

Smlouva o dílo č. 201210428
„Objekt č. 19 – rekonstrukce vrtů studen“

1.
Smluvní strany

1.1 Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
Zastoupena: Mgr. Janem Kolafou, ředitelem odboru vyzbrojování vzdušných sil a logistiky sekce vyzbrojování a akvizic MO
Se sídlem kanceláře: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Petr Ševčík, tel.: [REDACTED], mob: [REDACTED]
email: [REDACTED]

Kontaktní osoby ve věcech technických:

Ing. Lubomír Štopl, [REDACTED], mob: [REDACTED]
email: [REDACTED]

Ing. Jiří Hodaň, tel.: [REDACTED], mob: [REDACTED]
email: [REDACTED]

Ing. Pavel Tkáč, tel.: [REDACTED] mob: [REDACTED]
email: [REDACTED]

Kontaktní adresa: AHNM, pracoviště Brno
Svatoplukova 64, 662 Brno, tel.: [REDACTED]

Zástupce uživatele pro koordinaci prací:

pplk. Ing. Milan Opravil, tel.: [REDACTED], mob: [REDACTED]
email: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
oddělení NSIP
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

Datová schránka: hjyaavk

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 ALTRON, a.s.

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 3609
Se sídlem: Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4
Zastoupena: [REDACTED], členem představenstva
IČO: 64948251
DIČ: CZ64948251
Bankovní spojení: Citibank, a.s. a Raiffeisenbank a.s.

Číslo účtu: 2507810108/2600 a 1021105711/5500

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:



Kontaktní osoby ve věcech technických:



Adresa pro doručování korespondence:

ALTRON, a.s.
Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4

Datová schránka: fzycrf3

(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 ust. § 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, a to za použití metody „Sole Source“ **smlouvu o dílo č. 201210428 „Objekt č. 19 – rekonstrukce vrtů studen“** (dále jen „**smlouva**“).

2.

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je umožnění plnohodnotného chodu systému chlazení CRC Hlavenec, a to provedením rekonstrukce vrtů studen Objektu č. 19 – Hlavního zdroje chladicí vody pro CRC Hlavenec, které jsou v havarijním stavu a hrozí u nich zborcení pažení.

3.

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy, který je dále podrobně specifikován ve „Specifikaci předmětu smlouvy“, která tvoří přílohu č. 1 smlouvy (dále jen „**příloha č. 1**“), je:

3.1 závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo v následujícím rozsahu:

- a) zpracovat projektovou dokumentaci pro provádění stavby (dále jen „prováděcí dokumentace“) na rekonstrukci vrtů studen v Objektu č. 19 – Hlavního zdroje chladicí vody pro CRC Hlavenec (dále jen „**objekt č. 19**“).

Prováděcí dokumentace musí obsahovat náležitosti podle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně stanovení technických podmínek ve smyslu ust. § 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, ve znění pozdějších předpisů, a zapracováním připomínek a požadavků všech dotčených složek (tj. VÚ 6950 Stará Boleslav a VZ 6440 Praha);

- b) provést rekonstrukci vrtů studen v objektu č. 19 včetně dodávky technických zařízení a materiálu uvedených v příloze č. 1 smlouvy;
- c) zhotovit projektovou dokumentaci skutečného provedení;

- d) zajistit výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**BOZP**“);
- e) zajistit autorský dozor (dále jen „**AD**“), a to v rozsahu přílohy aktuálního znění Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA);

(dále jen „**dílo**“);

- 3.2 závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli za něj zaplatit cenu za dílo dle čl. 5 smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje provádět dílo postupně prostřednictvím dílčích plnění, jejichž seznam je uveden v „Časovém harmonogramu prací“, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy (dále jen „**dílčí plnění**“).

4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla po uveřejnění této smlouvy v registru smluv a plnění díla ukončit nejpozději **do 30. 11. 2021**.
- 4.2. Místem plnění předmětu díla je Vojenský útvar 6950 Stará Boleslav/CRC Hlavenec, č. objektu CE: 01-16-03/10, inv. č. A418H002DIWX.
- 4.3. Dílčí plnění budou provedeny vždy v souladu s „Časovým harmonogramem prací“, který tvoří přílohu č. 3 smlouvy (dále jen „**příloha č. 3**“).

