

**KUPNÍ SMLOUVA**

číslo: 20170176

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami**Česká republika - Správa státních hmotných rezerv**

sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
 právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek
 IČO: 48133990
 DIČ: CZ48133990
 bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
 č. účtu: 13776-85508881/0710
 osoba oprávněná
 ve věcech technických: Mgr. David Mrhač
 telefon: +420 - 244 095 315
 e-mail: dmrhac@sshr.cz
 datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „kupující“)

a

Obchodní firma**LUING PYREX, spol. s r.o.**

sídlem: Havířov - Město, Marxova 372/6, PSČ 73601
 adresa pro doručování: Šenovská 544, 717 00 Ostrava - Bartovice
(je-li odlišná od adresy sídla)
 spisová značka: C14105 vedená u Krajského soudu v Ostravě
 zastoupena: Ing. Luděk Jaterkou – jednatelem společnosti
 IČO: 646 08 484
 DIČ: CZ64608484
 bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Ostrava
 číslo účtu: 19-6354820257/0100
 osoba oprávněná
 ve věcech technických: Ing. Luděk Jaterka
 telefon: +420 597 317 111
 fax: +420 597 317 108
 e-mail: velkosklad@luingpyrex.cz
 datová schránka: 7m6jajez

(dále jen „prodávající“)

(dále také společně „smluvní strany“)

I. Článek Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je koupě věci specifikované blíže v čl. II. této smlouvy pro účely a k zajištění zákonné působnosti kupujícího vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto kupní smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou kupující zadal v zadávacím/ve výběrovém řízení pod č. j. 17241/16-SSHR s názvem „16-110 Hasivo – pěnidlo na polární a nepolární kapaliny“.

II. Článek Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu **7 t hasiva – pěnidla pro hašení polárních kapalin a dodávka 19 t hasiva – pěnidla pro hašení nepolárních kapalin** (dále též „věci“) dle technických podmínek uvedených v Příloze č. 1 (Technická specifikace předmětu zakázky) v množství, jakosti a provedení dle ujednání této smlouvy. Dále se prodávající zavazuje kupujícímu předat veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci a umožnit mu nabýt k věci vlastnické právo. Kupující se zavazuje věc, která bude bez jakýchkoliv vad protokolárně převzít a to pouze ve stanovené jakosti, množství a provedení a zaplatit kupní cenu.
2. Prodávající nesmí dodat větší nebo menší množství věci, než je ujednáno v této smlouvě. Použití ust. § 2093 a § 2099 odst. 2. občanského zákoníku smluvní strany výslovně vylučují.
3. Specifikace věci:

Věc: Hasivo - pěnidlo

Materiál: Hasivo - pěnidlo na polární a nepolární kapaliny

Kód NIPEZ: 35111520-6 Hasící pěna nebo podobné látky

Číselné kódy předmětu dodávky (Hasivo - Pěnidlo pro hašení polárních kapalin)

SKP: 245120

CND: 12.13.

SHR: PZ-6.1.

CZ-CPA: 204120

Číselné kódy předmětu dodávky (Hasivo - Pěnidlo pro hašení nepolárních kapalin)

SKP: 245120

CND: 12.13.

SHR: PZ-6.2.

CZ-CPA: 204120

Celkové množství:

- a) 7 t hasiva – pěnidla pro hašení polárních kapalin
- b) 19 t hasiva – pěnidla pro hašení nepolárních kapalin

Jakost pěnidel musí plně vyhovovat veškerým požadavkům stanovených v příloze č. 1.

4. Současně s věcí odevzdá prodávající kupujícímu zejména následující doklady v českém jazyce:
 - a) Pokyny a podmínky skladování.
 - b) Doba skladovatelnosti, použitelnosti.
 - c) Kopie certifikátu typu pěnidla včetně dokladů prokazujících třídu hasící schopnosti a úrovně

- odolnosti proti zpětnému rozhoření.
- d) Prohlášení, že při výrobě a používání nejsou přítomny a ani nevznikají látky, které jsou na seznamu Stockholmské úmluvy (POPs), například perfluoroktansulfonáty (PFOS).
 - e) Bezpečnostní listy a návody k použití hasiv - pěnidel pro hašení polárních a nepolárních látek.
 - f) Doklad prokazující shodu výrobku dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů.
 - g) Záruční list včetně záručních podmínek.
 - h) Dodací list.
 - i) Protokol o předání a převzetí věci.

