

Smlouva o dílo č. 88/2024-SED

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. Janem Veselým,
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,
Kontaktní osoba:

[REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno,
Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: fakturace@army.cz,
jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné,

a

DESIGN 4AVI, s.r.o.

se sídlem Pražská 1335/63, Praha 10, 102 00
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 298739,
zastoupená jednatelem Janem Fialou,
IČO: 07303289,
DIČ: CZ07303289,
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.,
Číslo bankovního účtu: 7882202/0800,
Kontaktní osoba:

[REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Pražská 1335/63, Praha 10, 102 00
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 návrh technické specifikace vybavení učeben a prostorové akustiky, blíže definovaný v příloze této smlouvy.
- 1.3. Účelem této smlouvy je zlepšení podmínek vzdělávacího a výchovného procesu na Univerzitě obrany.

2. Cena za dílo

- 2.1. Cena za dílo se sjednává pevnou částkou jako nejvýše přípustná, a to ve výši 69 000 korun českých (CZK) bez daně z přidané hodnoty (DPH) a ve výši 83 490 CZK s DPH (slovy: osmdesát tři tisíc čtyřistadevadesát 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	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH (CZK)	DPH (%)	Cena za dílo celkem bez DPH (CZK)
Návrh specifikací učeben dle přílohy této smlouvy	1	1	69 000,00	21	69 000,00
CENA ZA DÍLO CELKEM S DPH (CZK)					83 490,00

- 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. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo do 29. března 2024.
- 3.2. Místem plnění je Univerzita obrany, Kounicova 65, 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 předmětu plnění dle této smlouvy tak, aby bylo možno prokázat shodu díla s požadavky stanovenými v této smlouvě.
- 4.3. 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 souvisí.
- 4.4. 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.
- 4.5. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.1. této smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.2 této smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek v elektronické podobě zasláním na e-mailovou adresu: ales.volovec@unob.cz.
- 4.6. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.
- 4.7. Prohlídku plnění za objednatele provede kontaktní osoba objednatele, přičemž:

- 4.7.1. **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.
- 4.7.2. **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.
- 4.7.3. **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad.**
- 4.8. O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
- 4.8.1. číslo této smlouvy;
- 4.8.2. soupis provedených prací;
- 4.8.3. popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem převzato dle čl. 4.7.2. této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 4.7.3. této smlouvy (tj. bez výhrad);
- 4.8.4. podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 4.7.2. této smlouvy;
- 4.8.5. datum převzetí díla objednatelem; a
- 4.8.6. podpisy kontaktní osob obou smluvních stran.
- 4.9. Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle čl. 4.8.1. a čl. 4.8.2. této smlouvy.
- 4.10. 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 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 šestimístné číslo objednatele, tj. **NS 299400**, 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. 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, a to v listinné podobě na adresu: **Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno**, nebo v elektronické podobě na e-mailovou adresu: fakturace@army.cz, anebo do datové schránky Fakturace (Ministerstvo obrany), identifikátor datové schránky: ukbwcxtd. Doručovaný

elektronický daňový doklad (faktura) musí být pouze ve formátu ISDOC/ISDOCX verze 5.2 a vyšší, UBL 2.1 ISO/IEC nebo UN/CEFACT CII. Pokud bude k elektronickému daňovému dokladu (faktuře) připojena příloha, tak příloha musí být pouze ve formátu PDF/A, jedná-li se o statický textový dokument, nebo pouze ve formátu PNG, TIF/TIFF nebo JPEG/JFIF, jedná-li se o statický obrazový dokument. V jedné elektronické zprávě může být pouze jeden elektronický daňový doklad (faktura), přičemž maximální velikost jedné elektronické zprávy je 19 MB.

- 5.4. Objednatel zaplatí cenu za dílo dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do:
 - 5.4.1. **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury), byl-li daňový doklad (faktura) objednateli doručen nejpozději do 1. 12. 2024;
 - 5.4.2. **60 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury) v ostatních případech.
- 5.5. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny za dílo dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 5.6. 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.
- 5.7. 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. 5.4. této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.8. 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

Práva z vadného plnění se řídí § 2615 a násl. občanského zákoníku.

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. 3.1. 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. poruší-li zhotovitel povinnost uvedenou v čl. 9.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- 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. 3.1. 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: odmítnout dílo převzít dle čl. 4.7.1. této smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 4.7.3. této smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 4.7.2. 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 či neúčinnost některého z ustanovení této smlouvy nemá vliv na platnost či účinnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.

- 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. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy.
- 9.7. Smluvní strany berou na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve lhůtě uvedené v § 5 odst. 2 věty první zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 9.8. Nedílnou součástí této smlouvy je jedna příloha – Popis vytvoření jednotného standardu výukových prostor Univerzity obrany.
- 9.9. V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a její přílohou, má přednost ujednání obsažené ve smlouvě.
- 9.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 9.11. Tato smlouva má 9 **očíslovaných** stran (včetně jedné přílohy) a je vyhotovena elektronicky.
- 9.12. 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.

V Brně, dne

V Praze , dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Jan Veselý
kvestor Univerzity obrany

Jan Fiala
jednatel DESIGN 4AVI, s.r.o.

