

**Dodatek č. 4
ke Smlouvě o dílo**

číslo smlouvy objednatele: 1817/2/0032
číslo smlouvy zhotovitele: 191932

**Článek I
Smluvní strany**

Vojenský technický ústav, s. p., odštěpný závod VTÚLaPVO

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 75859

se sídlem: Mladoboleslavská 944, Kbely, 197 00 Praha 9

jejímž jménem jedná: Jolana Bezchlebová, ředitelka odštěpného závodu z pověření

IČO: 24272523

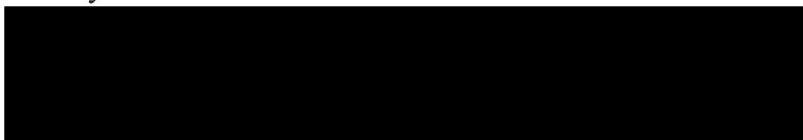
DIČ: CZ24272523

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33, Praha 1

číslo účtu: 107-4407400207/0100

vyřizuje ve věcech smluvních: Ing. Jan Ohlídal, tel.: 910 105 250, e-mail: jan.ohlidal@vtusp.cz

vyřizuje ve věcech technických:



(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

NET-SYSTEM, s.r.o.

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4129

se sídlem: Generála Svobody 112/50, Liberec XIII-Nové Pavlovice, 460 01 Liberec

jejímž jménem jedná: Mgr. Vladimír Němeček – jednatel

IČ: 47784164

DIČ: CZ47784164

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 1805059653/0300

vyřizuje ve věcech smlu

ve věcech technických:



(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Objednatel a zhotovitel jednotlivě jako „Smluvní strana“ a společně jako „Smluvní strany“ se v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „ObčZ“) tento dodatek č.3 ke smlouvě o dílo (dále jen „dodatek“).

**Článek I.
Účel dodatku**

Účelem dodatku je realizace změn a doplnění smlouvy na základě požadavků konečného uživatele MO/AČR, jež vyplývají z jednání kontrolních dní č. 31 a 32 k projektu „Integrace národních hlasových a komunikačních služeb do ACCS“.



Článek II. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku je úprava čl. II. „Předmět smlouvy“, čl. III „Doba a místo plnění díla“, čl. IV „Cena díla“, čl. V „Podmínky provedení díla“, úprava přílohy č. 1 smlouvy „Specifikace díla“ a úprava přílohy č. 2 smlouvy „Cenový rozklad díla“.

Čl. III Změny a doplňky

1. Znění čl. II, odst. 1. smlouvy se ruší a nahrazuje se tímto zněním:

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v pořízení a instalaci komponent, které s využitím stávajících hlasových a radiokomunikačních systémů objednatele zajistí nové funkcionality a hlasové služby nezbytné pro provoz CRC, členěné na tyto části předmětu díla:

- a) provedení technického zhodnocení zařízení VCS 3020X provozovaného v lokalitě CRC Hlavenec jeho doplněním o nové funkcionality, které zahrnuje:
 - a. dodání a instalaci HW komponentů;
 - b. provedení úpravy FW zajišťující doplnění o požadované funkcionality;
 - c. dodání redukci pro zajištění propojitelnosti s náhlavními soupravami ACCS;
 - d. rozšíření kapacity telefonního propojení se sítí ALCATEL;
- b) provedení telefonního propojení WOC LITE – VCS ACCS zajišťujícího vzájemnou utajovanou telefonní komunikaci mezi terminály těchto systémů zahrnující:
 - a. instalace HW komponentů;
 - b. vypracování podkladů pro bezpečnostní akreditaci;
- c) dodávka s instalací komponent k modernizaci radiokomunikačního systému (RCOM/CRC) v rozsahu:
 - a. vypracování podkladů pro projektovou dokumentaci k provedení zástavby technologických zařízení, návrh a ověření technického řešení;
 - b. úpravy rádiových stanovišť rádiové sítě MACC (dále jen „RCOM/MACC“) a jejich technické zhodnocení provedením instalace a zkoušek technologií dodaných objednatelem;
 - c. úpravy rádiových stanovišť rádiové sítě DISTANC1 (dále jen „RCOM/ DISTANC1“) a jejich technické zhodnocení provedením instalace a zkoušek technologií dodaných objednatelem;
 - d. úpravy rádiových stanovišť rádiové sítě DISTANC2 (dále jen „RCOM/ DISTANC2“) a jejich technické zhodnocení provedením instalace a zkoušek technologií dodaných objednatelem;
 - e. dodání a instalaci rádiových rozhraní k VCS ACCS;
- d) dodání a instalace systému ovládání radiostanic RCOMOVL v modifikaci pro CRC, které zahrnují:
 - a. HW včetně FW pro řízení radiostanic systému RCOM/CRC rádiové sítě RCOM/MACC a rozhraní pro VCS 3020X;
 - b. FW pro řízení radiostanic systému RCOM/CRC rádiové sítě RCOM/DISTANC1
 - c. FW pro řízení radiostanic systému RCOM/CRC rádiové sítě RCOM/DISTANC2
 - d. FW tvořící rozhraní pro VCS ACCS;
- e) v rámci instalace záznamového zařízení pro záznam a archivaci hlasu provozovaných ve středisku CRC provedení integrace se zdroji hlasu (konfigurace dat. přenosů);
- f) provedení dostavby Sítě velení a řízení VzS (LETDS) zahrnující úpravu stávajícího systému datových komunikací na rádiových stanovištích provozovaných vojenským útvarům 6950 Stará