III. Článek Kupní cena

1. Celková kupní cena bez DPH je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady kupujícího spojené s koupí věci. K této částce bude připočtena platná sazba DPH v době vzniku zdanitelného plnění.
2. Kupní cena tedy činí:
 - a) kupní cena za pěnidlo pro hašení polárních látek za kg **bez DPH** ve výši **94,60 Kč** (slovy devadesát čtyři korun českých šedesát haléřů)
 - b) kupní cena za pěnidlo pro hašení nepolárních látek za kg **bez DPH** ve výši **40,70 Kč** (slovy čtyřicet korun českých sedmdesát haléřů)
 - c) kupní cena celkem za celý požadovaný objem hasiv **bez DPH** ve výši **1 435 500 Kč** (slovy jeden milion čtyři sta třicet pět tisíc pět set korun českých)
 - d) DPH ve výši celkem 301 455 Kč (slovy tři sta jedna tisíc čtyři sta padesát pět korun českých)
 - e) kupní cena **včetně DPH** ve výši celkem **1 736 955 Kč** (slovy jeden milion sedm set třicet šest tisíc devět set padesát pět korun českých).

IV. Článek Platební a fakturační podmínky

1. Kupní cenu věci včetně DPH je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po jejím protokolárním převzetí celkového množství věci bez jakýchkoliv vad za přítomnosti oprávněných zástupců kupujícího a prodávajícího, včetně doložení písemného prohlášení a dokladů podle této smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím v souladu s příslušnými právními předpisy a ustanoveními této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu zaplacení kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňového dokladu (faktury).
3. Kupující neposkytuje zálohu na kupní cenu.
4. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je prodávající povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje kupující a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu s tím, že prodávající je

- následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručení nové faktury kupujícímu nová lhůta splatnosti.
5. Dohodou smluvních stran se sjednává splatnost faktury na 21 kalendářních dnů od dne doručení faktury kupujícímu. Faktura je zaplacená dnem připsání platby na účet prodávajícího.
 6. Proávající prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 7. Dojde-li během plnění této smlouvy ke změně zákonem stanovené sazby DPH, je prodávající oprávněn v souladu s takovou změnou upravit výši DPH a kupní cenu včetně DPH, a to tak, že částku odpovídající DPH a částku odpovídající ceně včetně DPH dle čl. III. této smlouvy upraví tak, aby DPH odpovídalo zákonem stanovené sazbě. Změna zákonem stanovené sazby DPH dle předchozí věty není důvodem k jakémukoliv navýšení částky odpovídající kupní ceně bez DPH uvedené v čl. III. této smlouvy.
 8. Proávající bere na vědomí, že kupující je organizační složkou státu a v případě prokazatelného nedostatku finančních prostředků může dojít k zaplacení faktur až v návaznosti na přidělení potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu. Tato případná časová prodleva nemůže být pro účely plnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících považována za prodlení na straně kupujícího v rámci sjednaných platebních podmínek a prodávající není oprávněn z tohoto důvodu uplatňovat vůči kupujícímu žádné sankce, zejména není oprávněn požadovat úhradu úroků z prodlení. Kupující v případě, že schválené finanční prostředky vyplývající ze schváleného státního rozpočtu na příslušný rok, mu neumožní uhradit vzniklé pohledávky v příslušném roce, je oprávněn podle čl. X. odst. 5. od této smlouvy odstoupit, aniž by prodávajícímu vznikly jakékoliv nároky z tohoto titulu na smluvní pokuty, veškeré jiné sankce, úhradu škod atd.

