

Č. smlouvy Objednatele: 47 /2019 Č. smlouvy Zhotovitele: VF 1G17-2008F-S01

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**občanský zákoník**“) a podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AutZ“)  
(dále jen „**Smlouva**“)

### Smluvní strany

#### Česká republika - Ministerstvo vnitra

se sídlem:  
zastoupená:

Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7  
Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím  
Hasičského záchranného sboru České republiky,  
plk. Ing. Radkem Jančíkem, ředitelem odboru  
Komunikačních a informačních systémů,  
generálního ředitele HZS ČR (dále jen MV-GŘ  
HZS ČR“)  
MV-GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, 148 01 Praha 414  
00007064

kontaktní adresa:

IČO:

bankovní spojení:

číslo účtu:

ID schránky:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

tel:

e-mail:



84taiur

plk. Ing. Radek Jančík



(dále jen „Objednatel“)

a

#### VF, a.s.

Svitavská 588, 679 21 Černá Hora,

Kontaktní adresa:

IČ:

DIČ:

Zastoupená:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

E-mail:

Telefon:

Svitavská 588, 679 21 Černá Hora

25532219

CZ 25532219



zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2681 (dále jen „Zhotovitel“)

(společně též jako „**Smluvní strany**“)

### **Článek I.**

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení, které bylo uskutečněno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k veřejné zakázce pod názvem „**Upgrade SW k radiometru DC 3H-08**“, (dále též „Veřejná zakázka“). Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka Zhotovitele ze dne 11. 2. 2019 podána prostřednictvím elektronického tržiště, na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem ID zakázky „N006/19/V00002024“ v elektronickém tržišti NEN, která byla vybrána jako nejvýhodnější.

### **Článek II.**



#### **Předmět Smlouvy**

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. 2.2 této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a poskytnout Objednateli právo užívat Dílo v rozsahu podle této Smlouvy. Předmětem této Smlouvy je rovněž závazek Objednatele za splnění podmínek v souladu s § 2604 občanského zákoníku převzít a zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílo, a za poskytnutí práva užívat Dílo za předem dohodnutou cenu podle článku 5.1 této Smlouvy.
- 2.2 Specifikace Díla: Dílem ve smyslu této Smlouvy se rozumí „**Upgrade SW k radiometru DC 3H-08**“, tj. úpravy reagující na změny zasílání meteo výstrah ze strany ČHMÚ a ze zkušeností z provozu zasílání výstrah prostřednictvím CAP. Detailní popis Díla je, nad rámec jednotlivých ustanovení této Smlouvy, vymezen v zadávací dokumentaci Objednatele, která tvoří Přílohu č. 1 jakožto nedílnou součást této Smlouvy.

### **Článek III.**

#### **Způsob a termín provedení Díla**

- 3.1 Zhotovitel je při zhotovení Díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě neodborných či nesrozumitelných pokynů Objednatele, vůči Zhotoviteli, je Zhotovitel povinen na neodbornost či nevhodnost těchto pokynů Objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese Zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za újmu, které v důsledku nevhodných pokynů Objednatele vznikly Objednateli, nebo třetím osobám.

