

Seminár PTS EK a PEK 2024

IT



Radoslav Lukáč

Radoslav Lukáč

- prvý kontakt s PTS v roku 2011
- v roku 2012 ponuka na širšiu spoluprácu
- december 2012 zamestnanec pre IT pridelený na oddelenie legislatívy a štatistiky
- máj 2017 samostatný referent pre IT



Aplikácia eOEV

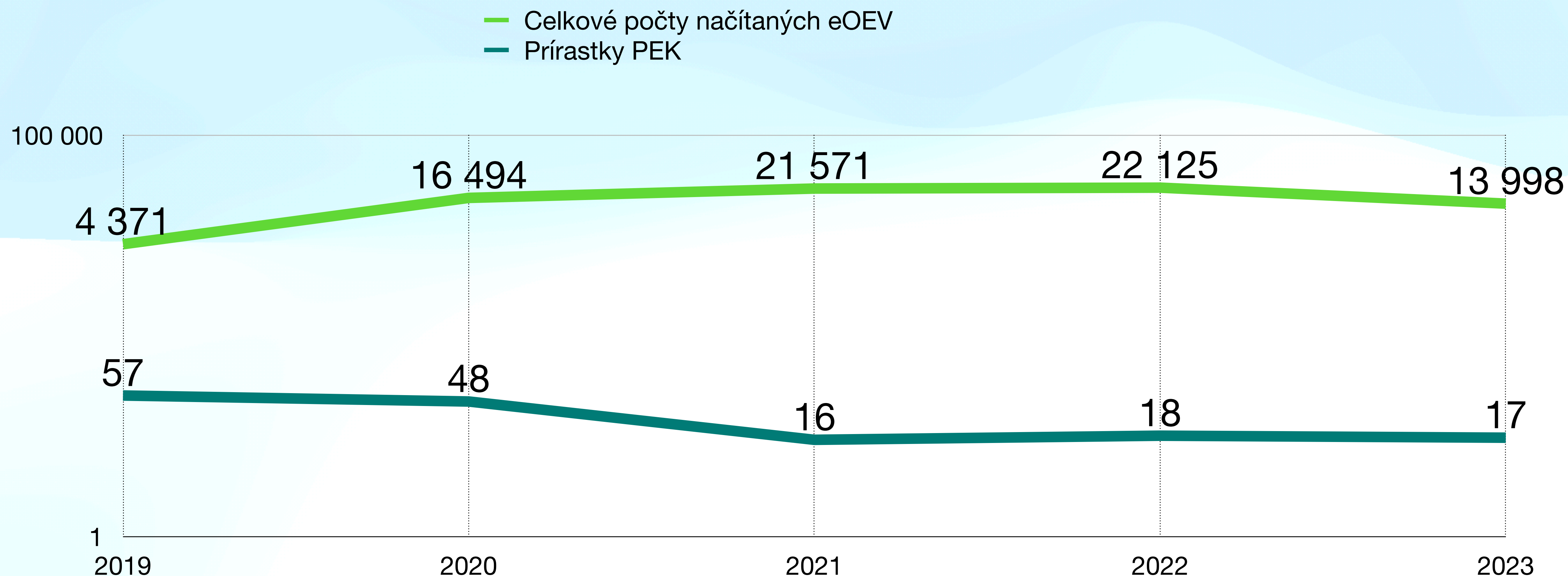
Aplikácia eOEV

Dôvody na používanie aplikácie

- zamedzenie chybovosti pri zadávaní EČV alebo VIN
- nie je potrebné používať klávesnicu
- pre používanie aplikácie eOEV postačuje:
 - na začiatku pracovného času spustiť aplikáciu eOEV
 - aplikácia môže bežať na pozadí, nie je potrebná interakcia
 - postačuje vložiť kartičku eOEV do čítačky
 - následne po cca. 2 sekundách kartičku eOEV z čítačky vytiahnuť
 - údaje sa automaticky prenesú do AISEK
 - zároveň sa skopíruje VIN do schránky operačného systému, možné použiť pri TK
 - v AISEK zvoliť vozidlo zo zoznamu eOEV

Aplikácia eOEV

Štatistiky počtov zosnímaných eOEV po rokoch



Aplikácia eOEV

Štatistiky počtov zosnímaných eOEV po rokoch

- počet použití eOEV od roku 2019 stúpal až do roku 2023
- v roku 2023 bola v AISEK nasadená nová funkcionálnosť pre získanie informácií o vozidle z JISCD pri vytváraní novej kontroly

Aplikácia eOEV

Podmienky používania

- používa sa špecifický používateľský účet vytvorený v AISEK
- potreba požiadať o vytvorenie používateľského účtu
 - odoslať email s požiadavkou na adresu it@seka.sk
 - pre nové PEK tento účet vytvárame automaticky pri zriaďovaní PEK
 - novým PEK je myslené PEK s číslom 1000 a vyšším
- aplikácia a manuál sú dostupné na webovom sídle PTS v časti Pracoviská => Technologické vybavenie



