

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 2953

č. zhotovitele: 2014/10/1OTR

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

(dále jen „smlouva“)

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

Sídlo: Přílucká 213, 760 01 Zlín
IČO: 70887306
DIČ: CZ70887306, není plátcem DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 916-16035881/0710
Zastoupená: plk. Ing. Jarmila Čičmancová, Ph.D., ředitelka
Kontaktní osoba: Mgr. René Sadil
E-mail: rene.sadil@zlk.izscr.cz
Telefon: 950 674 250
Fax: 950 674 333

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma /název/jméno a příjmení RAJCH spol. s r.o.

Sídlo/místo podnikání/
popřípadě místo trvalého pobytu: Padělky 3957/II, 760 01 Zlín
Kontaktní adresa: Padělky 3957/II, 760 01 Zlín
IČO: 60742844
DIČ: CZ60742844
Jejímž jménem jedná: Ing. Zdeněk Rajch
Bankovní spojení: KB Zlín
Číslo účtu: 1543430247/100
Kontaktní osoba: Ing. Petr Brauner
E-mail: hasici@rajch.cz
Telefon: 608 617 053
Fax: 572 211986

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 18502.

(dále jen „zhotovitel“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. II. odst. 2 (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
2. Specifikace díla:
Předmětem smlouvy je „instalace odsávání výfukových plynů – vybudování 5 odsávacích míst“ ve specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy – technická specifikace. Součástí provedení díla ji i nezávadná likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla.

Místo plnění:

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Stanice Otrokovice,
Příčná 1614, 765 02 Otrokovice.

3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 16.10. 2014, která byla na základě zadávacího řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu evidenční číslo: MZ 29/2014, číslo jednací: HSZL-5354/E-2014 vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III.

Způsob a termín zhotovení díla, předání díla

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 nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
2. Termín plnění díla: do 5.12.2014.
3. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě 24 měsíců od předání díla. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené objednatel, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.

Článek IV.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Vlastníkem je od počátku objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotovené věci nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla zhotovitel.

Článek V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla celkem ve výši 488 752 Kč bez DPH (slovy: čtyřistaosmdesátosmtisícsešestpadesát dva) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. 591 390 Kč s DPH (slovy: pětsetdevadesátjednatisícetřístadevadesát) při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
3. Cena díla bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatel. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy, vyčíslení zvlášť ceny díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu díla včetně DPH. **Součástí daňového dokladu (faktury) musí být položkový rozpis fakturovaného díla.**
4. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu o předání a převzetí díla.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na adresu sídla objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla

uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
7. 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. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VI.

Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dílo bylo prováděno v souladu s touto smlouvou. Vznikly-li prováděním díla v rozporu s touto smlouvou vady, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli jejich odstranění a bezvadné plnění. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Oprávněnými osobami k provádění kontrol díla je kontaktní osoba objednatele, případně další osoby stanovené objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

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.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla s DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

2. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky vč. DPH dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. 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.
6. 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 o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III.;
 - c) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VII.;
 - d) nezpracování připomínek objednatele do díla;
 - e) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
7. 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.
8. 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 dnů.
9. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.
10. 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 IX.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Zhotovitel odpovídá za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v záruční listině.
2. Reklamace vad musí být provedena písemně.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 10 dnů od doručení reklamace objednatele.
4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den

prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.

5. Reklamacie jsou ze strany objednatele řešeny kontaktními osobami objednatele.

Článek X. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je oprávněn provádět změny ve složení realizačního týmu, který poskytuje objednateli služby na základě této smlouvy, pouze s předchozím souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen provést změnu člena realizačního týmu na základě odůvodněného požadavku Objednatele, a to bez zbytečného odkladu po uplatnění tohoto požadavku u zhotovitele.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu pěti (5) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
5. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany objednatele a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
6. 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), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. 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.
8. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je uzavřena podle § 2586 a násl. občanského zákoníku.
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel. Objednatel po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
8. 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.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy.

