

SMLOUVA O DÍLO

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje			
2013	255		29. 11. 2013
ROK	ČÍSLO SMLOUVY	ÚZEMNÍ ODBOR	DOBA PLNĚNÍ

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

Zastoupený: plk. Ing. Zdeňkem Nytrou, krajským ředitelem

IČ: 70 88 45 61

DIČ: není plátce

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 19 33 881/ 0710

(dále jen „objednatel“)

a

SPEDOS Vrata a.s.

Sídlo: Hranická 771, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí

IČ: 27795152

DIČ: CZ27795152

Zastoupená: Ing. Václavem Klemšem

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č. účtu: 213651245/0300

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd. B, vl. 3194

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObchZ“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit přiměřeně ustanovením § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. III. odst. 2 této smlouvy. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: výměna stávajících ocelových křídlových vrat za sekční, průmyslová vrata s elektropohonem na objektech centrální hasičské stanice Karviná a Opava s názvem akce „Výměna vrat CHS Karviná, CHS Opava“ provedená dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 a položkového rozpočtu v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „dílo“).
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 11.9.2013, která byla na základě zadávacího řízení č. 61/2013/VZMR vybrána jako nejvhodnější.

IV. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je Centrální hasičská stanice Karviná, Ostravská 883/3, 733 01 Karviná-Fryštát a Centrální hasičská stanice Opava, Těšínská 39, 746 01 Opava.

V. Doba plnění

1. Staveniště bude předáno následující pracovní den po dni podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Stavební práce budou zahájeny do 2 dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
3. Dílo dle čl. III této smlouvy bude dokončeno a předáno objednateli bez vad a nedodělků nejpozději do **29. 11. 2013**.
4. Staveniště musí být vyklizeno nejpozději do 3 dnů po ukončení stavebních prací.

VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle přiloženého položkového rozpočtu je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	CHS Opava	CHS Karviná	celkem
Cena bez DPH	649 174 Kč	915 331 Kč	1 564 505 Kč
DPH 21%	136 327 Kč	192 220 Kč	328 547 Kč
Cena včetně DPH	785 501 Kč	1 107 551 Kč	1 893 052 Kč

2. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s kompletní realizací díla dle technické specifikace a s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, zařízení staveniště, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
3. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám předmětu smlouvy na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis změn, který zhotovitel ocení dle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. O změnách bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Případné vícepráce a méněpráce budou oceněny samostatně a potvrzeny objednatelem.
5. O oboustranně odsouhlaseném rozsahu víceprací a méněprací a ceně bude sepsán písemný dodatek k této smlouvě.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Cenu za dílo, respektive za jednotlivá dílčí plnění, hradí objednatel na základě dílčích faktur, které budou vystavovány zhotovitelem měsíčně, a to vždy po uplynutí kalendářního měsíce, a budou zaslány na fakturační adresu Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, Výškovická 40, 700 30 Ostrava – Zábřeh.
3. Podkladem pro úhradu ceny díla, respektive jednotlivých dílčích plnění, budou dílčí faktury, které budou mít náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a ObchZ (dále jen „faktura“).
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro běžný daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
 - c) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace.
5. Dílčí faktury budou zhotovitelem vystaveny po řádném zhotovení a předání díla, respektive jednotlivých dílčích plnění, jejich převzetí objednatelem bez vad a nedodělků a vždy na základě potvrzeného soupisu prací objednatelem, jenž bude přílohou vystavené faktury.

6. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši
2. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
3. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, respektive jednotlivých dílčích plnění, ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla, respektive jednotlivých dílčích plnění, uhradit cenu díla, respektive jednotlivých dílčích plnění. Okamžikem odstranění vady díla, respektive jednotlivých dílčích plnění, začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, respektive jednotlivá dílčí plnění, svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověří jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění díla platnými normami, předpisy a technologickými postupy.
3. Zhotovitel zajistí odborné vedení stavby, její provádění kvalifikovanými pracovníky a koordinaci všech prací v rozsahu předmětu smlouvy.
4. 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.
5. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně písemně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel nedostaví, může zhotovitel po předcházejícím písemném upozornění objednatele pokračovat v provádění prací. V případě, že při kontrole bude zjištěno, že provedené práce neodpovídají parametrům daných projektovou dokumentací, opravy provede zhotovitel na své vlastní náklady.
6. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a dodaných materiálů pro stavbu přizvat si podle potřeby nezávislý kontrolní orgán.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů včetně prostoru zařízení staveniště.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek, čistotu a na svůj náklad odstranit odpad vzniklý jeho činností.
9. Zhotovitel je povinen zajistit, aby pracovníci, kteří se podílejí na realizaci díla, respektovali pokyny příslušníků objednatele při případném vyhlášení výjezdu jednotek požární ochrany k zásahu.

10. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla si počínat tak, aby nedošlo ke škodám na majetku objednatele, či třetích osob a dojde-li ke škodám na majetku, ponese za ně přímou zodpovědnost.

IX. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého bude zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
2. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah i záznamy stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Nepřipojí-li některá ze smluvních stran stanovisko k zápisu druhé smluvní strany do 3 pracovních dnů, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
3. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Záznamy do stavebního deníku budou prováděny denně a čitelně. Zápisem do stavebního deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku obdobně. V případě zjištění vad při přejímacím řízení bude stanovena lhůta k jejich odstranění.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku alespoň tři pracovní dny předem a současně mu v téže lhůtě předat doklady nutné pro zahájení přejímacího řízení:
 - certifikáty materiálů,
 - prohlášení o shodě dodaných materiálů a výrobků,
 - revizní zprávy,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení.Pokud doklady zhotovitel nepředá, nebude zahájeno přejímací řízení.
3. Přejímací řízení se uskuteční v místě plnění dle této smlouvy.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejím zmírnění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen udržovat v platnosti po celou dobu realizace díla.

XII. Odpovědnost za vady a záruky

1. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, v rozsahu a parametrech díla stanovené projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami ČSN, je-li zaviněna zhotovitelem.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo, respektive jednotlivá dílčí plnění, v době předání, a za vady, které se vyskytly v záruční době.
3. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců, na elektrosoučásti vrat 24 měsíců, která začíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli a)
a) písemně nebo
b) telefonicky na číslo 800 139 752
c) e-mailem na adresu servis@spedos.cz.

Vada bude zhotovitelem bezplatně odstraněna.

6. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne, kdy se o výskytu vady dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. V případě havarijního stavu započne odstranění vady ihned po nahlášení objednatelem.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemným zápisem. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle čl. XII. odst. 4. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
10. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, objednatel má právo tuto vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že zhotovitel uhradí prokazatelné náklady spojené s odstraněním této vady.

XIII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Neodstraní-li zhotovitel vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla, respektive jednotlivých dílčích plnění, v termínech dohodnutých, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
8. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s § 344 a násl. ObchZ.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitel rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.

XV. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. 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 České republiky.
3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – Technická specifikace a příloha č. 2 – Položkový rozpočet.

V Ostravě dne 1.10.2013

Ve Valašském Meziříčí dne 27.09.2013

.....
za objednatele:
plk. Ing. Zdeněk Nytra
krajský ředitel

.....
za zhotovitele:
Ing. Václav Klemš
předseda představenstva

Hranický národní sbor
Moravskoslezského kraje
Výškovická 40
700 30 Ostrava - Zábřeh

SPEDOS®
SPEDOS Vrata a.s., HRANICKÁ 771
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
tel.: 571 759 211 fax 571 759 222

Příloha č. 1 smlouvy o dílo technická specifikace

„CHS Opava – výměna vrat“

Bude provedena kompletní dodávka a montáž 8 ks sekčních průmyslových vrat centrální hasičské stanice Opava.

Součástí realizace budou nutné demontáže stávajících vrat a napojení na elektrorozvody.

Předání staveniště následující pracovní den ode dne podepsání smlouvy oběma smluvními stranami.

