

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále také „občanský zákoník“)

Číslo: 20150692

**uzavřená
mezi těmito smluvními stranami**

Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Šeříkova 616/1, 150 85 Praha 5 – Malá Strana
jediná: Ing. Zbyněk Raichl, CSc., ředitel Odboru zakázek
IČO: 48133990
DIČ: CZ48133990
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
číslo účtu: 85508881/0710
oprávněná osoba ve věcech
technických: Ing. František Zezula
telefon: 244 095 232
e-mail: fzezula@sshz.cz
datová schránka: 4iqaa3x
(dále též „objednatel“)

a

Obchodní firma

VAE CONTROLS, s.r.o.

se sídlem: nám. J. Gagarina 233/1, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava
spisová značka: C 6037 vedená u Krajského soudu v Ostravě
zastoupena: Ing. Leo Matloch, jednatel
IČO: 48390470
DIČ: CZ48390470
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 373792733/0300
oprávněná osoba ve věcech
technických: Ing. Jiri Štverka, jednatel
telefon: 602 735 338
e-mail: jiri.stverka@vaecontrols.cz
datová schránka: dni9kzf
(dále též „zhotovitel“)

dále také společně jako „smluvní strany“.

smlouvu o dílo tohoto znění:

I. Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je zajištění rekonstrukce aditivačního zařízení v tunelu P1 střediska Správy státních hmotných rezerv Kostelec u Heřmanova Městce pro účely a k zajištění zákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka malého rozsahu, kterou objednatel zadal ve výběrovém řízení pod č. j. 08776/15-SSHR s názvem „15-134 H. MĚSTEC - Rekonstrukce aditivačního zařízení v tunelu P1“.

II. Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v provedení rekonstrukce aditivačního zařízení pro dávkování aditiva do expedovaného leteckého petroleje JET A1 v tunelu P1 střediska Kostelec u Heřmanova Městce. Pro provedení rekonstrukce je nezbytné dodat, instalovat a integrovat novou aditivační jednotku do stávajícího systému administrace výdeje paliva (dále jen „**dílo**“) dle **Přílohy č. 1 – Specifikace předmětu plnění smlouvy**, obsahující: „Rozhodující požadované parametry k realizaci rekonstrukce aditivačního zařízení“, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Provedením díla dle této smlouvy se rozumí především:
 - a) odpojení a demontáž stávající aditivační jednotky,
 - b) dodání, instalace a integrace nové aditivační jednotky vč. jejího příslušenství,
 - c) nastavení systému aditivace, oživení a odzkoušení po instalaci aditivační jednotky
 - d) předání příslušných revizí a dokladů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že ke zhotovení díla, které je předmětem této smlouvy, má potřebná oprávnění.
4. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek ukončením a protokolárním předáním úplného díla v kvalitě obvyklé bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli, po vyklizení staveniště.
5. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo, které bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků, převzít na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla a zaplatit za něj sjednanou cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.
6. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
7. Místem provedení díla a zároveň i místem předání a převzetí díla je:

středisko Heřmanův Městec: Kostelec u Heřmanova Městce 162 – část Vrbice II., 538 03
Heřmanův Městec.

III. Doba plnění

1. Termín zahájení díla: Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla nejpozději do 5-ti pracovních dnů od převzetí staveniště. Staveniště bude zhotoviteli předáno v termínu stanoveném v písemné výzvě objednatele, adresované zhotoviteli. Zhotovitel je povinen v tomto termínu staveniště převzít. O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán Zápis o předání a převzetí staveniště podle čl. V. odst. 15.
2. Termín dokončení díla: Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat dílo bez vad a nedodělků objednateli v tomto termínu:
 - Provedení rekonstrukce aditivačního zařízení, jejíž součástí je dodání, instalace a integrace nové aditivační jednotky vč. jejího příslušenství, nastavení systému aditivace, oživení a odzkoušení po instalaci a vyklizení staveniště nejpozději do 120-ti kalendářních dnů od převzetí staveniště.
3. Zhotovitel bude respektovat provozní pracovní dobu objednatele určenou pro provoz střediska Správy Kostelec u Heřmanova Městce. V případě, že zhotovitel nemůže pokračovat ve

zhotovení díla z důvodu existence okolností, které nebylo možno při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, oznámí tuto skutečnost osobě oprávněné ve věcech technických objednatele a učiní zápis ve stavebním deníku. Objednatel se zhotovitelem učiní opatření k zajištění zdárného dokončení díla (např.: prodlouží lhůtu dokončení, provedou stavebně-technická opatření).