Seznam příloh:

příloha č. 1: Technická specifikace

Ve Zlíně dne 11.11.2014

Ve Zlíně dne 16.10.2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**ZDE VLASTNORUČNĚ
PODEPSÁNO**

plk. Ing.

ředitelka HZS Zlínského kraje

jednatel společnosti

Hasičský záchranný sbor
Zlínského kraje
Přilucká 213
2 760 01 Zlín

RAJCH
PRŮMYSLOVÁ VZDUCHOTECHNIKA
tel./fax: 577 211 986
RAJCH, spol. s r.o.
Padělký 3957/II., 760 01 Zlín
IČO: 60742844; DIČ: CZ60742844

příloha č. 1: Technická specifikace

Předmětem smlouvy o dílo je dodávka a instalace pěti systémů odsávání výfukových plynů z požárních automobilů o celkové hmotnosti vyšší než 3,5 t (typ vozidel viz. níže).

Systémy musí splňovat:

- napojení systému na vozidlo pomocí elektromagnetického ventilu, který se při výjezdu samostatně odpojí těsně před okamžikem, kdy vozidlo opustí garáž, tj. odsávání výfukových zplodin po celou dobu pohybu vozidla v garáži jak při výjezdu, tak při nájezdu vozidla do původní pozice v garáži. Systém nesmí namáhat mechanicky výfukové potrubí vozidel.
- možnost napojení všech vozidel umístěných na požární stanici, tzn. dílo bude provedeno včetně případných úprav výfukových potrubí vozidel (použity mohou být výhradně nerezové materiály, úpravy musí být v souladu s platnou vyhláškou o provozu na pozemních komunikacích). Případné úpravy vozidel musí být předem konzultovány a schváleny objednatelem.
- musí být zajištěna vzájemná zaměnitelnost systémů při změně umístění vozidel v garážích.
- systém se automaticky zapíná při vyhlášení poplachu jednotce požární ochrany s možností ho kdykoli manuálně vypnout/zapnout, systém funguje i po výjezdu vozidla až do odsátí všech výfukových zplodin z prostoru, předpoklad maximální doby fungování systému je do 7 minut po vyhlášení poplachu jednotkám požární ochrany ve stanici Otrokovice.
- automatické zapínání dle vyhlášení poplachu zajistí stávající síť PLC automatů, dodaný systém musí obsahovat beznapeřové kontakty pro zapínání a vypínání systému, pro každou větev odděleně.
- motory o příkonu větším než 5,2 kVA musí být vybaveny vhodným spouštěčem za účelem snížení rozběhového proudu.
- systém musí zabezpečit možnost přisávání okolního vzduchu do odtoku spalných plynů- snížení teploty emisí v bodu zachycování.
- systém nesmí omezovat pohyb vozidla nebo pohyb vrat.
- systém musí být schopen zachytit množství výfukových zplodin s přihlédnutím i na velký vývin při nastartování 1 vozidla při studeném motoru, tj. min. 1000 m³/hod. (doporučené 1500 m³/hod.) na 1 vozidlo.
- **odvod výfukových plynů bude vyřešen napojením do části již existujícího potrubí, koncový výron spalných plynů bude proveden v lokalitě věže na sušení hadic (skrz ni s vývodem výfukových zplodin na jižní straně-strana odvrácena od ložnic budovy stanice Otrokovice). Ventilátor k odsátí spalných plynů bude umístěn ve věži k sušení hadic.**
- montáž zařízení na odsávání výfukových zplodin musí proběhnout za plného provozu požární stanice, s minimálním omezením pro výjezd zásahových vozidel.

