Sumarizácia šprintu 10

Tím PARKety, č. 15

Vedúci projektu: Ing. Ivan Srba, PhD.

Predmet: Tímový projekt I

Ročník: 2017/2018

Vypracoval(i): Samuel Púčať

Babinec Peter, Bc. Hoang Martin, Bc.
Hučko Jakub, Bc. Karas Marek, Bc.
Lehotský Miroslav, Bc. Mičo Jakub, Bc.
Púčať Samuel, Bc. Vnenčák Stanislav, Bc.

11. mája 2018

1 Opis šprintu

- trvanie šprintu: 9.4.2018 - 25.4.2018
- scrum master: Stanislav Vnenčák

V tomto šprinte sme mali za úlohu pripraviť produkt na prezentovanie na TP cup-e. To znamená, že sa museli doladiť mnohé detaily ako na FE tak na BE.

2 Zoznam US a odhadované úsilie

Na tabuľke 1 je znázornený zoznam vybraných user stories na riešenie v šprinte 10 spolu s ohodnotením a statusom po ukončení šprintu.

Tabuľka 1: *Šprint10 - zoznam US*

Issue key	**Summary**	**Story points**	**Status**	**Time Spent**
TP-51	Staticke cenove politiky	8	Done	4d1h
TP-261	Zadefinovanie dalsieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb	8	Done	
TP-357	Generovanie do parking lot stats	13	To Do	3d6h41m
TP-391	Peer review API pre statistiky	2	To Do	1h50m
TP-392	Premiestnit Google maps api keys	1	Done	1h
TP-393	Upravy pre IIT.SRC	8	Done	5d3h45m
TP-395	Navigacia na mape	8	Done	6h15m
TP-396	Ukazka notifikacii	3	To Do	4h

3 Zoznam úloh pre US TP-51 Staticke cenove politiky

Na tabuľke 2 je znázornený zoznam úloh pre US TP-51 Staticke cenove politiky.

Podarilo sa splniť všetky úlohy.

Tabuľka 2: *Šprint10 - zoznam úloh pre US TP-51*

Issue key	**Summary**	**Assignee**	**Status**	**Time Spent**
TP-364	FE integracia barchart dat pre prekrocenie povolenej obsadenosti	Stanislav Vnenčák	Done	3h
TP-366	Prekroceny cas statia do parkingBoxHistory	Peter Babinec	Done	1d30m
TP-367	Vytvorit BE API endpoint (barchart)	Jakub Mičo	Done	1d
TP-368	Updatnut API endpoint (agregovana)	Miroslav Lehotský	Done	4h30m
TP-377	Prekroceny cas statia do parkingBoxStats	Miroslav Lehotský	Done	3h30m
TP-379	FE integracia cenovych politik v info o parkovisku	Marek Karas	Done	1d
TP-390	Code Review a Refactor	Jakub Mičo	Done	2h30m
TP-427	Zmenit jednotky casu	Jakub Mičo	Done	1h

4 Zoznam úloh pre US TP-261 Zadefinovanie dalsieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb

Na tabuľke 3 je znázornený zoznam úloh pre US TP-261 Zadefinovanie dalsieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb.

US nám pomohol splniť Michal Okresa.

Tabuľka 3: *Šprint10 - zoznam úloh pre US TP-261*

Issue key	**Summary**	**Assignee**	**Status**	**Time Spent**
TP-409	Zadefinovanie noveho parking providera	michal.okresa	Done	

5 Zoznam úloh pre US TP-357 Generovanie do parking lot stats

Na tabuľke 4 je znázornený zoznam úloh pre TP-357 Generovanie do parking lot stats.

Nepodarilo sa splniť všetky úlohy, lebo nezvýšil čas.

Tabuľka 4: *Šprint10 - zoznam úloh pre US TP-357*

Issue key	**Summary**	**Assignee**	**Status**	**Time Spent**
TP-359	Map reduce pre parkingLotStat	Martin Hoang	Done	2d3h
TP-411	Vygenerovanie custom parkingBoxHistory zaznamov	Miroslav Lehotský	In Progress	7h40m
TP-433	Vypocet dateStats v kolekcii parkingLotStats	Martin Hoang	Done	7h1m

6 Zoznam úloh pre US TP-391 Peer review API pre statistiky

Na tabuľke 5 je znázornený zoznam úloh pre US TP-391 Peer review API pre statistiky.