4. V případě, že objednatel neposkytne zhotoviteli potřebnou a nezbytnou součinnost k dalšímu postupu prací zhotovitele na předmětu díla ve smyslu čl. V., a v důsledku toho dojde k přerušení nebo zpoždění prací, zavazuje se zhotovitel vyznačit důvod a počet dní ve stavebním deníku. Odsouhlasí-li zástupce objednatele tento zápis, prodlužuje se doba stanovená pro dokončení díla o takto odsouhlasenou dobu.
5. Dílo je splněno jeho řádným provedením a vyklizením staveniště. Dílo bude řádně provedeno, bude-li dokončeno a protokolárně předáno objednateli. Dokončené dílo nesmí mít jakékoliv vady a nedodělky. Má-li dílo vady či nedodělky, není objednatel povinen dílo převzít. O předání a převzetí díla musí být mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán „Protokol o předání a převzetí díla“ (dále jen „**protokol**“).
6. Současně s předáním díla musí být předány příslušné doklady a revize v českém jazyce.
7. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel oprávněn dílo, které nemá žádné vady a nedodělky, protokolárně převzít.
8. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí díla objednatelem.

IV. Cena za dílo a platební podmínky

1. Celková cena je cenou smluvní, je dána nabídkou zhotovitele ze dne 1. 12. 2015 a to položkovým rozpočtem – **Příloha č. 2**, této smlouvy a je členěna následovně.

Cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši **629.900,- Kč bez DPH**

(slovy šest set dvacet devět tisíc devět set korun českých)

Podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů je objednatel povinen spolu s cenou za dílo uhradit zhotoviteli daň z přidané hodnoty v zákonné výši 21% ceny díla, což představuje vzhledem k ceně za dílo, daň ve výši **132.279,- Kč**

(slovy jedno sto třicet dva tisíc dvě stě sedmdesát devět korun českých)

Celková cena za dílo tedy činí **762.179,- Kč včetně DPH**

(slovy sedm set šedesát dva tisíc jedno sto sedmdesát devět korun českých).

Objednatel uhradí zhotoviteli pouze skutečně provedené práce a skutečně dodané díly a součástky uvedené v položkovém rozpočtu.

2. Cena za dílo je ujednána pevnou částkou jako cena maximální a nejvýše přípustná za celý předmět plnění a zahrnuje všechny náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
3. Cena za dílo již zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a veškeré další výdaje spojené s provedením díla, včetně všech nákladů zhotovitele na dopravu do míst plnění.
4. Platba záloh na cenu za dílo se nepřipouští. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. tehdy, je-li dílo řádně dokončeno a protokolárně předáno bez vad a nedodělků, vč. vyklizení staveniště, dle podmínek sjednaných v této smlouvě.
5. Ke změně ceny může dojít pouze dohodou smluvních stran ve formě písemného dodatku k této smlouvě.
6. Dojde-li během plnění této smlouvy ke změně zákonem stanovené sazby DPH, je zhotovitel oprávněn v souladu s takovou změnou upravit výši DPH a cenu za dílo včetně DPH, a to tak,

že částku odpovídající DPH a částku odpovídající ceně včetně DPH dle odst. 1 upraví tak, aby DPH odpovídalo zákonem stanovené sazbě. Změna zákonem stanovené sazby DPH dle předchozí věty není důvodem k jakémukoliv navýšení částky odpovídající ceně za dílo bez DPH uvedené v odst. 1.

