

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 1817/2/0032

č. zhotovitele: 191932

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: Ing. Petr Novotný, ředitel odštěpného závodu

IČO: 24272523

DIČ: CZ24272523

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

číslo účtu: 107-4407400207/0100

vyřizuje ve věcech smluvních:

vyřizuje ve věcech technický

adresa pro doručování korespondence:

Vojenský technický ústav, s. p.

odštěpný závod VTÚLaPVO

P. O. BOX 18

Mladoboleslavská 944

197 00 Praha 9

(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 50, 460 01 Liberec 13

jejímž jménem jedná: Mgr. Vladimír Němeček – jednatel

IČ: 47784164

DIČ: CZ47784164

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 1805059653/0300

vyřizuje ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

adresa pro doručování korespondence:

NET-SYSTEM, s.r.o.,

Generála Svobody 50

460 01 Liberec 13

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v aktuálním znění (dále jen „OZ“) a příslušných ust. zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Čl. I ÚČEL SMLOUVY

Účelem smlouvy je zabezpečení flexibilního připojení rádiových prostředků Velitelství vzdušných sil Armády České republiky (dále jen „VzS AČR“) pro komunikaci zem-vzduch-zem za současného dodržení účinných norem a předpisů vydaných autoritou EUROCONTROL k výstavbě rádiových sítí radiostanic, to vše v rámci procesu harmonizace systému vojenského letectví České republiky s normami ICAO (International Civil Aviation Organization) a SES (Single European Sky), který byl zahájen vydáním Nařízení náčelníka Generálního štábu Armády České republiky č. 31 ze dne 6. května 1994.

Čl. II PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v pořízení a instalaci komponent, které s využitím stávajících hlasových a radiokomunikačních systémů objednatel 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 a RCOM/DISTANC 2;
 - c. 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. zpracování podkladů pro tvorbu bezpečnostní dokumentace propojení Sítě velení a řízení VzS (LETDS) do ATM-NIX;
- 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 AČR;
- 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;
- 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. Podrobně je dílo specifikováno z technického hlediska ve „Specifikaci díla – Integrace národních hlasových a komunikačních služeb do ACCS“, která tvoří přílohu č. 1 smlouvy (dále jen „specifikace“) a dále je rozsah činností a dodávek dílo stanoveno v „Cenovém rozkladu díla“, která tvoří přílohu č. 2 smlouvy.
3. Předmětem smlouvy je dále závazek objednatele za řádně a včas provedené dílo zaplatit cenu dle čl. IV smlouvy. Dále se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nutnou ke splnění jeho závazků ze smlouvy.

Čl. III DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. II odst. 1 smlouvy nejpozději do 30. listopadu 2021 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 31. 7. 2020;
 - c) III. etapa do 31. 3. 2021;
 - d) IV. etapa do 30. 11. 2021;
 - e) V. etapa do 31. 12. 2019;
 - f) VI. etapa do 31. 3. 2019;
 - g) VII. etapa do 31. 12. 2019;
 - h) VIII. etapa do 30. 11. 2021;
 - i) IX. etapa do 30. 9. 2021;
 - j) X. etapa do 31. 12. 2019;
 - k) XI. etapa do 31. 12. 2020;
 - l) XII. etapa do 30. 11. 2021;
2. Zhotovitel je povinen do 20 kalendářních dnů po podpisu smlouvy ve spolupráci s objednatelem vypracovat podrobný časový harmonogram, který bude plně v souladu se všemi podmínkami smlouvy, s uvedením specifikace veškerých termínů dodávek a zkoušek uvedených v čl. VI této smlouvy (dále jen „harmonogram“), který bude následně odsouhlasen osobou objednatele pověřenou jednáním ve věcech technických. Harmonogram bude zpracováván v elektronické podobě v aplikaci „ONEPOINT Projects“.
3. Místem plnění díla dle čl. II odst. 1 písm. a) až g) a i) až j) bod a. až e. smlouvy jsou prostory VÚ 6950 Hlavenec včetně příslušných rádiových stanovišť Javorná, Zvičina, Kóta Praha, Pohledecká skála, Praděd, Děvín, Milešovka, Olomouc, Javorová skála, Kozákov, Černá hora, Dolní Slivno, Lysá hora, Hradisko, Kříženeč, Vyškov, Klínovec, Klet' a Náměšť n. Oslavou, Bechyně a místa plnění dle čl. V odst. 3 smlouvy.
4. Místa plnění díla dle čl. II odst. 1 písm. h) a písm. j) bod f. smlouvy jsou prostory VÚ 7214 Čáslav, 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou, 8407 Praha-Kbely a 2436 Pardubice.

5. Zhotovitel je povinen min. 10 pracovních dnů před plánovaným předáním díla písemně (emailem) oznámit zástupci objednatele ve věcech technických termín předání díla.