Stavební práce budou zahájeny do 2 dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

Vrata všeobecně:

zateplení

- max $U = 1,26 \text{ W/m}^2\text{K}$ – kompletní konstrukce vrat bez prosklení
- max $U = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ – vratový panel
- zvuková neprůzvučnost min $R'_w = 23 \text{ dB}$

konstrukce vratového panelu

- žárově zinkovaná ocel tl. 0,5 mm s PUR výplní tl. min 40 mm.
- min. vrstva zinku 275 mg/m^2

barva

- základní barva min $5 \mu\text{m}$
- povrchová úprava – polyesterový nástřik min $25 \mu\text{m}$
 - červená stucco odstín RAL 3000 – exteriér
 - bílá stucco odstín RAL 9010 – interiér
- hliníkové rámy prosklení elox E6/EV1

prosklení

- prosklení z dvojitého vakuovaného plexiskla, celková tl. prosklení 21 mm
 - tl. 3mm – exteriérová strana prosklení
 - tl. 2 mm – interiérová strana prosklení
- max. U prosklení $3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 2 lamely prosklené v hliníkovém rámu v eloxu provedení
- výška lamely 500 mm.
- výška lamely 750 mm
- umístění ve výšce 1500 – 2500 mm (dle rozměru lamel)

pohon

- elektrický (400V/50 Hz), krytí IP 65
- min. ED 60%,
- výkon 0,37 kW
- min počet otáček 24/min
- nouzové ovládání řetězem
- elektronické vypínání v koncových polohách pomocí techniky referenčního bodu

ovládání

- impulzní
- neuzamykatelné ovládání na řídicí jednotce
- dálkové pomocí 1ks ovladačů
- manuální pomocí řetězu z vnitřní strany vrat

zabezpečení

- 1 pár stacionární optozávory umístěné v profilu otvoru
- dotyková lišta s optočidlem
- ochrana proti prasknutí pružin - zabezpečení proti samospádovému uvolnění vrat
- musí umožňovat budoucí napojení na světelnou signalizaci pohybu vrat

Vrata č. 1 myčka včetně dveří

rozměry

- otvor: 3590 x 3625 mm
- vrata: 3590 x 3625mm

vestavěné dveřní křídlo

- rozměr 800x2000 (výšku upravit dle rozměrů lamel, šířku přizpůsobit zasklení)
- vč. oboustranného zámku,
- vč. jištění proti samovolnému otevření při pohybu vrat
- vč. samozavírače NERIZ provedení
- vč. prosklení navazující na kci. vrat,
- nerez komponenty kloubové závěsy, spojovací materiál, nosná lana, pojezdové kladky, torzní pružiny s dodatečnou povrchovou úpravou.

Vrata č. 2 strojní dílna bez dveří

rozměry

- otvor: 3590 x 3625 mm
- vrata: 3590 x 3625 mm

Vrata č. 3, 4, 5, 6 velká garáž bez dveří

rozměry

- otvor: 3590 x 3625 mm
- vrata: 3590 x 3625 mm

Vrata č. 7 velká garáž včetně dveří

rozměry

- otvor: 3590 x 3625 mm
- vrata: 3590 x 3625 mm

vestavěné dveřní křídlo

- rozměr 800x2000 (výšku upravit dle rozměrů lamel, šířku přizpůsobit zasklení)
- vč. oboustranného zámku,
- vč. jištění proti samovolnému otevření při pohybu vrat
- vč. samozavírače
- vč. prosklení navazující na kci. vrat,

Vrata č. 8 malá garáž včetně dveří

rozměry

- otvor: 3000 x 3330 mm
- vrata: 3000 x 3330 mm

vestavěné dveřní křídlo

- rozměr 800x2000 (výšku upravit dle rozměrů lamel, šířku přizpůsobit zasklení)
- vč. oboustranného zámku,
- vč. jištění proti samovolnému otevření při pohybu vrat
- vč. samozavírače
- vč. prosklení navazující na kci. vrat,

ovládání

- krytí řídicí jednotky IP 65

Specifikace elektromontáží a dodávek viz rozpočet.

„CHS Karviná – výměna vrat“

Bude provedena kompletní dodávka a montáž 11 ks sekčních průmyslových vrat centrální hasičské stanice Karviná.

Součástí realizace bude nutné provést:

- 1) Demontáže stávajících vrat,
- 2) Přeložení rozvodů kanalizace,
- 3) Úpravu a přípravu elektroinstalace,
- 4) Rozšíření a zvýšení otvoru vrat do dílny.

