

SMLOUVA O DÍLO č. 62-2-5323/2016

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




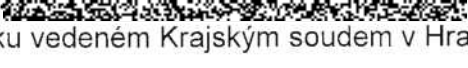


Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Sídlo: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
Kontaktní adresa: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
IČO: 70884099
DIČ: CZ70884099, není plátce DPH
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Zastoupená: plk. Ing. Jiřím Pelikánem, krajským ředitelem
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Datová schránka: 
Telefon: 
Fax: 
(dále jen „objednatel“)

a

THT Polička, s.r.o.

Sídlo: Starohradská 316, Dolní Předměstí, 572 01 Polička
Kontaktní adresa: Starohradská 316, Dolní Předměstí, 572 01 Polička
IČO: 46508147
DIČ: CZ46508147
Její jménem jedná: Jaroslav Lorenc, jednatel
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Fax: 
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C,
vložka 2192
(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: jedná se o „**Technické zhodnocení CAS24/3200/400-S2T, RZ: BZM 81-17**“, dle požadované technické specifikace, která tvoří přílohu č.2 této smlouvy.

3. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 30.6.2016, která byla podána na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem HSBM-934/2016, která je součástí smlouvy jako její příloha č. 1 a byla 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. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám ve smyslu § 2633 občanského zákoníku.
3. Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je 30. listopadu 2016.
4. Místem předání díla je: PS Blansko, Poříčí 1991/22, 678 01 Blansko.
5. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
7. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě dvou (2) let od předání díla. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do sedmi (7) dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady dle čl. III. odst. 5. a 6.
8. Zhotovitel před předáním díla provede na CAS technickou prohlídku (STK+ EMISE).
9. Zhotovitel při předání doloží dokumentaci:
 - O provedené STK.
 - O zkoušce požárního čerpadla dle SIAŘ GR č. 9/2006.
 - Návod k použití, obsluze a údržbě nástavby CAS.
 - Písemné prohlášení o shodě výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 - Předávací protokol.

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 objednatel. Tím ale není vyloučena odpovědnost zhotovitele za škodu

na zhotovované věci jsou-li dány předpoklady stanovené v § 2913 a násl. občanského zákoníku.

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 ve výši: 2.120.000,- Kč bez DPH (slovy: dvě miliony jedno sto dvacet tisíc Kč) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. 2.565.200,- Kč s DPH (slovy: dvě miliony pět set šedesát pět tisíc dvě stě Kč), 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 objednatelem. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu 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.
5. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
6. 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. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu nebo faxu.
2. Objednatel je oprávněn nařídit v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit a předložit veškeré požadované informace a dokumenty. Objednatel je povinen objednateli kontrolní den nejméně pět (5) pracovních dnů před kontrolním dnem písemně oznámit.
3. 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,
 - 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 dle čl. III. odst. 7 a čl. IX. odst. 3 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny díla 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 1 500,- Kč (slovy: jedentisícpětset 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 0,3 % z dlužné částky 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. odst. 7 a čl. IX. odst. 3;
 - 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 dní.
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

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě).
2. Reklamacie vad musí být provedena písemně.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 7 (sedmi) dnů od doručení reklamacie objednatele zhotoviteli.
4. Reklamacie jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem: 

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) 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.
4. 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.
5. 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.

6. 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. Oprávněné osoby ve věci předání a převzetí díla:



3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
4. Smlouva podléhá uveřejnění **v registru smluv**. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá objednatel.
5. Tato smlouva se řídí podle § 2586 a násl. občanského zákoníku.
6. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
7. 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.
8. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel. Objednatel po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
10. 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.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1: Nabídka zhotovitele ze dne 30. 6 2016
Příloha č. 2: Technická specifikace díla ze dne 30. 6. 2016.

