

Smlouva o dílo č. 1769500010147

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
k veřejné zakázce v el. tržišti TENDERMARKET, Id.: T004/17V/00030658

„Školení leteckého pozemního personálu – dohled sítě DANESE (LETDS)“

Smluvní strany:

ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO OBRANY

se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6,

jejímž jménem jedná velitel VÚ 6950 Stará Boleslav

plukovník gšt. Ing. Milan MALÍK

se sídlem kanceláří: Boleslavská 929, 250 02 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Identifikační číslo: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických:

[REDAKCE]
Adresa pro doručování korespondence a daňových dokladů: VÚ 6950, Boleslavská 929, 250 02
Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

NET-SYSTÉM s.r.o.

se sídlem Generála Svobody 50, Liberec, PSČ 46001

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4129

jejímž jménem jedná **Mgr. Vladimír Němeček, jednatel**

Identifikační číslo: 47784164

DIČ: CZ47784164

Bankovní spojení (název bankovního ústavu): ČSOB

Číslo bankovního účtu: [REDAKCE]

Zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech technických: [REDAKCE]

[REDAKCE]
Adresa pro doručování korespondence: Generála Svobody 50, Liberec, PSČ 46001
jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), veřejnou zakázku, zadanou v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v elektronickém tržišti TENDERMARKET ID T004/17V/00030658 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 to postupně po dílčích plněních (tj. po částech), a objednatel se zavazuje po částech dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.2. Dílem se pro účely této Smlouvy rozumí provedení školení leteckého pozemního personálu VÚ 6950 Stará Boleslav (seznam účastníků školení a termíny školení jsou uvedeny v příloze

č. 1 této Smlouvy) na práce v síti DANESE (LETDS) - Síť Velení a řízení Vzdušných sil AČR a systému VCS FRQ 3020X, a to v následujícím rozsahu:

P.č.	Název školení	MJ	Počet	Přesná specifikace
1	Úroveň 1 – Školení leteckého pozemního personálu – dohled sítě DANESE (LETDS)	osob*	10	Požadujeme provedení školení na: • Struktura sítě DANESE (LETDS) • TP DATCOM ver. 2 • L2 vrstva – Ethernet v SDH, PPP a HDLC nad E1 v DANESE (LETDS) - základní konfigurace • Troubleshooting L2 na SW Předpokládaný rozsah školení min. 8 hodin (jedna vyučovací hodina 90 min.)
2	Úroveň 2 – Školení leteckého pozemního personálu – dohled sítě DANESE (LETDS)	osob	6	Požadujeme provedení školení na: • Směrovací protokoly v síti DANESE (LETDS) – úvod do OSPF, EIGRP a BGP • MPLS v DANESE (základní vlastnosti a konfigurace) • Multicast v DANESE (LETDS) • DMVPN – připojení OTS Předpokládaný rozsah školení min. 12 hodin (jedna vyučovací hodina 90 min.)
3	Hlasové služby ATS sítě DANESE (LETDS)	osob	5	Požadujeme provedení školení na: • ED normy • VoIP v DANESE (LETDS) • Struktura komunikací VoIP pro VCS a RDST Předpokládaný rozsah školení min. 8 hodin (jedna vyučovací hodina 90 min.)
4	Školení techniků pro VCS FRQ 3020X (nutná znalost uživatelského rozhraní)	osob	4	Požadujeme provedení školení na: • Popis technického řešení VCS • Konfigurace a správa telefonních služeb • Konfigurace a správa rádiových služeb • Troubleshooting Předpokládaný rozsah školení min. 20 hodin (jedna vyučovací hodina 90 min.)