7. Cena za řádně provedené dílo bude uhrazena objednatelem na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), jehož součástí bude zástupci smluvních stran podepsaný „Protokol o předání a převzetí díla“, dle čl. III. odst. 5. této smlouvy.
8. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění při provádění díla je den vystavení daňového dokladu – faktury.
9. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení na účet uvedený v záhlaví smlouvy, pokud nebyl změněn písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě, na základě faktur vystavených zhotovitelem a doručených ve dvou stejnopisech na adresu Česká republika – Správa státních hmotných rezerv, 150 85 Praha 5, Šeříková 616/1.
10. Faktura je splatná do 21 kalendářních dnů od jejího doručení na uvedenou adresu objednatele.
11. Faktura je uhrazena řádně a včas, je-li poslední den lhůty připsána fakturovaná částka na účet zhotovitele.
12. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí obsahovat také uvedení čísla smlouvy objednatele jako variabilní symbol. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti, který počne běžet objednateli doručením opravené faktury.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a v případě prokazatelného nedostatku finančních prostředků může dojít k zaplacení faktur až v návaznosti na přidělení potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu. Tato případná časová prodleva nemůže být pro účely uplatnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících považována za prodlení na straně objednatele v rámci platebních podmínek a nelze proto z tohoto důvodu uplatňovat vůči objednateli žádné sankce, zejména požadovat úhradu úroků z prodlení. Objednatel v případě, že schválené finanční prostředky vyplývající ze schváleného státního rozpočtu na příslušný rok, mu neumožní uhradit vzniklé pohledávky v příslušném roce, je oprávněn podle čl. XI. odst. 2 od této smlouvy odstoupit, aniž by zhotoviteli vznikly jakékoliv nároky z tohoto titulu na smluvní pokuty, veškeré jiné sankce, úhradu škod atd.
14. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy je povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a že v případě jeho změny před vystavením faktury dle předchozích odstavců tohoto článku, je povinen zaslat do datové schránky objednatele uvedené v záhlaví smlouvy návrh písemného dodatku na nové bankovní spojení, které je novým povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2001 Sb., a to nejméně 5 pracovních dnů před odesláním uvedené faktury objednateli. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli celou výši náhrady škody, která mu tímto porušením povinnosti zhotovitele vznikne a smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých), to vše do 15ti kalendářních dnů od doručení písemné výzvy objednatele k úhradě, v jejíž příloze budou kopie dokladů prokazujících vznik škody, na účet objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy.

V. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen dílo provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době, stanovené touto smlouvou.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými předpisy, závaznými technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle

této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že je dílo kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům stanoveným ve smlouvě.

3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
4. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s příslušnými právními předpisy k provedení díla. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s vynaložením potřebné a odborné péče osobami s příslušnou odbornou kvalifikací, kterou je povinen kdykoli v průběhu provádění díla na požádání objednatele prokázat.
5. Zhotovitel si v zápisu o předání a převzetí staveniště písemně odsouhlasí umístění inženýrských sítí. Zhotovitel se zavazuje provést odpovídající opatření zamezující jejich poškození během práce na díle.
6. Zhotovitel se zavazuje u konstrukcí a prací před jejich zakrytím vyzvat oprávněného zástupce objednatele k účasti na kontrole. O kontrole a stavu zakryvaných konstrukcí provedou oprávnění zástupci obou smluvních stran zápis do stavebního deníku. Pokud provede zhotovitel zakrytí bez uvedené kontroly a odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele konstrukce odkrýt na svůj náklad v takovém rozsahu, aby umožnil kontrolu objednateli.
7. Zhotovitel se zavazuje realizovat pravidelné kontrolní dny, a to v rozsahu dohodnutém s objednatel, minimálně však 1x týdně. Zhotovitel bude v průběhu těchto kontrolních dnů pořizovat stručné zápisy do stavebního deníku, účastníci svým podpisem potvrdí závěry kontrolního dne a kopii zápisu si objednatel odebere.
8. Zhotovitel se zavazuje při zhotovování díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a ostatní právní předpisy s tím související.
9. Zhotovitel smí při provádění díla používat pouze materiály, u kterých je ověřena shoda ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění, a při předání díla je povinen předat objednateli listiny dokládající tuto skutečnost.
10. Zhotovitel je povinen ke dni předání a převzetí díla provést likvidaci vzniklých odpadů ve smyslu příslušných předpisů, zejména v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a uvést místo provádění díla na svůj náklad do původního stavu. Až do vyklizení místa provádění díla a jeho předání objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody či jiné nebezpečí na všech věcech, které jsou v místě provádění díla.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit pořádek na staveništi i ostatních prostorech dotčených stavební činností. Před předáním díla staveniště vyklidí a předá ho písemně objednateli.
12. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost nutnou k provedení předmětu díla, zejména mu umožnit potřebný přístup do prostor nezbytných k provedení předmětu díla a zajistit pro zhotovitele možnost odběru elektrické energie a vody na účet zhotovitele v nezbytném rozsahu a pouze k provádění díla. Způsob a místo napojení a odečtu odebraných energií bude realizován na podkladě podmínek stanovených objednatel v Zápisu o předání a převzetí staveniště.
13. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění díla, zejména vhodnost použitých materiálů a technologií.
14. Příslušná dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve dvou vyhotoveních zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věcech technických předmětu díla.
15. Objednatel vyhotoví Zápis o předání a převzetí staveniště, který podepíše oprávněná osoba objednatele a oprávněná osoba zhotovitele.

