







KUPNÍ SMLOUVA

číslo kupujícího: 318/2022

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“).








Článek 1. Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Bankovní spojení: ČNB, pobočka Praha 1
Číslo účtu: 8908-881/0710
Doručovací adresa: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR,
Kloknerova 26, pošt. příhrádka 69, 148 01, Praha 414
Zastoupené: Ing. Tomášem Vlašánkem,
vedoucím oddělením veřejných zakázek GRH HZS ČR
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Mobil: 
ID datové schránky: 84taiur
(dále jen „kupující“)

a

KOBIT, spol. s r.o.

se sídlem: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6
zapsána ve veřejném rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
5528
IČO: 44792247
DIČ: CZ44792247
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Zastoupená: 
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Mobil: 
ID datové schránky: khif4c2

(dále jen „prodávající“)

(dále jen „smluvní strany“).



Článek 2. Základní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 6. 10. 2022, která byla na základě zadávacího řízení podle § 3 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, zveřejněného pod čj. MV-114042-5/PO-PSM-2022 (v Národním elektronickém nástroji pod systémovým číslem N006/22/V00016254), vybrána jako nejvýhodnější. Zadávací řízení bylo realizováno v rámci projektu „Připravenost Hasičského záchranného sboru České republiky na epidemii COVID-19 a na mimořádné události s dalšími nebezpečnými látkami I. – Technika pro zásahy na nebezpečné látky – speciální cisternové automobilové stříkačky a automobilové žebříky“ (reg. č. projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016815), který je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19 (dále jen „**projekt**“).
2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ObčZ**“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a neupravených touto smlouvou bude řídit příslušnými ustanoveními ObčZ, zejména § 2079 ObčZ, a dalšími právními předpisy ČR.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku 1 této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.
4. Proávající prohlašuje, že jeho oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.

Článek 3. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je **dodávka 8 kusů kontejnerů kombinovaných hasičích KKH včetně příslušenství** (dále jen „**zboží**“). Podrobný popis zboží je uveden v příloze č. 1a a 1b této kupní smlouvy, která je její nedílnou součástí.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek v ní sjednaných zboží a převést na kupujícího vlastnické právo k němu. Smlouvou se dále prodávající zavazuje poskytnout mu oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví vztahující se ke zboží a to v ujednaném rozsahu, případně zajistit poskytnutí těchto oprávnění.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu, jejíž součástí jsou i veškeré odměny, poplatky, či jiná finanční plnění za oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví (dále jen „**kupní cena**“).
4. Zboží (včetně příslušenství) bude nové (vyrobené v roce 2022 a později), nepoužité, nerepasované, certifikované, homologované, určené pro český trh, odpovídající právním předpisům ČR i EU a oborovým normám. Požaduje-li právní předpis (např. zákon č. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 173/1997 Sb. nebo vyhláška č. 69/2014 Sb.) zvláštní požadavek či dokument, musí být součástí dodávky zboží splnění předmětného požadavku či dodání předmětného dokumentu.
5. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují (čl. 4. odst. 6 této smlouvy) a doprava do místa plnění.
6. Proávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. ObčZ.



Článek 4.

Doba, místo a způsob předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v místě plnění nejpozději do **10 (deseti) měsíců** od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje písemně informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 (tři) pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
3. Místo plnění je: **MV-GŘ HZS ČR, Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR Zbiroh, Pod Parkem 662, 338 08 Zbiroh**

Kontaktní osoba / osoba oprávněná k převzetí zboží:

[REDACTED]

nebo

[REDACTED]

4. Odevzdáním zboží se rozumí uvedení zboží do provozu v místě plnění a dodání všech dokladů a dokumentů nutných k jeho užívání, zejména o licenčním oprávnění, podle právních předpisů ČR a podmínek sjednaných v této smlouvě.
5. Kupující pro účely převzetí zboží provede kontrolu zejména:
 - a) dodané značky, typu, druhu a roku výroby,
 - b) zjevných jakostních vlastností,
 - c) vad a známek poškození zboží,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace a případných licenčních oprávnění)
6. Prodávající předá kupujícímu v rámci dokladů vztahující se ke zboží zejména:
 - a) základní technický popis, může být součástí návodu
 - b) návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii,
 - c) rozsah oprav a pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám s katalogem náhradních dílů, výkresovou dokumentaci,
 - d) originální servisní dokumentace,
 - e) seznam vybavení včetně požárního příslušenství,
 - f) kontaktní údaje servisních míst,
 - g) kopii certifikátu vydaného autorizovanou osobou a dokladující splnění technických podmínek vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb. a vyhlášky č. 118/2019 Sb.,
 - h) záruční list,
 - i) záruční listy, doklady a dokumentace k provozování příslušenství a vybavení.
7. Prodávající předá kupujícímu všechny doklady a dokumenty požadované legislativou vztahující se ke zboží v českém jazyce. Není-li to objektivně možné, musí být cizojazyčné doklady a dokumenty (zejména návod) opatřeny překladem do českého jazyka.
8. V rámci odevzdání zboží proběhne v místě plnění seznámení kupujícího s užíváním zboží včetně provozní zkoušky.
9. Prodávající umožní odborným osobám kupujícího, včetně zpracovatele technických podmínek, během výroby předmětu plnění této smlouvy, nejméně 2 inspekční prohlídky v jeho zařízeních k ověření správného postupu realizace předmětu plnění. Tyto osoby, jsou povinné oznámit termín inspekční prohlídky nejméně 3 pracovní dny předem.
10. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve třech vyhotoveních (dále jen „**protokol**“), z nichž dvě jsou určeny pro prodávajícího a jedna pro kupujícího. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody uvede v protokolu.



Článek 5.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran a činí za:

1 ks kombinovaného kontejneru hasicího pro HMP, PLK, ZLK a JČK KKH včetně příslušenství

- Bez DPH 6 950 000,00 Kč
- DPH 21 % 1 459 500,00 Kč
- **Celkem vč. DPH 8 409 500,00 Kč**

(slovy: Osm milionů čtyři sta devět tisíc pět set korun českých);

1 ks kombinovaného kontejneru hasicího pro JMK KKH včetně příslušenství

- Bez DPH 5 875 000,00 Kč
- DPH 21 % 1 233 750,00 Kč
- **Celkem vč. DPH 7 108 750,00 Kč**

(slovy: Sedm milionů jedno sto osm tisíc sedm set padesát korun českých);

Cena celkem za 8 ks kombinovaných kontejnerů hasicích KKH včetně příslušenství

- Bez DPH 51 300 000,00 Kč
- DPH 21 % 10 773 000,00 Kč
- **Celkem vč. DPH 62 073 000,00 Kč**

(slovy: Šedesát dva milionů sedmdesát tři tisíc korun českých);

Podrobný rozpis jednotkových cen je uveden v příloze č. 4 této smlouvy.

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží (seznámení s obsluhou, clo, náklady spojené s dopravou zboží na místo plnění a případná možná rizika inflační, cenové či měnové vlivy atd.).
3. Kupní cena bude zaplacená na základě faktury, vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura bude vystavena v českém jazyce a musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy (zejména v účetní a daňové oblasti), náležitosti vyplývající z režimu spolufinancování projektu ze strukturálních fondů Evropské unie (zejména registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016815), evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a kupní cenu za zboží v Kč včetně DPH. Proávající je povinen vystavit fakturu nejpozději do dvou pracovních dnů od řádného předání a převzetí zboží. Proávající doručí fakturu v listinné podobě do sídla kupujícího, popřípadě v elektronické podobě ve formátu pdf do datové schránky kupujícího.
4. Kupní cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace podle právních předpisů České republiky.
5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) a to na účet prodávajícího uvedený v čl. 1. smlouvy. Uvedený účet prodávajícího je evidován v registru plátců DPH.
6. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu působícím na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
7. Fakturace po splnění požadovaných podmínek dodávky se uskuteční na adresu:
MV - GR HZS ČR pošt.přihr. 69, Kloknerova 26, PSČ: 148 01 Praha 414

na fakturách bude jako identifikace kupujícího uvedeno:

**Česká republika - Ministerstvo vnitra
Nad Štolou 936/3
170 34 Praha 7**



zastoupená – doručovací adresa příjemce:

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

8. Prodávající je povinen přiložit k faktuře protokol a Přílohu č. 4 této smlouvy „Seznam dodaného požárního příslušenství s naceněním“.
9. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu kupujícího. Faktury předložené v prosinci musí být doručeny kupujícímu nejpozději do 12. dne tohoto měsíce. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce. Prodávající bere na vědomí, že kupující, vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu, nemůže do uvolnění rozpočtových prostředků v následujícím roce uhradit kupní cenu. V tomto případě se kupující nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti. Prodávající bere na vědomí, že ze strany kupujícího nelze proplatit fakturu v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března následujícího roku.
10. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího.
11. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu kupní ceny a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
12. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit, doplnit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce stanovené podle odstavce 9.
13. Smluvní strany si dojednaly, že kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se dodavatel stane ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ustanovení § 106 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 6.

Nabytí práv ke zboží a nebezpečí škody

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho protokolárního převzetí od prodávajícího, kdy na něj přechází i nebezpečí škody na zboží.
2. Jestliže součástí zboží je předmět ochrany práv k duševnímu vlastnictví, zavazuje se prodávající zajistit pro kupujícího právo jej užívat, přičemž je povinen zajistit, aby toto právo (licence) obsahovala alespoň právo kupujícího a jeho právního nástupce zboží užívat v rozsahu nezbytném k účelu vyplývajícímu z jeho povahy i výkonu veřejnoprávní působnosti Hasičského záchranného sboru České republiky, které bude neomezené z hlediska území a množství užití (včetně práva opakované instalace počítačového programu), a to po celou dobu trvání majetkových práv k takovému předmětu ochrany práv duševního vlastnictví; kupující je současně povinen zajistit, aby toto právo bylo přenositelné, tzn., aby jej kupující byl oprávněn postoupit i poskytnout jiné osobě. Vykonává-li práva duševního vlastnictví ke zboží kupující, poskytuje je touto smlouvou prodávajícímu v neomezeném rozsahu a to jako práva přenositelná.



3. Kupující nabývá práva užívání zboží jakožto předmětu ochrany duševního vlastnictví jeho protokolárním převzetím od prodávajícího. Prodávající se zavazuje kupujícímu umožnit užití zboží jakožto předmětu ochrany duševního vlastnictví i pro účely jeho předání a převzetí.

Článek 7.

Záruka za jakost a práva z vadného plnění

1. Prodávající, poskytuje kupujícímu, ve smyslu § 2113 a násl. ObčZ, záruku za jakost zboží (dále jen „záruka“), a zaručuje se, že zboží, bude po dobu stanovenou v odstavci 2, způsobilé k v zadávací dokumentaci stanovenému účelu užití a nebude mít ani právní vady ve smyslu § 1920 a násl. ObčZ. Smluvní strany sjednávají, že veškeré náklady kupujícího spojené s uplatněním práv ze záruky jdou plně k tíži prodávajícího. Kupující je oprávněn nárok na náhradu těchto nákladů uplatnit nejpozději do jednoho roku od uplatnění práv ze záruky, ke kterému se vztahují, přičemž prodávající je povinen je proplatit do 30 dnů ode dne jejich uplatnění.
2. Prodávajícím bude na zboží poskytnuta záruční doba 24 (dvacet čtyři) měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního převzetí zboží od prodávajícího, přičemž se staví po dobu, po kterou kupující nemůže pro jeho vady zboží užívat.
4. Kupující je povinen reklamovat vady kryté zárukou za jakost bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a to písemnou formou, přičemž tyto může uplatnit i v elektronické podobě zasláním reklamace emailem na adresu zakaznik@zdravimich.cz. Prodávající je povinen tyto vady odstranit do 30 (třiceti) pracovních dnů od jejich uplatnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Reklamace vad, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový.
5. Zjistí-li kupující vady zboží při odevzdávání zboží prodávajícím, které brání jeho užívání, neohledě na skutečnost, zda se jedná o vady kryté zárukou či právem z vadného plnění, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od smlouvy odstoupit (to platí i při dodání jiného druhu zboží, než určuje smlouva). Odstoupení od smlouvy kupující písemně oznámí bez zbytečného odkladu prodávajícímu.
6. Vady zjištěné kupujícím při odevzdávání zboží prodávajícím, které uvede v předávacím protokolu, neohledě na skutečnost, zda se jedná o vady kryté zárukou či právem z vadného plnění, je prodávající povinen odstranit nejpozději do 30 (třiceti) pracovních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
7. Práva z vadného plnění je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to písemnou formou, přičemž tyto může uplatnit i v elektronické podobě zasláním reklamace emailem na adresu zakaznik@zdravimich.cz. Prodávající je povinen vytýkané vady odstranit ve lhůtě 30 (třiceti) pracovních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak.
8. Bude-li pro prodávajícího technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující, je povinen provést odstranění vady kryté zárukou nebo právem z vadného plnění v místě určeném kupujícím.
9. Další práva kupujícího plynoucí mu z úpravy práva z vadného plnění nejsou tímto článkem dotčeny.
10. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.
11. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad včetně nákladů na dopravu reklamovaného zboží, na které se prokazatelně vztahuje záruka, budou hrazeny prodávajícím. Kupující je oprávněn nárok na náhradu nákladů uplatnit do jednoho roku od



jeho zjištění a prodávající je povinen jej proplatit. Jednoměsíční lhůta uvedená v § 1924 ObčZ se nepoužije.

12. Záruka a odpovědnost z vadného plnění není podmíněna povinností kupujícího absolvovat garanční či servisní prohlídky, revize apod., jejichž provedení právní předpis kupujícímu neukládá.
13. Vznikne-li kupujícímu nebo třetí osobě v důsledku vady zboží, nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího újma, odpovídá za ni prodávající v plném rozsahu.

Článek 8. Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího či třetích osob podílejících se na straně kupujícího na plnění smlouvy a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o:
 - a) informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na plnění této smlouvy z jeho strany (zejména na dodání zboží kupujícímu nebo odstranění vad zboží). Za porušení povinnosti mlčenlivosti těmito osobami odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
3. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení plnění této smlouvy.
4. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, případně dalších k tomu pověřených osob.

