


Smlouva o provedení posouzení shody výrobku č. 68/2020 k č.j. MV-93277/TUPO-2020

Vykonavatel:

Česká republika-Ministerstvo vnitra
se sídlem Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7,
IČO: 00007064
zastoupená:
**MV-Generálním ředitelstvím
Hasičského záchranného sboru České republiky
Technickým ústavem požární ochrany**
Písková 42, 143 00 Praha 4 – Modřany
ředitelem Ing. Ondřejem Suchým Ph.D.
Autorizovaná osoba 221
Bankovní spojení: ČNB Praha 1
Číslo účtu: 19-8908-881/0710
Kontaktní osoba: Ing. Vojtěch Pařízek

Objednatel:

ZHT Group s.r.o.
Slavič 16
753 61 Hranice VII
IČO: 27762262
DIČ: CZ27762262
Zastoupená: 
Bankovní spojení: Oberbank AG
Číslo účtu: 6000001393/8040

(dále též „smluvní strany“)

uzavírají v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, za účelem posouzení shody výrobku dle nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „nařízení vlády“) tuto smlouvu:

Čl. I.

Předmět plnění

1. Předmětem plnění smlouvy je posouzení shody výrobku Technickým ústavem požární ochrany – Autorizovanou osobou 221 (dále jen TÚPO-AO 221) podle nařízení vlády v návaznosti na ustanovení § 1 a 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o technických požadavcích na výrobky“).

Výrobek: Cisternová automobilová stříkačka CAS 30/9000/540 – S 2 R na podvozku SCANIA P500 B 6x6 HA CP28L

V průběhu posuzování shody budou přezkoumány podklady předložené objednatelem. V případě potřeby bude přezkoušen vzorek výrobku a ověřeno, zda neohrožuje zdraví nebo bezpečnost osob, majetek nebo přírodní prostředí a zda splňuje požadavky zákona o technických požadavcích na výrobky, a nařízení vlády. V případě, že:

- a) vzorek výrobku odpovídá těmto požadavkům, bude vykonavatelem vystaven certifikát typu výrobku a předán objednateli,
 - b) v průběhu posuzování bude zjištěno nesplnění technických požadavků na výrobek, bude vykonavatel postupovat podle čl. V, odst. 3.1 a 4.2. Podle písemného vyjádření objednatele vykonavatel buď ukončí posuzování ihned, nebo dokončí zkoušky a posuzování podle technických požadavků na výrobek. Certifikát typu nebude vydán a objednatel obdrží zprávu obsahující výsledky zkoušek.
2. Technické požadavky, dle kterých bude AO 221 posuzovat shodu výrobku, jsou uvedeny v příloze číslo 1 této smlouvy.

Čl. II.

Doba plnění

1. Sjednané posouzení shody výrobku podle výše uvedených požadavků vykonavatel:
 - a) zahájí po připsání fakturované částky na účet vykonavatele podle čl. IV. odst. 2 a předložením podkladů i vzorků podle čl. V. odst. 1.1. a 1.2,
 - b) provede do 3 měsíců ode dne zahájení posuzování. Tento termín lze prodloužit o dobu nečinnosti způsobenou objednatelem např. neřešením zjištěných neshod, nebo nedodáním vzorku ke zkouškám.
2. V případě zjištění nesrovnalostí v průběhu posuzování (např. neúplná dokumentace, poškozený, neúplný vzorek nebo požadavky nad rámec sjednaných prací) bude doba plnění prodloužena o dobu potřebnou k odstranění těchto nesrovnalostí nebo doplnění zkoušek. O této skutečnosti bude objednatel neprodleně informován.

Čl. III.

Místo plnění

1. Posouzení shody výrobku podle výše uvedených požadavků provede vykonavatel ve svém sídle. Objednatel souhlasí s provedením zkoušek v akreditované zkušební laboratoři ZL 1011.2 TÚPO.

Čl. IV.