Řazení vozidel při čelním pohledu ze severní strany objektu požární stanice

První řada 1. stání zprava – AZ30-M1Z, Mercedes 1524 F - spodní výfuk vlevo vpředu kabiny

První řada 2. stání zprava – CAS 20/4000/240-S2T, Tatra Terno- horní výfuk vlevo za kabinou

První řada 3. stání zprava – CAS 32/8200/800-S3R, Tatra 815- horní výfuk v ose a na konci vozidla

Řazení vozidel při čelním pohledu z jižní strany objektu požární stanice

První řada 1. stání zprava – CAS 20/4000/240-S2T, Tatra Terno- horní výfuk vlevo za kabinou

První řada 2. stání zprava – VYA-S3, Tatra 815- horní výfuk vlevo za kabinou

1. POPIS SYSTÉMU**1.1 VZT rozvod**

Pro odtah spalin od zásahové techniky je navržen ventilátor řady RVI 500, který bude umístěn ve věži požární stanice. Výfuk bude situován do okolního prostředí v horní části věže. Ventilátor bude ovládán z garáže v režimu start-stop, při výjezdu pomocí stávajícího systému prostřednictvím signálu z KOPIS. Doba chodu ventilátoru bude uzpůsobena požadavkům uživatele. Stávající VZT rozvod bude v nezbytně nutném rozsahu demontován, doplněn potrubím a tvarovkami tak, aby bylo možno připojit odsávací systémy.

1.2 Průjezdná odsávací dráha BNOFK xxEM

Odsávací dráhu tvoří profil z hliníkové slitiny, který je v dolní části utěsněn tvarovanou pryží. Hadicový vozík, na který je napojena teplotně odolná hadice s koncovkou, pojíždí po vnějším vedení na odsávací dráze. Pohyb vozidla na pohyb odsávacího vozíku je přenesen pomocí elektropermanentního magnetu. Při výjezdu vozidla, po najezení vozíku na koncový spínač, dojde k rozpojení elektromagnetu a odpojení vozidla od odsávacího systému. Připojení k vozidlu probíhá tak, že je na výfuk nasazena odsávací koncovka a ke kotvě elektromagnetu umístěné na karoserii vozidla je připojen odsávací vozík prostřednictvím adaptéru na odsávací hadici.

Odsávací systém umožňuje připojení techniky se spodním i horním výfukem, bez nutnosti rozšiřovat systém při změně techniky. Podmínkou je stejné stranové vyústění výfuku a jeho výšková úroveň. Délka hadic je přizpůsobena při montáži výškové úrovni výfuků.

Z důvodu zajištění zaměnitelnosti vozidel u jednotlivých stání, navrhujeme úpravu výfuků do strany u CAS 30 T815 a AV14 T815.

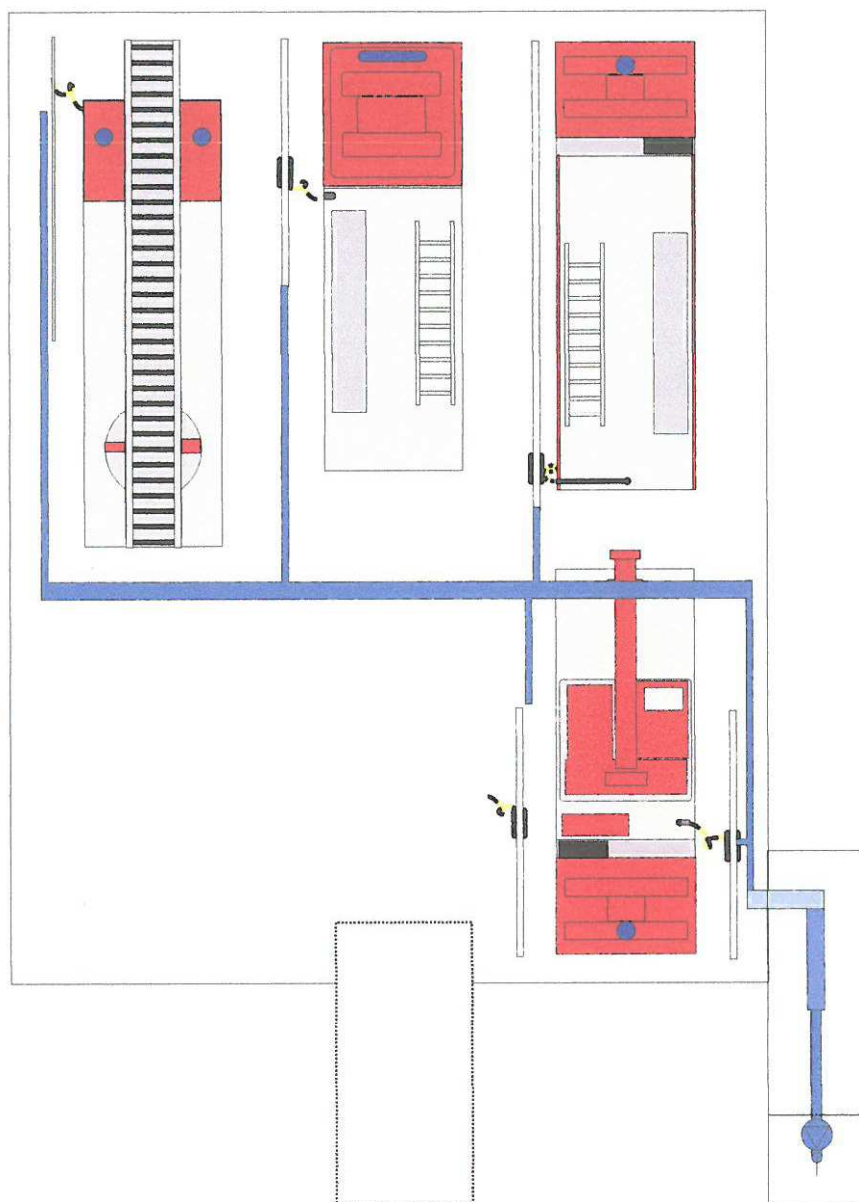
1.3 Kolejnicový odsávací systém SBT xxEM

