

KUPNÍ SMLOUVA

č.j. kupujícího: HSLI-1691-17/KŘ-EKO-P-128-2020

uzavřená dále uvedeného dne, měsíce a roku
podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Prodávající:

KOBIT, spol. s r.o.

Sídlo: Rozvojová 269, Praha 6, 165 00

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

kontaktní osoba:

IČO: 44792247

DIČ: CZ44792247

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

Číslo účtu: 5016230911/5500

Telefon: +420 493 546 411

Email: kobit@kobit.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5528.

dále jen „prodávající“

a

2. Kupující:

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Sídlo: Barvířská 29/10, 460 01 Liberec III

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: plk. Mgr. Jan Málek, statutární zástupce ředitele

HZS Libereckého kraje, vrchní rada

kontaktní osoba:

IČO: 70888744

DIČ: CZ70888744 – neplátce DPH

Bankovní spojení: Česká národní banka – pobočka Ústí nad Labem

Číslo účtu: 77540881/0710

Telefon: +420 950 470 111

dále jen „kupující“

II. Předmět plnění

- 1) Předmětem plnění této smlouvy je **dodávka jednoho (1) kusu kontejneru kombinovaného hasícího včetně vybavení a požárního příslušenství**, a to pro potřeby HZS Libereckého kraje (dále jen „zboží“).
- 2) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek sjednaných touto smlouvou shora specifikované zboží, jehož bližší technická specifikace je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Zboží, tj. kontejner samotný, veškeré jeho součásti a vybavení, bude dodáno nové, nepoužívané, neopotřebované a vyrobené v roce 2019 nebo později podle platných technologických podmínek a norem v jakosti I, se všemi příslušnými certifikáty.
- 3) Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku III.
- 4) Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 2.9.2020, která byla v rámci nadlimitní veřejné zakázky podle ustanovení § 3 písm. b) a § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, evidované pod č.j.: HSLI-1691/KŘ-EKO-P-2020 vybrána jako nabídka nejvhodnější s nejnižší nabídkovou cenou. Tato veřejná zakázka byla realizována prostřednictvím Národního elektronického nástroje pod číslem N006/20/V00017709.

III. Kupní cena

- 1) Smluvní strany sjednaly kupní cenu za zboží v rozsahu a v provedení dle čl. II. této smlouvy takto:

**Cena za 1 ks kontejneru kombinovaného hasícího včetně vybavení
bez požárního příslušenství**

Cena bez DPH	4.789.960,- Kč
DPH 21 %	1.005.891,60,- Kč
Celkem včetně 21 % DPH	5.795.851,60,- Kč

(Slovy: Pětmilionůsedmsetdevadesátpěttisícsmsetpadesátjedna korun českých šedesát haléřů)

Cena za požární příslušenství

Cena bez DPH	85.040,- Kč
DPH 21 %	17.858,40,- Kč
Celkem včetně 21 % DPH	102.898,40,- Kč

(Slovy: Jednostodvatisícsmsetdevadesátosm korun českých čtyřicet haléřů)

Cena zboží celkem bez DPH	4.875.000,- Kč
DPH 21 %	1.023.750,- Kč
Celkem včetně 21 % DPH	5.898.750,- Kč

Slovy: Pětmilionůosmsetdevadesátosmtisícsmsetpadesát korun českých

- 2) Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s prodejem zboží (dopravu do místa plnění, předvedení funkčnosti zboží, zaškolení obsluhy, revizní a tlakové zkoušky, clo, záruční a garanční prohlídky atd.).
- 3) Cena je pevná, závazná a nejvýše přípustná pro obě smluvní strany s výjimkou zákonné změny sazby DPH a odpovídá nabídkové ceně uvedené v nabídce uchazeče ve výběrovém řízení.
- 4) Seznam dodaného požárního příslušenství s oceněním jednotlivých položek je uveden v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

IV. Termín a místo plnění

- 1) Termín plnění: **do 31. března 2021.**
- 2) Místo plnění: Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje, Šumavská 414/11, 460 07 Liberec VII.