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, které je specifikované v čl. 3 odst. 3.1 smlouvy, a to v celkové výši:

13 307 580,00 Kč včetně DPH

(slovy: „Třináctmilionůtřístasedmtisícipětsetosmdesát“ korun českých)

(dále jen „**cena za dílo**“)

- 5.2 Cena za dílo bez DPH činí 10 998 000,00 Kč, sazba DPH 21 % činí 2 309 580,00 Kč.

- 5.3 Ceny za dílčí plnění dle čl. 3 smlouvy činí:

- a) Cena za zpracování prováděcí dokumentace dle čl. 3 odst. 3.1 písm. a) smlouvy je 454 000,00 Kč bez DPH a 549 340,00 Kč včetně DPH;
- b) Cena za dodávku technických zařízení a materiálu dle čl. 3 odst. 3.1 písm. b) smlouvy je 6 992 000,00 Kč bez DPH a 8 460 320,00 Kč včetně DPH
- c) Cena za provedení rekonstrukce vrtů studen v objektu č. 19 dle čl. 3 odst. 3.1 písm. b) smlouvy je 3 232 000,00 Kč bez DPH a 3 910 720,00 Kč včetně DPH;
- d) Cena za zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení dle čl. 3 odst. 3.1 písm. c) smlouvy je 85 000,00 Kč bez DPH a 102 850,00 Kč včetně DPH;
- e) Cena za činnost koordinátora BOZP dle čl. 3 odst. 3.1 písm. d) smlouvy je 87 000,00 Kč bez DPH a 105 270,00 Kč včetně DPH;

- f) Cena za výkon funkce AD dle čl. 3 odst. 3.1 písm. e) smlouvy je 148 000,00 Kč bez DPH a 179 080,00 Kč včetně DPH.
- 5.4 Podrobný rozklad ceny za dílo včetně jednotkových cen je rozepsán v „Rozkladu ceny“, který je přílohou č. 2 smlouvy (dále jen „**rozklad ceny**“). V daných cenách jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním díla dle této smlouvy.
- 5.5 Ceny za jednotlivá dílčí plnění uvedené v čl. 5 odst. 5.2 smlouvy jsou ceny maximální a mohou být měněny pouze v případě, že během realizace díla dojde k potřebě provést dodatečné stavební práce, které budou nezbytné k provedení a dokončení díla, které vyvstanou až v průběhu provádění díla a které byly i při vynaložení náležité odborné péče nepředvídatelné (dále jen „vícepráce“). Provedení víceprací musí být vždy písemně odsouhlaseno oběma smluvními stranami. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření dodatku k této smlouvě. V případě, že během 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. okamžiku po podpisu akceptačního protokolu po předání a převzetí dílčího plnění specifikovaného v čl. 5 odst. 5.2 této smlouvy, do 5 kalendářních dnů doporučeně odešle objednateli ve 3 vyhotoveních daňový doklad (dále jen „**faktura**“). Fakturace jednotlivých dílčích plnění bude dělena samostatnou fakturací podílu ČR a samostatnou fakturací podílu NATO.
- 6.2 Faktura musí obsahovat náležitosti dle 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 firma, adresa;
 - e) IČO, DIČ smluvních stran;
 - f) předmět a název fakturovaného dílčího plnění;
 - g) den vystavení faktury a datum splatnosti;
 - h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být platba poukázána;
 - i) číslo projektu: 2020/5WI22009-M;
 - 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 příslušného akceptačního protokolu;
 - b) vzájemně odsouhlasený soupis provedených výkonů dle rozkladu cen, potvrzený kontaktní osobou objednatele ve věcech technických, která je uvedena v čl. I 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, 160 01 Praha

6.5 Objednatel neposkytuje zálohové platby.

6.6 Fakturace bude prováděna v souladu s čl. 6 odst. 6.1 smlouvy v následujícím členění:

- a) zpracování a předání prováděcí dokumentace;
- b) dodávka technického zařízení a materiálu;
- c) provedení rekonstrukce vrtů studen v objektu č. 19 (70 % z ceny prováděné rekonstrukce);
- d) zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení;
- e) činnost koordinátora BOZP;
- f) výkon funkce AD;
- g) úspěšné ukončení zkušebního provozu (30% z ceny prováděné rekonstrukce).