- 3.2 Zhotovitel je povinen Dílo dokončit a Objednateli jej bez zbytečného odkladu předat nejpozději **do 31. května 2019**. Dílo bude předáno Objednateli vyhotovené v českém jazyce a na nosiči CD nebo DVD nebo jiném vhodném nosiči, nebude-li z této Smlouvy, případně jeho povahy, vyplývat jinak.
- 3.3 Místem předání Díla je kontaktní adresa Objednatele – MV-GŘ HZS ČR, Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR, Libušina 601/105, Olomouc.
- 3.4 Plnění podle této Smlouvy bude probíhat na pracovištích Zhotovitele a Objednatele.
- 3.5 Před předáním díla je Zhotovitel povinen zajistit jeho plné otestování formou zkušebního provozu trvajících alespoň 1 měsíc. Poskytovatel je povinen umožnit Objednateli účast na testování Díla a poskytnout mu veškeré informace a zjištění s tím související. Objednatel se zavazuje neprodleně, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po otestování Díla, zajistit jeho posouzení prostřednictvím komise složené z níže uvedených zástupců MV-GŘ HZS ČR:
- a) 
- b) 
- a) vyhotovit o tom akceptační protokol ve dvou vyhotoveních, který bude obsahovat zejména popis skutečností, zda Dílo odpovídá znění této Smlouvy, nevykazuje nedostatky mající povahu vad Díla, a lze jej považovat za dokončené. Jedno vyhotovení akceptačního protokolu zašle Objednatel neprodleně, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od jeho vypracování Zhotoviteli k seznámení a neprodlenému přijetí příslušných nápravných opatření (k uvedení Díla do stavu odpovídajícího Smlouvě).
- 3.6 Smluvní strany výslovně stanoví, že doba trvání všech procedur popsaných v článku 3.5 (dále jen „akceptační procedury“) nemá vliv na stanovené termíny plnění Zhotovitele, a Zhotovitel je povinen tuto dobu při svém plnění zohlednit tak, aby dodržel příslušné lhůty o dodání Díla podle této Smlouvy.
- 3.7 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění akceptačních procedur (testování) zabezpečí bezplatné proškolení dotčených pracovníků Objednatele - SOZ Olomouc HZS ČR v rozsahu uživatele Díla. Zhotovitel se též zavazuje zabezpečit bezplatné proškolení dotčených pracovníků Objednatele v rozsahu uživatele a správce Díla. Proškolení budou provedena v místě zvoleném Objednatel v rozsahu minimálně 4 hodin.
- 3.8 O provedení Díla bude Zhotovitelem vyhotoven **předávací protokol**, kterým Objednatel potvrdí Zhotoviteli převzetí dokončeného Díla, tak jak je sjednáno v této Smlouvě (dále jen „**protokol**“). Protokol bude vyhotoven ve **čtyřech (4)** stejnopisech, které budou podepsány oprávněnými osobami Smluvních stran a každá ze Smluvních stran obdrží po **dvou (2)** vyhotoveních protokolu. Dílo je za Objednatele oprávněna převzít a protokol podepsat jeho výše uvedená kontaktní osoba ve věcech technických. Dílo za Zhotovitele je oprávněna předat a protokol podepsat jeho výše uvedená kontaktní osoba.
- 3.9 Objednatel je oprávněn odmítnout Dílo převzít, pokud nebude dokončeno (zhotoveno řádně podle podmínek Smlouvy bez podstatných vad) a včas, přičemž v takovém případě Objednatel důvody odmítnutí převzetí Díla písemně Zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do **pěti (5)** pracovních dnů od obdržení protokolu k potvrzení. Odmítne-li Objednatel Dílo převzít z důvodů výskytu skutečností majících povahu vad, je Zhotovitel povinen je neprodleně odstranit, přičemž strany budou postupovat přiměřeně čl. X této Smlouvy. Na následné předání Díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku obdobně.

- 3.10 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné a včasné provedení Díla. Objednatel je za tím účelem především povinen poskytnout Zhotoviteli veškeré informace a podklady nezbytné pro řádné posouzení možností postupu Objednatele.
- 3.11 V případě, že neposkytnutí sjednané součinnosti ze strany Objednatele bude bránit plnění Zhotovitele, bude příslušná lhůta plnění dodatkem ke Smlouvě prodloužena o dobu, po kterou Objednatel prokazatelně neposkytoval potřebnou součinnost v souladu s touto Smlouvou. Neposkytnutí součinnosti musí být dokladováno písemným oznámením Zhotovitele doručeným Objednateli, a to případně opakovaně nejméně jednou za každých pět (5) pracovních dnů trvání stavu, kdy neposkytnutí součinnosti bránilo plnění Zhotovitele. Takové oznámení musí přesně popsat součinnost, které se Zhotovitel domáhá, a zdůvodnit, proč brání dalšímu plnění Zhotovitele. Takové oznámení Zhotovitel Objednateli doručuje prostřednictvím datové schránky. V případě, že se Zhotovitel domáhá činnosti nebo plnění Objednatele, které není nezbytně nutnou součinností Objednatele podle této Smlouvy, termíny plnění podle této Smlouvy se nemění.

#### Článek IV.

##### Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu a nebezpečí škody na ní

- 4.1 Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu, nevyplývá-li z jeho povahy jinak, přechází na Objednatele okamžikem jeho předání.
- 4.2 Nebezpečí škody na zhotoveném Díle nese od počátku zhotovování do provedení Díla Zhotovitel.