Čl. IV CENA DÍLA

1. Celková cena za plnění dle této smlouvy byla sjednána mezi objednatelem a zhotovitelem v rámci zadávacího postupu ve formě jednacního řízení bez uveřejnění ve smyslu ust. § 63 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že cena je stanovena v souladu s ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena tvořená na základě kalkulačního propočtu ekonomicky oprávněných nákladů a přiměřeného zisku.
2. Celková cena díla je tvořena součtem ceny za dodávku technického vybavení a ceny za poskytnutí služeb (dále jen „cena díla“). Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním díla (tj. náklady na dopravu do místa plnění, případná odměna autorovi za poskytnutí licence ve smyslu ust. § 2366 OZ, školení a výcvik technického a provozního personálu, náklady spojené s vypracováním požadované dokumentace apod.) Cena díla je konečná a nepřekročitelná.
3. Cena díla bez DPH činí **53.360.503,00 Kč**, DPH v sazbě 21% činí **11.205.705,63 Kč**, cena díla včetně DPH činí **64.566.208,63 Kč**.
4. Rozklad cen je uveden v „Cenovém rozkladu díla“, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy.

Čl. V PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel zahájí plnění předmětu smlouvy bezodkladně po nabytí účinnosti smlouvy.
2. V případě, že bude realizací stavební části díla dotčen majetek třetích osob, vyjma AČR, sdělí zhotovitel tuto skutečnost bezodkladně objednateli. Objednatel zajistí doklad o právu provést dílo na těchto objektech, a to nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne předání k tomuto účelu potřebných podkladů od zhotovitele, případně navrhne jiné řešení.
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. f) bod b. smlouvy; písm. j) bod c. smlouvy;
 - d) IV. etapu tvoří části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. c) bod d. smlouvy; písm. d) bod b. smlouvy; 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. etapu tvoří části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. g) bod a. až c. smlouvy;

h) VIII. etapu tvoří části předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. c) bod e. smlouvy; písm. d) bod c. smlouvy; písm. j) bod d. smlouvy;

i) 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;

j) X. etapu tvoří část předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. k) bod a. smlouvy realizovaná v kalendářním roce 2019;

k) XI. etapu tvoří část předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. k) bod b. smlouvy realizovaná v kalendářním roce 2020;

l) XII. etapu tvoří část předmětu díla dle čl. II odst. 1 písm. k) bod c. smlouvy realizovaná v kalendářním roce 2021.

4. Zástupce objednatele je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla kontrolovat provádění díla ve smyslu ust. § 2593 OZ. V případě, že při této kontrole zástupce objednatele zjistí, že zhotovitel porušuje svou povinnost z této smlouvy či z platné legislativy, je zhotovitel povinen zajistit nápravu na své náklady.

5. Zhotovitel je povinen:

- a) dodržet rozsah díla stanovený ve specifikaci, jakož i jednotlivé termíny provádění díla uvedené v harmonogramu dle čl. III, odst. 2;
- b) v průběhu provádění díla umožnit objednateli kontrolu prováděného díla;
- c) řídit se při provádění díla právními předpisy České republiky, technickými normami a pokyny objednatele a/nebo zástupce objednatele,
- d) nahlásit veškeré zjištěné závady, nesrovnalosti nebo další skutečnosti vzniklé v průběhu provádění díla, které by mohly vést k nedodržení doby plnění dle čl. III odst. 1 smlouvy nebo bránily provedení díla, do 10 kalendářních dnů od jejich vzniku či zjištění zástupcem objednatele, zástupci objednatele ve věcech technických a navrhnout mu možné varianty řešení. V případě, že původcem těchto závad bude zhotovitel, je zhotovitel povinen je odstranit na vlastní náklady a v termínech umožňujících dodržení harmonogramu;
- e) příslušné části předmětu díla dle čl. II odst. 1 smlouvy (jakož i další materiál potřebný k provedení díla) dodat objednateli nepoužité, nové, vyrobené max. 40 měsíců před datem dodání, zkompletované z nových a nepoužitých, plně funkčních součástí (dále jen „vybavení“). Části díla musí být pro přepravu zabaleny způsobem v souladu s ust. § 2097 OZ;

