

# X TUNING

Professional Chiptuning

## MÁTE PROBLÉM S FILTREM PEVNÝCH ČÁSTIC?

Stále se Vám zanáší nebo Vám dochází aditiva? Automobil se často přepne do náhradního režimu? Zkracuje se Vám životnost turbodmychadla? Zobrazují se Vám na přístrojové desce hlášky ohledně emisí? Máme pro Vás řešení!



Firma X Tuning se zabývá softwarovou problematikou celého systému řízení motoru. To znamená, že v řídicí jednotce motoru vyřadí řízení kontroly a zpětné recyklace. Tato úprava spočívá ve dvou krocích. Prvním je fyzické odstranění filtru z vozidla. Poté následuje softwarová úprava, která spočívá v deaktivaci řídicího procesu autodiagnostiky zanesení filtru v řídicí jednotce, vyrušení kontroly přítomnosti aditiv a deaktivaci pravidelné regenerace.



# ELEKTRONICKÉ A MECHANICKÉ ÚPRAVY FILTRU PEVNÝCH ČÁSTIC

**X** **TUNING** Professional Chiptuning

## Co je to filtr pevných částic?

Filtr pevných částic je zařízení které má za úkol zachytit pevné částice spalin a zlepšit tak emise diesellových vozidel.

## Jak filtr funguje?

filtr je jakési síto, které do sebe zachycuje nečistoty po spálení ve válcích výfukem. Když řídicí jednotka vyhodnotí že je filtr spalin zanesen, aktivuje proces regenerace filtru, kdy se zvýší teplota výfukových plynů a obsah filtru projde spalovacím procesem. FAP/DPF pomáhá docílit snížení emisí a vyhovět stále přísnějším normám Evropské unie.

## Má filtr negativa?

Filtr je další překážkou ve výfuku, která brání odvádět spaliny pryč. Tím se sníží výkon. Postupem času se filtr zanáší víc a víc. Až nadejde doba kdy je nutno celý filtr vyměnit. To je investice minimálně 10 až 40 tisíc korun.

## Co získáte po úpravě?

Díky našemu řešení můžete zapomenout na všechny problémy s filtrem pevných částic ,nutnost doplňování a výměny filtru po ujetí 60 000–160 000 km.

## A co emise?

úpravou filtru pevných částic se zvýší průchodnost výfukového potrubí, což pozitivně působí na výkon a spotřebu paliva. Zároveň jsou zachovány emisní normy EURO 4 a EURO 5.

### PRAHA

V. ILLES

+420 774 477 905  
vojta@xtuning.cz

### BRNO

ING. F. ŠTECH

+420 777 155 142  
brno@xtuning.cz

### VELKÉ MEZIRÍČÍ

J. KLOBÁSA

+420 777 089 474  
mezirici@xtuning.cz

### ROŽNOV POD RADHOŠTĚM

H. DIVIŠ

+420 608 801 101  
roznov@xtuning.cz

[www.xtuning.cz](http://www.xtuning.cz)