

SMLOUVA O DÍLO

č. 185410148

na zhotovení díla – stavby

„CRC Hlavenec-rekonstrukce primárního okruhu chlazení,“

ev. číslo SMVS 107V693001091

1.

Smluvní strany

1.1. 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: 404881/0710

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

Kontaktní osoba: Ing. Petr ŠEVČÍK, tel. [redacted] fax [redacted]

Zástupce uživatele pro koordinaci prací: pplk. Ing. Milan OPRAVIL, [redacted]

Kontaktní osoby ve věcech technických: Ing. Lubomír ŠTOPL, tel. [redacted]
Ing. Jiří HODANĚ, [redacted]
Ing. Pavel TKÁČ, tel. [redacted]
Ing. Emilie GOHLOVÁ, [redacted]

Kontaktní adresa: AHNM, pracoviště Brno, Svatoplukova 84, 662 10 Brno, Telefon:

[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

1.2. 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., č. ú. 2507810108 / 2600

Raiffeisenbank, a.s. č.ú. 1021105711/5500

Kontaktní osoba ve věcech

obchodních a smluvních:

Ing. Miloš Macůch – člen představenstva

Ing. Martin Souček – člen představenstva

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Telefonické a faxové spojení:

telefon: 261 309 111 fax: 261 309 444

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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) uzavírají na podlimitní veřejnou zakázku v oblasti obrany nebo bezpečnosti zadávanou s využitím výjimky z působnosti zákona podle § 191 odst. 2 písm. g) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), mimo režim tohoto zákona, za použití metody „Sole Source“ **smlouvu o dílo „CRC Hlavenec – rekonstrukce primárního okruhu chlazení“** (dále jen „smlouva“).

2.

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je zabezpečit plnohodnotný chod systému chlazení na CRC Hlavenec provedením rekonstrukce primárního okruhu chlazení, u kterého dochází k únikům působením agresivní vody.

3.

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy, který je dále podrobně specifikován v **příloze č. 1** smlouvy je:

3.1. Závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo v následujícím rozsahu:

3.1.1. zpracovat studii proveditelnosti pro provedení rekonstrukce primárního okruhu chlazení na CRC Hlavenec, její následné vyhodnocení a zapracování případných připomínek;

3.1.2. zpracovat projektovou dokumentaci pro provádění stavby (dále jen „prováděcí dokumentace“) na rekonstrukci primárního okruhu chlazení na CRC Hlavenec.

Prováděcí dokumentace bude obsahovat náležitosti podle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů včetně stanovení technických podmínek ve smyslu § 92 zákona a v podrobnostech dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a zapracováním připomínek a požadavků všech dotčených složek;

3.1.3. provést rekonstrukci primárního okruhu chlazení, včetně dodávky technického zařízení a materiálu dle přílohy č. 1 smlouvy a zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení.

3.2. Závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a za skutečně provedené dílo zhotoviteli zaplatit cenu dle čl. 5 smlouvy.

3.3. **Závazek zhotovitele zajistit výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP).**

3.4. **Závazek zhotovitele zajistit autorský dozor** (dále jen „AD“) v rozsahu přílohy aktuálního znění Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA).

- 3.5. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo postupně dle dílčích plnění uvedených v odst. 3.1.1, 3.1.2., 3.1.3, 3.3. a 3.4. této smlouvy.

4. Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla po uveřejnění této smlouvy v registru smluv a plnění ukončit nejpozději **do 22.5. 2019**.
- 4.2. Místem plnění předmětu díla je VÚ 6950 Stará Boleslav/CRC Hlavenec, č. objektu CE: 011603001, inv. č. A418H002DISH.
- 4.3. Dílčí části předmětu smlouvy (díla) budou provedeny v souladu s časovým harmonogramem, který tvoří přílohu č.3 této smlouvy.

5. Cena za dílo

- 5.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikovaného v čl. 3. smlouvy, a to ve výši

24 783 220,- Kč včetně DPH

(slovy: dvacetčtyřimiliónůsedmsetosmdesáttřítisícdevětšestkorun českých).

- 5.2. Celková cena za dílo bez DPH činí 20 482 000,- Kč, sazba DPH 21 % činí 4 301 220 Kč.

Z celkové ceny za dílo činí dílčí části plnění díla:

- a) Cena za zpracování studie proveditelnosti dle odst. 3.1.1. smlouvy je 986 000,- Kč bez DPH a 1 193 060,- Kč včetně DPH;
 - b) Cena za zpracování prováděcí dokumentace dle odst. 3.1.2. smlouvy je 1 394 000,- Kč bez DPH a 1 686 740,- Kč včetně DPH;
 - c) Cena za dodávku materiálu a technického zařízení dle odst. 3.1.3 je 12 848 000,- Kč bez DPH a 15 546 080,- Kč včetně DPH;
 - d) Cena za provedení rekonstrukce primárního okruhu chlazení a dle odst. 3.1.3. je 5 064 000,- Kč bez DPH , a 6 127 440,- Kč včetně DPH;
 - e) Cena za zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení dle odst. 3.1.4. je 100 000,- Kč bez DPH , a 121 000,- Kč.
 - f) Cena za činnost koordinátora BOZP dle odst. 3.3. smlouvy je 35 000,- bez DPH, a 42 350,- Kč včetně DPH;
 - g) Cena za výkon funkce AD dle odst. 3.4. smlouvy je 55 000,- bez DPH, a 66 550,-Kč včetně DPH.
- 5.3. Podrobný rozklad ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou rozepsány v kalkulaci, která je přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „cenová kalkulace“). V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním díla dle této smlouvy.
- 5.4. Ceny uvedené v čl. 5.2. písm. jsou ceny maximální a mohou být měněny pouze v případě, že

v průběhu realizace díla dojde k dodatečným stavebním pracím, které budou nutné ke zpracování a dokončení díla, které vyvstanou až v průběhu plnění díla, byly i při vynaložení náležité odborné péče nepředvídatelné a budou odsouhlasené oběma smluvními stranami (dále jen „vícepráce“). Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě. V případě, že v průběhu realizace díla nebude potřebné některé práce realizovat (dále jen „méněpráce“), bude o této skutečnosti rovněž uzavřen dodatek ke smlouvě.

