

Smlouva o poskytnutí služeb č. 105-4/2016-2994
uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO OBRANY

ICO: 60162694

jako **POSKYTOVATEL** (dále jen „poskytovatel“) na straně jedné

a

ERA a.s.

ICO: 60916427

jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně druhé

dle § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají tuto smlouvu o poskytnutí služeb (dále jen „Smlouva“):

1. Předmět a účel Smlouvy

- 1.1. Poskytovatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele službu definovanou touto Smlouvou a objednatel se zavazuje službu převzít a zaplatit cenu stanovenou v čl. 2.1. této Smlouvy.
- 1.2. Službou se pro účely této Smlouvy rozumí **účelový specializační kurz „Základy aktivní a pasivní radiolokace“** pro maximálně 15 určených účastníků (dále jen „kurz“). Bližší popis služby je uveden v příloze této Smlouvy s označením *Účelový specializační kurz „Základy aktivní a pasivní radiolokace“*, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

2. Cena

- 2.1. Cena za službu se sjednává pevnou částkou jako nejvýše přípustná, a to ve výši 192 120 CZK bez DPH (slovy: jedno sto devadesát dva tisíce sto dvacet korun českých), tj. ve výši 232 465 CZK s DPH (slovy: dvě stě třicet dva tisíce čtyřicet šedesát pět korun českých). V takto stanovené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady poskytovatele související s plněním této Smlouvy.

- 2.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel nemá nárok na snížení takto sjednané ceny zejména z důvodů:
- 2.2.1. vyloučení účastníka z kurzu nebo z jeho části (čl. 4.3. této Smlouvy);
 - 2.2.2. neúčasti účastníka v kurzu nebo v jeho části z důvodů nezaviněných poskytovatelem (např. smrt účastníka, nemoc účastníka, apod.).
- 2.3. Smluvní strany se dohodly, že tato cena je určena na nákup a údržbu zařízení určených pro práci v oblasti vědy a výzkumu a k pokrytí veškerých nákladů týkajících se a podporujících život a fungování Univerzity obrany, včetně výdajů poskytovatele spojených s plněním této Smlouvy.

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout objednateli službu v době od 19. září 2016 do 14. října 2016, tj. v rozsahu 4 týdnů. Časová dotace jednotlivých částí kurzu je blíže definována v příloze této Smlouvy.
- 3.2. Místem plnění, tj. místem poskytnutí služby, jsou učebny [REDACTED]

4. Způsob provádění služby

- 4.1. Poskytovatel provede službu s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení služby zapotřebí, a to zejména:
- 4.1.1. zabezpečí pro účastníky kurzu výuku podle přílohy této Smlouvy v jazyce anglickém, a to akademickými pracovníky z Katedry radiolokace Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany, příp. jinými odborníky z oboru;
 - 4.1.2. seznámí účastníky kurzu s vnitřními předpisy Ministerstva obrany, vnitřními předpisy a vnitřními normami Univerzity obrany a vnitřními předpisy a vnitřními normami Fakulty vojenských technologií, a to v rozsahu nezbytném pro absolvování kurzu;
 - 4.1.3. předloží objednateli po ukončení kurzu závěrečnou zprávu o splnění studijních povinností jednotlivých účastníků kurzu;
 - 4.1.4. bude nápomocen při zabezpečení neodkladné zdravotní péče v rozsahu první pomoci;
 - 4.1.5. vydá po úspěšném ukončení kurzu jednotlivým účastníkům kurzu doklad o absolvování kurzu, a to v anglickém jazyce;
 - 4.1.6. dojde-li v době výuky nebo v souvislosti s účastí ve výuce k úmrtí účastníka kurzu, neodkladně o této skutečnosti informuje objednatele.
- 4.2. Objednatel je povinen zejména:
- 4.2.1. zabezpečit na své náklady přepravu účastníků kurzu [REDACTED] do místa plnění a zpět, a to i v případě potřeby v průběhu studia v kurzu, např. ze zdravotních důvodů;
 - 4.2.2. písemně oznámit poskytovateli nejméně 48 hodin předem přilet účastníků kurzu do České republiky;

