

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku

Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

1. Prodávající **THT Polička, s.r.o.**
Sídlo Starohradská 316, 572 01 Polička
Jednatel Jaroslavem Lorencem, jednatelem společnosti
IČO 46508147
DIČ CZ46508147
Telefon +420 461 755 111
E-mail: tht@tht.cz
Bank. spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 22703591/0100
Kontaktní osoba: Martin Baláš, tel.: +420 461 755 232, e-mail: balas@tht.cz
Zápis v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2192
(dále jen „**prodávající**“)

a

2. Kupující **Česká republika – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje**
Sídlo Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno
Jednatel plk. Ing. Miloslavem Svatošem, ředitelem HZS Středočeského kraje
vrchním radou
IČO 70885371
DIČ CZ70885371 – není plátcem DPH/je osobou identifikovanou k DPH
Telefon 950 870 111
Fax 950 870 148
Bank. spojení Česká národní banka Praha, a.s.; č. ú. 8609881/0710
Kontaktní osoba: plk. Ing. Tomáš Hradil
tel: 950 870 128
e-mail: tomas.hradil@sck.izscr.cz
(dále jen „**kupující**“)

Článek 2 PODKLADY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rozhodnutí o výběru dodavatele, týkající se předmětu smlouvy, které bylo provedeno dne 8. 7. 2015 v souladu s § 38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů jako zakázka ve zjednodušeném podlimitním řízení pod č. j. HSKL-1056/2015-ÚE. Dalším podkladem je nabídka prodávajícího, jako vybraného uchazeče ze dne 29. 6. 2015, na dodávku „**Kontejner kombinovaný hasící**“, která je nedílnou součástí této smlouvy – příloha č. 2.
2. Všechny kupujícím zadané parametry veřejné zakázky jsou závaznými smluvními podmínkami a jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi nabídkou prodávajícího s touto smlouvou nebo s parametry veřejné zakázky jsou pro smluvní strany závazné údaje uvedené ve smlouvě a parametry veřejné zakázky s výjimkou situace, kdy prodávající nabídl kvantitativně, kvalitativně či výkonnostně lepší podmínky (pro kupujícího), než byly uvedeny v parametrech veřejné zakázky, a kupující je prokazatelně akceptoval.

Článek 3
PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu požární **kontejner kombinovaný hasící 1 ks** podle specifikace uvedené v příloze č. 1 (dále též „zboží“), která je nedílnou přílohou této smlouvy.
2. Technické podmínky pro požární kontejner kombinovaný hasící jsou součástí specifikace v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

Článek 4
DODACÍ PODMÍNKY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu smluvené zboží dle čl. 3 **nejpozději do 9. 12. 2015** a kupující se zavazuje kompletní, úplné a bezvadné zboží převzít a uhradit. Dřívější dodávka je dovolena.
2. Prodávající umožní odborným osobám kupujícího během výroby předmětu plnění této smlouvy nejméně 2 inspekční prohlídky v jeho zařízeních k ověření správného postupu realizace předmětu plnění. Tyto osoby jsou povinny oznámit termín inspekční prohlídky nejméně 3 pracovní dny předem.
3. Místem plnění je sídlo/provozovna firmy: THT Polička, s.r.o., Starohradská 316, 572 01 Polička.
4. Splněním dodávky se rozumí předání a převzetí kompletního bezvadného zboží v místě plnění a potvrzení předávacího protokolu nebo dodacího listu, ve kterém bude potvrzeno množství, kompletnost a nepoškozenost zboží oběma smluvními stranami.
5. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nové, vyrobené v roce 2015, nepoužívané, kalibrované, homologované, certifikované, odpovídající platným právním technickým, dále bezpečnostním a oborovým normám a předpisům výrobce ve sjednaném množství, provedení v I. jakostní kvalitě, včetně dokladů, certifikátů v českém jazyce.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

Článek 5
PŘECHOD VLASTNICTVÍ

1. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího dnem převzetí zboží.

