



## SMLOUVA O DÍLO (dále „*Smlouva*“)

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále „*občanský zákoník*“)

č. smlouvy o dílo Objednatele: 184/19  
č. smlouvy o dílo Zhotovitele: 152/2019

### I.

#### Smluvní strany

##### Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

se sídlem

zastoupený:

kontaktní osoba pro plnění smlouvy:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

č. ú.:

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy

(dále jen „*Objednatel*“)

a

Řež 130, 250 68 Husinec

RNDr. Petr Lukáš, CSc., ředitel

Jana Svobodová

61389005

CZ61389005

2

##### Alkom Security a.s.

sídlo:

zastoupený:

kontaktní osoba pro plnění smlouvy:

IČO:

DIČ:

Bank. spojení:

Číslo účtu:

Zapsaný v obchodním rejstříku

(dále jen „*Zhotovitel*“)

(společně dále také jako „*smluvní strany*“)

V Holešovičkách 10/1446, 180 00 Praha 8

JUDr. Václav Růžička předseda představenstva

Ing. Velebil Zbyšek ředitel obchodního a technického oddělení

26184672

CZ26184672

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 6619

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „*Zabezpečení budovy ODZ – II.*“ analogicky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky tuto Smlouvu následujícího znění.

### II.

#### Předmět Smlouvy a závazek Zhotovitele

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo dále specifikované v této Smlouvě a Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu díla dle článku 4.
- 2.2 Dílem se rozumí komplexní vybudování a zajištění provozuschopnosti zcela nového systému zabezpečení budovy ODZ v souladu s platnou legislativou (zákon SÚJB č. 263/2016 Sb., atomový zákon, a vyhláška SÚJB č. 422/2016 Sb.). Součástí systému zabezpečení bude Poplachový zabezpečovací a tísňový systém, kamerový systém (CCTV) a Systém elektronické evidence docházky. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy: Technická specifikace a v nabídce Zhotovitele podané v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy.



2.3 Dílo zahrnuje 4 hlavní části, které jsou popsány viz příloha č. 1 této Smlouvy: Technická specifikace):

1. Prováděcí projekt kompletní realizace VZ na PZTS, CCTV, EKV, EED;
2. Nový systém zabezpečení pro budovu ODZ (PZTS, CCTV, EKV, EED);
3. Stavební práce včetně potřebného montážního materiálu spojené s kompletní realizací PZTS/EED/CCTV a ostatních částí systému zabezpečení;
4. Další požadavky spojené s realizací zabezpečení budovy ODZ.

Součástí zhotovení finálního díla je:

- a) zaškolení osob obsluhy Objednatele, kterým se rozumí poskytnutí odborného výkladu a praktického proškolení pro finální produkt, jež se bude týkat všech jeho funkcí, způsobu ovládání včetně bezpečnosti práce, s předvedením potřebných praktických ukázek ovládání. Zaškolení osob provede Zhotovitel na své náklady;
  - b) uvedení do provozu (ještě před předáním díla), kterým se rozumí všechny úkony provedené Zhotovitelem v místě plnění nutné pro to, aby byl finální produkt způsobilý sloužit svému stanovenému účelu v souladu se Smlouvou. Uvedení do provozu provede Zhotovitel na své náklady. Tyto úkony Zhotovitele konkrétně představují:
    - test funkčnosti a realizace zkušebního provozu (provedení veškerých předepsaných zkoušek a vyzkoušení všech prvků a zařízení, včetně vystavení dokladů o jejich provedení včetně testovacího protokolu) a
    - protokolární předání finálního produktu do provozu Objednatele (uvedení do provozu bude probíhat na vlastní náklady Zhotovitele jako nedílná součást předání finálního produktu v místě plnění);
  - c) záruční servis;
  - d) povinné roční revize po uplynutí záruční doby (1x ročně) a pozáruční servis;
  - e) zhotovení uživatelské dokumentace pro účely běžné údržby;
  - f) zhotovení technické dokumentace potřebné k provozu (návod k obsluze);
  - g) úklid staveniště před předáním díla.
- 2.4 Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému provedení díla bude zapotřebí provést další činnosti ve Smlouvě neuvedené, o nichž však Zhotovitel věděl nebo musel vědět, je Zhotovitel povinen tyto další činnosti na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení ceny díla uvedené v článku IV. Smlouvy.
- 2.5 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 2.6 Zhotovitel bude průběžně informovat objednatel o rozpracovanosti díla. Zhotovitel je vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění díla.