VI. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo v délce 60-ti měsíců. Záruka počíná běžet ode dne protokolárního odevzdání úplného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem. Zhotovitel přejímá závazek, že jím provedené dílo bude po dobu 60-ti měsíců od jeho převzetí objednatelem splňovat veškeré požadavky na kvalitu odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám.
2. Pro záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
3. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
4. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele písemně do datové schránky a v oznámení uvede, v čem vady spočívají.
5. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit objednatelem oznámené vady do 30-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.
6. Uplatněním záruky nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvních pokut a na náhradu škody.
7. Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za škodu podle této smlouvy a platných právních předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
8. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla, které vůči němu písemně uplatnil objednatel, má objednatel právo tyto odstranit vlastními silami nebo je nechat odstranit a náklady, které mu tím vzniknou uplatnit vůči zhotoviteli a to i v případě, že neodstranění vad bude mít za následek odstoupení od smlouvy podle článku XI., odst. 6, bod g) této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje tyto náklady objednateli uhradit.

VII. Vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Smluvní strany se dohodly, že od okamžiku protokolárního převzetí díla, nebo jeho části bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednatelem je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel. K přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli i třetím osobám porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
3. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do předání a převzetí díla vč. vyklizení staveniště nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
4. Zhotovitel nese též do doby předání a převzetí díla vč. vyklizení staveniště nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se svou povahou nemohou stát součástí zhotovovaného díla nebo které jsou používány k provedení díla, zejména:
 - a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu,
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního a sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty.
5. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení způsobené činnostmi i nečinnostmi zhotovitele.

6. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli škody, které vznikly na majetku objednatele při provádění díla zhotovitelem nebo vznikly objednateli z důvodu poškození majetku nebo práv třetích osob.

VIII. Předání a převzetí díla

1. O předání a převzetí díla bude sepsán „Protokol o předání a převzetí díla“, který podepíše oprávněné osoby obou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje přiložit k Protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady a revize, 2x dokumentaci skutečného provedení stavby a stavební deník.
2. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení kvality provedení díla,
 - b) identifikační údaje o díle a jeho částech,
 - c) prohlášení zhotovitele, že dílo předává objednateli v řádné kvalitě úplné, způsobilé k užívání, a že dodržel při provedení díla veškeré platné právní předpisy,
 - d) soupis příloh,
 - e) soupis provedených změn a odchylek od projektu.
3. Zjistí-li se jakékoliv vady a nedodělky díla již při předávání, objednatel toto dílo nepřevzme.
4. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně do datové schránky, nejpozději 10 kalendářních dní před dnem jeho předání. Zároveň se zhotovitel zavazuje předat dokumenty o provedených atestech, prohlášení o shodě a doklady osvědčující provedené zkoušky a revize.

IX. Náhrada škody

1. Každá strana nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučující povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání úplného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků stanoveným v této smlouvě, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky bránící předání a převzetí předmětu díla v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení za každou jednotlivou vadu a nedodělek.
3. V případě, prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště ve lhůtě dle článku III. této smlouvy, nebo staveniště ve lhůtě dle článku III. této smlouvy nevyklidí, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s převzetím nebo vyklizením staveniště. Smluvní pokuty jsou splatné 14. kalendářní den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

5. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
6. Zhotovitel prohlašuje, že považuje všechny smluvní pokuty včetně jejich výše vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
7. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.

