

Smlouva o dílo č. 140/2023-SE

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

ČESKÁ REPUBLIKA-MINISTERSTVO OBRANY

se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6,
zastoupená kvestorem Univerzity obrany Ing. Jiřím Lexmaulem
se sídlem kanceláří: Univerzita obrany, Kounicova 65, Brno,
IČO: 60162694,
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno-město,
Číslo bankovního účtu: 404881/0710,
Adresa pro doručování korespondence: Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno,
Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: elektronicke.faktury@unob.cz,
jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné,

a

ENGEL s.r.o.

se sídlem Mikšíčkova 1129/44, 615 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 8028
zastoupená jednatelem Ivo Engelem
IČO: 46979727
DIČ: CZ46979727
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo bankovního účtu: 1867541621/0100
Kontaktní osoba
Ivo Engel tel.: 608 741 502 e-mail: engel@engel.sro.cz
Adresa pro doručování korespondence: Mikšíčkova 1129/44, 615 00 Brno.
jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

1. Předmět a účel smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo.
- 1.2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí zprovoznění učeben.
- 1.3. Zprovozněním učeben se pro účely této smlouvy rozumí činnosti, uvedené v příloze této smlouvy.
- 1.4. Účelem této smlouvy je zabezpečení výuky studentů Univerzity obrany.

2. Cena za dílo

- 2.1. Cena za dílo se sjednává pevnou částkou jako nejvýše přípustná, a to ve výši 37 200,- korun českých (CZK) bez daně z přidané hodnoty (DPH) a ve výši 45 012,- CZK s DPH (slovy:

čtyřicetpěttisícdvánáct korun českých). V takto stanovené ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění, clo). Tato cena za dílo byla stanovena dle následujícího rozpočtu:

Položka	MJ	Cena za jednotku bez DPH (CZK)	DPH (%)	Cena za dílo celkem vč. DPH (CZK)
Montážní práce včetně uvedení dataprojektorů do provozu, případná revize kabelů.	úkon	19 700,-	21	23 837,-
Instalační práce včetně použité kabeláže	úkon	11 500,-	21	13 915,-
Držák dataprojektoru Optoma – 2 kusy	ks	3 000,-	21	3 630,-
Diagnostika a oprava dataprojektoru Casio XJ-V1	úkon	3 000,-	21	3 630,-
CENA ZA DÍLO CELKEM (CZK)		37 200,-		45 012,-

- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že rozpočet považuje za závazný a že zaručuje jeho úplnost.
- 2.3. Cenu za dílo je možné zvýšit pouze z důvodu zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 9.2. této smlouvy.

3. Lhůty a místo plnění

- 3.1. Objednatel je povinen umožnit přístup zhotoviteli k předmětu díla po nabytí účinnosti této smlouvy, a to po předchozí dohodě zhotovitele s kontaktní osobou objednatele.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději 20. července 2023.
- 3.3. Místem plnění je Univerzita obrany:
 - 3.3.1. kasárna Černá Pole, Třída Generála Píky 1, budova č. 1, učebna 215, 413, 120, a 121, 662 10 Brno; a
 - 3.3.2. kasárna Šumavská 4, budova 1, učebna 311, 662 10 Brno.

4. Způsob provádění díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 4.2. Zhotovitel je povinen vést zkušební a kontrolní záznamy k předmětům plnění dle této smlouvy tak, aby bylo možno prokázat shodu díla s požadavky stanovenými v této smlouvě.
- 4.3. Zhotovitel je povinen provést dílo s využitím komponentů a dílů originálních (ne náhrada), nových, nepoužitých, vyrobených nejdříve v roce 2022:
- 4.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, vyžádanou objednatel, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisejí.
- 4.5. Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato. Dílo je dokončeno, nevykazuje-li vady, jsou-li k němu všechny doklady a dokumenty nutné k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy) a je-li zhotovitelem předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu.