US sa nepodarilo splniť, pretože nebol čas.

Tabuľka 5: *Šprint10 - zoznam úloh pre US TP-391*

Issue key	**Summary**	**Assignee**	**Status**	**Time Spent**
TP-398	Zrefaktorovat backend endpointy	Miroslav Lehotský	To Do	
TP-399	Zohladnit nove data cez MQTT	Peter Babinec	To Do	
TP-400	Endpoint pre Min/Max signalu za interval	Miroslav Lehotský	In Progress	2h
TP-408	Zintegrovat zmeny grafovych API na FE	Stanislav Vnenčák	In Progress	
TP-441	Pokles baterie za obdobie	Miroslav Lehotský	In Progress	2h
TP-444	Min/Max signal pre aktualne zobrazenie	Peter Babinec	In Progress	20m
TP-447	ID poslednej prijatej MQTT spravy pre senzor	Peter Babinec	In Progress	
TP-448	Endpoint pre ID poslednej spravy za interval	Miroslav Lehotský	To Do	
TP-450	Ukladat do parkingBoxHistory zaznamov field occupiedFrom	Jakub Mičo	In Progress	
TP-454	Zintegrovat statistiky o stati nad cas	Jakub Hučko	Done	1h30m

7 Zoznam úloh pre US TP-392 Premiestnit Google maps api keys

Na tabuľke 6 je znázornený zoznam úloh pre US TP-392 Premiestnit Google maps api keys.

Všetky úlohy sa podarilo splniť.

Tabuľka 6: *Šprint10 - zoznam úloh pre US TP-392*

Issue key	**Summary**	**Assignee**	**Status**	**Time Spent**
TP-406	Vyhladanie a presunutie vsetkych api keys do konfiguraku	Jakub Hučko	Done	1h
TP-407	Kontrola funkcnosti vsetkych komponentov, ktore pouzivaju externu api	Jakub Hučko	Done	

8 Zoznam úloh pre US TP-393 Upravy pre IIT.SRC

Na tabuľke 7 je znázornený zoznam úloh pre US TP-393 Upravy pre IIT.SRC.

Všetky úlohy sa podarilo splniť.

Tabuľka 7: *Šprint10 - zoznam úloh pre US TP-393*

Issue key	**Summary**	**Assignee**	**Status**	**Time Spent**
TP-394	Upravit parkingLot schemu	Jakub Mičo	Done	1h
TP-397	Pripravit data z realnych senzorov	martin1.hudec	Done	
TP-412	Uprava zobrazenia grafov	Stanislav Vnenčák	Done	7h
TP-424	Vytvorenie nahladu fiit parkoviska	Stanislav Vnenčák	Done	1h
TP-425	Zadefinovanie suradnic pre parkovisko a parkovacie senzory	Stanislav Vnenčák	Done	2h30m
TP-428	Uprava zobrazenia adresy (z DB)	Stanislav Vnenčák	Done	20m
TP-429	Css fix	Stanislav Vnenčák	Done	15m
TP-436	Uprava zobrazenia pre mobilne zariadenia	Samuel Púčať	Done	1d
TP-437	Kontrola LSI	Samuel Púčať	Done	3h
TP-438	Infowindow upravy	Samuel Púčať	Done	6h
TP-439	Code Review 1	Jakub Hučko	Done	2h
TP-443	Fix pre updatovanie overtimeParking v historii	Peter Babinec	Done	1h30m
TP-445	Vygenerovanie SW a HW verzie do parking lotu	Peter Babinec	Done	20m
TP-446	Pridat datum instalacie pre senzor	Peter Babinec	Done	1h
TP-449	Code review BE	Peter Babinec	Done	1h30m
TP-453	Upravy detail panela	Jakub Hučko	Done	1h
TP-455	Code review FE 1	Stanislav Vnenčák	Done	30m
TP-456	Zmena bannerov (desktop/mobile)	Stanislav Vnenčák	Done	30m
TP-457	Uprava FE pred IITSRC	Marek Karas	Done	6h20m

9 Zoznam úloh pre US TP-395 Navigacia na mape

Na tabuľke 8 je znázornený zoznam úloh pre US TP-395 Navigacia na mape. Všetky úlohy sa podarilo splniť.