V. Článek

Doba, místo a podmínky plnění

1. Proávající se zavazuje kupujícímu odevzdat věc v celkovém množství, provedení a jakosti dle této smlouvy a předat doklady potřebné k převzetí a užívání věci nejpozději **do 60 kalendářních dnů** (slovy: šedesát) ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Proávající splní povinnost odevzdat věc kupujícímu, umožní-li kupujícímu nakládat s věcí v místě a v době plnění dle této smlouvy na základě oboustranně podepsaného protokolu bez jakýchkoliv vad v místě plnění v pracovních dnech, v čase od 8:00 do 12:00 hod, mimo tyto vyjmenované dny 3.7, 4.7 a 7.7 2017, nestanoví-li kupující jiný čas.
3. Proávající se zavazuje o termínu předání věci informovat kupujícího alespoň 5 pracovních dnů předem a to písemně (datovou zprávou nebo v listinné podobě) na adresu kupujícího, na adresu místa plnění uvedenou kupní smlouvě a v kopii na e-mail osoby oprávněné jednat za kupujícího ve věcech technických, uvedené v záhlaví této smlouvy. Kupující termín převzetí prodávajícímu buď potvrdí, o čemž prodávajícího vyrozumí (e-mailem, nebo datovou zprávou), anebo vyzve prodávajícího k navržení náhradního termínu.
4. Kupující je povinen převzít věc pouze v případě, že věc nevykazuje žádné vady. Kupující je oprávněn k převzetí věci pověřit zmocněnce. Za datum předání věci se považuje den, ve kterém protokol podepíše smluvní strana, která jej podepisuje jako druhá v pořadí, a na jeho základě převezme kupující věc bez jakýchkoliv vad od prodávajícího.

Proávající odevzdá věc a doklady určené ve smlouvě kupujícímu v místě plnění, nacházejícím se na níže uvedené adrese:

Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 26, pošt. př. 39, 148 01 Praha 414,

úložiště: Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR: Úložiště 31427141 Drahanovice.

Předmět smlouvy	Množství v kg	Místo plnění (dodání)
Hasivo - Pěnidlo pro hašení polárních látek	7 000	Úložiště: 31427141 Drahanovice
Hasivo - Pěnidlo pro hašení nepolárních látek	19 000	Úložiště: 31427141 Drahanovice

5. Kontaktní osoby kupujícího:

Paní Marta Jašíčková, tel: 724 178 040, email: marta.jasickova@sozol.izscr.cz

6. Odevzdání věci se uskuteční na základě smluvních podmínek uvedených v této smlouvě. O odevzdání a převzetí věci bez jakýchkoliv vad zpracují a podepíší prodávající a kupující protokol, který podepíší osoby oprávněné k jednání ve věcech technických obou smluvních stran uvedené v záhlaví smlouvy. Pokud kupující pověřil k převzetí věci zmocněnce, vyhotoví a podepíše spolu s prodávajícím takovýto protokol zmocněnec. Protokol se vyhotoví ve 4 výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení. Zjistí-li kupující, že věc má vady, věc nepřevzme.
7. Nedodání smluvené věci v místě a času plnění z důvodů spočívajících na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání věci se považuje za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo od kupní smlouvy odstoupit s tím, že prodávající nebude oprávněn požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.

VI. Článek

Dopravní dispozice a úhrada dopravného

- Doklady, které se týkají přepravy a jsou nutné k převzetí věci a volnému nakládání s ní, předá prodávající kupujícímu bez zbytečného odkladu po jejich vydání, nejpozději však při převzetí věci kupujícím.
- Dopravu věci do místa plnění, včetně její vykládky v místě plnění, si zajišťuje prodávající na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí.

VII. Článek

Práva z vadného plnění

- Věc je vadná, jestliže nemá vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo pokud je prodávajícím dodána jiná věc než ta, která má být předmětem této smlouvy. Za vadu věci se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci. V případě vadného plnění je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
- Vady věci je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemným sdělením v souladu s čl. XII. odst. 5. této smlouvy do datové schránky prodávajícího, není-li to možné, tak prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a to formou doporučeného dopisu zaslaného na adresu sídla prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu změněnou oboustranně podepsaným dodatkem k této smlouvě. Prodávající se zavazuje odstranit uplatněné vady při reklamaci věci ve lhůtě nejpozději do 30 kalendářních dnů od uplatnění vad.
- Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu prodávající písemně, kdy toto právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání. Nepotvrzení uplatnění práva z vadného

plnění prodávajícím do 3 pracovních dnů ode dne sdělení uplatnění vad je důvodem pro odstoupení kupujícího od této smlouvy.