#### Článek V.

##### Cena Díla a platební podmínky

- 5.1 Smluvní strany se dohodly podle § 2586 občanského zákoníku, že za Dílo řádně provedené podle této Smlouvy Objednatel zaplatí Zhotoviteli celkovou cenu Díla:

Cena bez DPH v Kč	500 000 Kč
sazba 21% DPH v Kč	105 000 Kč
<b>Celková cena s DPH v Kč</b>	<b>605 000 Kč</b>
Slovy celkem (šestsetpěttisíc korun českých s DPH)	

- 5.2 Tato sjednaná cena Díla je konečná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé Zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním Díla, včetně případného odstranění skutečností majících povahu vad Díla podle článku 3.9. Smluvní strany se dohodly, že cena uvedená v článku 5.1 této Smlouvy je cena maximální; zjistí-li Zhotovitel, že skutečná náročnost, zejména časová, některých úkonů, které v rámci plnění Smlouvy bude vykonávat, byla nižší, než předpokládaná, cenu odpovídajícím způsobem při fakturaci sníží.
- 5.3 Cena Díla podle článku 5.1 této Smlouvy bude zaplacená v souladu s ustanovením § 2610 občanského zákoníku na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného Zhotovitelem po řádném provedení Díla. Faktura vystavená Zhotovitelem,

v českém jazyce musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, (včetně razítka a podpisu) podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, evidenční číslo této Smlouvy a dále vyčíslení ceny za Dílo bez DPH, zvláště DPH a celkovou cenu za Dílo včetně DPH.

- 5.4 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu podle článku 5.3 této Smlouvy dříve, než po podpisu protokolu Smluvními stranami.
- 5.5 Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě.
- 5.6 Pokud Zhotovitel nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub Zhotovitele.
- 5.7 Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře originál protokolu, sepsaný podle článku 3.5 této Smlouvy.
- 5.8 Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce **třiceti (30)** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Objednateli podle článku 5.3 a 5.4 této Smlouvy. Cena díla, se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny Díla z bankovního účtu Objednatele. Adresa pro vystavení faktury:

**MV - GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, pošt. příhr. 69, 148 01 Praha 414**

na faktuře bude jako Objednatel uvedeno:

**ČR - Ministerstvo vnitra**

**Nad Štolou 936/3**

**170 34 Praha 7**

zastoupená – kontaktní adresa:

**MV – GŘ HZS ČR**

**Kloknerova 26**

**pošt. příh. 69**

**148 01 Praha 414**

- 5.9 Pokud Objednatel uplatní nárok na odstranění vady Díla v kategorii vad A ve lhůtě splatnosti faktury, není Objednatel povinen až do odstranění vady Díla uhradit cenu Díla. Okamžikem odstranění vady Díla začne běžet nová lhůta pro splatnosti faktury v délce **třiceti (30)** kalendářních dnů.
- 5.10 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto Smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně či fakturu, ke které nebude přiložen protokol. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě Objednatel není v prodlení se zaplacením ceny Díla. Okamžikem doručení náležitě opravené nebo nové faktury Objednateli začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce **třiceti (30)** kalendářních dnů.
- 5.11 Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny Díla.
- 5.12 Smluvní strany si dojednaly, že Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se Zhotovitel stane ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ustanovení § 106 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

## **Článek VI.**

### **Kontrola provádění Díla a změnové řízení**

- 6.1 Kontrola průběhu prací na Díle bude vykonávána průběžně podle potřeb Objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat Objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení Díla, a to nejpozději do **pěti (5)** pracovních dnů od doručení žádosti Objednatele na e-mailovou adresu kontaktní osoby ve věcech technických. Žádost Objednatele může být učiněna a doručena i prostřednictvím prostého e-mailu nebo faxu.
- 6.2 Zhotovitel je povinen zapracovat do Díla připomínky, které nebudou navyšovat časovou a finanční náročnost díla, uplatněné Objednatelem v průběhu zhotovení Díla, pokud jejich zapracování do Díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného Díla nebo není v rozporu s právními předpisy nebo neznamenají významnou odchylku od zadání, které je součástí této smlouvy
- 6.3 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna písemně s doručením prostřednictvím datové schránky, nebo na e-mailovou adresu kontaktní osoby (ve věcech technických) navrhnout změny technické specifikace Díla (Příloha č. 1). Objednatel není povinen navrhouvanou změnu akceptovat. Změna navržená Zhotovitelem a akceptovaná Objednatelem nebude mít vliv na cenu Díla, podle článku 5.1 této Smlouvy, s výjimkou snížení ceny podle článku 5.1. Zhotovitel se zavazuje vynaložit veškeré úsilí, které po něm lze spravedlivě požadovat a s výhradami uvedenými v předchozím článku, aby změnu požadovanou Objednatelem akceptoval bez navyšování ceny Díla, podle článku 5.1 této Smlouvy.

