

Technické podmínky pro „kontejner tankovací“

1. Předmětem technických podmínek je pořízení jednoho kusu kontejneru tankovacího, pro přepravu a vydávání pohonných hmot (dále jen „KTA“).
2. KTA splňuje požadavky:
 - a. předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b. stanovené vyhláškou č. 53/2010 Sb., kterou se mnění vyhláška č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky (dále jen „vyhláška“)
 - c. stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb.,
 - d. pro přepravu nebezpečných látek ADR – kód LGBF – dle bodu 4.3.4.1 a odpovídá zvláštním předpisům TE7, TE19 dle bodu 6.8.4. , elektroinstalace ATa dále uvedené v těchto technických podmínkách.
3. KTA je určen pro přepravu a výdej motorové nafty a lehkého topného oleje a je konstruován pro přepravu na automobilovém jednoramenném požárním kontejnerovém nosiči (dále jen PNK).
4. Výdejní zařízení s elektrickým a pneumatickým pohonem umožňuje bezpečné a ekologicky nezávadné zásobování motorovou naftou z KTA umístěného na PNK nebo odloženého na zem.
5. Jmenovitý výkon čerpadla výdejné části je nejvíce 180 l/min., pohon čerpadla je zajištěn pneumaticky od kompresoru poháněného elektromotorem nebo při natažení na PNK od jeho vzduchotlaké soustavy.
6. Výdejné a měřicí zařízení je ovládáno z panelu umístěného v zadní uzamykatelné skříni.
7. Pro odvedení statické elektřiny je kontejner opatřen zemnicím lankem s kolíkem.
8. Požadavky stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb. CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:
 - 8.1 K bodu 24 přílohy č. 1 vyhlášky
V přední části KTA je úložná skříň přístupná z obou bočních stran uzamykatelnými roletami. která slouží pro umístění příslušenství.
 - 8.2 K bodu 26 přílohy č. 1 vyhlášky
Úložný prostor KTA je vybaven úchytnými prvky, ve kterých je uloženo příslušenství dodané zadavatelem:

□ nádoba na úkapy (rozměry 770 x 440 x 100 mm)	3 ks
□ nádoba na úkapy 7 litrů (rozměry Ø 380 x 105 mm)	1 ks
□ nádoba na úkapy 18 litrů (rozměry Ø 460 x 150 mm)	1 ks
□ plastový sud se sorbentem o objemu 50 litrů	1 ks

- | | |
|---|-------|
| ☐ sorpční utěrka | 10 ks |
| ☐ pytel polyethylenový | 20 ks |
| ☐ lopata | 1 ks |
| ☐ koště | 2 ks |
| ☐ havarijní souprava ADR s hydrofobními sorbenty (1 x sorbční nepropustná plachetka, 10 x sorbční rohož, 2 x sorbční had, tmel REO, 1 x skládací kbelík, 1 x ochranná kombinéza, 1 x ochranné brýle, 1 x kapalina na výplach očí, 2 x výstražná nálepka, 1 x reflexní vesta, 1 x obal) | 1 ks |
| ☐ svítlna ADR včetně alkalických monočlanků | 2 ks |
| ☐ nálevka | 1 ks |
| ☐ odměrka 1 ltr | 1 ks |
| ☐ nádoba na pohonné hmoty | 5 ks |

8.3 K bodu 36 přílohy č. 1 vyhlášky

Za závěsným okem KTA je bílé pole o rozměrech 300 x 300 mm pro lepší rozlišení při najíždění PNK. Ze zadní a přední strany je na KTA identifikační tabule „Kemlerův kód a UN kód“, z bočních stran je označení přepravující látky ohrožující životní prostředí 250x250 mm (ryba, strom, dle ADR 2011).

8.4 K bodu 36 přílohy č. 1 vyhlášky

Pro barevnou úpravu KTA je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3000.

8.5 K bodu 36 přílohy č. 1 vyhlášky

Bílý vodorovný pruh je ve spodní části doplněn bílým liniovým značením.

