

Název výrobku: Požární automobily - Kontejnerový automobil
Automobilový nosič kontejnerů (podvozek + nosič kontejnerů) - ANK

Základní požadavek:	Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, příloha č. 2, ve znění pozdějších předpisů
----------------------------	--

Normy, předpisy	
Označení	Název
vyhláška č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 149/2025 Sb.	O technických podmínkách požární techniky (dále jen vyhl. č. 149/2025)
vyhláška č.153/2023 Sb.	O schvalování technické způsobilosti a technických podmínkách provozu silničních vozidel na pozemních komunikacích
ČSN EN 1846-1	Požární automobily – Část 1: Terminologie a označení
ČSN EN 1846-2	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 **vyhlášky č. 153/2023 Sb.**

Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
1	Způsobilost provozu na pozemních komunikacích	Vyhláška č.153/2023 Sb.	Vystavení osvědčení o schválení technické způsobilosti typu vozidla Výpis z registru silničních vozidel

Tab. 2 Posouzení dle **vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 149/2025 Sb., Příloha č. 1 a dle ČSN EN 1846-1 a ČSN EN 1846-2**

Obecné technické podmínky			
Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
2	Klasifikace a členění dle rozsahu požárního příslušenství	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl.4	Dle článků vyhlášky a normy
3	Zařazení ZPA do třídy v závislosti na jeho celkové hmotnosti a do kategorie podvozku	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 5 a ČSN EN 1846-1 čl. 3 a čl. 4	Dle článků vyhlášky
4	Povinná výbava a konstrukce ZPA	vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 19 a čl. 21	Dle článků vyhlášky
5	Podvozek - obecně	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 1 až 3 ČSN EN 1846-2 čl. 4.1.1.1 až čl. 4.1.1.3, čl. 4.2.2.1, čl. 4.2.5, čl. 4.2.6	Dle článků normy
6	Podvozek - statická a dynamická stabilita	ČSN EN 1846-2 čl. 4.1.1.4 a čl. 4.1.1.5	Dle článku normy
7	Pohonná soustava	ČSN EN 1846-2 čl. 4.1.1.6 až 4.1.1.10, čl. 4.2.1.4 až 4.2.1.9	Dle článku normy
8	Podvozek – geometrické rozměry	ČSN EN 1846-2 čl. 4.2.1.2	Dle článku normy
9	Jízdní vlastnosti	ČSN EN 1846-2 čl. 4.2.1.3	Dle článku normy
10	Elektrické příslušenství všeobecně	V ČSN EN 1846-2 čl. 4.1.3.1 a čl. 4.2.3.1	Dle článku normy

11	Dodávka elektrické energie	ČSN EN 1846-2 čl. 4.2.3.2	Dle článku normy
12	Akumulátorové baterie	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 22 ČSN EN 1846-2 čl. 4.1.3.2 a čl. 4.2.3.2	Dle článků vyhlášky a normy
13	Umístění zásuvky pro dobíjení akumulátoru	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl.23	Dle článku vyhlášky
14	Osvětlení	ČSN EN 1846-2 čl. 4.1.3.3 a čl. 4.2.3.3	Dle článků normy
15	Výstražná zařízení	ČSN EN 1846-2 čl. 4.2.3.4	Dle článku normy
16	Ovládací a řídící přístroje v kabině a místě obsluhy	ČSN EN 1846-2 čl. 4.1.4., čl. 4.1.6, čl. 4.1.7 a čl. 4.2.4.	Dle článku normy
17	Komunikační prostředky	ČSN EN 1846-2 čl. 4.2.3.5	Dle článku normy
18	Elektrické rozvody komunikačního prostředku	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 24	Dle článku vyhlášky
19	Napájení komunikačních prostředků	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 25	Dle článku vyhlášky
20	Měrný výkon motoru	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 26 až 28	Dle článků vyhlášky
21	Pohon kol pro smíšený a terénní provoz	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 29	Dle článku vyhlášky
22	Omezovač rychlosti	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl.30	Dle článku vyhlášky
23	Aditiva pro vznětový motor	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 31	Dle článku vyhlášky
24	Výfukové potrubí	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 32	Dle článku vyhlášky
25	Doplňování pohonných hmot a provozních kapalin na místě zásahu	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 33	Dle článku vyhlášky
26	Světlomety do mlhy	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 34	Dle článku vyhlášky
27	Osvětlení místa zásahu	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 35	Dle článku vyhlášky

28	Provedení kabiny pro řidiče a osádku	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap. II. čl.1 až 7 ČSN EN 1846-2 čl.4.1.2.2, čl.4.1.2.3.2, čl.4.2.2.2	Dle článků vyhlášky a normy
29	Nástavba	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap. III. čl.1 až 7 ČSN EN 1846-2 čl.4.1.2.1, čl.4.1.2.3.1, čl.4.1.2.3.3, čl.4.1.2.3.4, čl.4.1.2.3.5, čl.4.1.2.4, čl.4.1.2.5, čl.4.2.2.3	Dle článků vyhlášky a normy
Barevná úprava, nápisy a značení			
30	Zvýrazňující prvky	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část B, kap. I. čl. 1 až 6	Dle článků vyhlášky
31	Znaky a nápisy	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I., čl. 20 Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část B, kap. II. čl. 1 až 10	Dle článku vyhlášky
Technické podmínky zvláštního výstražného zařízení			
32	Světelná část zvláštního výstražného zařízení	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část C, kap. I. čl. 1 až 4	Dle článků vyhlášky
33	Světelná zařízení	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část C, kap. II. čl. 1 až 4	Dle článků vyhlášky
34	Doplňkové svítliny	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část C, kap. III. čl. 1 až 6	Dle článků vyhlášky
35	Zvuková část zvláštního výstražného zařízení	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část C, kap. IV. čl. 1 až 6	Dle článků vyhlášky
Technické podmínky pro vybavení zásahového požárního automobilu prostředky první pomoci			
36	Rozsah vybavení prostředky první pomoci podle kategorie a provedení PA	Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část D, čl. 1 až 9	Dle článků vyhlášky
Návod, údaje, dokumentace			
37	Návod, údaje, dokumentace	ČSN EN 1846-2 čl.5	Dle článku normy