Odsávací systém tvoří hliníkový profil dráhy, ve kterém pojíždí jezdec, na kterém je připevněna odsávací hadice s koncovkou. Součástí dráhy je koncový spínač a místo pro připojení VZT potrubí. Ovládání koncovky je obdobné jako u výše popsaného systému BNOFK.

2. CENOVÁ NABÍDKA

SYSTÉM	SPECIFIKACE	MJ.	KS.	CENA, Kč	
				za jednotku	celkem
BNOFK 3EM	průjezdný odsávací hadicový systém s elektromagnetickým odpojením koncovky. Hadice ø150 mm, délka přizpůsobena výšce výfuku, AV14	ks	1	77 745 Kč	77 745 Kč
BNOFK 6EM	průjezdný odsávací hadicový systém s elektromagnetickým odpojením koncovky. Hadice ø150 mm, délka přizpůsobena výšce výfuku, CAS T815 4x4	ks	2	81 745 Kč	163 490 Kč
BNOFK 9EM	průjezdný odsávací hadicový systém s elektromagnetickým odpojením koncovky. Hadice ø150 mm, délka přizpůsobena výšce výfuku, CAS T815 6x6	ks	1	92 765 Kč	92 765 Kč
SBT 6EM	kolejnicový odsávací hadicový systém s elektromagnetickým odpojením koncovky, AZ 30	ks	1	59 304 Kč	59 304 Kč
RVI400/500	odsávací ventilátor, $Q=1,38 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, $p=2900 \text{ Pa}$, 400V, 5,0 kW	ks	1	25 572 Kč	25 572 Kč
potrubí	SPIRO DN 150 – DN 315 včetně přechodů, tvarovek a kotevnic prvků.	bm	20	850 Kč	17 000 Kč
elektro	elektroinstalace - ovládání magnetů 24V, ovládání ventilátoru, motorový spouštěč	ks	1	17 126 Kč	17 126 Kč
montáž	doprava materiálu, montáž odsávacího systému, pomocné konstrukce, úprava výfuků - nerez	ks	1	32 750 Kč	32 750 Kč
Celkem bez DPH				---	488 752 Kč
DPH				---	102 638 Kč
Celkem včetně DPH				---	591 390 Kč

3. SCHÉMA TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ



4. PŘÍKLADY INSTALACÍ

BNOFK xxEM upravený pro horní výfuk	SBT xxEM

**ZDE VLASTNORUČNĚ
PODEPSÁNO**