VIII. Článek Záruka za jakost

1. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu záruku za jakost smluvené věci v délce **60 měsíců** od převzetí věci bez vad (záruční doba). Dodaná věc musí být po celou dobu záruční doby způsobilá pro použití k obvyklému účelu dle Specifikace předmětu koupě/ podle článku II. této smlouvy a dle Technických podmínek věcí (Přílohy č. 1).
2. Záruční opravy musí prodávající provádět bezplatně, anebo zajistit jejich bezplatné provádění po celou dobu záruční doby se všemi souvisejícími náklady, a to do 14 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím podle povahy závady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího nebo ve svých, či jiných prostorách.
3. Záruční doba běží ode dne odevzdání věci bez vad kupujícímu a prodlužuje se o dobu, po kterou bude věc v záručním plnění.
4. Použitelnost věci musí být minimálně 60 měsíců po skončení záruční doby.

IX. Článek Smluvní pokuta

1. Nedodá-li prodávající věc do uplynutí doby plnění dle článku V. této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny nedodané věci za každý den prodlení.
2. Za vadné plnění uhradí prodávající smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny věci nebo její dílčí části postižené vadným plněním.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vad v záruční době, vznikne kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny věci nebo její dílčí části postižené vadou, za každý den prodlení.
4. Pro výpočet výše uvedených smluvních pokut se použije kupní cena bez DPH uvedená v článku III. této smlouvy.
5. Smluvní pokuta bude splatná do 21 dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu, na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy, není-li změněn písemným dodatkem dle článku XII. odst. 4 této smlouvy.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

X. Článek Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů pro odstoupení od smlouvy kupujícím uvedených v jiných ustanoveních této smlouvy nebo občanském zákoníku, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, obdrží-li od prodávajícího věc jiných vlastností, popř. neobdrží-li všechny doklady dle této smlouvy.
2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit.
3. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě porušení povinností prodávajícího dle čl. IV. odst. 6. této smlouvy.

5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny za věc, má prodávající právo od této smlouvy odstoupit. Při odstoupení podle čl. IV. odst. 8. této smlouvy, má toto právo odstoupit i kupující.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně do datové schránky. V případě, že prodávající nemá datovou schránku, odstoupení od smlouvy bude provedeno písemně v listinné podobě na adresu smluvní strany, uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud nebyla změněna dodatkem k této smlouvě. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
7. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, ani práva na náhradu škody.
8. V případě odstoupení od smlouvy se odstoupení nevztahuje na smluvními stranami již poskytnuté vzájemné plnění.

XI. Článek **Nabytí vlastnického práva k věci** **Nebezpečí škody na věci**

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k věci nabývá kupující převzetím věci bez jakýchkoliv vad na základě oboustranně podepsaného protokolu.
2. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva k věci.

XII. Článek **Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Prodávající souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách kupujícího. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (zákon o registru smluv). Uveřejnění smlouvy zajišťuje kupující.
3. Prodávající souhlasí, aby kupující poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změn v záhlaví smlouvy: bankovního spojení, sídla, zastoupení atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně očíslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiná ujednání jsou neplatná. Vystavit návrh dodatku smlouvy a zaslat jej druhé smluvní straně je v případě změn v záhlaví smlouvy povinna ta smluvní strana, u které ke změně došlo, a to do pěti kalendářních dnů od data změny. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené.
5. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě do datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu změněnou oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě.

V případě pochybností či nedoručitelnosti považuje se odeslaná zásilka za doručenou třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu, jak je uvedeno v tomto odstavci výše, byla-li odeslána na adresu v jiném státu, považuje se za doručenou patnáctým pracovním dnem po odeslání.

6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 3 kupující.
7. Tato smlouva je platná a nabývá účinnosti dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.
8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu zakázky
Příloha č. 2: Krycí list nabídky

10 -05- 2017

V Praze dne:

Za kupujícího:

Česká republika – Správa
státních hmotných rezerv

10 -05- 2017

V Havířově dne:

Za prodávajícího:

LUING PYREX, spol. s r.o.

.....
Ing. Miroslav Basel
ředitel Odboru zakázek

.....
Ing. Luděk Jäterka
jednatel společnosti

Technické podmínky

Hasivo - Pěnidlo pro hašení polárních kapalin

1 Určení hasiva

- a) Hasicí pěny jsou obecně používány k omezení šíření a hašení požárů třídy B a k zabránění znovuvznícení. Tyto pěny mohou být také použity k ochraně proti vznícení hořlavých kapalin a v určitých podmínkách k hašení požárů třídy A.
- b) Jako pěnidlo typu AR (alkohol resistant), jehož pěna je odolná alkoholu.
- c) Rozsah použití hasiva pro všechny požadované části normy ČSN EN 1568 v přimísení max. 3 % obj.

2 Technická specifikace hasiva

a) splňuje následující normy a předpisy (poslední platné znění)

- ČSN EN 1568 - Část 4: Technické podmínky pro pěnidla na těžkou pěnu k aplikaci na povrch kapalin mísitelných s vodou,
 - ČSN EN 1568 - Část 3: Technické podmínky pro pěnidla na těžkou pěnu k aplikaci na povrch kapalin nemísitelných s vodou,
 - zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů,
 - nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody.
- b) Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodech 1 a 2a) splňuje hasivo technické podmínky uvedené v bodech 3a) a 3b).

3 Další požadované parametry

- a) Viskozita hasiva se při teplotě $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ požaduje maximálně $120\text{ mPa}\cdot\text{s}$ při smykové rychlosti 375 s^{-1} v případě pseudoplastického pěnidla a maximálně $200\text{ mm}^2\cdot\text{s}^{-1}$ v případě newtonského pěnidla.
- b) Bod tuhnutí hasiva se požaduje ne větší než $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$, například v intervalu $(-15; -40)\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Technické podmínky

Hasivo - Pěnidlo pro hašení nepolárních kapalin

1 Určení hasiva

- a) Hasicí pěny jsou obecně používány k omezení šíření a hašení požárů třídy B a k zabránění znovuvznícení. Tyto pěny mohou být také použity k ochraně proti vznícení hořlavých kapalin a v určitých podmínkách k hašení požárů třídy A.
- b) Syntetické pěnidlo.
- c) Rozsah použití hasiva pro všechny požadované části normy ČSN EN 1568 v přímísení max. 3 % obj.
- d) Hasivo nesmí obsahovat fluortenzidy.

2 Technická specifikace hasiva

a) **splňuje následující normy a předpisy (poslední platné znění)**

- ČSN EN 1568 - Část 1: Technické podmínky pro pěnidla na střední pěnu k aplikaci na povrch kapalin nemísitelných s vodou
 - ČSN EN 1568 - Část 2: Technické podmínky pro pěnidla na lehkou pěnu k aplikaci na povrch kapalin nemísitelných s vodou
 - ČSN EN 1568 - Část 3: Technické podmínky pro pěnidla na těžkou pěnu k aplikaci na povrch kapalin nemísitelných s vodou,
 - zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů,
 - nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody.
- b) Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodech 1 a 2a) splňuje hasivo technické podmínky uvedené v bodech 3a), 3b).

3 Další požadované parametry

- a) Viskozita hasiva se požaduje maximálně $200 \text{ mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ při nejnižší teplotě používání stanovené výrobcem.
- b) Bod tuhnutí hasiva se požaduje ne větší než $-15 \text{ }^\circ\text{C}$, například v intervalu $(-15; -40) \text{ }^\circ\text{C}$.

KRYCÍ LIST NABÍDKY

pro veřejnou zakázku

„16-110 Hasivo – pěnídlo na polární a nepolární kapaliny“

Zadavatel: Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

Šeříková 616/1, 150 85 Praha 5 - Malá Strana, IČO: 48133990

1. Identifikace účastníka

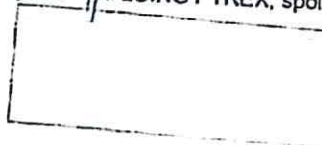
Účastník (obchodní firma nebo název):	LUING PYREX, spol. s r.o.
Sídlo - celá adresa včetně PSČ	Marxova 372/6, 736 01 Havířov-Město
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo:	64608484
Daňové identifikační číslo:	CZ64608484

2. Nabídková cena:

Celková cena v Kč bez DPH	Celková hodnota DPH v Kč	Celková cena v Kč včetně DPH
1 435 500,-	301 455,-	1 736 955,-

V Ostravě dne 8. března 2017

Ing. Luděk Jaterka
jedenatel společnosti LUING PYREX, spol. s r.o.



Seznam poddodavatelů

Fabrik chemischer Präparate von Dr. Richard Sthamer GmbH & Co. KG

Liebigstrasse 5, 22113 Hamburg, Německo

DE 7220 0700 0000 2046 9300

- dodávka pěnídla

V Ostravě dne 8. března 2017

Ing. Luděk Jaterka
jednatel společnosti LUJING PYREX, spol. s r.o.