V Brně dne - 2. 11. 2016



záchraný sbor

plk. Ing. Jiří Pelikán
ředitel HZS Jihomoravského kraje
otisk razítka:

Česká republika
Hasičský záchraný sbor
Jihomoravského kraje
614 00 Brno, Zubatého 1
18

V Brně dne 27.10.2016



Za zhotovitele
THT Polička, s.r.o.
Jaroslav Lorenc
jednatel
otisk razítka:


THT Polička, s.r.o.
Starohradská 316
572 01 Polička

Technické podmínky pro technické zhodnocení

CAS24/3200/400-S2T

Tyto technické podmínky vymezují požadavky na technické zhodnocení jednoho kusu cisternové automobilové stříkačky (dále jen „CAS“). V rámci technického zhodnocení bude provedena rekonstrukce a modernizace CAS 24 na podvozku Tatra T 815, následujícím způsobem.

Typ podvozku: T 815-280R55 18 270 4X4.2
VIN: TNU280R552K035622
RZ: BZM 81-17
Výrobce podvozku: Tatra a.s.
Rok výroby: 2002

1. CAS po rekonstrukci splňuje požadavky:

- a) Základní technické a taktické parametry CAS po technickém zhodnocení jsou shodné nebo výhodnější oproti technicko-přejímacím podmínkám, podle kterých CAS byla zařazena k jednotkám PO. Jde o výkon požárního čerpadla, zásobu hasiv a zařízení prvotního zásahu.
- b) Předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR.
- c) CAS splňuje u rekonstruovaných částí požadavky stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění vyhl. č. 53/2010 sb.
- d) Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod. a požadavky uvedené v této technické specifikaci.
- e) Technická životnost CAS po technickém zhodnocení je nejméně 10 roků s tím, že po celou tuto dobu je CAS plně funkční.
- f) Změněné parametry CAS jsou zapsány do technického průkazu.

2. Rekonstrukce CAS 24

2.1 Rekonstrukce kabiny osádky zahrnuje výměnu dílů:

- a) výměnu podběhů,
- b) podélných výztuh podběhů,
- c) příčných výztuh podběhů,
- d) levých a pravých zadních dveří,
- e) levých a pravých předních dveří,
- f) předních blatníků,
- g) opravu zkorodovaných míst podlahy kabiny
- h) kompletní ošetření podlahy a podběhů antihlukovým a antiabrazivním nástřikem,



- i) oprava sedadla řidiče - výměna čalounění

2.2 *Rekonstrukce podvozku:*

- a) rekonstrukce přidavného rámu k čerpadlu,
- b) kompletní ošetření rámu za kabinou - opískování a olakování rámu podvozku – barva černá, nástřik izolační antihlukovou a antiabrazivní hmotou na bázi kaučuku,
- c) nástřik speciální hmotou na bázi vosku vnitřních ploch uzavřených profilů,
- d) výměna vlnovců pérování zadní nápravy,
- e) výměna regulačních ventilů tlaku pérování zadní nápravy, jejich seřízení,
- f) výměna uložení stabilizátoru zadní nápravy,
- g) výměna tlumičů pérování přední nápravy,
- h) výměna a revize vzduchojemů, výměna manuálních odkalovačů kondenzátu ze vzduchojemů,
- i) výměna rozvodu vzduchu k zadní nápravě,
- j) oprava brzdové soustavy – výměna brzdových hadic, výměna zátěžového regulátoru brzd,
- k) oprava tažného zařízení pro přívěsy o hmotnosti přípojného vozidla nejméně 3500 kg,
- l) výměna zadních světlometů umístěných na nástavbě,
- m) výměna spojovacích hřídelí pomocného pohonu včetně uložení a generální oprava reverzní skříňe,
- n) vyčištění a vnější olakování palivové nádrže.

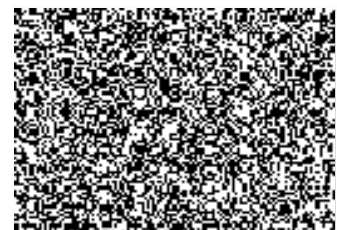
2.3 *Rekonstrukce výstražného zařízení výměnou za technologii LED:*

- a) na zadní straně účelové nástavby jsou integrované dvě zábleskové LED světla modré barvy, které jsou napojeny na zvláštní výstražné zařízení a každý světlomet umožňuje vyzařování do zadního a bočního směru od CAS,
- b) nad výklopnými zadními dveřmi ve středu skříňe jsou umístěna nová oranžová blikající světla sdružená do jednoho celku v počtu nejméně 8 ks světelných zdrojů v provedení LED. Světelné zdroje jsou určeny k označení CAS na místě zásahu jako překážka – soustava má nejméně 3 druhy režimu blikání. Ovládání a signalizace je umístěna v kabině v prostoru řidiče a v účelové nástavbě v prostoru ovládání čerpacího zařízení.