Článek 6
KUPNÍ CENA

1. Kupní cena byla sjednána při potvrzení návrhu této smlouvy mezi smluvními stranami ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální, konečná pro sjednaný předmět smlouvy nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady zejména na dopravu do místa plnění, balné, clo, inflační, měnové a cenové výkyvy, pojištění apod. Cena za zboží včetně DPH se stanovuje připočtením sazeb DPH platných v den fakturace podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly na ceně:

a) cena za 1ks kontejneru kombinovaného hašení bez DPH činí	2.779.000,- Kč
b) cena za 1ks kontejneru kombinovaného hašení s DPH činí	3.362.590,- Kč
c) celková cena zboží vč. DPH činí	3.362.590,- Kč
d) zaokrouhlená cena dodávky na celé koruny nahoru vč. DPH	3.362.590,- Kč

(cena slovy dle čl. 6 odst. 2. bodu d) této smlouvy:
třimilonytřistašedesátdvatisícpětsetdevadesát korunčeských“

Článek 7 PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

1. Na základě řádného a kompletního dodání předmětu kupní smlouvy bude vystavena prodávajícím faktura – daňový doklad. Podkladem pro vystavení faktury a její nedílnou součástí bude předávací protokol nebo dodací list potvrzený oběma stranami, který musí obsahovat soupis a množství dodaného zboží. Fakturační adresa faktury bude sídlo kupujícího.
2. Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury, která musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, podle občanského zákoníku (např. § 435) a dle z. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Pokud faktura nebude mít náležitosti dle výše uvedeného zákona nebo bude vystavena na částku, která je v rozporu s článkem čl. 6 odst. 2 písm. d) této kupní smlouvy, nebo bude obsahovat neoprávněně fakturované položky či chyby, může ji kupující vrátit zpět prodávajícímu k opravě nebo doplnění. Lhůta splatnosti potom začíná běžet dnem doručení opravené nebo doplněné faktury.
3. Platba se uskuteční mezibankovním převodem mezi bankou kupujícího a bankou prodávajícího z účtu kupujícího na účet prodávajícího, uvedených v záhlaví smlouvy.
4. Faktura musí být doručena do sídla kupujícího nejpozději do **9. 12. 2015**.
5. Prodávající bere na vědomí, že kupující vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu při podstatnějším prodlení s dodávkou zboží (čl. 4 odst. 1) či faktury (čl. 7 odst. 4) 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 faktury v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března.
6. Zálohu kupující neposkytuje.
7. Jakákoliv záloha ani úhrady za vícepráce, či vícenáklady se nepřipouští.

Článek 8 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé k sesmluvněnému a v zadávací dokumentaci stanovenému účelu, a jinak není-li smlouvou či zadávací dokumentací stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětnou komoditu a zachová si sesmluvněné či v zadávací dokumentaci stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím a trvá **60 měsíců na prorezavění výrobku a na ostatní části zboží 24 měsíců** od řádného předání zboží.
2. Prodávající se zavazuje, že dílo bude provedeno v I. jakostní kvalitě a bude odpovídat platným právním, technickým, bezpečnostním a oborovým normám, předpisům požární ochrany, interní dokumentaci k technickým listům (dle SIAŘe GŘ), vyhlášce č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., ČSN, ČSN EN a dále předpisům pro provoz na pozemních komunikacích apod.
3. Dodávané materiály a díly, jakož i materiály určené pro prováděné práce, se prodávající zavazuje dodat nové, nepoužité, certifikované, homologované, nerepasované,

kalibrované, odpovídající platným právním, technickým, bezpečnostním, hygienickým, požárním a oborovým normám a předpisům, včetně dokladů a certifikátů v českém jazyce.

4. Zhotovitel prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré reklamace vad. Odstranění vad bude řešena zhotovitelem přednostně v místě dodání (plnění), pokud nebude možno reklamaci řešit v místě dodání (plnění), zajistí zhotovitel odstranění vad v jím zvolené provozovně (servisu).
5. Prodávající se zavazuje odstranit v záruční době veškeré závady, popř. provést výměnu zboží za nové, nepoškozené, nejpozději do 30 dnů. Po dobu odstraňování závad záruka neběží.
6. V případě, že nelze závady odstranit a ani provést výměnu z důvodu ukončení výroby dodané verze zboží, bude kupujícímu vrácena kupní cena za reklamované zboží ve 100% výši formou dobropisu.
7. Prodávající může též kupujícímu nabídnout podobný výrobek a je na rozhodnutí kupujícího zda takovouto nabídku přijme, nebo zvolí vrácení kupní ceny.
8. V případě že se kupující rozhodne pro vrácení kupní ceny u reklamovaného výrobku dle článku 8 bodu 6, je prodávající povinen do pěti pracovních dnů vystavit a odeslat dobropis se splatností 21 dnů.

