

# Sumarizácia šprintu 8

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: 12.3.2018 - 26.3.2018
- scrum master: Stanislav Vnenčák

V tomto šprinte sme mali za úlohu vyplniť zvyšné prázdne polia na stránke detailov parkoviska. Na to bolo potrebné vytvoriť množstvo API, ktoré by tieto údaje počítali a integrovať ich na frontende. Okrem toho sme mali za úlohu zobrazovať údaje podľa role prihláseného, dokumentovať vytvorené API a refaktorovať kód na BE aj FE časti.

## 2 Zoznam US a odhadované úsilie

Na tabuľke 1 je znázornený zoznam vybraných user stories na riešenie v šprinte 8 spolu s ohodnotením a statusom po ukončení šprintu.

Tabuľka 1: *Šprint8 - zoznam US*

Issue key	Summary	Story points	Status	Time Spent
TP-34	Detaily parkoviska podľa role	3	In Progress	7h30m
TP-259	Pocitanie statistik	8	In Progress	12d7h51m
TP-261	Zadefinovanie ďalšieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb	8	To Do	
TP-303	Swagger	5	To Do	
TP-304	Refactor FE	5	Done	5d5m
TP-306	Refactor BE	3	Done	2h

## 3 Zoznam úloh pre US TP-34 Detaily parkoviska podľa role

Na tabuľke 2 je znázornený zoznam úloh pre US TP-34 Detaily parkoviska podľa role.

Všetky úlohy sa nepodarilo splniť, pretože bolo potrebné správne navrhnuť a implementovať privilégiá pre rolu parking providera na backende.

Tabuľka 2: *Šprint8* - zoznam úloh pre US TP-34

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-343	Navrh/definovanie komponentu pre overovanie roli a zobrazovanie komponentov	Stanislav Vnenčák	Done	30m
TP-345	Obalenie komponentov do AccessManagera pre zobrazovanie podľa roli	Samuel Púčať	Done	3h
TP-347	Integracia overovania prístupu používateľa	Samuel Púčať	Done	3h
TP-369	Pridat config pre ďalšie roly	Samuel Púčať	To Do	
TP-370	Ktore parkoviska patria ktorému providerovi	Samuel Púčať	To Do	

#### 4 Zoznam úloh pre US TP-259 Pocitanie statistik

Na tabuľke 3 je znázornený zoznam úloh pre US TP-259 Pocitanie statistik.

Všetky úlohy sa nepodarilo splniť, pretože user story bola podcenená a nevyšlo na riešenie všetkých podúloh dost času.

Tabuľka 3: Šprint8 - zoznam úloh pre US TP-259

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-272	STATS: getParkingLotStats (mapreduce 1)	Martin Hoang	Done	1d4h
TP-295	STATS: getParkingLot (new fields)	Peter Babinec	Done	1d
TP-307	STATS: premenovat API endpointy, vypublikovat, spojazit	Miroslav Lehotský	Done	2h
TP-309	STATS: getParkingLotStats (mapreduce 2)	Martin Hoang	Done	2d2h1m
TP-316	Integracia API na FE grafy 1	Stanislav Vnenčák	Done	1d3h40m
TP-317	Integracia API na infowindow - senzory	Marek Karas	Done	3h30m
TP-318	Integracia API na parking lot details panel	Marek Karas	Done	6h
TP-327	STATS: getParkingLotHistory-AvgVehicleCountPerDay	Peter Babinec	Done	1d
TP-328	STATS: getParkingLotHistory-TotalParkingTimePerDay	Martin Hoang	Done	6h
TP-329	STATS: getSensorHistoryTotal-ParkingTimePerDay	Martin Hoang	To Do	
TP-330	STATS: getParkingLotHistory-AvgParkingTimePerDay	Jakub Mičo	Done	2d3h
TP-331	STATS: getSensorHistoryAvg-ParkingTimePerDay	jakub.mico	Done	
TP-332	STATS: getTotalNumOfCars-ForDayAllBoxes	Miroslav Lehotský	Done	1h30m
TP-333	STATS: getTotalNumOfCars-ForDay	Miroslav Lehotský	Done	2h30m
TP-334	STATS: getTotalAndAvgOccupanceAllBoxes	Miroslav Lehotský	Done	1d1h30m
TP-341	Code review 1	Miroslav Lehotský	Done	2h40m
TP-342	Update history-generator	Miroslav Lehotský	Done	2h
TP-353	AmChart animacie	Jakub Hučko	Done	1h
TP-354	Code review 2	Martin Hoang	Done	30m
TP-355	Integracia noveho API pre heatmapy	Jakub Hučko	Done	1h
TP-356	Integracia API na fe grafy 2	Stanislav Vnenčák	To Do	
TP-358	Refaktor mapReduce na agregáciu	Miroslav Lehotský	In Progress	5h
TP-372	Code review BE	Miroslav Lehotský	In Progress	30m