- 4.2.3. zajistit ubytování a stravování, příp. další osobní zabezpečení účastníků kurzu v místě plnění;
 - 4.2.4. zajistit přítomnost účastníků kurzu v rámci výuky po celou dobu jeho trvání;
 - 4.2.5. zabezpečit, aby účastníci kurzu měli schopnost základní komunikace v angličtině;
 - 4.2.6. oznámit poskytovateli nejpozději tři týdny před zahájením kurzu o každém účastníkovi kurzu tyto údaje: hodnost, titul, jméno a příjmení, datum a místo narození, číslo cestovního dokladu;
 - 4.2.7. zajistit, aby účastníci kurzu byli seznámeni se svými povinnostmi, a to zejména s povinnostmi:
 - 4.2.7.1. dodržovat právní řád České republiky; v případě porušení právní řádu České republiky podléhají účastníci kurzu jurisdikci příslušných orgánů České republiky;
 - 4.2.7.2. dodržovat vnitřní předpisy Ministerstva obrany, vnitřní předpisy a vnitřní normy [redacted] a vnitřní předpisy a vnitřní normy Fakulty vojenských technologií, se kterými byli prokazatelně poskytovatelem seznámeni;
 - 4.2.7.3. nevnášet a nepožívat alkoholické nápoje či zneužívat jiné návykové látky v objektech Ministerstva obrany a nevstupovat pod jejich vlivem do těchto objektů;
 - 4.2.8. získat příslušnou licenci pro provádění zahraničního obchodu s vojenským materiálem (dále jen „licence“) ve smyslu zákona č. 38/1994 Sb., o zahraničním obchodu s vojenským materiálem a o doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 140/1961 Sb., trestní zákon, ve znění pozdějších předpisů. Kopii této licence předat poskytovateli nejpozději jeden týden přede dnem zahájení kurzu;
 - 4.2.9. udržet licenci platnou po celou dobu poskytování služeb dle této Smlouvy;
 - 4.2.10. oznámit neprodleně poskytovateli jakoukoliv změnu licence nebo její odnětí a oznámit všechny skutečnosti, které mohou mít vliv na odnětí licence;
 - 4.2.11. v případě úmrtí účastníka kurzu v době konání kurzu zajistit na své náklady provedení nezbytných opatření spojených s přepravou těla zemřelého do vlasti.
- 4.3. Účastník kurzu může být poskytovatelem z kurzu vyloučen, přičemž se *Disciplinární řád pro studenty Univerzity obrany*, který je registrovaným vnitřním předpisem dle zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění, použije přiměřeně. Poskytovatel je povinen vyloučení účastníka z kurzu neprodleně písemně oznámit objednateli. Vyloučení účastníka z kurzu nemá vliv na výši sjednané ceny, tj. objednatel z těchto důvodů nemá nárok na snížení ceny kurzu.
- 4.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat poskytování služby. Poskytovatel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu poskytování služby provádět. Za tímto účelem je poskytovatel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s poskytováním služby, vyžádanou objednatel, dále je poskytovatel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, které s poskytováním služby souvisejí.

5. Platební podmínky

- 5.1. Nárok na úhradu ceny objednatel poskytovateli vzniká po ukončení kurzu. Úhrada ceny bude provedena na základě poskytovatelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře), **variabilní symbol:** [REDACTED]
- 5.2. Poskytovatel je oprávněn požadovat **zálohu až do výše 30%** sjednané ceny za službu. O tuto zálohu je poskytovatel oprávněn požádat nejdříve dnem nabytí účinnosti této Smlouvy. Nepožádá-li poskytovatel o tuto zálohu nejpozději do 19. září 2016, oprávnění poskytovatele žádat o tuto zálohu zaniká. Poskytovatel uplatní nárok na úhradu zálohy u objednatele písemnou výzvou. Objednatel je povinen poskytnout zálohu na základě této výzvy nejpozději do **10 pracovních dnů** ode dne jejího obdržení. Neprodleně po obdržení zálohy je poskytovatel povinen zaslat objednateli (zálohový) daňový doklad (fakturu). Poskytovatel je povinen po uskutečnění zdanitelného plnění poskytnutou zálohu zúčtovat (zúčtovacím) daňovým dokladem (fakturou).
- 5.3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo Smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění.
- 5.4. Daňový doklad (fakturu) doručí poskytovatel objednateli na doručovací adresu objednatele. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).
- 5.5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li poskytovatel 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. 5.4. této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. Za nesplnění závazku z této Smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
 - 6.1.1. je-li objednatel v prodlení s plněním povinnosti dle čl. 4.2.2. této Smlouvy (tj. prodlení s oznámením o příletu účastníků do České republiky), je objednatel povinen zaplatit poskytovateli smluvní pokutu ve výši 10 000 CZK (slovy deset tisíc korun českých).
 - 6.1.2. je-li objednatel v prodlení se splněním povinnosti dle čl. 4.2.8. této Smlouvy (tj. prodlení se získáním licence a předáním kopie licence poskytovateli), je objednatel povinen zaplatit poskytovateli smluvní pokutu ve výši 5 000 CZK (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení.
 - 6.1.3. je-li objednatel v prodlení se splněním povinnosti dle čl. 4.2.10. této Smlouvy (tj. prodlení s oznámením změn licence nebo jejího odnětí nebo některé skutečnosti, která může mít vliv na odnětí licence), je objednatel povinen zaplatit poskytovateli smluvní pokutu ve výši 10 000 CZK (slovy deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ.