6. Platební a fakturační podmínky

- 6.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu dílčího akceptačního protokolu po předání a převzetí každého dílčího plnění specifikovaného v odst. 5.2 této smlouvy, do 5 kalendářních dnů doporučeně odešle objednateli ve trojím vyhotovení daňový doklad (dále jen „faktura“). Fakturace jednotlivých plnění bude dělena samostatnou fakturací podílu ČR a samostatnou fakturací podílu NATO.
- 6.2. Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
 - a. označení „faktura – daňový doklad“;
 - b. evidenční číslo daňového dokladu;
 - c. číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - d. název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - e. IČO, DIČ smluvních stran;
 - f. předmět a název díla;
 - g. den vystavení faktury a datum splatnosti;
 - h. označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být platba poukázána;
 - i. číslo projektu: 2005/5WI22101-0;
 - j. podíl financování **ČR 67 % a NATO 33 %** (v Kč);
 - k. Místo plnění: Vojenský útvar 6950 Stará Boleslav/CRC Hlavenec.
- 6.3. K faktuře musí být připojen:
 - a) originál dílčího akceptačního protokolu;
 - b) vzájemně odsouhlasený soupis provedených výkonů dle cenové kalkulace, potvrzený osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za objednatele.
- 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, 160 01 Praha
- 6.5. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
- 6.6. Fakturace bude prováděná po splnění jednotlivých níže specifikovaných částí plnění této smlouvy v členění a cenách specifikovaných v odst. 5.2, této smlouvy:
 - a) Zpracování a předání studie proveditelnosti.
 - b) Zpracování a předání prováděcí dokumentace.
 - c) Dodávka technického zařízení a materiálu.

- d) Provedení rekonstrukce primárního okruhu chlazení (70% z ceny prováděné rekonstrukce).
 - e) Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení.
 - f) Činnost koordinátora BOZP.
 - g) Výkon funkce AD.
 - h) Úspěšné ukončení zkušebního provozu (30% z ceny prováděné rekonstrukce).
- 6.7. Objednatel uhradí fakturovanou částku zhotoviteli do 30 dnů ode dne doručení faktury. Je-li na faktuře uvedena odlišná doba splatnosti, platí ujednání podle této smlouvy. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání platby z účtu objednatele.
- 6.8. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 kalendářních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.
- 6.9. 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 vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

7. Podmínky provádění a převzetí díla

- 7.1. Objednatel pověřil osoby uvedené v čl. 1. odst. 1.1. této smlouvy jako své zástupce oprávněné k jednání v technických věcech. Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických (dále jen „TDO“) jsou jménem objednatele oprávněny k veškerým jednáním ve věcech technických, tj. od okamžiku podpisu smlouvy až po následné převzetí dokončeného díla od zhotovitele a úspěšného vyhodnocení zkušebního provozu, a jsou zároveň oprávněny k jednáním týkajících se odstraňování vad díla v záruce včetně odstraňování skrytých vad díla.
- 7.2. TDO 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. Zhotovitel je povinen oznámit TDO termín jednání minimálně 3 pracovní dny předem;
 - i) účastnit se převjímacího řízení díla.
- 7.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a předat podrobný harmonogram prací objednateli před vlastním zahájením rekonstrukce primárního okruhu chlazení, nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen dodržovat objednatel schválený časový harmonogram prací, který je nedílnou součástí smlouvy jako její **příloha č. 3**. Případné změny harmonogramu musí být řádně zdůvodněny a odsouhlaseny zástupcem objednatele na kontrolních dnech.

- 7.4. Při provádění rekonstrukce primárního okruhu chlazení je zhotovitel povinen koordinovat práce s činností CRC Hlavenec. Ta bude upřesněna denně před zahájením prací zástupcem uživatele pro koordinaci.
- 7.5. Zpracováním a předáním prováděcí dokumentace 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 4 písemné výtisky dokumentace stavebních prací odsouhlasených objednatelem a příslušná pravomocná oprávnění a 4 elektronické verze zaznamenané na nosiči CD a po dokončení díla 4 písemné výtisky dokumentace skutečného provedení stavebních prací a 4 elektronické verze zaznamenané na nosiči CD. Součástí této dokumentace bude i oceněný položkový výkaz výměr, který se stane nedílnou součástí smlouvy jako její příloha č. 2. O této skutečnosti bude uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 7.6. V rámci provádění díla budou zabezpečeny všechny související činnosti. Jedná se o provedení veškerých prací a činností včetně inženýrských. Vzhledem ke skutečnosti, že realizace díla bude probíhat za plného provozu CRC Hlavenec, 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, včetně provádění každodenního úklidu.
- 7.7. Zajištění výkonu činnosti koordinátora BOZP zajistí zhotovitel 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“). 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.
- 7.8. 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.
- 7.9. Zhotovitel zajistí provádění AD kvalifikovanými osobami s příslušnou odbornou způsobilostí po celou dobu realizace stavby, na niž zhotovitel zpracuje projektovou dokumentaci podle této smlouvy, a to až do ukončení zkušebního provozu a vydání celkového akceptačního protokolu.
- 7.10. Výkon funkce AD dle odst. 7.9. této smlouvy bude zhotovitel provádět průběžně po celou dobu realizace stavby. Kontrolních dnů se bude AD zúčastňovat pravidelně.
- 7.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele, popř. jeho poddodavatelů. Zhotovitel je plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů.

7.12. 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 TDO, 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, 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.

7.13. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli prostřednictvím TDO odpovídající součinnost při plnění díla a zavazuje se zejména:

- poskytnout zhotoviteli stávající projektovou dokumentaci skutečného provedení a součinnost pro vytváření projektové dokumentace předmětu díla;
- že bude v termínech uvedených v příloze č. 3 této smlouvy schvalovat, přejímat dílčí části plnění díla specifikované v této smlouvě od zhotovitele a zajistí úhradu dílčích faktur dle podmínek uvedených v této smlouvě;
- předat zhotoviteli v termínu podle přílohy č. 3 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 přílohy č. 3 této smlouvy a odst. 7.31 a 7.33 této smlouvy.

7.14. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných technických radách (dále jen „TER“), které bude zhotovitel organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za měsíc, nebo na mimořádných TER vyžádaných objednatel. Vstupní TER se zhotovitel zavazuje zorganizovat nejpozději do 10 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při zajištění, resp. zprostředkování účasti zástupců Ministerstva obrany na TER. Zápisy z TER budou součástí dokladové části projektové dokumentace.

Objednatel je prostřednictvím TDO oprávněn kontrolovat průběžně postup realizace a kvalitu prováděného díla, přičemž k tomuto účelu si může přizvat i další odborné osoby, které pro provedení této kontroly potřebuje. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit TDO rozpracované dílo k nahlédnutí, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od vyžádání.