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

Na tabuľke 4 je znázornený zoznam úloh pre TP-261 Zadefinovanie ďalšieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb.

Všetky úlohy sa podarilo splniť.

Tabuľka 4: *Šprint8* - zoznam úloh pre US TP-261

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-261	Zadefinovanie ďalšieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb		To Do	

## 6 Zoznam úloh pre US TP-303 Swagger

Na tabuľke 5 je znázornený zoznam úloh pre US TP-303 Swagger.

User story sa odložila, na dočasnú dokumentáciu API bol vytvorený excel dokument.

Tabuľka 5: *Šprint8* - zoznam úloh pre US TP-303

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-303	Swagger		To Do	

## 7 Zoznam úloh pre US TP-304 Refactor FE

Na tabuľke 6 je znázornený zoznam úloh pre US TP-304 Refactor FE.

Všetky úlohy sa podarilo splniť.

Tabuľka 6: *Šprint8* - zoznam úloh pre US TP-304

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-314	Uprava zoznamu parkovisk	Stanislav Vnenčák	Done	2h
TP-315	Refactor komponentu mapy	Jakub Hučko	Done	4h
TP-320	Code review 1	Stanislav Vnenčák	Done	1h5m
TP-321	Code review 2	Samuel Púčať	Done	1h
TP-323	Zmena farieb podľa požiada-viek PO	Marek Karas	Done	10m
TP-335	Usporiadanie komponentov do skupin	Stanislav Vnenčák	Done	1h
TP-336	Nastavenie správnej vysky map a parking lot tabs	Stanislav Vnenčák	Done	1h40m
TP-337	Zmena tabov	Stanislav Vnenčák	Done	6h50m
TP-338	Dorobenie prekladov	Samuel Púčať	Done	3h
TP-340	Vytvorenie mockupov a podkla-dov pre refactor	Marek Karas	Done	5h
TP-346	Uprava icon selectora + zmena zvyraznenia vybraných senzo-rov	Samuel Púčať	Done	2h
TP-350	Zmena vzhľadu komponentov	Stanislav Vnenčák	Done	3h20m
TP-351	Code review 3	Jakub Hučko	Done	1h30m
TP-352	Refactor markerov	Jakub Hučko	Done	7h30m

## 8 Zoznam úloh pre US TP-306 Refactor BE

Na tabuľke 7 je znázornený zoznam úloh pre US TP-306 Refactor BE.

Všetky úlohy sa podarilo splniť.

Tabuľka 7: *Šprint8* - zoznam úloh pre US TP-306

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-349	Transformacia datumov v Mon-goDB	Peter Babinec	Done	2h

## 9 Zoznam ostatných úloh

Na tabuľke 8 je znázornený zoznam účastníkov na neoficiálnom stretnutí a čas prítomnosti.

Tabuľka 8: *Šprint8 - neoficiálne stretnutie 12.2.2018*

Meno	Čas
Stanislav Vnenčák	2h
Peter Babinec	2h
Samuel Púčať	2h
Marek Karas	2h
Martin Hoang	2h

Na tabuľke 9 je zobrazený zoznam ostatných úloh pre šprint 8.