- 4.6. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.2. této smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.3. této smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek, a to včetně:
- 4.6.1. dokladů a dokumentů prokazujících shodu díla s požadavky stanovenými v této smlouvě;
 - 4.6.2. dokladů a dokumentů nutných k užívání díla, včetně kalibračního protokolu;
 - 4.6.3. dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla.
- 4.7. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.
- 4.8. Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny s kontaktní osobou objednatele. Při předání díla zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla a zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (dále jen „prohlídka plnění“).
- 4.9. Prohlídku plnění za objednatele provede kontaktní osoba objednatele, přičemž:
- 4.9.1. **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené**, je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít**. O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.
 - 4.9.2. **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené a nevyužije-li objednatel svého práva odmítnout dílo převzít, objednatel dílo převezme s výhradami**. Zhotovitel bere na vědomí, že tak objednatel učiní pouze tehdy, je-li to pro objednatele výhodné. Do okamžiku vypořádání všech výhrad nebude dílo považováno za dokončené.
 - 4.9.3. **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad**.
- 4.10. O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
- 4.10.1. číslo této smlouvy;
 - 4.10.2. soupis provedených prací a soupis dílů vmontovaných při provádění díla do předmětu díla, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);
 - 4.10.3. popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem převzato dle čl. 4.10.2. této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 4.10.3. této smlouvy (tj. bez výhrad);
 - 4.10.4. podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 4.10.2. této smlouvy;
 - 4.10.5. datum převzetí díla objednatelem; a
 - 4.10.6. podpisy kontaktních osob obou smluvních stran.
- 4.11. Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle čl. 4.11.1. až čl. 4.11.3. této smlouvy.
- 4.12. Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem podpisu úplného protokolu kontaktní osobou objednatele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká po převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami. Úhrada ceny za dílo bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného jednoho daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění, a **informaci o tom, že příjemcem plnění je Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno**. Zhotovitel je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu za dílo rozepsat po jednotlivých položkách rozpočtu. Součástí daňového dokladu (faktury) je **originál protokolu** podepsaného za objednatele kontaktní osobou objednatele.
- 5.3. Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli na doručovací adresu objednatele. Objednatel zaplatí cenu za dílo dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do:
 - 5.3.1. **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury), byl-li daňový doklad (faktura) objednateli doručen nejpozději do 1. 12. 2023.
 - 5.3.2. **60 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury) v ostatních případech.
- 5.4. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny za dílo dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 5.5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li zhotovitel v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.6. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.3. této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.7. Budou-li u zhotovitele, coby dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při úhradě ceny za dílo vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že takovém případě bude úhrada ceny za dílo zhotoviteli za předmět plnění podle této smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena objednatelem na účet správce daně místně příslušného zhotoviteli. Zhotovitel tedy obdrží cenu za dílo ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu částky ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

6. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 6.1. Práva z vadného plnění se řídí § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 6.2. Zhotovitel uzavřením této smlouvy poskytuje záruku za jakost díla. Poskytnutím záruky za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu

způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované touto smlouvou.

- 6.3. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání 24 měsíců (tj. záruční doba činí 24 měsíců), v níž je objednatel oprávněn zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami.
- 6.4. Záruční doba neběží (staví se):
 - 6.4.1. po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá zhotovitel;
 - 6.4.2. po dobu, po kterou zhotovitel odstraňuje vady plnění, za které odpovídá zhotovitel a které nebrání objednateli v řádném užívání plnění.
- 6.5. Záruční doba podle čl. 6.4. této smlouvy neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad zhotoviteli až do dne, kdy zhotovitel odevzdá objednateli příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.

7. Smluvní pokuty

- 7.1. Za nesplnění povinnosti z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
 - 7.1.1. je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla vč. DPH, přičemž za poslední den prodlení se považuje den převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, anebo okamžik vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami.
 - 7.1.2. je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla a vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, v objednatel stanovených termínech, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla vč. DPH,
 - 7.1.3. poruší-li zhotovitel povinnost uvedenou v čl. 9.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.
- 7.2. Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u zhotovitele výzvou. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 15 dnů od doručení této výzvy.
- 7.3. Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

8. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká, vedle ostatních případů stanovených občanským zákoníkem, také jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany objednatele pro její podstatné porušení zhotovitelem.
- 8.2. Podstatným porušením povinností ze strany zhotovitele se rozumí:
 - 8.2.1. prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2. této smlouvy po dobu delší než 10 dnů;
 - 8.2.2. opakované porušení povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

9. Zvláštní ujednání

- 9.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 9.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě, podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 9.3. Kontaktní osoba objednatele je za objednatele oprávněna činit pouze tato právní jednání:
- 9.3.1. dohodnout se zhotovitelem den a čas zpřístupnění předmětu díla - čl. 3.1. této smlouvy;
- 9.3.2. dohodnout se zhotovitelem den a čas předání díla - čl. 4.8. této smlouvy;
- 9.3.3. odmítnout dílo převzít dle čl. 4.10.1. této smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 4.10.3. této smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 4.10.2. této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít dílo a podpisu protokolu;
- Kontaktní osoba objednatele není oprávněna rozhodnout nebo se zhotovitelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Právní jednání učiněná kontaktní osobou objednatele nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.
- 9.4. Neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení.
- 9.5. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku a ujednat převzetí dluhu vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje při plnění této smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby, které se budou z jeho strany podílet na plnění podle této smlouvy.
- 9.7. Nedílnou součástí této smlouvy je jedna příloha – Technická specifikace.
- 9.8. V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a její přílohou, má přednost ujednání obsažené ve smlouvě Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 9.9. Tato smlouva má 8 očíslovaných stran (včetně přílohy) a je vyhotovena v elektronické podobě.
- 9.10. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem pod ní připojují své elektronické podpisy.