Portál

Portál

Všeobecné informácie

- na začiatku len z dôvodu vzdelávania TEK
 - učebné materiály
 - testy
- neskôr pribudli rôzne moduly
 - Objednávky
 - Termíny
 - Štatistiky

Portál

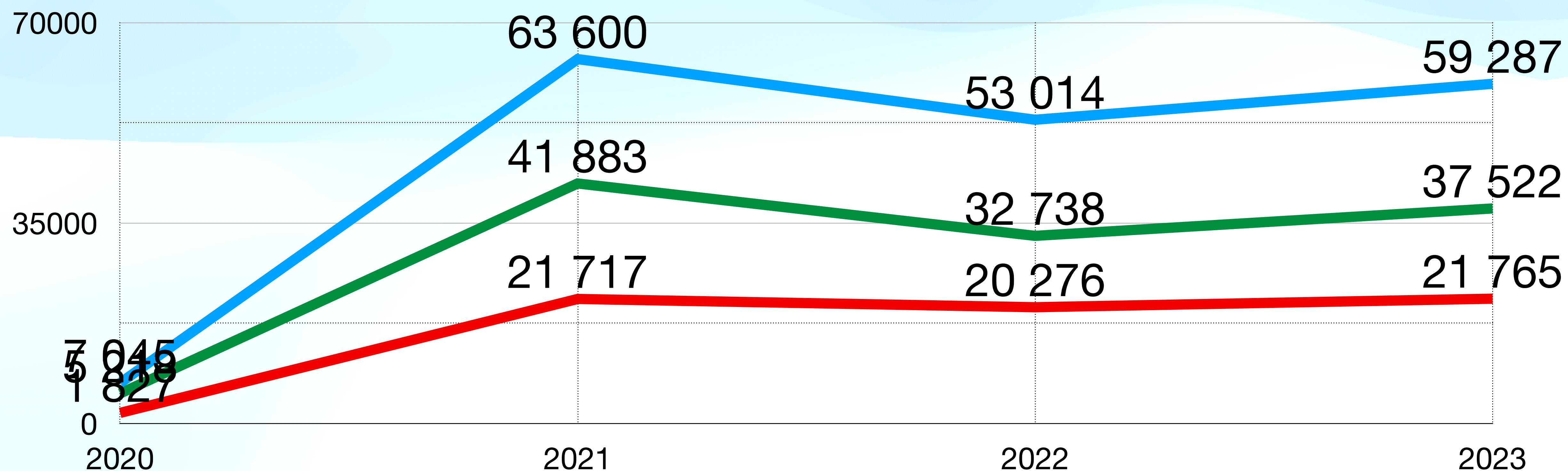
Zmeny v roku 2023

- vytvorený modul iAisek
 - evidencia a vybavovanie žiadostí o pridelenie špecifického postupu
- množstvo drobných zmien, opráv a vylepšení

Portál

Štatistiky vykonaných testov TEK

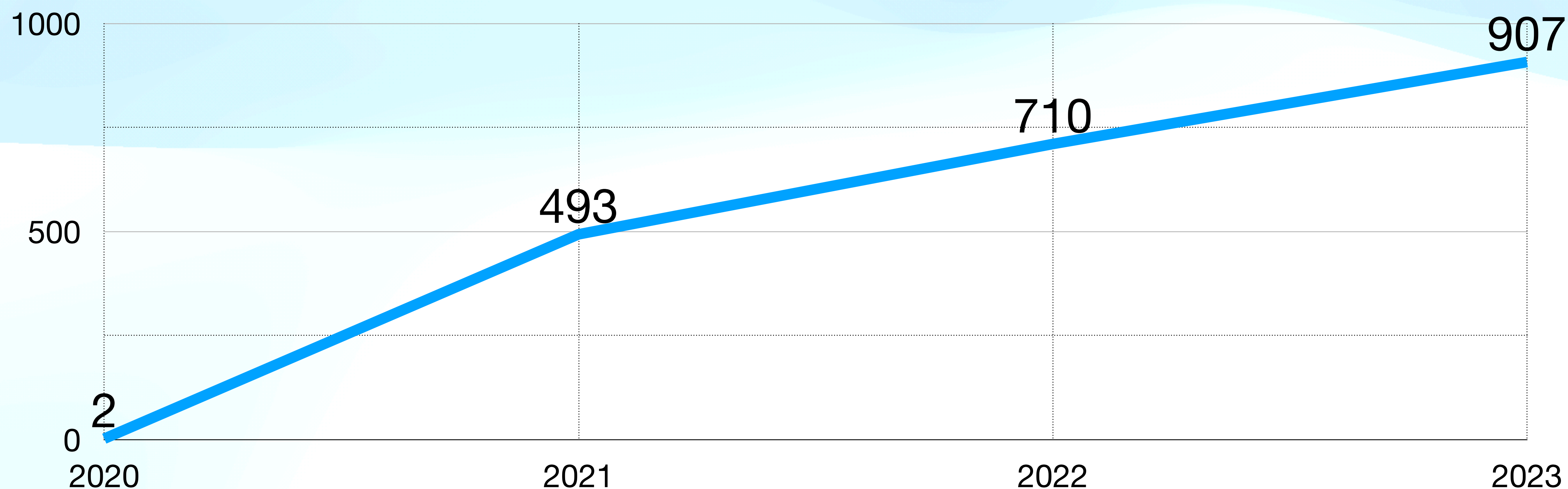
— vyhodnotené testy — úspešnosť nad 80% — úspešnosť pod 80%