V. Všeobecné dodací podmínky

- 1) Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu a jakosti podle čl. II. této kupní smlouvy a při dodržení podmínek sjednaných v této kupní smlouvě včetně podmínek pro přepravu do místa dodání.
- 2) Dodání zboží musí být ze strany prodávajícího avizováno nejméně pět (5) pracovních dnů předem u kontaktní osoby kupujícího.
- 3) Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 1 až 3.
- 4) Splněním dodávky se rozumí odevzdání a uvedení zboží do provozu v místě plnění, předvedení funkčnosti zboží, převzetí zboží oprávněnými osobami kupujícího a dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR a dokladů podle odst. 10 tohoto článku.
- 5) Přechod vlastnictví ke zboží: kupující nabývá vlastnictví ke zboží jeho převzetím od prodávajícího; převzetí bude prokázáno datovaným podpisem buď na dodacím listu, nebo předávacím protokolu. Osoba oprávněná k podpisu předávacího protokolu a dodacího listu je kontaktní osoba kupujícího.
- 6) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
- 7) Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
- 8) Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.
- 9) Kupující při převzetí zboží provede kontrolu zejména:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) zjevných jakostních vlastností a roku výroby,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace),
 - e) kompletnosti,
 - f) souladu provedení a vybavení se zadáním zadavatele a nabídky uchazeče.
- 10) Prodávající předá kupujícímu tyto doklady vztahující se ke zboží:
 - a) základní technický popis, popis může tvořit součást návodu k obsluze,
 - b) osvědčení samostatného celku kontejneru,
 - c) návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii (bude obsahovat zejména pokyny k obsluze kontejneru, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k seznamu činností povolených uživateli, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
 - d) seznam vybavení včetně požárního příslušenství včetně dokladů a dokumentace,
 - e) prohlášení o shodě s vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů,
 - f) doklad o provedených revizních a tlakových zkouškách,
 - g) servisní knížka a originální servisní dokumentace,
 - h) kontaktní údaje servisních míst,
 - i) záruční listy,
 - j) předávací protokol nebo dodací list.

- 11) Prodávající předá kupujícímu všechny doklady uvedené v odst. 10 a dokumenty požadované legislativou vztahující se ke zboží dle čl. II. odst. 1 této smlouvy v českém jazyce. Přípustné jsou jen cizojazyčné doklady, dokumentace a texty (zejména návod), které budou opatřeny překladem do českého jazyka. Prodávající se zavazuje zajistit seznámení kupujícího s obsluhou zboží.
- 12) Prodávající umožní odborným osobám zastupujícím kupujícího během výroby předmětu plnění této smlouvy nejméně dvě (2) kontrolní prohlídky v jeho zařízeních k ověření správného postupu realizace předmětu plnění. Tyto osoby kupujícího oznámí termín kontrolní prohlídky nejméně tři (3) pracovní dny předem.

VI. Platební podmínky

- 1) Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího.
- 2) Kupující neposkytuje zálohu na kupní cenu.
- 3) Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po řádném dodání zboží a potvrzení převzetí zboží kontaktní osobou kupujícího. Fakturu prodávající vystaví v písemné listinné podobě nejdéle do čtrnácti (14) kalendářních dnů po dodání zboží; současně je prodávající povinen přiložit k faktuře kopii dodacího listu nebo předávacího protokolu.
- 4) Faktura je daňovým dokladem a prodávající odpovídá za to, že bude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle obecně závazných právních předpisů (zákon o DPH, občanského zákoníku apod.), vyčíslení zvlášť ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu zboží včetně DPH.
- 5) Splatnost daňového dokladu (faktury) se sjednává do třiceti (30) dnů od jeho předání kupujícímu.
- 6) Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
- 7) Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné údaje, tzn., že neobsahuje některou z předepsaných náležitostí nebo jsou tyto údaje uvedeny chybně, přičemž vrácením faktury se ruší její původní splatnost. Od okamžiku předání opravené, resp. nově vystavené faktury kupujícímu, začíná běžet nová doba splatnosti faktury v délce třiceti (30) dnů.

VII. Sankce a podstatné porušení smlouvy

- 1) Pro případ prodlení kupujícího s platbou se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 2) Pro případ nedodržení termínu dodání zboží ze strany prodávajícího a pro případ nepřevzetí zboží kupujícím z důvodu vad zboží se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % za každý případ a každý kalendářní den prodlení z částky odpovídající nedodanému zboží vč. daně z přidané hodnoty.
- 3) Pro případ nedodržení termínu pro odstranění zjištěných vad zboží ze strany prodávajícího se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % za každý započatý den prodlení z kupní ceny vadného zboží vč. daně z přidané hodnoty.
- 4) Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. IX., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 5) Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění oprávněnou stranou u strany povinné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 6) Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady škody přesahující smluvní pokutu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží. Případná vzniklá škoda je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty a úroku z prodlení. Platnost ustanovení § 1971 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčena.

Veřejná zakázka je financována z prostředků získaných z Fondu zábrany škod České kanceláře pojistitelů.

- 7) Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:
- nedodání zboží ani do čtrnácti (14) kalendářních dnů po uplynutí termínu plnění,
 - nedodržení ustanovení čl. II. odst. 2 smlouvy,
 - prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží o více než čtrnáct (14) kalendářních dnů,
 - porušení jakékoliv povinnosti prodávajícího podle č. IX.,
 - postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího,
 - nedodržení data splatnosti ani do třiceti (30) kalendářních dnů po uplynutí splatnosti faktury.
- 8) Podstatné porušení smlouvy zakládá právo na odstoupení od smlouvy.
- 9) Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, a dále, jestliže prodávající vstoupí do likvidace.
- 10) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a úroku z prodlení.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka, servis