- f) po dohodě se zástupcem objednatele zajistit skladování komponent a vybavení k provádění díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich integrace do díla;
- g) řídit se při pohybu ve vojenských objektech pokyny objednatele a zavazuje se nepoužít k plnění svých závazků ze smlouvy ve vojenských objektech cizí státní příslušníky bez předchozího schválení písemné žádosti o povolení vstupu do vojenského objektu předloženého zástupci objednatele; tato povinnost se obdobně vztahuje i na subdodavatele zhotovitele;
- h) zpracovat výcvikový materiál pro vojenský letecký technický personál (ATSEP - Air Traffic Safety Electronic Personnel) v souladu s požadavky EUROCONTROL ESARR (tzn. školení a výcvik ATSEP musí být provedeny prostřednictvím subjektu schváleného ODVL SDK MO dle ICAO (Doc 7192), ILO (ISCO 08 Standard), EUROCONTROL (Guidance for ATSEP Training Progression and Concepts, Edition 01, 2010) a souvisejících předpisů);
- i) zajistit, aby všechny dodané systémy, které jsou leteckými pozemními zařízeními založenými na aplikačním a programovém vybavení (APV - software) vyhovovaly požadavkům EUROCONTROL – ESARR 6 - „Software v systémech ATM“ a souvisejících (L11, dodatek R);
- j) zajistit, aby bezpečnost APV byla v souladu s nařízením komise ES č. 482/2008, které je pro nově pořizované APV ATM systémů účinné dnem 1. 1. 2009. K prokázání shody s uvedeným nařízením je požadováno zpracování podkladů v souladu s EUROCONTROL SAM a deklarace o zajištění SWAL 4 (Software Assurance Level) výrobcem/-ci (dovozcem-ci, dodavatelem/-li) v souladu s EUROCAE ED-153;
- k) předat zástupci objednatele technické vybavení typově a provozně schválené, tzn. s platným „Osvědčením typové způsobilosti“ (dále jen OTZ) podáním žádosti o získání „Osvědčení provozní způsobilosti“ a „Prohlášením (ES) o shodě a/nebo o vhodnosti používání“ (dále jen DoC/COC), a to v rozsahu uvedeném ve specifikaci, která je přílohou č. 1 této smlouvy.

6. Objednatel je povinen:

- a) na základě písemného požadavku zhotovitele zabezpečit vždy nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení požadavku poskytnutí dokumentace k objednatelům užívaným technologiím v podrobnostech nutných pro realizaci díla;
- b) vyjadřovat se do 10 pracovních dnů k technickým návrhům zhotovitele v průběhu provádění díla prostřednictvím zástupce objednatele;
- c) zabezpečit součinnost zástupce koncového uživatele pro koordinaci vytváření potřebné dokumentace projektu (harmonogram prací a postup se zajištěním výluk stanovišť CRC apod.);
- d) umožnit zhotoviteli na jeho polygonu provedení ověření technického řešení poskytnutím po 1 kusu každého typu rádiových prostředků ze systému RCOM/CRC.

7. Smluvní strany se prostřednictvím svých zástupců ve věcech technických zavazují vzájemně písemně (mailem) informovat o skutečnostech, které podstatně omezují či znemožňují plnění smlouvy nebo jiné závazky smluvních stran, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od okamžiku, kdy k takovéto skutečnosti došlo.

8. V případě, že bude zjištěno, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s ustanoveními smlouvy nebo účinnými právními předpisy, je zástupce objednatele oprávněn si vyžádat u zhotovitele provedení nápravy, tj. okamžité odstranění vad. Odmítnutí okamžitého odstranění vad

zhotovitelem bude vnímáno jako podstatné porušení smlouvy dle čl. XIV odst. 1 písm. b) smlouvy.

9. Objednatel i zhotovitel je oprávněn organizovat kontrolní dny a druhá ze smluvních stran se zavazuje těchto kontrolních dnů účastnit. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který bude obsahovat den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti, přijaté závěry a podpisy účastníků. Zápis z kontrolního dne vyhotoví objednatel a následně bude rozeslán všem zúčastněným. Kontrolní dny budou organizovány podle potřeby.
10. O dobu zhotovitelem prokazatelně doloženého prodlení objednatele se splněním jeho povinností budou výhradně po dohodě smluvních stran prodlouženy doby plnění.
11. Náklady na ověřovatele jsou zahrnuty v ceně díla jen v případě, že ODVL SDK MO určí jako ověřovatele OTZ a OPZ zhotovitele.