7.15. Režim staveniště se řídí příslušnými ustanoveními stavebního zákona a příslušnými vnitřními předpisy platnými v objektu CRC Hlavenec. Za jeho dodržování odpovídá zhotovitel.

7.16. 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. 4.4. této smlouvy. Do stavebního deníku bude zaznamenán zápis o předání a převzetí staveniště (při zahájení díla i po jeho předání a převzetí).

7.17. 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.

7.18. Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky požární bezpečnosti při svařování a řezání v souladu s vyhláškou č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při

svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, Vyhláškou 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, a Zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.

Před zahájením svařčeských prací je zhotovitel povinen vydat „Příkaz ke svařování“. Vzor příkazu je **Přílohou č. 7** smlouvy.

Před zahájením řezání je zhotovitel povinen vydat „Příkaz k práci se zdroji iniciace“. Vzor příkazu je **Přílohou č. 8** smlouvy.

- 7.19. Objednatel je oprávněn kontrolovat postup realizace a kvalitu prováděného díla, a to prostřednictvím 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.
- 7.20. 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.
- 7.21. Před zakrytím prací a konstrukcí, kde nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, je zhotovitel povinen 5 pracovních dnů předem vyzvat prokazatelně (např. písemně e-mailem: obi.brno@seznam.cz, 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, zhotovitel toto odkrytí provede 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 vyjádřit se k výsledkům zkoušek 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-li zhotovitel část díla, která je určena ke zkouškám, kontrolám nebo schválením před jejich zadáním nebo dokončením, je zhotovitel na pokyn TDO povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a podrobit ji určeným zkouškám, kontrolám a schvalovacím procedurám a na vlastní náklady uvést dílo do řádného stavu.
- 7.22. Odběr el. energie a vody včetně způsobu úhrady nákladů bude řešen samostatným závazkovým vztahem mezi zhotovitelem a Provozním střediskem PS 0135 Stará Boleslav. Předmětný závazkový vztah je zhotovitel povinen uzavřít nejpozději do 14 kalendářních dnů od termínu předání staveniště.
- 7.23. 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.
- 7.24. 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.

- 7.25. 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.
- 7.26. Zhotovitel je původcem odpadu, který při provádění díla vznikne. Zhotovitel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
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.
- 7.27. Zhotovitel je povinen vést aktuální seznam všech pracovníků, kteří se budou podílet na realizaci předmětu díla. Pracovníci zhotovitele a poddodavatelů musí mít na pracovním oděvu nebo ochranné přilbě viditelné označení firmy zhotovitele.
- 7.28. 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 TDO v místě plnění díla.
- 7.29. 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.
- 7.30. O předání jednotlivých dílčích plnění zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem bude sepsán „Akceptační protokol“, jehož vzor je uveden v **příloze č. 4** této smlouvy.
- 7.31. Nejpozději 14 kalendářních dnů před termínem předání díla zhotovitel oznámí objednateli písemně 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 převjímacího řízení.
- 7.32. Zhotovitel 7 kalendářních dnů před předpokládaným dnem předání díla předloží objednateli v jednom vyhotovení doklady požadované k převjímacímu řízení. Zhotovitel předloží zejména:
- a) dokumentaci skutečného provedení díla potvrzenou zhotovitelem ve 4 vyhotoveních v listinné podobě a čtyřikrát 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;
 - b) 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;
 - c) revizní zprávy od kompetentních osob s oprávněním, popř. osvědčením Státního odborného technického dozoru MO;
 - d) fotodokumentaci pořízenou při provádění díla;
 - e) 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;
 - f) stavební deníky (1x originál, 1x kopie);
 - g) doklad o uložení odpadu vzniklého ze stavební činnosti této smlouvy na povolenou skládku a evidenci odpadů podle odst. 7.26. této smlouvy;

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

dílo nepřevzme.

- 7.33. 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 bránící užívání díla, podepíše a vydá zhotoviteli Akceptační protokol ke dni ukončení předávacího řízení. Zhotovitel se současně zavazuje odstranit všechny vady nebránící užívání do 30 pracovních dnů od data předávacího řízení.
- 7.34. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele k jednání dle této smlouvy, která bude schopna řešit případné nedostatky díla zjištěné při převzetí díla, popř. dílčího plnění díla. V opačném případě TDO dílo nebo dílčí plnění díla nepřevzme.
- 7.35. TDO převezme po fyzické kontrole dokončené a vyzkoušené dílo bez vad a nedodělků s doložkou bez výhrad.
- 7.36. Zhotovitel je povinen vrátit objednateli veškerou zapůjčenou dokumentaci a to nejpozději do 14 kalendářních dnů po předání díla objednateli.
- 7.37. **Zhotovitel se zavazuje** provést dle požadavku objednatele případné další **dodatečné stavební práce**, nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly ani při vynaložení odborné péče předvídatelné. Dodatečné stavební práce budou sjednány ve formě písemného dodatku ke smlouvě o dílo a budou zahájeny až po jeho uzavření.

8. Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 8.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v souladu s ustanoveními § 2619 a § 2113 až 2117 OZ po dobu 60 měsíců od předání a převzetí díla. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost technických zařízení po dobu min. 24 měsíců od jejich převzetí.
- 8.2. Vady díla, které se projeví během záruční doby (dále jen „vady díla v záruce“) uplatňuje objednatel u zhotovitele bezodkladně po jejich zjištění na e-mail: callcentrum@altron.net a následně do 3 pracovních dnů zašle zhotoviteli písemné oznámení. V oznámení musí být vada díla v záruce popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále objednatel v oznámení uvede své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu díla v záruce odstranit.
- 8.3. Zhotovitel se vyjádří k odpovědnosti za vady díla v záruce poštou nebo e-mailem do 3 pracovních dnů po obdržení oznámení objednatele. Do této lhůty se nezapočítává doba potřebná k odbornému posouzení vady, přičemž nutnost odborného posouzení vady musí zhotovitel objednateli písemně zdůvodnit. Pokud tak neučiní, má se za to, že svou odpovědnost za vady díla v záruce uznal v plném rozsahu.
- 8.4. Zhotovitel zahájí odstraňování vad díla v záruce nejpozději do 10 pracovních dnů po uznání odpovědnosti za vady díla v záruce, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vady díla v záruce budou odstraněny zhotovitelem nejpozději do 35 kalendářních dnů po zahájení odstraňování vad díla v záruce zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany v odůvodněných případech jinak (např. v souvislosti s dostupností kritických náhradních dílů na trhu EU). O odstranění vady bude sepsán a podepsán objednatелеm a zhotovitelem „Protokol o odstranění vady díla“.
- 8.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění řádně oznámené vady díla v záruce ani do 30 kalendářních dnů po obdržení písemného oznámení objednatele, je objednatel oprávněn

pověřit odstranění této vady jiný odborně způsobilý subjekt. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

- 8.6. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 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.
- 8.8. Z odstraňování každé vady musí zhotovitel zpracovat „Protokol o odstranění vady“, který musí obsahovat tyto údaje:
 - datum a čas oznámení vady, zahájení a ukončení 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. Záruční doba části díla, která je vadná se prodlužuje o dobu od oznámení vady do okamžiku jejího odstranění a podpisu „Protokolu o odstranění vady“ oběma smluvními stranami.