Předání staveniště následující pracovní den ode dne podepsání smlouvy oběma smluvními stranami.

Stavební práce budou zahájeny do 2 dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

Vrata všeobecně:

zateplení

- max. $U = 1,26 \text{ W/m}^2\text{K}$ – kompletní konstrukce vrat bez prosklení
- max. $U = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ – vratový panel
- zvuková neprůzvučnost $\min R'_w = 23 \text{ dB}$

konstrukce vratového panelu

- žárově zinkovaná ocel tl. 0,5 mm s PUR výplní tl. min 40 mm.

barva

- základní barva min 5 μm
- povrchová úprava – polyesterový lak min 25 μm
 - červená odstín RAL 3000 – exteriér
 - bílá odstín RAL 9010 – interiér
- červená odstín RAL 3000 – hliníkové rámy prosklení oboustranně

prosklení

- prosklení z dvojitého vakuovaného plexiskla, celková tl. prosklení 21 mm
 - tl. 3mm – exteriérová strana prosklení
 - tl. 2 mm – interiérová strana prosklení
- max. U prosklení $3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 3 lamely prosklené v hliníkovém rámu v barevném provedení,
- výška lamely 750 mm
- umístění ve výšce 1500 – 2500 mm (dle rozměru lamel)

pohon

- motorický (400V/50 Hz), krytí IP 65
- min. ED 60%,
- výkon 0,37 kW
- min počet otáček 24/min
- elektronické vypínání v koncových polohách pomocí techniky referenčního bodu

ovládání

- impulzní
- neuzamykatelné ovládání na řídicí jednotce
- dálkové pomocí čtyřkanálových ovládačů vč. přijímače
- manuální pomocí řetězu z vnitřní strany vrat

zabezpečení

- 1 pár stacionární optozávory umístěné v profilu otvoru
- dotyková lišta s optočidlem
- ochrana proti prasknutí pružin - zabezpečení proti samospádovému uvolnění vrat
- ochrana proti prasknutí lana
- musí umožňovat budoucí napojení na světelnou signalizaci pohybu vrat
- 2 ks semafor žárovkové provedení, venek a vnitřek.

ovládání

- krytí řídicí jednotky IP 65

Vrata č. 1,2,3,4,5,6,8,9 bez dveří

rozměry

- otvor: 3680 x 3750 mm
- vrata: 3680 x 3750 mm

Vrata č. 7 včetně dveří

rozměry

- otvor: 3680 x 3750 mm
- vrata: 3680 x 3750 mm

vestavěné dveřní křídla

- rozměr 800x2000 (výšku upravit dle rozměrů lamel, šířku přizpůsobit zasklení),
- vč. oboustranného zámku,
- vč. jištění proti samovolnému otevření při pohybu vrat,
- vč. samozavírače,
- vč. prosklení navazující na kei vrat,

Vrata č. 10 (dílňa) včetně dveří

rozměry

- otvor: 3000 x 2750 mm
- vrata: 3000 x 2750 mm

vestavěné dveřní křídla

- rozměr 800x2000 (výšku upravit dle rozměrů lamel, šířku přizpůsobit zasklení)
- vč. oboustranného zámku,
- vč. jištění proti samovolnému otevření při pohybu vrat,
- vč. samozavírače,
- vč. prosklení navazující na k-ci vrat,
- vč. el. zámku

Vrata č. 11 (sklad)

rozměry

- otvor: 2400 x 2400 mm
- vrata: 2400 x 2400 mm

vestavěné dveřní křídla

- rozměr 800x2000 (výšku upravit dle rozměrů lamel, šířku přizpůsobit zasklení)
- vč. oboustranného zámku,
- vč. jištění proti samovolnému otevření při pohybu vrat,
- vč. samozavírače,
- vč. prosklení navazující na k-ci vrat.

Příloha š. 2 smlouvy o dílo – položkový rozpočet

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	výměna vrat	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	CHS Opava - výměna vrat		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
1	CHS Opava - výměna vrat		Náklady na m j	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	607 102	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	8 000	Oborová přírážka	0
	M práce celkem	34 072	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		649 174	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		649 174	Ostatní náklady neuvedené	0

SPEDOS Vrata a.s.

