

Požadavky na software

1. SW PRO VALIDACI DAT Z MĚŘÍČÍHO ZAŘÍZENÍ

Modul zpracování dat z měřících zařízení – část určená pro zpracování, kontrolu a validaci dat (včetně jejich případné, legislativně i metodicky správné úpravy nezpochybňující samotný přestupek a časovou autenticitu) zaznamenaných automatizovanými měřícími systémy. Případnou úpravou se rozumí například manuální zadání RZ při selhání automatického algoritmu na vytěžení RZ, úprava snímků zastřením částí snímku zachycujících osoby nesouvisející s přestupkem (osoby na chodníku, další vozidlo v záběru, ...) a podobně.

Uživatelské rozhraní modulu musí být intuitivní a umožňovat v co největší míře automatické a hromadné zpracování tak, aby uživatel mohl v co nejkratším čase zpracovat co nejvíce měření.

Modul musí garantovat bezpečné zacházení s daty a logovat operace uživatelů pro zpětné dohledání potupu uživatelů při řešení konkrétních měření/případů.

Modul zpracování dat z měřících zařízení musí minimálně zajistit:

- a) Zabezpečené a v čase nezpochybnitelné převzetí originálních dat z automatizovaných měřících systémů s kontrolou kontinuity předávaných dat pro případ výpadku přenosu dat, nebo neoprávněného zásahu do posloupnosti dat. V případě zjištění porušení kontinuity modul upozorní pověřenou osobu a zastaví zpracování dat z daného měřícího místa. V případě, kdy není možné naměřená data zajistit/obnovit, například z důvodu dodavatelem nezaviněného výpadku přenosu dat z měřícího zařízení do modulu, umožní modul autorizovat ztrátu takových měření pověřenou osobou před pokračováním ve zpracování dat.
- b) Elektronické zpřístupnění originálních naměřených/získaných dat autorizovaným uživatelům.
- c) Upozornění uživateli při přihlášení do systému na přidělení nových měření ke zpracování.
- d) Hromadné zpracování převzatých dat, jejich rozkódování a přípravu pro další úkony ze strany uživatele a činnosti související s validací a následným případným předáním již zpracovaných dat správnímu orgánu.
- e) Automatické hromadné rozpoznání a vytěžení RZ vozidla.
- f) Funkci pro vyhledávání odcizených či zájmových vozidel, s možností vzdáleného přístupu k této funkci/modulu pro potřeby **Policie České republiky**.
- g) Manuální možnost opravy či doplnění RZ, například při chybném vytěžení pomocí automatického algoritmu dodaného Software.
- h) Jednoduchou vizuální kontrolu a hromadnou i jednotlivou validaci vytěžených/doplněných RZ ze strany uživatele v rámci hromadného přehledu záznamů s hromadným zobrazením vytěžených RZ a detailů fotografií RZ bez nutnosti operace vstupu a výstupu do/z dat každého jednoho zaznamenaného přestupku.
- i) Automatické hromadné zakrytí, rozostření či rozmazání části snímku s obličejem spolujezdce a jeho okolí, jakož i automatické zakrytí částí snímků v okolí řidiče vozidla, které by mohly být předmětem ochrany osobních údajů.
- j) Definování oblastí pro automatické rozostření snímku samostatně pro každé jedno měřící zařízení/místo jak v rámci prvotního nastavení SW aplikace, tak uživatelsky následně průběžně v čase v závislosti na reálných výsledcích automatických operací, tak, aby mohlo být v čase upřesněním těchto parametrů dosahováno vyšší míry automatizace a jistoty správné úpravy snímků.
- k) Manuální zakrytí, rozostření či rozmazání části snímku.