### III.

#### Čas, způsob a místo plnění

3.1 Zhotovitel provede dílo dle následujícího předběžného harmonogramu, který může být aktualizován před podpisem smlouvy, po vzájemné dohodě obou stran:

(i) zahájení provádění díla	ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy.
(ii) předání realizační projektové	do [10] pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti



dokumentace ( <b>1. etapa - dokumentační</b> )	Smlouvy.
(iii) zhotovení díla ( <b>2. etapa - realizační</b> )	- zahájení dnem odsouhlasení projektové dokumentace pověřenou osobou objednatele, - ukončení etapy před uvedením do zkušebního provozu předběžně do 08. 12. 2019
(iv) zkušební provoz a zaškolení zástupců objednatele ( <b>3. etapa – zkušební provoz a předání díla</b> )	- předběžně do 30. 12. 2019
(v) předání finálního díla ( <b>3. etapa – zkušební provoz a předání díla</b> ) vč. úklidu staveniště	- předběžně 31. 12. 2019 bude předán řádně odzkoušený a plně zprovozněný předmět díla včetně všech jeho součástí

- 3.2 Pokud se ve Smlouvě hovoří o díle, rozumí se tím i příslušná jednotlivá část/etapa díla, tak jak vyplývají z čl. 2.3 a 3.1.
- 3.3 Písemné pozvání k účasti na předání příslušné etapy díla je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nejméně 3 pracovní dny před předpokládaným termínem předání příslušné etapy díla.
- 3.4 O splnění jednotlivých etap díla budou sepsány předávací protokoly, které budou oboustranně odsouhlaseny a podepsány jednajícími osobami smluvních stran uvedenými ve Smlouvě. Protokoly k podpisu včetně potřebných příloh bude připravovat Zhotovitel. Objednatel má právo se s protokoly předem podrobně seznámit a Zhotovitel má povinnost podle Objednatelem zdůvodněných připomínek Protokoly bezodkladně upravit.

Objednatel si vyhrazuje jednotlivé fáze díla nepřevzít, pokud budou obsahovat vady. V takovém případě má Objednatel právo odmítnout podepsat příslušný protokol. Smluvní strany pak o odmítnutí podpisu příslušného protokolu jsou povinny sepsat zápis. V těchto případech je Zhotovitel povinen provést odstranění vad obsažených v zápisu, a to bez zbytečného odkladu ode dne vyhotovení zápisu, nejpozději však do 10ti kalendářních dnů.

Protokol jakožto podrobný zápis se vystavují ve dvou originálech, kdy každá smluvní strana obdrží po jednom.

Povinným obsahem protokolu je:

1. údaj o Zhotoviteli a Objednateli,
2. podrobný popis předávané fáze díla,
3. soupis předaných dokladů,
4. datum, čas a místo podpisu,
5. plné jméno osob podepisujících za smluvní strany a jejich podpis,
6. počet stran textu a počet stran připojených příloh,
7. číslo této Smlouvy o dílo.

- 3.5 Místem plnění je Oddělení dozimetrie záření Ústavu jaderné fyziky AV ČR v. v. i., Na Truhlářce 39/64, 180 00 Praha 8.

