

## **Příloha č. 7 Smlouvy o poskytování služeb**

### **„Zajištění provozu a rozvoje Informačního systému technických prohlídek“**

#### **Požadavky na off-line aplikaci**

Software, který bude usnadňovat práci v režimu off-line (dále jen „off-line aplikace“), tedy v době nedostupnosti on-line spojení s Aplikací IS TP, musí splňovat následující podmínky:

- off-line aplikace bude provozována na HW a SW dle požadavků MD. Podklady pro stanovení požadavky na minimální konfiguraci dodá Dodavatel.
- schopnost komunikovat s webovými službami Aplikace IS TP, a to jak pro stažení aktuálních číselníků a ostatních dat nezbytných pro vytvoření technické prohlídky (dále jen „prohlídka“), tak pro odeslání pořízených dat prohlídky a vytvořených protokolů o technických prohlídkách (dále jen „protokol“)
- při automatické aktualizaci brát v potaz seznam číselníků změněných od poslední aktualizace a provést obnovu jen změněných číselníků
- export off-line pořízených dat prohlídek včetně protokolů do Aplikace IS TP
- pro pořizování dat prohlídek, včetně vytváření protokolů, bude používat stejné kontrolní mechanismy a číselníky jako v Aplikaci IS TP, s tím rozdílem oproti IS TP, že oprávnění provádět prohlídky bude zodpovědností stanice a ne Aplikace.
- pro vytváření protokolu bude použita číselná řada určená pro off-line protokoly (k měsíci v čísle protokolu aplikace připočte číslo 50 - obdoba konstrukce rodného čísla u žen), pro vytváření protokolu při provádění prohlídky mobilním způsobem bude použita číselná řada určená pro off-line protokoly s pořadovým číslem od 9001 do 9999. Aplikace kontroluje pro každý měsíc pro každou stanici číselnou řadu využitelnou pro offline použití. Aplikace umožní i manuální zadání čísla v tomto rozmezí.
- číselná řada off-line neodeslaných protokolů bude zobrazována v off-line aplikaci v číselné řadě protokolů vytvořených na dané stanici v daný den
- Jedinečné ID prohlídky vytvořené v offline aplikaci bude vytvořeno pomocí IS TP při importu, tak jako tomu je dnes při importu offline prohlídek
- Použití off-line aplikace bude na zodpovědnosti stanice s tím, že offline aplikace při jejím spuštění a při běhu umožní kontrolu dostupnosti funkcí IS TP pro provedení prohlídky, ale umožní stanici i tak off-line aplikaci použít ve stavu, kdy není možné provádět prohlídku ve funkčním IS TP (může být chyba/incident/údržba atd. v oblasti prohlídek a jiné)
  - při používání off-line aplikace bude uživateli formou notifikace neprodleně oznámeno, že IS TP je dostupný a měli by přejít na používání online IS TP umožní dokončit rozpracované prohlídky, včetně vytištění protokolu
  - po zjištění dostupnosti Aplikace IS TP zahájí export dat dokončených prohlídek, IS TP určí prioritu nahrávání prohlídek dle vlastního vytížení
  - umožní opakované odeslání neodeslaných prohlídek, a to i na ruční příkaz obsluhy po dokončení rozpracovaných prohlídek

- Aplikace IS TP po zpracování prohlídek z off-line aplikace odešle (na definovanou adresu) automaticky e-mail o vytvořených off-line prohlídkách správci Aplikace IS TP s následujícími údaji:
  - Číslo protokolu
  - Datum a čas vytvoření prohlídky v off-line aplikaci
  - Technik, který realizoval prohlídku
  - VIN vozidla
  - Registrační značka vozidla
- aplikace offline umožní uživateli notifikaci o úspěšnosti importu dat prohlídek, včetně vytvořených protokolů, do Aplikace IS TP
- zobrazit případné chyby, ke kterým došlo při importu dat prohlídek, včetně vytvořených protokolů do Aplikace IS TP
- schopnost opakovaného exportu neúspěšně importovaných dat prohlídek, včetně vytvořených protokolů, do Aplikace IS TP
- v off-line aplikaci bude použit stejný vzor formuláře pro tisk záznamníku závad a tisk protokolu, jakou používá Aplikace IS TP
- ukládat a zobrazovat všechny protokoly vytvořené v off-line aplikaci do okamžiku potvrzeného přijetí v Aplikaci IS TP
- ukládat a zobrazovat všechny stornované protokoly vzniklé v off-line aplikaci do okamžiku potvrzeného přijetí v Aplikaci IS TP
- po potvrzení přijetí prohlídky do Aplikace IS TP budou tato data v off-line aplikaci odstraněna
- umožnit vyhledat protokol vytvořený v off-line aplikaci v Aplikaci IS TP minimálně podle čísla protokolu, čísla osvědčení kontrolního technika, VIN, registrační značky a ID protokolu
- nejpozději do 5. dne v měsíci IS TP připraví sestavu a umožní notifikaci definovaným způsobem o celkovém počtu off-line prohlídek za minulý měsíc a počtu dosud neimportovaných prohlídek za minulý měsíc
- aplikace IS TP bude publikovat instalační soubory offline aplikace a umožní autorizaci nainstalovaného programu
- off-line aplikace bude registrována na konkrétní stanici a nebude pod speciálním účtem.
- IS TP umožní krom autorizace také deautorizaci offline aplikace. V případě deautorizace aplikace umožní odeslat již dokončené prohlídky nikoliv však zahájení nové
- upgrade off-line aplikace bude prováděn automaticky při legislativní změně na základě požadavků objednatele postupem podle Katalogového listu č. 3
- zadokumentování přítomnosti vozidla na kontrolní lince a na stanovišti měření emisí umožní offline aplikace ve stejném rozsahu jako tomu je v Aplikaci IS TP (pořízení fotografií dle požadavků Aplikace IS TP) a přenos fotografií do Aplikace IS TP a to způsobem využití komunikace s aktuálně používaným „terminálem“ na stanicích
- offline aplikace umožní v případě měření emisí vytvořit hlavičku a umožní komunikaci s „pokličkou“, která vyhodnocuje faktická měření.