

# Řešení přestupků

Zadání úprav verze pro 1. 3. 2019 (verze 12. 2. 2019)

---

## Úvod

Dokument popisuje požadovaný finální stav s odkazy a nutné změny.

---

## Zpracování dat a vznik podezření na přestupek

Přijatá data z monitoringu jsou automatizovaně vyhodnocena a jsou připravena podezření na přestupek za předpokladů splnění parametrických podmínek:

1. K danému přestupku existují alespoň 2 zdokumentované průjezdy a to jak záznam vozidla, tak i záznam z průjezdových foto DZ.
2. Existují alespoň 2 průjezdy časově od sebe vzdálené více než 4 minuty
3. Existuje katalogová fotografie dopravního značení
4. Pozn.: *Další podmínky lze doplňovat v průběhu kalibračního provozu*

Záznamy nesplňující dané podmínky jsou vyřazeny do stavu „Zrušeno“. Případná fotodokumentace je smazána<sup>1</sup>

---

## Menu

### Přestupky k řešení

Úloha obsahuje filtrovaný seznam zdokumentovaných podezření na přestupek tedy seznam určený k primárnímu řešení strážníků MPB.

### Prokazatelné k doplnění provozovatele

Úloha obsahuje filtrovaný seznam prokazatelných podezření na přestupek tedy seznam určený k doplnění provozovatele (pokud se tak nepovedlo).

### Přehled přestupků

Úloha obsahuje filtrovaný seznam všech podezření na přestupek.

---

## Postup zpracování - monitoring

### Sběr dat monitorovacím autem (Eltodo)

Pořízena všechna průjezdová data, která se z auta přenášejí do Homebase Serveru (Eltodo).

---

<sup>1</sup> Mazáním se rozumí přesun na záložní úložiště, nad kterým běží proces dávkového mazání se zpožděním. Pro účely posouzení adminem a ladění správnosti algoritmů.

### Přenos monitorovacích dat do SOBD (Eltodo, Altron)

Pořízena průjezdová data se přenáší z Homebase Serveru (Eltodo) do SOBD. Probíhá kontrola placení/neplacení za parkování.

Výstupem jsou:

- zaplacené průjezdy – budou použity pouze pro statistické účely (anonymizace do 5 pracovních dnů)
- nezaplacené průjezdy – budou použity pro generování podezření na přestupky

Po přenosu všech průjezdů a jejich zpracování do SOBD budou průjezdová data v Homebase serveru vymazána (Eltodo)

### Příprava podezření na přestupky v SOBD (Altron)

Podle dříve domluvených parametrů se vytvoří podezření na přestupky, které jsou připravené pro posuzování strážníky MPB.

---

## Postup zpracování – posuzování podezření na přestupky

---

### Vyhodnocení přestupku

Strážník posoudí úplnost, kvalitu a správnost dokumentace vzniklého podezření na přestupek.

1. Fotografie jsou čitelné
2. RZ na foto souhlasí s RZ vytěženou
3. Vozidlo stojí v rámci OPS (tedy ne např. chybou řídicích dat na platné VPS nebo mimo)
4. Pozn: *další podmínky lze doplňovat v průběhu kalibračního provozu*

### Rozhodnutí o prokazatelnosti

Pokud dokumentace podezření na přestupek není prokazatelná pak strážník, stiskne tlačítko „**Neprokazatelný**“ a udá důvod. Přestupek se přesune do stavu „**NEPROKAZATELNÝ**“

Neprokazatelné podezření na přestupky budou použity pouze pro statistické účely, budou anonymizovány do 5 pracovních dnů.

*Pozn.: hodnotu parametru lze kdykoliv na základě požadavku upravit)*

Pokud strážník vyhodnotí přestupek, jako prokazatelný, musí vybrat data, která se stanou součástí přestupkového balíčku:

1. Právě 2průjezdy (checkbox)
2. Z každého průjezdu 1 foto + čb foto vozidla + výřezy RZ (radiobutton)
3. Nabídnout jen validní průjezdy (tj. existuje k nim vztažené průjezdové foto DZ),
4. zaškrtnutí vyřadí průjezdy, které jsou k vybraným v čase < 4 min
5. Automaticky se vyberou souvisejících průjezdové foto DZ (s možností změny?)

Po výběru:

- stiskne tlačítko „**Prokazatelný**“.
- Provedou se kontroly správnosti uskutečněných výběrů
- Stav podezření na přestupek se změní na „**PROKAZATELNÝ**“



- Přestupek zůstane zobrazený k dalšímu zpracování

Prokazatelné podezření na přestupky se budou uchovávat v SOBD po dobu 3 let od spáchání přestupku.

### Doplnění dat z CRV

Podezření na přestupek ve stavu „**PROKAZATELNÝ**“ má viditelné tlačítko „**Zjištění provozovatele**“. V případě úspěchu se data o provozovateli doplní do dat v SOBD a stav se změní na „**ZJIŠTĚN PROVOZOVATEL**“. V případě, že CRV nedohledá provozovatele, a RZ vozidla je zahraniční, pak strážník stiskne tlačítko „**Provozovatel nezjištěn**“ a stav se změní na „**PROVOZOVATEL NEZJIŠTĚN**“.

Pokud CRV neodpovídá, pak přestupek zůstane ve stavu „**PROKAZATELNÝ**“.

Získána data o provozovateli se uloží do systému SOBD. Budou použita pro generování PDF balíčku a pro vyhledávání prokazatelných podezření na přestupky podle provozovatele.