- l) Automatické doplnění údajů o měření a údajů z číselníků dat pro každé konkrétní měření (s možností ruční editace údajů editovatelných bez narušení legislativní validity dat měření/případů) v rozsahu:
- naměřené/zjištěné hodnoty (hodnoty poskytované konkrétním měřícím zařízením)
 - typ přestupku
 - kategorie měření (s možností manuální úpravy uživatelem)
 - ustanovení zákona, které bylo porušeno
 - ustanovení zákona, podle kterého bude udělována sankce
 - označení měřícího místa
 - doklad/údaj k měřícímu místu identifikující konkrétní měřící zařízení
 - doklad/údaj dokládající způsobilost měřícího zařízení k záznamu přestupků
- m) Vyhledávání v datech a tvorba přehledu dat podle:
- registrační značky
 - data a času záznamu
 - kategorie měření
 - typu přestupku
 - lokality
- n) Hromadnou i jednotlivou validaci přestupků před předáním přestupků k dalšímu řešení na správní orgán.
- o) Hromadné i jednotlivé generování dokumentu Oznamení o podezření, že byl spáchán přestupek, s automaticky vyplněnými údaji o přestupku.
- p) Hromadné i jednotlivé elektronické předání validovaných přestupků, dat o přestupku a příslušných dokumentů pro potřeby zahájení správního řízení do části systému určeného pro práci na úrovni správního orgánu.

2. SW PRO EVIDENCI SPRÁVNÍCH ŘÍZENÍ VČETNĚ PŘESTUPKŮ PROVOZOVATELE VOZIDLA

SW modul určený pro procesní vedení zkráceného i nezkráceného přestupkového řízení s provozovatelem vozidla a řidičem vozidla pro nasazení na úrovni správního orgánu, který v kombinaci s modulem zpracování dat z měřících zařízení zajistí maximální míru automatizace řešení přestupků a předávání dat mezi organizací, která provádí měření, a příslušným správním orgánem.

Uživatelské rozhraní modulu musí být intuitivní a umožňovat v co největší míře automatické a hromadné zpracování dat a generování dokumentů v procesně i legislativně správných případech.

Předávání údajů mezi modulem a stávajícími informačními systémy využívanými správním orgánem při řešení přestupků (spisová služba a ekonomický systém), musí být zajištěna integrace na příslušné informační systémy městského úřadu, a to především na elektronickou spisovou službu GINIS, ekonomický systém GINIS a Centrální registr vozidel.

Minimální rozsah integrace se systémem spisové služby zadavatele GINIS musí garantovat:

- a) Automatické přidělování spisových značek a zakládání spisů
- b) Automatické přidělování čísel jednacích v rámci daného spisu
- c) Zjištění a doplnění adresy provozovatele vozidla a řidiče ze systému základních registrů
- d) Automatická propagace dokumentů přijatých i generovaných v rámci modulu do spisu

vedeného ve spisové službě

- e) Listinné i elektronické vypravování dokumentů přes spisovou službu (včetně zjištění a ověření datové schránky (dále DS) a odesílání prostřednictvím Dopis OnLine provozované Českou poštou
- f) Automatické načtení dat doručení při vypravení přes spisovou službu (včetně dat z DS a Dopis OnLine)
- g) Příjem dokumentů a informací o dokumentu ze spisové služby došlých prostřednictvím spisové služby (včetně dat z DS a Dopis OnLine)
- h) Spojování a priorace spisů
- i) Uzavírání spisů při vyřešení měření/případů

Minimální rozsah integrace s ekonomickým systémem zadavatele GINIS musí garantovat:

- a) Automatické zakládání nových pohledávek z modulu do ekonomického systému
- b) Automatické načtení uhrazení pohledávky z ekonomického systému do modulu
- c) Propagace storna (vratky) pohledávky z modulu do ekonomického systému
- d) Hlídní lhůt splatnosti
- e) Kontrola a ztotožnění subjektu před založením pohledávky

Minimální rozsah přímého on-line napojení na Centrální registr vozidel systémem musí garantovat:

- a) Automatické odeslání dotazů do Centrálního registru vozidel v rozsahu a v souladu s platnými legislativními požadavky na dokumentaci přestupku a přímé on-line napojení do systému Centrálního registru vozidel (zjištění provozovatele vozidla).
- b) Automatické přijetí odpovědí ze systému Centrálního registru vozidel v rozsahu a v souladu s platnými legislativními požadavky na dokumentaci přestupku a přímé on-line napojení do systému Centrálního registru vozidel (zjištění provozovatele vozidla).