2.4 *Rekonstrukce kostry schránky vyměněnou za kostru smontovanou z profilů slitin hliníku*

2.5 *Rekonstrukce schrán*

- a) za účelem maximálního objemu úložných prostor jsou přední úložné prostory prodlouženy maximálně k dolnímu okraji karoserie,
- b) v každém úložném prostoru je seznam uloženého požárního příslušenství ve vodě odolném provedení.



2.6 *Rekonstrukce rolet účelové nástavby výměnou za roletky z lehkého kovu*

Úložné prostory jsou uzavíratelné zamykatelnou hliníkovou roletou v celé délce. Madlo je přes celou šíři rolety.

2.7 *Rekonstrukce dveří od požárního čerpadla výměnou za výklopné směrem nahoru*

Dveře jsou proti samovolnému zavření jištěny dvěma pneumatickými vzpěrami.

2.8 *Rekonstrukce žebříku pro výstup na pochůznou plochu účelové nástavby*

Odklopný žebřík je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo vedle výklopných dveří požárního čerpadla. Žebřík na zadní části účelové nástavby CAS nesnižuje zadní nájezdový úhel, nezvyšuje výšku CAS. Případné vyklopení žebříku je signalizováno kontrolkou v kabině na palubní desce.

2.9 *Rekonstrukce osvětlení úložného prostoru účelové nástavby*

Prostor je osvětlen světelným zdrojem typu LED, integrovanými v hliníkových profilech s ochranným polypropylenovým krytem, automaticky spínaným při otevření rolet a dveří účelové nástavby. Světelný zdroj umožňuje i manuální vypnutí. Zdroj má krytí nejméně IP 67 a je snadno demontovatelný. Otevření rolet je signalizováno kontrolkou v kabině na palubní desce.

2.10 *Rekonstrukce sacího hrdla požárního čerpadla*

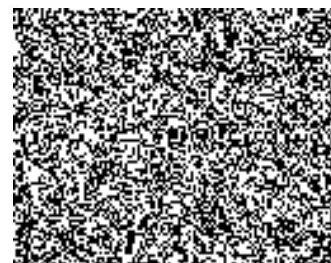
Sací hrdlo přívodního vedení do čerpadla z cizího zdroje je vyvedeno za dveřmi od čerpadla. Hrdlo je zakončené závitem a uzavřené víčkem zajištěným proti pádu na zem.

2.11 *Rekonstrukce požárního čerpadla*

- a) na požárním čerpadle a vývěvě je provedena generální oprava, součástí generální opravy je vystavení protokolu o zkoušce čerpadla na zkušebně,
- b) požární čerpadlo s obslužným místem je umístěno v zadní skříni účelové nástavby s výškou ovladačů a ukazatelů hodnot nejvíce 1800 mm od země bez stupačky,
- c) čerpadlo je poháněno od přídavného náhonu převodovky. Zapínání pohonu požárního čerpadla je možné z místa strojníka (řidiče) v kabině CAS a z obslužného místa požárního čerpadla,
- d) výměna ovládacího panelu včetně měřicích přístrojů a ukazatelů. Ovládací panel čerpacího zařízení je osvětlen, a jeho ovládací prvky jsou srozumitelně popsány v českém jazyce.

2.12 *Rekonstrukce výtlačných kohoutů, včetně vyvedení výtlačného vedení požárního čerpadla pod karoserii účelové nástavby*

Nové výtlačné vedení s novými ručně ovládanými kulovými kohouty. Dvě výtlačná hrdla se spojkou 75 mm opatřené víčky se zajištěním proti pádu na zem jsou vyvedené těsně pod roletou zadní skříně po obou stranách nástavby.



2.13 Rekonstrukce plnění nádrže z hydrantu

Hrdla plnění nádrže z hydrantu jsou umístěny po obou stranách nástavby u výtlačných hrdel, jsou označena a vybavena zachycovačem nečistot. Potrubí plnění nádrže je vybaveno zpětnou klapkou.