6.7 Objednatel je povinen uhradit fakturovanou částku zhotoviteli do 30 kalendářních 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 zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle ust. § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle ust. § 109 tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba zhotoviteli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena objednateli na účet správce daně místně příslušného zhotovitelé. Zhotovitel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

7.

Podmínky provádění a převzetí díla

7.1 Objednatel pověřil jako své zástupce oprávněné jednat ve věcech technických kontaktní osoby objednatele ve věcech technických, které jsou uvedeny v čl. I odst. 1.1 smlouvy (dále jen „TDO“). TDO jsou oprávněny k veškerým jednáním ve věcech technických,

tj. jednáním od okamžiku nabytí účinnosti smlouvy až po následné převzetí dokončeného díla od zhotovitele a úspěšného vyhodnocení zkušebního provozu. TDO jsou oprávněny k jednáním týkajících se odstraňování vad díla v záruce včetně odstraňování skrytých vad díla.

7.2 TDO činí zejména tyto úkony:

- a) zajištění předání staveniště zhotoviteli;
- b) převzetí stanoviště od zhotovitele;
- c) kontrola provádění díla ve smyslu ust. § 2593 OZ;
- d) kontrola práce a konstrukce, které budou v průběhu provádění díla zakryty;
- e) odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek;
- f) účast na kontrolních dnech;
- g) účast na jednání orgánů státní správy a dalších institucí vyvolaných zhotovitelem, přičemž zhotovitel je povinen oznámit TDO termín jednání min. 3 pracovní dny předem;
- h) účast při přejímacím řízení díla.

7.3 Zhotovitel je povinen vypracovat a předat podrobný harmonogram prací objednateli před vlastním zahájením rekonstrukce vrtů studen v objektu č. 19, nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště (dále jen „**podrobný harmonogram**“). Zhotovitel je povinen dodržovat přílohu č. 3 smlouvy. Případné změny podrobného harmonogramu musí být řádně zdůvodněny a odsouhlaseny TDO na kontrolních dnech.

7.4 Při provádění rekonstrukce vrtů studen v objektu č. 19 je zhotovitel povinen koordinovat práce s činností CRC Hlavenec. Způsob koordinace bude upřesněn denně před zahájením prací zhotovitelem a zástupcem uživatele pro koordinaci prací, který je uveden v čl. I odst. 1.1 smlouvy (dále jen „**zástupce uživatele**“).

7.5 Zpracováním a předáním prováděcí dokumentace se pro účely smlouvy rozumí dodání dokumentace stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), kladně projednané s dotčenými složkami, s ohledem na rozsah nutných stavebních úprav a dále dodání projektové dokumentace skutečného provedení. Zhotovitel předá před zahájením prací objednateli 4 písemné výtisky dokumentace stavebních prací odsouhlasených objednatelem 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 prováděcí dokumentace bude i oceněný položkový výkaz výměr, který bude dodatkem následně připojen k příloze č. 2 smlouvy.

7.6 Zajištění výkonu činnosti koordinátora BOZP je zhotovitel povinen zajistit dle 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 dále dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších 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.

7.7 Zhotovitel v plné míře a po celou dobu provádění díla odpovídá za BOZP všech osob nacházejících se v prostoru staveniště a je povinen zajistit jejich vybavení odpovídajícími ochrannými pracovními pomůckami.

- 7.8 Zhotovitel zajistí provádění AD kvalifikovanými osobami s odbornou způsobilostí po celou dobu provádění stavby, na niž zhotovitel zpracuje projektovou dokumentaci podle této smlouvy, a to až do ukončení zkušebního provozu a vydání příslušného akceptačního protokolu.
- 7.9 Výkon funkce AD dle čl. 7 odst. 7.8. této smlouvy bude zhotovitel provádět průběžně po celou dobu provádění stavby. Kontrolních dnů se bude AD zúčastňovat pravidelně.
- 7.10 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele, popř. jeho poddodavatelů. Zhotovitel je plně odpovědný za provádění prací svých pracovníků i pracovníků svých poddodavatelů.
- 7.11 Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla dle smlouvy, jakož i veškerá potřebná oprávnění, souhlasy a znalosti, a dále že se podrobně seznámil s místem plnění, věcmi, 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 parametrů díla;
- Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit před podpisem smlouvy.
- 7.12 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli prostřednictvím TDO odpovídající součinnost při provádění díla a zavazuje se zejména:
- poskytnout zhotoviteli stávající projektovou dokumentaci skutečného provedení a součinnost pro vytváření projektové dokumentace díla;
 - v termínech uvedených v příloze č. 3 smlouvy schvalovat, přejímat dílčí plnění od zhotovitele a zajistit úhradu dílčích faktur dle podmínek uvedených ve smlouvě;
 - předat zhotoviteli v termínu dle přílohy č. 3 smlouvy staveniště;
 - umožnit zhotoviteli vstup a výstup osob, materiálu, dopravních a mechanizačních prostředků na staveniště;
 - poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost v souvislosti s převzetím díla dle přílohy č. 3 a čl. 7 odst. 7.30 a 7.32 smlouvy.
- 7.13 Zhotovitel je povinen 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 objednatelem. 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 objednatele 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 kontroly potřebuje. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předat TDO rozpracované dílo k nahlédnutí, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od vyžádání ze strany TDO.