Úplata za posouzení shody

1. Za posouzení shody v rozsahu plnění dle čl. I. této smlouvy sjednávají objednatel a vykonavatel v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších úplatů ve výši dané rozsahem provedených prací. Cena za posouzení shody podle čl. I. odst. 1. a 2. a za zkoušky provedené akreditovanou zkušební laboratoří ZL 1011.2 TÚPO je dle ceníku AO 221 stanovena částkou **70 311,- Kč**. Tu to částku lze zvýšit v případě zjištění

nesrovnalostí podle čl. II. odst. 2 o cenu prací vykonaných nad rámec této smlouvy. V této částce není započítána cena za provozní kapaliny a pohonné hmoty.

2. Stanovenou částku za posouzení je objednatel povinen uhradit na základě faktury vystavené vykonavatelem.
3. Dojde-li po dohodě s objednatel k ukončení posuzování z důvodu zjištění neshod podle čl. V, odst. 4.2 nebo bude rozsah posuzování rozšířen, budou vynaložené náklady vyúčtovány ve výši dosažené k datu ukončení posuzování s vyčíslením rozdílu ke stanovené částce.
4. Úplata je splatná do 30 dnů od data vystavení faktury.
5. Při nedodržení doby splatnosti faktury zaplatí objednatel navíc úrok z prodlení ve výši, která se stanoví na základě Nařízení MV 84/2002 podle vzorců:
$$u = (d \times r) / 100, \quad r = p / 365 \times n,$$
kde u = úrok, d = dlužná částka, r = úročíteľ, p = roční úroková sazba (dle NV 142/1994 Sb.), n = počet dnů prodlení.
6. Objednateli budou AO 221 předány doklady o posouzení shody výrobku až po úhradě celé výše úplaty.
7. V souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů není Ministerstvo vnitra v předmětu smlouvy osobou povinnou k dani.

Čl. V.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje:

- 1.1. Poskytnout technickou dokumentaci podle § 4 odst. 2 nařízení vlády V rámci technické dokumentace mohou být předloženy i doklady o splnění jiných technických předpisů nebo harmonizovaných ČSN, které pro daný výrobek vyplývají ze základních požadavků. Dokumentaci je objednatel povinen dodat nejpozději do dne doručení podepsané smlouvy.
- 1.2. Poskytnout bezplatně vzorky výrobku potřebné k provedení zkoušek. Náklady na přepravu výrobků ke zkouškám a zpět hradí objednatel. V případě zkoušek požárních automobilů přistavit zkoušený automobil s plným stavem provozních kapalin, a v případě provozních zkoušek výrobku, dodat s pohonnými hmotami o objemu 40 l PHM v kanystrech. Vozidlo musí být plně vybaveno dle povinné výbavy předepsané příslušnou vyhláškou pro danou kategorii a dle dodané dokumentace.
- 1.3. Zaplatit úplatu za provedení posouzení shody dle čl. IV. této smlouvy v plné výši podle vystavené faktury vykonavatelem na korunový účet vykonavatele v českých korunách (Kč) a uhradit případné bankovní výlohy spojené s převodem jiných měn na Kč.
- 1.4. Dodržovat stanovená pravidla certifikace.
- 1.5. Uplatňovat nároky, pokud se jedná o certifikaci, pouze v rozsahu, pro který byla certifikace udělena.
- 1.6. Nepoužívat certifikaci svého výrobku způsobem ohrožujícím pověst certifikačního orgánu a nečinít žádná vyjádření stran certifikace svého výrobku, která by mohl certifikační orgán považovat za zavádějící nebo neoprávněná.