Boleslav v rozsahu:

- a. rádiových stanovištích RCOM/MACC a souvisejících páteřních částech;
 - b. rádiových stanovištích rádiové sítě DISTANC1 a souvisejících páteřních částech;
 - c. rádiových stanovištích rádiové sítě DISTANC2 a souvisejících páteřních částech;
 - d. komunikačních uzlů LETDS;
 - e. sledování realtime toků;
- g) zpracování podkladů sloužících k vydání typové a provozní certifikace propojení Sítě velení a řízení VzS (LETDS) do ATM-NIX zahrnující:
- a. zpracování dokumentace pro vydání typové způsobilosti, provedení zkoušek, získání OTZ;
 - b. zpracování podkladů k dokumentaci pro vydání provozní způsobilosti, provedení zkoušek k získání OPZ;
 - c. zhotovení a dodání typové projektové bezpečnostní dokumentace Letecké datové sítě (LETDS);
- h) provedení úpravy FW k rozšíření schopností VCS 3020X u VÚ 7214 Čáslav, VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou, VÚ 8407 Praha-Kbely a VÚ 2436 Pardubice zajišťující jednotnost uživatelských rozhraní všech těchto systémů provozovaných VzS ACR;
- i) dodání náhradních dílů pro zajištění provozu v rozsahu doplnění sady náhradních dílů pro VCS 3020X;
- j) provedení zaškolení a výcviku provozního a technického personálu vojenských útvarů, u nichž bude realizováno dílo dle smlouvy zahrnující:
- a. zaškolení a výcvik personálu VÚ 6950 Hlavenec k rádiové části systému VCS 3020X;
 - b. zaškolení a výcvik personálu VÚ 6950 Hlavenec k systému RCOMOVL pro systém RCOM/CRC tvořený rádiovou sítí MACC;
 - c. zaškolení a výcvik personálu VÚ 6950 Hlavenec k systému RCOMOVL pro systém RCOM/CRC tvořený rádiovou sítí DISTANC1 a DISTANC2;
 - d. zaškolení a výcvik personálu VÚ 6950 Hlavenec k systému RCOMOVL, část ACCS;
 - e. zaškolení a výcvik personálu VÚ 6950 Hlavenec k realtime sledování toků;
 - f. zaškolení a výcvik personálu VÚ 7214 Čáslav, VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou, VÚ 8407 Praha-Kbely, VÚ 2436 Pardubice a VÚ 6950 Hlavenec k úpravám FW rádiové části systému VCS 3020X;
 - g. zaškolení a výcvik personálu VÚ 6950 Hlavenec k telefonnímu propojení WOC LITE VCS ACCS.
- k) provádění podpory při systémové integraci národních hlasových rozhraní s technologiemi ACCS včetně podpory při testování národních rozhraní, realizace systémové a technické podpory při procesu provozní certifikace a integrační činnosti v oblastech monitorování a koordinace realizace projektu jako celku za účelem splnění systémových požadavků v požadovaném čase a kvalitě, a to poskytované:
- a. v průběhu roku 2019;
 - b. v průběhu roku 2020;
 - c. v průběhu roku 2021;

(dále jen „dílo“).

2. Znění článku III, odst. 1. se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. II odst. 1 smlouvy nejpozději do 30. června 2022 po etapách dle čl. V odst. 3 s dokončením jednotlivých etap v souladu s ustanoveními čl. VIII v těchto termínech:

- a) I. etapa do 31. 8. 2019;

- b) II. etapa do 30. 11. 2020;
- c) III. etapa do 30. 11. 2021;
- d) IV. etapa do 30. 6. 2022;
- e) V. etapa do 31. 12. 2019;
- f) VI. etapa do 31. 3. 2019;
- g) VII. a) etapa do 30. 11. 2021;
- h) VII. b) etapa do 30. 6. 2022;
- i) VIII. etapa do 30. 6. 2022;
- j) IX. etapa do 30. 11. 2021;
- k) X. etapa do 31. 12. 2019;
- l) XI. etapa do 31. 12. 2020;
- m) XII. etapa do 30. 11. 2021.