- 7.14 Režim staveniště se řídí příslušnými ustanoveními stavebního zákona. Za dodržování těchto ustanovení odpovídá zhotovitel.
- 7.15 Zhotovitel je povinen vést o průběhu realizace 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. Do stavebního deníku bude zaznamenán zápis o předání a převzetí staveniště (při zahájení díla i po jeho předání a převzetí).
- 7.16 Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.17 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, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Před zahájením svařecích prací je zhotovitel povinen vydat „Příkaz ke svařování“, jehož vzor tvoří přílohu č. 5 smlouvy.
- Před zahájením řezání je zhotovitel povinen vydat „Příkaz k práci se zdroji iniciace“, jehož vzor je přílohou č. 6 smlouvy.
- 7.18 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 a účinnými předpisy a ČSN, podrobným 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.
- 7.19 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 přerušением provádění díla.
- 7.20 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 emailem: [REDAKCE] případně 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 veškeré 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 a účinných 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 na provádění díla 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 odkrýt nebo jinak zpřístupnit a podrobit ji určeným zkouškám, kontrolám a schvalovacím procedurám a na vlastní náklady uvést dílo do řádného stavu.

- 7.21 Odběr elektrické 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.
- 7.22 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.
- 7.23 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.
- 7.24 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.
- 7.25 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 a účinnou legislativou příslušné laboratorní rozbor. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli potvrzení o ekologické likvidaci veškerého odpadu.
- 7.26 Zhotovitel je povinen vést aktuální seznam všech pracovníků, kteří se budou podílet na realizaci díla. Pracovníci zhotovitele a poddodavatelů musí mít na pracovním oděvu nebo ochranné přilbě viditelné označení společnosti zhotovitele.
- 7.27 Zhotovitel je povinen při nezbytné součinnosti objednatele (zejména pro případ uložení montážního materiálu) 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.
- 7.28 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.
- 7.29 O předání jednotlivých dílčích plnění zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem bude sepsán „Akceptační protokol“, jehož vzor je uveden v příloze č. 4 smlouvy (dále jen „akceptační protokol“).
- 7.30 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 přejímacího řízení.
- 7.31 Zhotovitel 7 kalendářních dnů před předpokládaným dnem předání díla předloží objednateli v jednom vyhotovení doklady požadované k přejímacímu řízení. Zhotovitel objednateli 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 a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, 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, pasporthy, 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. 7.25. této smlouvy.

