

MINISTERSTVO OBRANY
SEKCE VYZBROJOVÁNÍ A AKVIZIC -11-

Vyřizk 2-6

SMLOUVA O DÍLO

č. 175410174

na zhotovení díla – stavby

„Nepolisy-úprava systému chlazení a systému PHM,“

ev. číslo SMVS 107V632001091

I.

Smluvní strany

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: [REDACTED]

Jejíž jménem jedná:

ředitelka odboru logistiky, zabezpečení a podpory sekce vyzbrojování a akvizic MO
JUDr. Pavlína ČERMÁKOVÁ

Na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6

Osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních: Ing. Petr ŠEVČÍK, tel. 973 210 347

ve věcech technických: Ing. Lubomír ŠTOPL, tel. 724 244 968,

Ing. Jiří HODAŇ, tel. 724 244 784,

Ing. Věra VANIŠOVÁ, tel. 601 580 233

Kontaktní adresa: AHNM, pracoviště Brno, Svatoplukova 84, 662 10 Brno, Telefon:
973 445 757, Fax: 973 445 757

(dále jen „objednatel“)

a

Altron a.s.

Zapsaná v obchodním rejstříku Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3609.

Se sídlem: Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4

IČO: 64948251

DIČ: CZ64948251

Bankovní spojení: CITIBANK, a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Osoba oprávněná k jednání: Ing. Antonín Hemmer – předseda představenstva
Mgr. Michal Hejsck – člen představenstva

Kontaktní osoba: Ing. Petr Dörner
Ing. Pavel Herout

Telefonické a faxové spojení:

telefon: 261309 111

fax: 261309 444

Adresa pro doručování korespondence: Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4,

(dále jen „zhotovitel“),

v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu zadanou na základě ustanovení § 27 ve spojení s § 191 odst. 2 písm. g) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, mimo režim tohoto zákona, tuto **smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)**.

II.

Účel smlouvy

Účelem smlouvy je:

- zvýšení účinnosti chlazení v prostorách radarové věže a zamezení samovolného vypínání radaru z důvodu přehřívání,
- zajištění provozu radaru při výpadku elektrické energie využitím celého objemu podzemních nádrží.

III.

Předmět smlouvy

3.1. Předmětem této smlouvy je:

- a) Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení a následně dopracování na prováděcí dokumentaci na:
 - úpravu stávajícího systému chlazení radarové věže,
 - úpravu stávajícího systému doplňování PHM.
 - b) Provedení úpravy stávajícího systému chlazení radarové věže, včetně zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení.
 - c) Provedení úpravy stávajícího systému doplňování PHM, včetně zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení.
- a to v rozsahu dle přílohy č. 1 „Specifikace předmětu smlouvy“ této smlouvy.

3.2. Závazek zhotovitele provést zaškolení technických a bojových obsluh objednatele.

3.3. Závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za dílo dle čl. V. smlouvy.

IV.

Doba a místo plnění

4.1. Zhotovitel zahájí provádění díla po podpisu smlouvy a plnění díla ukončí nejpozději do **31. října 2017**.

4.2. Zhotoviteli je známa skutečnost, že v rámci plnění předmětu smlouvy nebude možné zabezpečit vypnutí radiolokátoru na stanovišti Nepochyby v termínech 1. května 2017 – 26. června 2017 a 18. srpna 2017 – 1. září 2017.

4.3. Dodání podkladů pro povolení stavebních prací Vojenskému stavebnímu úřadu (dále jen „VSÚ“) specifikovaných v odst. 3.1. písm. b) a c) této smlouvy zabezpečí zhotovitel nejpozději do 60 pracovních dnů od podpisu této smlouvy.

4.4. Zástupce objednatele předá zhotoviteli staveniště „Zápisem o předání staveniště“. Zástupce objednatele předá staveniště **nejpozději do 10 pracovních dnů** od vydání souhlasu s provedením stavebních prací.

4.5. Zhotovitel je povinen zahájit plnění díla nejpozději do 7 kalendářních dnů od převzetí staveniště.

- 4.6. Zhotovitel je povinen zahájit přejímací řízení díla specifikovaného v odst. 3.1. písm. b) a c) smlouvy **nejpozději do 15. října 2017.**
- 4.7. Místem plnění předmětu díla je radarové stanoviště VÚ 6950 Nepolisy, č. objektu CE: 05-29-01/041.

V. Cena díla

- 5.1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je platná po celou dobu realizace díla. Cena díla bez DPH je cenou nejvýše přípustnou po celou dobu realizace díla a jednotkové ceny obsažené v položkovém rozpočtu jsou maximální po celou dobu plnění.

Cena díla činí:

- a) Cena za předmět díla dle odst. 3.1. písm. a) této smlouvy:
591 560,00 Kč bez DPH
124 227,60 Kč DPH 21%
715 787,60 Kč včetně DPH
(slovy: sedm set patnáct tisíc sedm set osmdesát sedm korun šedesát haléřů včetně DPH)
- b) Cena za předmět díla dle odst. 3.1. písm. b) této smlouvy:
3 566 440,00 Kč bez DPH
748 952,40 Kč DPH 21%
4 315 392,40 Kč včetně DPH
(slovy: čtyři milióny tři sta patnáct tisíc tři sta devadesát dvě koruny čtyřicet haléřů včetně DPH)
- c) Cena za předmět díla dle odst. 3.1. písm. c) této smlouvy:
445 000,00 Kč bez DPH
93 450,00 Kč DPH 21%
538 450,00 Kč včetně DPH
(slovy: .pět set třicet osm tisíc čtyři sta padesát korun včetně DPH)

Celková cena díla:

- 4 603 000,00 Kč bez DPH**
966 630,00 Kč DPH 21%
5 569 630,00 Kč včetně DPH
(slovy: pět miliónů pět set šedesát devět tisíc šest set třicet korun vč. DPH)

- 5.2. Celková cena díla je podrobně rozepsána v cenovém rozkladu, který je **přílohou č. 2** této smlouvy (dále jen "položkový rozpočet") a zahrnuje veškeré náklady, které zhotoviteli vzniknou s jeho prováděním. Zhotovitel má právo fakturovat pouze skutečně provedené práce a dodávky.