- 1.7. Při pozastavení nebo zrušení certifikace přestat používat veškerý propagační materiál obsahující jakýkoli odkaz na certifikaci a vrátit všechny certifikační dokumenty, které si certifikační orgán vyžádá.
- 1.8. Využívat certifikaci pouze k vyjádření toho, že certifikované výrobky jsou ve shodě se specifikovanými normami.
- 1.9. Zajistit, aby žádný certifikát nebo zpráva ani jakákoli jejich část nebyly používány zavádějícím způsobem.
- 1.10. Při odkazování na svou certifikaci v informačních prostředcích, jako např. v dokumentech, brožurách nebo v reklamě, vyhovět požadavkům certifikačního orgánu.
- 1.11. vést průběžnou evidenci všech případných stížností odběratelů a uživatelů na každý jednotlivý certifikovaný výrobek a na požádání ji předložit certifikačnímu orgánu.
- 1.12. Přijmout vhodná opatření ve věci všech stížností a nedostatků zjištěných u certifikovaných výrobků, které mají vliv na soulad s požadavky certifikace, a tato opatření dokumentovat.
- 1.13. Podrobit se pravidelnému dozoru v intervalech stanovených certifikačním orgánem včetně namátkových kontrol oprávněnosti používání udělených certifikátů a zabezpečit k tomuto účelu veškerou potřebnou dokumentaci i vzorky výrobku vyžádaných certifikačním orgánem (na provedení dozorové akce bude uzavřena vždy samostatná smlouva).
- 1.14. Neprodleně oznámit v souladu s přijatými certifikačními pravidly certifikačnímu orgánu jakékoliv změny, které by mohly mít vliv na shodu certifikovaného výrobku s požadavky, podle kterých byl výrobek certifikován, včetně podstatných změn v systému jakosti. Vykonavatel následně posoudí, zda je nutné vykonat rozdílové zkoušky a v jakém rozsahu, popřípadě zda provedené změny jsou takového charakteru, že je nelze v rámci udělené certifikace akceptovat.
- 1.15. V případě nutnosti, poskytnout bezplatně na dobu nezbytně nutnou pro uskutečnění zkoušek strojníka pro obsluhu.

2. **Objednatel je oprávněn:**

- 2.1. Být seznámen s technickými požadavky pro posouzení shody výrobku.
- 2.2. Být v době plnění informován o průběžných výsledcích posuzování shody, pokud o to požádá.

3. **Vykonavatel se zavazuje:**

- 3.1. Informovat neprodleně objednatele při zjištění neshod v průběhu posuzování.
- 3.2. Předat objednateli nález o posouzení shody - certifikát typu výrobku nebo zprávu obsahující výsledky zkoušek v jednom vyhotovení po ukončení posuzování shody.
- 3.3. Vydat objednateli po ukončení posouzení předložené vzorky ve stavu, v jakém se nacházejí po zkouškách, pokud objednatel s vykonavatelem nedohodne jiný způsob předání nebo likvidace.
- 3.4. Uhradit případné škody vzniklé na vzorku mimo rozsah dohodnutých zkoušek.
- 3.5. Vrátit PHM a provozní kapaliny nespotřebované v průběhu zkoušek objednateli.

4. **Vykonavatel je oprávněn:**

- 4.1 Odstoupit od smlouvy, neposkytne-li objednatel vykonavateli požadovanou technickou dokumentaci ani na opakovanou písemnou výzvu.
- 4.2 Při zjištění v průběhu posuzování, že hodnocený výrobek nespĺňuje některý z požadavků podle čl. I. smlouvy a nemůže následně získat certifikát, ukončit posuzování a vyúčtovat objednateli vzniklé náklady.
- 4.3 Ponechat si vždy jedno vyhotovení dokladu o posouzení shody a zprávy o hodnocení výrobku včetně předložených podkladů.
- 4.4 Pokud zjistí vykonavatel, že objednatel neoznámil takové změny v konstrukci výrobku, které mají vliv na posuzované požadavky, podle kterých byl výrobek certifikován, a nadále se prokazuje vydaným certifikátem, je vykonavatel oprávněn buď pozastavit platnost vydaného certifikátu do odstranění provedených změn a nebo v případě závažných změn certifikát odejmout.

Čl. VI.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
3. Tato smlouva je platná po dobu platnosti vystaveného certifikátu dle článku V, odst. 3.2., tj. 5 let od data jeho vystavení.
4. Smluvní strany bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v této smlouvě. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí vykonavatel.
5. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou ve smlouvě upraveny, se řídí platným zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
6. Smlouvu lze vypovědět kteroukoliv ze smluvních stran písemně s výpovědní lhůtou jednoho měsíce, výpovědní lhůta začíná běžet prvním dnem měsíce následujícím po obdržení výpovědi nebo vzájemnou dohodou.. Tímto ustanovením není dotčena povinnost objednatele uhradit vykonavateli náklady na posuzování shody výrobku do dne výpovědi smlouvy.
7. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu Po jednom vyhotovení obdrží objednatel a vykonavatel. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy lze uzavřít pouze písemnou formou číslovaných dodatků po dohodě smluvních stran. Dodatky smlouvy nabývají platnosti podpisem smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv dle čl. VI, odst. 2.

8. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1, sestávající z Technických požadavků č.: PA – CAS 03/2019 v rozsahu 4 listů.

V Hranicích dne 12. 6. 2020



objednatel

V Praze dne 12. 06. 2020

Ing. Ondřej Suchý Ph.D.



vykonavatel



www.zht.cz

Slavič 16 ③
753 61 Hranice VII
IČO: 277 62 262
DIČ: CZ27762262
E-mail: info@zht.cz

MV - generální ředitelství HZS ČR
Technický ústav požární ochrany
Písková 42, 143 01 Praha 4
- 6 -

Název výrobku: Požární automobily
Cisternová automobilová stříkačka - CAS

Normy, předpisy	
označení	Název
Vyhláška č.35/2007 Sb., ve znění vyhl. č.53/2010 Sb.	O technických podmínkách požární techniky
Vyhláška č.341/2014 Sb.	O schvalování technické způsobilosti a technických podmínkách provozu silničních vozidel na pozemních komunikacích
ČSN EN 1028-1+A1	Požární čerpadla – Požární odstředivá čerpadla se zařízením pro zavodnění – Část 1: Třídění – Všeobecné a bezpečnostní požadavky
ČSN EN 1028-2+A1	Požární čerpadla – Požární odstředivá čerpadla se zařízením pro zavodnění – Část 2: Ověřování všeobecných a bezpečnostních požadavků
ČSN EN 1846-1	Požární automobily – Část 1: Terminologie a označení
ČSN EN 1846-2+A1	Požární automobily – Část 2: Obecné požadavky – Bezpečnost a provedení
ČSN EN 1846-3	Požární automobily – Část 3: Pevně zabudovaná zařízení – Bezpečnost a provedení

Tab.1 Způsobilost provozu dle Vyhl. č. 341/2014 Sb.

Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
1	Způsobilost provozu na pozemních komunikacích	Vyhláška č.341/2014 Sb.	Vystavení technického průkazu

Tab.2 Výsledky zkoušek dle Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Příloha č.1 a dle ČSN EN 1846-1 a ČSN EN 1846-2+A1

Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
2	Klasifikace a označení	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.5 ČSN EN 1846-1 čl.4 až 7	Dle článků vyhlášky a normy
3	Podvozek - obecně	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.1.1.1 a čl.5.2.1.1	Dle článků normy
4	Podvozek - statická stabilita, dynamická stabilita (stabilita při brzdění a stoupavost) *	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.1.1.2 a 5.1.1.3	Dle článků normy
5	Pohonná soustava (motor, součásti pohonu, zatížení náprav, tlak pneu)	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.1.1.4 až 5.1.1.8, 5.2.1.4 až 5.2.1.9	Dle článků normy
6	Podvozek – geometrické rozměry	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.2.1.2	Dle článku normy
7	Účelová nástavba – instruktážní nebo příkazové nápisy	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb. , Př.č.1, čl.7	Dle článku vyhlášky
8	Základní požární příslušenství	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.8	Dle článku vyhlášky
9	Umístění zásuvky pro dobíjení akumulátoru	Vyhl. č.35/2007 Sb. , ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.9	Dle článku vyhlášky
10	Měrný výkon motoru	Vyhl. č.35/2007 Sb. , ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.10	Zásahový požární automobil: min. 11 kW/t RZA v provedení L a M: 20 kW/t VEA a VA v provedení L: 20 kW/t
11	Jízdní vlastnosti	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.2.1.3	Dle článku normy
12	Elektrické příslušenství všeobecně	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.1.3.1 a 5.2.3.1	Dle článku normy
13	Dodávka elektrické energie	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.2.3.2	Dle článku normy (Dle technické dokumentace)