XI. Zánik smlouvy

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká:
 - a) splněním závazku,
 - b) odstoupením od smlouvy,
 - c) dohodou smluvních stran na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku, pokud podstatné porušení této smlouvy dle občanského zákoníku, které je důvodem k odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Objednatel může dále odstoupit z důvodů porušení uvedených v této smlouvě.
3. Zjistí-li objednatel vady díla, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu, neučiní-li tak zhotovitel v době přiměřené či v době objednatelům jinak stanovené, může objednatel od smlouvy odstoupit.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy je zhotovitel povinen do 15 kalendářních dnů od odstoupení vyhotovit písemný záznam o nezbytně vykonaných pracích, které při provádění díla skutečně a prokazatelně provedl, včetně soupisu materiálů, které při provádění díla použil. Zhotovitel se zavazuje splnit povinnosti uvedené v čl. V. odst. 10 a 11, a to nejpozději do 15-ti kalendářních dnů ode dne doručení odstoupení od smlouvy.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně do datové schránky, pokud není zřízena, doporučeným dopisem do sídla firmy uvedeného v záhlaví této smlouvy, pokud adresa sídla firmy nebyla změněna písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že účinky odstoupení nastávají 3. kalendářním dnem po jeho prokazatelném odeslání. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost smluvních stran uhradit smluvní pokutu nebo náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti dle této smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
 - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
 - b) je v prodlení s převzetím staveniště 10 kalendářních dní a více,
 - c) neumožnil provedení kontroly díla nebo jeho části,
 - d) nedodržuje kvalitu prováděných prací, technologické postupy nebo postupuje při provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
 - e) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
 - f) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
 - g) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě,
 - h) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30ti kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

XII. Další ujednání

1. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají datovými schránkami (jejichž identifikátory jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy). Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb do sídla objednatele nebo zhotovitele. V případě pochybností či nedoručitelnosti považuje se odeslaná zásilka za doručenu třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, pokud nebyla změněna písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě, byla-li odeslána na adresu v jiném státu, považuje se za doručenu patnáctým pracovním dnem po odeslání.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé straně a vyvolat jednání vedoucí k odstranění nastalých skutečností.
3. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy, pokud jejich sdělení nevyžaduje zákon.
4. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště do dne řádného předání dokončeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli. Do stavebního deníku se zavazuje zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od převzaté dokumentace a další zásadní skutečnosti ovlivňující provedení díla.
5. Stavební deník obsahuje úvodní listy (základní list – název a sídlo objednatele, projektanta, zhotovitele, jakož i jména jejich pověřených zástupců a změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektu, přehled smluv včetně dodatků, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, změn a doplňků, přehled zkoušek) a denní záznamy.
6. Denní záznamy stavebního deníku se píšou do knihy s očíslovanými listy, a to jedním pevným a dvěma perforovanými, na dva oddělitelné průpisy. Denní záznamy zapisuje čitelně a podepisuje stavbyvedoucí a technický dozor objednatele případně jeho zástupce.
7. Zhotovitel se zavazuje jeden průpis uložit bezpečně tak, aby v případě ztráty nebo zničení stavebního deníku byl průpis k dispozici oběma smluvními stranám, druhý průpis předá technickému dozoru objednatele případně jeho zástupci.
8. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, že je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a že veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.

XIII. Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Dodatky musí být vzestupně číslovány.
2. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí platným právním řádem České republiky. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a subsidiárně dalšími ustanoveními tohoto zákona.
3. Změny v záhlaví smlouvy (tj. změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) musí být provedeny rovněž pouze písemným dodatkem k této smlouvě uzavřeným bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15. kalendářního dne ode dne, kdy ke změně údaje došlo. Vystavit návrh dodatku smlouvy a zaslat jej druhé smluvní straně je v případě změn v záhlaví smlouvy povinna ta smluvní strana, u které ke změně došlo, a to do pěti kalendářních dnů od data změny. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů

v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené.

4. Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně případných dodatků, bude uveřejněna na internetových stránkách objednatele. Údaje ve smyslu § 147a odst. 2 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Zhotovitel souhlasí s tím, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., v platném znění.
5. Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) stejnopisech jazyce českém, z nichž objednatel obdrží tři (3) a zhotovitel jeden (1) výtisk stejnopisu.
6. Tato smlouva nabude účinnosti dnem, kdy podpis připojila smluvní strana, která ji podepsala jako druhá v pořadí.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ním, a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, což níže potvrzují svými podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění smlouvy

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

V Praze dne: 30 - 12 - 2015

V Ostravě dne: 5. 1. 2016

Za objednatele:

Česká republika
Správa státních hmotných rezerv

Za zhotovitele:

VAE CONTROLS, s.r.o.

v.z. UJHEZY

Ing. Zbyněk Raichl, CSc.
ředitel Odboru zakázek



Ing. Leo Matloch,
jednatel



VAE CONTROLS, s.r.o.
nám. J. Gagarina 233/1
710 00 OSTRAVA
ČESKÁ REPUBLIKA
140

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ SMLOUVY

„Rozhodující požadované parametry k realizaci rekonstrukce aditivačního zařízení“

Rekonstrukce aditivačního zařízení v tunelu P1 - Heřmanův Městec		
Položka	Popis položky	ks
1	Aditivační jednotka s příslušenstvím	
1.1.	Aditivační jednotka, řídicí část v Exd rozvaděči	1
1.2.	Aditivační jednotka, technologická/dávkovací část pro 1 aditivum, celonerezové provedení, rozsah průtoku 0,5 až 12 l/min; K-faktor 10.000 pulzů/litr, povolená viskozita média do 300 cSt; rozsah pracovních teplot od -40 do +60°C; Provedení ATEX II2G Ex d IIB T6; IP66; provozní tlak 0 až 25 bar	1
1.3.	Rozstříkovací ventil aditiva s návarkem pro montáž, nerez	1
1.4.	Filtr mechanických nečistot DN32, závitové připojení G1 1/4", PN40, filtrační účinnost 10µm	1
1.5.	PTFE hadice se šroubením, 1,5m vstup, 0,5m výstup	2
1.6.	Rychlospojka kompletní, 2 páry + šroubení	4
2	Strojní dodávky a montáže	
2.1.	- Odpojení a demontáž stávající aditivační jednotky	1
2.2.	- Demontáž úchytů a rámu	1
2.3.	- Dodávka a montáž rámu pro novou jednotku	1
2.4.	- Kulový ventil 3/8" na vstup AJ	1
2.5.	- Drobný instalační materiál, včetně úchytů a kotvení potrubí	1
2.6.	- Návarek pro rozstříkovací ventil aditiva	1
2.7.	- Úprava stávajícího potrubí	1
2.8.	- Nové potrubí DN 20 - 40 metrů, materiál nerezová ocel	1
3	Softwarové práce	
3.1.	- Integrace do stávajícího systému administrace výdeje paliva do AC - PLC a TAMAS	1
4	Elektro práce	
4.1.	- Osazení a zapojení řídicí jednotky	1
4.2.	- Úpravy v rozvaděčích, doplnění výstroje pro napájení, signalizaci a komunikaci	1
4.3.	- Drobný instalační materiál	1
4.4.	- Dodávka, položení, zapojení, testování napájecí a signalizační kabeláže	1
4.5.	- Demontáž a likvidace stávajících kabelů	1
4.6.	- Revize dotčených elektro zařízení	1
5	Tlaková zkouška potrubí vzduchem	1
6	Projekční práce a dokumentace	
6.1.	- Realizační dokumentace	1
6.2.	- Dokumentace skutečného stavu	1
6.3.	- Manuál pro obsluhu a údržbu	1
7	Nastavení systému aditivace, oživení a odzkoušení po instalaci	1
8	Cestovní náklady	1
9	Řízení a koordinace provádění díla	1
10	Zařízení staveniště, lešení, manipulační technika	1