Čl. VI KONTROLNÍ ZKOUŠKY, VOJSKOVÉ ZKOUŠKY

1. Řádné předání částí předmětu díla je podmíněno provedením kontrolních zkoušek (dále jen „KZ“) nebo vojenských zkoušek (dále jen „VZ“) s výsledkem „vyhovující“ a předložením „Závěrečné zprávy o výsledcích KZ nebo VZ“.
2. Předání částí předmětu díla tvořených systémem VCS 3020X dle čl. II odst. 1 písm. a) smlouvy, systémem RCOM/CRC podle čl. II odst. 1 písm. c) smlouvy, systémem ovládání radiostanic RCOMOVL dle čl. II odst. 1 písm. d) smlouvy a propojení Sítě velení a řízení VzS (LETDS) do ATM-NIX dle čl. II odst. 1 písm. g) smlouvy je podmíněno provedením VZ, a to po etapách dle čl. V odst. 3 smlouvy. U ostatních částí předmětu díla uvedených v čl. II odst. 1 písm. b), e), f) a h) smlouvy je splnění díla podmíněno úspěšným provedením KZ.
3. Smluvní strany se dohodly, že KZ nebo VZ se budou řídit NVMO č. 100/2015 Věstníku, Zavádění vojenského materiálu do užívání v rezortu Ministerstva obrany. Zhotovitel je povinen v průběhu KZ a VZ poskytnout součinnost objednateli. Návrh na obsah a rozsah provedení KZ nebo VZ předloží zhotovitel ke schválení objednateli, a to nejpozději 45 kalendářních dnů před zahájením příslušných zkoušek. Doba pro provedení KZ nebo VZ činí maximálně 20 pracovních dnů, včetně doby potřebné k zaškolení členů komise objednatele. Gestorem KZ nebo VZ bude VeVzS v součinnosti se SPOD MO/ALog, VÚ 6950 Brandýs nad Labem – St. Boleslav, SRPS MO a objednatelem.
4. KZ nebo VZ budou provedeny komisí MO AČR složené ze zástupců konečných uživatelů a objednatele v termínech uvedených v harmonogramu. Odstranění vad zjištěných při zkouškách zhotovitel provede na vlastní náklady.
5. Předmětem KZ nebo VZ bude zejména ověření funkčnosti systémů a ověření, zda technologie splňují technické parametry, požadavky a kritéria, uvedená ve specifikaci, především pak:
 - a) ověření vlastností zkoušených technologií z hlediska jejich technického i taktického použití v předpokládaném začlenění;
 - b) prověření nároků na obsluhu a zvládnutelnost zkoušené technologie zaškolenými obsluhami předpokládané kvalifikační úrovně;
 - c) posouzení dokladů a osvědčení potvrzujících ověření shody vlastností nové technologie s požadavky stanovenými závaznými normami a technickými předpisy na jeho provozování a bezpečné používání.
6. V případě poškození nově nainstalovaného vybavení při provádění zkoušek jde škoda takto

vzniklá k tíži zhotovitele.

7. Odborná podpora KZ nebo VZ nových částí díla bude prováděna zhotovitelem ve prospěch objednatele a jeho prostřednictvím pro komisi MO formou přípravy a zpracování podkladů pro tyto zkoušky. Zástupce objednatele zajistí koordinaci činnosti se všemi zúčastněných složek MO.
8. Dále je zhotovitel povinen současně s poskytnutím technického vybavení k provedení KZ nebo VZ předat objednateli písemné doklady o výsledcích všech dosud provedených KZ nebo VZ (včetně závěrů ze zkoušek provedených zkušebnami/laboratořemi), kterými prokáže, že dodané technické vybavení konstrukčním, výrobním a technologickým provedením splňuje požadavky, technické parametry a kritéria uvedená ve smlouvě a technické dokumentaci vybavení.
9. Objednatel po ukončení KZ nebo VZ a ošetření technického vybavení převezme dílo v souladu s ustanovením v čl. VIII smlouvy.

Čl. VII DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ A PODMÍNKY UŽÍVÁNÍ APLIKOVANÉHO PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ

1. Bude-li výsledkem provádění díla výsledek, který je chráněn právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, zajistí zhotovitel objednateli výhradní právo na bezplatné, územně a časově neomezené užití těchto výsledků, a to ode dne předání díla.
2. Zhotovitel prohlašuje, že aplikované programové vybavení díla (dále jen „APV“) podléhá ochraně autorských práv a je počítačovým programem ve smyslu ust. § 65 AZ. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v rozsahu stanoveném touto smlouvou poskytnout objednateli časově a územně neomezené právo užívat APV a je oprávněn uzavřít s objednatelem tuto smlouvu, resp., že pro objednatele poskytnutí takového oprávnění zabezpečí ze strany osoby oprávněné takové právo poskytnout nejpozději ke dni podpisu této smlouvy. Je-li toto prohlášení nepravdivé, je zhotovitel povinen nahradit objednateli vzniklou škodu, která mu z tohoto důvodu a v souvislosti s ním vznikla.

Čl. VIII PŘEVZETÍ DÍLA OBJEDNATELEM

1. K převzetí díla nebo jeho části (etapy) v místě plnění je určen zástupce objednatele pro věci technické nebo jím pověřená osoba.
2. Plnění se zhotovitel zavazuje předat objednateli po předchozím úspěšném dokončení zkoušek v souladu s čl. VI odst. 1 této smlouvy a po splnění podmínek provedení díla stanovených v čl. V odst. 5 písm. a) a h) až k).
3. O předání díla nebo jeho části (etapy) je zhotovitel povinen vyhotovit ve třech výtiscích předávací protokoly podle vzoru v příloze č. 3 této smlouvy. Na každém výtisku předávacího protokolu je zhotovitel povinen uvést číslo této smlouvy. V případě, že dílo bylo provedeno řádně, podepíše zástupci objednatele uvedení v čl. VIII odst. 1 této smlouvy předávací protokol. Zhotoviteli náleží dva výtisky předávacího protokolu, z nichž jeden výtisk přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu.