Modul správního řízení musí minimálně zajistit:

- a) Automatické elektronické převzetí validovaných přestupků (dat o přestupku a příslušných dokumentů) pro potřeby zahájení přestupkového a jejich přidělení autorizovaným uživatelům.
- b) Možnost odejmutí a přidělení přestupků a spisů jinému uživateli (odebírání a přiděluje uživatel v roli vedoucí).
- c) Založení spisu a propagování doručení dokumentu Oznámení o podezření na spáchání přestupku do založeného spisu.
- d) Možnost opravy údajů o přestupku – pracovník správního orgánu (uživatel modulu správního řízení) má možnost změnit na základě vlastní kontrolní činnosti údaje k měření, a to minimálně:
 - registrační značku
 - kategorii měření
 - data o provozovateli

přičemž musí být v modulu správního řízení nezpochybnitelně logována změna těchto položek oproti stavu, v jakém byly předány z modulu zpracování dat z měřících zařízení.

- a) Automatické hromadné generování dotazů do Centrálního registru vozidel v rozsahu a v souladu s platnými legislativními požadavky na dokumentaci přestupku a přímé on-line napojení do systému Centrálního registru vozidel (zjištění provozovatele vozidla).
- b) Automatické hromadné doplnění údajů ze systému Centrálního registru vozidel v rozsahu a v souladu s platnými legislativními požadavky na dokumentaci přestupku a on-line napojení do systému Centrálního registru vozidel (zjištění provozovatele vozidla).
- c) Hromadné i jednotlivé generování dokumentů (ve formátu PDF) nezbytných pro vedení přestupkového řízení, automatické zakládání těchto dokumentů do spisu s využitím

integrace na spisovou službu a tisk dokumentů a dokladů (z předem definovaných šablon dokladů a dokumentů) uplatňujících se v průběhu přestupkového řízení s využitím automatického doplňování meta – dat a vizuálních dat souvisejících s konkrétním přestupkem.

d) V rámci procesu řešení přestupku provedení procesních akcí plně odpovídajících platné legislativě pro přestupkové od doby přijetí oznámení/podnětu k zahájení řízení až po ukončení řízení po nabytí právní moci příkazu/rozhodnutí, a to včetně odvolacího procesu proti rozhodnutí. Systém musí mimo jiné zajistit také spojení řízení s interním i externím případem. Součástí systému proto musí být maximálně automatizované generování příslušných dokumentů v rámci jednotlivých procesních kroků (výčet dokumentů se může měnit v návaznosti na legislativní změny a udržení souladu modulu s platnou legislativou):

- Výzva provozovateli k úhradě uložené částky
- Usnesení o odložení
- Usnesení o postoupení
- Záznam o určení pověřené osoby
- Příkaz ve zkráceném řízení
- Oznámení o zahájení správního řízení
- Žádost o sdělení řidiče
- Oznámení o zahájení přestupkového řízení
- Výzva k podání vysvětlení
- Záznam o podání vysvětlení
- Předvolání k ústnímu jednání
- Protokol o ústním jednání
- Protokol o svědecké výpovědi
- Úřední záznam
- Rozhodnutí o přestupku
- Usnesení o spojení řízení
- Usnesení o zastavení řízení
- Peněžní poukázka
- Potvrzení pro pokladnu
- Vyrozumění o nedoplatku
- Předložení věci do odvolacího řízení
- Vyrozumění o předložení věci do odvolacího řízení
- Vyřízení opravného prostředku, při kterém správní orgán sám změní své původní rozhodnutí
- Pořádková pokuta (rozhodnutí)
- Dožádání
- Žádost o výpis z evidenční karty řidiče
- Obálka spisu
- Obálka pro vypravení

e) Modul musí v rámci práce s případem umožnit:

- Zadání osob – uživatel může dle stavu procesu zadat osobu provozovatele nebo vlastníka vozidla, řidiče, zmocněnce a svědka a k takové osobě potřebné údaje.
- Zadání sankce – modul umožní nastavit hodnoty pro automatické vyplňování ukládaných pokut v závislosti na požadavcích legislativy a metodice správního orgánu. Modul následně umožní párování platby takové pokuty/pohledávky z plateb zaevidovaných v ekonomickém systému (s využitím integrace systému na ekonomický IS správního orgánu) a také generování upomínky výzvy k zaplacení v případě neuhrazení pohledávky ve stanovené lhůtě.