5.3. Cena díla může být překročena pouze v případě, objeví-li se při provádění díla potřeba prací a dodávek (dále jen vícepráce), které nejsou zahrnuty v čl. III. smlouvy a které smluvním stranám při podpisu této smlouvy nemohly být známy, jsou objektivně doložené, nezbytné k řádnému dokončení a oboustranně odsouhlasené. Potřebu provádění víceprací a jejich vyčíslení je zhotovitel povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu. Výše specifikované vícepráce budou řešeny formou dodatku k této smlouvě a budou oceňovány následovně:

- v případě položky obsažené v položkovém rozpočtu bude použita jednotková cena z rozpočtu maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací.
- v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Povinnost a právo realizace těchto víceprací a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.

VI.

Platební a fakturační podmínky

6.1. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí každého dílčího plnění dle odst. 3.1. písm. a), b) a c) této smlouvy včetně doložení projektové dokumentace skutečného provedení, všech dokladů, atestů, revizí a zkoušek potřebných k vydání souhlasů k užívání jednotlivých částí díla dle této smlouvy.

Do 5 pracovních dnů po vzniku práva fakturovat doporučeně odešle objednateli, případně osobně předá osobě oprávněné k jednání ve věcech smluvních daňový doklad (originál + 1 kopii) (dále jen „faktura“).

6.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:

- a) označení „faktura – daňový doklad“;
- b) evidenční číslo daňového dokladu;
- c) číslo, název smlouvy a datum jejího uzavření;
- d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
- e) IČO, DIČ smluvních stran;
- f) předmět díla;
- g) den vystavení faktury a datum splatnosti;
- h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být platba poukázána;
- i) cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací, na které se podle § 92e zákona o DPH vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH; poslední faktura bude obsahovat výslovné označení „konečná faktura“.

6.3. K faktuře musí být připojeny originály akceptačních protokolů, zpracovaných podle přílohy č. 3 smlouvy a podepsaných pověřenými zástupci obou smluvních stran, a zároveň písemný záznam o provedeném zaškolení dle odst. 3.3. této smlouvy.

6.4. Faktura bude objednateli doručena na adresu:

**Sekce vyzbrojování a akvizic,
Oddělení NSIP,
nám. Svobody 471/4,
160 01 Praha 6**

Označení objednatele na faktuře bude následující:
Česká republika – Ministerstvo obrany, Tychonova 1, PRAHA 6, 160 01 Praha 6

- 6.5. Lhůta splatnosti faktur je 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli, s výjimkou faktur, které budou objednateli doručeny v období od 16.12. příslušného kalendářního roku do 28.2. následujícího kalendářního roku, u nichž je lhůta splatnosti 60 kalendářních dnů. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 6.6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti anebo obsahuje nesprávné údaje a není-li doložena požadovanými doklady. Pro dodržení lhůty postačí, aby byla faktura v této lhůtě objednatelům odeslána. Při vrácení faktury musí objednatel uvést důvody jejího vrácení. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou fakturu do 5 pracovních dnů od doručení vrácené faktury. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta její splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
- 6.7. 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 objednatel při zasílání úplaty postupovat vždy zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 6.8. Zálohové platby se neposkytují.

VII.

Podmínky provádění a převzetí díla

- 7.1. Objednatel pověřil osoby uvedené v čl. I. odst. 1. této smlouvy jako své zástupce oprávněně k jednání ve smluvních i technických věcech. Osoby oprávněně k jednání ve věcech technických (dále jen „přejímající“) jsou jménem objednatele oprávněny k veškerým jednáním ve věcech technických, tj. od okamžiku podpisu smlouvy o dílo až po následné převzetí dokončeného díla od zhotovitele, a jsou zároveň oprávněny k jednáním týkajících se odstraňování vad díla, realizaci záručních a pozáručních oprav díla, jakož i odstraňování skrytých vad díla.
- 7.2. Přejímající jsou jménem objednatele oprávněni činit zejména tyto úkony:
- a) zajistit předání staveniště zhotoviteli;
 - b) převzít staveniště od zhotovitele;
 - c) kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 OZ;
 - d) kontrolovat práce a konstrukce, které budou v průběhu provádění díla zakryty;
 - e) kontrolovat činnost zhotovitele na staveništi;
 - f) odsouhlasovat soupis provedených prací a dodávek;
 - g) účastnit se kontrolních dnů;
 - h) účastnit se jednání orgánů státní správy a ostatních institucí vyvolaných zhotovitelem, který je povinen oznámit osobě oprávněně jednat ve věcech technických termín jednání minimálně 3 pracovní dny předem;
 - i) účastnit se přejímacího řízení stavby;