*osob = účastníků školení

- 1.3. Dílčím plněním (tj. částí díla) se pro účely této Smlouvy rozumí provedení konkrétního druhu školení u stanoveného počtu osob.
- 1.4. Objednatel stanovuje tyto podmínky pro provádění díla:
 - 1.4.1. požadujeme v rámci školení provést názorné vysvětlení probíraných technologií na konkrétních příkladech aplikace DANESE;
 - 1.4.2. zhotovitel musí pro účastníky školení zajistit potřebné technické vybavení (směrovače, prepínače, konfigurační terminály);
 - 1.4.3. požadujeme proškolení modulů DATCOM v souladu s technickými podmínkami (T 5067) Sítě Velení a Řízení Vzdušných sil;

- 1.4.4. zhotovitelem provést na závěr školení dvoustupňovou závěrečnou zkoušku z teoretických a praktických znalostí s výsledkem prospěl nebo neprospěl. Za úspěšné zvládnutí závěrečné zkoušky je požadován výsledek prospěl z obou dovedností, na jehož základě je vydán nebo nevydán certifikát k probíranému tématu u každého účastníka školení;
- 1.4.5. zhotovitel musí disponovat Osvědčením k provádění školení vojenského pozemního leteckého personálu k vojenským leteckým pozemním zařízením dle zákona č. 219/1999 Sb., ve znění zákona č. 147/2010 Sb.;
- 1.4.6. požadujeme, aby školitelé disponovali platnými síťovými certifikacemi firmy CISCO na úrovni Professional (platí pro síť DANESE);
- 1.4.7. školitelé musí disponovat platným certifikátem „Technical Course VCS 3020X Rel. 7.1 for Trainers“ (platí pro školení techniků VCS FRQ 3020X).
- 1.5. Účelem této Smlouvy je získání teoretických znalostí, praktických poznatků a řešení problémů v souladu s technickými podmínkami Sítě velení a řízení Vzdušných sil AČR a systému VCS FRQ 3020X technickým personálem, nezbytných pro zabezpečení nepřetržité ochrany a obrany vzdušného prostoru ČR v rámci integrovaného systému NATINAMDS.

2. Cena za dílo

- 2.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, která se sjednává pevnou částkou jako nejvýše přípustná, a to ve výši **272.000,- CZK** včetně DPH (slovy: dvě stě sedmdesát dvatisíc korun českých).
- 2.2. Cena za dílo bez DPH činí 224.794,- Kč, sazba DPH 21 % činí 47.206,- Kč.
- 2.3. V takto stanovené ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s plněním této Smlouvy. Tato cena za dílo byla stanovena dle následujícího rozpočtu:

Poř. č.	Název školení	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH (CZK)	Cena celkem bez DPH (CZK)	DPH (%)	Cena celkem vč. DPH (CZK)
1	Úroveň 1 – Školení leteckého pozemního personálu – dohled sítě DANESE (LETDS)	osoba	10	6.611,60	66.116,00-	21	80.000,-
2	Úroveň 2 – Školení leteckého pozemního personálu – dohled sítě DANESE (LETDS)	osoba	6	9.917,40	59.504,40	21	72.000,-
3	Hlasové služby ATS sítě DANESE (LETDS)	osoba	5	6.611,60-	33.058,00	21	40.000,-
4	Školení techniků pro VCS FRQ 3020X (nutná znalost uživatelského rozhraní)	osoba	4	16.528,90-	66.115,60	21	80.000,-
	CENA CELKEM (CZK)				224.794,-		272.000,-

- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že rozpočet považuje za závazný a že zaručuje jeho úplnost.
- 2.5. Cenu za dílo je možné zvýšit pouze z důvodu zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 8.2. této Smlouvy.

3. Lhůty a místo plnění

- 3.1. Zhotovitel zahájí provádění díla 1. 11. 2017 a provádění díla ukončí 8. 12. 2017.
- 3.2. Místem plnění je zařízení (prostory) školící firmy na adrese:
 1. Generála Svobody 50, 460 01 Liberec
 2. Šámalova chata, 468 12 Bedřichov 48