- Zadání náhrady nákladů řízení pro přestupkové řízení – modul umožní zadat pro přestupkové řízení, aby se při vydání rozhodnutí vystavila i pohledávka pro úhradu nákladů řízení. Její výši je možné parametrizovat dle zákona.
- Generování předvolání k podání vysvětlení.
- Vydání příkazu na místě – v případech, kdy to povoluje povaha přestupku a zadané údaje o přestupci, modul umožní správnímu orgánu vyřízení přestupku příkazem na místě. Pro vyřízení příkazu na místě se generují příslušné dokumenty a zakládá se pohledávka.
- Generování Příkazu k úhradě pokuty pro příkazní řízení – pokud to povoluje povaha přestupku a zadané údaje o přestupci, modul umožní správnímu orgánu vyřízení přestupku ve zkráceném příkazním řízení. Pro příkazní řízení se generují příslušné dokumenty a zakládá se pohledávka.
- Generování oznámení o zahájení řízení v těch případech, kdy se zahajuje nezkrácené přestupkové řízení.
- Generování Rozhodnutí – v těch případech, kdy bylo zahájeno nezkrácené přestupkové řízení, modul umožní generování Protokolu o ústním jednání a vydání Rozhodnutí. V rámci vydání Rozhodnutí modul umožní správnímu orgánu udělit přestupci odpovídající sankci, uložit přestupci náhradu nákladů řízení a založit do systému příslušnou pohledávku. Modul umožní, na základě zápisu doručení dokumentu Rozhodnutí, sledování nabytí právní moci.
- Oznámení o nabytí právní moci – modul automatizovaně eviduje nabytí právní moci po uplynutí definovaných lhůt stanovených zákonem. Za splnění zákonem daných podmínek modul umožní zaevidovat nabytí právní moci i ručním potvrzením ze strany uživatele.
- Zadání pořádkové pokuty – modul umožní správnímu orgánu kdykoliv dle svého uvážení, za splnění podmínek stanovených příslušnou legislativou, udělit osobám evidovaným u případu pořádkovou pokutu.
- Generování Rozhodnutí o udělení pořádkové pokuty – modul umožní generování dokumentu Rozhodnutí o udělení pořádkové pokuty a k němu založení příslušné pohledávky.
- Generování dokladu o spáchaném přestupku – modul umožní generování a odeslání kopie vydaného a pravomocného rozhodnutí na ORP příslušné podle místa bydliště řidiče.
- Spojení řízení – v případě splněných zákonných podmínek modul umožní provést spojení řízení dle volby uživatele buď interně (řízení pokračuje v modulu), nebo externě se spisem založeným mimo modul (řízení pokračuje mimo modul).
- Rozšíření řízení – v případě splnění zákonných podmínek modul umožní provést rozšíření řízení o další přestupky a vést řízení a stanovit sankci pro nejzávažnější přestupek.
- Podání odporu – pro přestupkové řízení, kde byl odeslán Příkaz, modul umožní evidování odporu v souladu s platnou legislativou. Modul po evidování odporu umožní zrušení vydaného Příkazu, včetně stornování příslušné pohledávky a přejítí do stavu, kdy je možno generovat Oznámení o zahájení přestupkového řízení po podaném odporu.
- Podání odvolání – pro nezkrácené přestupkové řízení, kde bylo odesláno Rozhodnutí, modul umožní v souladu s platnou legislativou evidování odvolání. Pro případy, u kterých bylo zaevidováno odvolání, modul umožní předložení věci do odvolacího řízení.
- Odložení věci – tam, kde to stav případu v souladu s platnou legislativou povoluje, modul umožní případ odložit. Odložení je možné ze zákonem vyjmenovaných důvodů. K odložení případu modul generuje Záznam o odložení případu, který se zakládá do spisu.
- Zastavení řízení – tam, kde to stav případu v souladu s platnou legislativou povoluje, modul umožní zastavení řízení. Zastavení řízení je možné ze zákonem vyjmenovaných

důvodů. O zastavení řízení modul generuje dokument Rozhodnutí o zastavení řízení, který se zakládá do spisu.