- j) odstraňování vad díla, včetně skrytých vad díla, realizace záručních a pozáručních oprav díla.
- 7.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a předat podrobný harmonogram prací objednateli před jejich vlastním zahájením, nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen dodržovat objednatelem schválený harmonogram prací, který bude nedílnou součástí smlouvy jako její příloha č. 4. Případné změny harmonogramu musí být řádně zdůvodněny a odsouhlaseny zástupcem objednatele na kontrolních dnech.
- 7.4. Zpracováním a předáním projektové dokumentace dle odst. 3.1. smlouvy se pro účely smlouvy rozumí zajištění dokumentace stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), kladně projednané s dotčenými orgány a složkami, s ohledem na rozsah nutných stavebních úprav včetně požadovaných oprávnění k realizaci stavebních prací a jejich následnému užívání a dále dodání projektové dokumentace skutečného provedení. Zhotovitel předá před zahájením prací objednateli 6 písemných výtisků dokumentace stavebních prací odsouhlasených objednatelem a příslušná pravomocná oprávnění a 2 elektronické verze zaznamenané na nosiči CD a po dokončení prací 6 písemných výtisků dokumentace skutečného provedení stavebních prací a 2 elektronické verze zaznamenané na nosiči CD. Součástí této dokumentace bude i oceněný položkový výkaz výměr (příloha č. 2 smlouvy).
- 7.5. V rámci realizace díla dle odst. 4 tohoto článku budou zabezpečeny všechny související činnosti. Jedná se o provedení veškerých prací a činností včetně inženýrských, tj. i zpracování projektové dokumentace na úpravu systému chlazení radarové věže a systému doplňování PHM v rozsahu pro povolení stavebních prací a následně skutečného provedení pro vyžádání kolaudačního souhlasu u místně příslušného stavebního úřadu. Vzhledem ke skutečnosti, že realizace díla bude probíhat za plného provozu budovy a areálu střediska radiolokačního průzkumu, je zhotovitel povinen na svoje náklady provést taková opatření, aby zajistil maximální bezpečnost osob, zabránil poškození budovy a jejího vybavení včetně maximálně možného omezení prašnosti a likvidace odpadů vzniklých při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, tj. je povinen provádět každodenní úklid všech prostor dotčených stavebními pracemi.
- 7.6. Zhotovitel pro objednatele zajistí výkon činnosti **koordinátora BOZP** podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006“) a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 591/2006“). Cena za výkon činnosti koordinátora BOZP při realizaci stavby je součástí celkové ceny za dílo. Zápisy o provedených kontrolách s uvedením výsledků kontroly a přijatých opatření ke zjištěným nedostatkům v BOZP na staveništi provádí koordinátor BOZP do stavebního deníku stavby. Bude-li v případě zjištění ze strany místně příslušného oblastního inspektorátu Státního úřadu inspekce práce udělena objednateli penalizace z důvodu, že zhotovitel neprovedl na stavbě dostatečná opatření k zajištění BOZP, je zhotovitel povinen uhradit objednateli částku ve stejné výši jako je tato penalizace.
- 7.7. Zhotovitel v plné míře a po celou dobu trvání stavby odpovídá za BOZP všech osob nacházejících se v prostoru staveniště a je povinen zajistit jejich vybavení odpovídajícími ochrannými pracovními pomůckami.
- 7.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele, popř. jeho poddodavatelů. Zhotovitel je plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů.

7.9. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla dle smlouvy, jakož i veškerá potřebná oprávnění, souhlasy a znalosti, a že se podrobně seznámil s místem plnění, věcmi a podklady a pokyny sdělenými přejímajícími, provedl jejich kontrolu a prohlašuje, že:

- neshledal ke dni uzavření smlouvy žádné překážky, které by bránily řádnému zahájení, provádění a dokončení díla;
- neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily řádnému splnění díla, jeho bezvadnému provozu, nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;

Zhotovitel dále odpovídá objednateli za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit před podpisem smlouvy.

7.10. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli prostřednictvím přejímajících odpovídající součinnost při plnění díla a zavazuje se zejména:

- předat zhotoviteli v termínu podle odst. 4.2. této smlouvy staveniště;
- umožnit zhotoviteli vstup a výstup osob, zboží, materiálu, dopravních a mechanizačních prostředků na staveniště;
- poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost v souvislosti s převzetím díla v termínech podle čl. IV smlouvy.

7.11. Režim staveniště se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a příslušnými vnitřními předpisy platnými v objektu radarového stanoviště. Za jeho dodržování odpovídá zhotovitel.

7.12. Zhotovitel je povinen vést o průběhu stavby stavební deník. Všechny listy stavebního deníku musejí být označeny vzestupně, po sobě jdoucími čísly. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli v den, kdy bude objednatelem předáno staveniště podle odst. 4.2. této smlouvy. Do stavebního deníku bude zaznamenán zápis o předání a převzetí staveniště (při zahájení díla i po jeho předání a převzetí).

7.13. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.

7.14. Objednatel je oprávněn kontrolovat postup realizace a kvalitu prováděného díla, a to prostřednictvím zástupce objednatele pro věci technické (dále jen „TDO“). TDO sleduje zejména, zda je dílo prováděno v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, příslušnými platnými předpisy a ČSN, časovým harmonogramem provádění díla. Na zjištěné nedostatky upozorňuje TDO zhotovitele zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen tyto zjištěné nedostatky v přiměřené lhůtě odstranit. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při provádění kontroly TDO.

7.15. TDO je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se doba plnění díla neprodlužuje. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.

7.16. Před zakrytím prací a konstrukcí, kde nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, je zástupce zhotovitele povinen 5 pracovních dnů předem vyzvat prokazatelně (např. písemně e-mailem: obi.brno@seznam.cz, faxem na číslo: +420 973 445 757, příp. záznamem do stavebního-montážního deníku) TDO k provedení kontroly. Jestliže se TDO nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel

bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady zhotovitel. Specifikace zakrývaných prací bude zhotovitelem zapsána do stavebního deníku ihned po jeho založení. Zhotovitel se rovněž zavazuje informovat TDO o veškerých prováděných zkouškách a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných předpisů a ČSN a přizvat k nim TDO minimálně 3 pracovní dny předem. Zhotovitel seznámí TDO písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo k výsledkům zkoušek se vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti může nařídít jejich opakování. TDO má právo požadovat kdykoliv během provádění díla předložení písemné dokumentace tak, aby mohly být kvalitativní požadavky jednoznačně prověřeny. Skryje-li nebo zatají zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která je určena zkouškám, kontrolám nebo schválením před jejich zadáním nebo dokončením, provedením, je zhotovitel na pokyn TDO povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám a schvalovacím procedurám, nechat je provést a na vlastní náklady uvést dílo do řádného stavu.