14	Akumulátorové baterie	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.11 ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.1.3.2 a čl.5.2.3.2	Dle článků vyhlášky a normy
15	Osvětlení	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.1.3.3 a čl.5.2.3.3	Dle článku normy
16	Výstražná zařízení	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.2.3.4	Dle článku normy
17	Ovládací a řídicí přístroje v kabině a místa obsluhy	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.1.4., čl. 5.1.6, čl. 5.1.7 a čl.5.2.4.	Dle článků normy
18	Komunikační prostředky	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.2.3.5	Dle článků normy
19	El.rozvody komunikačního prostředku	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.12	Dle článku vyhlášky
20	Napájení komunikačních prostředků	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.13	Dle článku vyhlášky
21	Konstrukce automobilu vzhledem k napojení energií	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.14	Dle článku vyhlášky
22	Světlomety do mlhy	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.15	Dle článku vyhlášky
23	Umístění světlometů k osvětlení místa zásahu	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.16	Dle článku vyhlášky
24	Umístění anténních prvků a komunikačních prostředků	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.17 až 19	Dle článků vyhlášky
25	Provedení kabiny pro řidiče a osádku	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.20 až 23 ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.1.2.2, čl.5.1.2.3.2, čl.5.2.2.2	Dle článků vyhlášky a normy
26	Nástavba	ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.1.2.1, čl.5.1.2.3.1, čl.5.1.2.3.3, čl.5.1.2.3.4, čl.5.1.2.3.5, čl.5.1.2.4, čl.5.1.2.5, čl.5.2.2.3	Dle článků normy
27	Uzamykání dveří a uzávěrů úložného prostoru	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.24 ČSN EN 1846-2+A1 čl.5.2.2.4	Dle článku vyhlášky
28	Příslušenství se spalovacím motorem, používané i bez vyjmutí z úložného prostoru	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.25	Dle článku vyhlášky
29	Přístup a umístění požárního příslušenství a povinné výbavy	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.26	Dle článku vyhlášky
30	Umístění míst nastavby ke kontrole a doplňování provozních kapalin a náplní	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb. Př.č.1, čl.27	Dle článku vyhlášky
31	Vybavení k prvotnímu zásahu	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.28	Dle článku vyhlášky
32	Programově nebo automaticky ovládané armatury nastavby pro rozvod hasiva	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.29	Dle článku vyhlášky

33	Provedení přístupu, ovládání a zajišťovací prvky uložení požárního příslušenství nástavby	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.30 a 31	Dle článků vyhlášky
34	Ochrana zvláštního výstražného zařízení nebo rozměrného příslušenství uloženého nad kabinou nebo nástavbou	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.32	Dle článku vyhlášky
35	Umístění tlakových nádob nebo hasicích přístrojů	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.33	Dle článku vyhlášky
36	Seznam požárního příslušenství a jeho umístění	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.34	Dle článku vyhlášky
37	Umístění oranžových signalizačních světel	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.35	Dle článku vyhlášky
38	Barevná úprava, nápisy a značení	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.1, čl.36 až 43	Dle článků vyhlášky
39	Návody, údaje, dokumentace, značení	ČSN EN 1846-2+A1 čl.6	Dle článků vyhlášky

Tab.3 Výsledky zkoušek dle Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Příloha č.3 a dle ČSN EN 1846-3

Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
40	Základní technické podmínky CAS	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.3, čl.1 až 2	Dle článků vyhlášky
41	Provedení	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.3, čl.3 až 6	Dle článků vyhlášky
42	Kabina osádky	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.3, čl.7	Kabina řidiče a mužstva je vybavena: a) 6-9 sedadel – základní provedení b) min 4 sedadla – redukované nebo technické provedení c) min 3 sedadla – hašení lesních požárů
43	Podvozek	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.3, čl.8	Dle článku vyhlášky
44	Obecné a bezpečnostní požadavky a/nebo ochranná opatření	ČSN EN 1846-3 čl.5.1, čl.5.2.1 a čl.5.3.1	Dle článků normy
45	Zařízení na vodu všeobecně	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.2.1 a čl.5.3.2.1	Dle článků normy
46	Nádrž na vodu	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.3, čl.25 až 31 ČSN EN 1846-3 čl.5.2.2.2 a čl.5.3.2.3	Dle článků vyhlášky a normy
47	Přívodní a výtlačné spojky na vodu	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.2.3a čl.5.3.2.4	Dle článků normy
48	Povrchová úprava čerpací jednotky, rozvodů a armatur	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.3, čl.32	Dle článku vyhlášky
49	Potrubí na vodu	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.2.4 a čl.5.3.2.4	Dle článků normy
50	Ovládací a kontrolní přístroje pro hasivo a ovládače a ukazatele	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.2.5 a čl.5.3.2.5	Dle článků normy