9. Vlastnické právo, nebezpečí škody

- 9.1. Vlastnické právo k dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem převzetí díla (dílčích plnění) 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) objednatelem 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.

10. Práva z vadného plnění

- 10.1. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 1914 až 1925 a § 2099 až 2112 OZ.
- 10.2. Zhotovitel odpovídá za správnost, celistvost a úplnost zhotovené projektové dokumentace. Zhotovitel odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle zhotovené projektové dokumentace a za proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí. Zhotovitel odpovídá za to, že stavba bude plnit účel požadovaný objednatelem, že bude odolná vůči opotřebení a vůči prostředí, slučitelná s prostředím,

estetická, energeticky úsporná, bude ji možno bez obtíží modernizovat či rozšířit a její provoz nebude nevýhodný.

11. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. Za předpokladu, že Objednatel nebude v prodlení s poskytnutím součinnosti dle odst. 7.13 a přílohy č.3 této smlouvy, a zhotovitel se dostane do prodlení se splněním díla v termínu dle odst. 4.1. této smlouvy, tj. nejpozději do 22.5.2019, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny nesplněného dílčího plnění včetně DPH, za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění díla nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. 14. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 11.2. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady díla zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou jednotlivou vadu a za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „*Protokolu o odstranění vady díla*“. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. 14. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 11.3. Za prodlení se splněním povinnosti provádět činnost koordinátora BOZP dle odst. 7.7. této smlouvy zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé jednotlivé nesplnění povinnosti.
- 11.4. Za prodlení se splněním povinnosti provádět AD (např. neúčast na kontrolních dnech, neplnění úkolů v průběhu realizace stavby) dle odst. 7.9. a 7.10 této smlouvy zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 11.5. Za porušení ustanovení čl. 12 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 11.6. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení v zákonné 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, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřeneckých fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV č. 351/2013 Sb.“), podle ustanovení § 1970 OZ.
- 11.7. V případě prodlení se zaplacením smluvní pokuty zaplatí zpracovatel objednateli úrok z prodlení v zákonné výši stanovené NV č. 351/2013 Sb.
- 11.8. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování povinné smluvní straně.
- 11.9. 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.

12. Ochrana utajovaných informací

- 12.1. Zhotovitel je povinen zabezpečit ochranu utajovaných informací (dále jen „UI“) v souladu se zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací, o bezpečnostní způsobilosti v platném znění (dále jen „zákon č. 412/2005 Sb.“) a souvisejících prováděcích právních předpisů.

Zhotovitel je povinen:

- a) do 5 pracovních dnů oznámit bezpečnostnímu řediteli MO (dále jen „BŘ MO“) změny v zákonných podmínkách dle § 17 zákona č. 412/2005 Sb., které by mohly vést k ohrožení jeho ekonomické stability;
 - b) neprodleně písemně oznámit BŘ MO, že se stal nezpůsobilým zabezpečit ochranu UI dle § 19 zákona č. 412/2005 Sb., zejména odnětí osvědčení podnikatele nebo pozbytí platnosti prohlášení podnikatele, a vrátit utajované informace objednateli;
 - c) současně se splněním příslušných ustanovení zákona neprodleně písemně oznámit bezpečnostnímu řediteli MO neoprávněné nakládání s UI nebo ztrátu UI;
 - d) umožnit odborným orgánům objednatele, resp. Odboru bezpečnosti MO, kontrolovat na základě písemného pověření BŘ MO nakládání s UI objednatele v rámci své osoby a svých poddodavatelů;
 - e) do 5 pracovních dnů oznamovat objednateli veškeré změny informací uvedených v dotazníku podnikatele;
 - f) vést samostatný seznam poskytnutých utajovaných dokumentů a technických zařízení nebo seznam utajovaných dokumentů nebo technických zařízení, které u zhotovitele vznikly (název dokumentu, čj.);
 - g) ve smlouvě s poddodavateli stanovit zákaz poskytování UI dalším subjektům;
- 12.2. Zhotovitel má podle § 20 odst. 1 písm. a) zákona č. 412/2005 Sb. přístup k UI, které u něho vznikají nebo jsou mu poskytnuty do stupně utajení „VYHRAZENÉ“ Tyto utajované informace jsou specifikovány v souladu se seznamem utajovaných informací stanoveným nařízením vlády č. 522/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů a tvoří **přílohu č. 5** této smlouvy.
- 12.3. Seznam utajovaných dokumentů nebo technických zařízení, se kterými se zhotovitel bude seznamovat tvoří **přílohu č. 6** této smlouvy.
- 12.4. Úkoly v oblasti ochrany UI ve vztahu k zhotoviteli bude za objednatele plnit npor. Bc. Monika ŠIMKOVÁ, tel. č. 973 232 121.

13. Zvláštní ujednání

- 13.1. 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, ve znění pozdějších předpisů. Na zpracování předmětu smlouvy se nebudou podílet občané s cizí státní příslušností, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO).
- 13.2. Zhotovitel se zavazuje před plánovaným příchodem cizích státních příslušníků (dále jen „cizinců“), u kterých se nepředpokládá seznamování s UI, u kterých vyžaduje vstup do vojenského objektu, písemně vyžádat povolení k jejich vstupu u velitele objektu. V žádosti musí uvést jméno, příjmení, datum narození, státní příslušnost, číslo pasu nebo jiného osobního dokladu, termíny a účel vstupu. V případě vyžádání vjezdu vozidla uvést navíc typ a registrační značku. Žádost musí být doručena veliteli objektu nejpozději 5 pracovních dnů před plánovaným vstupem cizinců. Dále musí zhotovitel zabezpečit trvalý doprovod cizinců od vstupu až do opuštění objektu.
- 13.3. Zhotovitel byl seznámen se skutečností, že v souladu s vnitřními předpisy rezortu Ministerstva obrany ČR je povinností ostrahy objektu provádět při vjezdu vozidel nejen kontrolu oprávněnosti vstupu osob ve vjíždějících vozidlech, ale také kontrolu zavazadlového prostoru

vozidla. Obdobnou kontrolu je ostraha objektu povinna provádět i při výjezdu vozidla z objektu k zamezení ztrát na majetku MO.