- Postoupení věci – z důvodů vyjmenovaných zákonem modul umožní postoupení případu. O postoupení případu modul generuje dokument Usnesení o postoupení případu, který se zakládá do spisu.
- Uzamčení případu – po uhrazení sankcí (respektive splnění zákonem daných podmínek) modul umožní uživatelskou volbou uzamčení případu. Uzamčením případu se rozumí převedení případu do stavu, ve kterém je možné dále zobrazit data a dokumenty případu, je možné evidenční formou doplňovat nové dokumenty, vypravovat dokumenty, ale nemění se stav procesu řízení. Uzamčení případu je možné provést až po uplynutí prekluzivní lhůty.
- Uzavření případu – po provedení uzamčení případu modul umožní uživatelskou volbou uzavření případu a spisu. Při uzavření případu modul uloží v komprimované podobě veškerá data o případu na souborový systém a spustí proces uzavření spisu ve spisové službě.
- Výmaz případu – po uzavření případu modul umožní uživatelskou volbou provést výmaz veškerých údajů o případu z databáze systému. Data uložená v komprimované podobě na souborovém systému a data a dokumenty ve spisu (spisové službě) nejsou mazána.

- f) Vkládání externích dokumentů a jejich následná propagace do příslušného spisu.
- g) Sledování data doručení a nabývání právní moci dokumentů.
- h) Jednotlivé i hromadné vypravení, odesílání a přijímání dokumentů včetně komunikace prostřednictvím datové schránky zadavatele s využitím integrace na spisovou službu.
- i) Procesní vedení při řešení přestupku v souladu s platnou metodikou správního orgánu, a především platnou legislativou.
- j) Generování statistik a přehledů minimálně v rozsahu:
 - Přehled zpracovaných přestupků ve zvoleném období a u zvolených uživatelů
 - přehled o počtech doručených podnětů (Oznámení o podezření)
 - přehled o počtech vyřízených podnětů
 - přehled o způsobu vyřízení podnětů
 - Přehled plateb
 - Statistiky činností v rámci systému
 - Statistiky závažnosti a četnosti přestupků

Další požadavky kladené na systém (platné pro oba shora uvedené moduly):

- a) Systém musí garantovat možnost úpravy šablon dokumentů v závislosti na legislativních změnách a případných požadavků uživatele.
- b) U použitých šablon dokumentů (je-li v dané šabloně z legislativních důvodů potřebné mít editovatelné pole) bude možné uživatelsky editovat (před uložením dokumentu prostřednictvím uživatelského rozhraní) tu část obsahu dokumentu, která v souladu s požadavky na vedení přestupkového řízení dle platné legislativy může či musí být editovatelná (zápis z jednání, odůvodnění a podobně).
- c) Veškeré elektronické dokumenty musí být možné automatizovaně a hromadně (platí při hromadném generování dokumentů) elektronicky podepisovat elektronickým podpisem příslušné oprávněné osoby (uživatele)
- d) Systém musí umožnit definování rolí uživatelů a jejich oprávnění do systému a k práci s daty minimálně pro roli referent, vedoucí a administrátor.
- e) Systém musí konkrétnímu referentovi zobrazovat pouze případy (přestupky) přidělené tomuto referentovi a nesmí umožnit nahlížení do případů přidělených jiným referentům, nebo případům doposud nepřiděleným.

- f) Systém musí garantovat plnění legislativních požadavků pro práci s osobními daty přestupců a dalších osob v případě tak, aby nebyla tato data zpřístupněna jiným než oprávněným uživatelům systému.
- g) Přístup uživatele do systému musí být zabezpečen minimálně přihlášením pomocí uživatelského jména, hesla a s kontrolou přístupu z povoleného rozsahu IP adres.
- h) Systém musí umožnit on-line přístup k datům autorizovaným uživatelům, zejména možnost možnosti hromadného stažení vybraných dat.
- i) Systém a jeho koncepce musí garantovat zvládnutí vysokého počtu měření při zachování přiměřené uživatelské odezvy (uživatelská odezva musí odpovídat požadavkům kladeným na obdobné systémy pro správu dat v systémech státní správy a samosprávy) a současně dlouhodobou udržitelnost a nezpochybnitelnost dat v systému minimálně po dobu 5 let.

SW moduly musí umožnit budoucí rozšíření o minimálně případně dva další měřené úseky.

Výzva provozovateli vozidla k uhrazení určené částky, Příkaz a Rozhodnutí o přestupku bude obsahovat QR kód pro zjednodušení platby určené částky, uložené pokuty a nákladů řízení.