### Příprava a odeslání balíčku PDF

Dojde automaticky k výrobě PDF balíčku, který je předložen k podpisu a uložen jako součást dat SOBD. Struktura PDF balíčku je nová a závislá na zjištění provozovatele vozidla.

Stav se interně změní na „**PŘIPRAVENÝ K EXPORTU**“. Dále je balíček exportován službou do GINIS a stav se interně mění na „**EXPORTOVÁNO**“ a to do složky podle skutečnosti, zda byl či nebyl zjištěn provozovatel.

Data (foto) z nepoužitých průjezdů se vymažou.

### Oprava RZ

Když strážník zjistí, že RZ byla systémem špatně přečtena (RZ v podezření na přestupek je jiná než dle fotodokumentace), musí RZ změnit. Proběhne tzv. relustrace podezření na přestupky, která zahrnuje ověření zaplacení/nezaplacení nové RZ. Když tato RZ nemá zaplacené podezření se bude dále posuzovat, když má, bude podezření označeno jako neprokázáno.

---

## Mazání (anonymizace) dat

---

Přenesená průjezdová data do SOBD z monitoringu - do 5 pracovních dnů od data pořízení

Zaplacené průjezdy – do 5 pracovních dnů od data pořízení.

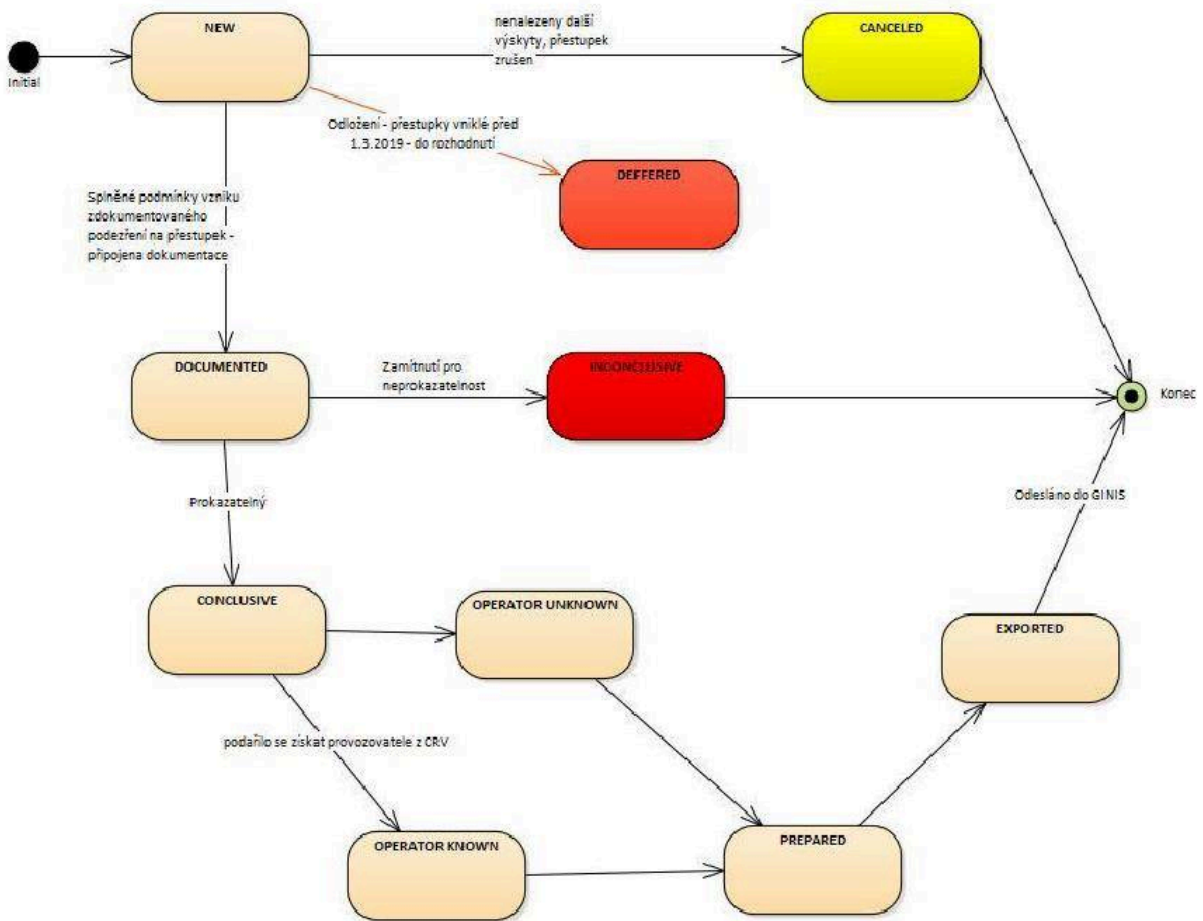
Neprokázaná podezření na přestupky

- nepoužitá fotodokumentace se maže (do 5 pracovních dní)
- RZ se anonymizují (do 5 pracovních dní)

Prokazatelná podezření na přestupky

- mazání foto u neprokazatelných – po 3 letech
- mazání foto a PDF u odeslaných – po 3 letech

## Diagram stavů



## Pracnost

Položka	
Analýza a zadání	5
Vývoj a podpora při nasazování do produkce	16
Testování a nasazení do produkce	5
Dokumentace	4
Projektové řízení (koordinace dodavatelů, organizace vývoje, testování, nasazení do produkce)	3
<b>Celkem MD</b>	<b>33</b>
<b>Celkem Kč (bez DPH)</b>	<b>198 000,- Kč</b>