3. Znění čl. IV odst. 3. smlouvy se ruší a nahrazuje se tímto zněním:

3. Cena díla bez DPH činí 53 746 903,00 Kč, DPH v sazbě 21 % činí 11 286 849,63 Kč, cena díla včetně DPH činí 65 033 752,63 Kč.

4. Znění článku V, odst. 3 se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

3. Smluvní strany se dohodly na možnosti plnění díla prostřednictvím dílčích plnění, a to po těchto etapách (dále jen „dílčí plnění“ nebo „etapy“):

- a) I. etapu tvoří část předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. c) bod a. smlouvy;
- b) II. etapu tvoří části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. a) bod a. a c. smlouvy; písm. c) bod b. smlouvy; písm. d) bod a. smlouvy; písm. f) bod a., d. a e. smlouvy; písm. i); písm. j) bod a., b., a e. smlouvy;
- c) III. etapu tvoří části předmětu díla dle čl. II odst. 1. písm. c) bod c. smlouvy; písm. d) bod b.; písm. f) bod b. smlouvy; písm. j) bod c. a g. smlouvy;
- d) IV. etapu tvoří části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. c) bod d. smlouvy; písm. d) bod c.; písm. f) bod c. smlouvy;
- e) V. etapu tvoří části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. a) bod d. smlouvy; písm. b) bod a. a b. smlouvy;
- f) VI. etapu tvoří část předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. e) smlouvy;
- g) VII. a) etapu tvoří části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. g) bod a. a b. smlouvy;
- h) VII. b) etapu tvoří části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. g) bod c. smlouvy;
- i) VIII. etapu tvoří části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. c) bod e. smlouvy; písm. d) bod d. smlouvy; písm. j) bod d. smlouvy;
- j) IX. etapu tvoří:
 - a. části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. h) smlouvy; písm. j) bod f. smlouvy realizovány u VÚ 8407 Praha-Kbely;
 - b. části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. h) smlouvy; písm. j) bod f. smlouvy realizovány u VÚ 7214 Čáslav;
 - c. části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. h) smlouvy; písm. j) bod f. smlouvy realizovány u VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou;

- d. části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. h) smlouvy; písm. j) bod f. smlouvy realizovány u VÚ 2436 Pardubice;
 - e. části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. a) bod b. smlouvy; písm. j) bod f. smlouvy realizovány u VÚ 6950 Hlavenec;
 - k) X. etapu tvoří část předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. k) bod a. smlouvy realizovaná v kalendářním roce 2019;
 - l) XI. etapu tvoří část předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. k) bod b. smlouvy realizovaná v kalendářním roce 2020;
 - m) XII. etapu tvoří část předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. k) bod c. smlouvy realizovaná v kalendářním roce 2021.
5. Stávající příloha č. 1 smlouvy „Specifikace díla“ se ruší a nahrazuje se novou ve znění přílohy č. 1 dodatku „Specifikace díla“.
6. Stávající příloha č. 2 smlouvy „Cenový rozklad díla“ se ruší a nahrazuje se novou ve znění přílohy č. 2 dodatku „Cenový rozklad díla“.

Článek IV.

Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy, která nejsou tímto dodatkem dotčena, zůstávají v platnosti a účinnosti v nezměněné podobě.
2. Tento dodatek nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky.
3. Tento dodatek obsahuje změnu závazku, která s odkazem na § 222 zákona č. 134/20016 Sb., není změnou podstatnou. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech o 5 stranách, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Pro zamezení pochybností, smluvní strany uvádějí, že tento dodatek v rozsahu změn vyplývajících z jednání kontrolních dnů č. 24 a č. 31., obsahuje jejich vážný a svobodný projev vůle, učiněný nejpozději ke dni konání tohoto kontrolního dne, ve smyslu § 1757 odst. (1) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Smluvní strany po přečtení tohoto dodatku prohlašují, že souhlasí s jeho obsahem, že tento dodatek byl sepsán vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Přílohy: Příloha č. 1 smlouvy „Specifikace díla“ 53 stran
Příloha č. 2 smlouvy „Cenový rozklad díla“ 1 strana

V Praze dne 30 -11- 2021

Za objednatele:

r.o.