Článek 9 ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vznikne-li kupujícímu nebo třetí osobě vadou výrobku nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího škoda na majetku odpovídá prodávající za škodu v plném rozsahu, a to za každou škodu či za více škod spolu souvisejících.
2. Vznikne-li kupujícímu nebo třetí osobě vadou výrobku nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího škoda na zdraví nebo dojde k usmrcení, odpovídá prodávající za škodu v neomezeném rozsahu.
3. Prodávající odpovídá za škodu v plném rozsahu a je povinen nahradit škodu v jakékoli výši (finanční limit uvedený v ustanovení § 2939 odst. 3 občanského zákoníku je tímto ujednáním vyloučen).

Článek 10 SMLOVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

1. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 %, ceny zboží celkem, vč. DPH, uvedené v čl. 6 odst. 2 písm. d) smlouvy, za každý i započatý den prodlení v těchto případech:
 - nesplnění termínu dodávky kompletního a bezvadného zboží,
 - nesplnění stanoveného termínu k odstranění závad zboží, popř. neprovedení jeho výměny v záruční době dle čl. 8 odst. 5 této smlouvy,
 - neproplacení dobropisu dle čl. 8 odst. 8 této smlouvy,
 - nedodání faktury v termínu dle čl. 7 odst. 4 této smlouvy.
2. Smluvní strana, která se dostane vzhledem k výše uvedenému porušení smluvních povinností do pozice dlužníka, je i po zaplacení sankce zavázána splnit hlavní závazek, neboť jejím zaplacením tento závazek nezanikne.
3. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši. Ujednání o smluvní pokutě na povinnost nahradit škodu nemá vliv.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty.
5. Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu, i když porušení smluvní povinnosti zakládající nárok kupujícího na smluvní pokutu sám nezavinil (princip absolutní objektivní odpovědnosti).

6. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu je prodávající s výjimkou případu uvedeného v čl. 7 odst. 5 oprávněn požadovat po kupujícímu úhradu úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
7. Smluvní strany se dohodly, že případnou smluvní pokutu lze výlučně z podnětu kupujícího započíst oproti kupní ceně a tu bez dalšího o výši smluvní pokuty snížit; dále se smluvní strany dohodly, že ve smyslu § 2048 in fine občanského zákoníku může být smluvní pokuta výlučně z podnětu kupujícího a po vzájemné dohodě uhrazena rovněž formou jiného plnění než peněžitého (např. věcné plnění, poskytnutí služby apod.).

Článek 11 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a dále z důvodů uvedených v občanském zákoníku, a to zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy zejména:
 - a) nedodání zboží ani do uplynutí dodací lhůty,
 - b) nesplnění stanoveného termínu k odstranění závad zboží, popř. neprovedení jeho výměny v záruční době dle čl. 8 odst. 5,
 - c) nedodržení smluvních podmínek garantujících vlastnosti a kvalitu zboží dle specifikace ve smlouvě (včetně zadávací dokumentace, specifikace, technických podmínek apod.)
3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže:
 - a) bude rozhodnuto o likvidaci prodávajícího,
 - b) prodávající podá insolvenční návrh jako dlužník, insolvenční návrh podaný proti prodávajícímu bude zamítnut pro nedostatek majetku, bude rozhodnuto o úpadku prodávajícího nebo bude vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
 - c) prodávající bude stíhán anebo odsouzen za trestný čin.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

Článek 12 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy následují podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Kupní smlouva vstupuje v platnost a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem dodání kompletního, úplného a bezvadného zboží dle článku 4. této smlouvy.
3. Vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně řešeny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, a dalšími všeobecně platnými českými kogentními právními předpisy a normami dopadajícími na předmětný kontrakt a zboží.
4. Tato smlouva se může měnit a doplňovat jen písemnými dodatky na základě dohody

obou smluvních stran. Nedohodnutí obou smluvních stran na dodatku nemá vliv na vlastní smlouvu.