Ing. Jan
Veselý

Digitálně podepsal
Ing. Jan Veselý
Datum: 2024.03.20
10:00:11 +01'00'

Ing. Jan
Fiala

Digitálně
podepsal Ing.
Jan Fiala
Datum:
2024.03.19
08:53:34 +01'00'

Vytvoření jednotného standardu výukových prostor Univerzity obrany

Požadujeme zpracovat návrhy v jednotlivých kategoriích učeben, dle níže uvedeného popisu předpokládaného vybavení minimálně v níže uvedeném rozsahu:

- koordinační schůzka v místě plnění za účelem upřesnění zadání podkladové dokumentace a případné upřesnění požadavků,
- zpracování podkladu (výkaz výměr) pro výběr dodavatele projektové dokumentace AV technologie,
- součástí podkladu bude popis požadovaného řešení (základní, multimediální, streamovací učebna, PC učebna a posluchárna),
- popis následně požadovaných dokumentů a uvedení schématických vzorů (technická zpráva, nároky na ostatní profese, výkresy, schémata zapojení, kabelová kniha, výkaz neoceněný pro tendr, rozpočet, akustická studie a další případné požadavky vyplývající ze zadání),
- k streamovací učebně požadujeme samostatně zpracovat podklad pro provedení akustického měření (1 ks – učebna) a zpracovat výkaz výměr jednotlivých akustických prvků (např. akustický podhled – m², stěnový panel – m² apod.),
- požadujeme dodat dokumentaci v elektronické podobě na adresu uvedenou v zadávací dokumentaci (vše v ČJ jazyce).

Předpokládané vybavení jednotlivých typů učeben:

1) základní učebna

- LED projektor s integrací do řídicího systému,
- rámové /elektrické plátno,
- elektroakustické ozvučení pro mluvené slovo (sada (2 ks) dvoupásmových reproduktorů se stereofonním zesilovačem 2 x 30 W),
- přípojný místo HDMI + USB-C v katedře,
- řídicí systém s tlačítkovým panelem v přípojném místě (ovládání AV techniky),
- digitální signálová distribuce (HDMI, UTP vč. HDBase-T standardů),
- bezdrátové sdílení obsahu,
- technologický AV rack s interface technikou v katedře.

2) multimediální učebna

- profesionální interaktivní displej,

- elektroakustické ozvučení pro mluvené slovo (sada (2 ks) dvoupásmových reproduktorů se stereofonním zesilovačem 2 x 30 W),
- přípojný místo HDMI + USB-C v katedře,
- řídicí systém (ovládání AV techniky),
- digitální signálová distribuce (HDMI, UTP vč. HDBase-T standardů),
- bezdrátové sdílení obsahu,
- technologický AV rack s interface technikou v katedře.

3) streamovací učebna

- profesionální interaktivní displej,
- videokonferenční systém,
- stropní mikrofonní pole,
- elektroakustické ozvučení pro mluvené slovo (sada (2 ks) dvoupásmových reproduktorů se stereofonním zesilovačem 2 x 30 W),
- přípojný místo HDMI + USB-C v katedře,
- řídicí systém (ovládání AV techniky),
- digitální signálová distribuce (HDMI, UTP vč. HDBase-T standardů),
- bezdrátové sdílení obsahu,
- technologický AV rack s interface technikou v katedře,
- akustické měření včetně zpracování výkazu výměr úprav prostorové akustiky.

4) počítačová učebna

- profesionální interaktivní displej,
- elektroakustické ozvučení pro mluvené slovo (sada (2 ks) dvoupásmových reproduktorů se stereofonním zesilovačem 2 x 30 W),
- přípojný místo HDMI + USB-C v katedře,
- řídicí systém (ovládání AV techniky),
- digitální signálová distribuce (HDMI, UTP vč. HDBase-T standardů),
- bezdrátové sdílení obsahu,
- technologický AV rack s interface technikou v katedře
- počítačové stoly pro 1 studenta s výsuvnými monitory (kovová konstrukce, dřevěný box s motorizovaným mechanismem s uchycením monitoru do rozměru až 27“, integrovanou kabeláží, závěsem na PC – middle tower,). V maximálním rozměru 900 x 600 x 760 mm s deskou rozdělenou v poměru 400 mm pracovní plocha x 200 mm výklopná část,
- řídicí systém s tlačítkovým panelem pro centrální ovládání výsuvných mechanismů monitorů.

5) velkokapacitní učebna - posluchárna

- profesionální interaktivní displej,
- videokonferenční systém,
- stropní mikrofonní pole,
- elektroakustické ozvučení pro mluvené slovo (2 – 3x sada (2 ks) dvoupásmových reproduktorů se stereofonním zesilovačem 2 x 30 W),
- přípojné místo 230 V + HDMI + USB-C v přednáškovém pultu,
- řídicí systém (ovládání AV techniky) s možností dálkového ovládání (tablet),
- digitální signálová distribuce (HDMI, UTP vč. HDbase-T standardů),
- bezdrátové sdílení obsahu,
- technologický AV rack s interface technikou v přednáškovém pultu,
- pult s integrovaným PC a dotykovým 27“ monitorem,
- stůl pro předsednictvo pro 2 osoby s integrovaným monitorem a přípojným místem 230 V + HDMI + USB-C,
- pohledové monitory 65“.