#### IV.

##### Cena díla a platební podmínky

- 4.1 Cena díla je stanovena pevnou cenou a je maximální a nepřekročitelná, s výjimkou změny závazku dle § 222 a § 100, odst. 1 a 3 zákona č. 134/2016 Sb.
- 4.2 Cena díla je uvedena v české měně (CZK) a je strukturována takto:



**1. Prováděcí projekt kompletní realizace VZ (1. etapa):**

Cena bez DPH: **83 000,- Kč**

**2. Nový systém zabezpečení pro budovu ODZ (2. etapa):**

Cena bez DPH: **2 744 742,- Kč**

**3. Montážní práce včetně potřebného montážního materiálu spojené s kompletní realizací PZTS/EED/CCTV a ostatních částí systému zabezpečení (2. etapa):**

Cena bez DPH: **35 000,- Kč**

**4. Další požadavky spojené s realizací zabezpečení budovy ODZ viz příloha č. 1 této Smlouvy: Technická specifikace (2. etapa):**

Cena bez DPH: **119 440,- Kč**

4.3 Celková cena díla (sumarizace dílčích bodů 1-4):

**Cena bez DPH: 2 982 182,- Kč**

DPH: 0,- Kč

Platí přenesená daňová povinnost, DPH přízná zadavateli.

4.4 Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádné zálohy.

4.5 V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele související s prováděním díla.

4.6 Fakturace bude rozdělena na dvě části. První faktura ve výši 20 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem po splnění první etapy díla (dokumentační etapa). Druhá faktura ve výši 80 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem po splnění kompletního dokončení a předání zprovozněného předmětu díla. Nedílnou součástí faktur bude protokol z předání příslušných etap díla. Bez takového protokolu jsou faktury neúplné.

4.7 Daňový doklad – faktura Zhotovitele musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

4.8 Objednatel má právo vrátit bez zaplacení fakturu, pokud tato neobsahuje náležitosti obecně závazných právních předpisů, je neúplná (neobsahuje příslušné přílohy či ve Smlouvě požadované náležitosti) nebo obsahuje nesprávné údaje nebo bude-li vystavena v rozporu s termínem sjednaným ve Smlouvě. V dané souvislosti Objednatel uvede důvody, pro které fakturu vrací. Zhotovitel podle povahy nesprávnosti předmětnou fakturu opraví nebo nově vyhotoví. Oprávněným vrácením faktury se ukončuje běh lhůty její splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu od počátku ode dne, kdy je Objednateli doručena opravená nebo nově vyhotovená faktura.

4.9 Splatnost faktury je do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli.

4.10 Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

4.11 Zhotovitel podpisem Smlouvy o dílo prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této Smlouvy nezbytné, a že při stanovení ceny díla dle Smlouvy:

a. řádně zjistil předmět plnění této Smlouvy,

b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této Smlouvy,



- c. při kalkulaci ceny díla předem zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené v této Smlouvě dílo, včetně její přílohy.