2.14 Rekonstrukce osvětlení místa zásahu

CAS je vybavena pneumatickým teleskopickým osvětlovacím stožárem s výsuvnou výškou nejméně 6000 mm od země, který je namontován na levé straně CAS, v prostoru mezi kabinou a nástavbou, napojený na vzduchovou soustavu podvozku, a je vybavený čtyřmi halogenovými světlomety s příkonem světelného zdroje každý nejméně 500 W. Světlomety je možné zapínat po dvojicích. Ovládaní stožáru a světlomety je umístěno v levém předním úložném prostoru. Nezasunutý stožár je signalizován akusticky a světelně v prostoru řidiče při odbrzdění. Pro zástavbu bude použit stávající osvětlovací stožár.

2.15 Rekonstrukce bezprostředního osvětlení okolí účelové nástavby

Na obou bocích CAS jsou umístěny tři zdroje LED bílého světla integrované do horních lišt rolet (okapničky). Na zadní straně CAS jsou umístěny dva zdroje LED bílého světla. Ovládaní osvětlení je z místa řidiče na palubní desce. V horní zadní části účelové nástavby jsou umístěny dva přídatné couvací světlomety, které se aktivují při zařazení zpětného chodu CAS a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.

2.16 Rekonstrukce zařízení prvotního zásahu

Zařízení prvotního zásahu tvoří průtokový naviják s elektrickým pohonem pro zpětné navijení, vybavený hadicí o délce nejméně 60 m s připojenou proudnicí AWG, umístěný v pravé zadní části účelové nástavby, použitá hadice 25 mm je v celé své délce tvarově stálá a plně průtočná. Naviják umožňuje stříkání vodou i s částečně odvinutou hadicí, je opatřen kladkovým všesměrovým vodicím rámem a pružným zpevňovacím úpletem za vysokotlakou proudnicí. Součástí vysokotlaké proudnice je nástavec na těžkou pěnu,

2.17 Rekonstrukce zařízení prvotního zásahu

Elektronický pěnotvorný přiměšovač umožňuje přimísení v rozsahu od 0 do 6% plynule. Procento přimísení je nezávislé na okamžitém tlaku a průtoku na výstupu z čerpadla

3. Modernizace CAS

3.1 Modernizace kabiny osádky:

CAS je vybavena zásuvkou 230 V se systémem inteligentního dobíjecího zařízení akumulátorových baterií sdruženou s přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu. Sdružená zásuvka je napojená na tlakovou soustavu vozidla a na systém inteligentního dobíjecího zařízení akumulátorových baterií s výkonem nejméně 18A.



System je vybaven zařízením, které při připojení sdružené zásuvky 230 V zajistí oddělení dobíjení akumulátorových baterií podvozku od dobíjení ostatního požárního příslušenství v kabině osádky (např.: RDST , ruční svítilny, tablet, kamery,...). V případě připojování, odpojování vnějšího zdroje el. energie nedojde k poklesu napětí na RDST. Součástí dodávky je příslušný protikus s délkou napojení nejméně 4 m, s ukončením rychlospojkou pro vzduch a domovní zástrčkou 230 V. Sdružená zásuvka 230 V je kompatibilní s typem Rettbox Air 230 V.

3.2 Barevné značení:

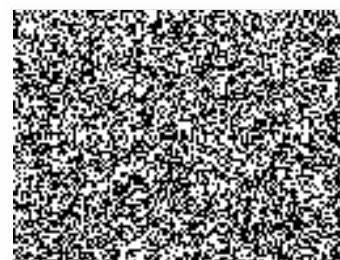
- a) pro barevnou úpravu CAS je použita červená barva RAL 3000. Bílé zvýrazňující prvky jsou v barevném provedení RAL 9003,
- b) na zadní straně účelové nástavby je symbol charakterizující hlavní vybavení CAS. Na zádi CAS je umístěn nápis HASIČI o výšce písma 200 mm.