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

- 7.32 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.
- 7.33 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.
- 7.34 TDO převezme po fyzické kontrole dokončené a vyzkoušené dílo bez vad a nedodělků s doložkou bez výhrad.
- 7.35 Zhotovitel je povinen vrátit objednateli veškerou zapůjčenou dokumentaci a to nejpozději do 14 kalendářních dnů po předání díla objednateli.
- 7.36. Zhotovitel se zavazuje provést dle požadavku objednatele případné další dodatečné stavební práce, jejichž potřeba je objektivně doložitelná, které jsou nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly ani při vynaložení odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy (dále jen „dodatečné stavební práce“). 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, přičemž ustanovení o vadách díla se použijí obdobně.
- 8.2 Vady díla, které se projeví během záruční doby (dále jen „vady díla v záruce“) uplatňuje objednatel u zhotovitele oznámením bezodkladně po jejich zjištění prostřednictvím emailu: [REDACTED] (dále jen „oznámení“). V oznámení musí být vada díla v záruce popsána a uvedeno, jak se vada díla v záruce projevuje. Dále objednatel v oznámení uvede své požadavky na odstranění vady díla v záruce. Za účelem odstranění pochybností se email považuje za doručený zhotoviteli dnem následujícím po dni jeho odeslání objednatelem.
- 8.3 Zhotovitel se vyjádří k odpovědnosti za vady díla v záruce emailem nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení oznámení dle čl. 8 odst. 8.2 smlouvy. 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 dle čl. 8 odst. 8.3 smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou v objektivně odůvodněných případech 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 objektivně odůvodněných případech jinak (např. v souvislosti s dostupností kritických náhradních dílů na trhu EU). O odstranění vady bude sepsán a podepsán objednatelem a zhotovitelem „Protokol o odstranění vady díla“ podle čl. 8 odst. 8.8 této smlouvy (dále jen „**protokol**“).
- 8.5 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění řádně oznámené vady díla v záruce ani do 30 kalendářních dnů po obdržení oznámení objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním 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 dle smlouvy. Vada je považována za odstraněnou po ukončení přejímky okamžikem podpisu protokolu objednatelem.
- 8.8 Z odstraňování každé vady musí zhotovitel zpracovat protokol, 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 všech 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 oběma smluvními stranami.

9.

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) objednatelem po podepsání příslušného akceptačního protokolu.
- 9.3 Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním díla, příp. škody, které vzniknou třetím osobám.
- 9.4 Zhotovitel je povinen mít po dobu provádění díla uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s prováděním díla ve výši min. 3 mil. Kč bez spoluúčasti objednatele.

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 a předané projektové dokumentace. Zhotovitel odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle zhotovené a předané 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. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla v termínu dle čl. 4 odst. 4.1 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dosud nesplněnou část díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení až do úplného

splnění příslušného závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ust. čl. 13 této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním oznámené vady díla v záruce, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za část tu díla, ve vztahu k níž byla práva ze záruky za jakost uplatněna, včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení až do úplného splnění příslušného závazku (tj. podpisu protokolu). Tím nejsou dotčena ust. čl. 13 této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 11.3. Za porušení povinnosti provádět činnost koordinátora BOZP podle čl. 7 odst. 7.6 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 11.4. Za porušení povinnosti provádět výkon AD (např. neúčast na kontrolních dnech, neplnění úkolů v průběhu realizace stavby apod.) podle čl. 7 odst. 7.8 a/nebo 7.9 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 11.5. 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.
- 11.6. V případě prodlení se zaplacením smluvní pokuty zaplatí zhotovitel objednateli úrok z prodlení v zákonné výši stanovené NV č. 351/2013 Sb.
- 11.7. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování povinné smluvní straně.
- 11.8. 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.

12.

Zvláštní ujednání

- 12.1 Zhotovitel bere na vědomí, že předmět plnění smlouvy se týká objektů důležitých pro obranu státu v souladu s ust. § 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).
- 12.2 Zhotovitel se zavazuje před plánovaným příchodem cizích státních příslušníků (dále jen „cizinců“), u kterých se nepředpokládá seznamování s utajovanými informacemi, 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.
- 12.3 Zhotovitel byl seznámen se skutečností, že v souladu s vnitřními předpisy objednatele 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 objednatele.

- 12.4 Zhotovitel byl seznámen s procedurálním procesem přijímání návštěv ve vojenském objektu tak, jak to stanovují vnitřní předpisy objednatele, 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.
- 12.5 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 ust. § 1730 OZ důvěrné.
- 12.6 Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 12.7 Pokud jakýkoliv výsledek činnosti zhotovitele dle smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace zhotovitele, podle této smlouvy určený k užití objednatelem, je autorským dílem dle 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 užít 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 za dílo. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.
- 12.8 Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 12.9 Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku souvisejícím s plněním této smlouvy je český nebo slovenský jazyk.
- 12.10 Při zpracování osobních údajů objednatel postupuje dle příslušných ustanovení zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
- 12.11 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.
- 12.12 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.

- 12.13 Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že není-li v této smlouvě uvedeno jinak, 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.

13.