Článek 9. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání zboží podle čl. 4. odst. 1 této smlouvy ze strany prodávajícího včetně případu nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží (podle čl. 7. této smlouvy, nehledě na skutečnost, zda se jedná o případ záruky za jakost či odpovědnost z vadného plnění), je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení se splněním jeho povinností.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. 8. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinností.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 ObčZ ve výši podle § 1970 ObčZ. Obdobně je oprávněn postupovat i kupující v případě neuhrazení dluhu prodávajícího.
4. Smluvní pokutu a úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné vystavením sankční faktury. Pro smluvní pokutu a úrok z prodlení se stanovuje doba splatnosti 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne doručení sankční faktury druhé straně.
5. Zaplacením smluvní pokuty ani úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží či odstranit jeho vady.



6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od smlouvy nebo její vypovězení bez výpovědní doby, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než dvacet kalendářních dnů,
 - b) prodlení při odstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. 7. této smlouvy o více než sedm kalendářních dnů,
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. 8 a čl. 10 odst. 8 smlouvy,
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího,
 - e) pokud skutečnosti čestně prohlášené v příloze č. 3 této smlouvy neodpovídají aktuálnímu stavu při plnění smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace,
 - d) účet prodávajícího uvedený v čl. 1 smlouvy není veden v registru plátců DPH.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících ze smlouvy po dobu delší než 60 (šedesát) kalendářních dnů,
 - b) pokud kupující nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po písemném upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
9. 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 újmy, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek 10. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v čl. 1 této smlouvy, nevyplyvají-li tyto z veřejného rejstříku.

Kontaktní osobou kupujícího je: [REDACTED]

Kontaktní osobou prodávajícího je: [REDACTED]

2. Smluvní strany sjednávají následující vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:
 - a) změnu výše kupní ceny včetně DPH, která se úměrně zvýší, popřípadě sníží, v důsledku změn právních předpisů v oblasti daně z přidané hodnoty (změna sazby DPH) účinných ke dni zdanitelného plnění; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany dodatek smlouvy neuzavírají;
 - b) prodloužení doby plnění (dodání zboží):
 - při vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, u kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi smluvní strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior), které objektivně znemožní splnění závazku prodávajícího; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit nastání, případně trvání nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího



(uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) nepředvídatelných a neodvratitelných okolností;

- pokud prodávající nebude moci dodat zboží ve sjednané době plnění z důvodu objektivní nemožnosti splnění jeho závazku v přímé souvislosti s opatřeními veřejné moci (krizová opatření, opatření orgánů ochrany zdraví atd.) vydávanými v reakci na výskyt koronaviru SARS-CoV-2 (spočívajících zejména ve významném omezení či uzavření výrobních závodů, vytvoření karanténních oblastí atd.) na území České republiky, případně i jiném státu, na jehož území dochází k činnostem (prodávajícího či jeho subdodavatelů) nezbytných k splnění smlouvy, jejichž dopadům nebyl ani s náležitou péčí sto zabránit; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit (popsat a odůvodnit) nastání, případně trvání výše uvedených rozhodných skutečností, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) rozhodných skutečností;
 - při vzniku překážky na straně třetích osob či orgánů veřejné moci, kdy je plnění smlouvy na jednání těchto osob či orgánů veřejné moci závislé a je jimi podmíněno, přičemž prodávající jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky objektivně zabránit; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit (popsat a odůvodnit) nastání, případně trvání předmětných překážek, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) předmětných překážek;
 - prodloužit dobu plnění (dodání zboží) lze maximálně do 15. 12. 2023.
3. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
 4. Prodávající prohlašuje, že při plnění svých závazků ze smlouvy nezasáhne do práv duševního vlastnictví třetích osob. V případě, že kupující či jiná osoba nakládající s právy duševního vlastnictví vztahujícími se ke zboží, zejména počítačovému programu, provádí na bezplatné bázi opravy či úpravy takového předmětu ochrany duševního vlastnictví (update či upgrade software), zavazuje se kupující tyto poskytnout či zajistit pro prodávajícího a to, je-li to objektivně možné, v rozsahu licenčního oprávnění uvedeného v čl. 6. smlouvy.
 5. Prodávající je povinen do konce roku 2023 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
 6. Prodávající je povinen zajistit, aby každý daňový doklad, vyúčtování smluvní pokuty, úroků z prodlení, újmy atd. související s předmětem zakázky byla označena registračním číslem projektu - CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016815.



7. Prodávající je 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), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
8. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 (deseti) let od splnění nebo ukončení této smlouvy, a pokud je v právních předpisech stanovena lhůta delší, pak po tuto dobu. V době určené podle věty první je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
9. Prodávající je povinen upozornit neprodleně kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů. Prodávající se zavazuje vynaložit veškerou možnou péči k tomu, aby zamezil vzniku či hrozbě vzniku střetu zájmů.
10. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží a prohlašuje, že skutečnosti ve smlouvě uvedené nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů.
11. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 (pěti) pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

Článek 11. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě stanovené tímto zákonem kupující, přičemž o nabytí účinnosti této smlouvy vyrozumí prodávajícího.
3. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
4. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména § 2079 a násl. ObčZ.
5. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 ObčZ na tuto smlouvu.
6. Smluvní strany se dohodly, že prodávající přebírá podle § 1765 ObčZ riziko změny okolností pouze v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění.
7. Smluvní strany se dohodly na uplatnění ustanovení § 576 ObčZ, při posuzování vlivu nicotnosti (vady) této smlouvy na ostatní ustanovení.



8. Právo kupujícího vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 (deseti) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé, nestanoví-li právní předpis lhůtu delší.
9. V případě uzavření smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
10. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit dohodou smluvních stran, a to písemnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou.
11. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě stran, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle českého právního řádu.
12. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
13. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě. Smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit podepsanou smlouvu druhé smluvní straně.
14. 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.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - Příloha č. 1 – Podrobný popis zboží
 - Příloha č. 2 – Servisní střediska
 - Příloha č. 3 – Čestná prohlášení
 - Příloha č. 4 – Seznam dodaného požárního příslušenství s naceněním

V Praze dne *Viz elektronický podpis*

Za prodávajícího:



jednatel společnosti KOBIT, spol. s r.o.

V Praze dne *Viz elektronický podpis*

Za kupujícího:



Ing. Tomáš Vlašánek
vedoucí oddělení veřejných zakázek
GŘ HZS ČR



Příloha č. 1 Kupní smlouvy č: 318/2022

TECHNICKÝ POPIS PRO POŘÍZENÍ KONTEJNERU KOMBINOVANÉHO HASIČÍHO Část 1 pro HZS HMP, PLK, ZLK a JČK



1. Tento technický popis vymezuje požadavky pro pořízení **čtyř (4) kusů kontejneru kombinovaného hasičího (dále jen „KKH“)**, vybaveného příslušenstvím a prostředky určenými pro hašení pomocí **hasebního prášku, hasební pěny a CO₂, doplněný o vzduchopěnovou hasící technologii.**
2. KKH v taktickém celku s automobilovým nosičem kontejnerů hmotnostní třídy S (dále jen „ANK“) splňuje technické podmínky stanovené:
 - a) předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b) vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů, a doložené při dodání KKH kopií certifikátu vydaného pro daný typ kontejneru autorizovanou osobou.
 - c) vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,
 - d) technickou normou DIN 30 722-1, DIN 14 505,
 - e) nařízením vlády č. 208/2011 Sb., o technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení, ve znění pozdějších předpisů, a dále požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.



3. KKH je konstruován pro manipulaci a přepravu na ANK s kontejnerovou technologií jednoramenného podélně uloženého háku s vnitřním anebo vnějším zajištěním přepravovaného KKH. **Výška oka KKH je 1570 mm.** KKH je konstruován tak, aby odolával zatížením vznikajícím při manipulaci. Konstrukce KKH umožňuje jeho plné použití po složení z ANK na zem, hašení technologiemi CO₂, práškem, pěnou a vzduchopěnovou technologií lze použít i z ANK.
4. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použitá pro montáž do KKH splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.). Kontejner samotný, veškeré jeho součásti a vybavení je nové a nepoužité.
5. Pro výrobu a dodávku technologií se používají pouze nové a originální součásti.
6. KKH, jeho části, součásti a příslušenství jsou pouze nové a nepoužité.
7. Součástí dodávky KKH jsou veškeré revizní a tlakové zkoušky.
8. Technická životnost KKH je nejméně 16 let, přičemž po celou dobu je KKH, i veškeré technologie, plně funkční.
9. Umístění výsuvů, výklopů, polic apod. bude (vzhledem k navrženým technologiím a hmotnostním a prostorovým nárokům) upřesněno před výrobou KKH při prvním kontrolním dni.
10. Na obrázcích 1 až 3, uvedených v bodě 16 těchto technických podmínek, je vyobrazen návrh KKH, zadavatel předpokládá obdobné uspořádání. Vyobrazení KKH je pouze ilustrativní, základní technické výkresy se základním kótováním a technickými parametry dodá potencionální dodavatel při podání nabídky ve veřejné zakázce. Součástí nabídky je přesný obchodní název a typ dodavatelem nabízených technologií a komponentů.
11. Pro KKH i jeho technologie a vybavení jsou dodány kompletní návody, výkresy, schémata a popisy v českém jazyce.
12. KKH splňuje požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů, s níže uvedeným upřesněním:

12.1. K bodu 8 přílohy č. 1

Seznam požárního příslušenství je uveden v příloze č. 1 těchto technických podmínek. Rozmístění požárního příslušenství a technologií je obdobné, jako na ilustrativních obrázcích vyobrazených v bodě 16 těchto technických podmínek. Rozmístění všech položek požárního příslušenství v KKH bude konzultováno a odsouhlaseno zadavatelem před zahájením výroby KKH.

12.2. K bodu 8 přílohy č. 1

Úchytne a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z materiálu s dlouhou životností.

12.3. K bodu 8 přílohy č. 1

Drobné požární příslušenství je uloženo nejméně ve dvou přepravkách o rozměru základny 600 x 400 mm a výšce nejméně 200 mm. Přepravky jsou z čelní strany opatřeny popisky s názvy požárního příslušenství.

12.4. K bodu 9 přílohy č. 1

Na čelní straně KKH je umístěna úložná schránka v barvě KKH. V této úložné schránce jsou umístěny dva (2) kusy gelových akumulátorových baterií 12 V, s kapacitou každé 180 Ah. Úložná schránka je vybavena zásuvkou pro dobíjení akumulátorových baterií KKH 230 V, sdruženou s doplňováním tlakového vzduchu (přičemž vývod vzduchu je



zaslepen). **Zásuvka Rettbox Air 230 V** – zásuvka je přístupná ze země při naložení KKH na ANK. Součástí dodávky je příslušný protikus s délkou napojení nejméně 6 m, s ukončením domovní zástrčkou 230 V a inteligentní nabíjecí zařízení akumulátorových baterií pro nabíjení instalovaných akumulátorových baterií v KKH, které je zapojeno tak, aby mohlo trvale nabíjet akumulátorové baterie bez nebezpečí poškození jakéhokoliv příslušenství KKH. Inteligentní nabíjecí zařízení je vybaveno elektronickým řízením procesu nabíjení, umožňující režim konzervace. Rozvod elektrické energie a připojení KKH na napětí 230 V je chráněno ochranným prvkem (proudovým chráničem). Elektroinstalace sdružené zásuvky umožňuje automatické odpojení přívodního kabelu napájení KKH v případě, že KKH je umístěn na ANK a je zapojen do elektroinstalace podvozku ANK a dojde k nastartování ANK.

12.5. K bodu 23 přílohy č. 1

KKH je v každém horním rohu vybaven nejméně dvěma zvláštními výstražnými svítilnami výrobce Holomý modro/oranžové barvy (jedno na boku, jedno na čele – celkem nejméně osm). Svítilny umožňují zapnutí obou konců KKH nezávisle na sobě nebo celého KKH zároveň. Pro ovládání je použito dvou třípolohových spínačů s funkcí ovládání svítilen: přední /všechny /zadní, funkce ovládání zvláštních výstražných svítilen: oranžové/vypnuto/modré. Zvláštní výstražné svítilny jsou napájeny samostatně z akumulátorových baterií KKH, po natažení KKH na ANK jsou napájen z elektrické soustavy ANK. Zapojení do elektrické soustavy ANK je řešeno pomocí vodotěsné zásuvky a prodlužovacího kabelu. Elektrická zásuvka je umístěna vně KKH, v místě, které umožňuje bezproblémový přístup pro obsluhu. Propojovací kabel, který je součástí dodávky KKH, je kompatibilní se zásuvkou na nosiči ANK a je dostatečně dlouhý. Zapojení zásuvky bude řešeno v rámci prvního kontrolního dne.

12.6. K bodu 26 přílohy č. 1

Osvětlení vnitřních úložných prostor KKH je zajištěno bílým neoslňujícím LED světelným zdrojem. Osvětlení má krytí nejméně IP 67 a je snadno demontovatelné. Z důvodu mechanické odolnosti není přípustné řešení s využitím samostatných flexibilních samolepících LED pásků. Zapínání LED světel je pomocí koncových magnetických spínačů na roletách KKH s možností centrálního vypnutí. Vnější prostor je osvětlen po obvodu celého KKH průběžnou osvětlovací LED lištou, zapnutí vnějšího osvětlení je umožněno vypínačem z přední části KKH; v zadní části KKH je vnější prostor navíc dodatečně osvětlen světlem v LED provedení, které je umístěno na vnitřní straně výklopných zadních dveří a zadní prostor je tak v případě vyklopení zadních dveří osvětlen tímto světlem. Ovládání osvětlení je umístěno na přední straně KKH.

12.7. K bodu 35 přílohy č. 1

KKH je v přední části (nad závěsným okem) v horních rozích vybaven obrysovými svítilnami bílé barvy a v zadní části obrysovými svítilnami červené barvy. Osvětlení lze spínat pomocí spínače, po připojení na elektrickou soustavu ANK je ovládáno současně s osvětlením podvozku ANK. Ovládání osvětlení je umístěno na přední straně KKH.

12.8. K bodu 35 přílohy č. 1

V zadní části KKH je umístěna **výstražná oranžová LED „alej“** obsahující nejméně šest zdrojů světla, umožňující nejméně tři režimy (směrování vpravo, směrování vlevo, celková výstraha), zapnutí směrové aleje je možné z přední části KKH.

12.9. K bodu 36 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu KKH je použita jasně červená barva odstínu **RAL 3024** podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobnou barvou (celková barevná definice $\delta E \leq 3$ od etalonu). Barevná úprava karoserie KKH může být provedena lakováním nebo polepem fólií, bílé zvýrazňující prvky jsou provedeny polepem fólií. Na podélných stranách KKH je umístěn bílý retroreflexní vodorovný pruh o výšce 200 mm. KKH je



označen nápadným značením dle EHK č. 48 – zadní část úplným obrysovým značením červené barvy, boční strany liniovým značením žluté barvy. Za závěsným okem KKH je bílé pole o rozměrech 300 x 300 mm pro lepší rozlišení při najíždění ANK.