## V.

### Práva a povinnosti stran

- 5.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v dohodnutém množství, jakosti, kvalitě plnění, provedení a v dohodnutých termínech dle harmonogramu, přičemž za řádné a včasné provedení díla se považuje jeho převzetí Objednatel formou předávacích protokolů.
- 5.2 Zhotovitel je povinen Objednateli předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání díla, vše v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak, a to v okamžiku jeho převzetí Objednatel. Zejména se jedná o následující doklady:
- dokumentaci skutečného provedení díla a popis, zdůvodnění případných odchylek od realizační dokumentace;
  - zápis (osvědčení, protokoly) o provedených zkouškách a revizích (včetně výchozí revizní zprávy dle ČSN 33);
  - příslušné atesty, certifikáty a prohlášení o shodě;
  - doklady o zabezpečení likvidace odpadů;
  - montážní deník;
  - ostatní doklady nutné k užívání předmětu díla.
- 5.3 Objednatel nabývá vlastnického práva k dílu dnem řádného převzetí díla od Zhotovitele. Stejným okamžikem přechází na Objednatele také nebezpečí škody.
- 5.4 Zhotovitel je povinen neprodleně písemně vyrozumět Objednatele o případném ohrožení doby provedení díla a o všech skutečnostech, které mohou provedení díla znemožnit.
- 5.5 Zhotovitel provede dílo v množství, jakosti a provedení, jež určuje Smlouva. Neurčuje-li Smlouva ani její nedílná příloha jakost a provedení díla Zhotovitel provede dílo v jakosti a provedení, jež odpovídá technickým normám (ČSN) a obecně závazným právním předpisům, jinak v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze Smlouvy; jinak pro účel obvyklý. V opačném případě má dílo vady. Za vadu se považuje i plnění jiného díla. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání díla a právní vady díla.
- 5.6 Právo Objednatele z vadného plnění zakládá vada, kterou má dílo při přechodu nebezpečí škody na Objednatele, byť se projeví až později. Právo Objednatele založí i později vzniklá vada, kterou Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Povinnosti Zhotovitele ze záruky za jakost tím nejsou dotčeny.
- 5.7 Do odstranění vady nemusí Objednatel platit část ceny díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
- 5.8 Přezkoumání vady provádí Zhotovitel na vlastní náklady.
- 5.9 Vadné plnění je vždy podstatným porušením Smlouvy a Objednatel má práva z vadného plnění jako při podstatném porušení Smlouvy.
- 5.10 Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených při uplatnění práva z vadného plnění.
- 5.11 Neodstraní-li Zhotovitel vady řádně a včas ve lhůtě bez zbytečného odkladu ode dne vznesení práva z vadného plnění na odstranění vady Objednatel, nejpozději však do 10-ti dnů, má Objednatel právo vady odstranit sám nebo prostřednictvím třetí odborně způsobilé osoby, a to na náklady Zhotovitele.
- 5.12 Na práva a povinnosti smluvních stran plynoucí z nepřevzetí díla Objednatel dle čl. 3.4 se přiměřeně použijí ujednání čl. 5.5, čl. 5.7, čl. 5.8, čl. 5.9, čl. 5.10 a čl. 5.11.



- 5.13 Zhotovitel je povinen vést po dobu provádění díla montážní deník s průpisem, kde budou zaznamenány všechny průběžné kroky při provádění díla. Zhotovitel je povinen předložit deník na vyžádání osobám pověřeným Objednatelům ke kontrole provádění díla a reagovat nejpozději do 3 pracovních dnů na případné zápisy ze strany těchto osob. Záznamy v montážním deníku nemají vliv na obsah této smlouvy. Originál montážního deníku předá Zhotovitel Objednateli při finálním předání díla.
- 5.14 Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to v min. výši 10 mil. Kč. Pojistnou smlouvu (pojistný certifikát) předloží Zhotovitel Objednateli před zahájením prací, dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost Objednatel, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od vyzvání.
- 5.15 Zhotovitel je oprávněn využívat při plnění díla výhradně poddodavatele, které uvedl ve své nabídce. Jejich nahrazení jiným poddodavatelem podléhá schválení Objednatel. Pokud Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení prostřednictvím poddodavatele část kvalifikace, je povinen předložit doklady o minimálně stejné kvalifikaci takového poddodavatele, jako byla požadována v rámci zadávacího řízení. Využívá-li Objednatel k plnění části díla poddodavatele, je za plnění díla odpovědný tak, jako by plnil sám.
- 5.16 Objednatel protokolárně předá staveniště Zhotoviteli ihned po nabytí účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby nebyl přerušen provoz jednotlivých pracovišť.
- 5.17 Likvidace odpadů bude probíhat dle platných právních předpisů, zejména ekologických, a jde k tíži Zhotovitele. Před finálním předáním díla provede Zhotovitel také úklid staveniště, jinak Objednatel není povinen podepsat předávací protokol o finálním převzetí díla.