Tabuľka 8: *Šprint10 - zoznam úloh pre US TP-395*

Issue key	**Summary**	**Assignee**	**Status**	**Time Spent**
TP-404	Integracia google api pre navigovanie na mape	Stanislav Vnenčák	Done	5h45m
TP-405	Pridanie tlacidla navigovania k nazvu parkoviska + prepojenie s mapou	Stanislav Vnenčák	Done	30m

10 Zoznam úloh pre US TP-396 Ukazka notifikacii

Na tabuľke 9 je znázornený zoznam úloh pre US TP-396 Ukazka notifikacii. Všetky úlohy sa podarilo splniť.

Tabuľka 9: *Šprint10 - zoznam úloh pre US TP-396*

Issue key	**Summary**	**Assignee**	**Status**	**Time Spent**
TP-401	Vytvorit komponent pre notifikaciu	Marek Karas	In Progress	2h
TP-402	Vytvorit komponent pre zoznam notifikacii a integrovat do hornej listy	Marek Karas	In Progress	6h
TP-403	Nagenervat ukazkove pekne data notifikacii (staticky)	Marek Karas	To Do	
TP-410	Pomoc pri integracii	Jakub Hučko	To Do	
TP-413	Nastavit zobrazenie notifikacii iba pre prihlaseneho pouzivatela	Samuel Púčať	To Do	

11 Zoznam ostatných úloh

Na tabuľke 10 je znázornený zoznam účastníkov na neoficiálnom stretnutí a čas prítomnosti.

Tabuľka 10: *Šprint10 - neoficiálne stretnutie 9.4.2018*

Meno	**Čas**
Stanislav Vnenčák	1h30m
Samuel Púčať	1h30m
Jakub Hučko	1h30m
Marek Karas	30m
Martin Hoang	1h15m
Miroslav Lehotský	1h
Peter Babinec	1h30m
Jakub Mičo	5h30m

