

KUPNÍ SMLOUVA č. 030358 III.

na základě jednání se smluvní partneri dohodli na uzavření této kupní smlouvy dle ustanovení § 261 a § 409 a násl. zákona 513/1991 Sb., Obchodní zákoník

SMLUVNÍ STRANY:

Prodávající: **Továrna hasicí techniky, s.r.o. (zkráceně THT, s.r.o.)**
Se sídlem Starohradská čp. 316, 572 01 Polička

IČO 46508147
DIČ CZ46508147
OR: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2192
Bankovní spojení Komerční banka a.s. č. ú.: 22703591/0100
Telefon 461755111, 461755232
e-mail: tht@tht.cz
Zastupovaný Jaroslav Lorenc, jednatel společnosti

a

Kupující: Obec Křižany
Se sídlem: Křižany 340, 463 53 Křižany
IČO: 00262943
DIČ: CZ00262943
Bankovní spojení Komerční banka a.s. č. účtu: 5827461/0100
Telefon 485 178 061
e-mail ou.starosta@obeckrizany.cz
Zastoupený: Václav Honsejk, starosta města

1. PŘEDMĚT KUPNÍ SMLOUVY

- 1.1 Kupující odebere a prodávající dodá zboží: cisternovou automobilovou stříkačku CAS 30 T 815-7 4x4 včetně požární výbavy v provedení speciálním redukováném dle technické specifikace, která tvoří nedílnou součást této kupní smlouvy.
- 1.2 Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat a převést na něj vlastnické právo k předmětu smlouvy.
- 1.3 Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí předmětu smlouvy kupujícím.
- 1.4 Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu dle § 2 této smlouvy.

2.CENA

- 2.1 Smluvní cena bez DPH: 6.730.000,- Kč
- 2.2 Uvedená cena se rozumí cena vozidla dle bodu 1.1.
- 2.3 Ceny uvedené v odstavci 2. 1. jsou bez daně z přidané hodnoty (DPH).
21 % DPH činí: 1.413.300,- Kč
Smluvní cena včetně DPH: 8.143.000,- Kč

(slovy: Osmmilionůjednostočtyřicettřitisíce Kč)

- 2.4 Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou a platnou po celou dobu plnění zakázky.
- 2.5 Smluvní cena obsahuje veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné splnění veřejné zakázky, tj. dodávka předmětu plnění, doprava do místa určení, zaškolení obsluhy atd.
- 2.6 Smluvní cena je platná do 31.3. 2014

3. DODACÍ LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Dodávka předmětu smlouvy bude splněna nejpozději do 15.10.2013. (78 dnů od podpisu kupní smlouvy).
- 3.2 Splněním dodávky se rozumí předání zboží kupujícímu v místě plnění na základě dodacího listu dle §6 bod. 6.2. této smlouvy včetně předání veškeré technické dokumentace dle § 9 bod 9.7. této smlouvy a zaškolení obsluhy.
- 3.3 Místo plnění: Obec Křižany, Křižany 340, 463 53 Křižany

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Na základě dohody mezi kupujícím a prodávajícím bude smluvní cena uhrazena na základě faktury. Platba se uskuteční převodním příkazem mezi bankou kupujícího a bankou prodávajícího z účtu kupujícího na účet prodávajícího, uvedených v záhlaví smlouvy.
- 4.2 Faktura bude vystavena po předání a převzetí CAS bez vad a nedodělků.
- 4.3 Uhrazením faktury se rozumí okamžik odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 4.4 Faktura bude vystavena do 14 dnů ode dne splnění dodávky dle § 3 bod 3.2 této smlouvy. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a dle § 13a Obchodního zákoníku. Splatnost faktury do 30 dnů. Na faktuře bude dále uveden název projektu: REALIZACE SPOLEČNÉHO SYSTÉMU PREVENCE PŘED ŽIVELNÝMI KATASTROFAMI OBCÍ CUNEWALDE A KŘIŽANY – Výběr dodavatele automobilové cisternové stříkačky (CAS)“, číslo projektu: č.100099963.
- 4.5 Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Ode dne doručení nově vyhotovené faktury běží nová 30tídení lhůta splatnosti.
- 4.6 Pozastávka části plateb:
Provedená dodávka bude uhrazena na základě platebního dokladu (faktury) vystavené na základě oběma stranami podepsaného předávacího protokolu až do výše 90 % ceny dodávky, která je předmětem veřejné zakázky. Zbývajících 10% ceny dodávky bude vyplaceno po předání a převzetí dodávky a po odstranění poslední vady nebo nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí. Platby budou vypočteny z cen bez DPH.

5. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Záruka na podvozek činí 24 měsíců od splnění dodávky.
- 5.2 Záruka na požární nástavbu činí 36 měsíců od splnění dodávky
- 5.3 Záruka na ostatní dodávané požární vybavení činí 24 měsíců.
- 5.4 Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě faxem na č. 461 725 370 nebo e-

mailem na service@ttht.cz nebo dopisem na adresu prodávajícího.

5. 5 Servis v záruční i pozáruční době pro podvozek bude zajišťován v autorizované servisní síti TATRA TRUCKS.
5. 6 Zajištění záručního servisu zařízení dle dohody přímo u kupujícího mobilní servisní službou nebo ve výrobních prostorách u prodávajícího do 48 hodin po písemném nahlášení závady.
5. 7 Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději do 2 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. 8 Vada bude odstraněna neprodleně nejpozději však do 36 hodin po doručení oznámení o vadě, pokud s ohledem na charakter vady nebude dohodnut termín delší.
5. 9 Záruční i pozáruční oprava většího rozsahu bude provedena nejpozději do 20 kalendářních dnů od doby nahlášení závady.
5. 10 Záruční i pozáruční opravy malého rozsahu budou řešeny operativně max. do 3 pracovních dnů od nahlášení závady.
5. 11 Prodávající se zavazuje zajišťovat na náklady kupujícího servis zařízení i po uplynutí záruční doby a dodávat kupujícímu náhradní díly na zařízení po dobu 10 let ode dne ukončení výroby daného typu. Prodávající se rovněž zavazuje provádět za úhradu na základě objednávky kupujícího pozáruční servis v rozsahu a lhůtách jako u záručního servisu.

6. PODMÍNKY PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

6. 1 Po dokončení vozidla oznámí prodávající kupujícímu termín předání zboží nejméně 7 kalendářních dní předem.
6. 2 O dodání a převzetí zboží sepíše prodávající se zástupcem kupujícího dodací list, v němž potvrdí, že zboží bylo předáno bez zjevných vad a nedodělků a v souladu s dohodnutými technickými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu začíná plynout záruční lhůta podle §5.
6. 3 Předáním úplné a bezvadné dodávky se rozumí předání dohotoveného a zkompletovaného vozidla bez vad bránících jeho užívání, včetně dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku, vydaného příslušným orgánem podle zákona č. 22/1997 Sb., a to s podpisem předávacího protokolu.

7. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

7. 1. V případě prodlení s dodáním zboží se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (*slovy: desettisícikorunčeských*) za každý i započatý den prodlení.
7. 2. V případě prodlení se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
7. 3. Prodávající se zavazuje uhradit pokutu z prodlení za neodstranění drobných vad a nedodělků po termínu stanoveném v zápise o předání a převzetí a to ve výši 5.000,- Kč za každou vadu, nedodělek a den prodlení.
7. 4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
7. 5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
7. 6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana do 14 dnů ode dne doručení výzvy k úhradě nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. 7 V případě uplatnění nároku na odstranění vady dodávky v záruční době stanoví kupující v oznámení vady k jejímu odstranění dohodnutou lhůtu. Pokud prodávající neodstraní vadu řádně kupujícím uplatněnou v záruční době ve stanoveném termínu, uhradí pokutu z tohoto prodlení ve výši 5.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.

- 7.8 V případě nepředání vozidla či nepředání dokladu prokazujícího shodu výrobku, vydaného příslušným orgánem podle zákona č. 22/1997 Sb., zadavateli nejpozději ke dni 30.12.2013, uhradí dodavatel zadavateli smluvní pokutu ve výši 7 000 000,- Kč.

8. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Vady předmětu smlouvy, které jej činí neupotřebitelným nebo pokud nemá vlastnosti dle technických podmínek uvedených v čl.1.1. této smlouvy a které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil, se považují za podstatné porušení smlouvy. V tomto případě má kupující právo na odstoupení od smlouvy.
- 8.2. Jestliže strana nesplní všechny nebo část svých povinností ze smlouvy a následkem toho způsobí újmu druhé straně v takovém rozsahu, že ji připraví o to, co právem očekává od smlouvy, bude to pokládáno za podstatné porušení smlouvy.
- 8.3. Od smlouvy dále lze odstoupit v případě zjištění závažného porušení ustanovení této smlouvy ve smyslu § 345, odst. 2 obchodního zákoníku.
- 8.4. Kupující má právo na odstoupení od smlouvy i v případě prodlení prodávajícího se sjednanými termíny dle schváleného časového harmonogramu o více jak 30 dní.
- 8.5. Proávající má právo na odstoupení od smlouvy v případě prodlení kupujícího s úhradou faktur delší než 120 dní.
- 8.6. Kupující má právo na odstoupení od smlouvy v případě, že nezíská dotaci z fondů EU a to bez sankce.
- 8.7. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory plynoucí z této smlouvy dohodou. Nebude-li dohoda možná, je oprávněna každá smluvní strana předložit tento spor k rozhodnutí obchodnímu soudu.

9. Ostatní ustanovení

- 9.1 Kupní smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
- 9.2 Smlouva je vyhotovena 3x (2x pro kupujícího, 1x pro prodávajícího).
- 9.3 Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy následují podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 9.4 Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem splnění dodávky dle bodu 3. 2 této smlouvy.
- 9.5 Změny a doplňky k této kupní smlouvě musí mít písemnou formu a musí být podepsány oběma stranami, jinak jsou neplatné.
- 9.6 Při předání vozidla bude provedeno proškolení odpovědných pracovníků a obsluhy pro provoz a údržbu vozidla.
- 9.7 Veškerá technická dokumentace předávaná s vozidlem bude v českém jazyce:
- Návod na obsluhu a údržbu vozidla CAS v tištěné (2x) i elektronické (1x) podobě
 - Katalog náhradních dílů nástavby vozidla v tištěné (2x) i elektronické (1x) podobě
 - Seznam příslušenství CAS a příslušných dokladů s tím souvisejících
 - Seznam požární vybavy včetně příslušných dokladů k vybavení dodaném výrobcem
- Revize elektro (osvětlovací stožár)
- Bez těchto náležitostí není dodávka splněna.
- 9.8 Vozidlo bude předáno s aktualizovaným technickým průkazem a dokumentací požadovanou k registraci vozidla v ČR.
- 9.9 Proávající se zavazuje, že umožní kupujícímu minimálně 2x průběžné kontrolní návštěvy v průběhu realizace výroby požární nástavby.
- 9.10 Vozidlo bude v souladu s vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb., se zákonem č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu

vozidel na pozemních komunikacích, s vyhláškou č. 341/2001 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, s vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb.

- 9.11 S vozidlem bude předáno prohlášení o shodě výrobku dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
- 9.12 Prodávající na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svou činností při plnění předmětu smlouvy, a to za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na plnění předmětu smlouvy po celou dobu její platnosti a účinnosti. Za tímto účelem má kupující po celou dobu platnosti a účinnosti smlouvy a závazků z ní vyplývajících (doba běhu záruční lhůty) uzavřenu pojistnou smlouvu č. 0009-772-015 u HVP, a.s., Praha 2 platnou na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti třetí osobě ve výši 15 mil. Kč.
- 9.13 Kupující má právo nerealizovat předmět smlouvy v celém rozsahu. Kupující má právo s ohledem na omezené finanční prostředky některé části předmětu zakázky nepožadovat nebo požadovat v zúženém rozsahu.
- 9.14 Prodávající si je vědom, že je ve smyslu §2, písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.15 Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou platí ustanovení obchodního zákoníku a není-li jich, příslušná ustanovení občanského zákoníku

V Poličce dne 16.09.2013

V Křižanech dne 17.9.2013

Za prodávajícího:



THT, s.r.o.
Starohradská 316
572 01 Polička
IČ: 46508147

Jaroslav Lorenc
jednatel společnosti

Za kupujícího:



OBEC KŘÍŽANY
463 53 KŘÍŽANY
IČ 262943

Václav Honsejk
starosta města

Technická specifikace na vozidlo CAS 30 4x4

Vozidlo je předurčeno pro hašení požárů ve složitých terénních podmínkách. K tomuto účelu jsou požadovány následující technické parametry a vybavení:

1. PODVOZEK

- dvounápravové šasi s připojitelným pohonem přední nápravy a s průběžným rámem
- maximální stranové vychýlení účelové nástavby oproti kabině osádky do 2 % při maximálním protisměrném naklonění přední a zadní nápravy

1.1. KABINA ŘIDIČE

- celokovová, trambusová, jednoprostorová nedělená, sklopná, s rovnými čelními skly, se střešním průlezem,
- předsunuté řízení,
- dvoudvěřová,
- elektrické sklápění kabiny s možností nouzového sklopení ručně,
- počet míst k sezení 1 + 3 v jedné řadě, orientovaných po směru jízdy,
- před sedadlem velitele lampička na čtení map,
- sedadlo velitele je vybaveno držákem dýchacího přístroje,
- v dosahu velitele úložný prostor pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4,
- zajištění veškerého požárního příslušenství uloženého v kabině osádky proti pohybu při náhlé změně polohy nebo rychlosti CAS,
- klimatizace,
- topení nezávislé na chodu motoru a jízdě,
- 4 ks držáků PET lahví na pitnou vodu o objemu 1,5 litru,
- ochrana kabiny pro průjezd hustým lesním porostem,
- vyhřívaná zpětná zrcátka,
- 4 ks dobíjecích úchyťů pro ruční radiostanice MOTOROLA GP 340,
- 4 ks dobíjecích úchyťů pro ruční svítilny,
- navigace min. 4,3" s příslušenstvím a upevňovacími prvky,
- autorádio s funkcí přijímání dopravního hlášení TA.

1.2. MOTOR

- vznětový, čtyřdobý, přeplňovaný s přímým vstřikem paliva a chlazením plnicího vzduchu,
- emisní norma minimálně EURO V,
- výkon motoru min. 270 kW,
- vyvedení výfukového potrubí nad účelovou nástavbu.

1.3. PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

- převodovka mechanická, minimálně 14-ti stupňová se synchronizací,
- normální a redukováný chod,
- řazení poloautomatické, elektronické, s volbou provozních režimů, včetně funkce

- rychlého přerazení mezi 1. rychlostním stupněm a zpátečkou – funkce „rozhoupaní“,
- displej s údaji o řazení,
- vybavení převodovky pomocným pohonem pro pohon vodního čerpadla,
- činnost pomocného pohonu i při jízdě vozidla do $10 \text{ km} \cdot \text{h}^{-1}$,
- zapínání pohonu požárního čerpadla z místa řidiče, z obslužného místa požárního čerpadla, z obslužného místa střešní lafetové proudnice a pomocí dálkového bezdrátového ovladače prostřednictvím CAN sběrnice
- záložní pomocné čerpadlo okruhu servořízení pro nouzové tažení.

1.4. NÁPRAVY A ŘÍZENÍ

- dvounápravové šasi s připojitelným pohonem přední nápravy,
- osově uzávěrky všech náprav,
- všechny nápravy opatřeny zkrutnými stabilizátory,
- možnost změny světlé výšky vozidla během jízdy v rozmezí,
- minimálně $+80\text{mm}/-80\text{mm}$ s ovládáním z místa v kabině řidiče.

1.4.1. PŘEDNÍ NÁPRAVA

- nosnost minimálně 8 000 kg,
- připojitelný náhon,
- náprava je řídící, s uzávěrkou osového diferenciálu zapínatelnou z místa řidiče,
- pohon kol mechanicky,
- odpružení pneumatické, nebo kombinované,
- tlumiče pérování teleskopické,
- bubnové brzdy.

1.4.2. ZADNÍ NÁPRAVA

- nosnost minimálně 10 000kg,
- diferenciál s uzávěrkou zapínatelnou z místa řidiče,
- odpružení pneumatické, nebo kombinované,
- tlumiče pérování teleskopické,
- bubnové brzdy.

1.5. ŘÍZENÍ

- levostranné, s monoblokovým servořízením,
- nastavitelný volant.

1.6. KOLA A PNEUMATIKY

- jednoduchá montáž na přední i zadní nápravě, šrouby a matice diskových kol s ochrannými kryty,
- systém centrálního dohušťování pneumatik ovládaný z místa řidiče, umožňující měnit tlak v pneumatikách během jízdy,
- pneumatiky s terénním dezénem,
- náhradní kolo (příbal).

1.7. BRZDY

- brzdy bubnové se samostavitelným nastavením vůlí čelistí,
- čtyři, na sobě nezávislé systémy brzd
 - provozní pneumatická dvouokružová, působící na kola všech náprav
 - nouzová, působící na kola zadní nápravy
 - parkovací, působící na kola zadní nápravy
 - odlehčovací – motorová brzda,
- protiblokovací zařízení ABS (s možností dočasného vypnutí),
- automatický zátěžový regulátor,
- přípojka pro doplňování tlakového vzduchu umístěná v blízkosti nástupu řidiče do automobilu (včetně protikusu).

1.8. PODVOZEK

- ocelový nárazník v přední části CAS
- pomocné závěsy v přední i zadní části vozidla určené pro vyproštění
- objem palivové nádrže minimálně 200 litrů
- objem nádrže pro AdBlue minimálně 60 litrů
- bez omezovače výkonu motoru v případě nedostatku AdBlue

1.9. LANOVÝ NAVIJÁK

- lanový naviják s elektropohonem a jištěním proti přetížení,
- připojení navijáku do závěsů na předním nárazníku,
- délka lana minimálně 30 m,
- maximální tažná síla minimálně 60 kN.

1.10. ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- napětí elektrického příslušenství 24 V,
- zdroj napětí 2x AKB 12 V/180 Ah,
- ukostření – záporný pól,
- odrušení podle ČSN 34 2875 – základní,
- jištění elektrických obvodů automobilními nožovými pojistkami,
- přípojka pro dobíjení akumulátorů, umístěná v blízkosti nástupu řidiče do automobilu (včetně protikusu),
- startovací zásuvka (včetně protikusu),
- v kabině řidiče nejméně dvě zásuvky 12V s označením napětí a povoleného maximálního odebíraného proudu,
- prosvětlená odrazová světla na bocích vozidla,
- zařazení zpětného převodového stupně se zvukovou signalizací,
- světlomety chráněné proti poškození při průjezdu hustým lesním porostem,
- světlomety do mlhy v předním nárazníku, chráněné proti poškození při průjezdu hustým lesním porostem,
- doplňkové dálkové světlomety (2 ks) pod čelním sklem, chráněné proti poškození při průjezdu hustým lesním porostem, s nezávislým ovládáním z prostoru řidiče se

- světelnou signalizací zapnutí,
- pracovní LED světla s neosňujícím světlem (6 ks) v horní části nástavby k osvětlení okolí (po dvou na každou stranu a 2 ks dozadu),
- barevná couvací kamera se 2 snímacími objektivy (blízký a vzdálený pohled) na zádi vozidla a LCD monitor umístěný v zorném poli řidiče,
- kabina řidiče je vybavena analogovou vozidlovou radiostanicí v pásmu 136 – 174 MHz s minimálně 255 kanály a střešní anténou,
- v prostoru obsluhy čerpacího zařízení je umístěn mikrofón a reproduktor jako druhé obslužné místo vozidlové radiostanice.
- hlídač napětí, zajišťující automatické odpojení přístrojů při poklesu napětí a jejich opětovné připojení při normálním napětí,
- všechny spotřebiče na napětí 12 V připojit přes měnič napětí,
- alternátor 28 V/80 A.

1.11. KOMUNIKAČNÍ PROSTŘEDKY

Kabina osádky je vybavena komunikačními zařízeními s příslušenstvím a upevňovacími prvky. Činnosti spojené s jejich zástavbou do CAS jsou součástí nabídkové ceny.

1.12. VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ

- zábleskové LED majáky modré barvy na kabině řidiče,
- siréna s možností volby tónu "WAIL", "YELP", "HI-LO" a s reproduktorem pro hlášení,
- dvě záblesková LED světla modré barvy na přední kapotě vozidla, propojená se zvláštním výstražným zařízením, s možností jejich vypnutí samostatným vypínačem,
- záblesková LED světla (4ks) modré barvy na bocích a v zadní části nástavby,
- výstražná oranžová alej na zadní stěně zadní kabiny, tvořená nejméně 8 LED světelnými zdroji s ovládáním a signalizací její činnosti umístěnými v zorném poli řidiče, s automatickým vyloučením možnosti jejího zapnutí během jízdy, například po odbrzdění ruční brzdy.

2 NÁSTAVBA

- konstrukce nástavby umožňuje vyjímání a vkládání požárního příslušenství ze země bez použití stupaček,
- konstrukce podvozku umožňuje montáž nástavby bez pomocného rámu,
- Levá a pravá horní část boků nástavby je zhotovena z al. materiálu.

2.1. KAROSERIE

- členění na 3 samostatně upevněné části:
 - přední skříň pro příslušenství
 - zadní skříň pro příslušenství a čerpací zařízení
 - nádrž na vodu a pěnídlo

2.1.1. Přední skříň

Kostra přední skříně je sešroubována z hliníkových profilů pomocí prizmatických

šroubovaných spojů a oplechována hliníkovým plechem s použitím technologie lepení. Vnitřní výbava je provedena z hliníkového profilovaného plechu. Stejným plechem je polepena i horní plošina skříně. Boční otvory skříně jsou zakryty hliníkovými roletkami s průběžným madlem v celé šířce roletky.

2.1.2. Zadní skříň

Konstrukčně je obdobná jako přední skříň, s tím rozdílem, že ze zadní strany jsou namontovány nahoru výklopné dveře zhotovené z hliníkového materiálu a s plynovými vzpěrami. Tyto dveře zakrývají skříň s čerpacím zařízením. Na zadní stěně vpravo je také namontován žebřík, sloužící pro výstup na horní pracovní plošinu. Žebřík je zhotoven z ocelových profilů a má plastové příče s neklouzavou úpravou.

2.2. NÁDRŽE

Nádrž na vodu a pěnidlo tvoří jeden celek a je svařena z nerezového plechu. Nádrž je hranolovitého tvaru.

2.2.1. Nádrž na vodu

Nádrž na vodu je vybavena zařízením pro dálkovou kontrolu množství hasiva - tzv. pohledovým stavoznakem s využitím LED světel, umístěných vně na obou bocích nádrže. Na horní části nádrže je průlez $\varnothing$ minimálně 500 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.

Objem nádrže minimálně 4 000 l

2.2.2. Nádrž na pěnidlo

Nádrž na pěnidlo je včleněna do nádrže na vodu a je opatřena plnicím otvorem na horní části nádrže s ochrannou obrubou pro rychlé plnění, odvzdušňovacím ventilem s přepadem a zařízením pro dálkovou kontrolu množství.

Objem nádrže minimálně 6% z objemu vodní nádrže

2.3. ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

V zadní skříně karoserie je namontováno požární čerpadlo dle ČSN EN 1028-1, poháněné od motoru vozidla. Použité čerpadlo má plášť zhotovený ze slitiny hliníku a umožňuje zásah při použití nízkého nebo vysokého tlaku, popřípadě kombinovaný provoz. Proti přehřátí je čerpadlo vybaveno automatickým teplotním odlehčovacím ventilem. Čerpadlo je vybaveno automatickou pístovou vývěvou s možností ručního vypnutí. V zadní skříně je také umístěn ovládací panel čerpacího zařízení. Ovládací a kontrolní prvky jsou sdruženy do jednoho celku a nejsou umístěny výše než 1800 mm od země.

Technické údaje:

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| • jmenovitý průtok | 3 000 l.min ⁻¹ |
| • jmenovitý tlak | 1,0 MPa |
| • jmenovitá sací výška | 3 m |

Vysokotlak:

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| • jmenovitý průtok | 400 l.min ⁻¹ |
| • při jmenovitém tlaku | 4,0 MPa |

- počet výtlaků se spojkou STORZ 75 a s víčkem

(vyvedeno do boků vozidla)	4
• počet výtlaků se spojkou STORZ 52 (vyvedeno v přední části vozidla s možností připojení k nárazníkové proudnici nebo hadicovému vedení)	1
• počet výtlaků napojených na průtokový naviják	2
• počet napojení pro sání z volného zdroje s hrdlem 125 dle ČSN 38 9420 a s víčkem (vyvedeno dozadu v ose vozidla a s možností sání z obou stran vozidla)	1
• počet napojení pro plnění nádrže vnějším tlakovým zdrojem se zpětnou klapkou a spojkou STORZ 75 s víčkem (vyvedeno dozadu na oba boky, mimo prostor obsluhy požárního čerpadla)	2

Ovládací panel a kontrolní prvky:

- manovakuometr
- manometr nízkého tlaku
- manometr vysokého tlaku
- elektronický hladinoměr vody
- elektronický hladinoměr pěnidla
- otáčkoměr čerpadla s vyznačenou hodnotou max. otáček a počítadlem motohodin
- ovladač otáček motoru
- ovladač zapínání a vypínání pohonu čerpadla
- ovládací prvky přiměšování
- indikátor přehřátí motoru
- start/stop motoru vozidla
- ostatní ovládací a kontrolní prvky
- osvětlení ovládacího panelu

CAS je vybavena zařízením k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus, s minimálně následujícími funkcemi:

- záznam dat, chybový deník, max. dosažené otáčky čerpadla
- diagnostika, uzavření rolet a dveří, zasunutí osvětlovacího stožáru
- automatizovaný provoz, zavodnění čerpadla, tlaková regulace
- upozornění na chybnou obsluhu
- systém plánované údržby v nástavbě požárního automobilu

Na ovládacím panelu čerpacího zařízení je umístěn display, na kterém jsou zobrazeny parametry a provozní stavy podvozku a nástavby. Display zobrazuje a indikuje:

- množství hasicích látek
- otáčky čerpadla
- výstupní tlak čerpadla
- otevření úložných prostorů, sklopení žebříku pro výstup na plošinu, vysunutí osvětlovacího stožáru
- činnost zvláštních výstražných světel modré barvy
- činnost výstražných světel oranžové barvy
- činnost světel pro osvětlení okolí automobilu
- zapnutý pomocný pohon čerpadla
- plnění nádrže čerpadlem

- plnění nádrže hydrantem
- vysokotlaký režim čerpadla
- stav akumulátorových baterií (napětí a úroveň nabití) včetně signalizace nízkého napětí baterie
- nízkou hladinu paliva v nádrži
- kontrolní údaje o podvozku a nástavbě (otáčky motoru a čerpadla, tlak v čerpadle, provozní hodiny čerpadla, teplota chlazení motoru, tlak oleje motoru)
- systémové informace (výrobní údaje, přehled systémových zpráv, přehled systémových konstant, stručný návod k obsluze nástavby, návod na proplach, návod na odvodnění)

Řízení požární nástavby s využitím CAN sběrnice umožňuje:

- automatickou aktivaci osvětlení úložných prostorů nástavby při otevření úložného prostoru,
- ovládání čerpacího zařízení (zapínání/vypínání pomocného pohonu, ovládání otáček čerpadla, zapínání/vypínání vývěvy, otvírání/zavírání potrubí sání vody z nádrže, otvírání/zavírání potrubí plnění nádrže čerpadlem a hydrantem, zapínání/vypínání vysokotlakého režimu čerpadla)
- ovládání osvětlení okolí automobilu
- ovládání výstražných světel oranžové barvy
- optickou a akustickou signalizaci v obslužném místě čerpacího zařízení a v kabině řidiče a osádky
- sledování a zobrazování plánovaných údržbových úkonů na požární nástavbě
- zobrazování zpráv a varovných hlášení pro obsluhu požárního automobilu
- hlídání mezních stavů (maximální otáčky čerpadla, maximální otáčky pro sání, mezní tlak v čerpadle, nízký stav hasiv, maximální rychlost vozidla při zapnutém pomocném pohonu apod.)
- dálkové bezdrátové ovládání zapínání a vypínání pohonu čerpacího zařízení včetně dálkového bezdrátového ovládání otáček čerpacího zařízení - řízení a ovládání čerpacího zařízení je provedeno prostřednictvím CAN sběrnice (využití při hašení lesních požárů)

2.4. PŘIMĚŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Přiměšovací zařízení sestává z proudového přiměšovače, regulační klapky, elektronické regulace a propojovacího potrubí. Pěnidlo je přisáváno do sání vodního čerpadla. Potrubí pro sání pěnidla z vnějšího zdroje je vyvedeno mimo prostor schrán.

Elektronická regulace má plynule volitelný rozsah přiměšování se zobrazovaným rozlišením 0,1 %. Pro rychlou volbu umožňuje elektronická regulace uložení dvou zvolených hodnot procenta přimísení do paměti. Například 6 % pro použití klasických proteinových a syntetických pěnidel a 1,2 % pro použití pěnidel typu PYROCOOL. Nastavené procento přimísení je elektronicky řízeno a automaticky udržováno nezávisle na okamžitém tlaku a okamžitém průtoku na výstupu z čerpadla a je nastavováno a zobrazováno v místě obsluhy čerpacího agregátu, v místě obsluhy nárazníkové lafety a v místě obsluhy střešní lafety.

Rozsah nastavitelného procenta přimísení

0 – 6 %

Množství přisátého pěnidla

2 až 165 l.min⁻¹

2.5. ZAŘÍZENÍ PRVOTNÍHO HASEBNÍHO ZÁSAHU

2.5.1. Vysokotlaké zařízení prvotního zásahu

V pravé a levé zadní skříni vozidla je namontován průtokový hadicový naviják s hadicí DN 25 podle ČSN EN 1947 v délce 60 m. Volný konec hadice je opatřen pistolovou proudnicí s možností regulace průtoku a tvaru výstřikového kužele. Pro snadnější manipulaci s hadicí je naviják vybaven výklopnými naváděcími rolnami. Proudnice umožňuje použití pěnotvorného nástavce (pěnotvorný nástavec je součástí požární výbavy). Použitá hadice je v celé své délce tvarově stálá a plnoprůtočná. Naviják umožňuje stříkání i s částečně odvinutou hadicí. Navíjení hadice se provádí pomocí elektromotoru, nouzově ručně.

- | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| • jmenovitý průtok proudnicí | | 200 l.min ⁻¹ |
| • jmenovitý tlak | | 4,0 MPa |
| • dostřik přímým proudem | minimálně | 25 m |
| • dostřik roztržštěným proudem | minimálně | 15 m |

2.5.2. Lafetová proudnice

Lafetová proudnice je odnímatelná a v přepravní poloze je upevněna na horní plošině. K výtlačnému potrubí se připojuje pomocí rychloupínacího adaptéru. Pohyb otočné proudnice v horizontální rovině je 360°. Sklon proudnice je omezen účelovou karoserií vozidla.

Ovládací panel u lafetové proudnice obsahuje tyto ovládací a kontrolní prvky:

- ovladač kohoutu lafetové proudnice
- ovládání čerpacího zařízení zapínání/vypínání pomocného pohonu, otvírání/zavírání potrubí sání vody z nádrže
- ovladač otáček čerpadla
- ovladač volby stříkání vodou/stříkání pěnou
- ovladač tlakové regulace
- ovládací prvky přiměšování
- manometr nízkého tlaku
- hladinoměr vody
- hladinoměr pěnidla

Monitor je zakončen proudnicí "TURBO", která umožňuje plynulé nastavení od plného k roztržštěnému proudu až na úhel 100°.

Pracovní tlak (bar)	Průtok minimálně (l.min ⁻¹)	Dostřik minimálně (m)
8	2 000	62
10	2 500	70

2.6. NÁRAZNÍKOVÁ PROUDNICE

Vozidlo je vybaveno nárazníkovou proudnicí s ovládáním z kabiny řidiče.

- ovládání
 - minimální průtok při tlaku 10 bar
 - minimální dostřik
 - minimální rozsah ovladatelnosti proudnice:
- dálkově z kabiny řidiče pomocí joysticku
800 l.min⁻¹
40 m
- v horizontálním směru -90° až + 90°
- ve vertikálním -45° až + 90°

Ovládací panel v kabině řidiče obsahuje tyto ovládací a kontrolní prvky:

- ovládací joystick
- ovladač kohoutu nárazníkové proudnice
- ovladač klapky sání z nádrže
- ovladač volby stříkání vodou/stříkání pěnou
- ovládací prvky přiměšování
- manometr nízkého tlaku
- hladinoměr vody
- hladinoměr pěnídla
- ostatní ovládací a kontrolní prvky
- osvětlení ovládacího panelu

2.7. ASANAČNÍ LIŠTA

Pod předním nárazníkem je umístěna asanační lišta tvořena min. 10 tryskami. Přívod vody do asanační lišty je ovládán z kabiny řidiče.

2.8. PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

- automatické rozsvícení vnitřního osvětlení po otevření úložné skříně LED svítilnami
- signalizace otevření úložné skříně na přístrojovém panelu u řidiče
- provedení polic (příhrádek) pro příslušenství z hliníkového plechu
- provedení úchytných a úložných prvků z lehkého kovu a z materiálů s vysokou životností
- uložení rozměrného požárního příslušenství ve 2 schránkách s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěných na účelové nástavbě
- roletky, dveře a víka schrán umístěných na účelové nástavbě jsou uzamykatelné společným klíčem
- prostorová a hmotnostní rezerva pro uložení nadstandardního požárního příslušenství

2.9. OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

V levé přední skříni je umístěn výsuvný osvětlovací stožár. Rampa je tvořena 4 reflektory rozmístěnými v kruhu po 90° tak, aby osvětlovaly místo zásahu. Reflektory je možné zapínat a vypínat zvlášť na levé a pravé straně rampy. Stožár je vybaven systémem automatického zasunutí při rozjezdu vozidla.

- | | |
|---------------------------|-------------|
| • výsuv | pneumatický |
| • výška nad úrovní terénu | cca 5000 mm |
| • počet reflektorů | 4 x 500 W |

2.10. GENERÁTOR ELEKTRICKÉHO PROUDU

V levé přední skříni je na výsuvném platě vyjímatelně umístěn generátor elektrického proudu, který slouží jako zdroj elektrické energie pro osvětlovací stožár a pro přídatná zařízení. Spaliny od motoru jsou vyvedeny mimo prostor nástavby a obsluhy.

2.11. PŘEDPOVRCHOVÁ ÚPRAVA

- otryskání ocelovou drtí (ocelové díly)
- odmaštění

2.12. BAREVNÉ PROVEDENÍ

- základní odstín červená RAL 3000,
- přední nárazník a pruh bílá RAL 9003

2.13. ANTIKOROZNÍ ÚPRAVY

- nástřik podběhů izolační antihlukovou a antiabrazivní hmotou

3 KOMPLETNÍ VOZIDLO

3.1. ROZMĚRY (bez aktivace systému změny světlé výšky vozidla)

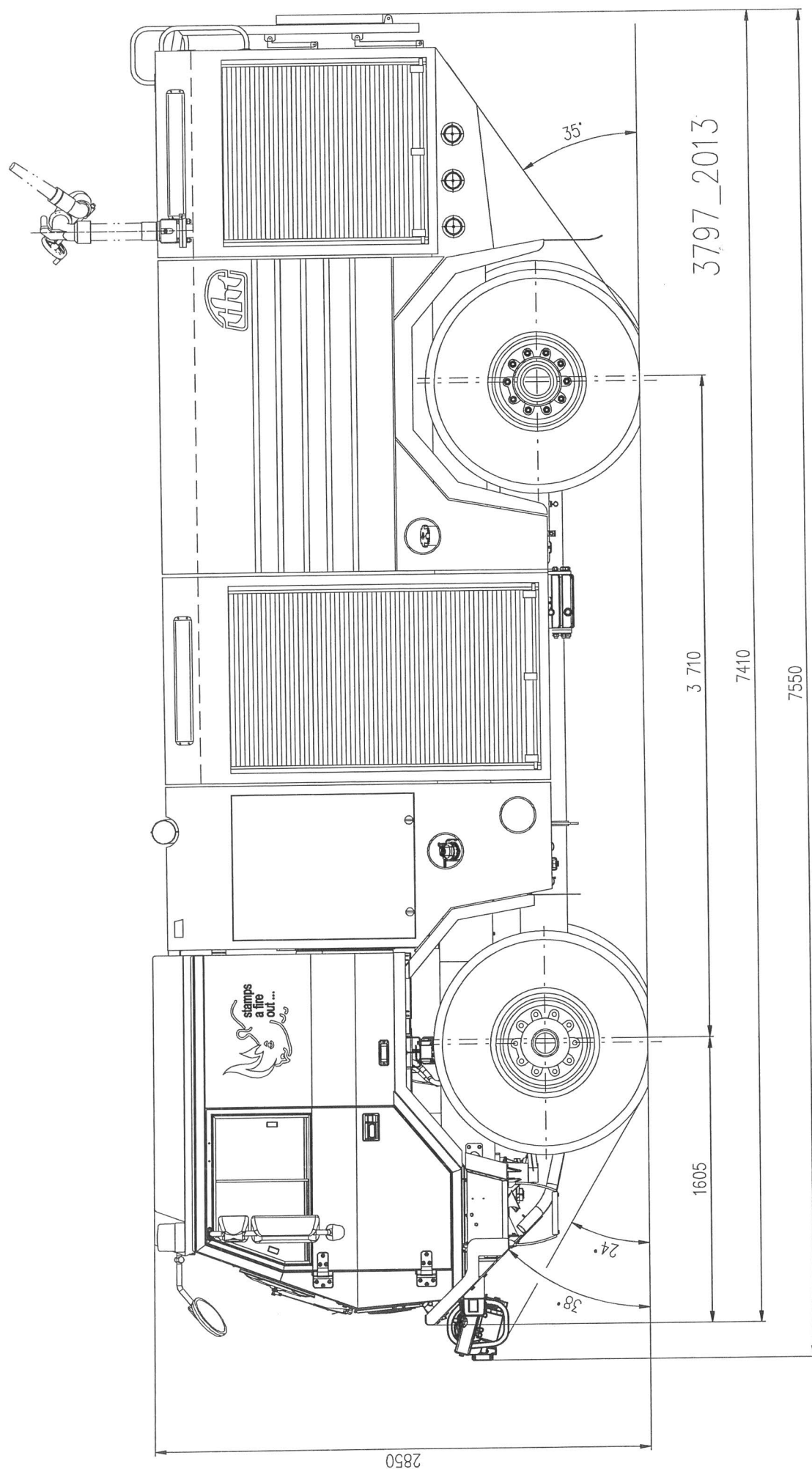
• Délka	7 550 mm
• Šířka	2 550 mm
• Výška	2 850 mm
• Světlá výška při celkové hmotnosti	400 mm
• Světlá výška pod nápravou při celkové hmotnosti	350 mm
• Brodivost	1 200 mm
• Obrysový průměr zatáčení	18 m
• Nájezdový úhel	-přední 38°
	-zadní 35°
• Úhel bočního naklonění	30°

3.2. HMOTNOSTI

△ Celková hmotnost	18 000 kg
--------------------	-----------

3.3. DALŠÍ PARAMETRY

• Měrný výkon	15,00 kW·t ⁻¹
• Max rychlost	100km/h



ŠÍŘKA VOZIDLA 2550 mm
BRODIVOST 1200 mm

Redukovaná výbava 125 dle novelizace vyhl. č. 53/2010 - Obec KŘÍŽANY 030358_III

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	21% DPH	Celkem Kč včetně DPH
1	793 552 1067	DÝCHACÍ PŘÍSTROJ VČ. ANATOMICKÉHO NOSIČE SE ZVÝŠENOU TEPLOTNÍ ODOLNOSTÍ -30°C/+70°C, SE SNADNO OVLADATELNÝMI SPONAMI, VČ. TLAKOVÝCH LÁHVÍ 6 LITRŮ/300 Barů, MANOMETR S PÍŠŤALOU, STŘEDOTLAKÁ HADICE S RACHLOSPÓJKOU PRO PŘIPOJENÍ PULCNÍ AUTOMATIKY (KOMPLET 4 KUSŮ) + 2 ks NÁHRADNÍ TLAKOVÉ LÁHVE, PROVEDENÍ OCEL 6 Barů VČ. VENTILU, UCHYČENÍ LÁHVÍ Quick-Fix	4	KS	25 500,00	102 000,00	21 420,00	123 420,00
2	07803 006	EJEKTOR LEŽATÝ	1	KS	2 398,00	2 398,00	503,58	2 901,58
3	675 900 1000	VAZÁK NA HADICE 10 X 1.6M	4	KS	140,00	560,00	117,60	677,60
4	665 319 1002	SÁČEK NA OBJÍMKY	1	KS	160,00	160,00	33,60	193,60
5	449 831 1009	PŘEJEZDOVÝ MŮSTEK-DŘEVO	2	KS	1 440,00	2 880,00	604,80	3 484,80
6	07196 001	HYDRANTOVÝ NÁSTAVEC	1	KS	3 266,00	3 266,00	685,86	3 951,86
7	665 134 1010	HADICE POŽÁRNÍ B 75X5M TLAKOVÁ, POLYESTEROVÝ PLÁŠŤ A PRYŽOVÁ HADICOVÁ VLOŽKA (EPDM), POUŽITELNOST -30°C/+40°C, S NAVÁZANÝMI SPOJKAMI, ROZLIŠENÍ - 2x černý a 1x červený proužek	2	KS	510,00	1 020,00	214,20	1 234,20
8	665 134 1005	HADICE POŽÁRNÍ C52X20M TLAKOVÁ, POLYESTEROVÝ PLÁŠŤ A PRYŽOVÁ HADICOVÁ VLOŽKA (EPDM), POUŽITELNOST -30°C/+40°C, S NAVÁZANÝMI SPOJKAMI, ROZLIŠENÍ - 2x černý a 1x červený proužek	8	KS	1 200,00	9 600,00	2 016,00	11 616,00
9	665 134 1011	HADICE POŽÁRNÍ B75X20M TLAKOVÁ, POLYESTEROVÝ PLÁŠŤ A PRYŽOVÁ HADICOVÁ VLOŽKA (EPDM), POUŽITELNOST -30°C/+40°C, S NAVÁZANÝMI SPOJKAMI, ROZLIŠENÍ - 2x černý a 1x červený proužek	8	KS	1 700,00	13 600,00	2 856,00	16 456,00
10	283 530 1002	VĚDRO KOVOVÉ	1	KS	90,00	90,00	18,90	108,90
11	422 791 1000	KLÍČ K NADZEMNÍMU HYDRANTU	1	KS	492,00	492,00	103,32	595,32
12	422 791 1001	KLÍČ K PODZEMNÍMU HYDRANTU	1	KS	288,00	288,00	60,48	348,48
13	5803001	KLÍČ NA SPOJKY A ŠROUBENÍ 75/52	2	KS	100,00	200,00	42,00	242,00
14	4605002	KLÍČ NA SPOJKY A ŠROUBENÍ 125/75	2	KS	200,00	400,00	84,00	484,00
15	4490001003	PROUDNICE C52 TURBO, 500l/min, dostřik 32,5 m, materiál - celohliníkové provedení	2	KS	3 280,00	6 560,00	1 377,60	7 937,60
16	4137410993	KRUMPÁČ S NÁSADOU	1	KS	200,00	200,00	42,00	242,00
17	7931391020	SKŘÍŇKA ZDRAVOTNÍ max.550x450x115mm	1	KS	8 280,00	8 280,00	1 738,80	10 018,80
18	4137410994	LOPATA ŠPIČATÁ S NÁSADOU	2	KS	120,00	240,00	50,40	290,40
19	2835301004	SUD PLAST 55,5L -ŠIROKÉ HRDLO+ VÍKO 6942-971 hnědo/béžový, 410x495x354	1	KS	840,00	840,00	176,40	1 016,40

Redukovaná výbava 125 dle novelizace vyhl. č. 53/2010 - Obec KŘÍŽANY 030358_III

Poz. Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	21% DPH	Celkem Kč včetně DPH
20	7935521049						
21	6755841000	2	KS	3 700,00	7 400,00	1 554,00	8 954,00
22	6755841161	2	KS	1 050,00	2 100,00	441,00	2 541,00
23	4498111012	1	KS	1 980,00	1 980,00	415,80	2 395,80
24	4498111013	4	KS	150,00	600,00	126,00	726,00
25	6653191002	4	KS	228,00	912,00	191,52	1 103,52
26	2737141002	2	KS	160,00	320,00	67,20	387,20
27	7193051	1	KS	50,00	50,00	10,50	60,50
28	4429001014	1	KS	3 477,00	3 477,00	730,17	4 207,17
31	4132171001	1	KS	420,00	420,00	88,20	508,20
33	7935700011	1	KS	1 287,00	1 287,00	270,27	1 557,27
		3	KS	3 822,00	11 466,00	2 407,86	13 873,86
34	4498121055	1	KS	910,00	910,00	191,10	1 101,10
35	4498121057	1	KS	1 660,00	1 660,00	348,60	2 008,60
36	4498111011	2	KS	164,00	328,00	68,88	396,88
37	4493241050	1	KS	799,00	799,00	167,79	966,79
38	4493241011	1	KS	1 425,00	1 425,00	299,25	1 724,25
39	4498120065	1	KS	5 650,00	5 650,00	1 186,50	6 836,50
40	4498311068	1	SD	14 600,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00
41	4498120063	1	KS	9 150,00	9 150,00	1 921,50	11 071,50
42	7182001	1	KS	2 538,00	2 538,00	532,98	3 070,98
43	348 628 1068	4	KS	3 976,00	15 904,00	3 339,84	19 243,84
44	724 929 0003	2	PA	2 100,00	4 200,00	882,00	5 082,00

Redukovaná výbava 125 dle novelizace vyhl. č. 53/2010 - Obec KŘÍŽANY 030358_III

Poz. Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	21% DPH	Celkem Kč včetně DPH
45	2737141000	10	PA	20,00	200,00	42,00	242,00
	CHIRURGICKÉ STERILNÍ RUKAVICE PRO VŠEOBECNOU CHIRURGII, Z PŘÍRODNÍHO LATEXU SE SPECIÁLNÍM POKRYTÍM, KTERÝ ZABRAŇUJE PROKLUZOVÁNÍ NÁSTROJŮ I VE VLHKÝCH PODMÍNKÁCH, VELIKOST - ŠÍŘKA DLANĚ MIN.110mm, DÉLKA min 280 mm						
46	4498114940	5	KS	3 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00
47	7832001	1	KS	2 297,00	2 297,00	482,37	2 779,37
48	7195001	1	KS	1 644,00	1 644,00	345,24	1 989,24
49	4439002029	1	KS	7 520,00	7 520,00	1 579,20	9 099,20
50	5950001007	1	KS	100,00	100,00	21,00	121,00
51	6549221002	1	KS	60,00	60,00	12,60	72,60
52	4498311001	1	KS	1 570,00	1 570,00	329,70	1 899,70
53	6754311002	1	KS	406,00	406,00	85,26	491,26
54	2021116157	2	KS	40,00	80,00	16,80	96,80
55	4136821001	2	KS	290,00	580,00	121,80	701,80
56	2832294121	500	M	1,00	500,00	105,00	605,00
57	4498311062	1	KS	3 075,00	3 075,00	645,75	3 720,75
58	6754311004	1	KS	490,00	490,00	102,90	592,90
59	7824001	1	KS	612,00	612,00	128,52	740,52
60	6181191008	2	KS	1 578,00	3 156,00	662,76	3 818,76
61	2835320008	1	KS	310,00	310,00	65,10	375,10
62	3660000030	1	KS	35 000,00	35 000,00	7 350,00	42 350,00
	ELEKTROCENTRÁLA GEKO; 4,1 kW, asynchronní motor - účinník= 1,0, napětí 230V/400V; hmotnost max.72kg, krytí IP 54,						
63	5296310050	1	KS	18 350,00	18 350,00	3 853,50	22 203,50
	MOTOROVÁ ŘETĚZOVÁ PILA CELOORANŽOVÁ, výkon motoru 3,9 kW, objem paliv.nádrže 0,77 lt, olejové nádrže 0,4 lt, rozteč řetězu 3/8, hmotnost 6,1 kg						
64	5296310310	1	KS	30 400,00	30 400,00	6 384,00	36 784,00
	ROZBRUŠOVACÍ MOTOROVÁ PILA CELOORANŽOVÁ, výkon 3,7kW/9.000 ot/min, objem pal.nádrže 0,9 lt, hmotnost max 9,8 kg, typ karburátoru C3, doporučené max.ot. Bez zatížení 9.300 (+/- 150)						
65	5296310312	1	KS	3 100,00	3 100,00	651,00	3 751,00
	KOTOUČ K MOTOR-ROZBRUŠOVACÍ PILE KATASTROFIC PROFESSIONAL, vidiový, univerzální, průměr 350 mm						

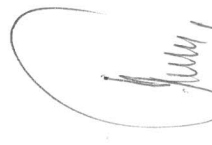
Redukovaná výbava 125 dle novelizace vyhl. č. 53/2010 - Obec KŘÍŽANY 030358_III

Poz. Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	21% DPH	Celkem Kč včetně DPH
66	3830000037 RUČNÍ RADIOSTANICE GP 340 vč. DOBĚJEČŮ, dle vojenských standardů 810c, D a E, 16 kanálů, krytí IP 54, akumulátor 7,5 V, nárazuvzdorný plášť, 5-ti tónová, VKV/UKV, dolní pásmo, bez klávesnice.	4	KS	12 400,00	49 600,00	10 416,00	60 016,00
67	6653191007 ZÁDOVÝ NOSIČ HADIC FERRINO ALU FRAME, nosnost min 45 kg, hmotnost max. 2,3kg, materiál výplně - Supertex nepromokavý, hrudní pás, zpevněné madlo, Alu konstrukce průměr 25 a 20 mm, rozměr zad 250 mm	1	KS	2 990,00	2 990,00	627,90	3 617,90
68	4290001002 PŘETLAKOVÝ VENTILÁTOR TURBO, jm.výkon 14.470 m3/hod, celkový výkon 43.400 m3/hod, rychlost výstupu vzduchu 170 km/h, benzinový motor BRIGGS&STRATTON výkon 6 PS	1	KS	35 000,00	35 000,00	7 350,00	42 350,00
69	7820001 STABILNÍ HASIČ - LAFETOVÁ PROUDNICE PŘENOSNÁ	1	KS	19 221,00	19 221,00	4 036,41	23 257,41
70	4493241017 PŘENOSNÁ STŘÍKAČKA Tohatsu, max hmotnost 100 kg, obsah motoru max. 750 ccm, výkon 2 vácového motoru min.40kW, jednostup.odstředivé čerpadlo 1.500 lt/min při 1,0MPa, výtlaky 2x otočné kul.ventily B75, plně automatická rotační vakuová vývěva, startér s AKU i start.šňůra	1	KS	199 043,00	199 043,00	41 799,03	240 842,03
71	4492121300 PLOVOUCÍ ČERPADLO, Q = 700 lt/min, motor Briggs&Stratton 4 k, odnímatelný plovák z vysokotlakého polyetelenu, hmotnost max. 21kg, výstup: hrdlo"C" se spojkou	1	KS	20 262,00	20 262,00	4 255,02	24 517,02
72	7828096 OBLOUK SACÍ 125	1	KS	5 184,00	5 184,00	1 088,64	6 272,64
Celkem					696 000,00	146 160,00	842 160,00

Všekeré použité materiály a výrobky jsou nové mají jakostní třídu 1.
Všekeré použité materiály jsou schváleny pro použití v ČR.

V Poličce 16.09.2013

Jaroslav Lorenc
jednatel společnosti


THT, s.r.o.
Starohradská 316
572 01 Polička
IČ: 46508147