12.10. K bodu 41 přílohy č. 1

Ve zvýrazňujícím bílém retroreflexním pruhu KKH je z obou stran nápis „KKH“ s uvedeným množstvím jednotlivých typů hasiv. Na zadních dveřích je umístěn nápis „HASIČI“. Nápis jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem typu Arial, výška písma je 100 mm, střední šířka písma je 57 mm, tloušťka čáry je 15 mm.

Nápis s označením dislokace je umístěn v bílém retroreflexním vodorovném pruhu v přední polovině KKH a to po obou stranách ve dvou řádcích, v prvním řádku se umístí slova „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, ve druhém řádku název konkrétního kraje. Nápis je proveden kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy. Konkrétní provedení a umístění nápisu bude řešeno v rámci kontrolního dne.

Na přední a zadní části KKH jsou umístěny symboly charakterizující jeho hlavní vybavení podle vzoru č. 1, písm. b), g) a h) přílohy č. 1 vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů.

13. Technické parametry KKH:

- a) délka I1 dle Tab. 1 normy DIN 30 722 je nejvíce $5\,750 \pm 50$ mm (vnější délka nástavby bez čelního natahovacího rámu),
- b) délka I2 dle Tab. 1 normy DIN 30 722 je nejvíce $6\,150 \pm 50$ mm (celková vnější délka),
- c) maximální šířka je nejvíce 2 550 mm,
- d) maximální výška je nejvíce 2 300 mm (po složení na zem, včetně rámu KKH), e) výška háku na střed oka je 1 570 mm,
- f) maximální celková hmotnost KKH se započtením technologií dle bodu D, pro které je vytvořena příprava je nejvíce 11 000 kg.

14. Konstrukční řešení KKH:

14.1. Nosná kostra KKH je svařena, dostatečně prostorově ztužena proti kroucení; rám konstrukce střechy, přední stěny a dělicích přepážek mezi jednotlivými částmi jsou svařeny a prostorově ztuženy do písmene tvaru „X“ a doplněny zpevňujícími příčkami.

14.2. KKH je vybaven dvěma podélnými ližinami tvaru „I“ výšky 180 mm, tvořícími rám KKH s třmenem pro hák výšky 1570 mm. Na podélných ližinách je pevně navařen ocelový rošt po obvodu ukončen obvodovým rámem vyrobeným z ocelového jeklu.

14.3. Vnitřní prostor KKH v jednotlivých částech je dispozičně členěn pro uložení a upevnění přepravovaného materiálu a vybavení, a to způsobem použití šroubovaných prizmatických spojů.

14.4. Pojezdové válce jsou z materiálu umožňujícího manipulaci na povrchově upravených plochách v garážových prostorách s dostatečnou nosností vzhledem ke konstrukci KKH, nejsou přípustné ocelové (železné) pojezdové válce bez další úpravy.

14.5. Nosný kovový rám KKH je vyroben z pevných jeklových profilů a je konstruován tak, aby nedocházelo k deformaci rámu KKH při manipulaci a odstavení na nerovné ploše. Bezchybné otevírání a zavírání bočních rolet a zadních jednodílných výklopných dveří musí být zajištěno i při umístění KKH na nerovný povrch (při podepření ve třech bodech).

14.6. Podlaha KKH je zhotovena z voděodolného materiálu, odolávající možnému působení látek umístěných v kontejneru, např. korozivním účinkům pěnídla, apod. Provedení podlahy je provedeno tak, aby bylo možné vnitřní prostory snadno čistit a dekontaminovat, vnější hrany jednotlivých úložných prostor nejsou zvýšeny.



14.7. Přední čelo KKH je pevné a v oblasti za natahovacím okem je vyztuženo proti proražení hákem.

14.8. Rám KKH, jeho karoserie a vnitřní povrch profilů jsou ošetřeny nástřikem proti korozi.

14.9. Pro výstup na KKH je v přední části umístěn žebřík.

14.10. Oplechování KKH je provedeno z hliníkových plechů lepených na kostru KKH nebo lehčených panelů (např. PUR panelů) lepených na kostru KKH.

14.11. Střecha KKH je pochozí s dostatečnou nosností, aby bylo možné provádět doplňování hasiv.

14.12. Úložné prostory na b a cích KKH jsou přístupné nejméně dvěma roletami s průběžnými madly na každé z bočních stran. Zadní část KKH je přístupná jednoduchými vyztuženými dveřmi výklopnými směrem nahoru o nejméně 90° se dvěma plynovými vzpěrami s aretací v otevřené poloze. Dveře jsou zapuštěny do rámu KKH a jsou opatřeny vhodným těsněním. Zadní výklopné dveře KKH jsou zajištěny v přepravní poloze jedním centrálním uzávěrem snadno dosažitelným i v případě kdy je KKH naložen na ANK. Dveře jsou opatřeny zámkem.

14.13. Dveře i rolety lze bez omezení používat i při umístění KKH na nerovný povrch, zámkové jsou vybaveny shodným klíčem.

14.14. KKH je konstruován tak, aby bylo zajištěno bezpečné vyjmutí jednoduchých hasebních prostředků a příslušenství uložených ve vyšších částech KKH i v případě, kdy je KKH naložen na ANK a to pomocí přenosného teleskopického skládacího žebříku s vysokou odolností, který je součástí dodávky podle přílohy č. 1.

14.15. KKH je vybaven elektrickým rozvodem o napětí 24 V.

14.16. Vnitřní prostor KKH je vybaven nejméně dvěma uzavíratelnými ventilačními otvory s nucenou ventilací na přední a zadní straně KKH.

14.17. Všechny výsuvné, výklopné, či jiné prvky, při manipulaci přesahující vnější obrys KKH, jsou opatřeny retroreflexním červeno-bílým šrafováním pro zvýraznění prvku mimo vnější obrys KKH; toto zvýraznění je provedeno např. polepením samolepicími pásky.

14.18. Veškeré součásti KKH a v něm umístěné věcné a technické prostředky musí být dostatečně pevně uloženy a zajištěny proti pohybu, a to jak při manipulaci s KKH, tak při jeho přepravě.

14.19. Veškeré tlakové lahve a zásobníky jsou vyrobeny v roce dodání KKH, případně v roce předcházejícím a mají platné revizní a tlakové zkoušky.

15. Hasící technologie:

A. Plynová hasící technologie - TOTAL CO2 KA360

a) Plynová hasící technologie je tvořena dvěma samostatnými technologiemi, umístěnými jednou zprava a jednou zleva, a to v přední části KKH směrem od oka KKH.

b) Každá samostatná technologie plynového hasícího zařízení se skládá z:

- 12 kusů tlakových lahví umístěných v ocelové kleci s posuvnými lištami pro bezpečnou manipulaci s tlakovými lahvemi, objem hasiva CO₂ v jedné samostatné technologii je 360 kg hasiva (12x30kg), tlakové lahve jsou opatřeny plno-průtokovými ventily s funkcí zpětného ventilu a pneumatickým otevíráním, které umožňuje otevřít lahve po skupinách 2x 3 lahve a 3x 2 lahve; ovládání pneumatické části ventilů je zajištěno tlakovou lahví o objemu nejméně 4 litry plněnou dusíkem (N₂), tlakový rozvod



(sběrné potrubí) u každé soustavy je opatřen kontrolním manometrem pro signalizaci případné netěsnosti v systému tlakových lahví, tlakové lahve jsou při dodání naplněny hasivem CO₂ v celkovém objemu hasiva nejméně 720 kg,

- sběrného potrubí vyvedeného do navijáku s tvarově stálou hadicí o průměru DN16 a délce hadice 50 metrů zakončenou rychlospojkou, ovládání navijáku je ruční,

- ruční uzavíratelné proudnice s průtokem CO₂ nejméně 40 kg.min⁻¹ zakončené rychlospojkou, která je protikusem k rychlospojce hadice umístěné na navijáku,

- přenosného navijáku s tvarově stálou hadicí o průměru DN16 a délce hadice 50 metrů, ovládání navijáku je ruční, naviják lze napojit na hadici navijáku připojenou ke sběrnému potrubí a k proudnici a prodloužit tak hadicové vedení na celkovou délku 100 metrů,

c) plno-průtokové ventily umožňují snadné plnění CO₂ v rámci kterékoliv plniřny technických plynů v České republice,

d) v prostoru technologie plynového hašení je umístěn teploměr pro měření teploty v okolí tlakových lahví; při překročení teploty 45 °C je iniciováno automatické sepnutí vestavěných elektrických ventilátorů, napojených na rozvod elektrické energie 24 V,

e) v KKH je umístěno 6 ks přenosných hasicích přístrojů CO₂ s hasicí schopností 89B. Hasící přístroje jsou součástí dodávky podle přílohy č. 1.

B. Prášková hasicí technologie - TOTAL PLA 1000

a) ocelový válcový zásobník hasiva s kapacitou nejméně 950 kg hasicího prášku, certifikovaný podle CE 2014/68/EU,

b) zásobník prášku je snadno plnitelný násypným otvorem na ocelovém válcovém zásobníku, který lze plnit bez jeho nutnosti vyjmutí z KKH, např. vhodným otvorem v pochůzně střeše KKH,

c) zásobník prášku je naplněn při dodání KKH práškem o kapacitě nejméně 950 kg a to práškem typu ABC v nesmáčivém provedení (umožňuje hašení zároveň s hasební vodou),

d) zásobník je opatřen přírubou pro vyprazdňování,

e) dvě tlakové lahve pro plnění dusíkem (N₂) o vodním objemu nejméně 50 litrů a plnicím tlakem 200 bar, tlakové lahve jsou umístěny v ocelovém stojanu, který umožňuje jejich snadnou, ergonomickou a bezpečnou výměnu; plnicí ventily umožňují snadné plnění v kterékoliv plniřně technických plynů v České republice,

f) pracovní tlak zařízení je v rozsahu 12 až 14 bar,

g) bezpečnostní ventil na zásobníku prášku s přednastaveným tlakem 16 bar,

h) ovládací panel s manometrem nejméně na zobrazení provozního tlaku, tlaku v nádobě a s ovládacími pákami pro proplach a bezprašnost,

i) připojovací hadice pro dva manuálně ovládané navijáky,

j) dva navijáky s tvarově stálou hadicí o délce nejméně 40 metrů a průřezu DN32 zakončených půlspojkou C52 Storz,

k) dvě ruční pistolové práškové proudnice o výkonu nejméně 2 kg.s⁻¹ s půlspojkou pro připojení na tvarově stálou hadici na navijáku, tyto proudnice jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1,



l) na hadici navijáku lze napojit dva (2) kusy přenosných svinovacích hadic o délce nejméně 20 m, které odolávají působení prášku, a jsou opatřeny spojkou s pojistkou proti rozpojení hadice, tyto hadice jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1,

m) dva pojízdné práškové hasicí přístroje, každý s náplní nejméně 50 kg, naplněných nesmáčivým práškem typu ABC. Pojízdné hasicí přístroje jsou vybaveny hadicí o délce nejméně 10 metrů a ruční proudnicí. Vyjmutí pojízdných práškových hasicích přístrojů z KKH je realizováno sklopnou rampou. Tyto přístroje jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1,

n) dvě kombinované proudnice pro současné hašení vodou/pěnou a práškem. Proudnice má nastavitelný průtok vody/pěny a umožňuje plynulou změnu z kompaktního na roztržitý proud, proudnice je vybavena funkcí proplach. Připojení vody/pěny je zajištěno půlspojkou 52. Vedení prášku do proudnice je umožněno druhým vstupem ovládaným samostatnou pákou, zakončené půlspojkou 52. Průtok prášku proudnicí je nejméně 2 kg.s-1. Tyto proudnice jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1.

o) 6 ks přenosných hasicích přístrojů práškových s hasicí schopností 34A183B. Hasicí přístroje jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1,

C. Pěnová hasicí technologie – One Seven OS-2700-010-B

a) je umístěna ve střední části KKH a tvořena kompaktním zařízením na výrobu mokré (poměr voda/vzduch cca 1:7) a suché pěny (poměr voda/vzduch cca 1:21), které je součástí dodávky KKH,

b) má výkon dodávky pěny nejméně 1,2 m³.min-1,

c) má přívod tlakové vody řešen vnějším externím zdrojem vody, např. z CAS nebo hydrantové sítě, a to prostřednictvím spojky Storz,

d) má vlastní technologii tvořenu:

- pohonnou jednotkou (motorem) o výkonu nejméně 16 HP s elektrickým startováním,
- akumulátorovou baterií 12 V s možností jejího dobíjení z KKH,
- nádrží na palivo (automobilový benzín) o objemu nejméně 20 l,
- vodou chlazeným kompresorem,
- hydraulicky ovládaným přiměšovačem, umožňujícím přimísení pěnidla v rozsahu nejméně 0,2 – 6 %,
- ovládacím panelem s osvětlenými (podsvícenými) tlačítky,
- kombinovanou proudnicí pro aplikaci mokré a suché pěny s kulovým uzávěrem, součástí proudnice je deflektor, proudnice a deflektor jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1.
- speciální proudnicí „trnového typu“ (injektážní) pro aplikaci mokré a suché pěny, která je vyrobená z nerezové oceli a má délku nejméně 1 m a vnitřní průměr nejméně 50 mm, v tvrzené špičce proudnice je nejméně 6 děr umožňujících dodávku pěny do místa hašení, tato proudnice je součástí dodávky dle přílohy č. 1,

e) je snadno vyjímatelná z KKH, mimo pěnových nádrží, tak, aby ji bylo možné nasadit i mimo místo (prostor) nasazení KKH po připojení vody a pěnidla; po vyjmutí a připojení na jiný vhodný zdroj pěny, např. IBC kontejner, je systém zcela funkční i mimo prostor KKH. Technologie je umístěna na rámu se čtyřmi kolečky, z nichž nejméně dvě jsou otočná, rám je vybaven vibračními tlumiči,



f) je vybavena dvěma samostatnými výstupy zakončenými spojkou Storz, kdy jeden je určen pro výstup suché/mokrý pěny a druhý pro vodní proud, délka připojeného hadicového vedení je nejméně 100 m,

g) má parametry systému:

• ovládací panel je vybaven nejméně ukazateli:

- a. tlaku vody,
- b. tlaku vzduchu (manometr),
- c. varovné signalizace při poklesu tlaku vody,
- d. času (doby) provozu,
- e. množství paliva v palivové nádrži,
- f. teploty oleje v kompresoru,
- g. varovnou signalizaci pro přehřátí motoru (kontrola teploty motoru),
- h. varovnou signalizaci pro přehřátí kompresoru (kontrola teploty kompresoru),

• ovládací panel je dále vybaven nejméně:

- i. vypínačem pro zapnutí/vypnutí chodu motoru (zapalování),
- j. startovacím tlačítkem motoru,
- k. sytičem,
- l. ruční pákou pro regulaci otáček motoru,
- m. tlačítkem pro zapnutí/vypnutí přívodu vzduchu,
- n. tlačítkem pro volbu mokré nebo suché pěny,
- o. ruční pákou pro odvodušnění čerpadla,

h) nádrže na pěnu tvoří dvě nádrže, a to první o objemu nejméně 1.000 litrů a druhá o objemu nejméně 500 litrů; nádrže jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli odolávající korozivnímu působení pěnidla; nádrže jsou v provedení dvou samostatných nádrží anebo jedné nádrže se dvěma samostatnými komorami,

i) doplňování pěnidla je umožněno přes plnicí otvory vybavené nálevkou v pochůzně střeše,

j) volbu typu pěnidla je možné provést ručně ovládanými ventily,

k) prostor v místě působení pěnidla je v provedení odolávající jejímu korozivnímu působení.

l) čtyři (4) kusy kanystrů, o objemu nejméně 20 l, s pěnidlem pro třídu požáru A z nichž nejméně jeden lze propojit hadicí do zařízení, z toho jsou uloženy dva (2) kusy na vozíku, dva (2) kusy v KKH,

m) má prostor v místě působení pěnidla v provedení odolávající jeho korozivnímu působení,

n) součástí dodávky KKH je 400 l originálního pěnidla třídy A, určeného pro dodávané zařízení pro výrobu mokré a suché pěny. Pěnidlo je dodáno v samostatném obalu (obalech), přibalem ke KKH.