- 13.4. Zhotovitel byl seznámen s procedurálním procesem přijímání návštěv ve vojenském objektu tak, jak to stanovují vnitřní předpisy MO, tj. prostřednictvím vyplněných a oprávněnou osobou podepsaných formulářů „Povolení k vydání jednorázové propustky pro vstup a vjezd do vojenského objektu“, přičemž vjezd vozidel podléhá schválení velitelem objektu.
- 13.5. 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 poddodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 13.6. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 13.7. 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 množstevního k výkonu práva je užit 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. V případě, že jde o výsledek činnosti poddodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu místa podnikání poddodavatele, zavazuje se zhotovitel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu 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.
- 13.8. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 13.9. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku souvisejícím s plněním této smlouvy je český nebo slovenský jazyk.
- 13.10. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně [fyzických osob](#) v souvislosti se zpracováním [osobních údajů](#) a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), 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.
- 13.11. 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.
- 13.12. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li ve smlouvě uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně,

prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy nebo prostřednictvím datové schránky.

- 13.13. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví 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. Datová zpráva se považuje za doručenou dodáním do datové schránky adresáta.

14. Zánik smluvního vztahu

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah 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) výpovědí ze strany objednatele bez udání důvodu s výpovědní lhůtou v délce 3 měsíců, která začíná běžet od prvního dne následujícího po doručení výpovědi zhotoviteli při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
- d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem pro její podstatné porušení zhotovitelem;
- e) výpovědí s výpovědní lhůtou 1 měsíce či jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění objednatelem v případech uvedených v § 223 odst. 2 zákona;
- f) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel je v likvidaci podle § 187 OZ, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku podle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění, byla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo je v obdobné situaci podle právního řádu země sídla zhotovitele.

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

- a) prodlení s plněním díla o více než 30 kalendářních dnů;
- b) nedodržení ujednání o záruce za jakost díla a vady díla;
- c) opakované neplnění jednotlivých povinností v rámci výkonu AD;
- d) opakované neplnění jednotlivých povinností v rámci výkonu koordinátora BOZP;
- e) porušení povinností zhotovitele uvedených v čl. 12. smlouvy.

- 14.3. V případě, že objednatel nevyužije svého 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.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky o 17 stranách, nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.

- 15.2. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.

- 15.3. Smlouva může být měněna či doplňována jen vzájemně odsouhlasenými a elektronicky podepsanými písemnými a vztupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou

součástí. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 1729 odst. 1 OZ se v případě jednání o dodatcích nepoužije.

15.4. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

15.5. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu smlouvy	- 3 listů
Příloha č. 2 - Rozklad ceny + položkový výkaz-výměr	- 1 listů
Příloha č. 3 - Časový harmonogram prací	- 1 listů
Příloha č. 4 - Akceptační protokol – vzor	- 1 listů
Příloha č. 5 - Specifikace utajovaných informací	- 1 list
Příloha č. 6 - Seznam utajovaných dokumentů nebo technických zařízení	- 1 list
Příloha č. 7 - Příkaz ke svařování – vzor	- 2 listy
Příloha č. 8 - Příkaz k práci se zdroji iniciace - vzor	- 2 listy

Za objednatele:

JUDr. Pavlína ČERMÁKOVÁ
ředitelka OLogZP SVA MO
(*podepsáno elektronicky*)

Za zhotovitele:

Ing. Miloš MACÚCH
člen představenstva
(*podepsáno elektronicky*)

Ing.
Miloš
Macúch
Digitálně
podepsal Ing.
Miloš Macúch
Datum:
2018.07.24
12:18:06 +02'00'

Ing. Martin SOUČEK
člen představenstva
(*podepsáno elektronicky*)

Ing.
Martin
Souček
Digitálně
podepsal Ing.
Martin Souček
Datum:
2018.07.24
11:59:10 +02'00'

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY č. 185410148

Rekonstrukce primárního okruhu chlazení CRC Hlavenec, včetně projektové dokumentace

1) Zpracování studie proveditelnosti

Vypracováním studie proveditelnosti zhotovitel posoudí technické a technologické řešení projektu, finanční plán projektu a provede analýzu a řízení rizik v době jeho realizace.

2) Zpracování prováděcí dokumentace

- prováděcí výkresy v příslušném měřítku tak, aby bylo technické a konstrukční řešení zřejmé a přehledné; součástí prováděcích výkresů budou příslušné specifikace materiálů a výrobků;
- prováděcí výkresy konstrukčních detailů;
- součástí prováděcí dokumentace musí být dokladová část, která bude obsahovat všechna kladná stanoviska, vyjádření a rozhodnutí dotčených orgánů státní a vojenské správy. Veškeré připomínky všech dotčených orgánů musí být do prováděcí dokumentace zapracovány;
- součástí prováděcí dokumentace bude stanovení minimální lhůty výstavby;
- každý výtisk zpracované prováděcí dokumentace musí obsahovat soupis všech výkresů, popřípadě listů, včetně označení formátů a uvedení jejich počtu. Členění bude po profesích s označením jednotlivých výkresů;
- každá složka (dokladová část, souhrnná technická zpráva, výkresy aj.) jednotlivých výtisků prováděcí dokumentace musí být opatřena štítkem s uvedením seznamu příloh, jejich počtu a formátů;

3) Rekonstrukce primárního okruhu chlazení

Vzhledem k tomu, že působením agresivní vody dochází k průsakům stávajícího potrubí, je nutné provést úpravy primárního okruhu chlazení v tomto rozsahu:

- a) Výměna rozvodů potrubí dle specifikace budoucí prováděcí dokumentace dle bodu 2).
- b) Výměna stávajících chladičů vzduchu za 8 ks chladičů vzduchu nového typu **GUNTNER GGHN** pro odvod tepelné zátěže od zdroje náhradní elektrické energie. Hlavní teplonosná látka je voda o teplotním rozdílu 6 °C (přívod 12 °C a odvod 18 °C). Průtok vzduchu přes chladič vzduchu je 35670 m³/h. Vstupní teplota vzduchu 40 °C a výstupní teplota vzduchu po ochlazení je 27,4 °C.
Zařízení ochlazování vzduchu obsahuje 3ks AC ventilátorů. Tyto ventilátory jsou napájeny napětím 400 V / 50 Hz / 3 fáze. Mechanický výkon jednoho ventilátoru je 0,70 kW a elektrický výkon jednoho ventilátoru je 0,90 kW. Proud pro ventilátor je 1,65A. Hladina akustického výkonu chladiče vzduchu je 80 dB(A) a

hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3,0 m je 56 dB(A) pro obalovou plochu dle EN 13487.

