Príloha č. 11 – Indikatívne parametre modernizácie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Vozidlá určené pre prepravu cestujúcej verejnosti*** | | | |
| **Prvok** | **Úkon** | **Vek vozidla** | **Uplatňuje sa, ak:** |
| Vozidlo | Komplexná rekonštrukcia vozidla zahrňujúca úplnú výmenu interiéru, osadenie nových uzatvorených WC, nových auto alebo poloautomaticky otvárateľných dverí umožňujúcich centrálne uzatvorenie nástupných dverí, osadenie informačných prvkov, vzduchotechniky a klimatizácie, výmena elektrickej inštalácie a vykurovania, zariadení pre cestujúcich s obmedzenou schopnosťou pohybu, výmena podvozkov, nová povrchová úprava exteriéru vozidla | Počíta sa od roku rekonštrukcie | Uplatňuje sa bez ohľadu na rok realizácie komplexnej rekonštrukcie |
| Sedadlo | Výmena sedadiel za nové | Vek vozidla sa zníži o 3 roky | výmena prebehla v r. 2018 a neskôr |
| Prečalúnenie sedadiel | Vek vozidla sa zníži o 1 rok | výmena prebehla v r. 2019 a neskôr |
| Okno | Výmena okien | výmena prebehla v r. 2015 a neskôr |
| Tepelná pohoda | Inštalácia klimatizácie | Vek vozidla sa zníži o 4 roky | výmena prebehla v r. 2015 a neskôr |
| Výmena vykurovacieho ústrojenstva | Vek vozidla sa zníži o 2 roky | výmena prebehla v r. 2010 a neskôr |
| WC | Komplexná výmena zariadenia WC vrátane inštalácie vákuovej toalety | Vek vozidla sa zníži o 5 rokov | výmena prebehla v r. 2015 a neskôr |
| Inštalácia vákuovej toalety | Uplatňuje sa bez ohľadu na rok inštalácie |
| Dvere | Inštalácia auto alebo poloautomaticky otvárateľných dverí v interiéri | Vek vozidla sa zníži o 2 roky | výmena prebehla v r. 2010 a neskôr |
| Inštalácia poloautomaticky otvárateľných nástupných dverí | Vek vozidla sa zníži o 4 roky |
| Podlaha | Výmena nášľapnej vrstvy podlahy | Vek vozidla sa zníži o 1 rok | výmena prebehla v r. 2018 a neskôr |
| Osvetlenie | Výmena osvetlenia na automatické prevedenie (svietenie – tlmenie) | výmena prebehla v r. 2015 a neskôr |
| Elektrická inštalácia | Výmena elektrickej inštalácie | Vek vozidla sa zníži o 2 roky | výmena prebehla v r. 2015 a neskôr |
| Náter/polep | Povrchová úprava exteriéru vozidla novým náterom resp. celoplošnou fóliou, s odstránením hrdze a prasklín na skrini vozňa | Vek vozidla sa zníži o 1 rok | výmena prebehla v r. 2019 a neskôr |
| Podvozok | Výmena podvozkov | Vek vozidla sa zníži o 5 rokov | Uplatňuje sa bez ohľadu na rok výmeny |
| Výmena vypruženia podvozkov | Vek vozidla sa zníži o 2 roky |
| Výmena ťahadlového ústrojenstva | Vek vozidla sa zníži o 0,5 roka | výmena prebehla v r. 2010 a neskôr |
| Výmena narážacieho ústrojenstva |
| Brzda | Zámena klátikovej brzdy za kotúčovú | Vek vozidla sa zníži o 4 roky | Uplatňuje sa bez ohľadu na rok zámeny |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Samostatné hnacie vozidlá*** | | | | |
| **Prvok** | **Úkon** | **Vek vozidla** | **Uplatňuje sa, ak:** |
| Vozidlo | Komplexná rekonštrukcia vozidla zahrňujúca úplnú výmenu interiéru, riadiacich prvkov, trakčného motora, prevodovky, kompresorov, osvetľovacích zariadení, návestných svetiel, inštaláciu klimatizácie, výmenu podvozkov, ťahadlového a narážacieho ústrojenstva, novú povrchová úpravu exteriéru vozidla | Počíta sa od roku rekonštrukcie | Uplatňuje sa bez ohľadu na rok realizácie komplexnej rekonštrukcie |
| Motor | Výmena trakčného motora za nový | Vek vozidla sa zníži o 5 rokov | výmena prebehla v r. 2010 a neskôr |
| Prevodovky | Výmena prevodovky | Vek vozidla sa zníži o 3 roky | výmena prebehla v r. 2010 a neskôr |
| Riadenie | Výmena riadiaceho panela | výmena prebehla v r. 2015 a neskôr |
| Dvere | Inštalácia centrálneho otvárania dverí | Vek vozidla sa zníži o 2 roky | Uplatňuje sa bez ohľadu na rok zámeny |
| Vzduch | Výmena kompresorov | výmena prebehla v r. 2010 a neskôr |
| Elektrická inštalácia | Výmena elektrickej inštalácie | výmena prebehla v r. 2015 a neskôr |
| Náter/polep | Povrchová úprava exteriéru vozidla novým náterom resp. celoplošnou fóliou, s odstránením hrdze a prasklín na skrini vozňa | výmena prebehla v r. 2019 a neskôr |
| Podvozok | Výmena podvozkov | Vek vozidla sa zníži o 5 roky | Uplatňuje sa bez ohľadu na rok výmeny |
| Výmena vypruženia podvozkov | Vek vozidla sa zníži o 2 roky |
| Výmena ťahadlového ústrojenstva | Vek vozidla sa zníži o 0,5 roka | výmena prebehla v r. 2010 a neskôr |
| Výmena narážacieho ústrojenstva |
| Osvetlenie | Výmena návestných svetiel, príp. vonkajších svetiel |

Daná tabuľka predstavuje zoznam najpodstatnejších komponentov železničných vozidiel a k nim prislúchajúce hodnoty zníženia veku vozidiel. V prípade ďalších komponentov, tieto budú osobitne posúdené MDV SR na základe požiadavky uchádzača. Zníženie veku každého vozidla bude hodnotené individuálne v závislosti od rozsahu modernizácie.

Kumulatívna hodnota zníženia veku vozidla nepresiahne 15 rokov v prípade vozidiel vyrobených pred rokom 2000 a 10 rokov v prípade vozidiel vyrobených v roku 2000 a neskôr.

Pozn.:

V prípade, že železničným vozidlom je motorová jednotka, kde hnacie vozidlo je súčasťou vozidla na prepravu cestujúcich, napr. v prípade výmeny podvozkov sa uplatňuje zníženie veku vozidla iba raz, tzn. o 5 rokov (nie 5 + 5 rokov).