## VI.

### Záruka na jakost

- 6.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla s tím, že po dobu záruční doby bude dílo způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 6.2 Záruční doba předmětu díla kromě centrálního řídicího systému činí 36 měsíců a začíná běžet dnem předání díla.
- 6.3 Záruční doba pro centrální řídicí systém činí 36 měsíců a začíná běžet dnem předání díla.
- 6.4 Objednatel nemá právo ze záruky za jakost, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na díle na Objednatel vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel.
- 6.5 Vadu krytou zárukou Objednatel vytkne Zhotoviteli nejpozději v reklamační lhůtě určené délkou záruční doby, a to bez ohledu na okamžik, kdy vadu Objednatel zjistil či mohl zjistit.
- 6.6 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat vadné dílo. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstranění vady dodáním nové věci nebo dodáním chybějící věci, která tvoří součást či příslušenství díla, se záruční doba prodlužuje o 12 měsíců.
- 6.7 Pro práva a povinnosti smluvních stran plynoucí ze záruky za jakost se přiměřeně použijí ujednání čl. 5.5, čl. 5.7, čl. 5.8, čl. 5.9, čl. 5.10 a čl. 5.11.

## VII.

### Záruční a pozáruční servis

- 7.1 Zhotovitel je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Zhotovitel je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Objednatel nejméně jednu roční bezplatnou servisní prohlídku díla a všech jeho součástí a příslušenství, při níž provede bezplatně základní servisní úkony, zejména jeho seřízení.



V případě nefunkčnosti některé části či součásti díla je Zhotovitel povinen přikročit k opravě nejpozději do 24 hodin od oznámení poruchy a uvedení zařízení do provozu musí proběhnout nejpozději do 48 hodin od oznámení poruchy Objednatelem, v odůvodněných případech, kdy Zhotovitel prokáže, že dodržení této lhůty není reálné, může být po odsouhlasení Zadavatelem 48 hodinová lhůta pro odstranění závady prodloužena.

Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, případně zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby.

- 7.2 Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli úplatně po dobu **15 let** pozáruční servis na vyžádání Objednatele, a to za cenu, která byla dohodnuta v této Smlouvě a nesmí překročit cenu v místě a čase obvyklou.

Zhotovitel se zavazuje provést preventivní pozáruční povinnou revizi v termínu nejpozději do 20 kalendářních dnů od písemné výzvy Objednatele, nestanoví-li Objednatel jinou (delší) lhůtu.

Cena jedné roční preventivní pozáruční revize je stanovena na **37 440,-Kč** bez DPH.

V případě nahlášení závady v systému (v rámci pozáručního servisu), příp. potřebu dodání náhradních dílů či výměny některé součástky, je Zhotovitel povinen dostavit se k servisnímu zásahu nejpozději do 24 hodin od oznámení poruchy a uvedení zařízení do provozu musí proběhnout nejpozději do 48 hodin od oznámení poruchy Objednatelem, v odůvodněných případech, kdy Zhotovitel prokáže, že dodržení této lhůty není reálné, může být po odsouhlasení Zadavatelem 48 hodinová lhůta pro odstranění závady prodloužena.

Cena za 1 výjezd při hlášení jakékoli poruchy/nefunkčnosti systému, v rámci pozáručního servisu, bez započteného materiálu a prací přímo souvisejících s odstraněním závady/nefunkčnosti, je stanovena na **520 Kč bez DPH./ hod práce technika.**

## VIII.

### Sankční ujednání

- 8.1 Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty:
- (i) za prodlení s provedením díla, a to i jednotlivých etap plnění díla, a to ve výši 0,5 % z celkové ceny díla s DPH dle čl. 4.3 za každý i jen započatý den prodlení;
  - (ii) za prodlení s odstraněním vad díla (při nepřevzetí díla, při přechodu nebezpečí a/nebo v záruční době), a to ve výši 0,5 % z celkové ceny díla s DPH dle čl. 4.3 za každou vadu a za každý i jen započatý den prodlení;
  - (iii) za prodlení s poskytnutím pozáručního servisu, a to ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení;
  - (iv) za nedodržení povinnosti dle čl. 5.14 této smlouvy, a to ve výši 100.000,- Kč;
  - (v) za nedodržení povinnosti předat po dokončení díla montážní deník Objednateli, a to ve výši 100.000 Kč.
- 8.2 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo Objednatele domáhat se na Zhotoviteli náhrady újmy v plné výši, a to ani v části, v níž výše újmy přesahuje svou výši výši smluvní pokuty.
- 8.3 Po Objednateli, který je v prodlení se zaplacením fakturovaných částek dle Smlouvy, může Zhotovitel, který řádně splnil své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, ledaže Objednatel není za prodlení odpovědný.