## **Článek VII.**

### **Práva duševního vlastnictví**

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje, že při vypracování Díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli, nebo třetím osobám vzniknou v důsledku uplatnění jejich práv v souvislosti s porušením povinnosti Zhotovitele podle předchozí věty.
- 7.2 K Dílu nebo jeho jednotlivým částem, které je (jsou) předmětem ochrany autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi podle zvláštních právních předpisů, poskytuje Zhotovitel jako autor, za využití ustanovení § 2375 odst. 2 občanského zákoníku, Objednateli ode dne předání Díla výhradní licenci na neomezenou dobu, pro území celého světa, která obsahuje oprávnění k užití Díla všemi způsoby užití (rozmnožování a rozšiřování Díla) v neomezeném rozsahu, přičemž výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně Díla. Objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit Dílo, a to i prostřednictvím třetích osob, jeho název, spojit Dílo s jiným dílem či zařadit Dílo do díla souborného. Objednatel je oprávněn výše uvedenou licenci poskytnout jako sublicenci, nebo ji postoupit třetím osobám, nebo ji na třetí osobu převést, a to v celém rozsahu, nebo jenom ohledně určitých práv vyplývajících z licence podle výběru Objednatele. Licence

se vztahuje rovněž na veškeré opravy vad, které Zhotovitel poskytne kdykoliv v budoucnu na základě jakéhokoliv titulu Objednateli, stejně jako na veškeré nové (další) verze Díla. Objednatel není povinen licenci využít.

- 7.3 Účinek poskytnuté licence nastává okamžikem provedení Díla. Do okamžiku předání Díla, podle článku 3.2 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn autorské dílo užít v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení jeho práv a povinností podle této Smlouvy.
- 7.4 K Dílu nebo jeho jednotlivým částem, které je (jsou) pro účely plnění této Smlouvy vytvořeny jako software, se licence poskytnutá Zhotovitelem podle článku 7.2 této Smlouvy vztahuje i na zdrojové kódy, včetně přípravných koncepčních materiálů k takovému software. Zhotovitel je povinen při provedení Díla podle této Smlouvy, tedy při podpisu protokolu, předat Objednateli seznam aktuálních verzí komentovaných zdrojových kódů. Zdrojový kód musí být spustitelný v prostředí Objednatele a zaručující možnost ověření, že je kompletní a ve správné verzi, tzn. umožňující kompilaci, instalaci, spuštění a ověření funkcionality, a to včetně přípravných koncepčních materiálů v elektronické i tištěné formě, a to v takovém rozsahu a podobě, aby Objednatel sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, mohl případně převzít další rozvoj takového software vytvořeného na zakázku. Okamžikem předání díla k rozvoji jinými osobami (včetně Objednatele), než Zhotovitelem jsou ukončeny všechny záruky, které Dodavatel na dotčenou část Díla v rámci této Smlouvy poskytuje. Vývojové nástroje, které jsou nezbytné k instalaci, přeložení zdrojových kódů či jejich spuštění nejsou součástí dodávky dle této smlouvy a zajišťuje si je Objednatel. Zdrojový kód, bude Objednateli Zhotovitelem předán na nepřepisovatelném technickém nosiči dat s viditelně označeným názvem „**Zdrojový kód**“. Předání technického nosiče dat, po ověření funkčnosti bude zaznamenáno v protokolu.
- 7.5 Zhotovitel je povinen předávat zdrojové kódy minimálně 1krát za 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců pokud došlo v Dílu ke změnám, nebo na základě žádosti objednatele. Tyto zdrojové kódy budou Objednateli Zhotovitelem předány na nepřepisovatelném technickém nosiči dat s viditelně označeným názvem „**Zdrojový kód**“, o čemž bude mezi Smluvními stranami, po ověření funkčnosti, vyhotoven písemný protokol o předání.
- 7.6 Povinnosti Zhotovitele uvedené v článku 7.4 a 7.5 této Smlouvy se přiměřeně použijí i při jakýchkoliv opravách, změnách, doplnění upgrade nebo update zdrojového kódu jednotlivého dílčího plnění tvořící Dílo, k nimž dojde při plnění této Smlouvy nebo v rámci záručních oprav. Dokumentace změny zdrojového kódu musí obsahovat podrobný popis a komentář každého zásahu do zdrojového kódu.
- 7.7 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel může zdrojový kód podle článku 7.4 a 7.5 této Smlouvy užít či zpřístupnit pro provádění modifikací, úprav, změn a rozvoje autorského díla třetím osobám. Objednatel je povinen Zhotovitele prokazatelně a bezodkladně o takovém zpřístupnění zdrojových kódů třetím osobám informovat.
- 7.8 V případě předčasného ukončení této Smlouvy je zhotovitel povinen předat Objednateli aktuální dokumentované zdrojové kódy a koncepční přípravné materiály všech součástí Díla s výjimkou popsanou v bodě 7.9 tak, aby byl Objednatel držitelem zdrojového kódu minimálně v dané chvíli aktuální verzi Díla.
- 7.9 Je-li nezbytnou součástí užívání díla software vyvinutý Dodavatelem, který byl objednateli dodán na základě předchozích smluv mezi Dodavatelem a Objednatelem nebo potažmo třetími stranami a který byl poskytnut v jiném licenčním módu, než

popsaném v bodě 7.4, zůstává tento software v původním licenčním modu včetně způsobu uložení a aktualizace zdrojových kódů.