- 7.17. Odběr el. energie a vody včetně způsobu úhrady nákladů bude řešen samostatným závazkovým vztahem mezi zhotovitelem a Provozním střediskem PS 0503 Hradec Králové. Předmětný závazkový vztah je zhotovitel povinen uzavřít nejpozději do 14 kalendářních dnů od termínu předání staveniště.
- 7.18. Objednatel i zhotovitel jsou dále ve smyslu ustanovení § 2626 OZ oprávněni zápisem do stavebního deníku nejméně 5 pracovních dnů předem svolat kontrolní den. Kontrolní dny stavby se budou konat v průběhu realizace díla vždy na staveništi.
- 7.19. Z každého kontrolního dne bude zhotovitelem pořízen zápis, který bude obsahovat zejména den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti a přijaté závěry a podpisy účastníků. Zápis z kontrolního dne bude schválen TDO a zástupcem zhotovitele a rozeslán všem zúčastněným. Kontrolní dny budou probíhat minimálně 1x za měsíc, v případě potřeby častěji.
- 7.20. Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů staveb, chráněných částí přírody nebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit takovýto nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody, a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla. Přejímající rozhodne o následném postupu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavební úřadem.
- 7.21. Zhotovitel je povinen ochránit stavbu před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení, zmrznutí a podobně. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v celkové ceně díla.
- 7.22. Zhotovitel je původcem odpadu, který při provádění díla vznikne. Zhotovitel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. U materiálů, u kterých není známo jejich materiálové zařazení, se pak zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad v souladu s platnou legislativou příslušné laboratorní rozbory. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli potvrzení o ekologické likvidaci veškerého odpadu.
- 7.23. Zhotovitel je povinen vést aktuální seznam všech pracovníků, kteří se budou podílet na realizaci předmětu díla. Pracovníci zhotovitele a subdodavatelů přítomní na staveništi musí mít na pracovním oděvu nebo ochranné přilbě viditelné označení firmy zhotovitele.
- 7.24. Zhotovitel je povinen zajistit na své náklady skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě plnění díla.

- 7.25. Před konečným předáním díla objednateli, se zhotovitel zavazuje odstranit veškerá zařízení staveniště, dokončit terénní práce a pozemkové úpravy prostoru staveniště, provést konečný úklid a na své náklady odvézt a ekologicky zlikvidovat veškerý případný stavební odpad.
- 7.26. O předání jednotlivých dílčích plnění zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem bude sepsán „Akceptační protokol“, jehož vzor je uveden v příloze č. 3 této smlouvy.
- 7.27. Nejpozději 14 kalendářních dnů před termínem předání díla zhotovitel oznámí objednateli dopisem a zároveň zápisem do stavebního deníku datum a hodinu, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne doručení tohoto oznámení potvrdí zhotoviteli datum a hodinu zahájení přejímacího řízení.
- 7.28. Zhotovitel 7 kalendářních dnů před předpokládaným dnem předání díla předloží objednateli v jednom vyhotovení doklady požadované k přejímacímu řízení. Zhotovitel ve 2 vyhotoveních předloží zejména:
- dokumentaci skutečného provedení díla potvrzenou zhotovitelem ve 4 vyhotoveních v listinné podobě a třikrát v digitální podobě na CD-ROM, textová část ve formátu *.doc, kompatibilní s MS WORD, výkresová část ve formátu *.dwg a *.pdf; kompatibilní se softwarem Autocad a *.dgn;
 - potřebné certifikáty a prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, na použité výrobky a zařízení;
 - revizní zprávy od kompetentních osob s oprávněním, popř. osvědčením Státního odborného technického dozoru MO;
 - fotodokumentaci pořízenou při provádění díla;
 - soupis veškerých strojů a zařízení s udáním typu, výrobního čísla, rozměrů, hmotnosti, roku výroby, ceny jednotlivých zařízení, identifikace výrobce (název, adresa a IČO), které jsou součástí předání stavby, původní technickou dokumentaci jednotlivých strojů a technologických zařízení (záruční listy, osvědčení o jakosti a kompletnosti, atesty, návody k použití v českém jazyce, pasporty, apod.), dokumentaci pro řádnou obsluhu, provozování a údržbu dodaných jednotlivých strojů a zařízení, doklady o zaškolení určených pracovníků budoucího uživatele;
 - stavební deníky (1x originál, 1x kopie);
 - doklad o uložení odpadu vzniklého ze stavební činnosti této smlouvy na povolenou skládku a evidenci odpadů podle odst. 7.16. této smlouvy;

Pokud dokumentace a doklady nebudou předloženy v souladu s tímto odstavcem, objednatel dílo nepřevzme.

- 7.29. Objednatel zkontroluje, zda zhotovitel splnil všechny své povinnosti, které byl povinen splnit podle smlouvy a zda odstranil všechny dosud zjištěné vady díla. Pokud nezjistí žádné vady, podepíše a vydá zhotoviteli Akceptační protokol.
- 7.30. Zhotovitel je povinen obstarat kolaudační souhlas stavby včetně splnění podmínek stavebního povolení a schvalujících orgánů. Zhotovitel je povinen zabezpečit řádný průběh a ukončení kolaudačního řízení včetně vyhotovení a dodání nezbytných dokladů ke kolaudaci.
- 7.31. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele k jednání dle této smlouvy, se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky díla zjištěné při přejímce díla, popř. dílčího plnění díla. V opačném případě přejímající dílo nebo dílčí plnění díla nepřevzme.
- 7.32. Přejímající převezme po fyzické kontrole dokončené a vyzkoušené dílo bez vad a nedodělků s doložkou bez výhrad.
- 7.33. Zhotovitel je povinen vrátit objednateli veškerou zapůjčenou dokumentaci a to nejpozději do 14 kalendářních dnů po předání díla objednateli.