Čl. IX ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost všech etap plnění ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu [REDAKCE] od protokolárního předání a převzetí každého dílčího plnění, případně ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání a specifikované v předávacích protokolech.
2. Záruční doba dle odst. 1 tohoto článku neběží po dobu odstraňování oznámené vady díla nebo techniky v záruce za jakost zhotovitelem.
3. Záruka za jakost podle odst. 1 tohoto článku se nevztahuje na zařízení, která byla zhotoviteli dodána objednatelem nebo z majetku AČR (s výjimkou zařízení iRIF, na které bude zhotovitelem záruka za jakost poskytnuta v souladu s odst. 1 tohoto článku).
4. Zhotovitel je povinen odstranit oznámenou vadu (vyjma vady softwaru) v záruce maximálně do 30 kalendářních dnů od okamžiku doručení oznámení, pokud se zástupci objednatele a zhotovitele ve věcech technických nedohodnou jinak. Veškeré náklady zhotovitele spojené s odstraňováním oznámené vady v záruce za jakost nese zhotovitel (např. doprava z/do místa plnění atd.).
5. Lhůta pro odstranění vad v záruce za jakost výpočetní techniky, příslušenství výpočetní techniky činí 10 pracovních dnů od okamžiku doručení oznámení. V případě že to objektivní okolnosti neumožní, může tato činit až 20 kalendářních dnů za podmínky, že se na tom zástupce objednatele ve věcech technických reklamovaného zařízení a zástupce zhotovitele písemně (e-mailem) dohodnou. V případě vady software odstraní zhotovitel vadu neprodleně v nejbližším možném termínu, a to v návaznosti a v souladu s postupy subdodavatele tohoto software.
6. Objednatel předává zhotoviteli požadavek na odstranění vady prostřednictvím oznámení na telefonním čísle [REDAKCE] a zároveň svůj požadavek potvrdí zadáním do ticket systému zhotovitele helpdesk.netsystem.cz (viz Příloha č. 5 této smlouvy). Lhůta pro odstranění vady počíná běžet okamžikem zadání do ticket systému zhotovitele.
7. Po odstranění oznámené vady zástupci objednatele a zhotovitele ve věcech technických sepíší a podepíší protokol o odstranění vady. Objednatel 1 výtisk tohoto protokolu předá zhotoviteli. Podpisem protokolu o odstranění vady zástupcem objednatele je oznámená vada považována za odstraněnou.
8. Nároky z vad díla se řídí ust. § 2615 a násl. OZ, ust. § 2629 a násl. OZ a ust. § 2099 a násl. OZ.
9. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli nebo třetí osobě v důsledku vady díla nebo techniky dle čl. IX smlouvy, za které odpovídá.

Čl. X PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel je oprávněn vyhotovit daňový doklad vždy po řádném převzetí příslušného dílčího plnění (etapy) objednatelem.
2. V případě potřeby objednatel poskytne zhotoviteli zálohovou platbu za účelem pořízení materiálu a komponentů určených pro zahájení provádění díla a služeb spojených s prováděním díla do maximální výše dle sloupce „Rozdíl s DPH“ přílohy 6. Záloha bude čerpána postupně dle harmonogramu v příloze 6 a prostředky budou k dispozici k uvedeným datům. [REDAKCE]

3. Daňový doklad bude obsahovat všechny údaje týkající se daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti uvedené v ust. § 435 odst. 1 OZ. Kromě zmiňovaných náležitostí je zhotovitel povinen uvést tyto další údaje:
- označení dokladu jako daňový doklad nebo faktura a jeho číslo;
 - číslo smlouvy uvedené objednatelem v záhlaví smlouvy;
 - datum vystavení a splatnost daňového dokladu;
 - číslo bankovního účtu zhotovitele a název banky;
 - počet příloh a razítko zhotovitele s podpisem oprávněné osoby zhotovitele;
 - k příloze daňového dokladu přiloží zhotovitel kopii předávacího protokolu o dle čl. VIII odst. 3 této smlouvy.
4. Poplatky spojené s realizací plateb si hradí každá strana sama.
5. Případný opravný daňový doklad je zhotovitel povinen vystavit a doručit do 10 pracovních dnů od vyžádání objednatelem. Doba splatnosti opravného daňového dokladu, tj. den odepsání příslušné částky z účtu zhotovitele a její směrování na účet objednatele, je 21 kalendářních dnů ode dne jeho doručení.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli daňový doklad, který neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje anebo není-li doložena požadovanými doklady. Při vrácení daňového dokladu musí objednatel uvést důvody jeho vrácení. Vrácení daňového dokladu ve lhůtě jeho splatnosti je splněno, byl-li tento v uvedené lhůtě odeslán zhotoviteli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli nový daňový doklad do 5 pracovních dnů od doručení vráceného daňového dokladu.
7. Pokud budou u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle ust. § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle ust. § 109 tohoto zákona.