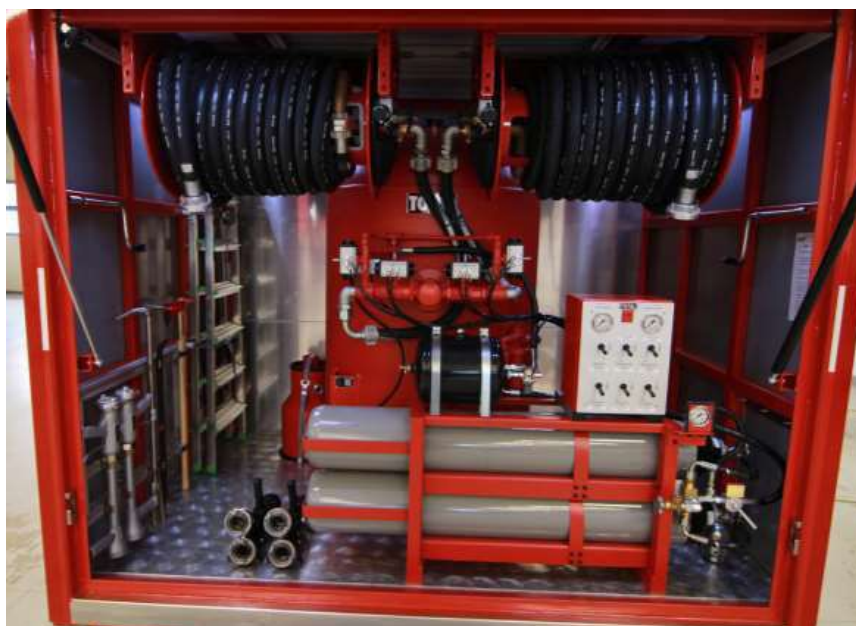
16. Ilustrativní obrázky KKH:



Obrázek 1 – pohled zleva



Obrázek 2 – pohled zprava



Obrázek 3 – zadní pohled



Příloha č. 1 TP 1a - Příslušenství kontejnerů

seznam příslušenství	počet kusů	dodá
hadice požární izolovaná C, délka 20 m	5	dodavatel
hadice požární izolovaná C, délka 20 m, pro hašení práškem se spojkou s pojistkou proti rozpojení	2	dodavatel
hadice požární izolovaná D, délka 20 m	5	dodavatel
hadice tlakosací, délka nejméně 5 m, se spojkou 25, tvarově stálá hadice odolávající účinkům pěnidel	4	dodavatel
hadice tlakosací, délka nejméně 5 m, se spojkou 52, tvarově stálá hadice odolávající účinkům pěnidel	4	dodavatel
háček záchranný, pro vyprošťování osob zasažených elektrickým proudem z prostorů do nejvyššího napětí 38,5 kV	1	dodavatel
kabel prodlužovací 230 V, délky 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44, pro připojení sudového čerpadla a elektrocentrály s volným koncem	2	dodavatel
kazeta na hadice D, umožňuje uložení hadice D v celkové délce 40 m	2	dodavatel
kohout kulový přenosný D (25/25)	1	dodavatel
nádoba na pohonné hmoty, objem 10 l	2	dodavatel
násypka, určená k doplňování prášku do zásobníku	1	dodavatel
oděv ochranný proti sálavému teplu	4	dodavatel
proudniče injektážní pro aplikaci mokré a suché pěny	1	dodavatel
proudniče kombinovaná voda/pěna - prášek	2	dodavatel
proudniče kombinovaná pro aplikaci mokré a suché pěny včetně deflektoru	1	dodavatel
proudniče na střední pěnu s průtokem nejméně 400 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 52	2	dodavatel
proudniče na těžkou pěnu s průtokem nejméně 400 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 52	2	dodavatel
proudniče na těžkou pěnu s průtokem nejméně 800 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 75	2	dodavatel
proudniče prášková	2	dodavatel
převrácení přepravka přenosná, rozměr základny 600x400x200 mm	4	dodavatel
příměšovač přenosný, kompatibilní s přetlakovým ventilátorem s odpovídajícím průtokem pro vytvoření lehké pěny pomocí přetlakového ventilátoru	1	dodavatel
příměšovač přenosný, průtok nejméně 400 l.min ⁻¹ , spojka STORZ 52	2	dodavatel
příměšovač přenosný, průtok nejméně 800 l.min ⁻¹ , spojka STORZ 75	2	dodavatel
přístroj hasicí CO ₂ přenosný s hasicí schopností 89B	6	dodavatel



přístroj hasicí práškový pojízdný, hmotnost hasiva 50 kg, délka hadice nejméně 10 m, prášek určený pro hašení požárů třídy ABC	2	dodavatel
přístroj hasicí práškový přenosný s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	6	dodavatel
přístroj hasicí, pojízdný, určený pro hašení požárů třídy F (jedlé tuky), 50 kg, s hadicí o délce nejméně 10 metrů a ruční proudnicí.	2	dodavatel
rozdělovač s kulovými uzávěry pro distribuci pěny v provedení 52/25-25-25-25, v provedení nerezovém	4	dodavatel
ruční vyprošťovací nástroj se stříhací čelistí, délka nejméně 900 mm	1	dodavatel
rukavice termoizolační, pár	2	dodavatel
rukáv polyethylenový k přenosnému přetlakovému ventilátoru, s nastavci pro vytvoření lehké pěny v délce nejméně 10 m a průměru odpovídajícímu průměru ventilátoru	1	dodavatel
ventilátor přetlakový přenosný, umožňující výroby lehké pěny, výkon nejméně 43.000 m ³ .hod ⁻¹ , vyztužená vrtule, výkon motoru nejméně 5.5 HP, délka provozu při plném zatížení nejméně 2 hod, hmotnost nejvíce 45 kg, možnost nastavení optimálního sklonu	1	dodavatel
žebřík teleskopický skládací, s vysokou odolností - pro použití technologií KKH naloženého na ANK	1	dodavatel
celkem		

Foto je ilustrativní.





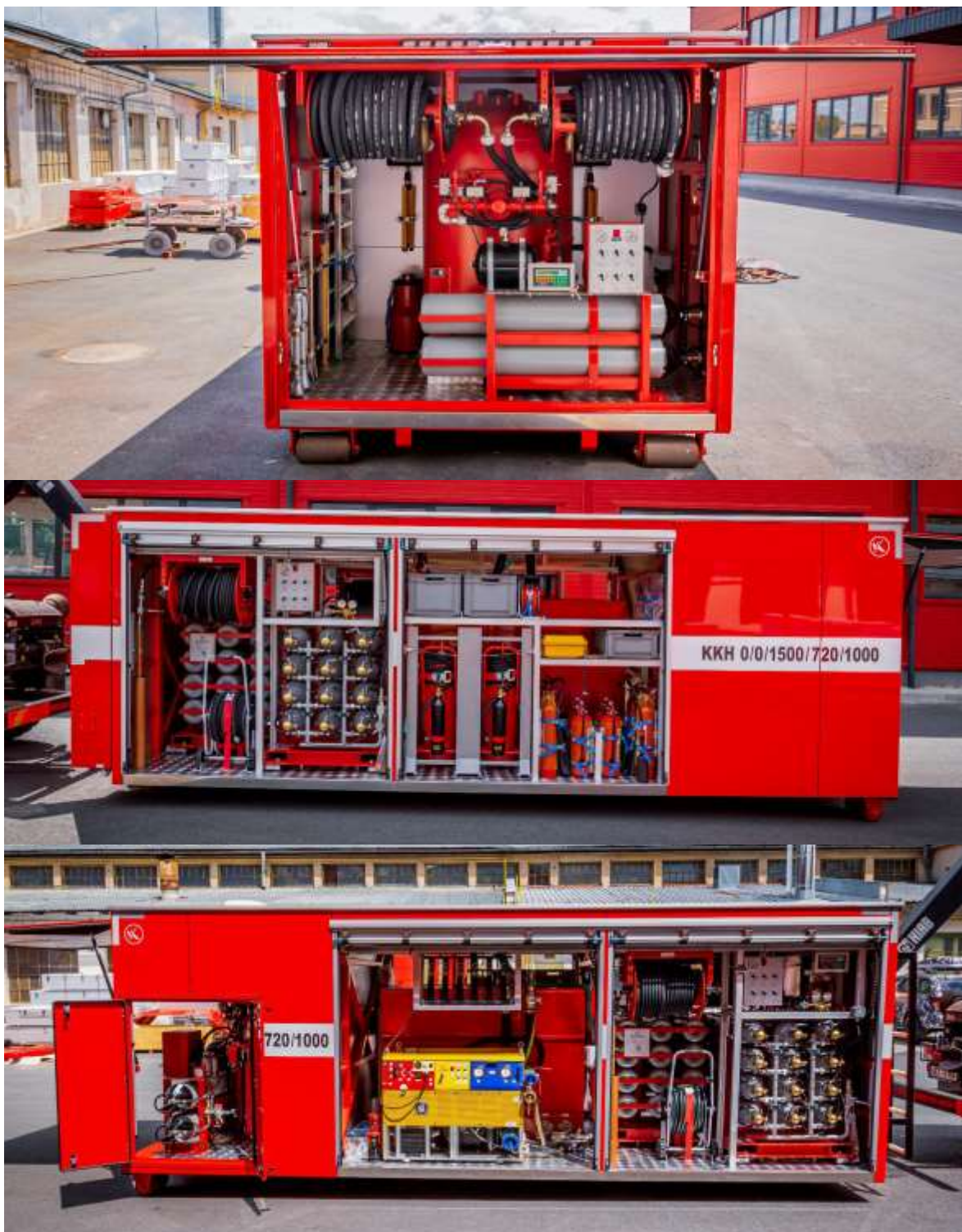
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Projekt „Připravenost Hasičského záchranného sboru České republiky na epidemii COVID-19 a na mimořádné události s dalšími nebezpečnými látkami I. – Technika pro zásahy na nebezpečné látky – speciální cisternové automobilové stříkačky a automobilové žebříky“ (reg. č. projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016815) je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



TECHNICKÝ POPIS PRO POŘÍZENÍ KONTEJNERU KOMBINOVANÉHO HASIČÍHO Část 2 pro HZS JMK



1. Tento technický popis vymezuje požadavky pro pořízení **čtyř (4) kusů kontejneru kombinovaného hasičího (dále jen „KKH“)**, vybaveného příslušenstvím a prostředky určenými pro hašení pomocí **hasebního prášku a hasební pěny, CO₂, doplněný o hasící a řezací zařízení a vzduchopěnovou hasící technologii.**
2. KKH v taktickém celku s automobilovým nosičem kontejnerů hmotnostní třídy S (dále jen „ANK“) splňuje technické podmínky stanovené:
 - a) předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b) vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů, a doložené při dodání KKH kopií certifikátu vydaného pro daný typ kontejneru autorizovanou osobou.
 - c) vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,
 - d) technickou normou DIN 30 722-1, DIN 14 505,
 - e) nařízením vlády č. 208/2011 Sb., o technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení, ve znění pozdějších předpisů, a dále požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.



3. KKH je konstruován pro manipulaci a přepravu na ANK s kontejnerovou technologií jednoramenného podélně uloženého háku s vnitřním anebo vnějším zajištěním přepravovaného KKH. **Výška oka KKH je 1570 mm.** KKH je konstruován tak, aby odolával zatížením vznikajícím při manipulaci. Konstrukce KKH umožňuje jeho plné použití po složení z ANK na zem, hašení technologiemi CO₂, práškem, hasícím a řezacím zařízením, pěnou a vzduchopěnovou technologií lze použít i z ANK.
4. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použitá pro montáž do KKH splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.). Kontejner samotný, veškeré jeho součásti a vybavení je nové a nepoužité.
5. Pro výrobu a dodávku technologií se používají pouze nové a originální součásti.
6. KKH, jeho části, součásti a příslušenství jsou pouze nové a nepoužité.
7. Součástí dodávky KKH jsou veškeré revizní a tlakové zkoušky.
8. Technická životnost KKH je nejméně 16 let, přičemž po celou dobu je KKH, i veškeré technologie, plně funkční.
9. Umístění výsuvů, výklopů, polic apod. bude (vzhledem k navrženým technologiím a hmotnostním a prostorovým nárokům) upřesněno před výrobou KKH při prvním kontrolním dni.
10. Na obrázcích 1 až 4, uvedených v bodě 16 těchto technických podmínek, je vyobrazen návrh KKH, zadavatel předpokládá obdobné uspořádání. Vyobrazení KKH je pouze ilustrativní, základní technické výkresy se základním kótováním a technickými parametry dodá potencionální dodavatel při podání nabídky ve veřejné zakázce. Součástí nabídky je přesný obchodní název a typ dodavatelem nabízených technologií a komponentů.
11. Pro KKH i jeho technologie a vybavení jsou dodány kompletní návody, výkresy, schémata a popisy v českém jazyce.
12. KKH splňuje požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů, s níže uvedeným upřesněním:

12.1. K bodu 8 přílohy č. 1

Seznam požárního příslušenství je uveden v příloze č. 1 těchto technických podmínek. Rozmístění požárního příslušenství a technologií je obdobné, jako na ilustrativních obrázcích vyobrazených v bodě 16 těchto technických podmínek. Rozmístění všech položek požárního příslušenství v KKH bude konzultováno a odsouhlaseno zadavatelem před zahájením výroby KKH.