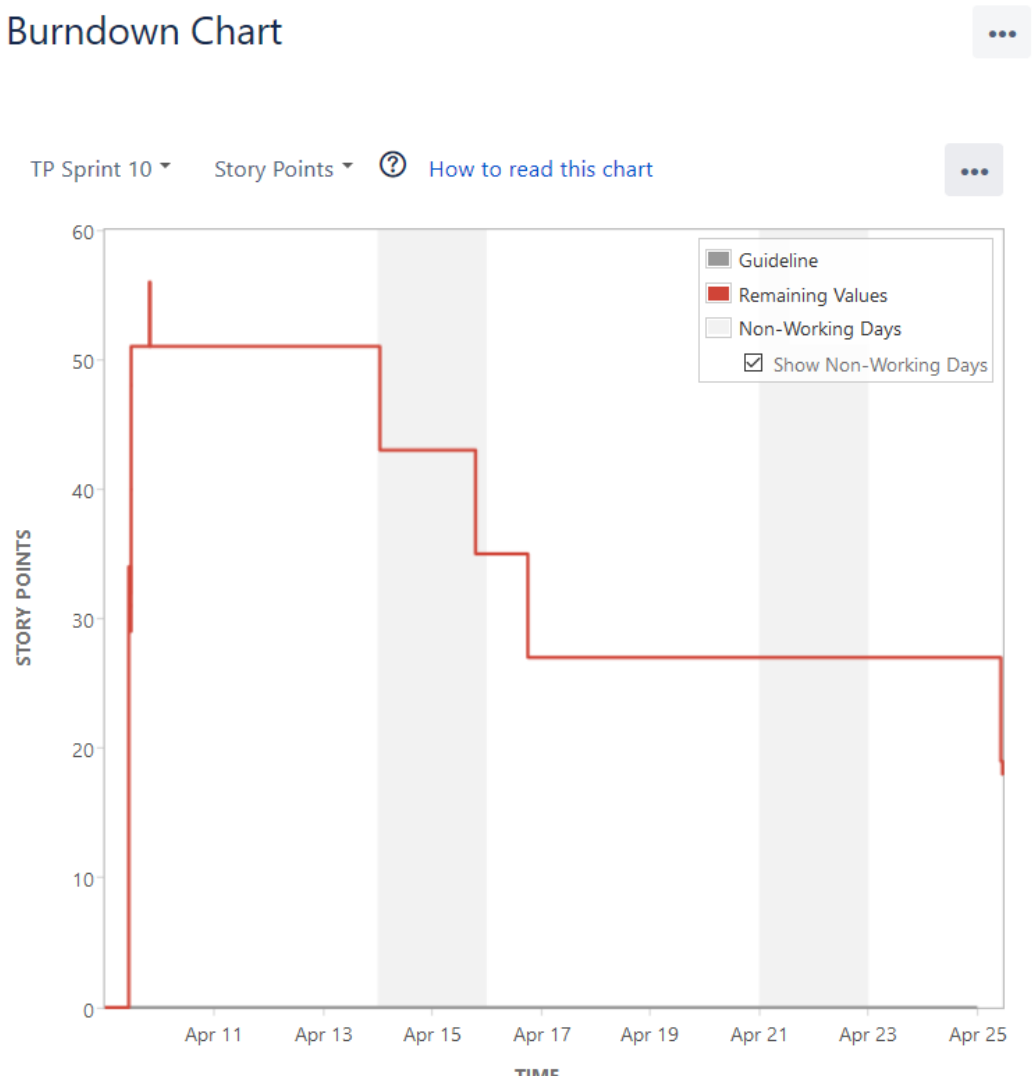
Na tabuľke 11 je zobrazený zoznam ostatných úloh pre šprint 10.

Tabuľka 11: *Šprint10 - Zoznam ostatných úloh*

Issue key	**Summary**	**Assignee**	**Status**	**Time Spent**
TP-384	Clanok pre robime.it	Stanislav Vnenčák	Done	3h
TP-386	IIT SRC prezentacia	Peter Babinec	Done	1h40m
TP-387	IIT SRC plagat	Stanislav Vnenčák	Done	6h
TP-423	JIRA manazment	Peter Babinec	Done	2h
TP-426	Code review	Peter Babinec	Done	1h30m
TP-435	Code review	Miroslav Lehotský	Done	1h
TP-440	Sumarizacia sprintu 9	Samuel Púčať	Done	2h
TP-451	Debugovanie simulatora	Peter Babinec	Done	4h
TP-452	Kontrola BE API pred IIT.SRC	Miroslav Lehotský	Done	2h

12 Zhodnotenie

Z burndown chartu zobrazenom na obrázku 1 možno vidieť, že väčšina US bola splnená. Nesplnené zostali len 3 US: TP-357, TP-391 a TP-396 s celkovým ohodnotením 18 story pointov. Velocity šprintu bola 33.