Čl. XI

OCHRANA UTAJOVANÝCH INFORMACÍ

1. Zhotovitel v průběhu provádění díla musí splňovat podmínky přístupu k utajovaným informacím v souladu s ust. § 20 odst. 1 písm. b) zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 412/2005 Sb.“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby, které budou provádět dílo v místě plnění, splňovaly podmínky přístupu k utajované informaci na stupeň utajení TAJNÉ/NATO SECRET a přijmout taková organizační opatření, která zamezí seznamování se neoprávněných osob s výše uvedenými utajovanými informacemi.
2. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou povinni umožnit pověřeným osobám Odboru bezpečnosti Ministerstva obrany kontrolní činnost v souladu s NVMO č. 18/2013 Věstníku MO, Ochrana utajovaných informací poskytovaných podnikatelům, tj. kontrolu nakládání s utajovanými informacemi, které byly zhotoviteli poskytnuty při provádění díla. Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim obsah uvedeného normativního výnosu znám.
3. Zástupci zhotovitele, kteří splňují podmínky přístupu k utajované informaci na stupeň utajení TAJNÉ/NATO SECRET, jsou oprávněni se seznamovat s utajovanými informacemi v souladu s nařízením vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací, ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb., v rozsahu jeho přílohy č. 1 (p. č. 5), přílohy č. 5 (p. č. 41),

přílohy č. 14 (p. č. 1) a v souladu s přílohou č. 6 „Specifikace utajovaných informací“ smlouvy.

4. Zhotovitel je dále ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., v průběhu provádění díla povinen:

- a) zajistit ochranu utajovaných informací v souladu se zákonem č. 412/2005 Sb., prováděcími předpisy a dalšími požadavky objednatele;
- b) do 5 pracovních dnů písemně (emailem) oznámit bezpečnostnímu řediteli objednatele (dále jen „BŘ objednatele“) na emailovou adresu: [REDAKCE] všechny změny v zákonných podmínkách, které by mohly vést k ohrožení jeho ekonomické stability a bezpečnostní spolehlivosti;
- c) neprodleně písemně oznámit BŘ objednatele neoprávněné nakládání s utajovanými informacemi, ztrátu nebo jakoukoliv kompromitaci utajovaných informací nebo svoji nezpůsobilost ve vztahu k utajovaným informacím, zejména odnětí osvědčení podnikatele nebo pozbytí platnosti prohlášení podnikatele;
- d) v případě odnětí osvědčení podnikatele vrátit utajované informace související s poskytováním služeb objednateli;
- e) vést samostatný seznam utajovaných informací MO, které poskytl poddodavatelům;
- f) ve smlouvě se poddodavatelem musí stanovit zákaz poskytování utajovaných informací dalším subjektům;

Pokud zhotovitel nesplní výše uvedené podmínky přístupu k utajovaným informacím, jde o podstatné porušení smlouvy zhotovitelem dle čl. XIV odst. 1 písm. b) smlouvy.

5. Osobou odpovědnou za dodržování podmínek ochrany utajovaných informací ve smyslu výše uvedených ustanovení smlouvy je velitel VÚ 6950 Stará Boleslav nebo jím písemně pověřená osoba.

Čl. XII KATALOGIZACE

1. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět smlouvy bude předmětem katalogizace podle zákona 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů.
2. K tomu se zhotovitel zavazuje, že na všechny stanovené položky majetku charakteru položky zásobování dodá objednateli podklady pro zpracování souboru povinných údajů ke katalogizaci („SPÚK“).

Čl. XIII SMLUVNÍ POKUTY, ÚROK Z PRODLENÍ

1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením dílčího plnění dle čl. V odst. 3 v termínu dle čl. III odst. 1 je zhotovitel povinen zaplatit za každý i započatý den prodlení objednateli smluvní pokutu ve výši [REDAKCE] z ceny dílčího plnění včetně DPH za 1. měsíc prodlení, ve výši [REDAKCE] z ceny dílčího plnění včetně DPH za 2. měsíc prodlení a ve výši [REDAKCE] z ceny dílčího plnění včetně DPH za 3. a každý následující měsíc prodlení, a to až do úplného splnění příslušného závazku.