5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Tři vyhotovení obdrží kupující a jedno vyhotovení prodávající.
6. Spory vyplývající ze smlouvy se budou přednostně řešit smírně. Pokud se nepodaří smírně vyřešit spory, prorogují smluvní strany pro řešení jejich sporů Okresní soud v Kladně a české právo.
7. Smluvní strany se zavazují veškerou komunikaci provádět pouze v českém jazyce; všechny písemnosti, dokumenty, návody, dodatky, certifikáty apod. budou výhradně v českém jazyce.
8. Prodávající se zavazuje povinností umožnit osobám oprávněným k výkonu finanční kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci (zejména zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
9. Prodávající plně akceptuje zvlášť významné upozornění kupujícího o zvláštní povaze pořizovaného zboží nezbytného pro plnění zákonem stanovené působnosti kupujícího, což je umocněno nezbytností rychlého vybavení jednotek požární ochrany /kupujícího/ předmětným zbožím určeným pro zásahovou činnost, jehož koupě je předmětem této smlouvy, aby byly v co nejkratší možné době vytvořeny podmínky pro účinnou ochranu života a zdraví občanů a majetku před požáry a pro poskytování pomoci při požárech, dopravních nehodách, technických zásazích, živelních pohromách a jiných mimořádných událostech. Základním posláním kupujícího je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech, k čemuž slouží nabývaný majetek státu – zde požární kontejner kombinovaný hasící – se kterými bude příslušen hospodařit kupující a které jsou vyhrazeny pro úkoly integrovaného záchranného systému, jednotek požární ochrany a hasičského záchranného sboru. Z výše uvedeného krom jiného plyne, že dodržení termínu uvedeného v čl. 4 odst. 1 a čl. 8 odst. 5 této smlouvy je nezbytné pro bezproblémové plnění povinností kupujícího stanovených právními předpisy, systémem plošného pokrytí a režimem poplachových plánů apod. Výše uvedenému musí být podřízen režim smlouvy a rovněž při výkladu smluvních ujednání přikládána adekvátní důležitost a tvrdost, a to zejména v oblasti zajištění závazku smluvní pokutou (čl. 10) a odpovědnosti za škodu (čl. 9), kterou považuje prodávající za zcela přiměřenou.
10. Nedílnou součástí kupní smlouvy jsou:
Příloha č. 1 - Technické podmínky pro požární kontejner kombinovaný hasící (5 str.)
Příloha č. 2 - Nabídka prodávajícího, jako vybraného uchazeče ze dne 29. 6. 2015 (1 str.)

V Poličce dne: 21-07-2015

V Kladně dne: 05-08-2015

Za prodávajícího

Jarosl
jednatel společnosti
THT Polička, s.r.o.