Obr. 1: *Burndown chart šprintu 10*

13 Retrospektíva

- start
- stop
- continue

14 Export z Jiry

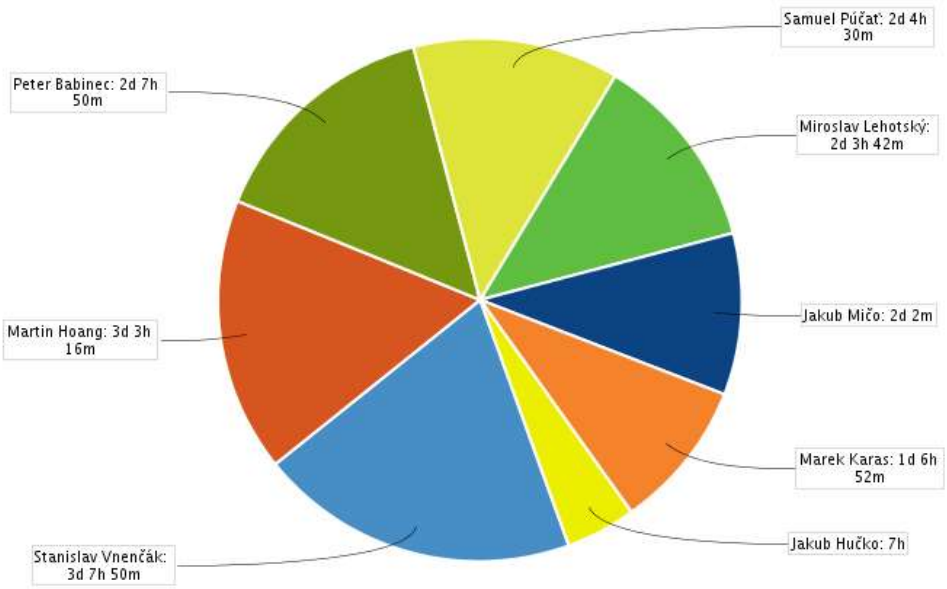
Z Jiry sú exportované nasledovné dokumenty:

- Workload pie chart report,
- Created vs. Resolved Issues Report,
- Sprint Report a
- Sprint subtasks.

Workload Pie Chart Report

Filter: Sprint 10 (US + T + ST + A) (Time Spent) by Assignee

Chart



Data Table

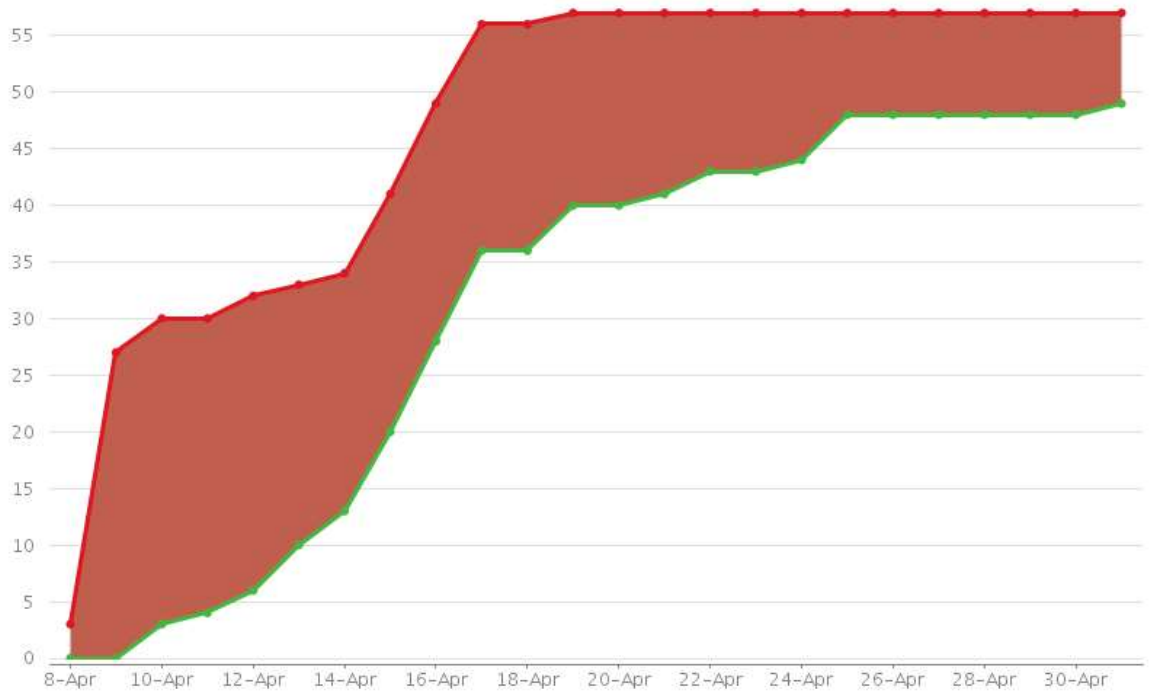
	hours	%
Stanislav Vnenčák	31	19%
Martin Hoang	27	16%
Peter Babinec	23	14%
Samuel Púčať	20	12%
Miroslav Lehotský	19	12%
Jakub Mičo	16	9%
Marek Karas	14	9%
Jakub Hučko	7	4%
Martin Hudec	0	0%
Michal Okresa	0	0%
Unassigned	0	0%

Created vs. Resolved Issues Report

Filter: Sprint 10 (US + T + ST)

Chart

This chart shows the number of issues **created** vs. the number of issues **resolved** in the last **23** days.