- 1) Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti provozu odpovídá platným právním předpisům ČR a technickým normám.
- 2) Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu od prodávajícího. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
- 3) Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v čl. V. odst. 1 této kupní smlouvy, jedná se o vady plnění. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
- 4) Zjistí-li kupující vady zboží již při dodání, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu zboží, než určuje kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně kupující písemně oznámí prodávajícímu.
- 5) Záruční doba na kontejner kombinovaný hasící se stanovuje na 24 měsíců.
- 6) Záruka na neprorezavění oplechování činí 60 měsíců od splnění dodávky.
- 7) Záruční doba na všechny položky vybavení včetně požárního příslušenství je 24 měsíců.
- 8) Smluvní strany nesjednávají z poskytnutého rozsahu záruky jakékoliv výjimky.
- 9) Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě nebo emailem na adresu servis@kobit-thz.cz. V případě, že kupující nesdělí při vytknutí vady či vad zboží v rámci záruční doby prodávajícímu jiný požadavek, je prodávající povinen vytýkané vady ve lhůtě do patnácti (15) kalendářních dnů vlastním nákladem odstranit, nedohodnou-li se strany v reklamačním protokolu jinak. Bude-li pro prodávajícího technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující, je povinen provést odstranění vady v místě určeném kupujícím. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad, na které se prokazatelně vztahuje záruka, včetně dopravy do a ze servisního místa, budou hrazeny prodávajícím.
- 10) Reklamáce jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem.
- 11) Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.
- 12) Prodávající se zavazuje na základě písemného, telefonického, popř. emailového oznámení kupujícího zajistit záruční servisní služby na dodané zboží ve výrobním závodě či v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Prodávající ručí za kvalitu a termínový průběh servisních služeb, ať jsou poskytovány výrobním závodem nebo smluvním partnerem.
- 13) Seznam organizací poskytujících servis podle této smlouvy je uveden v Příloze č. 3 této smlouvy.

- 14) Prodávající se zavazuje během záruční doby zajistit veškeré záruční a garanční prohlídky kontejneru kombinovaného hasicího na své náklady včetně nákladů na dopravu do a ze servisního místa.
- 15) Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu náhradní díly na zboží po dobu deseti (10) let ode dne ukončení výroby daného typu.

IX. Povinnost mlčenlivosti

- 1) Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
- 2) Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
- 3) Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
- 4) Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 5) Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

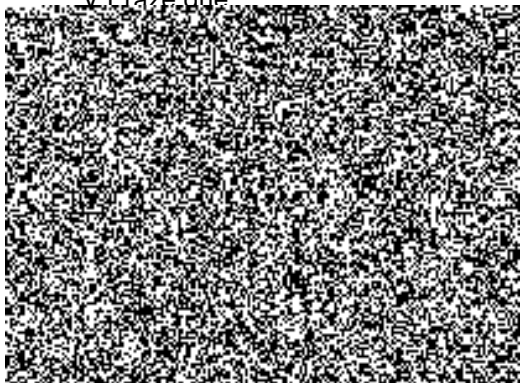
X. Další ujednání

- 1) Vztahy mezi kupujícím a prodávajícím neupravené touto smlouvou se budou řídit občanským zákoníkem.
- 2) Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
- 3) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky odsouhlasenými statutárními orgány obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 4) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
- 5) Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) **Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).**
- 7) Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
- 8) Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Technické podmínky pro kontejner kombinovaný hasicí
Příloha č. 2 - Seznam dodaného požárního příslušenství s oceněním
Příloha č. 3 - Seznam servisních středisek

Veřejná zakázka je financována z prostředků získaných z Fondu zábrany škod České kanceláře pojistitelů.

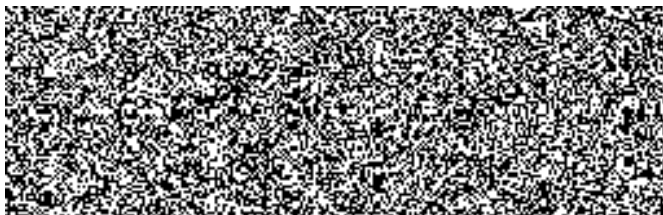
Za prodávajícího:

V Praze dne:



Za kupujícího:

V Liberci dne:



plk. Mgr. Jan Málek
statutární zástupce ředitele
HZS Libereckého kraje
vrchní rada

TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO POŘÍZENÍ KONTEJNERU KOMBINOVANÉHO HASÍCIHO

A. Základní technické podmínky

1. Předmětem technických podmínek je pořízení jednoho (1) kusu kontejneru kombinovaného hasícího (KKH), dislokovaného u HZS Libereckého kraje.
2. KKH bude přepravován na automobilových nosičích kontejnerů (dále jen „ANK“) hmotnostní třídy S, vybavených jednoramennou technologií natahování dle normy DIN 30 722 a DIN 14 505 s výškou háku 1570 mm.
3. KKH splňuje následující požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b) norem ČSN EN 1846-1 *), ČSN EN 1846-2+A1 *), ČSN EN 1846-3 *) a doložené kopii dokladu o kontrole shody s těmito normami od autorizované osoby a prohlášením o shodě výrobku, c) norem DIN 30 722 *) a DIN 14 505 *),
 - d) vyhl. č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů *),
 - e) vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění pozdějších předpisů *),
 - f) nařízení vlády č. 208/2011 Sb., o technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení, ve znění pozdějších předpisů *) a další požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
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. Umístění výsuvů, výklopů, polic apod. bude (vzhledem k navrženým technologiím a hmotnostním a prostorovým nárokům) upřesněno před výrobou KKH při prvním kontrolním dni.
6. Na obrázcích 1 až 3 je vyobrazen návrh KKH, zadavatel předpokládá obdobné uspořádání. Náčrt 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.
7. Pro KKH i jeho technologie a vybavení jsou dodány kompletní návody, výkresy, schémata a popisy v českém jazyce.

B. Další technické podmínky vycházející z vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění pozdějších předpisů *)

1. Technické parametry KKH

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

2. Konstrukční řešení KKH

- 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,
- vnitřní prostor KKH v jednotlivých částech je dispozičně členěn pro uložení a upevnění přepravovaného materiálu a vybavení, a to způsobem použití šroubovaných prizmatických spojů,
- rozdělení KKH na nejméně dvě části je provedeno z pevné dělicí příčky, kdy tato příčka plní funkci zpevňující části,
- konstrukce KKH je provedena v souladu s normou DIN 30 722 *) a DIN 14 505 *),
- podélníky jsou uzpůsobeny pro vnitřní i vnější zajištění natahovacího mechanismu,
- podélníky kontejnerového rámu jsou vyrobeny z profilu „I“, výška profilu je nejméně 180 mm,
- 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,
- vnitřní povrch profilů je opatřen antikoročním nástřikem,
- oplechování KKH je provedeno z hliníkových plechů lepených na kostru KKH nebo lehčených panelů (např. PUR panelů) lepených na kostru KKH,
- podlaha KKH je zhotovena z voděodolného materiálu, odolávající možnému působení látek umístěných v KKH, např. korozivním účinkům pěnídla apod.,
- přední čelo KKH je pevné a v oblasti za natahovacím okem je vyztuženo proti proražení hákem,
- na obou bocích KKH jsou vždy dvě rolety s průběžnými madly po celé šířce rolety, které umožňují přístup do jednotlivých částí KKH,
- přístup do jednotlivých částí musí umožňovat otevření jedné rolety, není přípustné řešení umístění rolety tak, že je nutné otevřít dvě boční rolety pro přístup do jednoho prostoru,
- zadní část KKH je přístupná jednoduchými vyztuženými dveřmi výklopnými směrem nahoru o 90° se dvěma plynovými vzpěrami s aretací v otevřené poloze,
- bezchybné otevírání a zavírání bočních rolet a zadních jednoduchých výklopných dveří musí být zajištěno i při umístění KKH na nerovný povrch (při podepření ve třech bodech),
- v zadní části KKH je umístěna výstražná oranžové LED alej obsahující nejméně osm světel; obě krajní světla jsou modré barvy a jejich ovládání je možné po propojení na ANK - 7-PIN zástrčkou anebo mohou být sepnuta i samostatně obsluhou KKH, oranžové světla (6 kusů) umožňují směřování (vpravo, vlevo, celková výstraha), zapnutí směrové aleje je možné z přední části KKH,
- KKH je vybavený elektrickým rozvodem o napětí 24 V,