2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním oznámené vady v záruce za jakost dle čl. IX odst. 4 nebo 5 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši [REDACTED] z ceny zboží, ke kterému byla uplatněna práva ze záruky za jakost, včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinností zhotovitele dle čl. V odst. 5 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý takový případ jednorázovou smluvní pokutu ve výši [REDACTED]
4. V případě porušení povinností objednatele dle čl. V odst. 6 smlouvy, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za každý takový případ jednorázovou smluvní pokutu ve výši [REDACTED]
5. V případě prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši [REDACTED] z fakturované ceny včetně DPH za každý den prodlení.
6. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká objednateli prvním dnem následujícím po marném uplynutí příslušné lhůty.
7. Smluvní pokuty hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty. Zhotovitel odpovídá za zaviněné porušení smluvních povinností. Zhotovitel odpovídá za škodu [REDACTED] ceny dílčího plnění bez DPH v každém jednom případě vzniku škody, a to [REDACTED] ceny díla bez DPH souhrnně za všechny takovéto případy, kromě hrubé nedbalosti či úmyslného jednání zhotovitele, jeho zaměstnanců nebo subdodavatelů.
8. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu, kterým byly vyúčtovány povinné smluvní straně.
9. Nároky z vad díla se řídí ust. § 2615 a násl. OZ ve spojení s ust. § 2099 a násl. OZ.

Čl. XIV ZÁNİK SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní vztah zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně a prokazatelně vynaložených nákladů ke dni zániku smlouvy,
 - b) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pro její podstatné porušení zhotovitelem, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí:
 - nedodržení termínu plnění zhotovitelem, je-li prodlení zhotovitele delší než 20 kalendářních dnů,
 - porušení povinností zhotovitele dle čl. V odst. 8 smlouvy;
 - nedodržení povinností zhotovitele dle čl. IX smlouvy;
 - zhotovitel nesplní podmínky přístupu k utajovaným informacím stanovené v čl. XI smlouvy.
 - případ, kdy zhotovitel uvedl v nabídce na veřejnou zakázku čj. VTÚ/VTÚL-2073/2018 informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
 - c) písemným odstoupením objednatele od smlouvy bez udání důvodu spojeným se vzájemným vyrovnáním účelně a prokazatelně vynaložených nákladů ke dni zániku smlouvy.
 - d) jednostranným odstoupením objednatele od této smlouvy pro případ vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo, byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě insolvenčního řízení.

Čl. XV OKOLNOSTI VYLUČUJÍCÍ ODPOVĚDNOST

1. Za okolnost vylučující odpovědnost smluvních stran podle této smlouvy je považována taková překážka, která nastane nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci této překážky předpokládala.
2. Za překážky dle odst. 1 tohoto článku se výslovně považují živelní pohromy (požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin či kamení), jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje, epidemie nebo nevydání či průtahy s vydáním rozhodnutí orgánů veřejné moci nutných k plnění závazků dle této smlouvy.
3. Za okolnost vylučující odpovědnost se výslovně nepovažuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů (včetně prodlení poddodavatele).
4. Smluvní strana, která z důvodů uvedených v odst. 1 tohoto článku nebude moci plnit, musí písemně (email nebo datová zpráva) oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu, nejdéle však do 20 kalendářních dnů po vzniku důvodu, pro který nebude moci plnit, že podnikla veškeré myslitelné kroky k minimalizaci negativních dopadů na plnění smlouvy, a že plnění povinností vyplývajících z této smlouvy, na ní nelze spravedlivě žádat. Smluvní strana dále učiní všechna potřebná opatření, aby v plnění smlouvy co nejdříve po odpadnutí překážek pokračovala.
5. Smluvní strany vstoupí do jednání za účelem řešení vzniklé situace. Jestliže se smluvní strany nedohodnou jinak a prodlení s plněním v důsledku okolností vylučujících odpovědnost bude trvat déle než 6 měsíců, má druhá strana právo na odstoupení od smlouvy.
6. Účinky okolností vylučujících odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
7. Ustanovení tohoto článku se obdobně vztahují i na povinnost zhotovitele nebo objednatele hradit smluvní pokutu nebo úrok z prodlení dle čl. XIII smlouvy.

Čl. XVI
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o 8 listech a 6 přílohách o 33 listech. Objednatel a zhotovitel obdrží každý jeden stejnopis, z něhož má každý platnost originálu.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran, nestanovuje-li zákon jinak.
3. Doplňování nebo změnu uzavřené smlouvy je možno provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků. Smluvní strany se dohodly, že forma písemného dodatku nebude vyžadována u změn identifikačních údajů osob zástupců objednatele. Objednatel je povinen o takovéto změně bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.
4. Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