Hranická 771

757 01 Valašské Meziříčí

Radek Chumchal

chumchal@spedos.cz

Ing.

Jméno : 605 201 245

Jméno :

Jméno :

Datum :

Datum :

Datum :

30.09.2013

Podpis

Podpis:

Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	649 174 Kč
DPH	21,0 %	136 327 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	785 501 Kč
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	1 CHS Opava - výměna vrat	Rozpočet : 01
Objekt :	01 CHS Opava - výměna vrat	výměna vrat

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	26 000				
63 Podlahy a podlahové konstrukce	32 596	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	548 506	0	0	0	0
784 Malby		8 000			
M21 Elektromontáže				34 072	
CELKEM OBJEKT	607 102	8 000	0	34 072	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zlúžené výrobní podmínky	0	0,0	615 102	0
Oborová přírážka	0	0,0	615 102	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	615 102	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	615 102	0
Zařízení staveniště	0	0,0	649 174	0
Provoz investora	0	0,0	649 174	0
Kompletační činnost (ICD)	0	0,0	649 174	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	649 174	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1 CHS Opava - výměna vrat	Rozpočet: 01
Objekt :	01 CHS Opava - výměna vrat	výměna vrat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				
1	611443441R00	Oprava omítky vnitřní	soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
2	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	30,00	388,00	11 640,00
3	622481211RT2	Montáž výztužné sítě do stěrkového tmelu včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	30,00	212,00	6 360,00
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				26 000,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
4	63-R01	Ocelové profily pro opravu nájezdů	kg	147,00	68,00	9 996,00
5	63-R02	Oprava nájezdů	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
6	631315511RT4	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 12/15 vyzlužená ocelovými vlákny 30 kg / m3	m3	2,00	3 800,00	7 600,00
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				32 596,00
Díl:	64	Výplně otvorů				
7	64-R01	D+M vrat	soubor	1,00		548 506,00
	Celkem za	64 Výplně otvorů				548 506,00
Díl:	784	Malby				
8	784176612R00	Opravné malby	soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
	Celkem za	784 Malby				8 000,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
9	M21-R01	Programovatelný logický automat Alex + G galv oddělení)	ks	2,00	4 800,00	9 600,00
10	M21-R02	Rozšiřující periferční modul BIN 16.1	ks	2,00	2 200,00	4 400,00
11	M21-R03	Rozšiřující periferční modul relEXT	ks	4,00	1 900,00	7 600,00
12	M21-R04	UTP kabel (krabice)	m	300,00	8,00	2 400,00
13	M21-R05	Zdroj síťový na DIN lištu DSP 10-15 (12-24) V	ks	2,00	640,00	1 280,00
14	M21-R06	Rozvodná plastová skříň MI 903 00	ks	2,00	1 600,00	3 200,00
15	M21-R07	Lišta LV 18x13	m	100,00	8,40	840,00
16	M21-R08	Lišta LHD 40x40	m	30,00	25,00	750,00
17	M21-R09	Magnetický kontakt SA 220	ks	4,00	1 000,00	4 000,00
18	M21-R10	optozávory (přijímač + vysílač) na halu IZS	páry	2,00	1,00	2,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				34 072,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Rozšíření otvoru vrat	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP		
01	Rozšíření otvoru vrat,D+M vrat, elektromontáže	Měrná jednotka		
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0	
NA90130050	CHS Karviná	Náklady na m.j.	0	
Projektant		Typ rozpočtu		
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	SPEDOS Vrata a.s.	Zakázkové číslo		
Rozpočtoval		Počet listů	3	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	915 331	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	915 331	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	915 331	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	915 331	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
SPEDOS Vrata a.s.		Hranická	
771		757 01	
Valašské Meziříčí		Ing.	
Radek Chumchal			
chumchal@spedos.cz			
605 201 245			
Datum : 11.9.2013		Jméno : 	
Podpis :		Datum : 30-09-2013	
		Podpis: 	
Základ pro DPH	21,0 %	915 331 Kč	
DPH	21,0 %	192 220 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 107 551 Kč	