12.2. K bodu 8 přílohy č. 1

Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z materiálu s dlouhou životností.

12.3. K bodu 8 přílohy č. 1

Drobné požární příslušenství je uloženo nejméně ve dvou přepravkách o rozměru základny 600 x 400 mm a výšce nejméně 200 mm. Přepravky jsou z čelní strany opatřeny popisky s názvy požárního příslušenství. V levé spodní části úložného prostoru je přes celý spodní úložný prostor uložena vyjímatelná hliníková bedna s úchyty po obvodu, pro uložení použitého požárního příslušenství po zásahu rozměry bedny nejméně 1100 x 600 x 300 mm, na spodní straně je bedna opatřena nejméně dvěma pojezdovými kolečky pro snadné vyjmutí. Levý přední úložný prostor je od ostatních prostor oddělen pevnými plnými přepážkami, v tomto prostoru jsou umístěny



úchyty na nejméně dva izolační dýchací přístroje a dvě náhradní tlakové lahve (dýchací přístroje a náhradní lahve nejsou součástí dodávky) a čtyři (4) kusy oděvů proti sálavému teplu, tyto oděvy jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1.

12.4. K bodu 9 přílohy č. 1

Na čelní straně KKH je umístěna úložná schránka v barvě KKH. V této úložné schránce jsou umístěny dva (2) kusy gelových akumulátorových baterií 12 V, s kapacitou každé nejméně 180 Ah. Úložná schránka je vybavena zásuvkou pro dobíjení akumulátorových baterií KKH 230 V, sdruženou s doplňováním tlakového vzduchu (příčemž vývod vzduchu je zaslepen). Zásuvka je kompatibilní s typem Rettbox Air 230 V – zásuvka je přístupná ze země při naložení KKH na ANK. Součástí dodávky je příslušný protikus s délkou napojení nejméně 6 m, s ukončením domovní zástrčkou 230 V a inteligentní nabíjecí zařízení akumulátorových baterií pro nabíjení instalovaných akumulátorových baterií v KKH, které je zapojeno tak, aby mohlo trvale nabíjet akumulátorové baterie bez nebezpečí poškození jakéhokoliv příslušenství KKH. Inteligentní nabíjecí zařízení je vybaveno elektronickým řízením procesu nabíjení, umožňující režim konzervace. Rozvod elektrické energie a připojení KKH na napětí 230 V je chráněno ochranným prvkem (proudovým chráničem). Elektroinstalace sdružené zásuvky umožňuje automatické odpojení přívodního kabelu napájení KKH v případě, že KKH je umístěn na ANK a je zapojen do elektroinstalace podvozku ANK a dojde k nastartování ANK.

K bodu 23 přílohy č. 1

KKH je v každém horním rohu vybaven nejméně dvěma zvláštními výstražnými svítilnami výrobce Holomý modro/oranžové barvy (jedno na boku, jedno na čele – celkem nejméně osm). Svítilny umožňují zapnutí obou konců KKH nezávisle na sobě nebo celého KKH zároveň. Pro ovládání je použito dvou třípolohových spínačů s funkcí ovládání svítilen: přední /všechny /zadní, funkce ovládání zvláštních výstražných svítilen: oranžové/vypnuto/modré. Zvláštní výstražné svítilny jsou napájeny samostatně z akumulátorových baterií KKH, po natažení KKH na ANK jsou napájen z elektrické soustavy ANK. Zapojení do elektrické soustavy ANK je řešeno pomocí vodotěsné zásuvky a prodlužovacího kabelu. Elektrická zásuvka je umístěna vně KKH, v místě, které umožňuje bezproblémový přístup pro obsluhu. Propojovací kabel, který je součástí dodávky KKH, je kompatibilní se zásuvkou na nosiči ANK a je dostatečně dlouhý. Zapojení zásuvky bude řešeno v rámci prvního kontrolního dne.

12.5. K bodu 26 přílohy č. 1

Osvětlení vnitřních úložných prostor KKH je zajištěno bílým neoslňujícím LED světelným zdrojem. Osvětlení má krytí nejméně IP 67 a je snadno demontovatelné. Z důvodu mechanické odolnosti není přípustné řešení s využitím samostatných flexibilních samolepících LED pásků. Zapínání LED světél je pomocí koncových magnetických spínačů na roletách KKH s možností centrálního vypnutí. Vnější prostor je osvětlen po obvodu celého KKH průběžnou osvětlovací LED lištou, zapnutí vnějšího osvětlení je umožněno vypínačem z přední části KKH; v zadní části KKH je vnější prostor navíc dodatečně osvětlen světlem v LED provedení, které je umístěno na vnitřní straně výklopných zadních dveří a zadní prostor je tak v případě vyklopení zadních dveří osvětlen tímto světlem. Ovládání osvětlení je umístěno na přední straně KKH.

12.6. K bodu 35 přílohy č. 1

KKH je v přední části (nad závěsným okem) v horních rozích vybaven obrysovými svítilnami bílé barvy a v zadní části obrysovými svítilnami červené barvy. Osvětlení lze spínat pomocí spínače, po připojení na elektrickou soustavu ANK je ovládáno současně s osvětlením podvozku ANK. Ovládání osvětlení je umístěno na přední straně KKH.



12.7. K bodu 35 přílohy č. 1

V zadní části KKH je umístěna výstražná oranžová LED „alej“ obsahující nejméně šest zdrojů světla, umožňující nejméně tři režimy (směrování vpravo, směrování vlevo, celková výstraha), zapnutí směrové aleje je možné z přední části KKH.

12.8. K bodu 36 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu KKH je použita jasně červená barva odstínu **RAL 3024** podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobnou barvou (celková barevná definice $\Delta E \leq 3$ od etalonu). Barevná úprava karoserie KKH může být provedena lakováním nebo polepem fólií, bílé zvýrazňující prvky jsou provedeny polepem fólií. Na podélných stranách KKH je umístěn bílý retroreflexní vodorovný pruh o výšce 200 mm. KKH je označen nápadným značením dle EHK č. 48 – zadní část úplným obrysovým značením červené barvy, boční strany liniovým značením žluté barvy. Za závěsným okem KKH je bílé pole o rozměrech 300 x 300 mm pro lepší rozlišení při najíždění ANK.

12.9. K bodu 41 přílohy č. 1

Ve zvýrazňujícím bílém retroreflexním pruhu KKH je z obou stran nápis „KKH“ s uvedeným množstvím jednotlivých typů hasiv. Na zadních dveřích je umístěn nápis „HASIČI“. Nápis jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem typu Arial, výška písma je 100 mm, střední šířka písma je 57 mm, tloušťka čáry je 15 mm.

Nápis s označením dislokace jednotky je umístěn v bílém retroreflexním vodorovném pruhu v přední polovině KKH a to po obou stranách ve dvou řádcích, v prvním řádku se umístí slova „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, ve druhém řádku se umístí slova „JIHOMORAVSKÉHO KRAJE“, Nápis je proveden kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy. Konkrétní provedení a umístění nápisu bude řešeno v rámci kontrolního dne.

Na přední a zadní části KKH jsou umístěny symboly charakterizující jeho hlavní vybavení podle vzoru č. 1, písm. b), g) a h) přílohy č. 1 vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů.

13. Technické parametry KKH:

- a) délka l_1 dle Tab. 1 normy DIN 30 722 je nejvíce $5\,750 \pm 50$ mm (vnější délka nástavby bez čelního natahovacího rámu),
- b) délka l_2 dle Tab. 1 normy DIN 30 722 je nejvíce $6\,150 \pm 50$ mm (celková vnější délka),
- c) maximální šířka je nejvíce 2 550 mm,
- d) maximální výška je nejvíce 2 300 mm (po složení na zem, včetně rámu KKH),
- e) výška háku na střed oka je 1 570 mm,
- f) maximální celková hmotnost KKH se započtením technologií dle bodu D, pro které je vytvořena příprava je nejvíce 11 000 kg.

14. Konstrukční řešení KKH:

14.1. Nosná kostra KKH je svařena, dostatečně prostorově ztužena proti kroucení; rám konstrukce střechy, přední stěny a dělicích přepážek mezi jednotlivými částmi jsou svařeny a prostorově ztuženy do písmene tvaru „X“ a doplněny zpevňujícími příčkami.

14.2. KKH je vybaven dvěma podélnými ližinami tvaru „I“ výšky 180 mm, tvořícími rám KKH s třmenem pro hák výšky 1570 mm. Na podélných ližinách je pevně navařen ocelový rošt po obvodu ukončen obvodovým rámem vyrobeným z ocelového jeřku.

14.3. Vnitřní prostor KKH v jednotlivých částech je dispozičně členěn pro uložení a upevnění přepravovaného materiálu a vybavení, a to způsobem použití šroubovaných



prizmatických spojů.

14.4. Pojezdové válce jsou z materiálu umožňujícího manipulaci na povrchově upravených plochách v garážových prostorách s dostatečnou nosností vzhledem ke konstrukci KKH, nejsou přípustné ocelové (železné) pojezdové válce bez další úpravy.

14.5. Nosný kovový rám KKH je vyroben z pevných jeklových profilů a je konstruován tak, aby nedocházelo k deformaci rámu KKH při manipulaci a odstavení na nerovné ploše. Bezchybné otevírání a zavírání bočních rolet a zadních jednodílných výklopných dveří musí být zajištěno i při umístění KKH na nerovný povrch (při podepření ve třech bodech).

14.6. Podlaha KKH je zhotovena z voděodolného materiálu, odolávající možnému působení látek umístěných v kontejneru, např. korozivním účinkům pěnídla, apod. Provedení podlahy je provedeno tak, aby bylo možné vnitřní prostory snadno čistit a dekontaminovat, vnější hrany jednotlivých úložných prostor nejsou zvýšeny.

14.7. Přední čelo KKH je pevné a v oblasti za natahovacím okem je vyztuženo proti proražení hákem.

14.8. Rám KKH, jeho karoserie a vnitřní povrch profilů jsou ošetřeny nástřikem proti korozi.

14.9. Pro výstup na KKH je v přední části umístěn žebřík.

14.10. Oplechování KKH je provedeno z hliníkových plechů lepených na kostru KKH nebo lehčených panelů (např. PUR panelů) lepených na kostru KKH.

14.11. Střecha KKH je pochozí s dostatečnou nosností, aby bylo možné provádět doplňování hasiv a vyjmutí zásobníku CO₂.

14.12. Úložné prostory na bocích KKH jsou přístupné nejméně třemi roletami s průběžnými madly na každé z bočních stran. Zadní část KKH je přístupná jednodílnými vyztuženými dveřmi výklopnými směrem nahoru o nejméně 90° se dvěma plynovými vzpěrami s aretací v otevřené poloze. Dveře jsou zapuštěny do rámu KKH a jsou opatřeny vhodným těsněním. Zadní výklopné dveře KKH jsou zajištěny v přepravní poloze jedním centrálním uzávěrem snadno dosažitelným i v případě kdy je KKH naložen na ANK. Dveře jsou opatřeny zámkem.

14.13. Dveře i rolety lze bez omezení používat i při umístění KKH na nerovný povrch, zámkové mechanismy jsou vybaveny shodným klíčem.

14.14. KKH je konstruován tak, aby bylo zajištěno bezpečné vyjmutí jednoduchých hasebních prostředků a příslušenství uložených ve vyšších částech KKH i v případě, kdy je KKH naložen na ANK a to pomocí přenosného teleskopického skládacího žebříku s vysokou odolností, který je součástí dodávky podle přílohy č. 1.

14.15. Vnější i vnitřní elektroinstalace KKH je provedena v napětí 24 V a 230 V s krytím nejméně IP 44. V levé přední skříni je umístěna zásuvka pro napájení komutátorového motoru s regulací otáček, 230 V, 50 Hz, 800 W, zásuvka je napojena na měnič napětí, který je umístěn v úložné schránce na přední části KKH.

14.16. Vnitřní prostor KKH je vybaven nejméně dvěma uzavíratelnými ventilačními otvory s nucenou ventilací KKH, na přední a zadní straně KKH.

14.17. Všechny výsuvné, výklopné, či jiné prvky, při manipulaci přesahující vnější obrys KKH, jsou opatřeny retroreflexním červeno-bílým šrafováním pro zvýraznění prvku mimo vnější obrys KKH; toto zvýraznění je provedeno např. polepením samolepicími pásky..



14.18. Veškeré součásti KKH a v něm umístěné věcné a technické prostředky musí být dostatečně pevně uloženy a zajištěny proti pohybu, a to jak při manipulaci s KKH, tak při jeho přepravě.

14.19. Veškeré tlakové lahve a zásobníky jsou vyrobeny v roce dodání KKH, případně v roce předcházejícím a mají platné revizní a tlakové zkoušky.

15. Hasící technologie:

A. Plynová hasící technologie - Svazek tlakových lahví CO₂ - 12x50L, CO₂, 200 bar, TPED - Vítkovice Cylinders

a) jeden svazek s celkem 12 kusy tlakových lahví evropského typu s vodním objemem každé láhve 50 l (40 kg hasiva). Lahve jsou umístěny v boxu nastojato. Originál svazek je uzavíratelný jedním ventilem a je opatřen manometrem ukazujícím tlak v soustavě, celková zásoba hasiva nejméně 480 kilogramů CO₂,

b) svazek lahví lze z KKH vyjmout pomocí nakladače s paletovým nástavcem, nebo pomocí hydraulického nakládacího jeřábu stropem KKH,

c) tlakové lahve jsou při dodání naplněny hasivem CO₂ v celkovém objemu hasiva nejméně 480 kg,

d) konstrukční řešení uchycení svazku lahví CO₂ umožňuje měření jeho aktuální hmotnosti. Hmotnostní měřící zařízení ukazuje aktuální hmotnost hasiva svazku CO₂ na displeji, který je umístěn v prostoru zadních dveří v blízkosti uzavíracího ventilu CO₂, při vypnutí hlavního vypínače napájení kontejneru nedojde k vynulování údajů váhového zařízení,

e) plynová hasící technologie je od svazku lahví vyvedena do spodní části prostoru zadních dveří, kde je vybavena jedním uzavíracím ventilem, manometrem,

f) tlakový rozvod je vybaven pojistným ventilem (cca 250 bar), a od svazku lahví do zadního prostoru k ovládacímu ventilu je přívod CO₂ v trubkovém vedení.

g) na uzavírací ventil v prostoru zadních dveří je napojen pevný naviják s tlakovou hadicí v délce nejméně 100 m určenou pro hašení pomocí CO₂ a ruční uzavíratelnou proudnicí s průtokem CO₂ nejméně 40 kg.min⁻¹, naviják je elektrický s možností manuálního navíjení, ovládání je umístěno v blízkosti CO₂ technologie tak, aby bylo přístupné i při uložení na ANK,

h) v prostoru účelové nástavby je umístěno teplotní čidlo pro měření teploty v okolí tlakových lahví, které je propojeno s nucenou ventilací,

i) veškeré popisky ovládacího zařízení jsou umístěny tak, aby byli čitelné, i v případě kdy je kontejner naložen na ANK,

j) v KKH je umístěno 6 ks přenosných hasicích přístrojů CO₂ s hasící schopností 89B. Hasící přístroje jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1.