## IX.

### Náhrada újmy a náhrada škody

- 9.1 Náhrada újmy se řídí analogicky ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.



- 9.2 Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto Smlouvou.

## X.

### Trvání a ukončení Smlouvy

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
- 10.2 Vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku má Objednatel právo od Smlouvy odstoupit z následujících důvodů:
- (i) prodlení Zhotovitele s předáním díla delším než 30 dnů;
  - (ii) prodlení s odstraněním vad díla delším než 30 dnů;
  - (iii) Zhotovitel získá status nespolehlivého plátce v souladu s ustanovením § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění
  - (iv) nařízení insolvenčního řízení vůči Zhotoviteli, jehož předmětem je jeho majetek, dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění, nebo zahájení insolvenčního řízení na návrh Zhotovitele.
  - (v) nebude-li Zadavateli uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) nebo Zadavatel nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky.
- 10.3 Odstoupení nabývá účinnosti v okamžiku doručení smluvní straně, jíž je určeno.
- 10.4 Smluvní strany mohou od Smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna, a proto v důsledku odstoupení nezanikají práva a povinnosti týkající se období od uzavření Smlouvy do okamžiku účinnosti odstoupení a smluvní strany nemají povinnost vracet si plnění poskytnuté podle Smlouvy, vztahující se k období od uzavření Smlouvy do okamžiku odstoupení.
- To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Objednatele význam.
- 10.5 Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 10.6 Smluvní strany si od účinnosti odstoupení od Smlouvy poskytnout bez zbytečného odkladu potřebnou vzájemnou součinnost k řádnému vypořádání ukončené Smlouvy. Smluvní strana, která oprávněně odstoupila od Smlouvy, má právo požadovat po druhé smluvní straně účelně vynaložené náklady související s vypořádáním ukončené Smlouvy, které byla nucena vynaložit.
- 10.7 Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.

## XI.

### Střet zájmů

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. Smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody, nežli ty, které jsou výslovně uvedeny ve Smlouvě.
- 11.2 Zhotovitel se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy Objednatele danými nebo souvisejícími s plněním předmětu Smlouvy. K tomuto závazku je Zhotovitel povinen zavázat své případné subdodavatele, použije-li je pro účely plnění Smlouvy.

## XII.

### Ochrana duševního vlastnictví

- 12.1 Zhotovitel zajistí pro Objednatele právo bezúplatně používat patenty, ochranné známky, průmyslové vzory, autorská práva a jiná práva z průmyslového a duševního vlastnictví potřebná



pro užívání díla, včetně dokumentace k dílu.

- 12.3 Pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak, poskytnutí těchto práv Objednateli se uskuteční nejpozději k datu předání díla a je zahrnuto v ceně díla.
- 12.3 Zhotovitel v plné výši odškodní Objednatele za všechny a jakékoliv výlohy a škody, pokud budou proti Objednatele uplatňovány práva z důvodů porušení těchto práv.

### XIII.

#### Rozhodné právo a řešení sporů

- 13.1 Smlouva a veškerá práva a povinnosti z ní plynoucí, včetně práv a povinností z porušení Smlouvy, jakož i záležitosti ve Smlouvě neupravené, se řídí českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem.
- 13.2 Smluvní strany se dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze Smlouvy jsou příslušné obecné soudy České republiky.