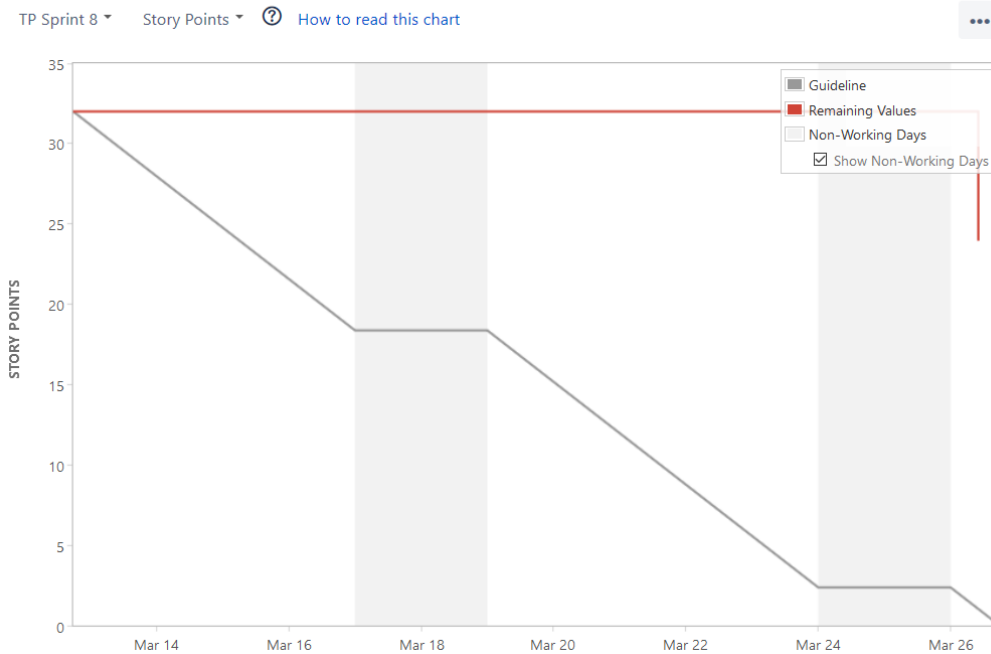
Tabuľka 9: *Šprint8 - Zoznam ostatných úloh*

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-252	Streetview	Jakub Hučko	Done	2h
TP-310	Aktualizacia webu	Stanislav Vnenčák	Done	55m
TP-324	JIRA manazment	Peter Babinec	Done	3h
TP-326	Sumarizacia sprintu 7	Samuel Púčať	Done	2h30m

## 10 Zhodnotenie

Z burndown chartu zobrazenom na obrázku 1 je vidieť, že nebola splnená väčšina úloh. US TP-259 bola prenesená do ďalšieho šprintu s novým ohodnotením 8->5, US TP-34 bola prenesená do ďalšieho šprintu s novým ohodnotením 3->1. Velocity šprintu je 8, s rozdielom ohodnotení prenesenej US sa dá hovoriť o hodnote 13.

## Burndown Chart



Obr. 1: *Burndown chart šprintu 8*

## 11 Retrospektíva

- start
  - hlásiť priebeh práce na úlohách priebežne (ak viem tak vediem aj odhadovaný čas), kto neeviduje, trest
  - začať evidovať závislosti medzi úlohami v jire
- stop
- continue

## 12 Export z Jiry

Z Jiry sú exportované nasledovné dokumenty:



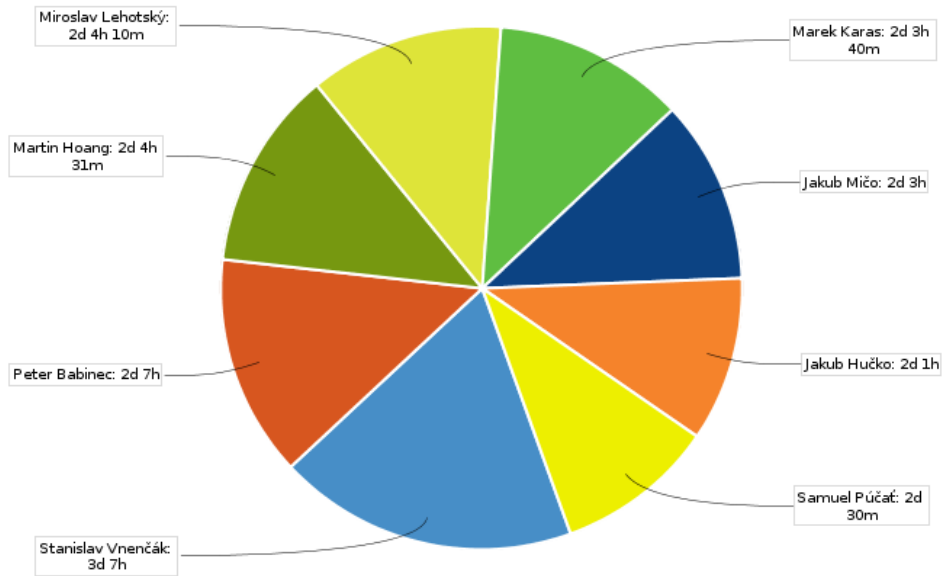
- Workload pie chart report,
- Created vs. Resolved Issues Report,
- Sprint Report a
- Sprint subtasks.

## Workload Pie Chart Report



Filter: **Sprint 8 (US + T + ST + A)** (Time Spent) by Assignee

## Chart



## Data Table

	hours	%
Stanislav Vnenčák	31	18%
Peter Babinec	23	13%
Martin Hoang	20	12%
Miroslav Lehotský	20	12%
Marek Karas	19	11%
Jakub Mičo	19	11%
Jakub Hučko	17	10%
Samuel Púčať	16	9%
Unassigned	0	0%

