

|                                   |
|-----------------------------------|
| Název výrobku: Požární automobily |
| Plynový hasicí automobil - PLHA   |

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Základní požadavek:</b> | 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 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                                              | 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<br>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 ZPA                                                                   | vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I. čl. 7 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<br>ČSN EN 1846-2<br>čl. 4.1.1.1 až čl. 4.1.1.3,<br>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<br>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<br>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<br>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<br>čl. 4.1.3.3 a čl. 4.2.3.3                                                     | Dle článků normy            |
| 15 | Hluk                                                           | ČSN EN 1846-2 čl. 4.1.5                                                                        | Dle článku normy            |
| 16 | Výstražná zařízení                                             | ČSN EN 1846-2 čl. 4.2.3.4                                                                      | Dle článku normy            |
| 17 | Ovládací a řídící přístroje v kabině a místě obsluhy           | ČSN EN 1846-2 čl. 4.1.4.,<br>čl. 4.1.6, čl. 4.1.7 a čl. 4.2.4.                                 | Dle článku normy            |
| 18 | Komunikační prostředky                                         | ČSN EN 1846-2 čl. 4.2.3.5                                                                      | Dle článku normy            |
| 19 | Elektrické rozvody komunikačního prostředku                    | Vyhl. č. 149/2025 Sb. Př.č. 1 část A, kap.I. čl. 24                                            | Dle článku vyhlášky         |
| 20 | Napájení komunikačních prostředků                              | Vyhl. č. 149/2025 Sb. Př.č. 1 část A, kap.I. čl. 25                                            | Dle článku vyhlášky         |
| 21 | Měrný výkon motoru                                             | Vyhl. č. 149/2025 Sb. Př.č. 1 část A, kap.I. čl. 26 až 28                                      | Dle článků vyhlášky         |
| 22 | Pohon kol pro smíšený a terénní provoz                         | Vyhl. č. 149/2025 Sb. Př.č. 1 část A, kap.I. čl. 29                                            | Dle článku vyhlášky         |
| 23 | Omezovač rychlosti                                             | Vyhl. č. 149/2025 Sb. Př.č. 1 část A, kap.I. čl.30                                             | Dle článku vyhlášky         |
| 24 | Aditiva pro vznětový motor                                     | Vyhl. č. 149/2025 Sb. Př.č. 1 část A, kap.I. čl. 31                                            | Dle článku vyhlášky         |
| 25 | Výfukové potrubí                                               | Vyhl. č. 149/2025 Sb. Př.č. 1 část A, kap.I. čl. 32                                            | Dle článku vyhlášky         |
| 26 | 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         |
| 27 | Světlomety do mlhy                                             | Vyhl. č. 149/2025 Sb. Př.č. 1 část A, kap.I. čl. 34                                            | Dle článku vyhlášky         |
| 28 | Osvětlení místa zásahu                                         | Vyhl. č. 149/2025 Sb. Př.č. 1 část A, kap.I. čl. 35                                            | Dle článku vyhlášky         |

|                                                                                                |                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 29                                                                                             | Provedení kabiny pro řidiče a osádku                                   | Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap. II. čl.1 až 7<br>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 |
| 30                                                                                             | Nástavba                                                               | Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap. III. čl.1 až 7<br>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 |
| 31                                                                                             | Čerpací zařízení                                                       | Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap. IV. čl.1 až 10                                                                                                                         | Dle článků vyhlášky         |
| 32                                                                                             | Zařízení pro přiměšování                                               | Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap. V. čl.1 až 3                                                                                                                           | Dle článku vyhlášky         |
| 33                                                                                             | Nádrž na hasivo                                                        | Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap. VI. čl.1 až 4                                                                                                                          | Dle článků vyhlášky         |
| <b>Barevná úprava, nápisy a značení</b>                                                        |                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                             |
| 34                                                                                             | Zvýrazňující prvky                                                     | Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část B, kap. I. čl. 1 až 6                                                                                                                          | Dle článků vyhlášky         |
| 35                                                                                             | Znaky a nápisy                                                         | Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část A, kap.I., čl. 20<br>Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část B, kap. II. čl. 1 až 10                                                                  | Dle článku vyhlášky         |
| <b>Technické podmínky zvláštního výstražného zařízení</b>                                      |                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                             |
| 36                                                                                             | Světelná část zvláštního výstražného zařízení                          | Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část C, kap. I. čl. 1 až 4                                                                                                                          | Dle článků vyhlášky         |
| 37                                                                                             | Světelná zařízení                                                      | Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část C, kap. II. čl. 1 až 4                                                                                                                         | Dle článků vyhlášky         |
| 38                                                                                             | Doplňkové svítily                                                      | Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část C, kap. III. čl. 1 až 6                                                                                                                        | Dle článků vyhlášky         |
| 39                                                                                             | Zvuková část zvláštního výstražného zařízení                           | Vyhl. č.149/2025 Sb. Př.č.1 část C, kap. IV. čl. 1 až 6                                                                                                                         | Dle článků vyhlášky         |
| <b>Technické podmínky pro vybavení zásahového požárního automobilu prostředky první pomoci</b> |                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                             |
| 40                                                                                             | 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         |
| <b>Návod, údaje, dokumentace</b>                                                               |                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                             |
| 41                                                                                             | 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        |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 40. | Hadicový naviják                     | ČSN EN 1846-3<br>čl.5.2.2.6          | Dle článků normy |
| 41. | Sestava<br>manipulačního<br>zařízení | ČSN EN 1846-3 čl.5.2.5 a<br>čl.5.3.5 | Dle článku normy |

Tab.4 Posouzení dle **technické dokumentace výrobce**

| Č.  | Vlastnost                                                               | Norma, předpis        | Požadavek                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 42. | Příslušenství - plynové<br>hasící zařízení, ostatní<br>vybavení vozidla | Technická dokumentace | Dle technické dokumentace |