Položkový rozpočet

Pol.	Popis položky	ks	Cena dodávky (Kč)		Cena montáže (Kč)		Celkem
			Jedn.	Celkem	Jedn.	Celkem	
Rekonstrukce aditivace v tunelu P1 - Heřmanův Městec							
1	Aditivační jednotka s příslušenstvím						
1.1.	Aditivační jednotka, řídicí část v Exd rozvaděči	1	56 800	56 800	3 000	3 000	59 800
1.2.	Aditivační jednotka, technologická/dávkovací část pro 1 aditivum, celonerezové provedení, rozsah průtoku 0,5 až 12 l/min; K-faktor 10.000 pulzů/litr, povolená viskozita média do 300 cSt; rozsah pracovních teplot od -40 do +60°C; Provedení ATEX II2G Ex d IIB T6; IP66; provozní tlak 0 až 25 bar	1	139 800	139 800	3 000	3 000	142 800
1.3.	Rozstřikovací ventil aditiva s návarkem pro montáž, nerez	1	4 500	4 500	900	900	5 400
1.4.	Filtr mechanických nečistot DN32, závitové připojení G11/4", PN40, filtrační účinnost 10µm	1	9 500	9 500	500	500	10 000
1.5.	PTFE hadice se šroubením, 1,5m vstup, 0,5m výstup	2	4 500	9 000	500	1 000	10 000
1.6.	Rychlospojka kompletní, 2 páry + šroubení	4	1 500	6 000	400	1 600	7 600
2	Strojní dodávky a montáže						
2.1.	- Odpojení a demontáž stávající aditivační jednotky	1	300	300	5 000	5 000	5 300
2.2.	- Demontáž úchytlů a rámu	1	400	400	4 000	4 000	4 400
2.3.	- Dodávka a montáž rámu pro novou jednotku	1	8 000	8 000	4 000	4 000	12 000
2.4.	- Kulový ventil 3/8" na vstup AJ	1	3 300	3 300	1 000	1 000	4 300
2.5.	- Drobný instalační materiál, včetně úchytlů a kotvení potrubí	1	1 000	1 000	1 000	1 000	2 000
2.6.	- Návarek pro rozstřikovací ventil aditiva	1	3 000	3 000	1 000	1 000	4 000
2.7.	- Úprava stávajícího potrubí	1	3 000	3 000	4 000	4 000	7 000
2.8.	- Nové potrubí DN 20 - 40 metrů, materiál nerezová ocel	1	30 000	30 000	12 000	12 000	42 000
3	Softwarové práce						
3.1.	- Integrace do stávajícího systému administrace výdeje paliva do AC - PLC a TAMAS	1	100	100	45 000	45 000	45 100
4	Elektro práce						

4.1.	- Osazení a zapojení řídicí jednotky	1	1 000	1 000	5 000	5 000	6 000
4.2.	- Úpravy v rozvaděčích, doplnění výstroje pro napájení, signalizaci a komunikaci	1	5 000	5 000	10 000	10 000	15 000
4.3.	- Drobný instalační materiál	1	5 000	5 000	5 000	5 000	10 000
4.4.	- Dodávka, položení, zapojení, testování napájecí a signalizační kabeláže	1	15 000	15 000	15 000	15 000	30 000
4.5.	- Demontáž a likvidace stávajících kabelů	1	1 000	1 000	8 000	8 000	9 000
4.6.	- Revize dotčených elektro zařízení	1	100	100	25 000	25 000	25 100
5	Tlaková zkouška potrubí vzduchem	1	100	100	6 000	6 000	6 100
6	Projekční práce a dokumentace						
6.1.	- Realizační dokumentace	1	100	100	55 000	55 000	55 100
6.2.	- Dokumentace skutečného stavu	1	100	100	15 000	15 000	15 100
6.3.	- Manuál pro obsluhu a údržbu	1	100	100	19 300	19 300	19 400
7	Nastavení systému aditivace, oživení a odzkoušení po instalaci	1	100	100	12 000	12 000	12 100
8	Cestovní náklady	1	100	100	20 000	20 000	20 100
9	Řízení a koordinace provádění díla	1	100	100	40 000	40 000	40 100
10	Zařízení staveniště, lešení, manipulační technika	1	100	100	5 000	5 000	5 100
11	Celkem (Kč bez DPH)						629 900