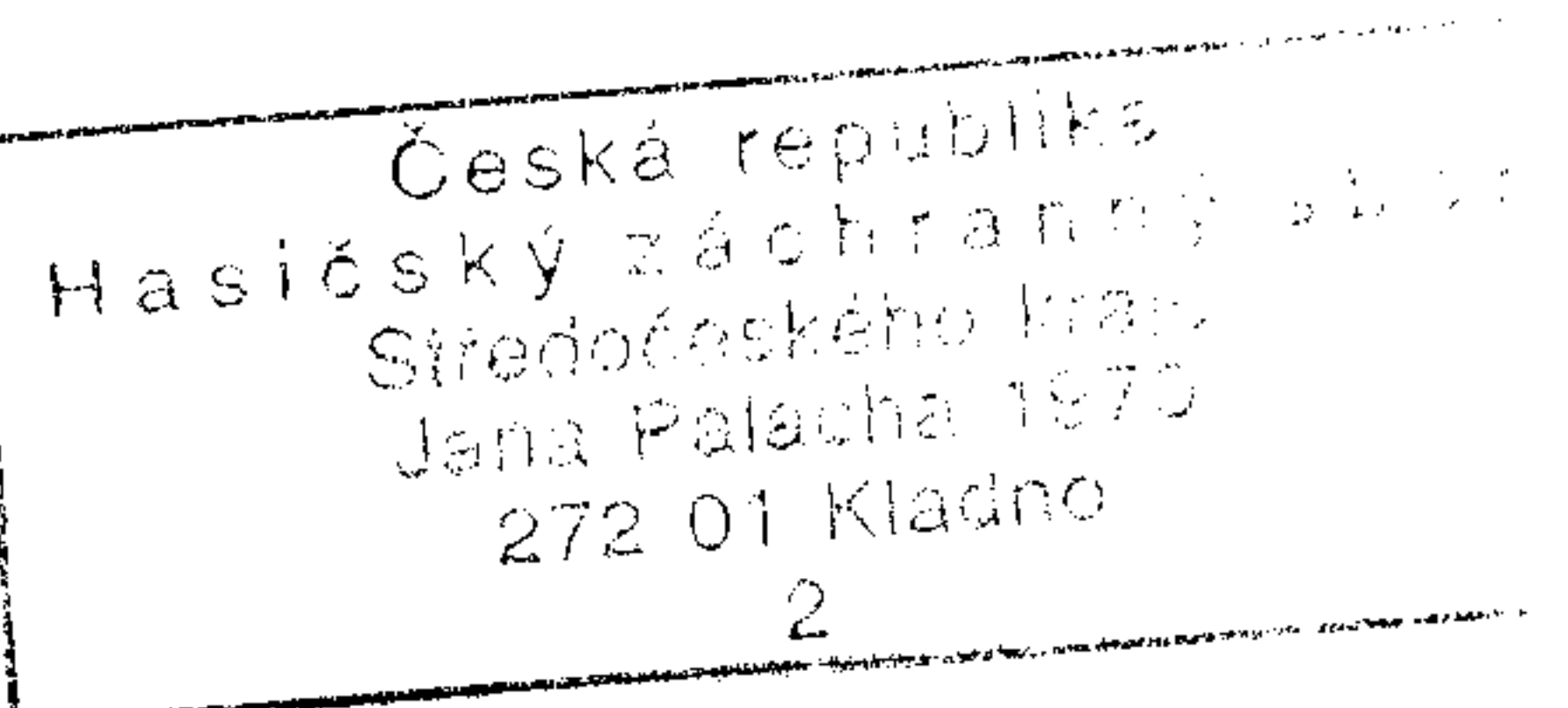


THT Polička, s.r.o.
572 01 Polička -1-

Za kupující

zde podpis

plk. Ing. Miloslav Svatoš
ředitel HZS Středočeského kraje
vrchní rada



Technické podmínky
pro požární kontejner kombinovaný hasicí

1. Předmětem technických podmínek je pořízení jednoho požárního kontejneru kombinovaného hasicího (dále jen „PK“).
2. PK splňuje:
 - a) požadavky předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré údaje k provedení a vybavení PK včetně výjimek jsou uvedeny v technickém osvědčení samostatného technického celku,
 - b) požadavky vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb. a doložené při dodání PK ověřenou kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ PK autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,
 - c) požadavky stanovené vyhl. č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,
 - d) nařízení vlády č. 208/2011 Sb., o technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení, ve znění pozdějších předpisů,a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
3. Pro konstrukci PK v celku s požárním kontejnerovým nosičem je závazná vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb.
4. Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo z jiného materiálu s dlouhou životností.
5. Pro barevnou úpravu PK je použita červená barva RAL 3000 a pro bílý zvýrazňující pruh RAL 9003. Rám kontejneru je v barvě černé s výjimkou svislé části (natahovací rám háku), který je proveden v červené barvě RAL 3000.
6. V bílém zvýrazňujícím pruhu PK je umístěn černý nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, ve druhém řádku je text „STŘEDOČESKÉHO KRAJE“, ve třetím řádku je text „KLADNO“. Dále je v bílém pruhu umístěn nápis „KKH 0/0/2040/540/1100/celková hmotnost (t)/1,57“, výška písma je nejméně 100 mm a nejvíce polovina výšky bílého pruhu. Všechny nápisy na PK jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem písmeny velké abecedy.
7. V zadní části PK jsou umístěny symboly vybavení požární techniky podle přílohy č. 1, bod 40 vyhl. č. 35/2007 Sb., ve znění vyhl. 53/2010 Sb. Jedná se o symboly b), g) a h).
8. Na zadní straně karosérie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené, na obou bočních stranách karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu umístěno liniové značení v barvě bílé. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejvíce 350 mm. Obrysové a liniové značení je provedeno s vratným odrazem schváleným podle předpisu EHK č. 104.
9. PK je konstruován pro:
 - a) kontejnerovou technologii podélně uloženého jednoramenného háku s výškou oka 1570 mm a kompatibilní s nakládacím zařízením PALIF typ T16E a CTS typ D1-59KRAM K.
 - b) PKN kategorie 2 a 3 se třemi nápravami, pro provoz ve smíšených podmínkách.
10. PK je určen pro přepravu hasicích technologií:
 - ☐ plynová
 - ☐ prášková
 - ☐ pěnová (vzduchopěnová)