Teplonosnou látkou je voda. Teplota přívodu 12 °C a odvodu 18 °C. Tlaková ztráta chladiče vzduchu na hydraulickém okruhu 0,53 bar. Průtok média 28,68 m³/h.

Opláštění samotného chladiče vzduchu je navrženo z pozinkované oceli. Opláštění je práškově lakováno RAL 9003. Trubky samotného výměníku v provedení NEREZ z důvodu vyšší odolnosti. Lamely v provedení hliníkovém. Rozteč lamel je navržena na 7,0 mm. Objem výměníku chladiče vzduchu je 88,3 l. Samotná hmotnost 559 kg a maximální pracovní tlak chladiče vzduchu 16,0 bar.

Chladič vzduchu dále obsahuje přivařovací příruby pro napojení na hydraulický okruh (DN80, PN16). Dodávka přírub obsahuje i těsnění, šroubení a protipříruby. Chladič vzduchu obsahuje i dvojitou vanu pro kondenzát a izolaci o tloušťce 20 mm. Chladič vzduchu je namontovaný na stěně, resp. pod stropem, dodávka tedy obsahuje i kotvicí prvky pro montáž chladiče vzduchu na stěnu / pod strop. Součástí dodávky budou i odklápací ventilátory (zvolení vhodného směru proudu). Připojení na elektrickou energii v čele elektrické krabice.

- c) Výměna 4 ks výměníků tepla pro výměníkovou stanici. Jedná se o Rozebíratelný výměník tepla pro oddělení primárního okruhu (zdroj chladu) a sekundárního okruhu (chlazení technologie) v objektu. Typ výměníku je protiproudový se 4 vstupy do výměníku. Teplonosným médiem na studené straně a horké straně je voda.

Počet desek ve výměníku 169, počet efektivních desek ve výměníku je 167. Počet kanálů na horké straně 1 (72MH + 12L) a počet kanálů na studené straně 1 (72MH + 12L). Počet průduchů na horké straně 1 a na studené straně 1. Rezerva pro rozšíření / doplnění výměníku o desky 86ks.

Rozebíratelný výměník tepla je navrženy z materiálu slitina 316 z důvodů požadované vyšší odolnosti výměníku tepla.

Celková délka výměníku je 1750 mm, šířka je 610 mm a výška 1941 mm. Objem výměníku na studené straně je 130,2 l a objem výměníku na horké straně je 130,2 l. Čistá váha výměníku je 1260 kg a pracovní váha (výměník je naplněný vodou) je 1520 kg.

Rozměr připojení potrubí na výměník je DN150. Maximální pracovní tlak pro výměník je 5,0 bar. Testovací přetlak výměníku 6,5 bar. Konstrukční teplota rozebíratelného výměníku je 50 °C.

Součástí dodávky budou i izolace výměníku tepla, kotvicí prvek / stojan pod výměník tepla, protipříruby, těsnění a šroubení.

- d) Výměna 2 ks výměníků tepla pro oddělení chladičů vzduchu. Jedná se o rozebíratelný výměník tepla pro oddělení primárního okruhu (zdroj chladu) a sekundárního okruhu (chladiče vzduchu) pro chlazení zdrojů náhradní elektrické energie. Typ výměníku je protiproudový se 4 vstupy do výměníku. Teplonosným médiem na studené straně a horké straně je voda.

Počet desek ve výměníku 85, počet efektivních desek je výměníku 83. Počet kanálů na horké straně 1 (36 MH + 6L) a počet kanálů na studené straně 1 (36 MH + 6L). Počet průduchů na horké straně 1 a na studené straně 1. Rezerva pro rozšíření / doplnění výměníku o desky 29ks.

Rozebíratelný výměník tepla je navržený z materiálu slitina 316 z důvodů požadované vyšší odolnosti výměníku tepla.

Celková délka výměníku je 1250 mm, šířka je 610 mm a výška je 1941 mm. Objem výměníku na studené straně je 65,1 l a objem výměníku na horké straně je 65,1 l. Čistá váha výměníku je 840 kg a pracovní váha (výměník naplněný vodou) je 1015 kg.

Rozměr připojení potrubí na výměník je DN100. Maximální pracovní tlak pro výměník je 5,0 bar. Testovací přetlak výměníku 6,5 bar. Konstrukční teplota rozebíratelného výměníku je 50 °C.

Součástí dodávky budou i izolace výměníku tepla, kotvící prvek / stojan pod výměník tepla, protipříruby, těsnění a šroubení.

- e) Instalace 8 ks mezipřírubových uzavíracích klapek se servopohonem. Mezipřírubová uzavírací klapka navržena pro oddělení na servisní úseky hydraulického okruhu. Rozměr klapky DN150, maximální provozní tlak PN16. Uzavírací list v provedení nerezovém pro vyšší odolnost vůči agresivnímu prostředí.

Provedení mezipřírubové klapky s přípravou na servopohon s požadovaným točivým momentem.

Součástí dodávky bude elektrický pohon, izolace mezipřírubové klapky, protipříruby včetně šroubení a těsnění.

d) Adresa místa plnění:

Vojenský útvar 6950 Stará Boleslav/CRC Hlavenec

Číslo nákladového střediska: 695000

Adresa pro doručování písemností: VÚ 6950 Stará Boleslav

Odpovědná osoba: Velitel VÚ 6950 nebo jím pověřený zástupce místa plnění

Telefonní spojení: (973) 296 401.