- na přední části vlevo je umístěn buben s propojovacím kabelem o délce nejméně 6 metrů, na jehož konci je umístěna zástrčka 7-PIN v provedení ADR, která je přístupná ze země při naložení KKH na ANK. Na kontejneru je umístěna 7-PIN zásuvka a součástí dodávky je propojovací kroucený kabel s oboustranným zakončením 7 PIN zástrčkou v provedení ADR o délce nejméně 6 metrů,
- KKH je opatřen dvěma kusy trakčních baterií (akumulátorů) 12 V/180 Ah, které slouží jako zdroj elektrické energie pro KKH, signalizace stavu akumulátorů umožňují snadnou denní kontrolu umístěním kontrolky stavu nabití (zelená),
- KKH je vybaven měničem napětí 230 V/24 V, automatickým nabíječem a konzervátorem se jmenovitým proudovým výkonem nejméně 13,9 A, dobíjení akumulátorů je zajištěno prostřednictvím tohoto zařízení po připojení na rozvod elektrické energie 230 V (např. domovní rozvod nebo elektrocentrála), zásuvka má krytí nejméně IP67,
- rozvod elektrické energie a připojení KKH na napětí 230 V je chráněno ochranným prvkem (proudový chránič),
- připojovací zásuvka měniče pro dobíjení akumulátorů je přístupná ze země při naložení KKH na ANK,
- vnitřní prostor KKH je osvětlen světly v provedení LED, které se zapínají automaticky po otevření jednotlivých prostor anebo mohou být rozsvíceny snadno přístupnými vypínači v přední části KKH, vypínače musí být ve voděodolném provedení a umožňovat jejich ovládání v rukavicích,
- vnitřní osvětlení LED je v dostatečném provedení, aby osvětlilo celý prostor jednotlivých částí a částečně nejbližší prostor okolí,
- vnitřní osvětlení je s krytím nejméně IP67, není přípustné samostatné provedení nalepovacími LED pásky,
- 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,
- autobaterie i veškeré elektrozařízení je umístěno vlevo po směru jízdy při naložení KKH na ANK a je uloženo v bezpečném a voděodolném zařízení,
- poziční světla jsou umístěna v rozích vpředu a vzadu s možností jejich rozsvícení i po odpojení od ANK,
- KKH je konstruován tak, aby bylo zajištěno dostatečné množství bezpečných přístupů k vybavení uloženému ve vyšších částech KKH i v případě, kdy je KKH naložen na ANK (např. schůdky),
- střecha KKH je pochozí s dostatečnou nosností, aby bylo možné provádět doplňování pěnídla do pevně zabudovaných nádrží.
- V KKH je sledováno a zobrazováno na jednom sdruženém místě množství veškerých hasiv používaných v KKH – CO₂, pěnídlo, prášek. Zobrazovací místo umožňuje sledovat aktuální stav těchto hasiv.

3. Barevné provedení a nápisy

- karoserie KKH je provedena v barvě jasně červené RAL 3020,
- vodorovná část rámu KKH je provedena v barvě černé, svislá část rámu KKH vč. tažného oka je provedena v barvě jasně červené RAL 3020,
- za závěsným okem KKH je umístěno bílé pole o rozměrech 300 x 300 mm pro lepší rozlišení při najíždění ANK,
- bílý zvýrazňující prvek je v provedení retroreflexním o výšce 250 mm, bílý zvýrazňující prvek probíhá po celé délce boku KKH a je umístěn v cca ½ výšky KKH,
- na obou bocích KKH je umístěn nápis v prvním řádku „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, ve druhém řádku „LIBERECKÉHO KRAJE“. Nápis je v provedení bílé barvy kolmým

bezpatkovým písmem o výšce písma 150 mm, nápis je umístěn souměrně, podélně i výškově, nad bílým zvýrazňujícím prvkem,

- 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 *),
- v pravém zadním horním rohu je umístěn nápis „POŘÍZENO S PŘÍSPĚNÍM FONDU ZÁBRANY ŠKOD ČESKÉ KANCELÁŘE POJISTITELŮ“.
- všechny výsuvné, výklopné či jinak přesahující prvky vnější obrys KKH při vysunutí, jsou opatřeny retro-reflexním červeno-bílým šrafováním pro zvýraznění prvku mimo vnější obrys KKH; toto zvýraznění je provedeno např. polepením samolepícími pásky.

C. Vybavení kontejneru KKH:

1. Plynová hasicí technologie

- plynová hasicí technologie je tvořena dvěma samostatnými technologiemi, umístěnými jednou zprava a jednou zleva, a to v přední části KKH směrem od oka KKH,
- každá samostatná technologie plynového hasicího zařízení se skládá z:
 - 12 ks 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),
 - ze sběrného potrubí je vývod vyveden do navijáku s tvarově stálou hadicí o průměru DN16 a délce hadice 50 metrů zakončenou rychlospojkou, ovládání navijáku je ruční,
 - ruční uzavíratelné proudnicí s průtokem CO₂ nejméně 50 kg.min⁻¹ zakončenou rychlospojkou, která je protikusem k rychlospojce hadice umístěné na navijáku,
 - přenosným navijákem 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,
 - tlakový rozvod (sběrné potrubí) u každé soustavy je opatřeno kontrolním manometrem pro signalizaci případné netěsnosti v systému tlakových lahví,
- plno-průtokové ventily umožňují snadné plnění CO₂ v rámci kterékoliv plnárny technických plynů v České republice,
- 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 24V,
- veškeré tlakové lahve jsou vyrobeny, a mají platnou tlakovou zkoušku, v roce 2019, nebo později,
- tlakové lahve jsou při dodání naplněny hasivem CO₂ v celkovém objemu hasiva nejméně 720 kg,

- na levé straně KKH po směru jízdy je umístěno 6 ks přenosných hasicích přístrojů CO₂ s hasicí schopností 89B. Hasicí přístroje jsou součástí dodávky dle tabulky č. 1.