- 7.34. Zhotovitel souhlasí s tím, že zboží, které objednatel v příloze č. 6 smlouvy označil jako položku zásobování, bude předmětem katalogizace podle zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.35. Zhotovitel se zavazuje, že na všechny stanovené položky (příloha č.6 smlouvy) dodá Úř OSK SOJ v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky bezchybný a úplný Soubor povinných údajů ke katalogizaci (SPÚK). Dále na všechny stanovené položky majetku charakteru položky zásobování vyrobené v ČR nebo v zemích mimo NATO a Tier 2, dodá také návrh katalogizačních dat o výrobku (NKDV), zpracovaných katalogizační agenturou.
- 7.36. Předání SPÚK a NKDV je součástí plnění povinností Zhotovitele podle smlouvy (viz katalogizační doložka, která je přílohou č. 5 smlouvy) a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat.

VIII.

Záruka za jakost a vady díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo podle této smlouvy bude minimálně po dobu 60 měsíců od jeho převzetí objednatelem splňovat všechny požadavky a parametry uvedené ve smlouvě a v prováděcí dokumentaci díla (dále jen „záruka za jakost“). Zhotovitel se dále zavazuje, že technické prostředky budou funkční po dobu min. 24 měsíců od jejich převzetí.
- 8.2. Vada znamená, že dílo nebylo zhotovitelem provedeno řádně nebo nespĺňuje požadované parametry nebo neodpovídá požadavkům na ně kladeným smlouvou, obecně platnými právními předpisy nebo technickými normami nebo dílo nespĺňuje normovou hodnotu definovanou podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. V takovém případě musí zhotovitel po celou dobu záruční doby na své náklady tyto vady odstranit. Totéž se týká i skrytých vad díla dle ust. §2629 OZ.
- 8.3. Z odpovědnosti zhotovitele za vady jsou vyloučeny vady, které vznikly v důsledku nesprávné nebo nedostatečné údržby nebo nesprávné obsluhy a používání, pokud tuto povinnost obsahuje zhotovitelem objednateli předaná uživatelská dokumentace.
- 8.4. Odpovědnost za vady díla se řídí ustanoveními § 2615 až § 2619, § 2629 a § 2630 OZ.
- 8.5. Jestliže objednatel v průběhu záruční doby zjistí, že předmět díla má vady, oznámí to ihned písemně zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování zjištěných vad bez zbytečného prodlení. Za nejzazší termín pro odstranění vad díla v záruční době je považováno 14 kalendářních dnů ode dne jejich oznámení, pokud nebude v mezidobí mezi stranami písemně dohodnuto jinak.
- 8.6. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli písemně všechny vady jakmile je zjistí a to faxem nebo emailem. Zhotovitel je povinen potvrdit obdržení oznámení objednatele o zjištěných vadách faxem nebo emailem a navrhnout objednateli řešení reklamace do 3 pracovních dnů od jejího obdržení. Rozhodujícím údajem pro stanovení data a času oznámení vady jsou údaje z faxu nebo emailu objednatele. Vadu je objednatel oprávněn oznámit zhotoviteli po celou záruční dobu, přičemž vada oznámená v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Oznámení bude obsahovat popis vady, popř. jak se vada projevuje, konkretizace místa a datum zjištění vady.
- 8.7. Odstraněním vady se rozumí uvedení díla do souladu se smlouvou a prokázání této skutečnosti příslušnými kontrolami, inspekcemi, revizemi a zkouškami. Zhotovitel musí zahájit odstraňování vady v termínech podle smlouvy. Vada je považována za odstraněnou po ukončení přejímky okamžikem podpisu „Protokolu o odstranění vady“ objednatelem. Po odstranění vady, musí zhotovitel řádně předat opravenou část díla objednateli.

- 8.8. Z odstraňování každé vady musí zhotovitel zpracovat protokol. „Protokol o odstranění vady“ musí obsahovat tyto údaje:
- datum a čas oznámení vady, zahájení a ukončení prací na odstraňování vady, datum a čas úspěšného předání odstraněné vady a u vad bránících užívání datum čas obnovení provozu nebo způsobilosti k užívání stavby;
 - kopii oznámení vady;
 - zápis z předání vadné části předmětu díla objednatelem zhotoviteli k odstranění vady;
 - jména a příjmení pracovníků zhotovitele a objednatele, kteří se podíleli na odstraňování vady;
 - popis vady, způsobu jejího odstranění, výsledky kontrol a přejímky;
 - zápis z předání vadné části předmětu díla zhotovitelem objednateli po odstranění vady;
 - prohlášení odpovědného zástupce zhotovitele, že vada byla řádně odstraněna a podpisy odpovědných zástupců objednatele a zhotovitele.
- 8.9. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré své náklady a náklady za škody, které vznikly objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s vadami díla.
- 8.10. V případě, že zhotovitel neodstraní vady v termínu podle odst. 8.5. a 8.7. této smlouvy, je objednatel oprávněn zadat jejich odstranění jinému zhotoviteli. Veškeré náklady s odstraňováním vad v takovém případě nese a hraří zhotovitel.
- 8.11. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla má se za to, že dílo touto vadou trpělo již v době předání.
- 8.12. Záruční doba části díla, která je vadná se prodlužuje o dobu od nahlášení vady do okamžiku jejího odstranění a podpisu „Protokolu o odstranění vady“ objednatel.