8.6 K bodu 41 přílohy č. 1 vyhlášky

KTA je z obou stran označen „**KTA**“, kolmým bezpatkovým písmem typu Arial, výška písma je 100 mm, střední šířka písma je 57 mm, tloušťka čáry je 15 mm.

9. KTA je vyroben v roce 2013 a pro jeho výrobu jsou použity pouze nové a originální součásti.

10. KTA je proveden tak, že při složení na zem je plněn funkční a to:

- a. při podložení zadního pojezdového válečku o 200 mm,
- b. při podložení rámu v přední části o 100 mm.

11. KTA je vybaven pojezdovými válečky v pogumovaném provedení.

12. Vnější šířka rámu je 1065 mm.

13. Mezi čelní stěnou KTA a svislým nosníkem s natahovacím okem je mezera 20 mm.

14. KTA je kompatibilní s nakládacím systémem „HNK A.T.I.B AT 8-12/54“. Výška háku je 1570 mm.

15. Maximální vnější rozměry KTA :

celková délka vnější je nejvíce	5215 mm
celková šířka vnější je nejvíce	2550 mm
celková výška vnější je nejvíce	2300 mm
celková hmotnost je nejvíce	8000 kg

16. Nádrž na pohonné hmoty je dvouplášťová vybavena jedním vlnolamem, jako materiál je použita hliníková slitina.
17. Nádrž nas pohonné hmoty má objem nejméně 6 000 litrů.
18. Nádrž na pohonné hmoty je opatřena elektronickým kapacitním stavoznakem s orientačním sledováním okamžitého stavu motorové nafty v nádrži umístěném v technologické skříni.
19. Nádrž na pohonné hmoty je opatřena uzamykatelným plnicím poklopem, bezpečnostním ventilem s plamenopojistkou a pneumaticky ovládaným ventilem pro odvod par při plnění a vypouštění.
20. KTA je opatřen žebříkem k výstupu k plnicímu víku nádrže.
21. Vyprazdňování nádrže je možné gravitací pomocí spodního ventilu nebo motoricky dopravním vydávacím čerpadlem.
22. Nádrž na pohonné hmoty je vybavena zabezpečením proti přeplnění společně s automatickou blokadí výdeje při neoprávněném výdeji (přihlášení je pomocí čipové karty).
23. Nádrž na pohonné hmoty je plněna spodním nebo horním plněním na plnicích terminálech a současně z možností plnění z externích nádrží přes vlastní čerpadlo s měřičem umístěným na kontejneru.
24. Výdejní zařízení KTA je umístěno v zadní skříni kontejneru s uzamykatelnou roletou a umožňuje výdej nejméně ze zadní strany.
25. V zadní části KTA jsou vysouvací přístupové schůdky pro bezpečné a dostupné ovládání výdejního zařízení KTA při natažení na PNK.
26. Výdejní zařízení je opatřeno mechanickým měřičem průtoku nafty s odlučovačem vzduchu včetně mechanického počítadla s impulzěrem.
27. Výdejní zařízení má výdejní pistole opatřeny automaticky zastavením výdeje při dosažení max. hladiny v plněné nádrži.
28. Pro napájení kompresoru elektrickou energií je součástí dodávky zdroj elektrické energie (elektrocentrálu) 400V, IP minimálně 55, s trvalým proudovým zatížením s 20% rezervou.
29. Max. průtok čerpacího zařízení pro velkovýdej je 180 l/min. Výdejní zařízení je vybaveno malou výdejní pistolí DN 19 a velkou výdejní pistolí DN 32. Výdej motorové nafty je umožněn z obou výdejních pistolí současně přes jeden měřič.
30. Každá hadice je dlouhá nejméně 15 m a je umístěna na navijíku, který se navíjejí mechanicky pomocí zkrutné pružiny
31. Výdejní místo je osvětleno (AC/ 24 V DC).
32. Technická životnost KTA je nejméně 16 roků s tím, že po celou tuto dobu je KTA plně funkční.
33. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž KTA splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

34. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.