2. Práškové hasicí přístroje

- v zadní části KKH za výklopnými dveřmi směrem nahoru je KKH vybaven:
 - ocelovým válcovým zásobníkem hasiva s kapacitou nejméně 950 kg hasicího prášku, certifikované podle TÜV/CE 2014/68/EU *),
 - dvěma tlakovými lahvemi 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 kterémkoliv plnící technických plynů v České republice,
 - pracovním tlakem zařízení v rozsahu 12 až 14 bar,
 - bezpečnostním ventilem na zásobníku prášku s přednastaveným tlakem 16 bar,
 - ovládacím panelem s manometrem nejméně na zobrazení provozního tlaku, tlaku v nádobě a s ovládacími pákami pro proplach a bezprašnost,
 - připojovacími hadicemi pro dva manuálně ovládané navijáky,
 - dvěma navijáky s tvarově stálou hadicí o délce nejméně 40 metrů a průřezu DN32 zakončených půlspojku C52 Storz,
 - dvěma ručními pistolovými práškovými proudnicemi o výkonu nejméně 4 kg.s⁻¹ s půlspojku pro připojení na tvarově stálou hadici na navijáku,
- zásobník prášku je snadno plnitelný násypným otvorem na ocelovém válcovém zásobníku, který lze plnit bez jeho nutnosti vyjmutí z KKH, např. vhodným otvorem v pochůzném střeše KKH,
- 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),
- zásobník je opatřen přírubou pro vyprazdňování,
- veškeré tlakové lahve a ocelový válcový zásobník jsou vyrobeny, a mají platnou tlakovou zkoušku, v roce dodání KKH,
- na levé straně KKH ve střední části po směru jízdy jsou umístěny 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. Pojízdný hasicí přístroj práškový lze připojit ke kombinované proudnici vhodnou půlspojku na hadici. (kombinovaná proudnice má nastavitelný průtok vody/pěny a umožňuje plynulou změnu z kompaktního na roztříštěný proud, proudnice je vybavena funkcí proplach, připojení vody/pěny je zajištěno půlspojku C52 Storz. Jedná se např. o proudnice Williams - Adjustable Flow Hydro-Chem Hand-line Nozzles. Proudnice není součástí dodávky).
- vyjmutí pojízdných práškových hasicích přístrojů z KKH je realizováno sklopnou rampou. Tyto pojízdné hasicí přístroje jsou součástí dodávky dle tabulky č. 1.
- na levé straně KKH po směru jízdy jsou umístěny 4 ks přenosných hasicích přístrojů práškových s hasicí schopností 34A183B. Hasicí přístroje jsou součástí dodávky dle tabulky č. 1

3. Pěnová hasicí technologie

- ve střední části KKH je umístěna pěnová hasicí technologie tvořená kompaktním zařízením na výrobu mokré a suché pěny,
- přívod tlakové vody je řešen vnějším externím zdrojem vody, např. z CAS nebo hydrantové sítě, a to prostřednictvím púlsponky B75,
- vlastní technologie je tvořena pohonnou jednotkou (motorem) o dostatečném výkonu, baterií, nádrží, vzduchem chlazeným kompresorem, čerpadlem a hydraulicky ovládaným příměšovačem, ovládacím panelem s osvětlenými (podsvícenými) tlačítky, proudnicí pro aplikaci mokré a suché pěny, speciální proudnicí „trnového typu“ pro aplikaci mokré a suché pěny, dvěma pěnovými nádržemi,
- systém pěnové hasicí technologie musí být snadno vyjmutelný, mimo pěnových nádrží, z KKH, aby jej 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,
- systém pěnové hasicí technologie je vybaven dvěma samostatnými výstupy zakončenými púlsponkou C52, kdy jeden je určen pro výstup suché/mokré pěny a druhý pro vodní proud,
- parametry systému jsou:
 - výkon nejméně 1000 l.min⁻¹ mokré pěny a výkon nejméně 900 l.min⁻¹ suché pěny,
 - možnost současného hasebního zásahu suchou/mokrou pěnou a samostatným vodním proudem s průtokem nejméně 190 l.min⁻¹,
 - plynulá regulace přimísení v poměru 0,2 až 2%,
 - jednostupňové rotační čerpadlo s výkonem nejméně 500 l.min⁻¹ při tlaku 8 bar,
- ovládací panel obsahuje nejméně ukazatele:
 - tlaku vody,
 - varovnou signalizaci při poklesu tlaku vody pod 2 bar,
 - manometr tlaku vzduchu,
 - času (doby) provozu,
 - množství benzínu v palivové nádrži,
 - teploty oleje v kompresoru,
 - varovnou signalizaci pro přehřátí motoru,
 - varovnou signalizaci pro přehřátí kompresoru,
- ovládací panel dále obsahuje nejméně:
 - vypínač pro zapnutí/vypnutí chodu motoru (zapalování), startovací tlačítko motoru,
 - sytič,
 - ruční páku pro regulaci otáček motoru,
 - tlačítko pro zapnutí/vypnutí přívodu vzduchu,

- tlačítko pro volbu mokré nebo suché pěny,
- ruční páku pro odvzdušnění čerpadla,
- 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,
- doplňování pěnidla je umožněno přes plnicí otvory v pochůzně střeše vybavené nálevkou,
- volbu typu pěnidla je možné provést ručně ovládanými ventily,
- prostor v místě působení pěnidla je v provedení odolávající jejímu korozivnímu působení.
- součástí dodávky KKH je 800 l originálního pěnidla One Seven® třídy A. Pěnidlo je dodáno v samostatném obalu (obalech) přibalem ke kontejneru.