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 ve Smlouvě. Zhotovitel je povinen provádět činnosti spojené s plněním díla svými pracovníky s platnými osvědčeními a oprávněními k daným činnostem.
- 4.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2626 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 objednatelem, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisí.
- 4.4. Dílo předá zhotovitel objednateli nejpozději v termínu sjednaném dle čl. 3.1. této Smlouvy, v místě plnění sjednaném dle čl. 3.2. této Smlouvy.
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla (tj. částečné plnění díla) nebo dílčí plnění (tj. část díla), které není ve smyslu této Smlouvy dokončené.
- 4.6. Předání dokončeného díla (tj. části díla) zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny se zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických. Při předání díla (tj. části díla) zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla (tj. části díla).
- 4.7. Prohlídku plnění za objednatele provede zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických, přičemž:
 - 4.7.1. není-li díla (tj. část díla) ve smyslu této Smlouvy dokončené, je objednatel po provedené prohlídce oprávněn odmítnout díla (tj. část díla) převzít. O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven zápis, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo díla (tj. část díla) převzato.
 - 4.7.2. není-li díla (tj. část díla) ve smyslu této Smlouvy dokončené a nevyužije-li objednatel svého práva odmítnout díla (tj. část díla) převzít, objednatel díla (tj. část díla) 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 díla (tj. část díla) považováno za dokončené.
 - 4.7.3. v ostatních případech objednatel díla (tj. část díla) převezme bez výhrad.

5. Platební podmínky

- 5.1. Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká postupně vždy po ukončení každého díla (tj. části díla), které bylo objednatelem převzato bez výhrad, a za díla (tj. část díla), u nichž došlo k vypořádání všech výhrad, byla-li tato díla (tj. část díla), tj. části díla,

objednatelům převzata v předchozím období s výhradami. Zhotovitel je tedy oprávněn požadovat po objednateli úhradu dílčí ceny v návaznosti na plnění této Smlouvy jedním daňovým dokladem (fakturou) za každé dílčí plnění, popř. jedním daňovým dokladem (fakturou) za všechny dílčí plnění, pokud všechny dílčí plnění byly objednatelům převzaty bez výhrad. 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. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména tyto údaje:

- označení dokladu jako faktura s uvedením evidenčního čísla faktury;
- adresu doručení faktury (datovou schránku, e-mail nebo adresa účtárny objednatele);
- **k identifikaci zhotovitele:** obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání zhotovitele s uvedením IČ a DIČ;
- **k identifikaci objednatele:** „*Objednatel: Česká republika-Ministerstvo obrany, se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6. IČ: 60162694, DIČ: CZ60162694. Konečný příjemce: Vojenský útvar 6950, NS 695000, Boleslavská 929, 250 02 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav*“;
- číslo Smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
- předmět plnění a jeho rozsah;
- datum uskutečnění plnění, datum vystavení a datum splatnosti faktury;
- jednotkovou cenu v Kč bez DPH;
- základ daně za předmět plnění;
- sazbu daně nebo sdělení, že se jedná o plnění osvobozené od daně a odkaz na příslušné ustanovení zákona;
- výši daně, tato daň může být zaokrouhlena na celé koruny tak, že částka 0,50 koruny a vyšší se zaokrouhlí na celou korunu nahoru a částka nižší než 0,50 koruny se zaokrouhlí na celou korunu dolů;
- fakturovanou cenu celkem v Kč;
- označení peněžního ústavu a čísla účtu zhotovitele, na který má být poukázána platba;
- označení peněžního ústavu a čísla účtu objednatele;
- počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby zhotovitele za vystavení faktury;
- údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku včetně spisové značky, není-li v něm zapsán údaj o zápisu z jiné evidence.

5.3. Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů od převzetí plnění objednatelům **do datové schránky objednatele: ukbwexd**. Název datové schránky: Fakturace (Ministerstvo obrany). Zhotovitel, který není schopen zaslat fakturu do datové schránky, zašle fakturu ve stejné lhůtě v listinné formě na adresu objednatele pro doručování korespondence a daňových dokladů: **VÚ 6950, Boleslavská 929, 250 02 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav**.

5.4. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).

5.5. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny 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.