- 7.10 Je-li součástí plnění tzv. standardní software, u kterého Zhotovitel objektivně nemůže udělit, nebo zajistit Objednateli licenci podle předchozích ustanovení, řídí se poskytovaná licence licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu.
- 7.11 Na základě žádosti, nebo možné budoucí žádosti Objednatele se Zhotovitel zavazuje, že i po ukončení této Smlouvy zajistí vyhotovení (podepsání) jakýchkoliv listin či dokumentů, které by mohly být potřebné k přiznání právních účinků článku VII. této Smlouvy a jeho účelu, kterým je poskytnutí Zhotovitelem v maximální možné míře přípustné podle českého právního řádu výhradního oprávnění k užití Díla Objednateli, resp. postoupení práva výkonu majetkových autorských práv k Dílu.
- 7.12 Licence přechází na právní nástupce Objednatele.
- 7.13 Zhotovitel nemá právo na jakoukoliv dodatečnou odměnu v souvislosti s autorskými právy k Dílu nesjednanou v této Smlouvě.
- 7.14 Oprávnění podle tohoto článku nabývá Objednatel dnem provedení Díla.
- 7.15 Udělení licence nelze ze strany Zhotovitele vypovědět.
- 7.16 Zhotovitel se zavazuje, že dokumentace vyžadovaná v článku 7 této Smlouvy bude ve formátu pdf, zdrojové kódy budou taktéž ve formátu umožňující další použití.

### **Článek VIII.**

#### **Povinnost mlčenlivosti**

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této Smlouvy získá od Objednatele nebo o Objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu Objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této Smlouvy, ledaže se jedná:
  - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu,
  - c) nebo je získal při předchozí spolupráci, kdy jejich použití nebylo nijak smluvně omezeno
- 8.2 Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle článku 8.1 této Smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb Objednateli podle této Smlouvy.
- 8.3 Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb podle této Smlouvy, odpovídá Zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
- 8.4 Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy.
- 8.5 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem Smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi výslovně písemně pověřených pracovníků.

### **Článek IX.**

#### **Smluvní pokuty a odstoupení od Smlouvy**

- 9.1 V případě nedodržení včasného termínu provedení Díla podle čl. 3.2. této Smlouvy ze strany Zhotovitele je tento povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny Díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.



- 9.2 Jestliže se jakékoli prohlášení Zhotovitele podle článku VII. této Smlouvy ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo Zhotovitel poruší jiné povinnosti podle článku VII. této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 9.3 Jestliže Zhotovitel poruší povinnost podle článku 7.4 až 7.6 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 9.4 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 ve výši podle § 1970 občanského zákoníku.
- 9.5 Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do **čtrnácti (14)** kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
- 9.6 Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok Smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost Zhotovitele řádně dokončit dílo.
- 9.7 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 9.8 Smlouvu lze dále ukončit písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 9.9 Každá ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ustanovení § 1977, § 1978 nebo § 2002 a násl. občanského zákoníku a za podmínek § 2004 a § 2005 občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
- 9.10 Za podstatné porušení této Smlouvy Zhotovitelem, které zakládá právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy, se považuje zejména:
- a) prodlení Zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného Díla;
  - b) neodstranění vad Díla ve lhůtě stanovené podle čl. X. této Smlouvy;
  - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení Zhotovitele podle článku VII., nebo XI. této Smlouvy;
  - d) porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele podle čl. VII. nebo čl. VIII. této Smlouvy;
  - e) nezpracování připomínek Objednatele do Díla v souladu s čl. 6.2 této Smlouvy;
  - f) postup Zhotovitele při zhotovení Díla v rozporu s pokyny Objednatele.
- 9.11 Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že
- a) vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh na Zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
  - c) Zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 9.12 Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než **šedesát (60)** kalendářních dní.