Data Table

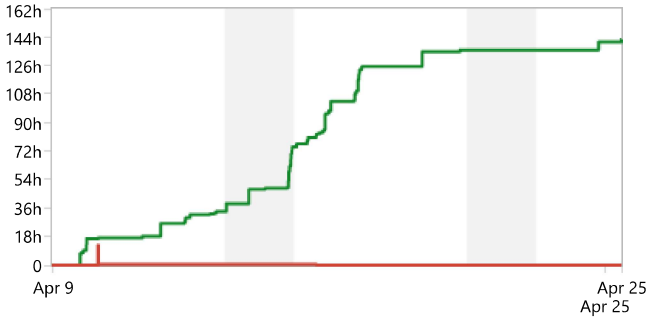
Period	Created	Resolved
8-April-2018	3	0
9-April-2018	24	0
10-April-2018	3	3
11-April-2018	0	1
12-April-2018	2	2
13-April-2018	1	4
14-April-2018	1	3
15-April-2018	7	7
16-April-2018	8	8
17-April-2018	7	8
18-April-2018	0	0
19-April-2018	1	4
20-April-2018	0	0
21-April-2018	0	1
22-April-2018	0	2
23-April-2018	0	0
24-April-2018	0	1
25-April-2018	0	4
26-April-2018	0	0
27-April-2018	0	0
28-April-2018	0	0
29-April-2018	0	0
30-April-2018	0	0

TP board / Reports

Sprint Report

TP Sprint 10

Closed sprint, ended by Peter Babinec 09/Apr/18 12:00 AM - 25/Apr/18 11:16 AM Linked pages



Status Report

* Issue added to sprint after start time

Completed Issues

View in Issue Navigator

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (21 → 33)
TP-51 *	Staticke cenove politiky	Story	Medium	DONE	13 → 8
TP-261 *	Zadefinovanie dalsieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb	Story	High	DONE	8
TP-384 *	Clanok pre robime.it	Task	Medium	DONE	-
TP-386 *	IIT SRC prezentacia	Task	Medium	DONE	-
TP-387 *	IIT SRC plagat	Task	Medium	DONE	-
TP-392 *	Premiestnit Google maps api keys	Story	Medium	DONE	- → 1
TP-393 *	Upravy pre IIT.SRC	Story	Medium	DONE	- → 8
TP-395 *	Navigacia na mape	Story	Medium	DONE	- → 8
TP-414 *	Timove stretnutie	Meeting	Medium	DONE	-
TP-423 *	JIRA manazment	Task	Medium	DONE	-
TP-426 *	Code review	Task	Medium	DONE	-
TP-435 *	Code review	Task	Medium	DONE	-
TP-440 *	Sumarizacia sprintu 9	Task	Medium	DONE	-
TP-451 *	Debugovanie simulatora	Task	Medium	DONE	-
TP-452 *	Kontrola BE API pred IIT.SRC	Task	Medium	DONE	-

Issues Not Completed

View in Issue Navigator

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (13 → 18)
TP-357 *	Generovanie do parking lot stats	Story	Medium	TO DO	13
TP-391 *	Peer review API pre statistiky	Story	Medium	TO DO	- → 2
TP-396 *	Ukazka notifikacii	Story	Medium	TO DO	- → 3

Issues Removed From Sprint

View in Issue Navigator

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (5)
TP-303 *	Dokumentacia API	Story	Medium	TO DO	5

Single Level Group By Report

Filter: Sprint 10 (US + T + ST + A)

