěvy výrobních provozů
2. Ukázat v praxi jak se vyrábí s pomocí moderních technologií – ve spolupráci s partnery projektu.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Cílovými skupinami** pro expozice jsou:

1. Děti 10-14 let,
2. Žáci SŠ
3. Doprovod dětí a studentů

**Expozice budou umístěny ve dvou areálech, a to:**

1. Dolní oblast Vítkovic – VI. energetická ústředna, Ruská 2993, 703 00 Ostrava – Vítkovice.
2. Výstavní vila v areálu hornického muzea Landek – vila v areálu Landek Parku, Pod Landekem 64, PSČ 725 29 Ostrava – Petřkovice.

V rámci expozic vzniknou třírozměrné exponáty – makety a vždy alespoň jeden příklad uplatnění techniky ve výrobních procesech – např. funkční robot nebo model. V rámci expozic rovněž předpokládáme využití celého prostoru, který je k dispozici včetně stěn, které jsou také součástí expozice.

Kromě maket budou všechny exponáty interaktivní a umožní práci s nimi (modely) nebo hru (stavebnice). Součástí doprovodného programu budou kratší soutěže v rámci rozšířené výukové hodiny. **Atmosféra** bude hravá, v některých částech tajemná, objevovací, zábavná.

**Texty** v rámci expozic budou pouze u maket výrobních prostor, a to formou popisu. Scénáře v textové podobě budou součástí tvorby multimediálních prezentací.