B. Prášková hasící technologie - Hasící zařízení TOTAL PLA 250

a) ocelový válcový zásobník hasiva s kapacitou nejméně 250 kg hasícího prášku, certifikovaný podle CE 2014/68/EU,

b) zásobník prášku je snadno plnitelný násypným otvorem na ocelovém válcovém zásobníku, který lze plnit bez jeho nutnosti vyjmutí z KKH, prášek je do nádoby možné sypat z pochozí střechy KKH,

c) zásobník prášku je naplněn při dodání KKH práškem typu ABC v nesmáčivém provedení (umožňuje hašení zároveň s hasební vodou),

d) zásobník je opatřen přírubou pro vyprazdňování,



- e) pod nádobou s práškem je umístěno měřící zařízení – ližinová váha, nebo obdobné zařízení ukazující aktuální celkovou hmotnost prášku v zásobníku na displeji, který je umístěn v prostoru zadních dveří, při vypnutí hlavního vypínače napájení kontejneru nedojde k vynulování údajů vážicího zařízení,
- f) dvě tlakové lahve pro plnění dusíkem (N₂) o vodním objemu nejméně 30 litrů a plnicím tlakem nejméně 200 bar, plnicí ventil umožňuje snadné plnění v kterékoliv plnicí technických plynů v České republice,
- g) pracovní tlak hasicího zařízení je v rozsahu 12 až 14 bar,
- h) bezpečnostní ventil na zásobníku prášku je s přednastaveným tlakem 16 bar,
- i) ovládací panel je vybaven minimálně manometrem na zobrazení provozního tlaku v nádobě a ovládacími pákami pro proplach a bezprašnost,
- j) jeden pevný naviják s tvarově stálou hadicí určenou pro hašení práškem o délce nejméně 50 metrů a průřezu DN32 zakončený půlspojkou 52, naviják je elektrický s možností manuálního navijení, ovládání je umístěno v blízkosti práškové technologie tak, aby bylo přístupné i při uložení KKH na ANK,
- k) ruční pistolová prášková proudnice o výkonu nejméně 2 kg.s⁻¹ s půlspojkou pro připojení na tvarově stálou hadici na navijáku, tato proudnice je součástí dodávky dle přílohy č. 1.
- l) na hadici navijáku lze napojit dva (2) kusy přenosných svinovacích hadic o délce nejméně 20 m, které odolávají působení prášku, a jsou opatřeny spojkou s pojistkou proti rozpojení hadice, tyto hadice jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1,
- m) dva čtyři pojízdné práškové hasicí přístroje, každý s náplní nejméně 50 kg, naplněných nesmáčivým práškem typu ABC. Pojízdné hasicí přístroje jsou vybaveny hadicí o délce nejméně 10 metrů a ruční proudnicí. Vyjmutí pojízdných práškových hasicích přístrojů z KKH je zajištěno přes sklápějící nájezdy s aretací ve svislé poloze. Tyto přístroje jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1,
- n) kombinovaná proudnice pro současné hašení vodou/pěnou a práškem. Proudnice má nastavitelný průtok vody/pěny a umožňuje plynulou změnu z kompaktního na roztržitý proud, proudnice je vybavena funkcí proplach. Připojení vody/pěny je zajištěno půlspojkou 52. Vedení prášku do proudnice je umožněno druhým vstupem ovládaným samostatnou pákou, zakončené půlspojkou 52. Průtok prášku proudnicí je nejméně 2 kg.s⁻¹. Tato proudnice je součástí dodávky dle přílohy č. 1.
- o) 6 ks přenosných hasicích přístrojů práškových s hasicí schopností 34A183B. Hasicí přístroje jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1.

C. Nádrž na pěnidlo a příslušenství

- a) KKH je vybaven jednou samostatnou IBC nádrží pro pěnidlo. Konstrukce kontejneru umožňuje výměnu nádrží pomocí nakladače s paletovým nástavcem.
- b) Nádrž je v KKH umístěna tak, že po připojení hadic umožňuje distribuci pěnidla do rozdělovače, přenosného přiměšovače, nebo do distribučního čerpadla,
- c) IBC nádrž je opatřena originál uzavíracím ventilem přístupným přes revizní otvor s přední strany KKH, ventil je propojen stalo tvarovou hadicí do spodní části pravé skříně, na hadici je pomocí spojky připojeno čerpadlo pro spodní vyčerpávání IBC kontejnerů, na čerpadle je nasazen motor. Hadice je ukončena nerezovým kohoutem se spojkou 52 s víčkem. Pod ventilem je vyjímatelná pro zachycení úkapů pěnidla, s možností vypuštění vaničky mimo úložné prostory KKH,
- d) součástí je distribuční rozdělovač v nerez provedení se vstupem 1 x 52 a vývody 4 x 25, 1 x 52 pro rozvod pěnidla, tento rozdělovač je součástí dodávky dle přílohy č. 1.



e) pro rozvod pěnidla jsou součástí dodávky tvarově stálé hadice odolávající účinkům pěnidla, a to v provedení 4 x 5 m na obou koncích se spojkami 52, 4 x 5 m na obou koncích se spojkami 25. Tyto hadice jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1,

f) úložný prostor pěnové hasící technologie je od ostatních prostorů oddělen tak, aby v případě úniku pěnidla nedošlo k vytečení pěnidlo do jiných úložných částí KKH.

D. Vzducho-pěnová hasící technologie – One Seven OS-2700-010-B

a) je umístěna ve střední části KKH a tvořena kompaktním zařízením na výrobu mokré (poměr voda/vzduch cca 1:7) a suché pěny (poměr voda/vzduch cca 1:21), které je součástí dodávky KKH,

b) má výkon dodávky pěny nejméně 1,2 m³.min⁻¹,

c) má přívod tlakové vody řešen vnějším externím zdrojem vody, např. z CAS nebo hydrantové sítě, a to prostřednictvím spojky Storz,

d) má vlastní technologii tvořenu:

- pohonnou jednotkou (motorem) o výkonu nejméně 16 HP s elektrickým startováním,
- akumulátorovou baterií 12 V s možností jejího dobíjení z KKH,
- nádrží na palivo (automobilový benzín) o objemu nejméně 20 l,
- vodou chlazeným kompresorem,
- hydraulicky ovládaným přiměšovačem, umožňujícím přimísení pěnidla v rozsahu nejméně 0,2 – 6 %,
- ovládacím panelem s osvětlenými (podsvícenými) tlačítky,
- kombinovanou proudnicí pro aplikaci mokré a suché pěny s kulovým uzávěrem, součástí proudnice je deflektor, proudnice a deflektor jsou součástí dodávky dle přílohy č. 1.
- speciální proudnicí „trnového typu“ (injektážní) pro aplikaci mokré a suché pěny, která je vyrobená z nerezové oceli a má délku nejméně 1 m a vnitřní průměr nejméně 50 mm, v tvrzené špičce proudnice je nejméně 6 děr umožňujících dodávku pěny do místa hašení, tato proudnice je součástí dodávky dle přílohy č. 1, e) je snadno vyjímatelná z KKH, mimo pěnových nádrží, tak, aby ji bylo možné nasadit i mimo místo (prostor) nasazení KKH po připojení vody a pěnidla; po vyjmutí a připojení na jiný vhodný zdroj pěny, např. IBC kontejner, je systém zcela funkční i mimo prostor KKH. Technologie je umístěna na rámu se čtyřmi kolečky, z nichž nejméně dvě jsou otočná, rám je vybaven vibračními tlumiči,

f) je vybavena dvěma samostatnými výstupy zakončenými spojkou Storz, kdy jeden je určen pro výstup suché/mokré pěny a druhý pro vodní proud, délka připojeného hadicového vedení je nejméně 100 m,

g) má parametry systému:

- ovládací panel je vybaven nejméně ukazateli:
 - a. tlaku vody,
 - b. tlaku vzduchu (manometr),
 - c. varovné signalizace při poklesu tlaku vody,
 - d. času (doby) provozu,
 - e. množství paliva v palivové nádrži,
 - f. teploty oleje v kompresoru,



g. varovnou signalizaci pro přehřátí motoru (kontrola teploty motoru),
h. varovnou signalizaci pro přehřátí kompresoru (kontrola teploty kompresoru),

• ovládací panel je dále vybaven nejméně: i. vypínačem pro zapnutí/vypnutí chodu motoru (zapalování),

j. startovacím tlačítkem motoru,

k. sytičem,

l. ruční pákou pro regulaci otáček motoru,

m. tlačítkem pro zapnutí/vypnutí přívodu vzduchu,

n. tlačítkem pro volbu mokré nebo suché pěny,

o. ruční pákou pro odvzdušnění čerpadla, h) čtyři (4) kusy kanystřů, á 20 l, s pěnidlem pro třídu požáru A z nichž nejméně jeden lze propojit hadicí do zařízení, z toho jsou uloženy dva (2) kusy na vozíku, dva (2) kusy v KKH,

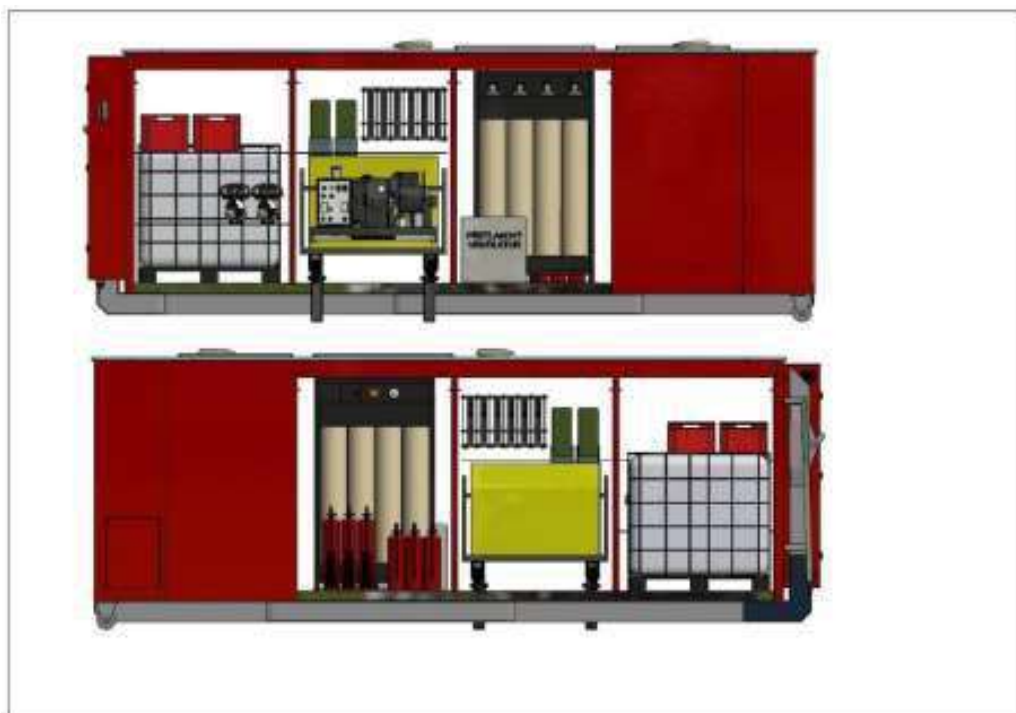
i) má prostor v místě působení pěnidla v provedení odolávající jeho korozivnímu působení,

j) součástí dodávky KKH je 400 l originálního pěnidla třídy A, určeného pro dodávané zařízení pro výrobu mokré a suché pěny. Pěnidlo je dodáno v samostatném obalu (obalech), přibalem ke KKH.