PODROBNÝ ROZKLAD CENY**a) Studie proveditelnosti**

Poř. č.	Název položky	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1.	Studie proveditelnost	986 000,00	207 060,00	1 193 060,00	

b) Prováděcí dokumentace

1.	Prováděcí dokumentace na rekonstrukci primárního okruhu chlazení na CRC Hlavenec	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
Cena celkem:		1 394 000,00	292 740,00	1 686 740,00	

c) Dodávka materiálu a zařízení

Poř. č.	název položky	jednotková cena	počet kusů	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1.	Výměník tepla (výměníková stanice) Alfa - Laval M15-BFM-CZPROML-287	440 000,00	8	1 760 000,00	369 600,00	2 129 600,00	
2.	Výměník tepla (oddělení chladičů vzduchu) Alfa - Laval M15-BDFG-CZPROML-4734	125 000,00	2	250 000,00	52 500,00	302 500,00	
3.	Mezipřírubová uzavírací klapka se servopohonem KSB BOAXMAT-S OA15 DN150	45 000,00	8	360 000,00	75 600,00	435 600,00	
4.	Materiál a zařízení pro primární okruh chlazení	3 253 000,00	1	3 253 000,00	683 130,00	3 936 130,00	
5.	Chladič vzduchu GÜNTNER GGHN 071.2F/37-AND51/4P.E	450 000,00	8	3 600 000,00	756 000,00	4 356 000,00	
6.	Materiál a zařízení pro výměnu stávajících chladičů	2 700 000,00	1	2 700 000,00	567 000,00	3 267 000,00	
7.	Materiál a zařízení pro odvlhčovač	175 000,00	1	175 000,00	36 750,00	211 750,00	

8.	Materiál a zařízení pro MaR, ŘS a elektro	750 000,00	1	750 000,00	157 500,00	907 500,00	
Cena celkem:				12 848 000,00	2 698 080,00	15 546 080,00	

d) Provedení rekonstrukce primárního okruhu chlazení a zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení

Poř. č.	název položky	jednotková cena	počet kusů	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1.	Zajištění nepřetržitého a zkušebního provozu	1 954 000,00	1	1 954 000,00	410 340,00	2 364 340,00	
2.	Demontáž a montáž pro primární okruh chlazení	1 355 000,00	1	1 355 000,00	284 550,00	1 639 550,00	
3.	Demontáž a montáž pro výměnu stávajících chladičů	1 180 000,00	1	1 180 000,00	247 800,00	1 427 800,00	
4.	Montáž pro odvlhčovač	75 000,00	1	75 000,00	15 750,00	90 750,00	
5.	Demontáž a montáž pro MaR, ŘS a elektro	500 000,00	1	500 000,00	105 000,00	605 000,00	
Cena celkem:				5 064 000,00	1 063 440,00	6 127 440,00	

e) Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení

Poř. č.	Název položky	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1.	Projektová dokumentace skutečného provedení	100 000,00	21 000,00	121 000,00	

e) Činnost kordinátora BOZP*

	název položky	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1.	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	35 000,00	7 350,00	42 350,00	

f) Výkon funkce AD*

		cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1.	Autorský dozor	55 000,00	11 550,00	66 550,00	

*AD = autorský dozor; BOZP = bezpečnost a ochrana zdraví při práci;

CENA CELKEM	20 482 000,00	4 301 220,00	24 783 220,00	
--------------------	----------------------	---------------------	----------------------	--

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

P.č .	Obsah plnění	Plní	Termín	Poznámka
1.	Podpis SoD	ALTRON, a.s.	do 23.07. 2018	
2.	Zahájení projektu, zajištění podkladů, zahájení zpracování studie proveditelnosti	ALTRON, a.s.	do .07. 2018	
3.	Ukončení zpracování a předložení studie proveditelnosti objednateli	ALTRON, a.s.	do 29.08. 2018	
4.	Schválení a podepsání studie proveditelnosti oprávněnými zástupci objednatele.	Objednatel	do 03.09.2018	Objednatel podepsaná studie proveditelnosti a akceptační protokol bude startovním bodem pro zahájení projekčních prací.
5.	Zahájení projekčních prací práce - zahájení	ALTRON, a.s.	od 04.09. 2018	
6.	Objednávky zařízení a materiálu s delší dodací lhůtou	ALTRON, a.s.	od 03.10. 2018	
7.	Ukončení zpracování projektové dokumentace a předložení projektové dokumentace objednateli	ALTRON, a.s.	do 16.11. 2018	
8.	Připomínky objednatele k projektové dokumentaci	Objednatel	30. 11. 2018	
9.	Zpracování připomínek objednatele a předložení finální a odsouhlasené PD objednateli	ALTRON, a.s.	do 14.12. 2018	
10.	Schválení a podepsání odsouhlasené PD oprávněnými zástupci objednatele.	Objednatel	do 18.12.2018	Objednatel podepsaná PD a akceptační protokol bude startovním bodem pro zahájení rekonstrukce.
11.	Ukončení přípravných prací včetně dodávky technického materiálu a zařízení	ALTRON, a.s.	do 21.12. 2018	
12.	Zahájení rekonstrukce primárního okruhu chlazení na CRC Hlavenec	ALTRON, a.s.	od 07.01. 2019	
13.	Ukončení rekonstrukce primárního okruhu chlazení na CRC Hlavenec	ALTRON, a.s.	do 29.03. 2019	
14.	Zahájení zkušebního provozu	ALTRON, a.s.	od 01.04. 2019	
15.	Ukončení zkušebního provozu	ALTRON, a.s.	do 30.04. 2019	
16.	Předložení dokumentace skutečného provedení	ALTRON, a.s.	do 06.05. 2019	
17.	Zahájení přejímacího řízení	ALTRON, a.s.	od 07.05. 2019	
13.	Ukončení realizace akce	ALTRON, a.s.	do 22.05. 2019	

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL č.

Ke smlouvě o dílo číslo 185410148 čl.3, odst. 3.1.....

..... *Název daného plnění*

Výrobní čísla:

1. Zástupce zhotovitele:

.....

2. Zástupce objednatele:

Prvotní příjemce VZ 644001 Praha

Pověřený zástupce VZ 644003 – OBI NATO Brno

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:

Specifikace utajovaných informací v souladu s Nařízením vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací ve znění Nařízení vlády č. 240/2008 Sb.