3.3 Modernizace nádrže na vodu a pěnidlo a ukazatelů stavu hladiny:

Nádrž na vodu má skutečný objem 4.000 až 4.099 litrů a nádrž na pěnidlo má skutečný objem 240 až 249 litrů. Nádrž na vodu je vybavena vlnolamy a v prostoru pochůzná plochy opatřena průlezným a montážním otvorem o průměru nejméně 500 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem. Nádrže jsou vyrobeny z materiálu s dlouhou životností, například: nerezové oceli jakosti nejméně AISI 316L, nebo z kompozitních materiálů.

3.4 Účelová nástavba:

- a) oplechování karoserie účelové nástavby je hliníkovými plechy, které jsou na kostru nalepeny a zatmeleny,
- b) vnitřní výplň úložných prostor tvoří plech ze slitin hliníku,
- c) úchytné a úložné prvky v prostoru pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností,
- d) pochůzná plocha účelové nástavby je z materiálu s dlouhou životností,
- e) horní plocha nástavby je po levém a pravém boku CAS lemovaná nejméně 200 mm vysokými plnými bočnicemi nad podlahou pochůzná plochy,
- f) zásuvky a výsuvné plata jsou upraveny tak, aby byly v zasunuté a plně vysunutě poloze samočinně zajištěné proti samovolnému pohybu. Odjištění lze provést jednou rukou. Konstrukce výsuvných plat je zhotovena z profilů slitin hliníku.



4. CAS splňuje požadavky stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění vyhl. č. 53/2010 sb., s následujícím upřesněním:

4.1 Bod 33 přílohy č. 3

Zadavatel technického zhodnocení CAS dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb. ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., dále dodá veškeré požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu (bod 4.3), s výjimkou položek dodaných dodavatelem uvedených v bodě 4.2.

4.2 Bod 33 přílohy č. 3

Dodavatel technického zhodnocení CAS, dodá následující požární příslušenství:

- držák kotoučů s rychloupínáním 2 ks,

4.3 Bod 33 přílohy č. 3

V účelové nástavbě a v kabině osádky CAS je úložný prostor organizován pro uložení vybraných položek požárního příslušenství následujícím způsobem:

a) Prává přední část účelové nástavby:

Součástí zástavby hydraulického vyprošťovacího zařízení Holmatro je 100% výsuvné plato s aretací ve vysunuté a zasunuté poloze, je zhotoveno z profilů slitiny lehkých kovů.

- motorová pohonná jednotka hydraulického vyprošťovacího zařízení 1 ks,
- nůžky hydraulického vyprošťovacího zařízení 1 ks,
- rozpínací nástroj hydraulického vyprošťovacího zařízení 1 ks,
- ruční pohonná jednotka hydraulického vyprošťovacího zařízení 1 ks,
- řetězové úvazky hydraulického vyprošťovacího zařízení 2 ks,
- řezací nástroj Glass-ex 1 ks,
- teleskopický rozpínací hydraulický nástroj 1 ks,
- vysokotlaké hadice 2 ks.

První výsuvná police

- podkladní klíny 1 sada,
- prahová opěra 1 ks,
- rohová opěra 1 ks.

V podvěsné polici

- ochranný průhledný štít 2 ks.

Druhá police

- kufr otevírač dveří 300x200x400 1 ks,
- kufr s výstražnými blikáči o rozměrech 500x400x70 mm 1 ks,
- otevírač dveří 1 ks,
- přepravka pro uložení vázacích prostředků 600x400x220 mm 2 ks,
- sada zvedacích vaků SAVA 600x600x200 mm 1 ks,
- stabilizační tyče Weber 2 ks,
- úkapová vana 550x400x200 mm 1 ks,
- výstražné oranžové světlo EURO JANUS 1 ks,
- zachycovač airbagu v kufru o rozměrech 500x300x100 mm 1 ks.

b) Prává střední část účelové nástavby:



- | | | |
|---------------------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | brodící kalhoty v obalu1) | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | plynotěsný protichemický oděv typu 1a v obalu | 4 ks, |
| <input type="checkbox"/> | sada vakuových dlah na končetiny v obalu | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> | suchý oblek do vody včetně podobleku v obalu1) | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | vakuová celotělová dlaha | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | výstražný dopravní kužel 500 mm | 5 ks. |
| c) Pravá zadní část účelové nástavby: | | |
| <input type="checkbox"/> | džberová stříkačka v provedení na záda1) | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | hadice D25/20m v kotouči | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | izolovaná požární hadice 52x20m | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | izolované požární hadice 25mmx20m | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kazeta na hadice 25 z lehkého kovu, v každé kazetě dvě hadice 25x20m | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | klíč na hadice 75/52 | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kombinovaná proudnice 25 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kombinovaná proudnice C52 pro plyný a roztříštěný proud | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | přechod 52/25 | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | přechod 75/52 | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | přenosný přiměšovač | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | rozdělovač C-DCD | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | savička k přenosnému přiměšovači | 1 ks. |
| d) Levá přední část účelové nástavby: | | |
| První police | | |
| <input type="checkbox"/> | elektrocentrála GEKO 4400 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | přetlakový ventilátor Leader MT 236 | 1 ks. |

Součástí zástavby elektrocentrály je 100% výsuvný úložný prvek s aretací ve vysunutě poloze a zasunutě poloze, je zhotoven z profilů ze slitiny hliníku. Výfukové potrubí elektrocentrály je opatřeno nerezovým pružným potrubím k odvodu spalín mimo skříň účelové nástavby v zasunutě a vysunutě poloze plata.

Nad první polici je umístěno příslušenství:

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | dřevorubecká lopatka s obracákem | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | dřevorubecký klín plastový | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | elektrické kalové čerpadlo Ready 8 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kanystr plechový 10 l s nalévacím hrdlem | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kladivo 3 kg | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kufr aku Dremel 550x350x200 mm | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kufr akurozbrušovačka 550x350x200 mm | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kufr akuvrtačka 550x350x200 mm | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kufr elektro 550x350x200 mm | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kufr otevírání dveří 550x350x200 mm | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kufr s nářadím 550x350x200 mm | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | motorová pila kotoučová DOLMAR PC 7314 S | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | motorová pila řetězová STIHL 460 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | motorová řetězová pila MS 460 RHD | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | nádoba na pohonné hmoty a olej s nalévacím hrdlem 5/3 l | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | náhradní kotouče, lišty a řetězy k pilám | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> | nářadí k motorovým pilám v přepravním boxu | 1 ks, |



- požární světlo 2 ks,
- prodlužovací kabel 400V, 25 m na bubnu 1 ks,
- prodlužovací kabel 230V, 25 m na bubnu 2 ks,
- stativ výšky 2,2 m (pro reflektor halogenový 500 W / 230 V) 1 ks,
- vysavač na hmyz STIHL SH 86 1 ks,
- zemnicí kabel 15 m na vidlici 1 ks,
- zemnicí kolík 1 ks.

Kotouče k rozbrušovací motorové pile jsou uchyceny ve dvou držácích s rychloupínáním.

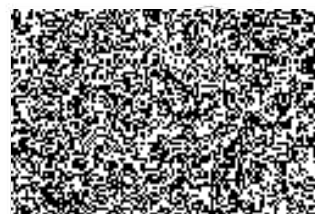
- e) Levá střední část účelové nástavby:
- deflektor 52 1 ks,
 - izolovaná požární hadice 52x20m v kotouči uložená samostatně 4 ks,
 - izolovaná požární hadice 75x20m v kotouči uložena samostatně 2 ks,
 - klíč na hadice 75/52 2 ks,
 - kombinovaná proudnice 52 2 ks,
 - nástavec na těžkou pěnu ke kombinované proudnici C52 1 ks,
 - objímka na izolovanou hadici 52 v obalu 4 ks,
 - objímka na izolovanou hadici 75 v obalu 4 ks,
 - proudnice 75 s uzávěrem (plnoproudá) 1 ks,
 - přechod 75/52 2 ks,
 - přenosný kulový kohout1) 1 ks,
 - přetlakový ventil1) 1 ks,
 - rozdělovač 1 ks,
- uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech
- izolovaná požární hadice 52x20m 4 ks,
 - izolovaná požární hadice 75x20m 4 ks.