E. Hasící a řezací zařízení

KKH je vybaven prostorovou a hmotnostní rezervou pro umístění hasícího zařízení pro řezání vodním paprskem. Zařízení typu COBRA SKID RAM tvoří samostatný vyjímatelný celek, umístěný na rámu se čtyřmi kolečky. **Zařízení není součástí dodávky KKH.**

16. Ilustrativní obrázky KKH:



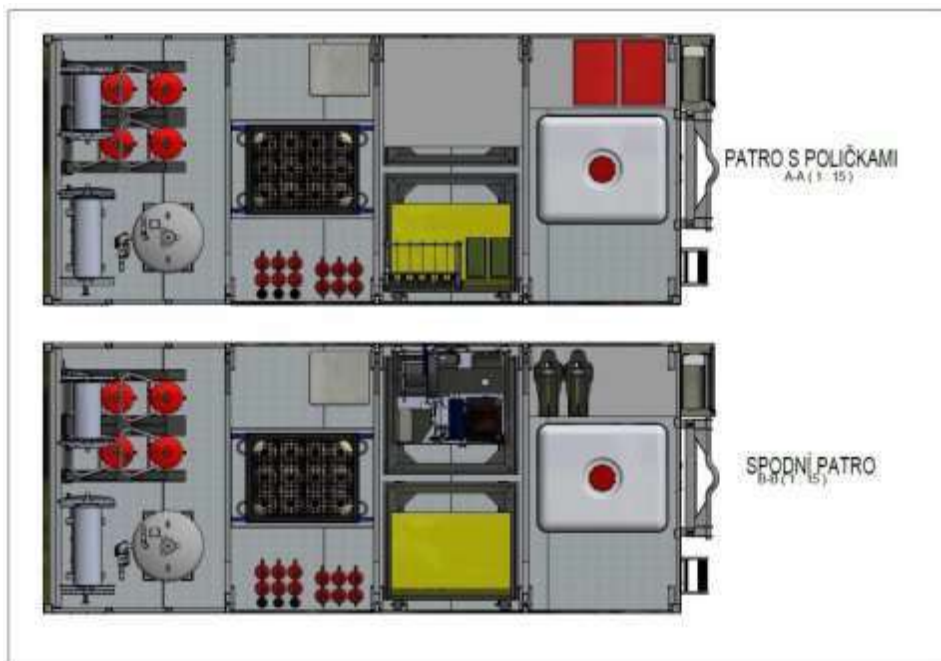
Obrázek 1 – boční pohledy



Obrázek 2 – pohled zprava



Obrázek 3 – pohled zleva



Obrázek 4 – půdorysný pohled

Příloha č. 1 TP 1b - Příslušenství kontejnerů JMK

seznam příslušenství	počet kusů	dodá
čerpadlo pro spodní vyčerpávání nádrží na pěnidlo, s výtlačnou spojkou 52, v provedení EX	1	dodavatel
sací nástavec k sudovému čerpadlu - 1,2 m, POLYPROPYLEN, nebo AL odpovídající pro čerpání pěnidel včetně tankovací pistole se stálotvarou hadicí 25 mm, délka 5 m. Sada, je kompatibilní s dodávaným komutátorovým motorem	1	dodavatel
hadice požární izolovaná C, délka 20 m	5	dodavatel
hadice požární izolovaná C, délka 20 m, pro hašení práškem se spojkou s pojistkou proti rozpojení	2	dodavatel
hadice požární izolovaná D, délka 20 m	5	dodavatel
hadice tlakosací, délka nejméně 5 m, se spojkou 25, tvarově stálá hadice odolávající účinkům pěnidel	4	dodavatel
hadice tlakosací, délka nejméně 5 m, se spojkou 52, tvarově stálá hadice odolávající účinkům pěnidel	4	dodavatel
háček záchranný, pro vyprošťování osob zasažených elektrickým proudem z prostorů do nejvyššího napětí 38,5 kV	1	dodavatel
kabel prodlužovací 230 V, délky 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44, pro připojení sudového čerpadla a elektrocentrály s volným koncem	2	dodavatel
kazeta na hadice D, umožňuje uložení hadice D v celkové délce 40 m	2	dodavatel



kohout kulový přenosný D (25/25)	1	dodavatel
láhev náhradní tlaková k přístroji dýchacímu o objemu 6 – 6,9 l v ochranném textilním obalu	1	dodavatel
motor komutátorový s regulací otáček, 230 V, 50 Hz, 800 W, IP 24, 5 m pro kompatibilní se sudovým čerpadlem a čerpadlem pro spodní vyčerpávání nádrží na pěnidlo	1	dodavatel
nádoba na pohonné hmoty, objem 10 l	2	dodavatel
násypka, určená k doplňování prášku do zásobníku	1	dodavatel
oděv ochranný proti sálavému teplu	4	dodavatel
proudnice injektážní pro aplikaci mokré a suché pěny	1	dodavatel
proudnice kombinovaná voda/pěna - prášek	1	dodavatel
proudnice kombinovaná pro aplikaci mokré a suché pěny včetně deflektoru	1	dodavatel
proudnice na střední pěnu s průtokem nejméně 400 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 52	2	dodavatel
proudnice na těžkou pěnu s průtokem nejméně 400 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 52	2	dodavatel
proudnice na těžkou pěnu s průtokem nejméně 800 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 75	2	dodavatel
proudnice prášková	1	dodavatel
přepravka přepravka přenosná, rozměr základny 600x400x200 mm	4	dodavatel
přiměšovač přenosný, kompatibilní s přetlakovým ventilátorem s odpovídajícím průtokem pro vytvoření lehké pěny pomocí přetlakového ventilátoru	1	dodavatel
přiměšovač přenosný, průtok nejméně 400 l.min ⁻¹ , spojka STORZ 52	2	dodavatel
přiměšovač přenosný, průtok nejméně 800 l.min ⁻¹ , spojka STORZ 75	2	dodavatel
přístroj hasicí CO ₂ přenosný s hasicí schopností 89B	6	dodavatel
přístroj hasicí práškový pojízdný, hmotnost hasiva 50 kg, délka hadice nejméně 10 m, prášek určený pro hašení požárů třídy D	2	dodavatel
přístroj hasicí práškový přenosný s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	6	dodavatel
přístroj hasicí, pojízdný, určený pro hašení požárů třídy F (jedlé tuky), 50 kg, s hadicí o délce nejméně 10 metrů a ruční proudnicí.	2	dodavatel
rozdělovač s kulovými uzávěry pro distribuci pěny v provedení 52/25-25-25-25, v provedení nerezovém	1	dodavatel
ruční vyprošťovací nástroj se stříhací čelistí, délka nejméně 900 mm	1	dodavatel
rukavice termoizolační, pár	2	dodavatel



rukáv polyetylenový k přenosnému přetlakovému ventilátoru, s nastavci pro vytvoření lehké pěny v délce nejméně 10 m a průměru odpovídajícímu průměru ventilátoru	1	dodavatel
ventilátor přetlakový přenosný, umožňující výroby lehké pěny, výkon nejméně 43.000 m ³ .hod ⁻¹ , vyztužená vrtule, výkon motoru nejméně 5.5 HP, délka provozu při plném zatížení nejméně 2 hod, hmotnost nejvíce 45 kg, možnost nastavení optimálního sklonu	1	dodavatel
žebřík teleskopický skládací, s vysokou odolností - pro použití technologií KKH naloženého na ANK	1	dodavatel
celkem		

Foto je ilustrativní







Stanovení nabídkové ceny

Typ	Počet ks	cena za 1kus bez DPH	cena za 1kus s DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
Kontejnery HMP, PLK, ZLK a JČK	4	6 352 920,00	7 687 033,20	25 411 680,00	30 748 132,80
Příslušenství kontejnery HMP, PLK, ZLK a JČK	4	597 080,00	722 466,80	2 388 320,00	2 889 867,20
Kontejnery JMK	4	5 187 690,00	6 277 104,90	20 750 760,00	25 108 419,60
Příslušenství kontejnery JMK	4	687 310,00	831 645,10	2 749 240,00	3 326 580,40
Celková nabídková cena v Kč				51 300 000,00	62 073 000,00



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Příloha č. 2 Kupní smlouvy č: 318/2022

Servisní střediska

1, Servisní středisko

KOBIT-THZ CZ
Tovární 123
538 21 Slatiňany



Čestná prohlášení

I.

Ve smyslu § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (odpovědné veřejné zadávání), čestně prohlašuji za společnost **KOBIT, spol. s r.o.**, že při plnění veřejné zakázky zadávané pod názvem „**Kontejner kombinovaný hasicí spolufinancovaný z IROP**“:

- nebude docházet k porušování zákonného standardu pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP,
- nebude docházet k porušování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU,
- nebude docházet k diskriminaci malých a středních podniků v případě, že se budou na plnění veřejné zakázky podílet poddodavatelé,
- nebude docházet k vytváření problémových podmínek a vztahů v dodavatelském řetězci, zejména pro malé a střední podniky, jako např. opožděná splatnost faktur, nelegální zaměstnávání osob, porušování BOZP, nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí apod.

II.

Ve smyslu dopadu sankcí proti Rusku a Bělorusku do oblasti veřejných zakázek čestně prohlašuji za společnost **KOBIT, spol. s r.o.**, že při plnění veřejné zakázky zadávané pod názvem „**Kontejner kombinovaný hasicí spolufinancovaný z IROP**“, se na plnění, které nabízím, nevztahují mezinárodní sankce. Současně prohlašuji, že si nejsem vědom skutečnosti, že by se mezinárodní sankce vztahovaly na poddodavatele, které budu v průběhu plnění veřejné zakázky využívat.



Příloha č. 4 Kupní smlouvy č: 318/2022

Stanovení nabídkové ceny

Typ	Počet ks	cena za 1kus bez DPH	cena za 1kus s DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
Kontejnery HMP, PLK, ZLK a JČK	4	6 352 920,00	7 687 033,20	25 411 680,00	30 748 132,80
Příslušenství kontejnery HMP, PLK, ZLK a JČK	4	597 080,00	722 466,80	2 388 320,00	2 889 867,20
Kontejnery JMK	4	5 187 690,00	6 277 104,90	20 750 760,00	25 108 419,60
Příslušenství kontejnery JMK	4	687 310,00	831 645,10	2 749 240,00	3 326 580,40
Celková nabídková cena v Kč				51 300 000,00	62 073 000,00



Nacení příslušenství pro kontejnery ostatní

seznam příslušenství	nabízený/dodávaný typ	dodavatel	počet kusů	dodá	cena za 1 kus bez DPH	cena za 1 kus s DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
hadice požární izolovaná C, délka 20 m	Izolovaná požární hadice C52x20m	Pavliš a Hartmann, spol. s r.o.	5	dodavatel	1 380,00	1 669,80	6 900,00	8 349,00
hadice požární izolovaná C, délka 20 m, pro hašení práškem se spojkou s pojistkou proti rozpojení	Hadice C52 Flammenflex-G, 20m, kované spojky s pojistkami	ProIZS CZ s.r.o.	2	dodavatel	2 970,00	3 593,70	5 940,00	7 187,40
hadice požární izolovaná D, délka 20 m	Požární hadice PH - ZÁSAH D25 - Al spojka 20m	Pavliš a Hartmann, spol. s r.o.	5	dodavatel	820,00	992,20	4 100,00	4 961,00
hadice tlakosací, délka nejméně 5 m, se spojkou 25, tvarově stálá hadice odolávající účinkům pěnidel	-	-	4	dodavatel	-	-	-	0,00
hadice tlakosací, délka nejméně 5 m, se spojkou 52, tvarově stálá hadice odolávající účinkům pěnidel	-	-	4	dodavatel	-	-	-	0,00
hák záchranný, pro vyprošťování osob zasažených elektrickým proudem z prostorů do nejvyššího napětí 38,5 kV	Záchranný hák VN, 862.040	Pro 8 s.r.o.	1	dodavatel	2 920,00	3 533,20	2 920,00	3 533,20
kabel prodlužovací 230 V, délky 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44, pro připojení sudového čerpadla a elektrocentrály s volným koncem	Kabelový buben GARANT 25m, 230V/16A - BREMAXX - 3x1,5mm ² , IP44, zásuvka 4x 230V	TD-servis Czech s.r.o.	2	dodavatel	1 450,00	1 754,50	2 900,00	3 509,00
kazeta na hadice D, umožňuje uložení hadice D v celkové délce 40 m	Koš na požární hadice D25 s logem	KOBIT - THZ CZ s.r.o.	2	dodavatel	1 520,00	1 839,20	3 040,00	3 678,40
kohout kulový přenosný D (25/25)	Přenosný kulový kohout D25	KOBIT - THZ CZ s.r.o.	1	dodavatel	1 630,00	1 972,30	1 630,00	1 972,30
nádoba na pohonné hmoty, objem 10 l	Plastový kanystr 10 l UN PHM, na benzín a naftu	OBALY.CZ, s.r.o.	2	dodavatel	180,00	217,80	360,00	435,60
násypka, určená k doplňování prášku do zásobníku	Násypka na doplňování prášku do zásobníku - "součástí technologie"	TOTAL Feuerschutz GmbH	1	dodavatel	0,00	0,00	0,00	0,00
oděv ochranný proti sálavému teplu	Protizárový oblek ISOTEMP 2000 - kompletní oblek (kukla pro přilbu Gallet)	Dräger Safety s.r.o.	4	dodavatel	40 965,00	49 567,65	163 860,00	198 270,60



proudnice injektážní pro aplikaci mokré a suché pěny	One Seven - "útočné" kopí (1m), s postranním a přímým rozřítkem, průměr 50 mm, kód: 200216 - " součástí technologie "	THT Polička, s.r.o.	1	dodavatel	0,00	0,00	0,00	0,00
proudnice kombinovaná voda/pěna - prášek	Kombinovaná proudnice "VODA-PRÁŠEK" Williams, 60-95-125 GPM (Williams Hydro-Chem Handgun nozzle)	DNM International b.v.	2	dodavatel	95 850,00	115 978,50	191 700,00	231 957,00
proudnice kombinovaná pro aplikaci mokré a suché pěny včetně deflektoru	Pistolová proudnice One Seven s bajonetem - " součástí technologie "	THT Polička, s.r.o.	1	dodavatel	0,00	0,00	0,00	0,00
proudnice na střední pěnu s průtokem nejméně 400 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 52	Pěnotvorná proudnice C52 AWG M4, 400 l/min při 0,5 MPa	THT Polička, s.r.o.	2	dodavatel	8 210,00	9 934,10	16 420,00	19 868,20
proudnice na těžkou pěnu s průtokem nejméně 400 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 52	Proudnice na těžkou pěnu C52 S4 AWG bez uzávěru, 400 l/min při 0,5 MPa	THT Polička, s.r.o.	2	dodavatel	3 970,00	4 803,70	7 940,00	9 607,40
proudnice na těžkou pěnu s průtokem nejméně 800 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 75	Proudnice pěnotvorná na těžkou pěnu P6 + přechod 75/52 Al	THT Polička, s.r.o.	2	dodavatel	5 330,00	6 449,30	10 660,00	12 898,60
proudnice prášková	Prášková pistole - proudnice, 2,5kg/s, spojka C - " součástí technologie "	TOTAL Feuerschutz GmbH	2	dodavatel	0,00	0,00	0,00	0,00
převravná přepravná přenosná, rozměr základny 600x400x200 mm	Převravná EF6220PP šedá	SSI Schafer Systems International s.r.o.	4	dodavatel	410,00	496,10	1 640,00	1 984,40
přiměšovač přenosný, kompatibilní s přetlakovým ventilátorem s odpovídajícím průtokem pro vytvoření lehké pěny pomocí přetlakového ventilátoru	Přiměšovač Z4, 400 l/min (C52) AWG	THT Polička, s.r.o.	1	dodavatel	6 510,00	7 877,10	6 510,00	7 877,10
přiměšovač přenosný, průtok nejméně 400 l.min ⁻¹ , spojka STORZ 52	Přiměšovač Z4, 400 l/min (C52) AWG	THT Polička, s.r.o.	2	dodavatel	6 510,00	7 877,10	13 020,00	15 754,20



