

KUPNÍ SMLOUVA č. 029806**I. Smluvní strany****1. Statutární město Ostrava**

sídlo: Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

IČ: 00845451

zastoupené na základě dohody o plné moci ze dne 27.08.2012

Českou republikou - Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje

sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

zastoupený: plk. Ing. Zdeňkem Nytrou, ředitelem Hasičského záchranného sboru
Moravskoslezského kraje

IČ: 70884561

DIČ: CZ70884561 (není plátce DPH)

bankovní spojení: KB Ostrava

číslo účtu: 86-5294080247/0100

tel: 950 730 311

fax: 950 730 446

fakturační adresa: Statutární město Ostrava
zastoupené Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje
Výškovická 40, 700 30 Ostrava - Zábřeh
IČ: 00845451, DIČ: CZ00845451

(dále jen „kupující“)

a

2. ProdávajícíFirma: **THT, s.r.o.**

Sídlo: Starohradská 316, 572 01 Polička

Zastoupená: Ing. Stanislavem Červeným, jednatelem společnosti

Osoba odpovědná za veřejnou zakázku: Jiří Troják (tel. 461 755 236, fax: 461 725 370,
e-mail: trojak@tht.cz)

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

Číslo účtu: 5406026107/5500

IČ: 46508147

DIČ: CZ46508147

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2192

Číslo živnostenského oprávnění: č.evid.360902-2219, č.j. ŽÚ-2/97/P/536, vydané 16.7.1997

Tel.: 461 755 111

Fax: 461 725 370

(dále jen „prodávající“)

Statutární město Ostrava Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje		
2012 rok	2 číslo smlouvy	15.12.2012 doba plnění

3. Česká republika – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje
Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava – Zábřeh
Zastoupenou: plk. Ing. Zdeňkem Nytrou, ředitelem Hasičského záchranného sboru
Moravskoslezského kraje
IČ: 70884561
DIČ: CZ70884561 (není plátce DPH)
Bankovní spojení: KB Ostrava
Číslo účtu: 865294080247/0100
(dále jen „HZS MSK“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 262 odst.1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObchZ“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit přiměřeně ustanoveními § 409 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání 1 ks cisternové automobilové stříkačky CAS 30 v provedení speciálním redukovaném na terénním podvozku dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“). Součástí dodávky je rovněž provedení zástavby veškerých technických prostředků do vozidla.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat a převést na něj vlastnické právo ke zboží. Součástí dodávky je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují a doprava zboží do místa plnění.
3. Pro výrobu cisternové automobilové stříkačky, která je předmětem plnění podle této smlouvy, bude použit pouze nový nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.
4. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží kupujícím.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH	5.080.000,00 Kč
DPH 20 %	1.016.000,00 Kč
cena včetně DPH	6.096.000,00 Kč

3. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním předmětu smlouvy vč. dopravy zboží na místo dodání, dodání návodů k obsluze v českém jazyce apod.
4. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 20%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. Podrobná kalkulace kupní ceny včetně uvedení cen jednotlivých položek tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

V. Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží dle čl. III. této smlouvy do 15.12.2012.
2. Prodávající je oprávněn dodat zboží před smlouvenou dobou plnění.

V. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je hasičská stanice Ostrava–Zábřeh, ul. Výškovická 40.

VII. Způsob dodání zboží

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží kupujícím v místě dodání dle této smlouvy. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na dodacím listu nebo jiném předkládaném dokladu.
2. Kupující se zavazuje zboží dodané řádně a včas odebrat a zaplatit za něj kupní cenu.
3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodané značky, typu, druhu
 - b) dodaného množství
 - c) zjevných jakostních vlastností
 - d) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě
 - e) dodaných dokladů
4. Součástí předání zboží bude i předání katalogů a návodů k vozidlu i nástavbě ve dvojím provedení v českém jazyce.
5. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu.

VIII. Jakost, záruka a vady zboží

1. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží.
2. Smluvní strany se dohodly na záruční době 48 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
4. Kupující uplatní u prodávajícího nárok na odstranění vady v záruční době, a to jakýmkoli způsobem - telefonicky, faxem, písemně, emailem.
5. Proávající započne s odstraněním vady neprodleně do 48 hodin ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
8. Proávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady dle § 433 ObchZ.

IX. Platební podmínky

1. Smluvní strany nesjednávají zálohy na kupní cenu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a ObchZ (dále jen „faktura“).
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) předmět plnění, jeho přesnou specifikaci
 - c) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
 - d) lhůtu splatnosti faktury
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího kontaktního telefonu
 - f) IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího, jejich přesné názvy a sídlo
4. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.). Proávající vystaví fakturu do 14 dnů od převzetí zboží kupujícím. Proávající je povinen zajistit doručení faktury na fakturační adresu Výškovická 40, 700 30 Ostrava – Zábřeh nejpozději do 15.12.2012.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, 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. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím v čl. I. této kupní smlouvy.
7. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

X. Sankční ujednání

1. V případě prodlení s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
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.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vad dle čl. VIII. této smlouvy, jestliže se tyto vady projeví v záruční době, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Smluvní pokuty a úrok z prodlení se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XI. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Prodávající je povinen do 60 dnů od splnění této smlouvy předložit kupujícímu seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s § 344 a násl. ObchZ. Smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy také prodlení prodávajícího s dodáním zboží podle této smlouvy delší než 7 dní.
7. Smluvní strany se dohodly, že vztahy neupravené smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními ObchZ.
8. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.

10. Doložka platnosti právního úkonu podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů. O uzavření této smlouvy rozhodla rada města dne 09.10.2012 č. usnesení 5555/RM1014/72.

V Ostravě dne 9.11.2012

V Poličce dne 7.11.2012

Хаси́čскý зáchра́ннý сбoр

Moravskoslezského kraje

Výškovická 40

700 30 Ostrava - Zábřeh

.....

za kupujícího
plk. Ing. Zdeněk Nytra
ředitel Hasičského záchranného sboru
Moravskoslezského kraje

.....
za prodávajícího
Ing. Stanislav Červený
jednatel společnosti
THT, s.r.o.

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

Хаси́чскý зáchра́ннý сбoр

Moravskoslezského kraje

Výškovická 40

700 30 Ostrava - Zábřeh

.....

za HZS MSK
plk. Ing. Zdeněk Nytra
ředitel Hasičského záchranného sboru
Moravskoslezského kraje

ML

Cenová nabídka

Cisternová automobilová stříkačka CAS 30 - T815-7 4x4.1

Základní cena při splatnosti do 30 dnů

Popis	Počet	MJ	Cena Kč/ks bez DPH	20% DPH	Celkem Kč vč. DPH
CAS 30 - T815-7 4x4.1 bez požární výbavy	1	KS	4 826 749,00	965 349,80	5 792 098,80
požární výbava (viz seznam níže)	1	SD	253 251,00	50 650,20	303 901,20
CAS 30 - TATRA 815-7 4x4.1 včetně požární výbavy	1	KS	5 080 000,00	1 016 000,00	6 096 000,00

SEZNAM POŽÁRNÍ VÝBAVY CAS 30 - TATRA 815-7 4x4.1

Skladové číslo	Materiál	MN	MJ	Cena za kus bez DPH	Cena za kus vč. DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
1 27902 004	Elektrická rozbočka 3 x 230 V	1	ks	2 557,00	3 068,40	2 557,00	3 068,40
2 07809 009, 02762 035, 02762 037, 02762 036	Lafetová odnímatelná proudnice s hubicemi 21, 26 a 30 mm a příslušenstvím (u jednotky zaveden typ Stinger)						
3 442 074 2600	Lanová kladka SRL – F13, 2 t	1	ks	36 240,00	43 488,00	36 240,00	43 488,00
4 442 900 3017	Lanová spojka (třmen) HA 1, 3 250 kg	1	ks	3 010,00	3 612,00	3 010,00	3 612,00
5 283 530 1004	Nádoba na sorbent 50 l se širokým víkem	2	ks	199,00	238,80	398,00	477,60
6 793 552 1023, 793 552 1052	Náhradní vzduchová kevlarová láhev 6,9 l, 30 MPa s ventilem Dräger v nomexovém ochranném obalu	2	ks	820,00	984,00	1 640,00	1 968,00
7 449 812 0038	Nástavec turbo na lafetovou odnímatelnou proudnici (u jednotky zaveden typ AWG MZ 1 600 l.min ⁻¹)	2	ks	16 021,00	19 225,20	32 042,00	38 450,40
8 314 261 2001	Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 1 m, průměr 10 mm	1	ks	6 930,00	8 316,00	6 930,00	8 316,00
9 314 261 2003	Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 10 m, průměr 10 mm	1	ks	168,00	201,60	168,00	201,60
		1	ks	460,00	552,00	460,00	552,00

SEZNAM POŽÁRNÍ VÝBAVY CAS 30 - TATRA 815-7 4x4.1

10	314 261 2004	Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 5 m, průměr 10 mm	1 ks	284,00	340,80	284,00	340,80
11	413 682 1000	Pákové kleště velké, (stříhač svorníků 630 x 145 x 41 mm)	1 ks	420,00	504,00	420,00	504,00
12	449 812 0066	Pěnovorná proudnice na střední pěnu (u jednotky zaveden typ AWG M4)	1 ks	5 550,00	6 660,00	5 550,00	6 660,00
13	449 812 0008	Pěnovorný nástavec vysokotlaké proudnice zařízení prvotního zásahu	1 ks	2 450,00	2 940,00	2 450,00	2 940,00
14	793 570 0001	Plynotěsný protichemický ochranný oděv OPCHO	3 ks	31 200,00	37 440,00	93 600,00	112 320,00
15	793 570 0010	90 PO s rozšířenou kapucí pro přilby Gallet	3 ks	1 450,00	1 740,00	4 350,00	5 220,00
16	27902 002	Podvlečací oblek Rybano pod protichemický oděv, velikost XXL	1 ks	232,00	278,40	232,00	278,40
17	27902 003	Propojovací kabel 230V, 1 m, domovní zástrčka - průmyslová zásuvka krytí IP 44	1 ks	234,00	280,80	234,00	280,80
18	449 812 1070	Propojovací kabel 230V, 1 m, průmyslová zástrčka krytí IP 44 - domovní zásuvka	1 ks	2 280,00	2 736,00	2 280,00	2 736,00
19	449 812 0065	Přenosný kulový kohout 75 (u jednotky zaveden typ AWG)	1 ks	4 420,00	5 304,00	4 420,00	5 304,00
20	348 628 1046	Přenosný příměšovač (u jednotky zaveden typ AWG)	4 ks	6 463,00	7 755,60	25 852,00	31 022,40
21		Ruční svítilna s dobíjecími akumulátory (u jednotky zaveden typ Adalit L 2000 - L v provedení LED)	1 ks	0,00	0,00	0,00	0,00
22	07118 096	Savice příměšovače (v ceně příměšovače)	1 ks	4 236,00	5 083,20	4 236,00	5 083,20
23	413 682 1004	Tažná tyč, délka 2,5 m průměr ok 40 mm	2 ks	487,00	584,40	974,00	1 168,80
24	273 714 1000, 563 291 1002	Vyrošťovací nůž (řezák Martor) na bezpečnostní pásy	10 pár	20,00	24,00	200,00	240,00
25	793 139 1012	Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní v plastové krabici s víkem	1 ks	7 022,00	8 426,40	7 022,00	8 426,40
26	283 229 4121	Lékárnička velikost III	1 ks	500,00	600,00	500,00	600,00
27	654 922 1002	Výtyčovací páska 500 m	2 ks	95,00	114,00	190,00	228,00
		Termofólie 2x2 m					

SEZNAM POŽÁRNÍ VÝBAVY CAS 30 - TATRA 815-7 4x4.1

28	443 900 2029	Skříňka s nástroji (1 ks kombinované kleště, 1 ks štípací kleště, 1 ks kladívko 0,5 kg, 1 ks páčidlo Stanley 1-55-155, 49 cm, jeden konec zahnutý 90 stupňů, druhý konec 45 stupňů, 1 ks plochý izolovaný šroubovák 05 x 3,0 x 75, 1 ks plochý izolovaný šroubovák 1 x 5,5 x 125, 1 ks plochý izolovaný šroubovák 1,2 x 6,5 x 150, 1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 1 x 80, 1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 2 x 100, 1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 3 x 150, 1 ks univerzální klíč na rozvaděče LK 1, 1 ks kapesní nůž, 1 ks sada plochých klíčů 8-10, 9-10, 11-12, 13-16, 14-17, 19-22	1 ks	7 137,00	8 564,40	7 137,00	8 564,40	
29	449 324 1021	Přenosný hasicí přístroj PG6 s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1 ks	674,00	808,80	674,00	808,80	
30	449 324 1011	Přenosný hasicí přístroj S5 s hasicí schopností 89B	1 ks	1 425,00	1 710,00	1 425,00	1 710,00	
31	675 431 1002, 202 111 6157	Ventilové lano na vidlici	1 ks	413,00	495,60	413,00	495,60	
32	675 431 1004, 202 111 6157	Zachytné lano na vidlici	1 ks	533,00	639,60	533,00	639,60	
33	724 929 0003	Rukavice proti tepelným rizikům do 600°C	2 pár	1 801,00	2 161,20	3 602,00	4 322,40	
34	07193 051	Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu	1 ks	3 228,00	3 873,60	3 228,00	3 873,60	
CENA CELKEM:							253 251,00	303 901,20

Pro všechny položky budou v nástavbě vytvořeny prostory včetně držáků a úchytů.

Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním předmětu veřejné zakázky na adresu zadavatele (např. doprava apod.). V nabídkové ceně jsou zahrnuta možná rizika, předpokládané inflační vlivy, apod.

V Poličce 03.08.2012

Ing. Stanislav Červený
jednatel společnosti

THT, s. r. o.
Starohradská 316
IC: 46508147

Technická specifikace na vozidlo CAS 30 – TATRA 815-7 4x4.1

CAS EN 1846-1 S-3-4-4300-10/3000-1

Požární automobil terénní kategorie, určený k provozu zejména mimo zpevněné komunikace, hmotnostní třída S. Požární výbava ve speciálním redukovaném provedení.

1. PODVOZEK

- Dvounápravový nosič hasičských nástaveb s přípojitelným pohonem přední nápravy, s průběžným rámem, schopný provozu na všech komunikacích i mimo zpevněné komunikace.
- Stavitelná světlost
- Hmotnostní třída S dle ČSN EN 1846-1.
- Plní rozměrové požadavky kladené na požární vozidla kategorie smíšené i terénní dle ČSN EN 1846-2.
- typ T 815-721R52/371
- výrobce TATRA a.s. Kopřivnice

1.1. KABINA ŘIDIČE

- plní ergonomické požadavky pro posádku dle ČSN EN 1846-2,
- celokovová, sklopná pomocí elektrického čerpadla, s rovnými čelními skly,
- dvoudvěřová, jednoprostorová nedělená, se zdviženou střechou a průlezem,
- počet míst k sezení 1 + 3, sedačky s tříbodovými pásy a opěrkami hlavy a orientací po směru jízdy,
- sedadlo velitele je vybaveno držákem dýchacího přístroje Dräger PA 94 s lahví v nomexovém obalu,
- výškově a úhlově stavitelný volant s mechanickým zajištěním,
- nezávislé topení na chodu motoru a jízdě,
- závislé olejové topení,
- před sedadlem velitele lampička na čtení map Hella,
- v dosahu velitele je schránka pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4,
- prostor pro majáky integrované do střechy kabiny, nepřevyšující horní hranu střechy,
- zakrytování prostoru mezi kabinou řidiče a nástavbou,
- 4 ks dobíjecích úchyty pro ruční svítilny včetně ručních svítilen Adalit L 2000 – L v provedení LED,
- za sedadlem řidiče a sedadlem velitele je vytvořen úložný prostor přístupný shora,
- přes celou šířku kabiny osádky je pod stropem umístěna úložná police pro případné uložení čtyř přileb Gallet,
- u obou dveří jsou umístěny dvojité věšáčky, další čtyři jsou umístěny na zadní stěně kabiny osádky, nad volným prostorem,
- za sedadly jsou umístěny úchyty na čtyři PET láhve 1,5 l.

1.2. MOTOR

Motor je naftový, vznětový, čtyřdobý, přeplňovaný s chlazením plnicího vzduchu, vidlicový, vzduchem chlazený s přímým vstřikem paliva, s rozvodem OHV.

Motor splňuje emisní normu EURO V.

Výrobce	Tatra a.s., Kopřivnice
Typové označení	T3D-928-21
Počet válců	8 do V
Zdvihový objem motoru	12 667 cm ³
Jmenovitý výkon motoru	280 kW/1 800 min ⁻¹
Max. točivý moment	1 800 Nm/1 000 min ⁻¹
Měrný výkon (pro 18 t)	15,5 kW/t
Měrná spotřeba	195 g/kWh

1.3. PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

1.3.1. Převodovka je mechanická, čtrnáctistupňová se synchronizací a posilovačem řazení. H a L (normální a redukovaný) chod. Řazení poloautomatické, elektronické, s volbou provozních režimů ECONOMIC, MIDDLE, POWER a MANUAL. Display s údaji o řazení. Potvrzení rychlostního stupně spojkou.

Synchronizovaná převodovka

TATRA 14 TS 210 T

1.3.2. Převodovka je vybavená pomocným pohonem pro pohon vodního čerpadla. Činnost pomocného pohonu je možná i při jízdě vozidla do 10 km·h⁻¹.

1.3.3. Přídavný převod pro čtrnáctistupňovou převodovku, 2.30TRS 1,24/2,91, 4x4, bez redukcí v kolech, záložní pomocné čerpadlo okruhu servořízení pro nouzové tažení.

1.4. NÁPRAVY

Šasi je dvounápravové s připojitelným pohonem přední nápravy. Přenos hnacího momentu od převodových ústrojí je proveden spojovacími hřídeli, uloženými v nosných rourách. Zapínání pohonu přední nápravy se provádí elektropneumatikky. Regulací tlaku vzduchu ve vlnovcových pružinách lze měnit světlou výšku vozidla v rozmezí + 90/ -120 mm, ovládání v kabině třípolohovým spínačem.

1.4.1. Přední náprava, nosnost 8 000 kg, s připojitelným náhonem, je řídicí s uzávěrkou osového diferenciálu zapínatelnou elektropneumatikky dle potřeby. Pohon na kola je proveden z rozvodovky hřídeli s homokinetickými klouby. Kyvadlové polonápravy jsou odpruženy vzduchovými vlnovcovými pružinami se zkrutným stabilizátorem. Tlumiče pérování jsou teleskopické. Brzdové jednotky s klínovými rozvírači PERROT.

1.4.2. Zadní náprava, nosnost 10 000 kg, je vybavena osovým diferenciálem s uzávěrkou zapínatelnou dle potřeby, řazenou elektropneumatikky. Kyvadlové polonápravy jsou opruženy vzduchovými vlnovcovými pružinami se zkrutným stabilizátorem. Tlumiče pérování jsou teleskopické. Brzdové jednotky s klínovými rozvírači PERROT.

1.5. ŘÍZENÍ

Řízení je levostranné s monoblokovým servořízením. Záložní, pomocné čerpadlo okruhu servořízení pro případ nouzového tažení.

1.6. PNEUMATIKY

Na přední i na zadní nápravě je jednoduchá montáž.

Pneumatiky:

- přední náprava	14,00 R 20
- zadní náprava	14,00 R 20
- Index nosnosti / rychlosti	164 / 160J
- Centráž	středová

Náhradní kolo 14,00 R 20 je dodáno příbalem.

Šrouby a matice diskových kol jsou chráněny kryty.

1.7. BRZDY

Šasi je vybaveno čtyřmi, na sobě nezávislými systémy brzd:

- provozní - pneumatická, dvouokruhová, působící na kola všech náprav
- nouzovou - pružinové brzdové válce působící na kola zadní nápravy.
- parkovací - pružinové brzdové válce působící na kola zadní nápravy.
- odlehčovací - motorová

Vozidlo je vybaveno protiblokovacím zařízením (ABS), automatickým zátěžovým regulátorem a samostavným zařízením brzd.

V místech možného vystavení účinkům sálavého tepla, popř. plamenného hoření podrostu je rozvod vzduchu okruhu parkovací brzdy proveden ocelovými trubkami.

Vozidlo je vybaveno přípojkou pro doplňování tlakového vzduchu, umístěnou v blízkosti nástupu řidiče do automobilu. Součástí dodávky je i protikus.

1.8. PŘÍSLUŠENSTVÍ NOSIČE

1.8.1. Podvozek šasi tvoří skříň rozvodovky přední nápravy, přední nosná roura, skříň přídatné převodovky, zadní nosná roura a skříň rozvodovky zadní nápravy spojené příčníky s žebřinovým rámem. Za kabinou řidiče na levé straně vozidla je umístěna skříň na nářadí. Části kabiny, které přečnávají (zrcátka, přídatná světla, apod.) jsou vybaveny ochrannými prvky.

1.8.2. Závěsná zařízení.

V přední a zadní části vozidla jsou pomocné závěsy určené pro vyproštění a upevnění při přepravě.

V zadní části vozidla tažné zařízení s čepem o průměru 40 mm pro nebrzděný přívěs 900 kg a pro brzděný přívěs nájezdovou brzdou 2 000 kg.

1.8.3. Nádrže provozních hmot.

Objem palivové nádrže 210 l, za zadní nápravou

Objem nádrže pro AdBlue 67 l za levým předním kolem.

1.9. LANOVÝ NAVIJÁK

Přední část vozidla je v prostoru rámu podvozku upravena pro vložení elektrického lanového navijáku s tažnou silou 49 kN a s jištěním proti přetížení, který pro montáž poskytne dodavatel.

1.10. ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Šasi má napětí elektrického příslušenství 24 V.

Zdrojem napětí jsou dvě akumulátorové baterie 12 V/180 Ah.

Ukostířen pól - záporný.

Stupeň odrušení podle ČSN 34 2875 - základní.

Elektrické obvody jsou jištěny automobilními nožovými pojistkami.

Vozidlo je vybaveno přípojkou MAG CODE pro dobíjení akumulátorů, umístěnou v blízkosti nástupu řidiče do automobilu, součástí dodávky je i protikus.

Po bocích vozidla jsou umístěna prosvětlená odrazová světla.

Zařazení zpětného převodového stupně je zvukově signalizováno.

V předním nárazníku jsou osazeny světlomety do mlhy.

Na přední masce vozidla je umístěn trubkový rám s přídatnými světlomety.

Na horní nástavbě vozidla jsou zapuštěna světla osvětlující okolí vozidla při zásahu.

Kabina osádky je vybavena digitálním terminálem Matra typ MC 9610 CS G1-HT 6991 DC a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá zadavatel.

V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofon a reproduktor jako druhé obslužné místo vozidlové radiostanice.

Vozidlo je vybaveno hlídačem napětí pro připojení přístrojů s trvalým odběrem proudu (převážně dobíječe ručních svítilen, dobíječe ručních radiostanic a pod.). Hlídač napětí zajišťuje automatické odpojení přístrojů při poklesu napětí a opětovné připojení přístrojů při normálním napětí.

Měnič napětí 24V/12V - 12 A – pro vozidlovou radiostanici

Měnič napětí 24V/12V - 6 A - pro dobíjecí svítilny a pod.

Alternátor 28 V/80 A

1.11. VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ

Na kabině řidiče dva LED zábleskové majáky modré barvy. Pod předním nárazníkem je umístěna siréna s možností volby tónu "WAIL", "YELP", "HI-LO" a s reproduktorem pro hlášení. Na přední kapotě vozidla dvě záblesková LED světla modré barvy RAPTOR, která jsou propojena se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem. Na bocích a v zadní části nástavby čtyři záblesková LED světla modré barvy RAPTOR. Na zadní stěně zadní kabiny výstražná oranžová LED alej tvořena 8 světelnými zdroji, sdruženými do jednoho celku se zapínáním umístěným v prostoru řidiče, zabráňujícím zapnutí během jízdy a s kontrolkou v zorném poli řidiče.

2 NÁSTAVBA

Konstrukce nástavby umožňuje vyjímání a vkládání požárního příslušenství ze země, bez použití stupaček a neomezuje průchodnost vozidla. Konstrukce podvozku umožňuje montáž nástavby bez pomocného rámu.

2.1. KAROSERIE

Karoserie je rozčleněna 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 sešroubovaná z hliníkových profilů pomocí prizmatických šroubovaných spojů a oplechována hliníkovým plechem při použití 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. Do bočních stěn nad roletkami jsou integrována neoslňující světla pro osvětlení okolního prostoru nástavby.

2.1.2. Zadní skříň

Konstrukčně je obdobná se skříní přední s tím rozdílem, že ze zadní strany jsou

namontovány nahoru výklopné dveře s plynovými vzpěrami. Tyto dveře zakrývají skříň s čerpacím zařízením. Na zadní stěně vpravo je namontován žebřík, sloužící pro výstup na horní pracovní plošinu. Žebřík má plastové příčle s neklouzavou úpravou. Do bočních stěn nad roletkami jsou integrována neoslňující světla pro osvětlení okolního prostoru nástavby.

2.2. NÁDRŽE

Nádrž na vodu a pěnidlo tvoří jeden celek a je svařena z nerezového plechu jakosti AISI 316 L. Nádrž je hranolovitého tvaru. Ve spodní části nádrže jsou navařeny konzoly, pomocí kterých je nádrž přišroubována na rámu podvozku.

2.2.1. Nádrž na vodu

Nádrž na vodu je vybavena zařízením na dálkovou kontrolu množství. Na horní části nádrže je průlez \varnothing 510 mm s odklopným víkem. Vedle průlezu je válcové těleso membránového ventilu, který zajišťuje odvodu vzdušnění nádrže při činnosti čerpacího zařízení a odvod vody z nádrže pod vozidlo při jejím přeplnění. Ve spodní části nádrže je příruba DN 100 pro připojení sání čerpadla.

Objem nádrže 4 300 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 o objemu 3 litry, membránovým odvodu vzdušňovacím ventilem s přepadem a zařízením pro dálkovou kontrolu množství. Ve spodní části nádrže je příruba pro napojení potrubí pěnidla k přiměšovacímu zařízení.

Objem nádrže 300 l

2.3. ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

V zadní skříni karoserie je namontováno požární čerpadlo poháněné od motoru vozidla. Použité čerpadlo umožňuje zásah při použití nízkého nebo vysokého tlaku, popřípadě kombinovaný provoz. Proti přehřátí je čerpadlo vybaveno automatickým teplotním odlehčovacím ventilem. Čerpadlo je vybaveno automatickou vývěvou s možností ručního vypnutí. V zadní skříni je také umístěn ovládací panel čerpacího zařízení. Ovládací panel čerpacího zařízení je umístěn tak, aby bylo možné veškeré funkce ovládat bez použití pomocné stupačky.

Technické údaje

jmenovitý průtok	3 000 l.min ⁻¹
jmenovitý tlak	1,0 MPa
jmenovitá sací výška	3 m
Vysokotlak	
jmenovitý průtok při jmenovitém tlaku	250 l.min ⁻¹ 4,0 MPa

Počet výtlaků se spojkou STORZ 75 a s víčkem (vyvedených do boků vozidla)	4
Počet výtlaků napojených na průtokový naviják	1
Počet napojení pro sání z volného zdroje umožňující sání z obou stran s hrdlem 125 dle ČSN 38 9420 a s víčkem (vyvedeno dozadu 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	2

Ovládací panel obsahuje tyto ovládací a kontrolní prvky:

manovakuometr
 manometr nízkého tlaku
 manometr vysokého tlaku
 elektronický hladinoměr vody
 elektronický hladinoměr pěnídla
 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
 ostatní ovládací a kontrolní prvky

2.4. PŘIMĚŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Přiměšovací zařízení sestává z proudového přiměšovače, ručně ovládané regulační klapky a propojovacího potrubí. Pěnídlo je přivedeno z přiměšovače do sání vodního čerpadla.

Rozsah nastavitelného procenta přimísení 0 – 6%

2.5. ZAŘÍZENÍ PRVOTNÍHO HASEBNÍHO ZÁSAHU

V pravé zadní skříní vozidla je namontován průtokový hadicový naviják s hadicí SEMPERFLEX DN 25 v délce 60 m. Volný konec hadice je opatřen pistolovou proudnicí AWG s možností regulace průtoku a tvaru výstřikového kužele. Proudnicí umožňuje použití pěnотvorného nástavce. Navíjení hadice se provádí pomocí elektromotoru, nouzově ručně.

jmenovitý průtok	200 l.min ⁻¹
jmenovitý tlak	4,0 MPa
dostřik přímým proudem	29 m
dostřik rozšířeným proudem	15 m

2.6. LAFETOVÁ PROUDNICE

Účelová nástavba je v horní části vybavena přípojným prvkem pro napojení odnímatelné lafetové proudnice.

2.7. ASANAČNÍ LIŠTA

Pod předním nárazníkem je trvale umístěna asanační lišta se 13 šterbinovými tryskami, která je potrubím propojena s čerpacím zařízením. Ovládací přívod vody se provádí z kabiny řidiče.

2.8. GENERÁTOR ELEKTRICKÉHO PROUDU

V levé přední skříní je na výsuvném platě vyjímatelně umístěn generátor elektrického proudu, který slouží jako zdroj elektrické energie pro přídatná zařízení. Spaliny od motoru jsou vyvedeny mimo prostor nástavby. Generátor elektrického proudu 230V, 3 kW s krytím IP 44 dodá k zástavbě zadavatel.

2.9. PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vnitřní osvětlení se automaticky rozsvítí po otevření úložné skříně. Otevření je signalizováno na přístrojovém panelu u řidiče. Police (příhrádky) pro příslušenství jsou provedeny z hliníkového plechu. Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu a z materiálů s vysokou životností. Rozměrné požární příslušenství je uloženo ve schránkách s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěné na účelové nástavbě. Schránky jsou uzamykatelné shodným klíčem jako k

uzamykání rolet a dveří účelové nástavby. Vnitřní prostor schránek je vybaven osvětlením a odvětráním proti kondenzaci vody. V prostoru nástavby jsou uloženy 3 ks dýchacích přístrojů Dräger PA 94 s lahvemi v nomexovém obalu, a 2 ks náhradních tlakových lahví. V přepravních kazetách na hadice jsou po dvou uloženy izolované požární hadice, a to 4 kusy 52x20.

2.10. PŘEDPOVRCHOVÁ ÚPRAVA

- otryskání ocelovou drtí (ocelové díly)
- odmaštění

2.11. BAREVNÉ PROVEDENÍ

Základní odstín červená RAL 3000, přední nárazník a pruh bílá RAL 9003

2.12. NÁPISY

V bílém pruhu na předních dveřích kabiny nápis:

**„SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ
OSTRAVA - MICHALKOVICE“**

Na přední části kabiny řidiče je umístěn nápis:

„HASIČI“

2.13. ANTIKOROZNÍ ÚPRAVY

- podběhy - nástřik izolační antihlukové a antiabrazivní hmoty na bázi kaučuku

3 KOMPLETNÍ VOZIDLO

3.1. ROZMĚRY

Délka (bez lanového navijáku)	7 350 mm
Délka (s lanovým navijákem)	7 550 mm
Rozvor	3 710 mm
Šířka	2 550 mm
Výška	2 850 mm
Světlá výška při celkové hmotnosti v silničním provozu	360 mm
Světlá výška při celkové hmotnosti v terénním provozu	450 mm
Nájezdový úhel	-přední 38 °
	-zadní 35 °
Přechodový úhel	41 °

3.2. HMOTNOSTI

Provozní	12 500 kg
Celková	18 000 kg

3.3. JÍZDNÍ PARAMETRY

Maximální rychlost	100 km·h ⁻¹
Stoupavost	100 %
Brodivost podvozku při pomalé jízdě klidnou vodou	1 200 mm
Výstupnost	500 mm
Překročivost	900 mm

Pozn. Technické údaje vycházejí z projektu vozidla a mohou se v konečné fázi lišit.
Přílohy: Rozměrový výkres vozidla

Rozmístění technických prostředků

KABINA ŘIDIČE

<input type="checkbox"/>	Dýchací přístroj Drager PA 94 kompletní s kevlarovou láhví 6,9 l, v nomexovém ochranném obalu	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Digitální terminál Matra MC 9610 CS G1-HT 6991 DC	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Reflexní vesta s nápisem HASIČI velikost XXL	4 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Ruční radiostanice Matra Easy	4 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Ruční svítidla s dobíjecími akumulátory (u jednotky zaveden typ Adalit L 2000 – L v provedení LED)	4 ks,
<input type="checkbox"/>	Vyprošťovací nůž (řezák Martor) na bezpečnostní pásy	2 ks,
<input type="checkbox"/>	Dvojité věšáky	4 ks,
<input type="checkbox"/>	Lampička Hella	1 ks,
<input type="checkbox"/>	Hadicový držák v obalu	4 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní v plastové krabici s víkem	10 párů,
<input type="checkbox"/>	Úchyty na PET láhve 1,5 l	4 ks,
<input type="checkbox"/>	Lékárnička vel. III	1 ks,
<input type="checkbox"/>	Vytyčovací páska (100 m)	1 ks,
<input type="checkbox"/>	Termofólie 2 x 2 m	2 ks.

PŘEDNÍ SKŘÍŇ LEVÁ

<input type="checkbox"/>	Dřevorubecká (obracecí) lopatka Fiskars, dlouhá 77 cm	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Elektrocentrála Honda 3 kW, 230 V	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Krabice Tona s nářadím k motorové pile 360 x 120 x 50 mm	1 ks, dodá zadavatel
	1 ks náhradní řetěz k motorové pile,	
	1 ks imbus č.4,	
	1 ks imbus č.5,	
	1 ks pilník 5,5 mm,	
	1 ks maznička včetně mazacího tuku	
	1 ks kombinovaný klíč se šroubovákem 13/19	
<input type="checkbox"/>	Motorová řetězová pila Husqvarna 365, lišta 380 mm	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Plovoucí čerpadlo Niagara, roz. 765 x 630 x 430 mm, hmotnost 30 kg	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Ponorné elektrické čerpadlo Ama Drainer 230 V, 52 mm, výška 500 mm, 300 mm (bez plovákového spínače)	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku s průmyslovou zástrčkou 16 A a dvěma průmyslovými zásuvkami 16 A na navijáku	2 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Přetlakový ventilátor Orkan 350 K	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Stativ pod halogenový světlomet výšky 2,2 m	2 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Světlomet halogenový 500 W, 230V, kabel 3 m, průmyslová zástrčka	2 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Zemnicí kabel 15 m na vidlici	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Zemnicí kolík	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Dřevorubecký klín z polyamidu, délka 200 mm, šířka 75 mm, tloušťka 30 mm	2 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Elektrická rozbočka 3 x 230 V	1 ks,
<input type="checkbox"/>	Kanystř plechový 10 l s nalévacím hrdlem	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Kladivo 3 kg	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Lanová kladka SRL – F13, 2 t	1 ks,
<input type="checkbox"/>	Lanová spojka (třmen) HA 1, 3 250 kg	2 ks,
<input type="checkbox"/>	Nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile 6/2,5 l	1 ks, dodá zadavatel
<input type="checkbox"/>	Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 1 m, průměr 10 mm	1 ks,
<input type="checkbox"/>	Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 10 m, průměr 10 mm	1 ks,
<input type="checkbox"/>	Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 5 m, průměr 10 mm	1 ks,
<input type="checkbox"/>	Propojovací kabel 230V, 1 m, domovní zástrčka - průmyslová zásuvka krytí IP 44	1 ks,

- Propojovací kabel 230V, 1 m, průmyslová zástrčka krytí IP 44 - domovní zásuvka 1 ks,
- Skříňka s nástroji 1 ks,
 - 1 ks kombinované kleště,
 - 1 ks štípací kleště,
 - 1 ks kladívko 0,5 kg,
 - 1 ks páčidlo Stanley 1-55-155, 49 cm, jeden konec zahnutý 90 stupňů, druhý konec 45 stupňů
 - 1 ks plochý izolovaný šroubovák 05 x 3,0 x 75,
 - 1 ks plochý izolovaný šroubovák 1 x 5,5 x 125,
 - 1 ks plochý izolovaný šroubovák 1,2 x 6,5 x 150,
 - 1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 1 x 80,
 - 1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 2 x 100,
 - 1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 3 x 150,
 - 1 ks univerzální klíč na rozvaděče LK 1,
 - 1 ks kapesní nůž,
 - 1 ks sada plochých klíčů 8-10, 9-10, 11-12, 13-16, 14-17, 19-22

ZADNÍ SKŘÍŇ LEVÁ

- Hydrantový nástavec vřetenový 1 ks, dodá zadavatel
- Izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m, Technolen Pyrotex PES-R Firesport Neon, žlutá, 2 ks, dodá zadavatel
- Izolovaná požární hadice 75 mm x 20 m, Technolen Pyrotex PES-R, bílá 2 ks, dodá zadavatel
- Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu 3 ks, dodá zadavatel
- Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu 4 ks, dodá zadavatel
- Ploché páčidlo 70 cm 4 ks, dodá zadavatel
- Přetlakový ventil AWG 75 1 ks, dodá zadavatel
- Ruční vyprošťovací nástroj VRVN 1 včetně držáku 1 ks, dodá zadavatel
- Sací koš 125 1 ks, dodá zadavatel
- Pákové kleště velké, (stříhač svorníků 630 x 145 x 41 mm) 1 ks, dodá zadavatel
- Přenosný kulový kohout 75 (u jednotky zaveden typ AWG) 1 ks,
- Klíč na hadice a armatury 75/52 1 ks,
- Klíč k podzemnímu hydrantu 1 ks, dodá zadavatel
- Přenosný hasící přístroj PG 6 s hasící schopností 34A a zároveň 183B 1 ks, dodá zadavatel
- Přenosný hasící přístroj S 5 s hasící schopností 89 B 1 ks,
- Ventilové lano na vidlici 1 ks,
- Záchytné lano na vidlici 1 ks,

ZADNÍ SKŘÍŇ U ČERPADLA

- Adaptér k otevírání víček nadzemních hydrantů typu Hawle armatury 1 ks, dodá zadavatel
- Ejektor 1 ks, dodá zadavatel
- Izolovaná požární hadice 75x5 m 1 ks, dodá zadavatel
- Klíč k nadzemnímu hydrantu 2 ks, dodá zadavatel
- Přejchod 110/75 1 ks, dodá zadavatel
- Přejchod 125/110 1 ks, dodá zadavatel
- Přejchod 75/52 1 ks, dodá zadavatel
- Sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou 2 ks, dodá zadavatel
- Klíč na sací hadice 1 ks, dodá zadavatel
- 2 ks, dodá zadavatel

ZADNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ

- Izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m, Technolen Pyrotex PES-R Firesport Neon, žlutá, 4 ks, dodá zadavatel

- | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | Pěnotvorný nástavec vysokotlaké proudnice zařízení prvotního zásahu | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | Přenosný příměšovač (u jednotky zaveden typ AWG) | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | Savice příměšovače | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | Klíč na hadice a armatury 75/52 | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Zařízení prvotního zásahu – průtokový naviják s hadicí délky 60 m pevně připojený k vysokotlaké části požárního čerpadla a k proudnici k hašení vodou a pěnou | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | Tekuté mýdlo 500 ml | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Papírové ručníky | 1 bal, dodá zadavatel |

PŘEDNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ

(do této skříně nezastavovat kvůli výparům žádný agregát ani kanystr s PHM)

- | | | |
|--------------------------|--|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | Dýchací přístroj Drager PA 94 kompletní s kevlarovou láhví 6,9 l, v nomexovém ochranném obalu | 3 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m, Technolen Pyrotex PES-R Firesport Neon, žlutá, | 2 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Izolovaná požární hadice 75 mm x 20 m, Technolen Pyrotex PES-R, bílá | 5 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Kombinovaná proudnice 52 Turbosupon | 2 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Nízkoprůtažné lano typu A 30 m v obalu | 2 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Nízkoprůtažné lano typu A 60 m v obalu | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Obal látkový na kapesní radiostanice k zavěšení na krk | 3 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Proudnice 52 s uzávěrem | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Proudnice 75 s uzávěrem | 2 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Rozdělovač kulový AWG | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Náhradní vzduchová kevlarová láhev 6,9 l, 30 MPa s ventilem Dräger v nomexovém ochranném obalu | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | Plynotěsný protichemický ochranný oděv OPCHO 90 PO s rozšířenou kapucí pro přilby Gallet | 3 ks, |
| <input type="checkbox"/> | Podvlékací oblek Rybano pod protichemický oděv, velikost XXL | 3 ks, |
| <input type="checkbox"/> | Klíč na hadice a armatury 75/52 | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Rukavice proti tepelným rizikům do 600 stupňů Celsia | 2 páry. |

HORNÍ PLOŠINA

- | | | |
|--------------------------|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | Hadicový (přejezdový) můstek | 2 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Přenosný záchranný a zásahový žebřík nastavovací 4 dílný Schellex Hymer | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Trhací hák dvoudílný dřevěný | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Nádoba na sorbent 50 l se širokým víkem | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> | Lafetová odnímatelná proudnice s hubicemi 21, 26 a 30 mm (u jednotky zaveden typ Stinger) | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | Pěnotvorná proudnice na střední pěnu (u jednotky zaveden typ AWG M4) | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> | Tažná tyč, délka 2,5 m průměr ok 40 mm | 1 ks, |

BEDNA VELKÁ - 2 ks

- | | | |
|--------------------------|--|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | Kbelík plastový objem 10 l, s vyznačením objemu po 1 l | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Motykosekera | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Požární sekera bourací | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Rýč | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Sací hadice 125 | 10 m, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Sací nástavec na pěnidlo | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Štípací sekera, násada dlouhá cca 70 cm | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Cestářské koště | 2 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Hákové páčidlo 120 cm | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Kopáč | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Vidle | 1 ks, dodá zadavatel |
| <input type="checkbox"/> | Lopata (kovová, plochá) | 2 ks, dodá zadavatel |



- Krumpáč 1 ks, dodá zadavatel
- Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu 1 ks.

BEDNA MALÁ

- Záchranná a evakuační nosítka ET-10 včetně obalu 1 ks, dodá zadavatel
- Příslušenství k lafetové proudnici Stinger
 - 1 ks Trubkový odnímatelný nástavec lafetové proudnice Stinger pro rychlé nasazení na adaptér střešní montáže,
 - 1 ks Nástavec turbo na lafetovou odnímatelnou proudnici (u jednotky zaveden typ AWG MZ 1 600 l.min-1),
 - 1 ks Plnoproudová proudnice 75 mm (proudnice na které lze měnit plnoproudové hubice),
 - 1 ks Vyměnitelná plnoproudová hubice 21 mm, 800 l / min.,
 - 1 ks Vyměnitelná plnoproudová hubice 26 mm, 1 200 l / min.,
 - 1 ks Vyměnitelná plnoproudová hubice 30 mm, 1 600 l / min.