- 6.2. Poskytovatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u objednatele výzvou. Objednatel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 6.3. Smluvní pokutu zaplatí objednatel bez ohledu na to, vznikla-li poskytovateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

7. Odstoupení od Smlouvy

- 7.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle ostatních případů stanovených občanským zákoníkem také jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany objednatele nebo poskytovatele pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou.
- 7.2. Podstatným porušením povinností ze strany objednatele se rozumí:
 - 7.2.1. prodlení objednatele se splněním povinnosti dle čl. 4.2.8. této Smlouvy (tj. prodlení se získáním licence a předáním kopie licence poskytovateli) po dobu delší než 10 dnů;
 - 7.2.2. neudržení platné licence bez ohledu na zavinění objednatele – čl. 4.2.9. této Smlouvy;
 - 7.2.3. prodlení objednatele se splněním povinnosti dle čl. 4.2.10. této Smlouvy (tj. prodlení s oznámením změn licence nebo jejího odnětí nebo některé skutečnosti, která může mít vliv na odnětí licence) o více než 10 dní;
 - 7.2.4. prodlení objednatele s úhradou zálohy – čl. 5.2. této Smlouvy o více než 10 dní;
 - 7.2.5. opakované porušení povinností objednatele vyplývajících z této Smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv jiné povinnosti objednatele neuvedené v ustanoveních 7.2.1. až 7.2.4.
- 7.3. Podstatným porušením povinností ze strany poskytovatele se rozumí opakované porušení povinností poskytovatele vyplývajících z této Smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

8. Závěrečná ustanovení

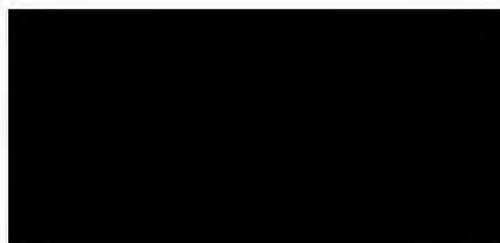
- 8.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 8.2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke Smlouvě podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu 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.
- 8.3. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této Smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 8.4. Objednatel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zák. č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, v platném znění. Objednatel

se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, která byla v této souvislosti vydána poskytovatelem, jeho statutárním orgánem či jinou osobou k tomu příslušnou, do jejichž působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží.

- 8.5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy.
- 8.6. V případě, že nastane rozpor mezi touto Smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.
- 8.7. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 8.8. Tato Smlouva má 6 očíslovaných stran, je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž obdrží jeden výtisk objednatel a jeden výtisk poskytovatel.

V PARDUBICÍCH, dne

Za objednatele



ÚČELOVÝ SPECIALIZAČNÍ KURZ „Základy aktivní a pasivní radiolokace“

Poskytovatel poskytne 15-ti příslušníkům ozbrojených sil [redacted] (dále jen „účastníci kurzu“) na [redacted] studium v účelovém specializačním kurzu „Základy aktivní a pasivní radiolokace“ (dále jen „kurz“). Kurz bude probíhat v rámci programu celoživotního vzdělávání v režimu zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů.