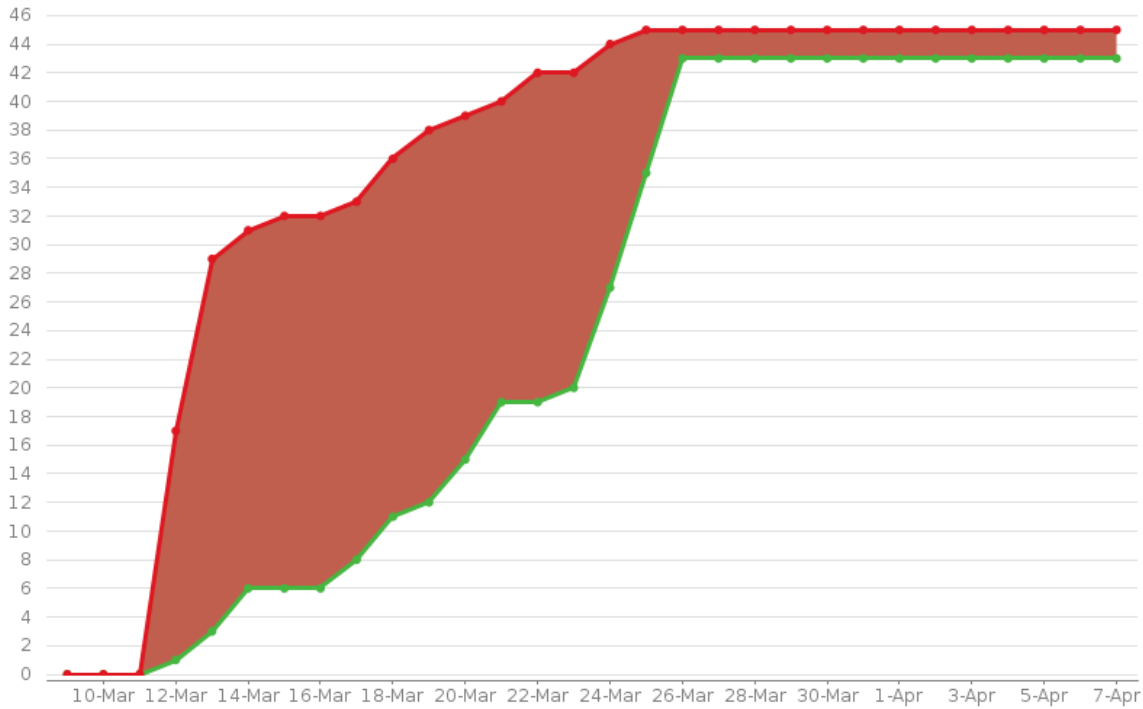
# Created vs. Resolved Issues Report



Filter: [Sprint 8 \(US + T + ST\)](#)

## Chart

This chart shows the number of issues **created** vs. the number of issues **resolved** in the last 30 days.



## Data Table

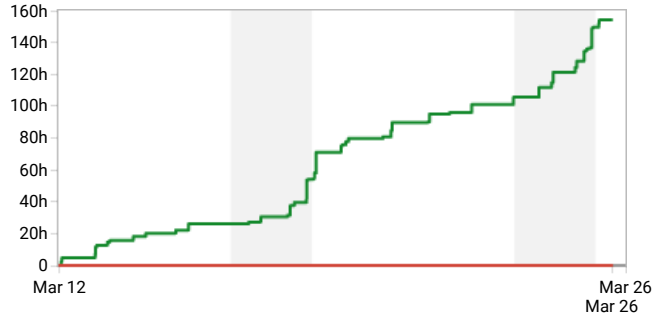
Period	Created	Resolved
9-March-2018	0	0
10-March-2018	0	0
11-March-2018	0	0
12-March-2018	17	1
13-March-2018	12	2
14-March-2018	2	3
15-March-2018	1	0
16-March-2018	0	0
17-March-2018	1	2
18-March-2018	3	3
19-March-2018	2	1
20-March-2018	1	3
21-March-2018	1	4
22-March-2018	2	0
23-March-2018	0	1
24-March-2018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

1-April-2018	0	0
2-April-2018	0	0
3-April-2018	0	0
4-April-2018	0	0
5-April-2018	0	0
6-April-2018	0	0
7-April-2018	0	0

Team project / TP board / Reports

# Sprint Report

## TP Sprint 8


 Closed sprint, ended by Peter Babinec 12/Mar/18 5:48 PM - 26/Mar/18 10:21 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 (8)
TP-252	Streetview	Task	Medium	DONE	-
TP-304	Refactor FE	Story	Medium	DONE	5
TP-306	Refactor BE	Story	Medium	DONE	3
TP-310 *	Aktualizacia webu	Task	Medium	DONE	-
TP-312 *	Timove stretnutie	Meeting	Medium	DONE	-
TP-324 *	JIRA manazment	Task	Medium	DONE	-
TP-326 *	Sumarizacia sprintu 7	Task	Medium	DONE	-

### Issues Not Completed

[View in Issue Navigator](#)

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (24)
TP-34	Detaily parkoviska podla role	Story	Medium	IN PROGRESS	3
TP-259	Pocitanie statistik	Story	Medium	IN PROGRESS	8
TP-261	Zadefinovanie dalsieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb	Story	High	TO DO	8
TP-303	Swagger	Story	Medium	TO DO	5


