IX.

Vlastnické právo, nebezpečí škody

- 9.1. Vlastnické právo k dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem převzetí díla (jeho části) po podepsání příslušného Akceptačního protokolu.
- 9.2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od okamžiku převzetí staveniště zhotovitel. K přechodu nebezpečí škody na objednatele dochází okamžikem převzetí díla (jeho části) objednatel po podepsání příslušného Akceptačního protokolu.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním díla, příp. třetím osobám.
- 9.4. Zhotovitel je povinen mít po dobu plnění předmětu smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s prováděním díla, a to ve výši min. 3 mil. Kč.

X.

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

- 10.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla sjednaný v odst. 4.1. této smlouvy, se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla s DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Právo fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.2. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

- 10.3. V případě prodlení zhotovitele s plněním dalších v ustanovení čl. IV. této smlouvy definovaných termínů zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení, není-li v tomto článku stanoveno jinak.
- 10.4. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 10.5. Za porušení povinností zhotovitele uvedených v čl. VII. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností.
- 10.6. Zhotovitel se zproští odpovědnosti zaplatit smluvní pokutu, v případě, že Provozní středisko uvedené v odst. 7.17. této smlouvy neposkytne zhotoviteli potřebnou součinnost.
- 10.7. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování povinné smluvní straně.
- 10.8. Smluvní pokuty a úrok z prodlení 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 vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

XI.

Ostatní ujednání

- 11.1. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět plnění smlouvy se týká objektů důležitých pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR. Zhotoviteli jsou známy všechny podmínky vstupu do předmětného objektu. Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží. Nedodržení tohoto ujednání, může vést k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
- 11.2. K udělení povolení vstupu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 10 kalendářních dnů před zahájením prací příslušný seznam osob s údaji (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresu trvalého bydliště) a průkazkovými fotografiemi, popř. seznam RZ dopravních prostředků. Vystavená povolení opravňující ke vstupu do vojenského objektu vydaná uživatelem (resp. Vojenskou policií) se zhotovitel zavazuje prokazatelně vrátit nejpozději v den ukončení plnění díla.
- V případě plnění díla mimo pracovní dobu uživatele (to je v pondělí až čtvrtek od 7 hod. do 16 hod. a v pátek od 7 hod. do 13.30 hod.) si zhotovitel vyžádá vstup (propustky) pro své zaměstnance vždy min. 5 pracovních dní předem.
- 11.3. Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 11.4. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů souvisejících s uzavřenou smlouvou s výjimkou údajů, které obsahují obchodní tajemství.

XII. Zvláštní ujednání

- 12.1. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 12.2. Při provádění díla je zhotovitel povinen dodržovat příslušné platné právní předpisy (zákony, vyhlášky) a technické normy (ČSN, EN) vztahující se k předmětnému dílu. Ve smlouvě výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 12.3. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 12.4. Pokud některé z ustanovení této smlouvy hovoří o předložení projektové dokumentace pro provádění stavby, pak smluvní strany souhlasí s tím, že veškerá dokumentace připravená zhotovitelem bude zpracována a předána v českém jazyce. Elektronické verze budou zpracovány v SW Microsoft Office 2000, Microsoft Project 2000 a AutoCAD 2002 nebo vyšším. Skenované dokumenty budou předány ve formátu *.pdf, fotografie ve formátu *.jpg nebo *.tiff s rozlišením minimálně 1280 x 960 pixels. Zhotovitel je z hlediska zajištění kompatibility elektronicky předávaných dokumentů povinen před zahájením prací na jím předkládané dokumentaci projednat s objednatelem a projektantem závazné nastavení a formáty jím používaného SW.
- 12.5. Pokud jakýkoliv výsledek činnosti zhotovitele dle smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace zhotovitele, podle této smlouvy určený k užití objednatelem, je autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů nebo jinak chráněné duševní vlastnictví, poskytuje zhotovitel podpisem smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti zhotovitele jako celku i k jeho částem časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění (licenci) bez omezení územního či množství k výkonu práva je užití rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro účely zhotovení, provozu, údržby, úprav, oprav a odstranění díla, a současně zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo či jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele dle této smlouvy upravovat či měnit. Jde-li o výsledek činnosti subdodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání poddodavatele, zavazuje se zhotovitel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu poddodavatele oprávnění v stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti zhotovitele podle tohoto ustanovení smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění (licencí) je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.
- 12.6. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá objednateli za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 12.7. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů včetně právního nástupnictví.
- 12.8. Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.
- 12.9. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena

osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem či emailem, musí být originál dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky.

- 12.10. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v čl. I této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

XIII.

Zánik závazků

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:

- a) splněním všech závazků řádně a včas;
- b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
- c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
- d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
- e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy, v případě, že bylo vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byla vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

- 13.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 OZ se rozumí:

- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 4.1. o více než 30 kalendářních dní;
- b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
- c) prodlení s odstraněním vad díla o více než 30 kalendářních dní.

- 13.3. V případě, že objednatel nevyužije práva odstoupit od smlouvy pro její podstatné porušení, je oprávněn od smlouvy odstoupit, jako by se jednalo o porušení nepodstatné, tj. objednatel poskytne zhotoviteli dodatečnou přiměřenou lhůtu k plnění dle ust. § 1978 OZ.

XIV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Smlouva je vyhotovena v **šesti výtiscích o 22 listech**, z nichž každý z výtisků má platnost originálu. Zhotovitel obdrží dva výtisky. Čtyři výtisky obdrží objednatel.

- 14.2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.

- 14.3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření této smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.

- 14.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu druhou ze smluvních stran.