Portál

Štatistiky objednávok materiálu

— počet objednávok



Portál

Plánovaná nová funkcionality

- odosielanie informácií aj na emailové adresy používateľov
 - používateľ musí mať vyplnenú emailovú adresu v AISEK
 - to môže zabezpečiť správca PEK



MA AISEK V3

MA AISEK V3

História

- začiatok vývoja približne v roku 2014
- od začiatku pripravená pre použitie aj pri TK
- približne v roku 2015 nebolo povolené používanie aplikácie
- do prevádzky schválená v roku 2018 zákonom 106/2018 Z.z.
- určená pre dve platformy, každá vývíjaná zvlášť
- čo ďalej ???

MA AISEK V3

KONČÍ

MA AISEK

druhá
generácia
prichádza

MA AISEK

Predstavenie novej generácie mobilnej aplikácie

- intuitívnejšie používateľské rozhranie
- rôzna funkcionálnosť podľa oprávnení aktivovaného používateľa
- prepojenie na Portál
 - zoznam notifikácií z Portálu s informáciou o termínoch, objednávkach, ...
 - push notifikácie pre prihláseného používateľa priamo do zariadenia

MA AISEK

Vylepšenia pre TEK

- vytváranie snímkov k EK
 - väčšie tlačidlá s farebným odlíšením stavu danej snímky
 - oranžová - vyžadovaná ale neodoslaná snímka
 - červená - vyhotovená ale neodoslaná snímka
 - zelená - vyhotovená a odoslaná snímka
 - biela - nevyžadovaná snímka
- všetky stavy jednotlivých druhov snímkov sa evidujú

MA AISEK

Vylepšenia pre TEK

- vytváranie snímkov k EK (pokračovanie)
 - do obrazoviek snímania jednotlivých snímkov boli pridané pomocné prvky (HUD)
 - možnosť konfigurácie režimu prisvietenia LED, uchováva sa pre ďalšie použitie
 - možnosť zamknutia režimu natočenia zariadenia, uchováva sa pre ďalšie použitie
 - možnosť približovať počas vytvárania snímky a vytvorenú snímku

MA AISEK

Vylepšenia pre TEK

- nové možnosti
 - import nameraných údajov
 - grafické zobrazenie priradených nameraných údajov
 - zobrazenie aktuálneho stavu hodnotenia kontroly
 - možnosť stornovania kontroly
 - možnosť zavolať technickú podporu PTS

MA AISEK

Vylepšenia pre TEK

- nové možnosti (pokračovanie)
- vytvorenie žiadosti o špecifický postup
 - už žiadne SMS
 - prehľad o celkovom priebehu spracovania žiadosti
 - žiadosť má stavy, pri zmene stavu sa odosiela notifikácia žiadateľovi
- zobrazenie údajov zverejnených na nástenke v AISEK

MA AISEK

Vylepšenia všeobecne

- apka aktuálne obsahuje tri moduly
 - modul technika emisnej kontroly
 - modul kalibrátora MZ
 - zoznam plánovaných kalibrácií, prístupnosť čiarového kódu, možnosť nastavenia platnosti kalibrácie MZ
- modul administrátora PTS

MA AISEK

Plány pre ďalší rozvoj

- prístup k modulom Portál
 - prístup k termínom s možnosťou registrácie a navigácie
 - prístup k objednávkam materiálu
 - prístup k štatistikám výkonu PEK a TEK
- informačné notifikácie priamo do zariadenia používateľa
 - email na emailovú adresu PEK (xxxx@sekait.sk) sa ukazuje ako nedostatočný prostriedok

MA AISEK

Technologické požiadavky

- zariadenia s operačným systémom
 - Google Android, minimálna verzia 10 (vydaná v roku 2020)
 - Apple iOS, minimálna verzia 14 (vydaná v roku 2015)
 - napr. iPhone 6S (uvedený v roku 2015) a novší

MA AISEK

Ponuka možnosti testovania

- v prípade záujmu TEK pridať sa medzi testerov MA AISEK ešte pred jej spustením
 - dostupných 50 emailových adries
 - väčšinou PEK používa jednu emailovú adresu na všetkých zariadeniach, tj. konto Google alebo Apple ID
 - požiadavku napísať na email it@seka.sk
 - email je potrebné odoslať z emailovej adresy PEK (xxxx@sekait.sk)
 - uviesť platformu na ktorej bude MA AISEK používaná (Google Android alebo Apple iOS)
 - uviesť emailovú adresu konta používateľa na danej platforme
- MA AISEK V3 zostáva naďalej dostupná a použiteľná, ale bez udržiavania

Ďakujem za pozornosť