### XIV.

#### Doručování

- 14.1 Nestanoví-li Smlouva jinak, musí být veškeré písemnosti, oznámení a/nebo dokumenty podle Smlouvy vyhotoveny v českém jazyce a doručeny osobně, s využitím provozovatele poštovních služeb nebo elektronickou poštou (e-mail) na kontaktní adresu, a to k rukám kontaktní osoby:

##### **Objednatel:**

kontaktní osoba: Ing. Vlasta Mináriková, e-mail: \_\_\_\_\_, tel.:

adresa kontaktní osoby: Ústav jaderné fyziky AV ČR, oddělení ODZ, Na Truhlářce 39/64, 180 00 Praha 8, Česká republika,

##### **Zhotovitel:**

kontaktní adresa: V Holešovičkách 10, 180 00 Praha 8....., e-mail: \_\_\_\_\_

kontaktní osoba: Ing. Zbyšek Velebil....., tel.: \_\_\_\_\_

- 14.2 Smluvní strany mají právo jednostranně měnit, nikoliv však rušit, své kontaktní adresy v rámci České republiky nebo kontaktní osoby uvedené ve Smlouvě. Změny kontaktních adres nebo kontaktních osob jsou účinné vůči druhé smluvní straně v okamžiku doručení příslušné změny takové smluvní straně.
- 14.3 Zrušení kontaktních adres nebo kontaktních osob mají smluvní strany právo provést pouze dohodou.
- 14.4 Právní jednání působí vůči nepřítomné osobě od okamžiku, kdy jí projev vůle dojde; zmaří-li vědomě druhá strana doručení, platí, že řádně došlo. V případě neúspěšného doručení lze písemnosti, oznámení a/nebo dokumenty podle Smlouvy doručit na adresu sídla smluvních stran.
- 14.5 Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání, pokud není prokázáno doručení dřívější.
- 14.6 Má se za to, že došla zásilka odeslaná prostřednictvím elektronické pošty (e-mail) došla první pracovní den po odeslání, pokud není prokázáno doručení dřívější.



## XV.

### Jednající osoby smluvních stran

15.1 Za každou ze smluvních stran má právo jednat při plnění Smlouvy její statutární orgán a/nebo prokurista ve všech věcech a/nebo níže uvedené osoby v rozsahu svého zmocnění (dále „**jednající osoby**“).

#### Za Objednatele:

- (i) Ing. Davídková Marie, PhD., CSc., e-mail: \_\_\_\_\_, tel.: \_\_\_\_\_, jedná při plnění Smlouvy pouze v následujících věcech: ve všech věcech týkajících se Smlouvy s výjimkou jejích změn či zrušení;
- (ii) Ing. Vlasta Mináriková, e-mail: \_\_\_\_\_, tel.: \_\_\_\_\_, jedná při plnění Smlouvy pouze v následujících věcech: technické záležitosti, podpis předávacích protokolů či zápisů dle čl. 3.4.
- (iii) Kvapil Miloslav, e-mail: \_\_\_\_\_, tel.: \_\_\_\_\_, jedná při plnění Smlouvy pouze v následujících věcech: technické záležitosti, podpis předávacích protokolů či zápisů dle čl. 3.4.

#### Za Zhotovitele:

- (i) Ing. Zbyšek Velebil, email: \_\_\_\_\_, tel.: \_\_\_\_\_, jedná při plnění Smlouvy pouze v následujících věcech: smlouvy a ceny.....;
  - (ii) David Jirkal, email: \_\_\_\_\_, tel.: 7 \_\_\_\_\_, jedná při plnění Smlouvy pouze v následujících věcech: realizace - montáže;
  - (iii) Petr Smejkal, email: [s](#) \_\_\_\_\_, tel.: \_\_\_\_\_, jedná při plnění Smlouvy pouze v následujících věcech: servisních.
- 15.2 Smluvní strany mají právo jednostranně měnit nebo rušit své jednající osoby jmenovitě uvedené ve Smlouvě. Změny či zrušení těchto jednajících osob jsou účinné vůči druhé smluvní straně v okamžiku doručení příslušné změny či zrušení takové smluvní straně.
- 15.3 V případě překročení zmocnění jednající osobou není příslušná smluvní strana (zmocnitel) tímto překročením vázána do okamžiku svého výslovného schválení takového překročení.