9.13 Účinky každého odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této Smlouvy druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

## **Článek X.**

### **Odpovědnost za vady, záruka a sankce za její nedodržení**

- 10.1 Zhotovitel zaručuje a odpovídá za to, že provedené Dílo odpovídá předmětu díla podle článku 2.2 této Smlouvy, je bez faktických vad a právních vad.
- 10.2 Zhotovitel ručí za kvalitu Díla po dobu 24 měsíců od data předání Díla. Objednatel je oprávněn oznámit případné vady Díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady Díla, přičemž Zhotovitel se zavazuje takové vady odstranit.
- 10.3 Reklamáce vad musí být provedena písemně a musí obsahovat následující údaje:
- Kategorie vady
  - Název vady - stručný a výstižný text popisující vadu
  - Verze produktu nebo jeho části
  - Datum a čas výskytu vady
  - Popis vady - detailní popis vadného chování včetně specifikace testovacích dat a popis postupu, jak vadu zreprodukovat (je-li to možné).
- 10.4 Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady neprodleně, nejpozději do 5 pracovních dnů. Objednatel může na žádost Zhotovitele výše uvedenou lhůtu k odstranění vady prodloužit.
- 10.5 Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), a to za každý případ a za každý pracovní den prodlení.
- 10.6 Odstraněním vady se rozumí úprava Díla tak, aby Dílo odpovídalo specifikaci, resp. „očekávanému chování“. Termín nasazení takto upraveného Díla s akceptovanou opravou vady do ostrého provozu bude jednotlivě dojednáán mezi Objednatelem a Zhotovitelem, tento se však již nezapočítává do termínu pro „odstranění vady“.
- 10.7 Uplatnění nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatel na náhradu újmy.

## **Článek XI.**

### **Ostatní ujednání**

11.1 Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku a splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem České republiky a touto Smlouvou k plnění předmětu Smlouvy. Dále Zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění této Smlouvy. Zhotovitel též prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy není v úpadku nebo ve stavu hrozícího úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- 11.2 Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé Smluvní straně změnu údajů, které se dotýkají Smluvních stran, včetně kontaktních či oprávněných osob v této Smlouvě uvedených.
- 11.3 Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu.
- 11.4 Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním Díla podle této Smlouvy uchovávat nejméně po dobu **deseti (10)** let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny za provedení Díla, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění podle této Smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
- 11.5 Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 11.6 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud Zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této Smlouvy.
- 11.7 Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve Smlouvě včetně ceny díla.
- 11.8 Práva a povinnosti Smluvních stran podle této Smlouvy zohledňují zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady 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).
- 11.9 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami, která není Smlouvou výslovně upravena jinak, bude probíhat prostřednictvím e-mailů kontaktních osob nebo jimi písemně pověřených zástupců.
- 11.10 Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při plnění této Smlouvy k omezení činností nebo ohrožení chodu Objednatele, zejména pak ve vztahu k jím používaným produktům, zařízením, programovému vybavení a prostředí.
- 11.11 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně podle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo (pokud je nelze zcela vyloučit) v maximální možné míře sníží. Jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Zhotovitelem, má Zhotovitel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů odsouhlasených předem Objednatelem.
- 11.12 Zhotovitel je povinen upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré potřebné informace, které jsou pro plnění této Smlouvy nezbytné a neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu této Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy.
- 11.13 Objednatel i Zhotovitel se dále zavazují sdělit či poskytnout bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně veškeré nezbytné přístupy k věcným i technickým informacím, kterých je nezbytně zapotřebí k provedení řádného plnění ze strany Zhotovitele.

- 11.14 Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění podle této Smlouvy mít v platnosti veškerá oprávnění, licence a certifikáty ke všem činnostem potřebným pro plnění předmětu této Smlouvy.
- 11.15 Veškeré ladící a testovací práce musí být provedeny na testovacích datech, která Objednatel poskytne Zhotoviteli nebo si je Zhotovitel zajistí a odsouhlasí jejich validitu pro účely testování s Objednatelem.
- 11.16 Zhotovitel není oprávněn zprostředkovávat jakýkoli logický přístup do ICT infrastruktury Objednatele, pracující s reálnými daty.

## **Článek XII. Závěrečná ustanovení**

- 12.1 Kontaktní osoby smluvních stran jsou oprávněny k poskytování součinnosti podle této Smlouvy.
- 12.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smluvních stran a podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
- 12.3 V souladu se zákonem o registru smluv, se Smluvní strany dohodly, že Objednatel zašle tuto Smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem. Osobní údaje Smluvních stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.4 Tato Smlouva nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, nebo být součástí projektu přeměny podle zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů, bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly na uplatnění ustanovení § 576 občanského zákoníku, při posuzování vlivu nicotnosti (vady) této Smlouvy na ostatní ustanovení.
- 12.6 Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva se bude řídit právním řádem České republiky a zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.7 Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou Smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná a nebude k nim přihlíženo.
- 12.8 Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této Smlouvy budou přednostně řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
- 12.9 Veškerá korespondence mezi Smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností Smluvních stran dle této Smlouvy, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.
- 12.10 Práva Objednatele vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě **deseti (10)** let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 12.11 Tato Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech (4)** stejnopisech, z nichž **tři (3)** obdrží Objednatel a **jeden (1)** Zhotovitel.