Poskytovatel bude mít v souladu s § 20 odst. 1 písm. a) zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon 412/2005 Sb.) přístup k utajovaným informacím dle Seznamu utajovaných informací v rozsahu:

Příloha č. 5:

<u>Poř.č.</u>	<u>Informace</u>	<u>Stupeň utajení</u>
41	Umístění, účel, režim ochrany, projektová dokumentace a výstavba nebo plánované a skutečné využití zvláště určených zařízení nebo pracovišť Ministerstva obrany	„VYHRAZENÉ“

**Seznam utajovaných dokumentů nebo technických zařízení,
se kterými se podnikatel IČ 64948251 bude seznamovat
u realizace akce „CRC Hlavenec – rekonstrukce primárního okruhu chlazení“**

P. č.	Údaje o poskytnutí utajovaného dokumentu, technického zařízení		Údaje o utajovaném dokumentu, technickém zařízení		
	poskytovatel (org. celek)	jméno, příjmení, telefon určeného zaměstnance (čl. 36, 37 RMO č. 22/2006 Věstníku)	název dokumentu, technického zařízení	čj./ev. č.	listů/ kusů
1	VÚ 6950	npor. Bc. Monika ŠIMKOVÁ	Průtoková chladicí voda	V 16/2007 sl. 23	1
2	VÚ 6950	npor. Bc. Monika ŠIMKOVÁ	Cirkulační chladicí voda	V16/2007 sl. 24	1
3	VÚ 6950	npor. Bc. Monika ŠIMKOVÁ	Strojní chlazení	V16/2017 sl. 25	1
4	VÚ 6950	npor. Bc. Monika ŠIMKOVÁ		V15-50/2014/DP- 6950/CRC	1 CD

Společnost: Sídlo:	
-------------------------------------	--

Příkaz ke svařování

v místech s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu s následným požárem

Název akce:		
Datum vydání:		
	Jméno a příjmení	Podpis
Povolení vydal:		
Požárně bezpečnostní opatření ověřil:		
Povolení platí do:		

Všichni pracovníci, kteří se podílejí na pracích v rozsahu vydaného příkazu, jsou povinni se řídit ustanoveními směrnice Zajištění požární bezpečnosti při svařování.

Tento příkaz ke svařování platí pouze s následujícím vydaným rozsahem zvláštních požárně bezpečnostních opatření.

ROZSAH ZVLÁŠTNÍCH POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ

a)	Přesné označení místa, kde se svařování provádí.
b)	Přesné stanovení pracovního úkolu.
c)	Určení technologie, která se použije.
d)	Jmenovité určení svářečů s uvedením dokladu o odborné způsobilosti.
e)	Datum a čas zahájení svařování.
f)	Datum a čas ukončení svařování.

g)	Podrobná specifikace potřebných požárně bezpečnostních opatření, kontrola jejich plnění, způsob prokazování plnění opatření včetně měření koncentrace hořlavých látek, prokázání jejich splnění, uvedení jmen odpovědných osob a jmen osob určených k jejich provedení.
h)	Určení formy požárního dohledu, počet osob, vymezení povinností, způsob seznámení s povinnostmi, uvedení jmen osob určených k výkonu požárního dohledu v průběhu svařování, při přerušení práce i po skončení svařování a jeho dokladování.
i)	Potvrzení toho, že účastníci svařování byli před jeho započítím seznámeni s požárně bezpečnostními opatřeními a osoby provádějící požární dohled s vymezenými povinnostmi. Doklad obsahuje jména osob a jejich podpisy stvrzující seznámení.
j)	Určení druhu a počtu hasebních prostředků.
k)	Uvedení jiných možností hašení v místě (např. existence stabilního hasicího zařízení, zařízení pro technologické hašení, přítomnost jednotky požární ochrany s příslušným technickým vybavením).
l)	Jméno osoby, které se ohlásí skončení svařování.
m)	Místo a podmínky k ukládání svařovací soupravy po dobu přerušení svařování a při předávání svářečského pracoviště.
n)	Jméno, funkce a podpis osoby, která příkaz vydala a datum, kdy byl vydán.
o)	Osoba, které byla uložena nějaká činnost, potvrdí splnění úkonu podpisem a uvede vždy čas a datum; předávání nebo ohlašování činnosti (např. požární dohled, ohlášení skončení svařování) potvrdí podpisem předávající a přebírající, případně osoba ohlašující a osoba, které je činnost ohlášena. U záznamů se uvede čas a datum.

Společnost: Sídlo:	
-------------------------------------	--

Příkaz k práci se zdroji iniciace

v prostorech s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu s následným požárem

Název akce:		
Datum vydání:		
	Jméno a příjmení	Podpis
Povolení vydal:		
Požárně bezpečnostní opatření ověřil:		
Povolení platí do:		

Všichni pracovníci, kteří se podílejí na pracích v rozsahu vydaného příkazu, jsou povinni se řídit ustanoveními směrnice Zajištění požární bezpečnosti při pracích s možnými zdroji iniciace.

Tento příkaz k práci se zdroji iniciace platí pouze s následujícím vydaným rozsahem zvláštních požárně bezpečnostních opatření.

ROZSAH ZVLÁŠTNÍCH POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ

a)	Přesné označení místa, kde se práce provádí.
b)	Přesné stanovení pracovního úkolu.
c)	Určení technologie, která se použije.
d)	Jmenovité určení zaměstnanců.
e)	Datum a čas zahájení pracovní činnosti.

f)	Datum a čas ukončení pracovní činnosti.

g)	Podrobná specifikace potřebných požárně bezpečnostních opatření, kontrola jejich plnění, způsob prokazování plnění opatření včetně měření koncentrace hořlavých látek, prokázání jejich splnění, uvedení jmen odpovědných osob a jmen osob určených k jejich provedení.
h)	Určení formy požárního dohledu, počet osob, vymezení povinností, způsob seznámení s povinnostmi, uvedení jmen osob určených k výkonu požárního dohledu v průběhu práce, při přerušení práce i po skončení práce a jeho dokladování.
i)	Potvrzení toho, že účastníci prací byli před jejich započatím seznámeni s požárně bezpečnostními opatřeními a osoby provádějící požární dohled s vymezenými povinnostmi. Doklad obsahuje jména osob a jejich podpisy stvrzující seznámení.
j)	Určení druhu a počtu hasebních prostředků.
k)	Uvedení jiných možností hašení v místě (např. existence stabilního hasicího zařízení, zařízení pro technologické hašení, přítomnost jednotky požární ochrany s příslušným technickým vybavením).
l)	Jméno osoby, které se ohlásí skončení práce.
m)	Jméno, funkce a podpis osoby, která příkaz vydala a datum, kdy byl vydán.
n)	Osoba, které byla uložena nějaká činnost, potvrdí splnění úkonu podpisem a uvede vždy čas a datum; předávání nebo ohlašování činnosti (např. požární dohled, ohlášení skončení svařování) potvrdí podpisem předávající a přebírající, případně osoba ohlašující a osoba, které je činnost ohlášena. U záznamů se uvede čas a datum.