Zánik smluvního vztahu

- 13.1 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) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem pro její podstatné porušení zhotovitelem;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění objednatelem v případech uvedených v § 223 odst. 2 zákona;
 - e) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel je v likvidaci podle § 187 OZ, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku podle ust. § 136 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů, byla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo je v obdobné situaci podle právního řádu země sídla zhotovitele.
- 13.2 Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele ve smyslu ust. § 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.
- 13.3 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.
- 13.4 V případě jednostranného odstoupení od smlouvy objednatelem v souladu s čl. 13 odst. 1 písm. c) až e) této smlouvy, nemá zhotovitel právo na náhradu účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů.

14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1 Tato smlouva je vyhotovena elektronicky o 27 stranách, nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

- 14.2 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 14.3 Smlouva může být měněna či doplňována jen vzájemně odsouhlasenými a elektronicky podepsanými písemnými a vzestupně 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.
- 14.4 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.
- 14.5 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- | | |
|---|-----------|
| Příloha č. 1 – Specifikace předmětu smlouvy | - 2 listy |
| Příloha č. 2 – Rozklad ceny | - 3 listy |
| Příloha č. 3 – Časový harmonogram prací | - 1 list |
| Příloha č. 4 – Akceptační protokol – vzor | - 1 list |
| Příloha č. 5 – Příkaz ke svařování – vzor | - 2 listy |
| Příloha č. 6 – Příkaz k práci se zdroji iniciace - vzor | - 2 listy |

Za objednatele:

Mgr. Jan Kolafa
ředitel OVVzSLog SVA MO
(podepsáno elektronicky)

Za zhotovitele:

Ing. Martin Souček
Digitálně podepsal
Ing. Martin Souček
Datum: 2020.12.17
20:46:22 +01'00'

Ing. Martin Souček
člen představenstva
(podepsáno elektronicky)

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

Objekt č. 19 – rekonstrukce vrtů studen

1) 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;

2) Rekonstrukce vrtů studen náležících k objektu č. 19

Vzhledem k tomu, že jednotlivé vrty jsou v havarijním stavu a hrozí jejich zborcení, je nutné provést jejich celkovou rekonstrukci v tomto rozsahu:

- a) vytažení max. 16 čerpadel u studen č. 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11 a 12 včetně potrubí kabelů a sond tak, aby nedošlo ke zborcení jednotlivých vrtů;
- b) vyčistit vnitřek překližkového pažení od prorůstajících kořenů pomocí zhotoveného jádrového vrtáku ručně tak, aby nedošlo k jejich zborcení. Vyčerpání písku a zbytků kořenů, které pronikly do jednotlivých vrtů;
- c) stávající pažení vyvložkovat připraveným potrubím z nerezů AISI 316, které bude sloužit jako nové pažení. Ve spodní části potrubí (cca v délce 4 m) bude vyhotovena perforace. Perforace bude plnit funkci sacího koše;
- d) Provést instalaci a napojení nových čerpadel (16 ks) o předpokládaném průměru 185mm. (Stávající čerpadla pr. 205mm).
- e) Rekonstrukci jednotlivých vrtů provádět postupně tak, aby bylo v dostatečné míře zabezpečeno trvalé chlazení a nebyl ohrožen nepřetržitý chod CRC Hlavenec.

- f) Výsledný rozsah rekonstrukce bude definován projektovou dokumentací a rekognoskací skutečného stavu vrtů / studní.

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: [REDACTED].

ROZKLAD CENY**a) Prováděcí dokumentace**

Poř. č.	název položky	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1.	Prováděcí dokumentace na rekonstrukci vrtů studen náležících objektu č. 19	454 000 Kč	95 340 Kč	549 340 Kč	
Cena celkem:		454 000 Kč	95 340 Kč	549 340 Kč	