11. Délka PK je nejméně 5 500 a nejvíce 5800 mm (bez čelního natahovacího rámu), šířka nejvíce 2500 mm a výška nejvíce 2250 mm.
12. Celková hmotnost PK včetně hasiva je nejvíce 11 000 Kg.
13. Kontejnerový rám PK je svařovaný, tvořený „I“ profily s ocelovým mezirámem dle DIN 14505 pro natahovací zařízení dle DIN 30 722.
14. PK je uzpůsoben pro zajištění mechanickými zámkami natahovacího mechanismu A.T.I.B.
15. Vnitřní povrch profilů PK je opatřen antikorozním nástřikem.
16. Vnější plášť PK je oplechován hliníkovými plechy technologií prizmatických šroubovaných spojů nebo lepení, případně jejich kombinací.
17. Podlaha PK je zhotovena z voděodolného nekorodujícího materiálu.
18. Přední část PK je pevná, v oblasti za natahovacím okem je vyztužena proti proražení hákem.
19. V horních rozích PK jsou umístěny úchyty (závěsy) s odpovídající nosností pro manipulaci s prázdným PK.
20. PK je dispozičně rozdělen do 5 sekcí, které jsou oboustranně přístupné pomocí uzavíracích roletek s podélným madlem v celé délce roletky. Roletky jsou uzamykatelné shodným klíčem. Zadní část kontejneru (pátá sekce) je přístupná nahoru výklopnými dveřmi se dvěma vzpěrami a uzamykatelnými shodným klíčem jako k uzamčení roletek.
21. Rozdělení úložného prostoru:
 - ❑ technologie ONE SEVEN a požární příslušenství v přední části PK (sekce I.)
 - ❑ prášková hasicí technologie (sekce II.)
 - ❑ plynová hasicí technologie (sekce III.)
 - ❑ 2 ks IBC kontejnerů (2 x 1000 l) pro přepravu pěnidla (sekce IV.)
 - ❑ požární příslušenství, ve spodní části je umístěno odběrné místo pěnidla z IBC kontejnerů (sekce V.)
22. Otevírání a zavírání roletek a zadních výklopných dveří je umožněno i při umístění PK na nerovný povrch.
23. PK je vybaven elektrickým rozvodem o napětí 24 V, zdrojem elektrické energie je:
 - ❑ 2 ks akumulátorových baterií, kapacita každé baterie nejméně 180 Ah, součástí dodávky je odpovídající nejméně 15 A inteligentní dobíječ, který je umístěn v rozvodné skříni na čelní stěně PK vpravo, zásuvka 230 V s IP 67 je umístěna na vnější straně rozvodné skříně (součástí dodávky je i příslušný protikus pro připojení)
 - ❑ podvozek požárního nosiče kontejnerů, připojení PK je provedeno 12 kolíkovou zásuvkou v ADR provedení, která je umístěna v přední části PK vlevo a je přístupná ze země i při naloženém PK na požární nosič kontejnerů.
24. Osvětlení všech úložných prostorů PK je v LED provedení. Osvětlení je umístěno na obou stranách v místě vodící lišty roletky (výklopných dveří) v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí nejméně IP 67 a musí být snadno demontovatelné. S ohledem na požadovanou mechanickou odolnost nejsou použity flexibilní samolepicí LED pásy. Osvětlení se samočinně aktivuje po otevření jakékoliv roletky (výklopných dveří) a umožňuje v případě dlouhodobějšího stání bez napojení na zdroj elektrické energie vypnutí samostatným vypínačem.
25. Osvětlení prostoru okolo PK je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího LED světla bílé barvy, které je umístěno na bocích, případně v zadní části účelové nástavby. Ovládání je umístěno v levé a pravé přední části (v sekci I.).

26. PK je v přední a v zadní části vybaven pozičními LED světly, které umožňují rozsvícení i po odpojení od požárního nosiče kontejnerů.

27. Zadní část PK je vybavena dvěma kusy modrých LED světél, která se nechají připojit na výstražné zařízení modré barvy požárního nosiče kontejnerů a jejich provoz je umožněn i při složení PK.