D. Příslušenství:

- úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností,
- v KKH bude na levé straně po směru jízdy vytvořen prostor pro uložení elektrocentrály 230 V,
- v KKH bude na levé straně po směru jízdy vytvořen úložný prostor pro případné doplnění 4 kusů reflexních oděvů pro speciální hašení ohně v přepravních taškách (nejsou součástí dodávky),
- dodavatel KKH dodá požární příslušenství v provedení a celkovém počtu uvedeném v tabulce č. 1:

Tabulka č. 1

Název	počet	jednotka
akumulátorový světlomet LED 50 W, včetně stativu	2	ks
bezkontaktní indikátor napětí	1	ks
lékárnička velikost II	1	ks
ploché páčidlo	1	ks
požární sekera	1	ks
propojovací kabel 230 V pro napájení kontejneru o délce nejméně 15 m	1	ks
ruční vyprošťovací nástroj (u HZS LK jednotně zaveden typ Hooligan se standardní čelistí, délka 914 mm)	1	ks
skříňka s elektrotechnickými nástroji v odolném plastovém kufru (u HZS LK jednotně zaveden kufr PELI 1500, žluté barvy)	1	ks
termoizolační rukavice	2	páry
záchranný hák pro vyprošťování osob zasažených elektrickým proudem z prostorů do nejvyššího napětí 38,5 kV	1	ks
přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A183B	4	ks
přenosný hasicí přístroj CO ₂ s hasicí schopností 89B	6	ks

pojízdny hasicí přístroj práškový 50 kg s práškem typu ABC, hadicí o délce nejméně 10 metrů a ruční proudnicí; propojení hadice a proudnice je zajištěno vhodnými půlspojkami shodnými s půlspojkou na tvarově stálé hadici DN32 na navijáku	2	ks
ruční svítlna LED v ATEX provedení s nabíječem	2	ks

E. Doplnující technické podmínky a ilustrativní obrázky

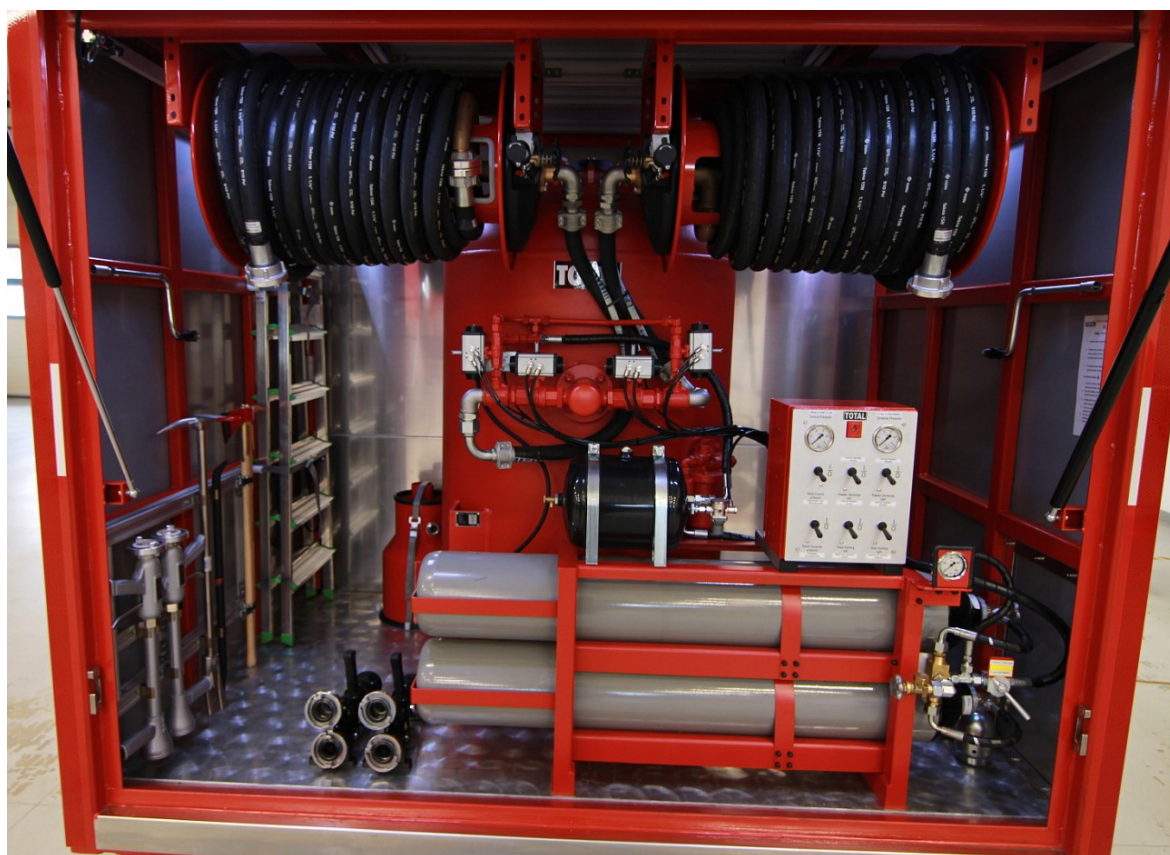
1. Veškeré součásti KKH, umístěné věcné a technické prostředky, musí být dostatečně pevně uloženy a zajištěny proti pohybu, a to jak při manipulaci s KKH, nakládání KKH na ANK, tak při jeho přepravě.
2. Pro výrobu a dodávku technologií se používají pouze nové a originální součásti.
3. KKH, jeho části, součásti a příslušenství je pouze nové a nepoužité.
4. Součástí dodávky KKH jsou veškeré revizní a tlakové zkoušky.
5. Technická životnost KKH je nejméně 16 let, přičemž po celou dobu je KKH, i veškeré technologie, plně funkční.
6. *) zadavatel umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.