Střední skříň levá, druhá police: - instalován úložný prostor na hadice s vnitřními přepážkami oddělující jednotlivé hadice. Hadice jsou proti vypadnutí zajištěny popruhem se zajištěním pomocí suchého zipu. Každý popruh je označen průměrem hadice, pro kterou je určen (B, C). Ve skříni jsou uloženy požární hadice v kotouči v pořadí 2 ks hadice 75mm x 20m, 4 ks hadice 52mm x 20m. Zbýlý prostor vedle úložného prostoru na hadice vpravo je rozdělen vodorovnou policí.

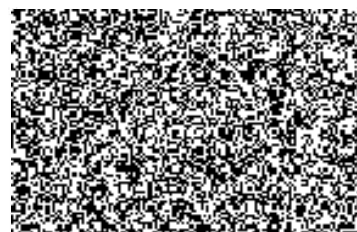
- f) Levá zadní část účelové nástavby:

V levé části skříňe svislé výsuvné plato s aretací ve vysunuté poloze s umístěným požárním příslušenstvím. V levé části schránky jsou nad sebou samostatně uloženy čtyři přepravky.

- hydrantový nástavec 1 ks,
- klíč k podzemnímu hydrantu 1 ks,
- páčidlo Hooligan 1 ks,
- pákové kleště délky nejméně 600 mm 1 ks,
- pákové kleště el. izolované 1000V 1 ks,
- palice 1 ks,
- ploché páčidlo 1 ks,
- požární sekera bourací 1 ks,
- proudnice Rambojet + kartuše 1 ks,
- přenosný hasicí přístroj CO2 2 ks,
- přenosný hasicí přístroj práškový 2 ks,

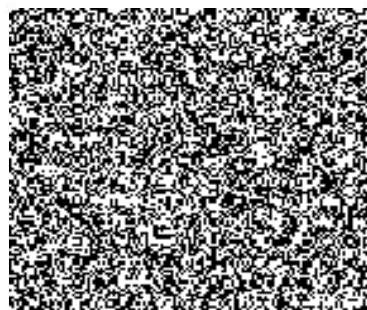


- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | sada perkusního nářadí | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | sekera štípací | 1 ks. |
| ➤ | uložení v přepravkách | |
| ➤ | Převraka č. 1 | |
| <input type="checkbox"/> | nástavec k hydrantu 20x20 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | nástavec k hydrantu 38x38 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | stahovací popruh s ráčnou o délce 5 metrů | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | textilní úvazek s oky 1 m | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | ventilové lano na vidlici | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | záchytné lano na vidlici | 1 ks. |
| ➤ | Převraka č. 2 | |
| <input type="checkbox"/> | kominická sada (kominický ježek na řetězu 10 m) | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> | kominický klíč | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | plechová lopatka | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | rukavice proti tepelným rizikům do 600°C | 1 pár. |
| ➤ | Převraka č. 3 | |
| <input type="checkbox"/> | lanové spojky („omega třmeny“) | 3 ks, |
| <input type="checkbox"/> | ocelový úvazek s oky 1 m | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | ocelový úvazek s oky 2 m | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | řetěz o délce 3m s okem a hákem a možností zkrácení | 1 ks. |
| <input type="checkbox"/> | textilní úvazek s oky 2 m | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | textilní úvazek s oky 5 m | 1 ks. |
| ➤ | Převraka č. 4 | |
| <input type="checkbox"/> | folie černá | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | jar | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | průtokový kartáč na mytí s hadicí | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | pytel PVC | 5 ks, |
| <input type="checkbox"/> | smetáček | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | tekuté mýdlo | 1 ks. |
| g) | Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem): | |
| <input type="checkbox"/> | izolovaná hadice 75x5m v kotouči2) | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | klíč k nadzemnímu hydrantu2) | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | klíč na sací hadice | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | přechod 110/75 | 1 ks. |
| ➤ | uložení na vodorovném výsuvném a výkloném prvku v horní části úložného prostoru | |
| <input type="checkbox"/> | plovoucí čerpadlo | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | sběrač 110/2x75 | 1 ks. |
| h) | Úložné prostory na pochůzně ploše účelové nástavby ze slitin hliníku s horním víkem zajištěným při otevření proti pádu. <i>Pro zástavbu se použijí stávající úložné prostory (velká a malá úložná hliníková schránka).</i> | |
| <input type="checkbox"/> | cestářské koště | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kanálová rychloupávka | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | kbelík 10 litrů | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | krumpáč | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | lopata | 3 ks, |
| <input type="checkbox"/> | motykosekera | 1 ks, |