12.12 Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, s možným zpřístupněním, či zveřejněním všech úkonů a okolností s touto Smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.

12.13 Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této Smlouvě své podpisy.

12.14 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace

V Černé Hoře, dne: 12. 4. 2019

Za  

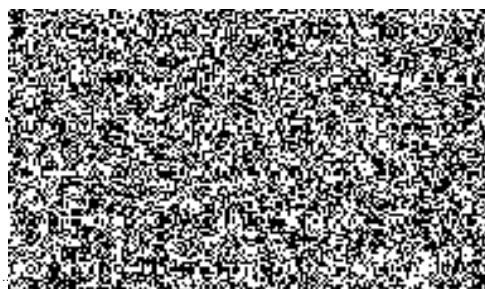

společnosti  
VF, a.s.



VF, a.s. 37  
Svitavská 588  
CZ 679 21 Černá Hora  
DIČ CZ25532219

V Praze dne 25. 4. 2019

Za Objednatele:



Ministerstvo vnitra  
generální ředitelství  
Hasičského záchranného sboru ČR  
Kloknerova 26  
148 01 Praha 414  
-18-

## **Technické podmínky pro aktualizaci firmwaru u zásahového radiometru DC-3H-08**

### **1 Předmět a určení technických podmínek**

- 1.1 Předmětem technických podmínek je aktualizace firmwaru u zásahového radiometru DC-3H-08, který je určen pro měření příkonu dávkového ekvivalentu, měření plošné aktivity, kontrolu kontaminace osob a techniky, měření kumulovaného dávkového ekvivalentu a zobrazení přípustné doby pobytu zasahujících. Zásahový radiometr DC-3H-08 je schopen detekovat záření beta a gama.
- 1.2 V souladu s nově vydaným Atomovým zákonem (zákon č. 263/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů) je kladen požadavek na aktualizaci firmwaru dle bodu 2.

### **2 Požadavky - Firmware**

#### **2.1 Signalizace**

Firmware umožňuje signalizovat alarm při překročení referenční úrovně dávkového ekvivalentu. Volbou v menu bude nově možné zvolit jednu ze tří referenčních úrovní dávkového ekvivalentu s hodnotami alarmů (každá referenční úroveň zahrnuje dvě hodnoty alarmů):

- a) základní – 1 mSv a 20 mSv,
- b) havarijní – 80 mSv a 100 mSv,
- c) výjimečná – 400 mSv a 500 mSv.

Při zapnutí přístroje je standardně nastavena základní referenční úroveň s možností změny volbou v menu.

#### **2.2 Dávkový ekvivalent – Doba pobytu**

Stávající firmware umožňuje vypočítat maximální dobu pobytu zasahujících tak, aby nebyly překročeny referenční úrovně dávkového ekvivalentu pro dva typy radiačního zásahu. Je požadováno doplnění třetího typu radiačního zásahu a nastavení jednotlivých typů podle metodického listu Bojového řádu JPO (4N – Nebezpečí ionizujícího záření)

odkaz: <http://www.hzscr.cz/soubor/2-n-n-ml-4-nebezpeci-ionizujiciho-zareni-novela-pdf.aspx>

<b>Radiační zásah</b>	<b>Doba pobytu zasahujících nesmí překročit následující referenční úroveň dávkového ekvivalentu</b>
Typ I	1 mSv

Typ II	20 mSv
Typ III	100 mSv

### 2.3 Příkon dávkového ekvivalentu

Stávající firmware umožňuje signalizaci dvou prahů. Je požadováno doplnění třetího prahu a změny textů:

- Při překročení hodnoty 10  $\mu\text{Sv/h}$  se na displeji zobrazuje informace „Bezpečnostní zóna“.
- Při překročení hodnoty 1  $\text{mSv/h}$  se na displeji zobrazuje informace „Nebezpečná zóna“.
- Při překročení hodnoty 100  $\text{mSv/h}$  se na displeji zobrazuje informace „Ohnisko radiace“.

### 2.4 Plošná aktivita – Základní signalizace

Je požadována změna textů při překročení alarmových prahů. V intervalu hodnot od 10  $\text{Bq/cm}^2$  (včetně této hodnoty) do 1000  $\text{Bq/cm}^2$  se na displeji zobrazuje informace „Bezpečnostní zóna“.