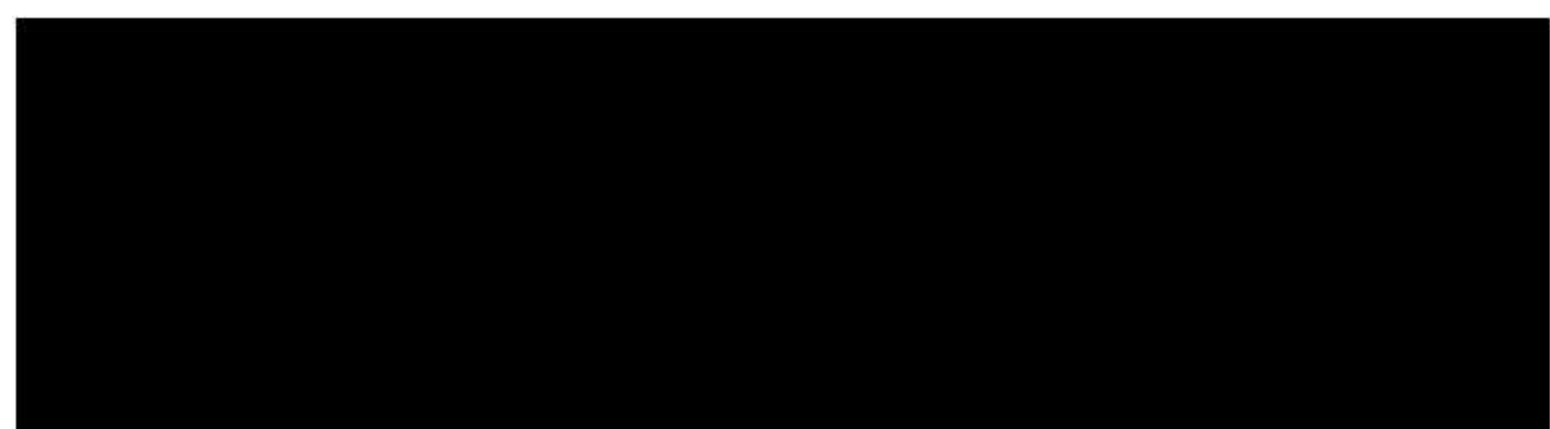
Příloha č. 1 – Specifikace díla	28 listů
Příloha č. 2 – Cenový rozklad díla	1 list
Příloha č. 3 – Vzor předávacího protokolu	1 list
Příloha č. 4 – Specifikace utajovaných informací	1 list
Příloha č. 5 – Přístupy do helpdesk.netsystem.cz	1 list
Příloha č. 6 – Harmonogram čerpání záloh	1 list

V Praze dne

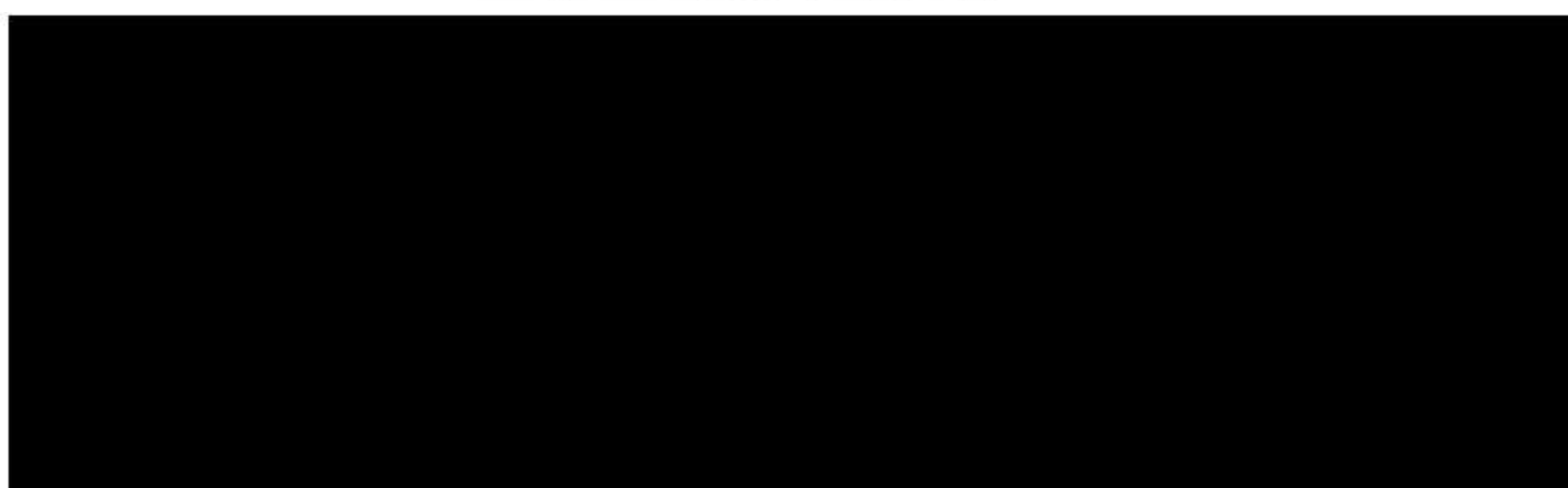
V Liberci dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Petr Novotný
ředitel odštěpného závodu VTÚLaPVO



Razítko a podpis

Razítko a podpis