- | | |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> nádoba na úkapy | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P 6 (upevněna na víku) | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> sací hadice | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> sací koš | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> sací nástavec na pěnidlo | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> sorbční norná stěna o délce nejméně 10m | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> sorbční rohož na kyseliny a louhy | 5 ks, |
| <input type="checkbox"/> sorbční rohož univerzální | 10 ks, |
| <input type="checkbox"/> sorbent 10 kg v pytli | 5 ks, |
| <input type="checkbox"/> stojatý ejektor | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> těsnící tmel | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> trhací hák AL, dřevěný | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> vak na zesnulé | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> záchranná a evakuační nosítka vanového typu | 1 ks. |
| i) Pochůzná plocha účelové nástavby | |
| <input type="checkbox"/> hadicový můstek | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> nádoba na použitý sorbent 50 l | 2 ks |
| <input type="checkbox"/> proudnice na střední pěnu AWG M 2 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> přenosný nastavovací záchranný a zásahový žebřík pro hasiče pro tři osoby NH3-AL s dostupnou výškou minimálně 8 metrů | 1 ks. |

Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.



Nabídka č.3

Dodavatel

Úřední název dodavatele:

THT Polička, s.r.o.

IČO: 46508147**Sídlo/místo podnikání:**

Starohradská 316

57201 Polička

Zadavatel

Úřední název zadavatele:

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

IČO: 70884099**Sídlo/místo podnikání:**

Zubatého 1

614 00 Brno

Specifikace VZ

Název VZ: Technické zhodnocení CAS 24, RZ: BZM 81-17**Druh zadávacího řízení:** Zjednodušené podlimitní řízení**Druh VZ:** Služby**Systémové číslo:** T002/16/V00039820**Vyřizuje****Spisová značka dodavatele****Dne**

30.06.2016 08:01:00

[detail VZ](#)

Nabídkový formulář

Způsob zadávání ceny Celková cena za položku Cena za jednotku

! UPOZORNĚNÍ: Zadejte cenu za celkové poptávané množství.

Nabídková cena	DPH %	bez DPH	DPH (Kč)	vč. DPH
Technické zhodnocení CAS... (1)	21	2120000	445200	2565200
Celkem		2 120 000	445 200	2 565 200

Produktový list (není požadován)

Popis

Příloha

Návrh smlouvy

Návrh smlouvy (požadavky upřesněny ve Výzvě v sekci "Platební a obchodní podmínky") je součástí zadávací dokumentace. Uchazeč v nabídce doloží doplněný návrh smlouvy, který musí být v souladu s podmínkami veřejné zakázky, zadávací dokumentace a jím předloženou nabídkou.

Popis Návrh smlouvy o dílo

Příloha

[Návrh smlouvy o dílo č. 034371.pdf](#)

Další součásti nabídky

Popis Technická specifikace
Krycí list nabídky
Prohlášení k § 68

Příloha

[Technická specifikace č. 034371.pdf](#)

[Krycí list nabídky č. 034371.pdf](#)

[Čestné prohlášení_§68.pdf](#)

Osoby se zdravotním postižením

Zaměstnává? Ne
 Ano

Dodavatel zaměstnává více než 25 zaměstnanců, z nichž je více než 50 % zaměstnanců osobami se zdravotním postižením (ve smyslu § 67 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů)

Doklady k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů

Popis Čestné prohlášení
Výpis z OR
Výpis z živnostenského rejstříku
Seznam významných dodávek a služeb

Příloha

[Čestné prohlášení_kvalifikační_předpoklady.pdf](#)

[Výpis z OR platný do 2016_09_07.pdf](#)

[Výpis z živnostenského rejstříku.pdf](#)

[Seznam realizovaných zakázek.pdf](#)

Vytvořil

Jméno a příjmení



Pokračovat bez vyplnění doporučených položek

Doručení

Datum 30.06.2016 08:33:32