14.5. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č.1** – Specifikace předmětu smlouvy
- Příloha č.2** - Oceněný položkový výkaz výměr
- Příloha č.3** – Akceptační protokol
- Příloha č.4** – Časový harmonogram prací
- Příloha č.5** – Katalogizační doložka
- Příloha č.6** – Položky zásobování podléhající katalogizaci

V Praze dne: 11.5.2014

Za objednatele:

.....
JUDr. Pavlína Čermáková

MINISTERSTVO OBRANY
SEKCE VYZBROJOVÁNÍ A AKVIZIC -11-

V Praze dne: 11.5.2014

Za zhotovitele:

.....
Mgr. Antonín Hemmer
Předseda představenstva

.....
Mgr. Michal Hejsek
Člen představenstva

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY č. 175410174

Nepolisy - úprava systému chlazení a systému doplňování PHM

a) Zpracování jedностupňové projektové dokumentace pro provedení stavby na:

- Úpravu stávajícího systému chlazení.
- Úpravu stávajícího systému PHM.

b) Úprava systému chlazení

Vzhledem k tomu, že stávající systém chlazení radarové věže není schopen pokrýt požadavky instalovaných technologií a zejména v letních měsících dochází k překročení maximální projektované teploty ve vnitřních technologických prostorách je nutné provést úpravy systému chlazení takto:

- 1) Výměna stávajícího odporového zvlhčovače vzduchotechnické jednotky. Zvlhčovač musí vykazovat vyšší odolnost proti tvrdé vodě, než stávající elektrodový zvlhčovač.
- 2) Náhrada stávajících VRF (variable refrigerant flow) a split jednotek, provést návrh nového systému VRF vyššího chladicího výkonu, odpovídající stávající tepelné zátěži, s rezervou chladicího výkonu 20 %.
- 3) Navrhnout nové split jednotky (2 ks) pro místnosti s kritickou technologií, včetně návrhu řešení pro jejich instalaci.
- 4) Navrhnout řešení pro snížení odporu vzduchu pro chlazení split jednote na sání a na odvod vzduchu.
- 5) Návrh řešení stávajícího proudění vzduchu negativně ovlivňující stávající kondenzátory přesné klimatizace i stávající systém VRF.
- 6) Návrh úpravy posilujících ventilátorů pro odvod vzduchu od kondenzačních jednotek.

- 7) Návrh opatření pro zajištění transportní trasy pro kondenzační jednotku VRF (demontáž a opětovná montáž VZT jednotky, schodů).
- 8) Obsahem projektové dokumentace bude i soupis stavebních připomocí a nutných stavebních prací (včetně zhotovení nových prostupů pro odvod vzduchu, požárních ucpávek), nutných pro kompletní realizaci navržených úprav.
- 9) Výměna chladicího zařízení (kondenzační jednotka) pro vzduchotechnickou jednotku a s ní spojené potřebné úkony pro realizaci a úprava MaR vzduchotechniky z důvodu jeho ovládní.

c) Úprava systému doplňování paliva

Vzhledem k tomu, že stávající systém doplňování provozních nádrží dieselagregátů není schopen přečerpávat palivo ze stávajících skladovacích podzemních nádrží pokud klesne hladina paliva pod úroveň 50 % objemu nádrží, je nutné provést následující úpravy systému doplňování PHM takto:

- 1) Doplnění sacích košů do sacích armatur obou skladovacích nádrží.
- 2) Výměna všech stávajících zpětných klapek v potrubním systému PHM.
- 3) Kompletní výměna bloku čerpadel včetně doplnění kulových ventilů
- 4) Doplnění 2ks křídlových samonasávacích čerpadel, umožňujících zaplnění (zavodnění) sání obou čerpadel.
- 5) Doplnění čerpadel o průhledítka umožňující kontrolu přítomnosti a proděnění paliva v potrubí.
- 6) Doplnění bypassu na výtlač čerpadel k umožnění plnění provozních nádrží obou dieselagregátů libovolným čerpadlem.

e) Adresa místa plnění:

Vojenský útvar 6950 Nepolisy

Číslo nákladového střediska: 695000

Adresa pro doručování písemností: VÚ 6950 Nepolisy

Odpovědná osoba: Velitel VÚ 6950 nebo jím pověřený zástupce místa plnění
Telefonní spojení: (973) 296 401.

Příloha č.2 k SoD č. 175410174

Počet listů : 1

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

a) Projektová dokumentace

Poř. č.	Název položky	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1.	PD na úpravu stávajícího systému chlazení radarové věže vč. AD; BOZP; IČ*	466 630,00	97 992,30	564 622,30	Kč
2.	PD na úpravu stávajícího systému doplňování PHM vč. AD; BOZP; IČ*	124 930,00	26 235,30	151 165,30	Kč

*PD = projektová dokumentace; AD = autorský dozor; BOZP = bezpečnost a ochrana zdraví při práci; IČ = inženýrská činnost