## XVI.

### Ostatní ujednání

- 16.1 V případě, že některé ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení Smlouvy platná a účinná. Smluvní strany nahradí neplatné či neúčinné ustanovení Smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou v pochybnostech vykládána dle zadávacích podmínek zadávacího řízení, které předcházelo uzavření smlouvy a dle nabídky Zhotovitele v tomto řízení podané.
- 16.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ví nebo musí vědět tak, aby se každá ze smluvních stran mohla přesvědčit o možnosti uzavřít platnou Smlouvu a aby byl každé ze smluvních stran zřejmý její zájem Smlouvu uzavřít.
- 16.3 Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností a nevzniká mu tedy právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě.
- 16.4 Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o uzavření Smlouvy nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 16.5 Smlouva nahrazuje veškerou komunikaci, vyjednávání a dohody (a to bez ohledu na jejich formu) o předmětu Smlouvy učiněné mezi smluvními stranami před uzavřením Smlouvy,



s výjimkou Dohody o mlčenlivosti.

- 16.6 Smluvní strany mají povinnost se bez zbytečného odkladu vzájemně informovat o splnění, nesplnění či změně jakýchkoliv podmínek, prohlášení, záruk či souhlasů, které mají vliv na platnost či účinnost právních jednání podle Smlouvy, jakož i na samotnou platnost či účinnost Smlouvy.
- 16.7 Objednatel prohlašuje, že je veřejnoprávní korporací. Zhotovitel prohlašuje, že je podnikatelem a uzavírá tuto Smlouvu při svém podnikání.
- 16.8 Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi neexistuje žádná zavedená praxe.
- 16.9 Dispozitivní ustanovení občanského zákoníku mají přednost před jakoukoliv obchodní zvyklostí.
- 16.10 Zhotovitel nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající ze Smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 16.11 Objednatel má právo provést kdykoli zápočet svých i nesplatných pohledávek vůči Zhotoviteli proti jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli.
- 16.12 Práva smluvních stran vyplývající ze Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 4 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 16.13 Smluvní strany mají povinnost se bez zbytečného odkladu vzájemně informovat o splnění, nesplnění či změně jakýchkoliv podmínek, prohlášení či souhlasů, které mají vliv na platnost či účinnost právních jednání podle Smlouvy, jakož i na samotnou platnost či účinnost Smlouvy.

## XVII.

### Závěrečná ustanovení

- 17.1 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy. Tím však není dotčeno právo jednostranně měnit kontaktní adresy nebo osoby. V případě dodatku bude postupováno stejným způsobem jako při uzavření smlouvy (viz č. 17.2. této smlouvy).
- 17.2 Smlouva se vyhotovuje **ve 4 (čtyřech) stejnopisech** (každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu) **a dále elektronicky**, a to tak, že Prodávající zašle Kupujícímu Smlouvu s připojením zaručeného elektronického podpisu osoby oprávněné za Prodávajícího podepisovat dle platných zákonů. Kupující poté připojí elektronický podpis osoby oprávněné podepisovat za Kupujícího a oboustranně elektronicky podepsaný originál zašle Prodávajícímu. Datum podpisu každé smluvní strany na listinných verzích smlouvy se musí shodovat s datem elektronicky podepsaného vyhotovení smlouvy. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha ke Kupní smlouvě – Technická specifikace, kterou Prodávající také opatří zaručeným elektronickým podpisem.
- 17.3 Nedílnou součástí Smlouvy je příloha č. 1: Technická specifikace. V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení Smlouvy před ustanoveními přílohy.
- 17.4 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 17.5 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 17.6 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, zavazují se k plnění a na důkaz vážně a svobodně projevené vůle připojují své podpisy.



V Řeži dne .....

Za Kupujícího:

V Praze dne .....

Za Prodávajícího:

-----  
RNDr. Petr Lukáš, CSc.,  
ředitel  
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

-----  
JUDr. Václav Růžička  
předseda představenstva  
Alkom Security a.s