Stavba :	CHS Karviná	Rozpočet : 01
Objekt :	01 Rozšíření otvoru vrat,D+M vrat, elektromontáže	Rozšíření otvoru vrat

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	18 137	0	0	0	0
5 Komunikace	2 538	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	5 923	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	825	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	9 533	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	898	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	50 000	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	10 807	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace		11 496			
64 Výplně otvorů	805 175				
CELKEM OBJEKT	915 331	0	0		0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	915 331	0
Oborová přírážka	0	0,0	915 331	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	915 331	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	915 331	0
Zařízení staveniště	0	0,0	915 331	0
Provoz investora	0	0,0	915 331	0
Kompletační činnost (ICD)	0	0,0	915 331	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	915 331	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	NA90130050 CHS Karviná	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Rozšíření otvoru vrat,D+M vrat, elektromontáže	Rozšíření otvoru vrat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	313351112R00	Provizorní bednění vrat	m2	13.13	450.00	5 906,25
2	317944313RT5	Válcovane nosníky č 14-22 osazene do otvorů včetně dodavky profilu I č 20	t	0.29	28 000,00	8 131,20
3	342255024RT1	Dozdívky nadpraží P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm	m2	2.28	800,00	1 820,00
4	346244382RT2	Plenování ocelových nosníků výšky 20 - 30 cm s použitím suché maltové směsi	m2	3.85	592,00	2 279,20
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				18 136,65
Díl: 5		Komunikace				
5	5-R01	Odstranění stávající pojízdné komunikace	m2	1,75	250,00	437,50
6	572952112R00	Vyspravení krytu asf betonem	m2	1,75	700,00	1 225,00
7	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu II 10 - 15 cm	m	3,50	250,00	875,00
	Celkem za	5 Komunikace				2 537,50
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
8	602014144RT1	Omlítka jádrová ostění	m2	5,75	322,00	1 851,50
9	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod	m	11,50	354,00	4 071,00
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				5 922,50
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
10	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	11,00	75,00	825,00
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				825,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
11	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC	m3	2.45	1 241,00	3 040,45
12	964011351R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl 4 m, 250 kg/m	m3	0.56	2 500,00	1 400,00
13	967031132R00	Přísekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	5.25	144,00	756,00
14	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2	kus	2.00	150,00	300,00
15	968072559R00	Vybourání kovových vrat plochy nad 5 m2	m2	11.20	288,00	3 225,60
16	978071611R00	Odsekání omítky a izol desek nad 5 cm	m2	5,75	141,00	810,75
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				9 532,80
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
17	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,84	487,00	898,14
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				898,14
Díl: M21		Elektromontáže				
18	M21-R01	Dopojení elektroinstalace 11 ks vrat	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				50 000,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
19	979081111R00	Odvoz sutí a vybour hmot na skládku do 1 km	t	7.74	253,00	1 957,20
20	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	232,08	14,00	3 249,10
21	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	7.74	201,00	1 554,93
22	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	7.74	23,00	177,93
23	979990002R00	Poplatek za skládku	l	7.74	500,00	3 867,98
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				10 807,14
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
24	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	6,00	88,00	528,00
25	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	12,00	98,00	1 176,00
26	721140916R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	6,00	400,00	2 400,00
27	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšene DN 100 X 2,7 mm	m	6,00	388,00	2 328,00
28	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené DN 125 X 3,1 mm	m	12,00	422,00	5 064,00
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				11 496,00
Díl: 64		Výplně otvorů				
29	767001001	D+M sekčních průmyslových vrat 3680x3750 vč. příslušenství a komponentů	ks	8,00	93 586,00	609 292,00
30	767001002	D+M sekčních průmyslových vrat 3680x3750 vč. dveří, příslušenství a komponentů	ks	1,00	106 535,00	89 110,00
31	767001003	D+M sekčních průmyslových vrat 3000x2750 vč. dveří, příslušenství a komponentů	ks	1,00	80 484,00	63 059,00
32	767001004	D+M sekčních průmyslových vrat 2400x2400 vč. příslušenství a komponentů	ks	1,00	61 139,00	43 714,00
	Celkem za	64 Výplně otvorů				805 175,00