příměšovač přenosný, průtok nejméně 800 l.min ⁻¹ , spojka STORZ 75	Příměšovač POK Mixy 800l/min (B75), 0-6% + náhradní savice včetně spojky D25 a injektážní trubice, L=1,5m	ProIZS CZ s.r.o.	2	dodavatel	13 180,00	15 947,80	26 360,00	31 895,60
přístroj hasící CO ₂ přenosný s hasicí schopností 89B	Přenosný hasicí přístroj CO2 - S5H	Hastex & Haspr s.r.o.	6	dodavatel	1 350,00	1 633,50	8 100,00	9 801,00
přístroj hasicí práškový pojízdný, hmotnost hasiva 50 kg, délka hadice nejméně 10 m, prášek určený pro hašení požárů třídy D ABC	Pojízdný hasicí přístroj práškový P 50 Te, 50 kg - třída ABC	Hastex & Haspr s.r.o.	2	dodavatel	8 790,00	10 635,90	17 580,00	21 271,80
přístroj hasicí práškový přenosný s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	Přenosný hasicí přístroj práškový P6Th	Hastex & Haspr s.r.o.	6	dodavatel	860,00	1 040,60	5 160,00	6 243,60
přístroj hasicí, pojízdný, určený pro hašení požárů třídy F (jedlé tuky), 50 kg, s hadicí o délce nejméně 10 metrů a ruční proudnicí.	-	-	2	dodavatel	-	-	-	0,00
rozdělovač s kulovými uzávěry pro distribuci pěny v provedení 52/25- 25-25-25, v provedení nerezovém	-	-	1	dodavatel	-	-	-	0,00
ruční vyprošťovací nástroj se stříhací čelistí, délka nejméně 900 mm	Ruční vyprošťovací nástroj Paratech Hooligan 91,4cm - stříhací čelist	Duffek s.r.o.	1	dodavatel	7 720,00	9 341,20	7 720,00	9 341,20
rukavice termoizolační, pár	Rukavice proti tepelným rizikům do 600°C - 1F-CC	GoodPRO, s.r.o.	2	dodavatel	840,00	1 016,40	1 680,00	2 032,80
rukáv polyethylenový k přenosnému přetlakovému ventilátoru, s nástavci pro vytvoření lehké pěny v délce nejméně 10 m a průměru odpovídajícímu průměru ventilátoru	PE rukáv pro dopravu lehké pěny, role 20m, pro ventilátor Rosenbauer FANERGY V16	Požární bezpečnost s.r.o.	1	dodavatel	2 320,00	2 807,20	2 320,00	2 807,20



ventilátor přetlakový přenosný, umožňující výroby lehké pěny, výkon nejméně 43.000 m ³ .hod ⁻¹ , vyztužená vrtule, výkon motoru nejméně 5.5 HP, délka provozu při plném zatížení nejméně 2 hod, hmotnost nejvíce 45 kg, možnost nastavení optimálního sklonu	Přetlakový ventilátor Rosenbauer FANERGY V16, vodní tryska, Briggs and Stratton, 6,5 PS + síťka pro generování lehké pěny pro FANERGY 16	Požární bezpečnost s.r.o.	1	dodavatel	75 270,00	91 076,70	75 270,00	91 076,70
žebřík teleskopický skládací, s vysokou odolností - pro použití technologií KKH naloženého na ANK	Teleskopický kombinovaný žebřík 2,3m	Zarges CZ, s.r.o.	1	dodavatel	13 350,00	16 153,50	13 350,00	16 153,50
celkem v Kč						368 209,05	597 080,00	722 466,80



Nacení příslušenství pro kontejnery JMK

seznam příslušenství	nabízený/dodávaný typ	dodavatel	počet kusů	dodá	cena za 1kus bez DPH	cena za 1kus s DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
čerpadlo pro spodní vyčerpávání nádrží na pěnidlo, s výtlačnou spojkou 52, v provedení EX	Čerpadlo MINIFLUX s výtlačnou spojkou 52, Miniflux Ex S-41/38-S-FKM	VERDER s.r.o.	1	dodavatel	31020,00	37534,20	31020,00	37534,20
sací nástavec k sudovému čerpadlu - 1,2 m, POLYPROPYLEN, nebo AL odpovídající pro čerpání pěnidel včetně tankovací pistole se stálotvarou hadicí 25 mm, délka 5 m. Sada, je kompatibilní s dodávaným komutátorovým motorem	Sudové čerpadlo / čerpadlový nástavec Polypropylen, FP 424 PP-41/36-1200-FKM-HC - kompletní sada s příslušenstvím	VERDER s.r.o.	1	dodavatel	28330,00	34279,30	28330,00	34279,30
hadice požární izolovaná C, délka 20 m	Izolovaná požární hadice C52x20m	Pavliš a Hartmann, spol. s r.o.	5	dodavatel	1380,00	1669,80	6900,00	8349,00
hadice požární izolovaná C, délka 20 m, pro hašení práškem se spojkou s pojistkou proti rozpojení	Hadice C52 Flammenflex-G, 20m, kované spojky s pojistkami	ProIZS CZ s.r.o.	2	dodavatel	2970,00	3593,70	5940,00	7187,40
hadice požární izolovaná D, délka 20 m	Požární hadice PH - ZÁSAH D25 - Al spojka 20m	Pavliš a Hartmann, spol. s r.o.	5	dodavatel	820,00	992,20	4100,00	4961,00
hadice tlakosací, délka nejméně 5 m, se spojkou 25, tvarově stálá hadice odolávající účinkům pěnidel	Tlaková a sací hadice DRINKTEC METAL ECO, délka L=5m, kód: 025/033-CF010-00087	GMS Velkoobchod, s.r.o.	4	dodavatel	1340,00	1621,40	5360,00	6485,60
hadice tlakosací, délka nejméně 5 m, se spojkou 52, tvarově stálá hadice odolávající účinkům pěnidel	Tlaková a sací hadice DRINKTEC METAL ECO, délka L=5m, kód: 050/060-CF007-00087	GMS Velkoobchod, s.r.o.	4	dodavatel	2480,00	3000,80	9920,00	12003,20
hák záchranný, pro vyproštění osob zasažených elektrickým proudem z prostorů do nejvyššího napětí 38,5 kV	Záchranný hák VN, 862.040	Pro 8 s.r.o.	1	dodavatel	2920,00	3533,20	2920,00	3533,20
kabel prodlužovací 230 V, délky 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44, pro připojení sudového čerpadla a elektrocentrály s volným koncem	Kabelový buben GARANT 25m, 230V/16A - BREMAXX - 3x1,5mm ² , IP44, zásuvka 4x 230V	TD-servis Czech s.r.o.	2	dodavatel	1450,00	1754,50	2900,00	3509,00



kazeta na hadice D, umožňuje uložení hadice D v celkové délce 40 m	Koš na požární hadice D25 s logem	KOBIT - THZ CZ s.r.o.	2	dodavatel	1520,00	1839,20	3040,00	3678,40
kohout kulový přenosný D (25/25)	Přenosný kulový kohout D25	KOBIT - THZ CZ s.r.o.	1	dodavatel	1630,00	1972,30	1630,00	1972,30
láhev náhradní tlaková k přístroji dýchacímu o objemu 6 – 6,9 l v ochranném textilním obalu	Láhev kompozit 6,8L/300bar, ventil Dräger EFV, včetně potahu Nomex	Dräger Safety s.r.o.	1	dodavatel	12630,00	15282,30	12630,00	15282,30
motor komutátorový s regulací otáček, 230 V, 50 Hz, 800 W, IP 24, 5 m pro kompatibilní se sudovým čerpadlem a čerpadlem pro spodní vyčerpávání nádrží na pěnidlo	Komutátorový motor s regulací otáček, F 457 EL, 230V, 50Hz, 800W, IP24	VERDER s.r.o.	1	dodavatel	23880,00	28894,80	23880,00	28894,80
nádoba na pohonné hmoty, objem 10 l	Plastový kanystr 10 l UN PHM, na benzín a naftu	OBALY.CZ, s.r.o.	2	dodavatel	180,00	217,80	360,00	435,60
násypka, určená k doplňování prášku do zásobníku	Násypka na doplňování prášku do zásobníku - "součástí technologie"	TOTAL Feuerschutz GmbH	1	dodavatel	0,00	0,00	0,00	0,00
oděv ochranný proti sálavému teplu	Protizárový oblek ISOTEMP 2000 - kompletní oblek (kukla pro přilbu Gallet)	Dräger Safety s.r.o.	4	dodavatel	40965,00	49567,65	163860,00	198270,60
proudnice injektážní pro aplikaci mokré a suché pěny	One Seven - "útočné" kopí (1m), s postranním a přímým rozřtkem, průměr 50 mm, kód: 200216 - "součástí technologie"	THT Polička, s.r.o.	1	dodavatel	0,00	0,00	0,00	0,00
proudnice kombinovaná voda/pěna - prášek	Kombinovaná proudnice "VODA-PRÁŠEK" Williams, 60-95-125 GPM (Williams Hydro-Chem Handgun nozzle)	DNM International b.v.	1	dodavatel	95850,00	115978,50	95850,00	115978,50
proudnice kombinovaná pro aplikaci mokré a suché pěny včetně deflektoru	Pistolová proudnice One Seven s bajonetem - "součástí technologie"	THT Polička, s.r.o.	1	dodavatel	0,00	0,00	0,00	0,00
proudnice na střední pěnu s průtokem nejméně 400 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 52	Pěnotvorná proudnice C52 AWG M4, 400 l/min při 0,5 MPa	THT Polička, s.r.o.	2	dodavatel	8210,00	9934,10	16420,00	19868,20



proudnice na těžkou pěnu s průtokem nejméně 400 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 52	Proudnice na těžkou pěnu C52 S4 AWG bez uzávěru, 400 l/min při 0,5 MPa	THT Polička, s.r.o.	2	dodavatel	3970,00	4803,70	7940,00	9607,40
proudnice na těžkou pěnu s průtokem nejméně 800 l.min ⁻¹ , se spojkou STORZ 75	Proudnice pěnová na těžkou pěnu P6 + přechod 75/52 AI	THT Polička, s.r.o.	2	dodavatel	5330,00	6449,30	10660,00	12898,60
proudnice prášková	Prášková pistole - proudnice, 2,5kg/s, spojka C - "součástí technologie"	TOTAL Feuerschutz GmbH	1	dodavatel	0,00	0,00	0,00	0,00
převrácení přepravná přenosná, rozměr základny 600x400x200 mm	Převrácení EF6220PP šedá	SSI Schafer Systems International s.r.o.	4	dodavatel	410,00	496,10	1640,00	1984,40
příměšovač přenosný, kompatibilní s přetlakovým ventilátorem s odpovídajícím průtokem pro vytvoření lehké pěny pomocí přetlakového ventilátoru	Příměšovač Z4, 400 l/min (C52) AWG	THT Polička, s.r.o.	1	dodavatel	6510,00	7877,10	6510,00	7877,10
příměšovač přenosný, průtok nejméně 400 l.min ⁻¹ , spojka STORZ 52	Příměšovač Z4, 400 l/min (C52) AWG	THT Polička, s.r.o.	2	dodavatel	6510,00	7877,10	13020,00	15754,20
příměšovač přenosný, průtok nejméně 800 l.min ⁻¹ , spojka STORZ 75	Příměšovač POK Mixy 800l/min (B75), 0-6% + náhradní savice včetně spojky D25 a injektážní trubice, L=1,5m	ProIZS CZ s.r.o.	2	dodavatel	13180,00	15947,80	26360,00	31895,60
přístroj hasicí CO ₂ přenosný s hasicí schopností 89B	Přenosný hasicí přístroj CO ₂ - S5H	Hastex & Haspr s.r.o.	6	dodavatel	1350,00	1633,50	8100,00	9801,00
přístroj hasicí práškový pojezdový, hmotnost hasiva 50 kg, délka hadice nejméně 10 m, prášek určený pro hašení požárů třídy A B C	Pojezdový hasicí přístroj práškový P 50 Te, 50 kg - třída ABC	Hastex & Haspr s.r.o.	2	dodavatel	8790,00	10635,90	17580,00	21271,80
přístroj hasicí práškový přenosný s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	Přenosný hasicí přístroj práškový P6Th	Hastex & Haspr s.r.o.	6	dodavatel	860,00	1040,60	5160,00	6243,60



přístroj hasicí, pojízdný, určený pro hašení požárů třídy F (jedlé tuky) D, 50 kg, s hadicí o délce nejméně 10 metrů a ruční proudnicí.	Pojízdný hasicí přístroj 50 kg, na hořlavé kovy - třída D	Hastex & Haspr s.r.o.	2	dodavatel	27220,00	32936,20	54440,00	65872,40
rozdělovač s kulovými uzávěry pro distribuci pěny v provedení 52/25-25-25-25, v provedení nerezovém	Rozdělovač s kulovými kohouty DN25 pro distribuci pěny, nerez, v provedení 52/25-25-25-25	KOBIT - THZ CZ s.r.o.	1	dodavatel	20500,00	24805,00	20500,00	24805,00
ruční vyprošťovací nástroj se stříhací čelistí, délka nejméně 900 mm	Ruční vyprošťovací nástroj Paratech Hooligan 91,4cm - stříhací čelist	Duffek s.r.o.	1	dodavatel	7 720,00	9341,20	7720,00	9341,20
rukavice termoizolační, pár	Rukavice proti tepelným rizikům do 600°C - 1F-CC	GoodPRO, s.r.o.	2	dodavatel	840,00	1016,40	1680,00	2032,80
rukáv polyethylenový k přenosnému přetlakovému ventilátoru, s nastavci pro vytvoření lehké pěny v délce nejméně 10 m a průměru odpovídajícímu průměru ventilátoru	PE rukáv pro dopravu lehké pěny, role 20m, pro ventilátor Rosenbauer FANERGY V16	Požární bezpečnost s.r.o.	1	dodavatel	2 320,00	2807,20	2320,00	2807,20
ventilátor přetlakový přenosný, umožňující výroby lehké pěny, výkon nejméně 43.000 m ³ .hod ⁻¹ , vyztužená vrtule, výkon motoru nejméně 5.5 HP, délka provozu při plném zatížení nejméně 2 hod, hmotnost nejvíce 45 kg, možnost nastavení optimálního sklonu	Přetlakový ventilátor Rosenbauer FANERGY V16, vodní tryska, Briggs and Stratton, 6,5 PS + síťka pro generování lehké pěny pro FANERGY 16	Požární bezpečnost s.r.o.	1	dodavatel	75 270,00	91076,70	75270,00	91076,70
žebřík teleskopický skládací, s vysokou odolností - pro použití technologií KKH naloženého na ANK	Teleskopický kombinovaný žebřík 2,3m	Zarges CZ, s.r.o.	1	dodavatel	13 350,00	16153,50	13350,00	16153,50
celkem v Kč						546563,05	687310,00	831645,10