28. Plynová hasicí technologie

- ❑ Celková zásoba hasiva 510 kilogramů CO₂.
- ❑ Plynovou hasicí technologii tvoří sestava s celkem 17 ks tlakových lahví o průměru 230 mm s vodním objemem každé lahve 40 l.
- ❑ Tlakové lahve jsou opatřeny plnopřtokovými ventily s funkcí zpětného ventilu a pneumatickým otevíráním, které umožňuje otevřít lahve po skupinách 2 x 5 lahví, 1 x 3 lahve, 1 x 2 lahve a 2 x 1 lahev. Ovládání pneumatické části ventilů je zajištěno tlakovou lahví o objemu nejméně 6 litrů a nejvyšším tlaku 30 MPa (uzávěr této tlakové lahve je ovládán ručně).
- ❑ Na sestavu tlakových lahví jsou napojeny 2 navijáky, 1 ks s tlakovou hadicí o délce 50 m s uzavíratelnou proudnicí a 1 ks s tlakovou hadicí o délce 25 m s uzavíratelnou proudnicí s průtokem CO₂ nejméně 40 kg/min. Navijáky jsou umístěny u ovládacího panelu. Součástí dodávky jsou dva navijáky, každý o délce 25 m pro prodloužení hadicového vedení.
- ❑ Tlakový rozvod (sběrné potrubí) u každé sestavy je opatřeno kontrolním manometrem pro signalizaci eventuální netěsnosti v systému tlakových lahví.
- ❑ Sestava tlakových lahví je samostatně vyjímatelná pomocí vysoko zdvižného vozíku.
- ❑ Plnopřtokové ventily umožňují snadné plnění CO₂ v rámci kterékoliv plnirny technických plynů v ČR.
- ❑ V prostoru účelové nástavby je umístěn teploměr pro měření v okolí tlakových lahví.
- ❑ V PK je dále umístěno 6 přenosných hasicích přístrojů CO₂ s hasicí schopností 89B.

29. Prášková hasicí technologie

- ❑ Práškové hasicí zařízení je tvořeno zásobníkem hasiva o obsahu nejméně 1000 kg hasicího prášku pro třídu požáru A, B a C, tlakového zdroje, řídicího ventilu, dvou ručních proudnic, vedení prášku (potrubí) a ovládacího panelu.
- ❑ Tlakový zdroj tvoří tři lahve dusíku (N), plněné tlakem 15 MPa. Lahve jsou uloženy v kleci společně s tlakovými lahvemi plynové hasicí technologie a zajištěné proti nežádoucímu pohybu.
- ❑ Zásobník hasiva je tlaková nádoba válcového tvaru o průměru 1000 mm. Je uložena svisle na čtyřech konzolách na rámu kontejneru.
- ❑ Horní část zásobníku je opatřena:
 - a) pojistným ventilem DN 15 s přednastaveným tlakem 1,45 MPa,
 - b) pojistným ventilem DN 15 s přednastaveným tlakem 1,45 MPa,
 - c) vstupním otvorem o průměru nejméně 450 mm s násypným otvorem o průměru 110 mm, který je uzavřen víkem se závitem s těsnícím kroužkem a dírami pro uvolnění zbytkového tlaku,
 - d) přírubou s filtrem ze spékaného bronzu pro přívod tlakového dusíku.
- ❑ Dno zásobníku je opatřeno přírubou pro vyprazdňování nádrže a čtyřmi přírubami s filtry ze spékaného bronzu pro přívod tlakového dusíku.

- ❑ Řídící ventil redukuje tlak v zásobníku hasiva na 1,35 MPa a je umístěn ve druhé přední skříni vpravo za ovládacím panelem práškového zařízení.
- ❑ Ruční pistolové proudnice o výkonu nejméně $2 \times 4 \text{ kg} \cdot \text{s}^{-1}$ jsou spojeny spojkami 52 (Stortz) s hadicemi 52. Hadice o délce 30 jsou složeny v ochranném rámu a uloženy na pravé a levé straně PK.
- ❑ Ovládání technologie:
 - a) Pneumaticky jsou ovládány ventily dusíkových láhví, hlavní uzavěr vysokotlakého potrubí (15 MPa) a kohouty potrubí k ručním práškovým proudnicím.
 - b) Ručně jsou ovládány uzavěry proplachu práškového potrubí proudnic a ventil tlakové láhve se stlačeným vzduchem.
- ❑ Ovládací panel práškové hasicí technologie je umístěn ve skříni kontejneru a je přístupný po otevření roletky s možností ovládání. Součástí ovládacího panelu je umístěn manometr redukovaného tlaku, ovládací páky kulových kohoutů a zelená kontrolka el. proudu.
- ❑ Součástí dodávky jsou 2 pojízdné práškové hasicí přístroje, každý s náplní 50 kg pro třídu požáru B, C. Hasicí přístroje jsou snadno vyjímatelné po složení PK z požárního nosiče kontejnerů