Kurz proběhne prezenční formou v období od 19. září 2016 do 14. října 2016 v rozsahu 4 týdnů. Bližší popis kurzu:

Délka kurzu: **114 vyučovacích hodin** (4 týdnů, tj. 1 měsíc)

6 vyučovacích hodin denně – výuka

2 vyučovací hodiny denně – konzultace (v případě potřeby)

Vyučovací jazyk: Angličtina

Učitelé: Příslušníci [redacted]

Charakteristika a předmět výuky v kurzu:

Základním cílem kurzu je získat základní znalosti v následujících oblastech: Principy aktivní a pasivní radiolokace, základní radiolokační obvody a zařízení, radiotechnické signály a metody jejich zpracování a zdroje signálů pro pasivní radiotechnické systémy.

a/ Absolventi kurzu získají následující znalosti:

- Základní principy aktivní a pasivní radiolokace, Základy teorie radiolokačních signálů, včetně jejich popisu v časové a kmitočtové oblasti, Metody a způsoby zpracování signálů v pasivních i aktivních radiolokačních a radiotechnických systémech;
- Metody určování polohy cílů v oblasti aktivní radiolokace a polohy zdrojů radiotechnického signálu v oblasti pasivních radiotechnických systémů, včetně odhadu přesnosti určení polohy;
- Rozdělení radiolokačních systémů z hlediska jejich činnosti a taktických možností;

b/ Absolventi kurzu získají následující dovednosti:

- Určit polohu a parametry pohybu cíle;
- Aplikovat systémové základy a definice v oblasti aktivní radiolokace;
- Definovat vlastnosti, parametry a charakteristiky pasivních radiotechnických systémů a ohodnotit vliv LPI technologie na činnosti těchto průzkumných systémů;
- Využívat metod pasivní radiolokace k určení polohy zdrojů radiotechnického signálu a určit dosaženou přesnost určení této polohy
- Stanovit vliv charakteristik radiolokačního signálu na činnost radiolokačního systémů;

c/ Absolventi kurzu budou seznámeni:

- Se složením moderního radiolokačního systému a charakteristikami jeho jednotlivých částí;
- S trendy a směry vývoje v oblasti radiolokačních signálů a jejich zpracování;
- Se zařazením jednotlivých radiolokátorů, resp. zdrojů radiotechnického signálu v sestavě zbraňového systému a s různými typy radiolokátorů dle jejich použití;

Podmínky splnění požadavků kurzu

Plán kurzu odpovídá požadavkům kladeným na studenty v akreditovaném studijním plánu vojenské technologie, obor radiolokace, jejíž specializace plně koreluje s požadavky objednatele

Požadovaná odborná úroveň účastníků kurzu z řad ozbrojených sil

Středoškolské technické vzdělání.

Kurz bude zakončen komplexním testem. Úspěšným absolventům bude po splnění všech podmínek vydán Certifikát v anglickém jazyce.

Rozvržení kurzu

Délka kurzu:

Výuka bude prováděna v souladu s následujícím plánem pod vedením učitele a s ohledem na závěrečné přezkoušení. Velký důraz bude kladen na zachování návaznosti mezi jednotlivými předměty. Výuka, samostatná řízená příprava a praktická část kurzu bude probíhat pět dnů v týdnu, obvykle pondělí až pátek, zpravidla v rozsahu 6 vyučovacíh hodin denně. Výuka a samostatná řízená příprava neprobíhají ve dnech pracovního klidu a ve dnech, které jsou prohlášeny státními svátky České republiky.

Základní výukové bloky

Pro dále uvedené oblasti se předpokládá výuka prováděná v logickém pořadí.

Teoretická část:

- Šíření elektromagnetické energie, anténní a mikrovlnné obvody aktivního radiolokačního systému;
- Základní typy radiolokačních signálů - základní charakteristiky a parametry těchto signálů;
- Radiolokační přijímače – struktura, vlastnosti;
- Základní způsoby zpracování radiolokačních signálů;
- Metody a principy činnosti aktivního RL systému;
- Principy a metody činnosti pasivních RL (resp. RT) systémů;
- Způsoby určení polohy zdroje RT signálu pasivním RT systémem;
- Typy průzkumných přijímačů a jejich charakteristiky;
- Rozdělení RL systémů z hlediska jejich činnosti i z hlediska těchto systémů jako zdrojů signálu pro RT průzkumné systémy.

Harmonogram kurzu

Počet týdnů	Obsah	Garant	Školitel	Supervize	Technika a obsluhy	Výukové místo
4 týdny	Teoretická část kurzu z oblasti aktivní a pasivní radiolokace	Poskytovatel - Katedra radiolokace	Poskytovatel el - Katedra radiolokace	Poskytovatel el - Katedra radiolokace	Není požadováno	Objekty poskytovatele
1 den	Závěrečné přezkoušení a vydání certifikátů	Poskytovatel - Katedra radiolokace	Poskytovatel el - Katedra radiolokace	Poskytovatel el - Katedra radiolokace	Není požadováno	Objekty poskytovatele