Jakub Hučko

Progress: 6 of 7 issues have been resolved

TP-454	DONE	TP-391 ↳ Zintegrovat statistiky o stati nad cas	↑	DONE
TP-453	DONE	TP-393 ↳ Upravy detail panela	↑	DONE
TP-439	DONE	TP-393 ↳ Code Review 1	↑	DONE
TP-417	DONE	TP-414 ↳ Ucast	↑	DONE
TP-410	*Unresolved*	TP-396 ↳ Pomoc pri integracii	↑	TO DO
TP-407	DONE	TP-392 ↳ Kontrola funkcnosti vsetkych komponentov, ktore pouzivaju externu api	↑	DONE
TP-406	DONE	TP-392 ↳ Vyhladanie a presunutie vsetkych api keys do konfiguraku	↑	DONE

Jakub Mičo

Progress: 5 of 6 issues have been resolved

TP-450	*Unresolved*	TP-391 ↳ Ukladat do parkingBoxHistory zaznamov field occupiedFrom	↑	IN PROGRESS
TP-427	DONE	TP-51 ↳ Zmenit jednotky casu	↑	DONE
TP-422	DONE	TP-414 ↳ Ucast	↑	DONE
TP-394	DONE	TP-393 ↳ Upravit parkingLot schemu	↑	DONE
TP-390	DONE	TP-51 ↳ Code Review a Refactor	↑	DONE
TP-367	DONE	TP-51 ↳ Vytvorit BE API endpoint (barchart)	↑	DONE

Marek Karas

Progress: 3 of 6 issues have been resolved

TP-457	DONE	TP-393 ↳ Uprava FE pred IITSRC	↑	DONE
TP-418	DONE	TP-414 ↳ Ucast	↑	DONE
TP-403	*Unresolved*	TP-396 ↳ Nagenervat ukazkove pekne data notifikacii (staticky)	↑	TO DO
TP-402	*Unresolved*	TP-396 ↳ Vytvorit komponent pre zoznam notifikacii a integrovat do hornej listy	↑	IN PROGRESS
TP-401	*Unresolved*	TP-396 ↳ Vytvorit komponent pre notifikaciu	↑	IN PROGRESS
TP-379	DONE	TP-51 ↳ FE integracia cenovych politik v info o parkovisku	↑	DONE

Martin Hoang

Progress: 3 of 3 issues have been resolved

TP-433	DONE	TP-357 ↳ Vypocet dateStats v kolekcii parkingLotStats	↑	DONE

Filter: Sprint 10 (US + T + ST + A)

TP-419	DONE	TP-414 ↳ Ucast	↑	DONE
TP-359	DONE	TP-357 ↳ Map reduce pre parkingLotStat	↑	DONE

Martin Hudec

Progress: 1 of 1 issues have been resolved

TP-397	DONE	TP-393 ↳ Pripravit data z realnych senzorov	↑	DONE

Michal Okresa

Progress: 1 of 1 issues have been resolved

TP-409	DONE	TP-261 ↳ Zadefinovanie noveho parking providera	↑	DONE

Miroslav Lehotský

Progress: 5 of 10 issues have been resolved

TP-452	DONE	Kontrola BE API pred IIT.SRC	↑	DONE
TP-448	*Unresolved*	TP-391 ↳ Endpoint pre ID poslednej spravy za interval	↑	TO DO
TP-441	*Unresolved*	TP-391 ↳ Pokles baterie za obdobie	↑	IN PROGRESS
TP-435	DONE	Code review	↑	DONE
TP-420	DONE	TP-414 ↳ Ucast	↑	DONE
TP-411	*Unresolved*	TP-357 ↳ Vygenerovanie custom parkingBoxHistory zaznamov	↑	IN PROGRESS
TP-400	*Unresolved*	TP-391 ↳ Endpoint pre Min/Max signalu za interval	↑	IN PROGRESS
TP-398	*Unresolved*	TP-391 ↳ Zrefaktorovat backend endpointy	↑	TO DO
TP-377	DONE	TP-51 ↳ Prekroceny cas statia do parkingBoxStats	↑	DONE
TP-368	DONE	TP-51 ↳ Updatnut API endpoint (agregovana)	↑	DONE

Peter Babinec

Progress: 10 of 13 issues have been resolved

TP-451	DONE	Debugovanie simulatora	↑	DONE
TP-449	DONE	TP-393 ↳ Code review BE	↑	DONE
TP-447	*Unresolved*	TP-391 ↳ ID poslednej prijatej MQTT spravy pre senzor	↑	IN PROGRESS
TP-446	DONE	TP-393 ↳ Pridat datum instalacie pre senzor	↑	DONE
TP-445	DONE	TP-393 ↳ Vygenerovanie SW a HW verzie do parking lotu	↑	DONE
TP-444	*Unresolved*	TP-391 ↳ Min/Max signal pre aktualne zobrazenie	↑	IN PROGRESS
TP-443	DONE	TP-393 ↳ Fix pre updatovanie overtimeParking v historii	↑	DONE
TP-426	DONE	Code review	↑	DONE
TP-423	DONE	JIRA manazment	↑	DONE
TP-421	DONE	TP-414 ↳ Ucast	↑	DONE

Filter: Sprint 10 (US + T + ST + A)

TP-399	*Unresolved*	TP-391 ↳ Zohladnit nove data cez MQTT	↑	TO DO
TP-386	DONE	IIT SRC prezentacia	↑	DONE
TP-366	DONE	TP-51 ↳ Prekroceny cas statia do parkingBoxHistory	↑	DONE

Samuel Púčať

Progress: 5 of 6 issues have been resolved

TP-440	DONE	Sumarizacia sprintu 9	↑	DONE
TP-438	DONE	TP-393 ↳ Infowindow upravy	↑	DONE
TP-437	DONE	TP-393 ↳ Kontrola LSI	↑	DONE
TP-436	DONE	TP-393 ↳ Uprava zobrazenia pre mobilne zariadenia	↑	DONE
TP-416	DONE	TP-414 ↳ Ucast	↑	DONE
TP-413	*Unresolved*	TP-396 ↳ Nastavit zobrazenie notifikacii iba pre prihlaseneho pouzivatela	↑	TO DO

Stanislav Vnenčák

Progress: 13 of 14 issues have been resolved

TP-456	DONE	TP-393 ↳ Zmena bannerov (desktop/mobile)	↑	DONE
TP-455	DONE	TP-393 ↳ Code review FE 1	↑	DONE
TP-429	DONE	TP-393 ↳ Css fix	↑	DONE
TP-428	DONE	TP-393 ↳ Uprava zobrazenia adresy (z DB)	↑	DONE
TP-425	DONE	TP-393 ↳ Zadefinovanie suradnic pre parkovisko a parkovacie senzory	↑	DONE
TP-424	DONE	TP-393 ↳ Vytvorenie nahladu fiit parkoviska	↑	DONE
TP-415	DONE	TP-414 ↳ Ucast	↑	DONE
TP-412	DONE	TP-393 ↳ Uprava zobrazenia grafov	↑	DONE
TP-408	*Unresolved*	TP-391 ↳ Zintegrovat zmeny grafovych API na FE	↑	IN PROGRESS
TP-405	DONE	TP-395 ↳ Pridanie tlacidla navigovania k nazvu parkoviska + prepojenie s mapou	↑	DONE
TP-404	DONE	TP-395 ↳ Integracia google api pre navigovanie na mape	↑	DONE
TP-387	DONE	IIT SRC plagat	↑	DONE
TP-384	DONE	Clanok pre robime.it	↑	DONE
TP-364	DONE	TP-51 ↳ FE integracia barchart dat pre prekrocenie povolenej obsadenosti	↑	DONE

Unassigned

Progress: 5 of 8 issues have been resolved

TP-396	*Unresolved*	Ukazka notifikacii	↑	TO DO
TP-395	DONE	Navigacia na mape	↑	DONE

Filter: Sprint 10 (US + T + ST + A)

TP-393	DONE	Upravy pre IIT.SRC	↑	DONE
TP-392	DONE	Premiestnit Google maps api keys	↑	DONE
TP-391	*Unresolved*	Peer review API pre statistiky	↑	TO DO
TP-357	*Unresolved*	Generovanie do parking lot stats	↑	TO DO
TP-261	DONE	Zadefinovanie dalsieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb	↑	DONE
TP-51	DONE	Staticke cenove politiky	↑	DONE