Za objednatele **Ing. Jiří**

Ing. Jiří Lexmaul
kvestor Univerzity obrany

LEXMAUL
L

Digitálně

podepsal Ing. Jiří

LEXMAUL

Datum:

2023.06.14

13:23:22 +02'00'

Za zhotovitele

Ivo Engel
jednatel společnosti

Ivo
Engel

Digitálně podepsal
Ivo Engel
Datum: 2023.06.14
08:00:09 +02'00'

Technická specifikace zprovoznění učeben

Položka 1. a 2. - Montáž dvou dataprojektorů Optoma, včetně kabeláže a montáže dvou elektrických pláten;

Kontaktní osoba:

pplk. Ing. Jaromír Čapek, Ph.D. [REDACTED]

Položka 3. a 4. - Propojení dataprojektorů s přípojným bodem;

Kontaktní osoba:

mjr. Ing. Martin Polášek, Ph.D. [REDACTED]

Položka 5. – diagnostika a oprava dataprojektoru, případná revize kabelů

Položka 6. – kalibrace dataprojektoru a montáž bílé keramické tabule

Kontaktní osoba:

Petr Sýkora [REDACTED]

Ing. Pavel Dvořák [REDACTED]

1. Montáž na učebně 215, kasárna Černá Pole, budova 1, zahrnuje:

- demontáž stávajícího dataprojektoru;
- montáž datového projektoru Optoma na strop učebny včetně dodání držáku dataprojektoru;
- instalace elektrického projekčního plátna na dálkové ovládání;
- dodání kabeláže, propojení dataprojektoru se stávajícím přípojným bodem kabeláží (kabel propojovací USB, kabel propojovací HDMI, kabel propojovací VGA);
- kalibrace dataprojektoru.

2. Montáž na učebně 413, kasárna Černá Pole, budova 1, zahrnuje:

- demontáž stávajícího dataprojektoru;
- montáž datového projektoru Optoma na strop učebny včetně dodání držáku dataprojektoru;
- instalace elektrického projekčního plátna na dálkové ovládání;
- dodání kabeláže, propojení dataprojektoru se stávajícím přípojným bodem kabeláží (kabel propojovací USB, kabel propojovací HDMI, kabel propojovací VGA);
- kalibrace dataprojektoru.

Instalace kabeláže a zapojení dataprojektoru do přípojného bodu na katedře zahrnuje u obou učeben (kalkulace na 1 ks):

- propojovací kabel napájecí 230V délka 8 m;
- propojovací kabel video VGA délka 8 m;
- propojovací kabel audio-video HDMI délka 8 m;
- propojovací kabel USB se zesilovačem 8 m.

3. Propojení dataprojektoru s přípojným bodem, učebna 120, kasárna Černá Pole, budova 1

- pořízení kabeláže na propojení namontovaného stropního dataprojektoru;
- protažení kabelů mezi projektorem a přípojným bodem ve zdi (chráničkou ve stěně, stavební příprava je nachystaná);
- vytvoření propojovacího rozhraní v přípojně krabici;

- - kalibrace dataprojektoru.
4. Propojení dataprojektoru s přípojným bodem, učebna 121, kasárna Černá Pole, budova 1
- pořízení kabeláže na propojení namontovaného stropního dataprojektoru;
 - protažení kabelů mezi projektorem a přípojným bodem ve zdi (chráničkou ve stěně, stavební příprava je nachystaná);
 - vytvoření propojovacího rozhraní v přípojně krabici;
 - kalibrace dataprojektoru.

Instalace kabeláže zahrnuje u obou učeben (kalkulace na 1 ks)

- HDMI kabel kategorie 2.1 (HDMI ultra high speed) Male/Male, délka 10m;
- UTP kabel kategorie 6, délka 10 m, konektory RJ-45.

5. Diagnostika a oprava dataprojektoru Casio XJ-V1

- dataprojektor je demontován a uložen v kasárnách Černá Pole, budova 1;
- po zapnutí cca do 15 minut začne problikávat lampa a dataprojektor se vypne – výpadek obrazového signálu;
- v případě vyloučení závady na dataprojektoru provést revizi propojovacích kabelů v místě používání, tj. Univerzita obrany, kasárna, Letecká 1, Prostějov, pracoviště CJV, budova 2, učebna 2.7A.

6. Kalibrace dataprojektoru Vivitek, učebna 311, kasárna Šumavská 4, budova 1, Brno

- dataprojektor Vivitek WD 755VT – nelze seřídít obraz, nutné nastavení;
- instalace tabule bílé (120 x 160cm) na zeď.