Při překročení hodnoty 1000  $\text{Bq/cm}^2$  (včetně této hodnoty) se na displeji zobrazuje informace „Nebezpečná zóna“.

### 2.5 Plošná aktivita – Kontrola kontaminace osob

Stávající firmware umožňuje kontrolovat kontaminaci osob na základě jedné úrovně přípustné hodnoty plošné aktivity. Je požadováno rozšíření na tři úrovně a možnost jejich výběru v menu:

- 3  $\text{Bq/cm}^2$  – výchozí hodnota po zapnutí přístroje,
- 100  $\text{Bq/cm}^2$ ,
- jiná hodnota (v jednotkách  $\text{Bq/cm}^2$ ) zvolená uživatelem – možnost nastavení v menu v rozsahu 10 až 990  $\text{Bq/cm}^2$ , s krokem 10  $\text{Bq/cm}^2$ .

Na displeji se bude zobrazovat informace o aktuální zvolené přípustné plošné aktivitě formou textu, kde X je hodnota zvolené úrovně:

„Kontrolovaná hodnota < X  $\text{Bq/cm}^2$ “

Při překročení dané hodnoty se na displeji zobrazí text, kde X je hodnota zvolené úrovně:

„Osoba kontaminovaná > X  $\text{Bq/cm}^2$ “

### 2.6 Kontrola kontaminace techniky

Stávající firmware umožňuje kontrolovat kontaminaci techniky na základě jedné úrovně přípustné hodnoty plošné aktivity. Je požadováno rozšíření na tři úrovně a možnost jejich výběru v menu:

- 10  $\text{Bq/cm}^2$  – výchozí hodnota po zapnutí přístroje,
- 100  $\text{Bq/cm}^2$ ,
- jiná hodnota (v jednotkách  $\text{Bq/cm}^2$ ) zvolená uživatelem – možnost nastavení v menu v rozsahu 10 až 990  $\text{Bq/cm}^2$  s krokem 10  $\text{Bq/cm}^2$ .

Na displeji se bude zobrazovat informace o aktuální zvolené přípustné plošné aktivitě formou textu, kde X je hodnota zvolené úrovně:

„Kontrolovaná hodnota < X  $\text{Bq/cm}^2$ “

Při překročení dané hodnoty se na displeji zobrazí text, kde X je hodnota zvolené úrovně:

„Technika kontaminovaná > X  $\text{Bq/cm}^2$ “

## 2.7 Kontrola přístroje – Pozadí

Stávající firmware neumožňuje ovlivnit statistickou nejistotu měření, která je vysoká. Pro snížení statistické nejistoty je požadována možnost nastavení (pomocí servisního softwaru):

- a) maximální doby měření,
- b) minimálního počtu impulzů.

Kontrola bude probíhat integrací impulzů a času, přičemž ukončena bude po načtení minimálního počtu impulzů, nejdéle však po uplynutí maximálního času.

## 2.8 Kontrola přístroje – Kontrolní zdroj

Je požadováno nové řešení shodné s řešením kontroly pozadí v bodě 2.7.

## 2.9 Potvrzení polohy clony

Je požadována nová funkcionality snižující pravděpodobnost chybné polohy clony při měření. Před vstupem do kteréhokoliv měřicího módu bude firmware od uživatele vyžadovat potvrzení, že na přístroji je clona ve správné poloze. Při vstupu do měření dávkového ekvivalentu nebo jeho příkonu bude zobrazen text:

„Uzavřete clonu“

Při vstupu do měření plošné aktivity bude zobrazen text:

„Otevřete clonu“

Po potvrzení obsluhou se spustí měření.

## 3 **Požadavky – Dodání a instalace firmwaru**

3.1 Firmware bude spolu s návodem pro instalaci předán do Autorizovaného metrologického střediska ionizujícího záření ve Skladovacím a opravárenském zařízení HZS ČR v Olomouci (dále jen „SOZ HZS ČR“). Součástí předání bude zaškolení obsluhy v SOZ HZS ČR, která bude pro HZS ČR zabezpečovat postupnou instalaci firmwaru do všech zásahových radiometrů DC-3H-08 podle rozpisu ověření jednotlivých HZS krajů.

3.2 Součástí dodávky bude novelizovaný návod k použití zásahového radiometru DC-3H-08, který zohlední všechny provedené aktualizace firmwaru. Vzhledem k požadavku jednoduchého šíření návodu, bude návod vypracován a předán v elektronické podobě ve formátu docx a pdf.

Součástí dodávky bude update servisního softwaru k zásahovému radiometru DC-3H-08, ve kterém bude zahrnuta aktualizace firmwaru. Bude dodán rovněž manuál k updatu