Obrázek 1 – pohled zleva



Obrázek 2 – pohled zprava



Obrázek 3 – zadní pohled

Cenová kalkulace a seznam dodaného požárního příslušenství

Název	Výrobce (doplní dodavatel)	Typ (doplní dodavatel)	Počet	MJ	Cena bez DPH / ks	Cena s DPH / ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Kontejner hasicí kombinovaný	KOBIT-THZ CZ s.r.o.	KKH	1	ks	4 789 960,00	5 795 851,60	4 789 960,00	5 795 851,60
Akumulátorový světlomet LED 50 W, včetně stativu	Teleskopické stožáry s.r.o.	AKU reflektor, LED A50W-3	2	ks	3 520,00	4 259,20	7 040,00	8 518,40
Bezkontaktní indikátor napětí	RI-tech s.r.o.	VoltBeeper Plus - 626000837	1	ks	870,00	1 052,70	870,00	1 052,70
Lékárnička velikost II	EGO Zlín, spol. s r.o.	Lékárnička ER-20/HZS/II - ruksak	1	ks	3 950,00	4 779,50	3 950,00	4 779,50
Ploché páčidlo	THT Polička, s.r.o.	Ploché páčidlo, 765mm	1	ks	430,00	520,30	430,00	520,30
Požární sekera	THT Polička, s.r.o.	Požární sekera bourací	1	ks	1 300,00	1 573,00	1 300,00	1 573,00
Propojovací kabel 230V pro napájení kontejneru	TOP CENTRUM CZ s.r.o.	Kabel Brennenstuhl 230V 25m	1	ks	1 120,00	1 355,20	1 120,00	1 355,20
Ruční vyprošťovací nástroj Hooligen	PROBO-NB s.r.o.	Paratech Hooligan 91,4cm	1	ks	6 550,00	7 925,50	6 550,00	7 925,50
Skříňka s elektrotechnickými nástroji	MIPESA, s.r.o.	Skříňka s el. nástroji, kufr PELI 1500	1	ks	13 100,00	15 851,00	13 100,00	15 851,00
Termoizolační rukavice	VOCHOC TRADE s.r.o.	Rukavice proti tepel. rizikům do 600°C	2	ks	800,00	968,00	1 600,00	1 936,00
Záchranný hák pro vyprošťování osob zasažených elektrickým proudem	Pro 8 s.r.o.	Záchranný hák VN, 862.040	1	ks	2 720,00	3 291,20	2 720,00	3 291,20
Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A183B	Hastex & Haspr s.r.o.	Přenosný hasicí přístroj práškový P6Th	4		860,00	1 040,60	3 440,00	4 162,40
Přenosný hasicí přístroj CO ₂ s hasicí schopností 89B	Hastex & Haspr s.r.o.	Přenosný hasicí přístroj CO ₂ - S5H	6	ks	1 350,00	1 633,50	8 100,00	9 801,00
Pojízdný hasicí přístroj práškový 50 kg s práškem typu ABC, hadicí o délce nejméně 10 metrů a ruční proudnicí	TOTAL Feuerschutz GmbH	TOTAL Classic G50i-10m, Art. 826535	2	ks	12 060,00	14 592,60	24 120,00	29 185,20
Ruční svítidla LED v ATEX provedení s nabíječem	Streamlight Inc.	SURVIVOR Li-Ion, LED, ATEX	2	ks	5 350,00	6 473,50	10 700,00	12 947,00
Celkem							4 875 000,00	5 898 750,00

Servisní střediska

Servisní středisko na kontejner:

KOBIT-THZ CZ s.r.o.

Tovární 123

538 21 Slatiňany



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit