



**THT Polička, s.r.o.**  
Starohradská 316  
572 01 Polička  
CZECH REPUBLIC



## Nabídka č. 040236

na dodání 1 kusu nové cisternové automobilové stříkačky CAS 20 – TATRA T 815 4x4.2, kategorie podvozku 2 „pro smíšený provoz“, v provedení „R“ (speciálním redukováném pro šest osob) a hmotnostní třídy S, dle technické specifikace č. 040236\_1.

Název VZ: „FZŠ Vimperk (Hrabice) - Cisternová automobilová stříkačka“



*Ilustrační fotografie*

**Zadavatel:** Město Vimperk  
Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk  
IČO: 00250805

**Dodavatel:** THT Polička, s.r.o.  
Starohradská 316, 572 01 Polička  
IČO: 46508147

Nabídka je předkládána na základě oznámení o zahájení zadávacího řízení zveřejněného ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky Z2022-034041 a v souladu se zadávací dokumentací pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou v otevřeném řízení.

V Poličce dne 23. 9. 2022.

## Obsah nabídky č. 040236

**Veřejná zakázka: „FZŠ Vimperk (Hrabice) - Cisternová automobilová stříkačka“**

	list č.
Titulní list nabídky .....	1
Obsah nabídky .....	2
Krycí list nabídky .....	3
Doklady prokazující splnění základní a profesní způsobilosti:	
- Prokázání způsobilosti odkazem .....	4
Doklady prokazující splnění technické kvalifikace:	
- Seznam významných dodávek .....	5
- Technická specifikace č. 040236_1 .....	6-22
- Ilustrační fotografie nabízené CAS .....	23-28
Doklad o poskytnutí jistoty .....	29
Návrh kupní smlouvy .....	30-40
Čestné prohlášení o zajištění společensky odpovědného plnění .....	41
Čestné prohlášení ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576 .....	42
Stanovisko výrobce podvozku .....	43
Certifikát ISO 14001:2015 .....	44
Čestné prohlášení o nevyužití poddodavatele .....	45

## KRYCÍ LIST NABÍDKY

nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem  
„FZŠ Vimperk (Hrabice) - Cisternová automobilová stříkačka“

### Identifikační údaje účastníka:

Název:	THT Polička, s.r.o.		
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným		
Sídlo:	Starohradská 316, 572 01 Polička		
IČ:	46508147		
DIČ:	CZ46508147		
Identifikátor datové schránky:	6s6ch7b		
Statutární orgán:	Ing. Stanislav Červený, jednatel Jaroslav Lorenc, jednatel Bohumil Lorenc, jednatel Helena Kohlová, jednatel Martin Baláš, jednatel		
Pověřený zástupce - osoba oprávněná jednat za účastníka:	Ing. Stanislav Červený		
Kontaktní osoba:			
Jméno a příjmení:	Ing. Petr Šmíd		
Telefon:	461 755 368, 735 137 125		
E-mail:	smid@tht.cz		
Kontaktní adresa:	Starohradská 316, 572 01 Polička		
Nabídková cena:			
	Nabídková cena bez DPH	DPH v sazbě 21%	Nabídková cena včetně DPH
Celková nabídková cena	7.029.000,- Kč	1.476.090,- Kč	8.505.090,- Kč

V Poličce dne 23. 9. 2022.

Ing.  
Stanislav  
Červený

Digitálně podepsal  
Ing. Stanislav  
Červený  
Datum: 2022.09.23  
08:59:35 +02'00'

Ing. Stanislav Červený  
jednatel společnosti



**THT Polička, s.r.o.**  
Starohradská 316  
572 01 Polička  
CZECH REPUBLIC



## Splnění základní a profesní způsobilosti

Veřejná zakázka:

**„FZŠ Vimperk (Hrabice) - Cisternová automobilová stříkačka“**

**Zadavatel:** Město Vimperk  
Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk  
IČO: 00250805

**Účastník (dodavatel):** THT Polička, s.r.o.  
Starohradská 316, 572 01 Polička  
IČO: 46508147

Účastník zadávacího řízení (dodavatel) tímto čestně prohlašuje, že splňuje základní a profesní způsobilost ve smyslu § 74 a § 77 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) tak, jak zadavatel stanovil v zadávací dokumentaci, a povinnost předložit doklad splňuje v souladu s ustanovením § 45 odst. 4 zákona odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy.

### Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

<https://skd.nipez.cz/ISVZ/Ciselniky/Seznam.aspx?type=1&vt=2&data=ZmNJQyUzZDQ2NTA4MTQ3JTI2>

Účastník (dodavatel) dále čestně prohlašuje, že nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen s platný daňový nedoplatek ve vztahu ke spotřební dani.

V Poličce 23. 9. 2022.

Ing. Stanislav Červený  
jednatel společnosti

### Splnění technické kvalifikace

Veřejná zakázka:

„FZŠ Vimperk (Hrabice) - Cisternová automobilová stříkačka“

Seznam významných obdobných dodávek CAS realizovaných dodavatelem THT Polička, s.r.o. v posledních 3 letech

KUPUJÍCÍ	NÁZEV VZ	POPIS DODÁVKY	SMLUVNÍ CENA (bez DPH)	SMLUVNÍ TERMÍN DOBA PLNĚNÍ OD - DO	KONTAKT
Obec Lovčice Lovčice 118 696 39 Lovčice IČO: 00285072	FZŠ – Lovčice - Cisternová automobilová stříkačka	CAS 20 - TATRA 815 4x4.2 – S2R typ: 3550.15 popis: voda 4000 l, pěna 240 l, čerpadlo 2000 l/min	6.099.000,- Kč	20.12.2020 05.08.2020 – 09.12.2020	Václav Tvrdý tel. 602 719 825 lovvice.starosta@seznam.cz
Obec Dolní Lutyně Třanovského 10 735 53 Dolní Lutyně IČO: 00297461	Pořízení cisternové automobilové stříkačky JSDH Dolní Lutyně Střed	CAS 20 - TATRA 815 4x4.2 – S2R typ: 3550.17 popis: voda 4000 l, pěna 240 l, čerpadlo 2000 l/min	6.799.000,- Kč	27.12.2020 30.06.2020 – 18.12.2020	Mgr. Pavel Buzek tel. 596 544 409 starosta@dolnilutync.org
Městys Větrný Jeníkov Větrný Jeníkov 5 588 42 Větrný Jeníkov IČO: 00286842	Pořízení nové cisternové automobilové stříkačky pro městys Větrný Jeníkov	CAS 20 - TATRA 815 4x4.2 – S2R typ: 3550.18 popis: voda 4000 l, pěna 240 l, čerpadlo 2000 l/min	6.080.000,- Kč	30.04.2021 04.09.2020 - 23.04.2021	Mgr. Martina Lisová tel. 731 456 651 starostka@vetrnyjenikov.eu
Město Stráž pod Ralskem Revoluční 164 471 27 Stráž pod Ralskem IČO: 00260967	Cisternová automobilová stříkačka pro JSDHO Stráž pod Ralskem	CAS 20 - TATRA 815 4x4.2 – S2R typ: 3550.19 popis: voda 4000 l, pěna 240 l, čerpadlo 2000 l/min	6.420.000,- Kč	20.07.2021 23.09.2020 – 08.07.2021	Mgr. Zdeněk Hlincík tel. 487 829 912 starosta@strazpr.cz
Obec Domašov Brněnská 94 664 83 Domašov u Brna IČO: 00281719	Pořízení cisternové automobilové stříkačky - Domašov	CAS 20 - TATRA 815 4x4.2 – S2R typ: 3550.24 popis: voda 4000 l, pěna 240 l, čerpadlo 2000 l/min	6.148.000,- Kč	18.06.2022 18.08.2021 – 19.11.2021	Ing. Pavol Kučera tel. 546 441 321 starosta@obec.domasov.net

V Poličce dne 23. 9. 2022.

Ing. Stanislav Červený  
jednatel společnosti

## Technická specifikace na vozidlo

### CAS 20-T 815 4x4

Cisternová automobilová stříkačka vybavená požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 2 000 l.min<sup>-1</sup> podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „smíšená“ v provedení „R“ (speciálním redukováném pro šest osob) a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“).

CAS splňuje požadavky:

- a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
  - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů a doložené při dodání CAS kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,
  - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,
- a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.

Požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:

#### 1. PODVOZEK

- dvounápravové šasi s přípojitelným pohonem přední nápravy a s průběžným rámem,
- typ T 815-2T5RA3 4x4
- výrobce TATRA Trucks a.s.

#### 1.1. KABINA OSÁDKY

Kabinou osádky se rozumí prostor určený pro přepravu celého požárního družstva včetně velitele a strojníka na první řadě sedadel.

Kabina osádky je vybavena topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.

Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4.

Kabina osádky je jednoprostorová nedělená se čtyřmi dveřmi.

Kabina osádky je vybavena šesti sedadly ve dvou řadách orientovanými po směru jízdy, první řada sedadel je určena pro strojníka (řidiče) a velitele jednotky.

Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena čtyřmi dýchacími přístroji, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v kabině osádky, z toho jeden v opěradle sedadla velitele. Kompletní dýchací přístroje pro montáž poskytne zadavatel.

Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena třemi náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům. Náhradní tlakové láhve pro montáž poskytne zadavatel.

Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice typu DP 2400 (2 ks) a DP 1400 (2 ks), výrobce Motorola, úchyty pro montáž poskytne zadavatel.

Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční svítilny typu SURVIVOR, výrobce STREAMLIGHT, úchyty pro montáž dodá výrobce CAS.

Pod druhou řadou sedadel je vytvořen úložný prostor pro drobné požární příslušenství přístupný shora. Sedák druhé řady sedadel je dělen na dvě části.

Za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce jsou vytvořeny úložné prostory přístupné od druhé řady sedadel.

040236\_1

Ve střední horní části kabiny osádky je umístěna úložná police přes celou šířku kabiny osádky přístupná od druhé řady sedadel, ve spodní části je uzpůsobena pro umístění páteřové desky.

CAS je v kabině osádky vybavena:

- autorádiem,
- v dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými zásuvkami CL s napětím 12 V (s trvalým proudem každé 8 A) a 2 USB zásuvkami (s trvalým proudem každé 2 A) pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů,
- v prostoru spodní části čelního skla kabelem s odpovídajícím konektorem pro připojení mýtné jednotky, vývod je napojen na zdroj po zapnutí spínací skříňky pootočením klíče do první polohy,
- v dosahu sedadla velitele dobíjecím úchytem tabletu pro tablet typu GALAXY 10, výrobce SAMSUNG. Pro napájení tabletu je použito samostatně jištěné (5 A) přípojné místo. Tablet pro montáž dodá zadavatel, dobíjecí úchyt dodá výrobce CAS.

Součástí úložného prostoru kabiny osádky je úchytný prvek pro uložení šesti lahví PET 1,5 l s pitnou vodou.

CAS je vybavena:

- výškově a podélně nastavitelným volantem,
- výškově a podélně nastavitelnou sedačkou řidiče (strojníka),
- centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním (které není součástí klíčku) s možností uzamčení kabiny osádky při chodu motoru,

## 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. Výfukové potrubí od motoru CAS je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu a je vyvedeno kolenem do levé strany bez použití klapky.

Výrobce je TATRA Trucks a.s.

Počet válců	8 do V
Čistý výkon motoru	325 kW/1 800 min <sup>-1</sup>
Čistý točivý moment	2 100 Nm/1 100 - 1 200 min <sup>-1</sup>

## 1.3. PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

1.3.1. CAS vybavena převodovkou bez automatického a bez poloautomatického systému řazením rychlostí. Převodovka je mechanická, čtrnáctistupňová se synchronizací a posilovačem řazení. H a L (normální a redukovaný) chod se řadí elektropneumaticky s předvolbou na řadicí páce.

Synchronizovaná převodovka TATRA 14 TS 210 L

1.3.2. Převodovka je vybavená pomocným pohonem Tatra 1TP 300K-CH pro pohon vodního čerpadla. Činnost pomocného pohonu je možná i při jízdě vozidla do 10 km·h<sup>-1</sup>.

## 1.4. NÁPRAVY A ŘÍZENÍ

Šasi je dvounápravové s pripojitelným pohonem přední nápravy.

Převod hnacího momentu od převodových ústrojí je proveden spojovacími hřídeli, uloženými v nosných rourách. Zapínání pohonu přední nápravy se provádí pneumaticky.

1.4.1. Přední náprava je řídicí s uzávěrkou osového diferenciálu zapínatelnou dle potřeby.

040236\_1

Kyvadlové polonápravy jsou odpruženy vzduchovými vlnovcovými pružinami. Tlumiče pérování jsou teleskopické. Stabilizátor.

1.4.2. Zadní náprava je vybavena čelním diferenciálem s uzávěrkou zapínatelnou dle potřeby. Kyvadlové polonápravy jsou odpruženy vzduchovými vlnovcovými pružinami v kombinaci s vinutými pružinami. Tlumiče pérování jsou teleskopické. Tlak ve vlnovcových pružinách mění regulační ventil v závislosti na zatížení zadní polonápravy při zachování stálého odklonu. Torzní stabilizátor.

## 1.5. ŘÍZENÍ

Řízení je levostranné s monoblokovým servořízením.

## 1.6. KOLA A PNEUMATIKY

1.6.1. Na přední nápravě je jednoduchá montáž a na zadní nápravě dvojitá montáž. Šrouby a matice diskových kol jsou chráněny kryty.

1.6.2. Pneumatiky: Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu s výrobním označením „M+S“ a na přední nápravě jsou pneumatiky pro provoz na sněhu a ledu s výrobním označením „alpský štít“, který zobrazuje emblém hory se sněhovou vločkou. U přední nápravy jsou použity pneumatiky s indexem nosnosti 160, indexem rychlosti K. Pneumatiky na obou nápravách jsou od jednoho výrobce a z jedné produktové řady.

- přední náprava 385/65 R22,5

- zadní náprava 315/80 R22,5

1.6.3. Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je součástí dodávky, náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, přibalem.

## 1.7. BRZDY

Šasi je vybaveno čtyřmi, na sobě nezávislými systémy brzd:

- provozní - pneumatická, dvouokružová, 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 kotoučovými brzdami, s indikací opotřeбенí brzdových segmentů.

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

## 1.8. PODVOZEK

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 příčnicí s žebřinovým rámem.

Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině 50 kN. Lanový naviják, který pro montáž dodá výrobce CAS, je vybaven šnekovou převodovkou a jištěním proti přetížení.

Přední část kabiny osádky je ve spodní části vybavena asanační lištou napojenou na pevně zabudované potrubí od požárního čerpadla a ovládaným z místa strojníka (řidiče).



040236\_1

CAS vykazuje zvýšenou odolnost proti účinkům sálavého tepla na rozvodech tlakového vzduchu, na elektrických vodičích a na rozvodu paliva v místech, kde tyto nejsou chráněny podvozkovou částí. Pro zvýšení odolnosti se použijí ochranné návlčky nebo jiné ochranné prvky, které dlouhodobě odolávají teplotě 200 °C a po dobu 15 minut odolávají teplotě 1000 °C.

#### 1.8.2. Závěsná zařízení.

Dva pomocné závěsy na předním nárazníku 145 kN.

Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti 10 000 kg. Tažné zařízení je umístěno v souladu s předpisem 94/20/ES. K napojení elektrického proudu pro přívěs je použita jedna zásuvka ABS 24 V ISO 7638-1 a jedna zásuvka 15 PIN 24 V ISO 12098, součástí dodávky je adaptér z 15 PIN 24 V ISO 12098 na 2x7 PIN 24 V hlavní N ISO 1185 a doplňková S ISO 3731.

#### 1.8.3. Nádrže provozních hmot.

Objem palivové nádrže 160 l

Objem nádrže pro AdBlue 67 l

### 1.9. ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Šasi má napětí elektrického příslušenství 24 V.

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

Ukostřen pól - záporný.

Alternátor - 28 V/120 A

Stupeň odrušení podle ČSN 34 2875 - základní.

Elektrické obvody jsou jištěny automobilními nožovými pojistkami.

Po bocích vozidla jsou umístěna prosvětlená odrazová světla.

Zařazení zpětného převodového stupně je zvukově signalizováno.

V předním nárazníku jsou osazeny světlomety do mlhy.

Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno LED zdroji neoslňujícího světla bílé barvy umístěnými na bocích a zadní stěně účelové nástavby.

S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodívostí 1 200 mm při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická zařízení pod čárou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo v provedení odolném vodě. Startér umožňuje opětovné spuštění motoru při brodění, a to po nejméně deseti minutách, kdy motor byl vypnut.

CAS je vybavena hlavními světlomety (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čárou brodění, proto jsou vodotěsné a CAS je vybavena dalšími hlavními světlomety v prostoru pod předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světlomety. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení.

CAS je konstruována pro brodění s lanovým navijákem.

CAS je vybavena LED pracovním světlometem s intenzitou světelného toku 1000 lm:

- na každém držáku bočního zpětného zrcátka,
- na přední části kabiny osádky,
- vpravo i vlevo na zadní části účelové nástavby.

Zapnutí pracovních světlometů je umožněno z místa řidiče, je nezávislé na zařazeném zpětném rychlostním stupni a je řidiči (strojníkoví) opticky signalizováno sdělovačem vyznačujícím světlo žluté barvy.

Zadní část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa

řidiče (strojníka). Kamera je vyhřívána, odolná proti prachu a vodě a její zobrazovací část o velikosti 5“ je umístěna v zorném poli řidiče (strojníka).

### 1.10. SYSTÉM DOPLŇOVÁNÍ ENERGIÍ

CAS je v prostoru místa nástupu řidiče (strojníka) do CAS vybavena samostatnou zásuvkou 24 V pro dobíjení akumulátorových baterií a samostatným přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu z vnějšího zdroje. Součástí dodávky jsou příslušné protikusy.

### 1.11. VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ

CAS je vybavena zvláštním světelným výstražným zařízením, které umožňuje reprodukci mluveného slova. Jeho světelná část je tvořena 2 samostatnými bloky – hlavní částí (dále jen „světelné zařízení“) a doplňkovými svítilnami.

Světelné zařízení je v přední části CAS tvořeno rampou o délce nejméně 1 700 mm. Rampa je osazena rohovými moduly zajišťujícími vykrytí potřebného vyzařovacího úhlu a 8 přímými moduly pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy (každý z modulů se 3 diodami).

Světelné zařízení v přední části CAS je vybaveno ochranným prvkem proti zachycení větví. V zadní části CAS je světelné zařízení tvořeno rohovými svítilnami (každá s 12 diodami) zabudovanými v rozích karoserie účelové nástavby. Není-li z důvodu konstrukčního provedení CAS nebo umístění vybavení zabezpečena viditelnost vyzařovacích úhlů výše uvedeného světelného zařízení ze 360° ve vzdálenosti 20 m od něho (ve výšce 1 m nad zemí), musí být světelné zařízení CAS tvořeno i dalšími výstražnými svítilnami pro dokrytí nevykrytých úhlů. Světelné zařízení CAS vyzařuje v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě modré barvy na pravé straně a červené barvy na levé straně od podélné osy CAS ve směru jízdy.

CAS je vybavena 3 páry doplňkových svítilen (každá svítilna s 8 diodami) - 1 pár na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem, 1 pár na bocích CAS (po 1 doplňkové svítilně na každém boku) v jejich přední části a 1 pár v zadní části CAS – na spodní části účelové nástavby nebo pod ní. Doplňkové svítilny vyzařují v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě světlo modré barvy na levé straně a světlo červené barvy na pravé straně od podélné osy CAS ve směru jízdy. Doplňkové svítilny nejsou synchronizovány se světelným zařízením.

Doplňkové svítilny na přední straně kabiny osádky, doplňkové svítilny na boku CAS (jsou-li umístěny na boku kabiny osádky nebo boku předního nárazníku) a přímé moduly v rampě pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy (je-li světelné zařízení v přední části CAS tvořeno rampou) lze v případě potřeby společně vypínat a zapínat vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení. Doplňkové svítilny v zadní části CAS lze v případě potřeby vypínat a zapínat vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení. Po zapnutí zvláštního výstražného zařízení musejí být v činnosti všechny jeho světelné části.

Všechny světelné části ZVZ jsou opatřeny LED zdroji světla, mají číré kryty a jsou provedeny pro dvě úrovně svítivosti – DEN/NOC homologace podle EHK 65, třída 2. Musí být zapojeny tak, aby na změnu intenzity okolního osvětlení reagovaly vždy jako celek, a to automaticky, nebo prostřednictvím ovladače umístěného v dosahu řidiče (strojníka). Ovládací prvky zvláštního výstražného zařízení jsou umístěny v dosahu řidiče (strojníka) a nejsou integrovány v mikrofonu. Spuštění, přepínání a vypnutí tónů je pro strojníka řešeno tlačítkem houkačky CAS a je umožněno i samostatným tlačítkem v dosahu sedadla velitele. Reprodukce zvláštního výstražného zařízení je umístěn tak, aby vyzařoval ve směru jízdy a jeho vyzařování nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky CAS, výbavou a příslušenstvím. Samostatný reproduktor může být nahrazen dvojicí paralelně zapojených a

040236\_1

sfázovaných reproduktorů (o nejméně stejných elektrických a akustických parametrech soustavy jako u samostatného reproduktoru).

Výstražné zařízení je dále doplněno o jednotónovou pneumatickou houkačku ovládanou z místa řidiče (strojníka), která nezvyšuje celkovou výšku CAS.

CAS je v zadní části vybavena LED světelným zařízením v provedení „alej“ vyzařujícím světlo oranžové barvy a tvořeným 8 svítilnami (každá se 3 diodami). Světelné zařízení umožňuje pracovat ve 3 režimech – směřování vlevo, výstražný mód a směřování vpravo. Ovládací prvky a signalizace činnosti jsou umístěny v dosahu sedadla řidiče (strojníka). Zapojení světelného zařízení znemožňuje jeho užití za jízdy CAS.

## 1.12. KOMUNIKAČNÍ PROSTŘEDKY

Kabina osádky je vybavena:

- vozidlovou analogovou radiostanicí, která splňuje parametry dle bodu 4 Přílohy č. 1 k vyhl. č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, včetně tlačítkového mikrofону umožňujícího uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby. Součástí analogové radiostanice je střešní anténa. Analogovou radiostanicí a anténu dodá výrobce CAS,
- montážní sadou pro dodatečnou montáž digitálního terminálu, který splňuje parametry dle §1, odst. 2, písm. a) vyhl. č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, typu TPM 900, výrobce Airbus Defence and Space, kterou dodá výrobce CAS. Digitální terminál není součástí dodávky.

Ovládací části vozidlových komunikačních prostředků jsou v kabině osádky umístěny v prostoru u předního okna tak, aby byly plně obsluhovatelny z místa velitele a částečně obsluhovatelny (uchopení mikrofónu a vedení komunikace, a to ve výjimečných případech) z místa řidiče (strojníka).

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

Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena současně vozidlovou analogovou radiostanicí a montážní sadou pro vozidlový digitální terminál, je pro každý tento komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12 V s elektrickým proudem 8 A trvale. K měniči napětí pro vozidlovou analogovou radiostanicí nebo vozidlový digitální terminál není připojeno jiné zařízení, spotřebič nebo zásuvka.

## 2 NÁSTAVBA

Účelová nástavba s ohledem na charakter předpokládaného nasazení CAS ve složitých terénních podmínkách není vybavena stupačkami ani jinými plochami nebo karosářskými prvky, které lze jako stupačku použít nebo které omezující přístup hasiče k CAS ze země. Požární příslušenství je v postranních a v zadní skříni účelové nástavby uloženo tak, aby jej bylo možné vyjímat a vkládat ze země, bez potřeby užití stupaček.

Pokud je vzdálenost mezi kabinou osádky a karoserií účelové nástavby větší než 100 mm, je tento volný prostor na obou bocích CAS zakryt karosářskými prvky kopírujícími tvar kabiny vozidla a navazujícími na tvar nástavby.

Na obou stranách účelové nástavby jsou umístěny LED stavoznaky znázorňující množství hasiva v nádrži na vodu a v nádrži na pěnídlo. Stavoznaky zobrazují stav: prázdná, čtvrt, půl, tři čtvrtě a plná nádrž.

### 2.1. KAROSERIE

Karoserie účelové nástavby je vyrobena z plechů a profilů ze slitiny lehkých kovů technologií prizmatických šroubovaných spojů a lepení. S ohledem na potřebu čistoty a dekontaminace je

karoserie společně s vnitřními částmi úložných prostor účelové nástavby vyrobena technologií lepení plechů ze slitiny lehkých kovů s hladkým povrchem (kromě pochůzných částí, které mohou být vyrobeny z prolamovaných nebo profilovaných plechů). Karoserie účelové nástavby je doplněna karosářskými prvky z jiných lehkých materiálů s životností odpovídající životnosti CAS.

Karoserie je řešena tak, že její boční část tvoří úložné skříně, opatřené z obou boků vozidla uzavíracími roletkami ze slitiny lehkých kovů s průběžným madlem v celé šířce roletky. Výška madla nebo jiného prvku otevřené roletky je s ohledem na různou výšku jednotlivých hasičů, nejvíce 2 000 mm od země. Další část karoserie tvoří zadní prostorná skříně pro uložení požárního příslušenství a pro čerpací zařízení, opatřené nahoru výklopnými dveřmi. Spodek skříně čerpacího zařízení je zakapotován kryty.

Všechny roletky a dveře nástavby mají zámky, které se dají zajišťovat i odjišťovat stejným klíčem pro příslušné vozidlo.

Střechu karoserie nástavby tvoří ohrazená manipulační plošina, která je nad horní úroveň nádrže na vodu. Je z hliníkového plechu s neklouzavým povrchem. Horní plošina zároveň slouží pro uložení rozměrné požární výbavy. Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. Příčle a štěřiny žebříku mají torzní tuhost.

## 2.2. NÁDRŽE

Nádrž na vodu a pěnidlo tvoří jeden celek a je vyrobena z polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny. Je hranolovitého tvaru a na vozidle je uložena v lůžku a připevněna stahovacími třmeny.

### 2.2.1. Nádrž na vodu

Je vybavena příčnými a podélnými vlnolamy, v horní pochůzné části nádrže je vybavena snadno přístupným průlezným a montážním otvorem o průměru nejméně 500 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem. Vedle průlezu je válcové těleso přepadu, který zajišťuje odvodušnění nádrže při činnosti čerpacího zařízení a odvod vody z nádrže pod vozidlo při jejím přeplnění. Ve spodní části nádrže je příruba pro připojení sání čerpadla.

Skutečný objem nádrže 4 000 l

### 2.2.2. Nádrž na pěnidlo

Nádrž na pěnidlo je opatřena plnicím otvorem na horní části nádrže s ochrannou obrubou pro rychlé plnění (objem zachytného prostoru této obruby je 3 l), membránovým odvodušňovacím ventilem s přepadem a zařízením pro kontrolu množství. Ve spodní části nádrže je příruba pro napojení potrubí pěnidla k přiměšovacímu zařízení.

Skutečný objem nádrže 240 l

## 2.3. ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

V zadní skříně karoserie je namontováno požární čerpadlo THT PKA 2000 - 250 podle ČSN EN 1028-1 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. Konstrukce požárního čerpadla vylučuje únik vody při jeho zapnutí.

Čerpací jednotka s obslužným místem je umístěna v zadní skříně účelové nástavby a s ohledem na předpokládané nasazení CAS v terénních podmínkách bez vodorovných nástupních ploch jsou veškeré ovládací a kontrolní prvky dostupné ze země bez potřeby stupaček nebo jiných karosářských prvků, které lze jako stupačku použít, a to ve výšce nejvíce 1 800 mm od země.

040236\_1

Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládním pro zapínání pohonu požárního čerpadla.

CAS není vybavena datovou sběrnicí k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus.

Technické údaje	
jmenovitý průtok	2 000 l.min <sup>-1</sup>
jmenovitý tlak	1,0 MPa
jmenovitá sací výška	3 m
Vysokotlak	
jmenovitý průtok	250 l.min <sup>-1</sup>
při jmenovitém tlaku	4,0 MPa
Počet výtlačků se spojkou STORZ 75 a s víčkem	4
Počet výtlačků napojených na průtokový naviják	1
Počet napojení pro sání z volného zdroje s hrdlem 125 dle ČSN 38 9420 a s víčkem	1
(vyvedeno do zádi vozidla s možností sání z obou stran CAS)	
Počet napojení pro plnění nádrže vnějším tlakovým zdrojem se spojkou STORZ 75 a s víčkem	2 (na každé straně 1 ks)

Ovládací panel obsahuje tyto kontrolní prvky:

- manovakuometr
- manometr nízkého tlaku
- manometr vysokého tlaku
- elektronický hladinoměr vody
- elektronický hladinoměr pěnidla
- otáčkoměr čerpadla
- počítadlo 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 nastavitelné regulační klapky a propojovacího potrubí. Pěnidlo je přiváděno do sání vodního čerpadla.

Rozsah nastavitelného procenta přimísení 0 ÷ 6%

#### 2.5. ZAŘÍZENÍ PRVOTNÍHO HASEBNÍHO ZÁSAHU

Zařízení prvotního zásahu je umístěno v pravé zadní části účelové nástavby, tvoří jej průtokový naviják s elektrickým pohonem pro zpětné navíjení, vysokotlaká hadice a proudnice. Naviják umožňuje nouzové ruční navíjení. Naviják je opatřen vodičnými kladkami (rolnami) pro snadnou manipulaci s vysokotlakou hadicí. Vysokotlaká hadice má délku 60 m, hadice je v celé své délce tvarově stálá a plně průtočná. K hadici je připojena vysokotlaká proudnice pro hašení vodou i pěnou. Proudnice je kombinovaná vysokotlaká podle ČSN EN 15182-4+A1, typ 3 (vysokotlaká proudnice s variabilním tvarem proudu při volitelném konstantním průtoku) a je vybavena třmenovou ovládací pákou armatury.

## 2.6. LAFETOVÁ PROUDNICE

Účelová nástavba je v horní části vybavena přípojným prvkem pro napojení odnímatelné lafetové proudnice 75.

## 2.7. OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

CAS je v prostoru mezi kabinou a účelovou nástavbou vybavena pneumaticky vysouvaným osvětlovacím stožárem o výšce 5 m od země se čtyřmi světly LED 24 V s celkovým světelným tokem 20 000 lm a krytím IP 44. Světlometry jsou orientovány do jednoho směru. Naklápění světlometů podle vodorovné osy a otáčení osvětlovacího stožáru podle svislé osy v rozsahu  $0 \div 360^\circ$  je možné pomocí dálkového ovládání s přípojným kabelem o délce 5 m. Osvětlovací stožár je vybaven funkcí samočinného složení do přepravní polohy a to i po uvolnění parkovací brzdy. Napájení osvětlovacího stožáru je z elektrické soustavy CAS 24 V.

## 2.8. PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Prostory pro příslušenství jsou zakryty roletkami z hliníkových lamel. Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství je použito světelného zdroje typu LED. Osvětlení je umístěno na jedné straně v místě vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí IP 67 a je snadno demontovatelné. S ohledem na požadovanou mechanickou odolnost nejsou použity flexibilní samolepicí LED pásy. Osvětlení je spuštěno automaticky při otevření jednotlivých rolet, nebo zadních výklopných dveří a při jejich uzavření se automaticky vypne.

Police (příhrádky) pro příslušenství jsou provedeny z hliníkového plechu a umožňují variabilní umístění požární výbavy. Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu s vysokou životností.

Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku 600 mm.

Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě v prostoru pod čárou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

CAS je vybavena následujícími položkami požárního příslušenství:

	počet kusů/párů	dodá zadavatel	dodá výrobce
čerpadlo plovoucí, typ Niagara	1 ks	1	0
dalekohled	1 ks	1	0
držák (vazák) hadicový v obalu	4 ks	4	0
ejektor	1 ks	1	0
hadice požární izolovaná 52x20 m	8 ks	8	0
hadice požární izolovaná 75x20 m	8 ks	8	0
hadice požární izolovaná 75x5 m	2 ks	2	0
hadice sací $\varnothing$ 110, délka 2,5 m	4 ks	4	0
hadice sací přenosného příměšovače	1 ks	1	0
hák trhací nastavovací, kovový, délka 5 m	1 ks	1	0
kabel prodlužovací 230 V, na navijáku 25 m	1 ks	1	0
kartáč průtokový na mytí s hadicí 25 x 10 m	1 ks	1	0
kbelík 10 l	1 ks	1	0

040236\_1

kleště pákové	1 ks	1	0
klíč k nadzemnímu hydrantu	1 ks	1	0
klíč k podzemnímu hydrantu	1 ks	1	0
klíč na hadice a armatury 75/52	2 ks	2	0
klíč na sací hadice	2 ks	2	0
kohout kulový přenosný 75	1 ks	0	1
koš sací ø 110	1 ks	1	0
koště cestářské s násadou	1 ks	1	0
krumpáč	1 ks	1	0
láhev tlaková náhradní k dýchacímu přístroji	3 ks	3	0
lano nízkoprůtažné s opláštěným jádrem typu A 30 m	2 ks	0	2
lano nízkoprůtažné s opláštěným jádrem typu A 60 m	1 ks	0	1
lano ventilové, na vidlici	1 ks	1	0
lano záchytné, na vidlici	1 ks	1	0
lopata	2 ks	2	0
motykosekera	1 ks	1	0
můstek hadicový (přejezdový)	2 ks	2	0
mýdlo tekuté 500 ml	1 ks	1	0
nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile	1 ks	1	0
nádoba na úkapy	1 ks	1	0
nástavec hydrantový	1 ks	1	0
nástavec pěnotvorný na vysokotlakou proudnici (zařízení pro prvotní zásah)	1 ks	0	1
nástavec sací na pěnidlo	1 ks	0	1
nástroj ruční vyprošťovací, typ VRVN (tento typ zaveden u JPO)	1 ks	0	1
nosítka záchranná a evakuační – páteřová deska	1 ks	1	0
nůž (řezák) vyprošťovací na bezpečnostní pásy	2 ks	2	0
objímka na hadice 52 v obalu	4 ks	4	0
objímka na hadice 75 v obalu	4 ks	4	0
oděv ochranný protichemický, typu 3 podle ČSN EN 14605 pro opakované použití	3 ks	3	0
páčidlo ploché	1 ks	1	0
páska vytyčovací červenobílá, délka nejméně 100 m	1 ks	1	0
pila motorová řetězová s příslušenstvím, typ Husqvarna XP 561	1 ks	1	0
prostředky první pomoci v kufru/batochu (lékárnička velikost III)	1 ks	1	0
proudnice 52 s uzávěrem	1 ks	1	0
proudnice 75	1 ks	1	0
proudnice kombinovaná 52	2 ks	2	0
proudnice lafetová odnímatelná 75	1 ks	0	1

040236\_1

proudnice pěnotvorná na střední pěnu	1 ks	1	0
proudnice pěnotvorná na těžkou pěnu	1 ks	1	0
přechod 110/75	1 ks	0	1
přechod 52/25	1 ks	0	1
přechod 75/52	4 ks	0	4
přikrývka (deka) v obalu	1 ks	1	0
přiměšovač přenosný	1 ks	1	0
přístroj dýchací typ Dräger PSS 4000	6 ks	6	0
přístroj hasicí CO2 přenosný, s hasicí schopností 89B	1 ks	1	0
přístroj hasicí práškový přenosný, s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1 ks	1	0
pytel polyetylénový	5 ks	5	0
radiostanice ruční, typ Motorola DP 2400	2 ks	2	0
radiostanice ruční, typ Motorola DP 1400	2 ks	2	0
rozdělovač 75	1 ks	1	0
ručníky papírové (balení)	1 ks	1	0
rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní, balení 100 kusů	1 ks	1	0
rukavice proti tepelným rizikům do 600 °C	2 pár	2	0
rychloucpávka kanálová pro opakované použití	1 ks	0	1
sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou	1 ks	1	0
sekera požární bourací	1 ks	1	0
skříňka s elektrotechnickými nástroji	1 ks	1	0
skříňka s nástroji	1 ks	1	0
stříkačka džberová nebo obdobné hasicí zařízení	1 ks	0	1
světlo výstražné přenosné, oranžové barvy (akumulátorové v provedení LED, v přenosném obalu po 6 ks s dobíjením)	1 ks	1	0
svítilna ruční, typ Streamlight SURVIVOR LED ATEX (tento typ zaveden u JPO)	4 ks	0	4
termofólie 2x2 m	1 ks	1	0
ventil přetlakový	1 ks	0	1
ventilátor přetlakový typ Honda PH VP450 GX200	1 ks	1	0
žebřík záchranný a zásahový, přenosný pro 3 osoby nastavovací/vysunovací	1 ks	1	0
elektrocentrála 230/400 V, výkon nejméně 4 kVA, zásuvky 230 a 400 V, krytí nejméně IP 54	1 ks	0	1
lopatka dřevorubecká	1 ks	1	0
lano tažné	1 ks	1	0
nářadí kominické	1 ks	1	0
vysavač motorový, typ Husqvarna 125 BVx	1 ks	1	0



040236\_1

V účelové nástavbě a v kabině osádky CAS je úložný prostor organizován pro uložení vybraných položek požárního příslušenství následujícím způsobem:

- a) Pravá přední část účelové nástavby:
- světlo výstražné přenosné, oranžové barvy 1 ks,
  - skříňka s nástroji 1 ks,
  - skříňka s elektrotechnickými nástroji 1 ks,
  - nářadí kominické 1 ks,
- b) Pravá střední část účelové nástavby:
- oděv ochranný protichemický typu 3 3 ks,
- c) Pravá zadní část účelové nástavby:
- proudnice kombinovaná 52 1 ks,
  - kartáč průtokový na mytí s hadicí 25 x 10 m 1 ks,
  - nástavec pěnotvorný na vysokotlakou proudnici 1 ks,
  - přechod 52/25 1 ks,
  - přechod 75/52 2 ks,
  - přiměšovač přenosný 1 ks,
  - hadice sací přenosného přiměšovače 1 ks,
- uložení na výsuvném úložném prvku:
- ručníky papírové 1 balení,
  - mýdlo tekuté 500 ml 1 ks,
- d) Levá přední část účelové nástavby:
- nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile 1 ks,
  - kabel prodlužovací 230 V, na navijáku o délce 25 m 1 ks,
  - vysavač motorový 1 ks,
- uložení na vodorovném výsuvném nebo otočném prvku:
- ventilátor přetlakový 1 ks,
  - elektrocentrála 1 ks,
- uložení v úchytném prvku zachycujícím úkap PHM:
- pila motorová řetězová 1 ks,
- e) Levá střední část účelové nástavby:
- hadice požární izolovaná 52x20 m v kotouči uložená samostatně 4 ks,
  - hadice požární izolovaná 75x20 m v kotouči uložena samostatně 4 ks,
  - klíč na hadice 75/52 2 ks,
  - proudnice kombinovaná 52 1 ks,
  - objímka na izolovanou hadici 52 v obalu 4 ks,
  - objímka na izolovanou hadici 75 v obalu 4 ks,
  - přechod 75/52 2 ks,
  - kohout kulový přenosný 1 ks,
  - ventil přetlakový 1 ks,
  - rozdělovač 1 ks,
- uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech:
- hadice požární izolovaná 52x20 m 4 ks,
  - hadice požární izolovaná 75x20 m 4 ks,

- f) Levá zadní část účelové nástavby:
- nástavec hydrantový 1 ks,
  - klíč k podzemnímu hydrantu 1 ks,
  - přístroj hasicí CO2 přenosný 1 ks,
  - přístroj hasicí práškový přenosný 1 ks,
- uložení na svislém výsuvném nebo otočném prvku:
- kleště pákové 1 ks,
  - páčidlo ploché 1 ks,
  - sekera požární bourací 1 ks,
- uložení v přepravekách:
- rukavice proti tepelným rizikům 2 páry,
  - lano ventilové na vidlici 1 ks,
  - lano záchytné na vidlici 1 ks,
- g) Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem):
- hadice požární izolovaná 75x5 m v kotouči 2 ks,
  - klíč k nadzemnímu hydrantu 1 ks,
  - klíč na sací hadice 2 ks,
  - přechod 110/75 1 ks,
- uložení na vodorovném výsuvném a výklopném prvku v horní části úložného prostoru:
- čerpadlo plovoucí 1 ks,
  - sběrač 110/2x75 1 ks,
- h) Úložný prostor v kabině osádky:
- dalekohled 1 ks,
  - přístroj dýchací izolační 6 ks,
  - držák (vazák) hadicový v obalu 4 ks,
  - prostředky první pomoci (lékárnička velikost III) 1 ks,
  - lahev tlaková náhradní k dýchacímu přístroji 3 ks,
  - pytel polyetylénový 5 ks,
  - svítilna ruční 4 ks,
  - radiostanice ruční 4 ks,
  - rukavice lékařské jednorázové, balení 100 kusů 1 ks,
  - termofolie 2 x 2 m (v lékárničce velikosti III) 1 ks,
  - nůž (řezák) vyprošťovací na bezpečnostní pásy 2 ks,
  - páska vytyčovací červenobílá 1 ks,
- uložení v prostoru pod druhou řadou sedadel:
- lano nízkoprůtažné 30 m 2 ks,
  - lano nízkoprůtažné 60 m 1 ks,
  - příkrývka (deka) v obalu 1 ks,
- i) Úložný prostor na pochůzně ploše účelové nástavby:
- koště cestářské s násadou 1 ks,
  - můstek hadicový 2 ks,
  - rychloupávka kanálová 1 ks,
  - kbelík 10 litrů 1 ks,
  - krumpáč 1 ks,

040236\_1

<input type="checkbox"/> lopata	2 ks,
<input type="checkbox"/> motykosekera	1 ks,
<input type="checkbox"/> nádoba na úkapy	1 ks,
<input type="checkbox"/> proudnice lafetová odnímatelná	1 ks,
<input type="checkbox"/> proudnice pěnotvorná na střední pěnu	1 ks,
<input type="checkbox"/> proudnice pěnotvorná na těžkou pěnu	1 ks,
<input type="checkbox"/> žebřík záchranný a zásahový přenosný	1 sada,
<input type="checkbox"/> hadice sací	1 sada,
<input type="checkbox"/> koš sací	1 ks,
<input type="checkbox"/> nástavec sací na pěnidlo	1 ks,
<input type="checkbox"/> hák trhací	1 ks,
<input type="checkbox"/> lano tažné	1 ks.

Rozměrné požární příslušenství, s výjimkou přenosného záchranného a zásahového žebříku a trhacího háku, je uloženo ve dvou schránkách s odvětráním, utěsněným dnem a s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěných na účelové nástavbě s výškou, která nepřesahuje výšku kabiny osádky se zvláštním výstražným zařízením. Každá schránka je uzamykatelná shodným klíčem jako k uzamykání rolet a dveří účelové nástavby. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením.

Hygienické prostředky, které tvoří dávkovací zásobník na tekuté mýdlo o objemu 500 ml, dávkovací zásobník na alkoholovou dezinfekci o objemu 500 ml a zásobník na papírové ručníky, jsou uloženy v účelové nástavbě CAS v pravém zadním úložném prostoru na výsuvném úložném prvku. Do tohoto prostoru je vyvedena hadice s uzavírací armaturou a odvodňovacím prvkem, která je napojena na nádrž na vodu a je určena k základní hygieně osádky. Součástí tohoto prostoru je spirálová hadice s délkou v roztaženém stavu 1,5 m s ofukovací tryskou, která je napojena na tlakovou vzduchovou soustavu CAS a ovládaná mechanickým vzduchovým kohoutem.

Drobné požární příslušenství je uloženo v šesti přenosných přepravkách rozměru základny 400 x 600 mm, umístěných v úložném prostoru účelové nástavby.

Prostorová a hmotnostní rezerva, která je určena pro uložení nadstandardního požárního příslušenství o hmotnosti nejméně 200 kg, je situována v přední pravé části účelové nástavby.

## 2.9. PŘEDPOVRCHOVÁ ÚPRAVA

- otryskání ocelovou drtí (ocelové díly)
- odmaštění

## 2.10. BAREVNÉ PROVEDENÍ

Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva odstínu RAL 9003 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobná barva (celková barevná definice  $\delta E < 3$  od etalonu) a červená barva odstínu RAL 3020 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobná barva (celková barevná definice  $\delta E < 3$  od etalonu). Bílý vodorovný retroreflexní pruh je umístěn po obou stranách CAS a je veden i přes postranní roletky.

Na zadní straně karosérie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48 umístěno úplné obrysově značení v barvě červené, na obou bočních stranách karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu, vedoucího i přes roletky, umístěno liniové značení v barvě žluté. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu je nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm, včetně výšky liniového značení.

## 2.11. ZNAKY A NÁPISY

V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je

040236\_1

umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ“, v druhém řádku je název obce VIMPERK - HRABICE.

Na pravé straně zadní části karoserie je umístěn nápis s textem ve třech řádcích s černým písmem na bílé ploše o výšce písma 14 mm. V prvním řádku je text „POŘÍZENO S PŘÍSPĚNÍM“, v druhém řádku je „FONDU ZÁBRANY ŠKOD“ a ve třetím řádku je „ČESKÉ KANCELÁŘE POJISTITELŮ“.

Na přední části karoserie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 mm. Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

## 2.12. ANTIKOROZNÍ ÚPRAVY

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

## 3 KOMPLETNÍ VOZIDLO

### 3.1. ROZMĚRY

Délka (s lanovým navijákem)	8 565 mm
Šířka	2 550 mm
Výška (bez osádky a hasiva a v transportní poloze)	2 980 mm
(uvedená výška může být překročena anténami vozidlových komunikačních prostředků)	
Brodivost podvozku	1 200 mm
Úhel bočního naklonění	30°
(doložený ověřenou kopií protokolu o zkoušce)	

### 3.2. HMOTNOSTI

Celková hmotnost	18 000 kg
Největší technicky přípustná hmotnost	18 000 kg

### 3.3. JÍZDNÍ PARAMETRY

Maximální rychlost	110 km·h <sup>-1</sup>
Měrný výkon	18,05 kW·t <sup>-1</sup>

Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nastavbu pouze nové a originální součásti.

Technická životnost CAS je 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10 000 km. Po celou tuto dobu je CAS plně funkční.

S ohledem na možnost nasazení požárního automobilu mimo jiné i při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy není možné vyloučit obtíže se zásobováním jednotek požární ochrany například čínidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:

- bez čínidla ad blue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
- při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez přidaných aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně náradí k úpravě výfukové soustavy.

V případě, kdy tyto technické podmínky nezaručuje motor podle aktuálně platné emisní normy, lze použít motor podle nižší emisní normy při plnění ostatních aktuálních předpisů pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití

040236\_1

a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup uprav potřebných k popsanému provozu je zpracován do návodu k obsluze.

Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

**Požární výbava - Hrabice (Vimperk)**

Poz.	Položka	Položka požární výbavy	Skladové označení	Dodá výrobce	Dodá zadavatel	Počet	MJ
1	449 812 1070	kohout kulový přenosný 75	KOHOOUT PŘENOSNÝ KULOVÝ B75 AWG	1	0	1	KS
2	675 584 1000	lano nízkoprůtažné s opláštěným jádrem typu A 30 m	LANO STATIC (ZÁCHRANNÉ) 11 X 30 M	2	0	2	KS
3	675 584 1161	lano nízkoprůtažné s opláštěným jádrem typu A 60 m	LANO STATIC (ZÁCHRANNÉ) 11 X 60 M	1	0	1	KS
4	449 812 1059	nástavec pěnотvorný na vysokotlakou proudnici (zařízení pro prvotní zásah)	NÁSTAVEC PĚNOVÝ K PROUDNICI D25 AWG 2130	1	0	1	KS
5	07816 005	nástavec sací na pěnidlo	SACÍ NÁSTAVEC 38	1	0	1	KS
6	413 699 1000	vyprošťovací nástroj	VRVN1	1	0	1	
7	07809 143	proudnice lafetová odnímatelná 75 (pouze pokud je CAS vybavena přípojným prvem pro napojení proudnice)	PROUDNICE THT	1	0	1	KS
8	07790 001	přechod 110/75	PŘECHOD 110/75	1	0	1	KS
9	07824 003	přechod 52/25	PŘECHOD 52/25	1	0	1	KS
10	449 811 1011	přechod 75/52	PŘECHOD 75/52	4	0	4	KS
11	595 000 1004	rychloucpávka kanálová	RYCHLOUCPÁVKA KANALIZAČNÍ JEDNORÁZ. (400 x 600mm )x 2ks JKR 8060	1	0	1	KS
12	449 831 1072	stříkačka džberová nebo obdobné hasicí zařízení	VAK POŽÁRNÍ-ERMAK 20 S PROUDNICÍ pěnотv.přiměšovač,rukojeť, taška	1	0	1	KS
13	348 628 1104	svítilna ruční, v provedení LED a ATEX	SVÍTLNA SURVIVOR ATEX - LION +rychlonačijeka 12V, (SML 90565), zona 0	4	0	4	KS
14	449 812 0063	ventil přetlakový	PŘETLAKOVÝ VENTIL B 75 AWG DIN 14380-89,	1	0	1	KS
15	366 000 0046	centrála	ELEKTROCENTR. GERO 6400 ED MIS ISO bez odpojení,	1	0	1	

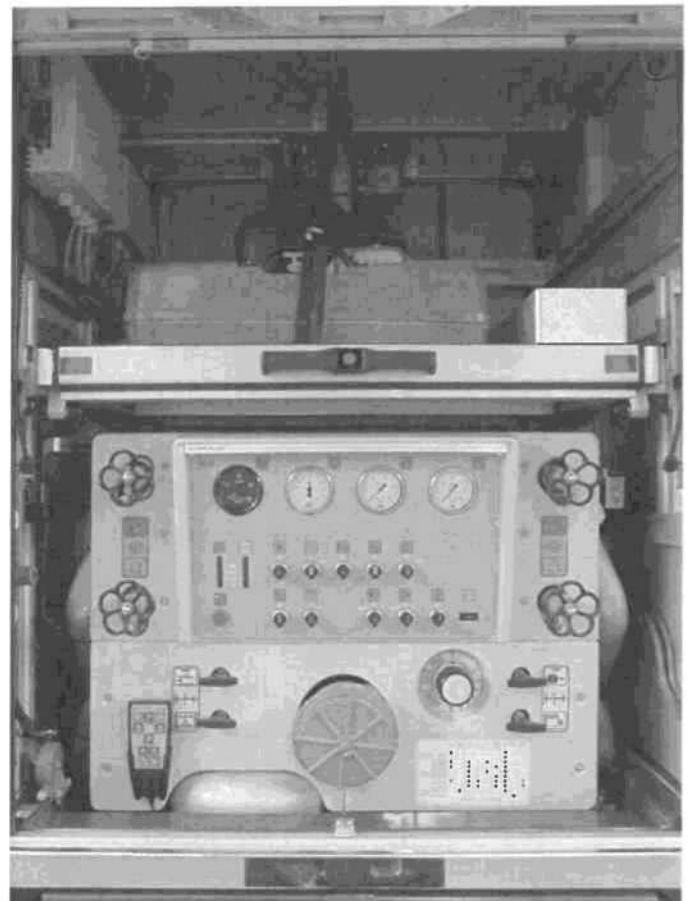
Ilustrační fotografie nabízené CAS















**KB****Oznámení  
Notification****Oznámení o platbě***Payment notice*

<b>Stav příkazu</b> <i>Order status</i>	<b>Zaúčtováno</b> <i>Booked</i>	<b>Typ transakce</b> <i>Transaction type</i>	U		
<b>Na vrub účtu číslo</b> <i>Account number to be debited</i>	<b>Kód banky</b> <i>Bank code</i>	<b>Datum splatnosti</b> <i>Due date</i>	<b>Symboly platby</b> <i>Payment symbols</i>		
			<b>Variabilní</b> <i>Variable</i>	<b>Konstantní</b> <i>Constant</i>	<b>Specifický</b> <i>Specific</i>
<b>Ve prospěch účtu číslo</b> <i>Account number to be credited</i>	<b>Kód banky</b> <i>Bank code</i>	<b>Částka/měna</b> <i>Amount/Currency</i>			
		100 000,00 CZK			
<b>Jméno protiúčtu</b> <i>Contra-account alias</i>	MĚSTO VIMPERK				
<b>Zpráva pro příjemce</b> <i>Message for beneficiary</i>					

**Datum a čas vyhotovení zprávy** 22.09.2022 09:30:08  
*Date and time of message issue*

Evidenční číslo smlouvy:



## KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) mezi smluvními stranami:

<b>Kupující:</b>	Město Vimperk
se sídlem:	Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk
IČO:	00250805
DIČ:	CZ00250805
bankovní spojení:	
číslo účtu:	
IdDS:	9ydb7vm
email:	XXXXX
zastoupený:	Ing. Jaroslava Martanová, starostka

(dále jen jako „Kupující“) na straně jedné  
a

<b>Prodávající:</b>	THT Polička, s.r.o.
se sídlem:	Starohradská 316, 572 01 Polička
IČO:	46508147
DIČ:	CZ46508147
zapsaný v:	v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2192
bankovní spojení:	
číslo účtu:	
IdDS:	6s6ch7b
email:	tht@tht.cz
zastoupený:	Ing. Stanislavem Červeným, jednatelem

(dále jen jako „Prodávající“) na straně druhé

(Kupující a Prodávající jsou dále uváděni též společně jako „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“)

**takto:**

## **Článek I. Úvodní ustanovení**

1. Kupující prohlašuje, že je subjektem ve smyslu ust. § 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a má práva právního subjektu vyplývající z ust. § 2 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající prohlašuje a v příloze č. 3 k této Smlouvě připojeným výpisem ze Živnostenského rejstříku nebo Obchodního rejstříku prokazuje, že má veškerá oprávnění nezbytná k řádnému provedení dodávky cisternové automobilové stříkačky, jak je tento pojem definován níže v této Smlouvě.
3. Tato Smlouva je uzavírána na základě nadlimitní veřejné zakázky na dodávky zadávané v otevřeném řízení s názvem „FZŠ Vimperk (Hrabice) - Cisternová automobilové stříkačka“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Nabídka Prodávajícího na plnění Veřejné zakázky, podaná v zadávacím řízení s uvedením cen za dodávku CAS (dále jen „**Nabídka**“) tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy).

## **Článek II. Předmět Smlouvy**

1. Předmětem koupě je 1 ks nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční cisternové automobilové stříkačky:
  - typu: CAS 20 – T815 4x4
  - výrobce: podvozek: TATRA TRUCKS, a.s., nástavba: THT Polička, s.r.o.
  - rok výroby podvozku: 2023
  - rok výroby nástavby: 2023
  - výkon motoru (kw): 325 kW/1 800 min<sup>-1</sup>
  - vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 2000 l.min<sup>-1</sup> podle ČSN EN 1028-1(dále jen „**CAS**“). CAS je blíže vymezena v technické specifikaci, která tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje provést vlastním jménem a na vlastní nebezpečí dodávku CAS pro Kupujícího v souladu s Veřejnou zakázkou, přičemž se zavazuje:
  - a) dodat Kupujícímu CAS na místo určení;
  - b) převést na Kupujícího vlastnické právo k CAS;
  - c) uvést CAS do provozu;
  - d) zaškolit obsluhu CAS v počtu 3 osob;
  - e) obstarat a předat Kupujícímu veškerá zařízení, pomůcky, doklady a další věci, které jsou potřebné pro provoz CAS;
  - f) provést veškeré práce, činnosti, dodávky a služby, stejně jako zajistit materiál, jež jsou nutné pro řádné provedení dodávky CAS.(všechna výše popsaná plnění v souhrnu dále označována také jako „**Předmět plnění**“).
3. Kupující se touto Smlouvou zavazuje za podmínek dále stanovených Předmět plnění od Prodávajícího převzít a zaplatit za něj cenu ve výši a způsobem dále v této Smlouvě stanoveným.

4. Pokud k provedení některých částí dodávky CAS použije Prodávající poddodavatele, odpovídá za to, že i tito poddodavatelé budou disponovat veškerými oprávněními, jako jimi disponuje Prodávající.
5. Místo plnění je na adrese Nad Stadiónem 199, 385 01 Vimperk II. Prodávající se zavazuje dodat Předmět plnění do uvedeného místa plnění a předat jej Kupujícímu, a to v pracovní den v době mezi 8:00 a 14:00 hod.

### Článek III.

#### Lhůty pro dodávku CAS, podklady pro dodávku CAS

1. Prodávající je povinen provést dodávku Předmětu plnění a předat jej Kupujícímu **do 7 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.**
2. Pokud Prodávající dodávku Předmětu plnění řádně neprovede a Kupujícímu nepředá ve lhůtě podle odstavce 1. tohoto článku Smlouvy a následně ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Kupujícím, která nesmí být kratší než 5 pracovních dnů, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
3. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Prodávajícímu.
4. Kupující i Prodávající se dohodli, že Prodávající není v prodlení o počet dnů, po které nemohl dodávku CAS provádět v důsledku:
  - a) překážek na straně Kupujícího,
  - b) vyšší moci, kterou se rozumí okolnosti vylučující odpovědnost, tj. překážky nastalé nezávisle na vůli Prodávajícího a bránící mu ve splnění jeho povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by Prodávající tuto překážku nebo její následky odvrátil nebo překonal, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku mohl předvídat, avšak vždy jen po skutečnou dobu trvání těchto překážek a za podmínky, že jejich vznik Prodávající bez zbytečného prodlení oznámí písemně Kupujícímu.
5. Prodávající umožní kontaktní osobě Kupujícího nebo jiným odborným osobám zastupujícím Kupujícího během výroby CAS dle této Smlouvy nejméně 2 (slovy: dvě) kontrolní prohlídky v jeho zařízeních k ověření správného postupu realizace Předmětu plnění. Tyto osoby Kupujícího písemně oznámí (za písemné oznámení je dle této Smlouvy považována i emailová zpráva na email Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy) termín kontrolní prohlídky nejméně 3 (slovy: tři) pracovní dny předem. V závislosti na zjištěních z kontrolních prohlídek, je Prodávající povinen postupovat tak, aby CAS splňovala sjednané podmínky a technickou specifikaci.

### Článek IV.

#### Cena dodávky CAS

1. Smluvní strany se dohodly, že cena dodávky CAS je stanovena jako cena pevná s maximální výší plnění částkou, která činí:

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>7.029.000,- Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>1.476.090,- Kč</b>
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>8.505.090,- Kč</b>

(dále též jen „Cena“).



2. Cena ve výši podle odstavce 1. tohoto článku Smlouvy byla Smluvními stranami sjednána na základě kalkulace ceny dodávky Předmětu plnění provedené Prodávajícím v Nabídce, která tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, přičemž zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího, jež mu vzniknou při plnění dle této Smlouvy.
3. Nestanoví-li tato Smlouva jinak, přebírá Prodávající nebezpečí změny okolností. Zvýšení materiálových, mzdových a jakýchkoliv jiných nákladů včetně případné změny cen, odvodů sociálního nebo zdravotního pojištění, dovozních přírážek nebo snížení kursu české koruny apod., nemají a nebudou mít vliv na Cenu dodávky CAS sjednanou v odst. 1 tohoto článku Smlouvy.
4. Cena dodávky Předmětu plnění je cenou pevnou a konečnou a obsahuje zejména veškeré:
  - a) materiálové, dopravní a vedlejší materiálové náklady, příslušenství, stroje, přístroje, nástroje, které jsou nutné k provedení dodávky CAS;
  - b) mzdové a vedlejší mzdové náklady, daně, poplatky, náklady na dozor, odměny, přesčasy, odlučné, jízdné a jiné vedlejší náklady a výdaje;
  - c) náklady na všechna odpovídající ochranná opatření pro provedení dodávky CAS až do jejího převzetí Kupujícím;
  - d) náklady spojené s dovozem materiálů, výrobků či prací ze zahraničí, včetně celních a jiných poplatků spojených s dovozem, dopravních nákladů, certifikace výrobků a materiálů, pokud je Prodávající potřebuje pro své plnění;
  - e) náklady na případné licence, průmyslová, autorská a jiná práva duševního vlastnictví;
  - f) náklady na zkoušky, atesty, osvědčení a certifikace v souladu s příslušnými právními předpisy;
  - g) náklady na dílenskou, montážní a výrobní dokumentaci.

#### **Článek V.**

##### **Překážky a přerušení prací, lhůty provádění**

1. Prodávající musí písemně informovat Kupujícího o všech okolnostech, které by mohly vést ke zpoždění dodávky CAS. Neučiní-li tak, je Prodávající zodpovědný za všechna zpoždění.

#### **Článek VI.**

##### **Povinnosti Prodávajícího a Kupujícího**

1. Prodávající je povinen provést dodávku Předmětu plnění ve sjednaném rozsahu, řádně, včas a v souladu s touto Smlouvou, příslušnými právními předpisy, technickými a jinými normami, nařízeními a pokyny Kupujícího.
2. CAS i ostatní součásti Předmětu plnění musí splňovat všechny podmínky a požadavky, které se týkají provozu hasičských vozidel, stanovené platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy, jakož i technickými předpisy a českými technickými normami ČN (EN) a musí odpovídat předpokládanému nebo obvyklému způsobu použití CAS. Prodávající předloží nejpozději k datu předání CAS veškerou dokumentaci a atesty týkající se použitých materiálů, výrobků a zařízení. Jejich nepředložení je důvodem k odmítnutí převzetí dodávky CAS. Prodávající se zavazuje dodat CAS v souladu s Technickou specifikací, tvořící přílohu č. 2 této Smlouvy. Předmět plnění bude mít při předání Kupujícímu všechny funkční, provozní

a technické vlastnosti dle uvedené přílohy a bude odpovídat požadavkům všech platných technických norem a právních předpisů vztahujících se k zařízením tohoto druhu.

3. Prodávající se zavazuje provést komplexní vyzkoušení a na své náklady v českém jazyce proškolit odpovědné pracovníky a obsluhu CAS, jak je stanoveno v příloze č. 4 této Smlouvy. Komplexní vyzkoušení a proškolení se má za provedené okamžikem podpisu akceptačního protokolu o provedeném komplexním vyzkoušení CAS a o proškolení pracovníků Kupujícího ze strany Kupujícího.

## **Článek VII. Platební podmínky**

1. Cena bude uhrazena Kupujícím Prodávajícímu po převzetí Předmětu plnění a po odstranění případných vad Předmětu plnění vytčených při jeho převzetí na základě Prodávajícímu vystavené faktury. Faktura bude mít splatnost 30 dní ode dne jejího doručení Kupujícímu a Prodávající je oprávněn ji vystavit po převzetí dodávky Předmětu plnění Kupujícím podle čl. VIII. této Smlouvy a odstranění vad či nedodělků Předmětu plnění vytčených Kupujícím při převzetí Předmětu prodeje. Prodávající je povinen ke konečné faktuře přiložit Kupujícím písemně potvrzený protokol o předání a převzetí Předmětu plnění s vyznačením data a způsobu odstranění vad a nedodělků Předmětu plnění v něm vytčených. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené pro publicitu projektu poskytovatelem dotace, kdy pravidla publicity daného projektu budou Kupujícím Prodávajícímu před jejím vystavením sdělena. V případě, že to bude vyžadovat poskytovatel dotace, zavazuje se Prodávající ve vystavené faktuře v součinnosti s Kupujícím rozlišit uznatelné a neuznatelné výdaje dotačního projektu.
2. V případě, že faktura bude vystavena předčasně, případně v rozporu s předchozím odstavcem, nebo nebude obsahovat náležitosti účetního dokladu či přílohy, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k opravě či doplnění. Nová lhůta splatnosti běží od doručení opravené, doplněné nebo nově vystavené faktury Kupujícímu.

## **Článek VIII. Převzetí dodávky CAS**

1. Svou povinnost provést dodávku Předmětu plnění Prodávající splní řádným dodáním CAS Kupujícímu bez vad a případných nedodělků tak, aby Předmět plnění odpovídal požadavkům popsaným v čl. VI odst. 2 této Smlouvy, a to včetně zaškolení obsluhy CAS, předání všech dokumentů, listin, osvědčení (vše v českém jazyce) dle čl. VIII. odst. 10 této Smlouvy, jakož i vybavení nutného k užívání a provozu CAS, zprovozněním CAS a zajištěním vyzkoušení CAS v souladu s čl. VI. odst. 3 této Smlouvy.
2. Prodávající je povinen písemně Kupujícího vyzvat nejméně 5 dnů předem k převzetí Předmětu plnění.
3. Předání a převzetí Smluvní strany potvrdí oboustranně podepsaným protokolem.
4. Nebude-li dodávka Předmětu plnění provedena řádně podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn převzetí Předmětu plnění odmítnout. Rovněž je oprávněn převzetí dodávky CAS odmítnout, pokud při jejím předání od Prodávajícího neobdrží doklady, listiny, plnění nebo činnosti, popsané v čl. VIII. odst. 1 této Smlouvy.

5. Kupující může dodávku CAS převzít i v případě, kdy bude mít drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání CAS. V tom případě jsou Smluvní strany povinny v protokolu o předání a převzetí dodávky CAS tyto vady a nedodělky uvést a současně Kupující v zápise určí přiměřený termín, do kdy je Prodávající povinen je odstranit. Kupující má právo namísto bezplatného odstranění některé drobné vady nebo nedodělku požadovat poskytnutí slevy z Ceny. Toto právo s vyčíslením slevy uvede v protokolu o předání a převzetí dodávky CAS.
6. Při prodlení se splněním závazku Prodávajícího řádně dodat Kupujícímu Předmět plnění (CAS) v souladu s čl. VIII. odst. 1 této Smlouvy v termínu podle čl. III. odst. 1 písm. h) této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny bez DPH, stanovené v čl. IV. odst. 1. této Smlouvy za každý, a to i započatý den prodlení.
7. Při prodlení Prodávajícího s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v protokole o předání a převzetí dodávky CAS podle odstavce 5, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s odstraňováním každé vady nebo nedodělku.
8. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý i započatý rok, kdy nebude Kupujícímu poskytovat Pozáruční servis v rozporu s povinností poskytovat Pozáruční servis po dobu 6 let ode dne skončení záruční doby, jak je ujednáno v čl. IX. odst. 8. této Smlouvy.
9. Zaplacením jakýchkoliv smluvních pokut podle této Smlouvy není dotčena povinnost Prodávajícího nahradit Kupujícímu v plné výši škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinnosti zakládající právo na zaplacení smluvní pokuty.
10. Prodávající odpovídá za to, že veškerá dokumentace předávaná spolu s dodávkou CAS je úplná, správná a neobsahuje nepřesnosti a opomenutí. Prodávající předá Kupujícímu originály dokumentů, zejména záruční listy, certifikáty, protokoly o shodě vztahující se k dodávce CAS, mj.:
  - a) schválené technické podmínky CAS - základní technický popis,
  - b) technický průkaz k CAS se zapsaným příslušenstvím,
  - c) návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii (bude obsahovat zejména pokyny k jízdě a obsluze účelové nástavby, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k svépomoci, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
  - d) katalog náhradních dílů, výkresová dokumentace,
  - e) pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám,
  - f) servisní knížka a originální servisní dokumentace,
  - g) seznam výstroje, náradí a techniky včetně požárního příslušenství,
  - h) adresy a telefonní čísla servisních míst,
  - i) úředně ověřenou kopii certifikátu vydaného autorizovanou osobou pro dodaný typ CAS autorizovanou osobou dle vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.,

- j) doklad prokazující shodu výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- k) další certifikáty potřebné k provozování CAS na území ČR,
- l) záruční list,
- m) jedno vyhotovení předávacího protokolu.

Všechny uvedené dokumenty budou předány v českém jazyce nebo v originále společně s překladem do českého jazyka. U dokumentů, potřebných k provozu CAS z hlediska požadavků platných právních předpisů musí být překlad úředně ověřený.

### **Článek IX. Záruka za jakost dodávky CAS**

1. Prodávající poskytuje na dodávku Předmětu plnění záruku za jakost v délce 36 měsíců.
2. Během záruční doby podle odst. 1. tohoto článku Smlouvy je Prodávající povinen bezplatně na svůj náklad odstranit veškeré vady Předmětu plnění, které bude Kupující písemně reklamovat. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění vady neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po jejím nahlášení Kupujícím. Prodávající je povinen postupovat tak, aby vadu odstranil v co nejkratší lhůtě, nejpozději však do 5ti pracovních dnů ode dne doručení reklamace, pokud nebude mezi Smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
3. Písemně reklamované vady Předmětu plnění je Prodávající povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení reklamace. V případě prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady v tomto termínu je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení. U vad, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnou vadného dílu za nový. Při odstraňování vad je Prodávající povinen používat vždy nové originální díly. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním reklamované vady ve výše popsaném termínu nebo s nástupem k odstranění reklamované vady ve výše popsaném termínu bude Kupující oprávněn zajistit opravu příslušné vady na náklady Prodávajícího prostřednictvím jiného dodavatele, a to bez újmy na poskytnuté záruce.
4. Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu v plném rozsahu škodu vzniklou v důsledku toho, že Předmět plnění bude mít vady, včetně vad, které se na něm vyskytnou v záruční době.
5. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. této Smlouvy Kupujícím, případně ode, kdy Kupující písemně potvrdí odstranění všech vad a nedodělků Předmětu plnění, převzal-li Kupující Předmět plnění i s vadami či nedodělků.
6. Po dobu trvání záruční doby se Prodávající zavazuje provádět bezplatný záruční servis CAS. Prodávající bude provádět odstranění vad v místě určeném Kupujícím, případně na vlastní náklady zajistí přepravu CAS do místa odstranění vad, případně uhradí náklady Kupujícího, které mu vzniknou přepravou CAS do místa opravy určeného Prodávajícím.
7. Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji Kupující uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem stanoveným v této Smlouvě, přičemž reklamace je uplatněna včas, pokud je posledním dnem záruční doby i pouze odeslána Prodávajícímu.

8. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu v případě jeho žádosti pozáruční servis CAS na území České republiky, a to za ceny obvyklé vůči jeho zákazníkům (dále jen „**Pozáruční servis**“). Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu Pozáruční servis v trvání nejméně 6 let po uplynutí záruční doby. Lhůty a reakční doby pro odstranění vad či provedení oprav CAS v rámci Pozáručního servisu platí obdobně jako v čl. IX odst. 2 a 3 této Smlouvy, a to i pro provedení oprav poškození CAS. V případě prodloužení Prodávajícího s odstraněním vady nebo provedením opravy v rámci Pozáručního servisu ve lhůtách popsaných v čl. IX odst. 2 a 3 této Smlouvy o více jak 5 dnů se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý případ a den prodloužení.

## **Článek XII. Odstoupení od Smlouvy**

1. Vyjma případů uvedených v předcházejících ustanoveních této Smlouvy nebo vyplývajících z Občanského zákoníku je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud:
  - a) Prodávající závažně poruší některou ze svých povinností stanovených v této Smlouvě nebo jejích přílohách a nápravu nesjedná ani v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Kupující písemně stanoví;
  - b) Prodávající opakovaně poruší některou ze svých povinností stanovených v této Smlouvě nebo jejích přílohách, ač byl na její porušení Kupujícím upozorněn;
  - c) Proti Prodávajícímu je zahájeno insolvenční řízení nebo je rozhodnuto o úpadku Prodávajícího.
  - d) Prodávající neobdrží finanční prostředky na financování dodávky Předmětu plnění dle této Smlouvy od poskytovatele dotace nebo získá relevantní informace o tom, že mu takové finanční prostředky nebudou vyplaceny.
2. O podání insolvenčního návrhu na Prodávajícího je Prodávající povinen neprodleně, nejpozději však do 3 dnů, Kupujícího písemně uvědomit. V případě nesplnění této povinnosti je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč.
3. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně, v tomto oznámení musí být uveden důvod odstoupení s odkazem na příslušné ustanovení této Smlouvy.
4. Prodávající je povinen si po odstoupení od Smlouvy počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám na straně Kupujícího.
5. Odstoupením od Smlouvy nezanikají povinnosti nahradit škodu a platit smluvní pokuty sjednané pro případ porušení Smlouvy a dále ty povinnosti Smluvních stran, které vznikly před odstoupením od Smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá něco jiného.

## **Článek XIII. Ostatní a závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti Smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, zejména ustanoveními o kupní smlouvě, ve znění platném a účinném ke dni uzavření této Smlouvy.

2. K platnosti jakýchkoliv změn této Smlouvy se vyžaduje písemná forma; není-li ve shora uvedených ustanoveních této Smlouvy uvedeno jinak, lze změny platně sjednat jen dodatkem k této Smlouvě podepsaným oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, s platností originálu, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po dvou výtiscích.
4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv, přičemž uveřejnění zajistí Kupující.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle, vážně, nikoliv pod nátlakem ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich, že si Smlouvu přečetly, porozuměly zcela jejímu obsahu a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.
6. Prodávající je povinen archivovat veškerou dokumentaci, včetně originálního vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Smlouvy po dobu 10 let. Desetileté období se počítá od roku následujícího po roce, ve kterém byla CAS pořízena Kupujícím. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, a to z důvodu, že Kupující je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. Prodávající není oprávněn započítat jakoukoliv svou pohledávku vůči Kupujícímu proti jakékoliv pohledávce Kupujícího vůči Prodávajícímu. Kupující je oprávněn započítat jakoukoliv svou pohledávku vůči Prodávajícímu proti jakékoliv pohledávce Prodávajícího vůči Kupujícímu.
8. Prodávající není oprávněn postoupit na třetí osobu, zastavit nebo jinak disponovat se svými právy a/nebo povinnostmi z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Kupující je oprávněn postoupit na třetí osobu, zastavit nebo jinak disponovat se svými právy a/nebo povinnostmi ze Smlouvy bez dalšího. Prodávající tímto vyslovuje svůj souhlas s takovým postoupením, zastavením a/nebo jinou dispozicí.
9. Smluvní strany prohlašují, že veškeré skutečnosti uvedené v této Smlouvě nejsou obchodním tajemstvím a vyslovují souhlas s tím, aby tato Smlouva i s případnými dodatky byla v plném znění zveřejněna na profilu zadavatele a v Registru smluv. Tento souhlas nenahrazuje souhlas subjektu údajů ke zveřejnění osobních údajů, osobní údaje subjektu údajů budou anonymizovány v souladu s platnou legislativou v oblasti ochrany osobních údajů.
10. Doložka platnosti právního úkonu města dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Vimperk číslo..... ze dne.....

Přílohy, které tvoří nedílnou součást Smlouvy:

1. Nabídka Prodávajícího ze dne ..... (tvoří volnou přílohu této Smlouvy)
2. Technická specifikace
3. Výpis Prodávajícího ze Živnostenského nebo Obchodního rejstříku
4. Rozsah komplexních zkoušek CAS

Ve Vimperku dne.....

V Poličce dne 23. 9. 2022.

Kupující	Prodávající
	Ing. Stanislav Červený jednatel

## ROZSAH KOMPLEXNÍCH ZKOUŠEK CAS

### A KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ

**Komplexním vyzkoušením** se rozumí uvedení CAS jako celku do chodu s tím, že Prodávající prokáže Kupujícímu, že jeho dodávka je kvalitní, splňuje požadované funkce a je schopná trvalého provozu, jednotlivá zařízení a výrobky pracují.

Komplexní vyzkoušení se uskuteční za součinnosti Prodávajícího a jeho subdodavatelů (všech souvisejících profesí) a Kupujícího či jeho zástupce.

O výsledku komplexního vyzkoušení vyhotoví Prodávající zprávu a předá ji Kupujícímu. Prodávající hradí veškeré náklady na úpravy, opravy a změny, jež byly shledány nutné během komplexního vyzkoušení a které jsou zaviněny Prodávajícím.

### B ZAŠKOLENÍ OBSLUHY

Povinností Prodávajícího je také vyškolit 3 pracovníky pověřené Kupujícím obsluhou technických zařízení a dodávky CAS jako celku. Zaškolením se rozumí seznámení pracovníků budoucího provozovatele s principy údržby a se všemi funkcemi a vlastnostmi jednotlivých výrobků, strojů a zařízení, s jejich údržbou, čištěním, ovládním a s nastavováním jejich provozních parametrů.

V dohodě s Kupujícím bude vypracován seznam vyškolených pracovníků, kteří budou odpovědní za provoz zařízení za těchto podmínek:

- zaškolení provedou specializovaní technici Prodávajícího,
- zaškolení sestává z teoretické části a z praktické části přímo na CAS.



**Čestné prohlášení o zajištění společensky odpovědného plnění v návaznosti na § 37 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění:**

Já, níže podepsaný	Ing. Stanislav Červený
Jednající za účastníka:	THT Polička, s.r.o.
IČ/DIČ:	46508147 / CZ46508147
sídlo / místo podnikání:	Starohradská 316, 572 01 Polička

tímto čestně prohlašuji jako účastník nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem: „**FZŠ Vimperk (Hrabice) - Cisternová automobilová stříkačka**“ - zadávané Zadavatelem: Město Vimperk

- že budu dodržovat veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů,

- že zajistím sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli, které budou srovnatelné s podmínkami sjednanými ve smlouvě o dílo uzavřené k této veřejné zakázce, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná či obdobná se smlouvou o dílo k této veřejné zakázce,

- že budu dodržovat řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění smlouvy o dílo k této veřejné zakázce, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění.

V Poličce dne 23. 9. 2022.

Ing. Stanislav Červený  
jednatel společnosti

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ VE SMYSLU NAŘÍZENÍ RADY EU Č. 2022/576

Dodavatel THT Polička, s.r.o. se sídlem Starohradská 316, 572 01 Polička, IČO 46508147 tímto ve vztahu k veřejné zakázce „*FZŠ Vimperk (Hrabice) - Cisternová automobilová stříkačka*“ čestně prohlašuje, že

dodavatel ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, a to zejména v souladu s čl. 5k tohoto nařízení, není:

- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
- c) dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b), včetně subdodavatelů, pokud představují více než 10% hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

Ing. Stanislav Červený  
jednatel společnosti



## STANOVISKO VÝROBCE PODVOZKŮ

k požadavku zadávací dokumentace

### „FZŠ Vimperk (Hrabice) - Cisternová automobilová stříkačka“

Evidenční číslo ve VVZ: F2022-034041

#### TATRA TRUCKS a.s. jako výrobce podvozku T 815-2T5RA3 4x4

- vyslovuje souhlas s provedením montáže cisternové automobilové stříkačky popsané v nabídce firmy THT Polička, s.r.o., Starohradská 316, 572 01 POLIČKA na podvozek výše uvedeného typu,
- prohlašuje, že výrobce nástavby nepožádal o schválení změny a ani nemá schváleny žádné změny vůči „Příručce pro montáž nástaveb na šasi“, č. publikace 11-0201-CZE/06,
- prohlašuje, že motor T3D-928-31 v emisní úrovni EURO V splňuje, v souladu s podmínkami zadávací dokumentace, požadavky na provoz bez čínidla AdBlue a rovněž umožňuje použití paliva podle vojenských standardů F 34 bez přidání aditiv. Provoz v těchto režimech je bez omezení výkonových parametrů, bez snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů. Součástí dodávky jsou veškeré potřebné součásti a nářadí k úpravě výfukové soustavy, přičemž jejich použití je popsáno v dokumentaci pro provoz vozidla.

Za TATRA TRUCKS a.s.



Petr Chromečka  
Obchodní zástupce



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification

## THT Polička, s.r.o.

Starohradská 316, Dolní Předměstí, 572 01 Polička, Česká republika

*Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch tímto osvědčuje, že systém managementu výše uvedené organizace byl posouzen a shledán ve shodě s požadavky následující systémové normy*

### ISO 14001:2015

Oblast certifikace

**NÁVRH, VÝVOJ, VÝROBA, REKONSTRUKCE, OPRAVY A SERVIS  
MOBILNÍ HASICÍ A VYBRANÉ SPECIÁLNÍ TECHNIKY,  
POŽÁRNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ A ARMATUR.  
NÁKUP A PRODEJ POŽÁRNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ A ARMATUR.**

Datum počátečního schválení:	30-03-2021
Datum skončení předchozího cyklu:	NA
Datum certifikačního/recertifikačního auditu:	29-03-2021
Počáteční datum certifikačního/recertifikačního cyklu:	30-03-2021
Tento certifikát platí - za předpokladu následného uspokojivého udržování funkčnosti systému managementu do:	29-03-2024

Číslo certifikátu: **CZ009779** Verze: **1** Datum vydání: **30-03-2021**



0008

*Adresa certifikačního orgánu: 5th Floor, 66 Prescot Street, London. E1 8HG, United Kingdom*

*Lokální kancelář: Olbrachtova 1, Prague 4, 140 02, Czech Republic*

Pro další vysvětlení týkající se rozsahu tohoto certifikátu a aplikovatelnosti požadavků systému řízení prosím volejte: +420 210 088 215





**THT Polička, s.r.o.**  
Starohradská 316  
572 01 Polička  
CZECH REPUBLIC



## Čestné prohlášení o nevyužití poddodavatele

**Veřejná zakázka:** FZŠ Vimperk (Hrabice) - Cisternová automobilová stříkačka

**Zadavatel:** Město Vimperk, Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk, IČO: 00250805

Účastník zadávacího řízení (dodavatel)

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

zastoupen Ing. Stanislavem Červeným, jednatelem společnosti, čestně prohlašuje, že ve smyslu § 105 odst. 1 zákona nemá v úmyslu plnit žádnou část výše uvedené veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatele.

V Poličce dne 23. 9. 2022.

Ing. Stanislav Červený  
jednatel společnosti