b) 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.	Převložkování vrtu	24 400,00 Kč	16	390 400 Kč	81 984 Kč	472 384 Kč	
1a.	Hladná část pažnice z ušlechtilé oceli AISI 304 DN200/250 (předp. 6 m)	139 000,00 Kč	16	2 224 000 Kč	467 040 Kč	2 691 040 Kč	
1b.	Perforovaná část pažnice z ušlechtilé oceli AISI 304 DN 200/250 (předp. 3 m)	64 600,00 Kč	16	1 033 600 Kč	217 056 Kč	1 250 656 Kč	
2.	Čištění vrtu	34 000,00 Kč	16	544 000 Kč	114 240 Kč	658 240 Kč	
3.	Výměna čerpadla a stoupacího potrubí	44 900,00 Kč	16	718 400 Kč	150 864 Kč	869 264 Kč	
3a.	Ponorné čerpadlo do studny KSB UPA 150C-30/4 DN 100 3,7. Čerpadlo vyhovuje požadavkům nařízení komise EU č. 547/2012.	54 100,00 Kč	16	865 600 Kč	181 776 Kč	1 047 376 Kč	
4.	Výměna potrubí v rámci kobky studny	60 300,00 Kč	8	482 400 Kč	101 304 Kč	583 704 Kč	
4a.	Potrubí nerez AISI 316 / 304, bezešvé, DN 125 (předp. 5 m)	35 800,00 Kč	8	286 400 Kč	60 144 Kč	346 544 Kč	
4b.	Příruba plochá varná AISI 316/304, DN 125 PN 16 (předp. 16 ks)	36 500,00 Kč	8	292 000 Kč	61 320 Kč	353 320 Kč	

4c.	Mezipřírubová klapka DN 125 (předp. 2 ks)	6 400,00 Kč	8	51 200 Kč	10 752 Kč	61 952 Kč	
5.	Výměna elektroinstalace v rámci kobky studny	13 000,00 Kč	8	104 000 Kč	21 840 Kč	125 840 Kč	
Cena celkem:				6 992 000 Kč	1 468 320 Kč	8 460 320 Kč	

c) Provedení rekonstrukce vrtů studen náležících objektu č. 19

Poř. č.	název položky	jednotková cena	počet kusů	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1.	Převložkování vrtu	108 000,00 Kč	16	1 728 000 Kč	362 880 Kč	2 090 880 Kč	
2.	Čištění vrtu	27 000,00 Kč	16	432 000 Kč	90 720 Kč	522 720 Kč	
3.	Výměna čerpadla a stoupacího potrubí	22 000,00 Kč	16	352 000 Kč	73 920 Kč	425 920 Kč	
4.	Výměna potrubí v rámci kobky studny	82 000,00 Kč	8	656 000 Kč	137 760 Kč	793 760 Kč	
5.	Výměna elektroinstalace v rámci kobky studny	8 000,00 Kč	8	64 000 Kč	13 440 Kč	77 440 Kč	
Cena celkem:				3 232 000 Kč	678 720 Kč	3 910 720 Kč	

d) 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	85 000 Kč	17 850 Kč	102 850 Kč	

e) Činnost koordinátora BOZP*

Poř. č.	název položky	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1.	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	87 000 Kč	18 270 Kč	105 270 Kč	

f) Výkon funkce AD*

Poř. č.		cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
1.	Autorský dozor	148 000 Kč	31 080 Kč	179 080 Kč	

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

CENA CELKEM	10 998 000 Kč	2 309 580 Kč	13 307 580 Kč	
--------------------	----------------------	---------------------	----------------------	--

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

P.č.	Obsah plnění	Plní	Termín	Poznámka
1.	Zahájení plnění díla	MO/Altron	4.1.2021	po uveřejnění SoD v registru smluv
2.	Provedení přípravné předprojektové fáze (vyjasnění rozsahu, způsobu provádění)	Altron / MO	31.3.2021	nutná součinnost objednatele
3.	Dokončení a odsouhlasení dokumentace pro provedení stavby	Altron / MO	30.6.2021	neočekáváme stavebního povolení, ohlášku ani souhlasná stanoviska dotčených orgánů
4.	Dokončení přípravné fáze realizace	Altron	30.7.2021	zpracování podrobného harmonogramu realizace, příprava staveniště, logistika technického zařízení a materiálu
5.	Započetí rekonstrukce vrtů a studen	Altron	2.8.2021	postupná realizace
6.	Ukončení rekonstrukce vrtů a studen	Altron	29.10.2021	
7.	Ukončení zkušebního provozu a předání	Altron / MO	26.11.2021	
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
13.				

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL č.

ke smlouvě o dílo číslo 201210428

..... *Název daného plnění*

Výrobní čísla:

1. Zástupce zhotovitele:

.....

2. Zástupce objednatele:

.....

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:

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 započítáním 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.