- 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. Pokud budou u zhotovitele 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 Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.1. této Smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení 0,5 % 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. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. 8 této Smlouvy.
- 6.2. Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u zhotovitele na jeho adrese pro doručování. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 30 dnů od doručení této výzvy.
- 6.3. Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli 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 pro její podstatné porušení zhotovitelem.
- 7.2. Podstatným porušením povinností ze strany zhotovitele se rozumí:
- 7.2.1. prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.1. této Smlouvy po dobu delší než 10 dnů;
- 7.2.2. opakované porušení povinností zhotovitele vyplývající z této Smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

8. Zvláštní ujednání

- 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. V případě změny zástupce objednatele nebo zhotovitele oprávněného jednat ve věcech technických nebude vyhotoven dodatek ke Smlouvě; smluvní strana, u které ke změně zástupce došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 8.3. Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických může za objednatele činit pouze tyto úkony:
- 8.3.1. dohodnout se zhotovitelem den a datum převzetí díla – čl. 4.6. této Smlouvy; a

- 8.3.2. 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;
- 8.4. Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických není oprávněn zejména rozhodnout nebo s objednatelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vad plnění. Úkony učiněné zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.
- 8.5. Smluvní strany sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy a to doporučeně s dodejkou, nebo osobně proti potvrzení o převzetí. V případě, že smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení. V případě, že smluvní strana nevyzvedne zásilku v úložní době u držitele poštovní licence, má se za to, že zásilka byla doručena třetím dnem od uložení a to, i když se smluvní strana o uložení nedozvěděla.
- 8.6. V případě zániku zhotovitele je tento povinen ihned sdělit objednateli tuto skutečnost event. sdělit svého právního nástupce. V případě změny sídla, místa podnikání, čísla účtu, nebo doručovací adresy je tuto skutečnost smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny pro účely této Smlouvy nastává dnem doručení tohoto písemného oznámení příslušné smluvní straně.
- 8.7. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této Smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 8.8. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv Ministerstva vnitra České republiky.
- 8.9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy.
- 8.10. V případě, že nastane rozpor mezi touto Smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.
- 8.11. Tato Smlouva má 7 očíslovaných stran. Smlouva je součástí veřejné zakázky uložené v elektronickém tržišti TENDERMARKET a bude podepsána elektronickým podpisem oběma smluvními stranami.
- 8.12. K této Smlouvě je připojena 1 příloha, která tvoří její nedílnou součást:
- Příloha č. 1 - Seznam účastníků školení a termíny školení (*1 strana*)

Ve Staré Boleslavi, dne

V Liberci, dne

Za objednatele

Za zhotovitele

.....
plukovník gšt. Ing. Milan MALÍK
velitel VÚ 6950

.....
Mgr. Vladimír Němeček
jednatel

Seznam účastníků školení a termíny školení**Úroveň 1 (2 dny)**

20. 11. – 21. 11. 2017	27. 11. – 28. 11. 2017
npor. Ing. Pavla Štechová rtm. Michal Havlíček	por. Ing. Richard Suchan rtm. Petr Trhal kpt. Ing. Milan Kolcun npor. Ing. Roman Klenner nrtm. Stanislav Mánek nrtm. Štefan Antalík npor. Bc. Kamil Večerka rtm. Jakub Koutný

Úroveň 2 (3 dny – nutné znalosti na úrovni 1)

22. 11. – 24. 11. 2017	29. 11. – 1. 12. 2017
npor. Ing. Pavla Štechová rtm. Michal Havlíček	por. Ing. Richard Suchan rtm. Petr Trhal kpt. Ing. Pavel Baculák kpt. Ing. David Zubr

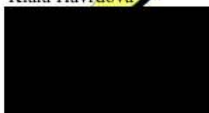
Hlasové služby pro VoIP v ATS (2 dny – nutné znalosti na úrovni 1)

1. 11. – 2. 11. 2017
npor. Ing. Pavla Štechová por. Ing. Richard Suchan por. Ing. Tomáš Besta rtm. Michal Havlíček nrtm. Václav Říha

Školení techniků pro VCS FRQ 3020X (5 dnů – nutná znalost uživatelského rozhraní)

4. 12. – 8. 12. 2017
npor. Ing. Pavla Štechová por. Ing. Richard Suchan por. Ing. Tomáš Besta rtm. Michal Havlíček

Digitally signed by Ing.
Klára Havrdová



Signature Not
Verified

Digitally signed by Milan
Malik