30. Pěnová hasicí technologie

- ❑ Agregát „ONE SEVEN“ pro výrobu suché nebo mokré pěny dodá kupující. Rozměr agregátu (ŠxVxD) 500 x 770 x 850 mm. Výfukové potrubí je vyvedeno mimo úložný prostor PK.
- ❑ Nad agregátem „ONE SEVEN“ jsou umístěny dva kanystry na pěnidlo, každý o objemu 20 l. Kanystry pro montáž dodá prodávající.
- ❑ Veškerá technologie je snadno vyjímatelná po složení PK z nosiče kontejneru.
- ❑ PK je vybaven úchytnými prvky umožňující bezpečný převoz 2 ks IBC kontejnerů o objemu 1 000 l pro převoz pěnidla. Dispoziční řešení umožňuje přečerpávání pěnidla, použití přiměšovače a vyjmutí IBC kontejnerů pomocí vysokozdvížného zařízení (např. vysokozdvížného vozíku). Dvě odběrná místa pěnidla z IBC kontejnerů jsou umístěna v zadním úložném prostoru (sekce V), odběr pěnidla je umožněn přes 2 ks kulových ventilů 52 opatřené přechody 52/25 a dvěma kusy sací hadice 25, každá o délce 10 m.
- ❑ Prostor sekce IV a V je proveden se zvýšenou odolností proti korozivnímu působení pěnidla při jeho úkapech.
- ❑ Zařízení pro výrobu pěny „ONE SEVEN“ je v současné době umístěn po opravě na adrese THT s.r.o., Starohradská 316, 572 01 Polička. Proávající PK zajistí na vlastní náklady přemístění tohoto zařízení do výrobního závodu.

31. Prodávající PK dodá požární příslušenství v provedení a celkovém počtu uvedeném tabulce č. 1.

Tabulka č. 1

Název	počet	jednotka
Elektrocentrála 230 V, IP nejméně 44, výkon nejméně 5 kW	1	ks

32. Kupující dodá pro upevnění do úložného prostoru PK následující položky vlastního požárního příslušenství v provedení a celkovém počtu uvedeném v tabulce č. 2.

Tabulka č. 2

Název	počet	jednotka
Akumulátorový světlomet LED 50W na stativu	2	ks

Bezkontaktní indikátor napětí	1	ks
Čerpadlo na pěnidlo ZUWA, typ NIROSTAR 2000D-úprava	1	ks
Lékárnička velikost II	1	ks
Ploché páčidlo	1	ks
Požární sekera	1	ks
Propojovací kabel 230V/10m kontejner-elektrocentrála	1	ks
Proudnice na střední pěnu	1	ks
Proudnice na těžkou pěnu 2000 l/min	1	ks
Příměšovač	1	ks
Ruční vyprošťovací nástroj HOOLIGEN-STANDARD (760 mm)	1	ks
Sada kanystrů na pohonné hmoty v min. objemu 40 l s nálevkou	1	sada
Skříňka s elektrotechnickými nástroji	1	ks
Termoizolační rukavice	2	pár
Záchranný hák pro vyprošťování osob zasažených elektrickým proudem z prostorů do nejvyššího napětí 38,5 kV	1	ks
Zásahová obuv RANGER vel. 10	2	páry
Zásahová obuv RANGER vel. 12	2	páry
Dýchací přístroj Dräger PA 90 Basic	2	ks
Hadice C52/20 m	3	ks
Náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji	2	ks
Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 27A144B	4	ks
Přenosný hasicí přístroj CO ₂ s hasicí schopností 89B	6	ks
Pojízdný hasicí přístroj práškový 50 kg	2	ks
Reflexní oděv pro speciální hašení ohně	4	ks
Ruční svítilna Survivor LED (Atex) s rychlonabíječem	2	ks
Rukavice chirurgické	12	pár
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2	ks

33. S ohledem na charakter použití je technická životnost PK nejméně 16 let.
34. Pro výrobu PK se používají pouze nové a originální součásti.
35. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do PK splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).
36. Kontejner a veškeré jeho součásti a vybavení dodané prodávajícím je nové a doposud nepoužité.
37. Dodané tlakové nádoby mají provedenou tlakovou zkoušku v roce 2015.
38. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje kupující použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.



Specifikace VZ

Název VZ: Kontejner kombinovaný hasící

Druh zadávacího řízení: Zjednodušené
podlimitní řízení

Druh VZ: Dodávky

ID zakázky: T004/15V/00018482

Dne: 30.06.2015 09:10:24

Nabídka

Specifikace nabídky

Dokument obsahuje detail nabídky X1500045343 s pořadovým číslem 1, která byla podána dodavatelem THT Polička, s.r.o.(46508147, Starohradská 316, Polička - 57201, CZ , +420461755227, lorenc@tth.cz) dne 29.06.2015 13:49:32.

Název položky	Nabídková cena
kontejner kombinovaný hasící	2 779 000,00 Kč/Kus

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

Autor dokumentu: Roman Angelis v. r.