51	Hadicový naviják	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.2.6	Dle článků normy
52	Zařízení na přísady - všeobecně	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.3 čl. čl.22 až 24 ČSN EN 1846-3 čl.5.2.3.1 a čl.5.3.3.1	Dle článků vyhlášky a normy
53	Nádrž na přísady	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.3.2 a čl.5.3.3.3	Dle článků normy
54	Přívodní, výtlačné a proplachovací spojky na přísady	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.3.3 a čl.5.3.3.4	Dle článků normy
55	Potrubí na přísady	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.3.4 a čl.5.3.3.5	Dle článků normy
56	Ovládací a kontrolní přístroje pro přísady a ovládače a ukazatele	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.3.5 a čl.5.3.3.6	Dle článku normy
57	Čerpací zařízení	Vyhl. č.35/2007 Sb., ve znění Vyhl. č.53/2010 Sb., Př.č.3, čl.9 až 21 ČSN EN 1846-3 čl.5.3.2.2	Dle článků vyhlášky a normy
58	Zabudované čerpadlo na přísady	ČSN EN 1846-3 čl.5.3.3.2	Dle článku normy
59	Lafetová proudnice	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.4 a čl.5.3.4	Dle článku normy
60	Sestava manipulačního zařízení	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.5 a čl.5.3.5	Dle článku normy
61	Požární příslušenství	Vyhl. č.35/2007 Sb. Př.č.3, čl.33 až 37	Dle článků vyhlášky

Tab.4 Výsledky zkoušek dle ČSN EN 1028-1+A1, ČSN EN 1028-2+A1 a ČSN EN 1846-3

Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
62	Zkouška sání nasucho	ČSN EN 1846-3, čl. 5.3.2.2.3 ČSN EN 1028-1+A1, čl.6.7.3 ČSN EN 1028-2+A1, příl.D	Dosažení podtlaku -0,8 Bar do 30 s největší pokles o -0,1 Bar po 60 s
63	Měření průtoku	ČSN EN 1846-3, čl. 5.3.2.1.5 ČSN EN 1028-1+A1, čl.6.4 ČSN EN 1028-2+A1, příl.C	Dle požadavků norem
64	Provozní zkouška	ČSN EN 1846-2+A1, čl. 5.2.1.4.2 ČSN EN 1028-2+A1, příl.F	Nepřetržitý chod po dobu 4 h při geodetické sací výšce, jmenovitém výtlačném tlaku a jmenovitých otáčkách
65	Tlaková zkouška	ČSN EN 1846-3, čl. 5.2.2.1.1 ČSN EN 1028-1+A1, čl.5.2.1.2.4 a čl.5.2.1.2.5 ČSN EN 1028-2+A1, příl.G	Statický zk.tlak - 5 min Dynamický zk.tlak - 1 min
66	Nejvyšší tlak	ČSN EN 1028-1+A1, čl.5.2.1.2. 3, tab.3 až tab.6	Dle požadavků normy
67	Specifický průtok z nádrže	ČSN EN 1846-3, čl. 5.3.2.1.5	Dle požadavků normy
68	Maximální průtok při plnění nádrže na vodu	ČSN EN 1846-3 čl. 5.3.2.3.3	Dle požadavků normy
69	Informace pro používání	ČSN EN 1846-3 čl.6.	Dle požadavků normy

Pozn.:

- u vozidel kategorie 2 dle ČSN EN 1846-1 musí být v rámci výpočtu stoupavosti doloženo plnění požadavku na sjíždění ze svahu bez použití brzdového systému a nepřekročení max. dovolených otáček motoru, součástí tohoto dokumentu je popis systému a určení rychlosti vozidla při které již není ABS funkční