Tab.3 Posouzení dle **ČSN EN 1846-3**

Č.	Vlastnost	Norma, předpis	Požadavek
38	Vizuální výstražný systém – indikace přepravní polohy a upevnění kontejneru řidiči	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.1 a 5.2.6.2	Dle článků normy
39	Vyloučení pohybu kontejneru během přepravy	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.3	Dle článku normy
40	Ovládací zařízení nakládky/vykládky kontejneru v kabině	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.4	Musí být zajištěna činnost pouze při nepřetržitém působení na ovládací prvek, jinak se musí zastavit všechny pohyby a kontejner musí zůstat v aktuální poloze

41	Stabilita vozidla při vykládce/nakládce kontejneru	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.5	Vozidlo musí zůstat stabilní, nejpřednější kola musí zůstat na zemi
42	Poměr hmotnosti na nápravu vozidla při max. dovoleném zatížení	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.6	Poměr musí být dle specifikace výrobce vozidla
43	Nestabilita a odolnost proti dynamickým účinkům při nakládce/vykládce kontejneru	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.7	Musí splňovat při 1,1 násobku dovolené max. hmotnosti požárního kontejneru
44	Kontakt kontejneru a nosiče při nakládce/vykládce kontejneru	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.8	Kontakt musí být neustálý, pokud není stanoveno jinak
45	Mezní hodnoty max. výšky těžiště a max. hmotnosti a délky kontejneru	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.9	Hodnoty musí být specifikovány výrobcem
46	Ovládání z místa řidiče	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.10	Minimální požadavek
47	Více stanovišť obsluhy	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.11	V případě více ovládacích stanovišť nesmí být možnost ovládání z více míst současně, volba místa ovládání musí být z místa řidiče
48	Viditelnost kontejneru a háku z místa obsluhy	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.12	Při nakládání a vykládání musí být viditelné z každého místa obsluhy
49	Výstražné zvukové zařízení při vykládce/nakládce kontejneru	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.13	Musí být použito při vykládání/nakládání
50	Požadovaná úroveň vlastností dle EN ISO 13849-1:2008	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.14	Dle článku normy
51	Výstražné zařízení v případě kontejneru s ručně odpojitelnými přípojkami	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.15	Výstražné zařízení musí být na každém místě obsluhy, musí upozornit obsluhu při začátku procesu vykládání, musí být zobrazeno, kde jsou přípojky umístěny
52	Hydraulické přípojky	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.16	Musí být chráněny před poškozením
53	Ochrana před dotykem s horkými povrchy	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.17	Ochrana před dotykem v možných místech teploty vyšší než 86°C
54	Blokovací zařízení pro různé kontejnery	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.18	Je-li více blokovacích zařízení pro různé kontejnery, nesmí se jejich činnost vzájemně ovlivňovat
55	Údaje o max. dovolené výšce kontejneru	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.19	Musí být umístěny viditelně na místě řidiče
56	Stabilizační zařízení	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.20	Je-li instalováno a nosič kontejnerů není zajištěn, musí výstražné zařízení indikovat na místě řidiče, že stabilizační zařízení není ve správné poloze pro jízdu vozidla
57	Indikace přípustného sklonu při nakládání/vykládání kontejneru	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.6.21	Pro vozidla kategorie 2 a 3

58	Max. hmotnost požárního kontejneru	ČSN EN 1846-3 čl.5.3.6.1	Možnost nakládky kontejneru na nosič při 1,1 násobku max.dovolené hmotnosti kontejneru (max. dov. hmotnost dle dohody mezi výrobcem a uživatelem)
59	Rychlost nakládání kontejneru	ČSN EN 1846-3 čl.5.3.6.2	U kontejnerů s max. dovolenou hmotností 15t doba naložení max. 90s U ostatních kontejnerů dle odsouhlasení mezi výrobcem a uživatelem
60	Uložení na výše položenou plochu než je rovina na níž stojí zadní náprava podvozku	ČSN EN 1846-3 čl.5.3.6.3	Schopnost uložení kontejneru na rovnou plochu uloženou o 200 mm níže než rovina na níž stojí zadní náprava podvozku
61	Informace pro používání manipulačních a pevně zabudovaných zařízení	ČSN EN 1846-3 čl.6.	Dle požadavků normy
62	Manipulační zařízení	ČSN EN 1846-3 čl.5.2.5.1 až 5.2.5.4 a čl.5.3.5.1	Dle článků normy
63	Pevně zabudovaná zařízení -všeobecně	ČSN EN 1846-3 čl.5.3.1.1 až 5.3.1.4	Dle článků normy

Pozn.: K posouzení vždy přistavit ANK s kontejnerem o hmotnosti 1,1 násobku povolené max. hmotnosti kontejneru