b) Realizace úprav

Poř. č.	název položky	jednotková cena	počet kusů	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1. Provedení úpravy systému chlazení radarové věže							
1.1.	Výměna zvlhčovače ve VZT potrubí - přiřazené k zařízení č.1	211 490,00	1	211 490,00	44 412,90	255 902,90	Kč
1.2.	VRF - zařízení pro chlazení a vytápění kanceláří	2 126 290,00	1	2 126 290,00	446 520,90	2 572 810,90	Kč
1.3.	Splity - chladič jednotky pro kritické místnosti	453 730,00	1	453 730,00	95 283,30	549 013,30	Kč
1.4.	Kondenzační jednotka pro chlazení vzduchu - zdroj chladu pro zařízení č.1	357 690,00	1	357 690,00	75 114,90	432 804,90	Kč
1.5.	Stavební část a opatření proti recirkulaci vzduchu, komplexní vyzkoušení a ostatní	417 240,00	1	417 240,00	87 620,40	504 860,40	Kč
CENA CELKEM:				3 566 440,00	748 952,40	4 315 392,40	Kč
2. Provedení úpravy systému doplňování PHM							
2.1.	Dodávka a montáž čerpadel pro dopravování PH	293 250,00	1	293 250,00	61 582,50	354 832,50	Kč
2.2.	Úprava potrubních rozvodů, vč. zp. klapek a kul. kohotů	44 980,00	1	44 980,00	9 445,80	54 425,80	Kč
2.3.	Dodávka a montáž sacích košů	21 640,00	1	21 640,00	4 544,40	26 184,40	Kč
2.4.	Doplnění ručních čerpadel	58 080,00	1	58 080,00	12 196,80	70 276,80	Kč
2.5.	Revize, nářety, doprava	27 050,00	1	27 050,00	5 680,50	32 730,50	Kč
CENA CELKEM:				445 000,00	93 450,00	538 450,00	Kč

Příloha č.3 k SoD č. 175410174
Výtisk č.
Počet listů:

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL č.

Ke smlouvě o dílo číslo 175410174 čl.3, odst. 3.1.....

..... *Název daného plnění*

Výrobní čísla:

1. Zástupce zhotovitele:
.....
2. Zástupce objednatele:
Prvotní příjemce VZ 644002
Pověřený zástupce VZ 644002 - Ing. Věra VANÍŠOVÁ
3. Předmět plnění:
4. Podrobný popis:
5. Zjištěné vady (podrobný popis):
6. Vyjádření objednatele:
7. Závěr:
8. Seznam příloh:
9. Datum a čas podpisu protokolu:
V dne
v hodin

V dne
v hodin

Pověřená osoba objednatele

Jméno, příjmení a podpis

Razítko

Pověřená osoba zhotovitele

Jméno, příjmení a podpis

Razítko

IDED:

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

P.č.	Obsah plnění	Plní	Termín	Poznámka
1.	Podpis SoD	ALTRON, a.s.	28.4. 2017	
2.	Zahájení projektu + zajištění podkladů	ALTRON, a.s.	8.5. 2017	
3.	Provoz radaru bez omezení (nemožnost výluky) 1.5. - 26.6. 2017	ALTRON, a.s.	do 26.6. 2017	
4.	Projekční práce	ALTRON, a.s.	2.7. 2017	
5.	Připomínky a odsouhlasení PD	ALTRON, a.s.	16.7. 2017	
6.	Provoz radaru bez omezení (nemožnost výluky) 18.8. - 1.9. 2017	ALTRON, a.s.	do 1.9. 2017	
7.	Ohlášení stavby - schválení	ALTRON, a.s.	25.8. 2017	
8.	Doporučení materiálu (VRF+split)	ALTRON, a.s.	20.8. 2017	
9.	Provádění – systém doplňování PHM	ALTRON, a.s.	15.9. 2017	
10.	Provádění – rekonstrukce chlazení	ALTRON, a.s.	29.9. 2017	
11.	Zaškolení obsluhy	ALTRON, a.s.	1.10. 2017	
12.	Komplexní vyzkoušení	ALTRON, a.s.	8.10. 2017	
13.	Zahájení přijímacího řízení	ALTRON, a.s.	13.10. 2017	
14.	Povolení k užívání	ALTRON, a.s.	18.10. 2017	
15.	Ukončení plnění díla	ALTRON, a.s.	31.10. 2017	

KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA¹

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem tohoto obchodně-závazkového vztahu (dále jen „smlouva“) a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „NCS“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „JSK“) se **prodávající** zavazuje:

1. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“) všech nekatalogizovaných položek majetku definovaných smlouvou (platí i pro položky pro provoz a údržbu, jejichž katalogizace je vyžadována) seřazené podle rozpadu vždy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
2. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
 - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů²;
 - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit na vyžádání odboru katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „OKM“) správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
3. Doručit OKM SPÚK v termínu 45 dnů před fyzickým dodáním předmětu smlouvy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
4. Na vlastní náklady zabezpečit zpracování návrhu katalogizačních dat o výrobku popisnou metodou identifikace položek v podobě elektronických transakcí LNC (Žádost o přidělení identifikačního čísla NATO s popisnými charakteristikami) vybranou katalogizační agenturou³ každé smlouvou definované položky zásobování vyrobené v ČR nebo zemích mimo NATO či Tier 2⁴ a podléhající katalogizaci podle zásad NCS a JSK.
5. Zabezpečit doručení návrhu katalogizačních dat o výrobku (transakce LNC) nejpozději 15 dnů před fyzickým dodáním předmětu smlouvy.
6. Dodat bez prodlení v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/ po ukončení procesu katalogizace majetku.

Kontaktní adresa:

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU

nám. Svobody 471/4

160 01 PRAHA 6

TEL.: 973 213 913 INTERNET: www.okm.army.cz WAP: <http://wap.okm.army.cz>

FAX: 973 213 930 E-MAIL: katalogizace@army.cz

¹ Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. lednu 2011.

² Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.

³ Fyzická nebo právnická osoba, držitel osvědčení podle §11 zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona. Aktuální seznam katalogizačních agentur umístěn na www.okm.army.cz.

⁴ Aktuální seznam zemí NATO, Tier 2 a Tier 1 viz odkaz na www.okm.army.cz, odkaz na www.int/struktur/AC/135/welcome.htm.

SEZNAM POLOŽEK ZÁSOBOVÁNÍ, PODLÉHAJÍCÍCH KATALOGIZACI

Poř.č.	KČM	Položky - hmotný majetek
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
Poř.č.	KČM	Položky - nehmotný majetek
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		