## Single Level Group By Report



## Filter: Sprint 8 (US + T + ST + A)

Jakub Hučko		Progress:
TP-355	DONE TP-259 ↳ Integracia noveho API pre heatmapy	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-353	DONE TP-259 ↳ AmChart animacie	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-352	DONE TP-304 ↳ Refactor markerov	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-351	DONE TP-304 ↳ Code review 3	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-315	DONE TP-304 ↳ Refactor komponentu mapy	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-304	DONE Refactor FE	↑ <input type="button" value="DONE"/>
<input checked="" type="checkbox"/> TP-252	DONE Streetview	↑ <input type="button" value="DONE"/>
Jakub Mičo		Progress:
TP-331	DONE TP-259 ↳ STATS: getSensorHistoryAvgParkingTimePerDay	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-330	DONE TP-259 ↳ STATS: getParkingLotHistoryAvgParkingTimePerDay	↑ <input type="button" value="DONE"/>
Marek Karas		Progress:
TP-340	DONE TP-304 ↳ Vytvorenie mockupov a podkladov pre refactor	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-339	DONE TP-312 ↳ Ucast	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-323	DONE TP-304 ↳ Zmena farieb podla poziadaviek PO	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-318	DONE TP-259 ↳ Integracia API na parking lot details panel	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-317	DONE TP-259 ↳ Integracia API na infowindow - senzory	↑ <input type="button" value="DONE"/>
Martin Hoang		Progress:
TP-354	DONE TP-259 ↳ Code review 2	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-344	DONE TP-312 ↳ Ucast	↑ <input type="button" value="DONE"/>
TP-329	Unresolved TP-259 ↳ STATS: getParkingBoxHistoryTotalParkingTimePerDay	↑ <input type="button" value="TO DO"/>
TP-328	Unresolved TP-259 ↳ STATS: getParkingLotHistoryTotalParkingTimePerDay	↑ <input type="button" value="TO DO"/>
TP-309	DONE TP-259 ↳ STATS: getParkingLotStats (mapreduce 2)	↑ <input type="button" value="DONE"/>
Miroslav Lehotský		Progress:
TP-342	DONE TP-259 ↳ Update history-generator	↑ <input type="button" value="DONE"/>

## Filter: Sprint 8 (US + T + ST + A)

 TP-341	DONE	TP-259 ↳ Code review 1	↑	<b>DONE</b>
 TP-334	DONE	TP-259 ↳ STATS: getTotalAndAvgOccupanceAllBoxes	↑	<b>DONE</b>
 TP-333	DONE	TP-259 ↳ STATS: getTotalNumOfCarsForDay	↑	<b>DONE</b>
 TP-332	DONE	TP-259 ↳ STATS: getTotalNumOfCarsForDayAllBoxes	↑	<b>DONE</b>
 TP-307	DONE	TP-259 ↳ STATS: premenovat API endpointy, vyublikovat, spojzdnit	↑	<b>DONE</b>
<b>Peter Babinec</b>				Progress:  5 of 5 issues have been resolved
 TP-349	DONE	TP-306 ↳ Transformacia datumov v MongoDB	↑	<b>DONE</b>
 TP-327	DONE	TP-259 ↳ STATS: getParkingLotHistoryAvgVehicleCountPerDay	↑	<b>DONE</b>
 TP-324	DONE	JIRA manazment	↑	<b>DONE</b>
 TP-319	DONE	TP-312 ↳ Ucast	↑	<b>DONE</b>
 TP-295	DONE	TP-259 ↳ STATS: getParkingLot (new fields)	↑	<b>DONE</b>
<b>Samuel Púčať</b>				Progress:  7 of 7 issues have been resolved
 TP-347	DONE	TP-34 ↳ Integracia overovania pristupu pouzivatela	↑	<b>DONE</b>
 TP-346	DONE	TP-304 ↳ Uprava icon selectora + zmena zvyraznenia vybranych senzorov	↑	<b>DONE</b>
 TP-345	DONE	TP-34 ↳ Obalenie komponentov do AccessManagera pre zobrazovanie podla roli	↑	<b>DONE</b>
 TP-338	DONE	TP-304 ↳ Dorobenie prekladov	↑	<b>DONE</b>
 TP-326	DONE	Sumarizacia sprintu 7	↑	<b>DONE</b>
 TP-325	DONE	TP-312 ↳ Ucast	↑	<b>DONE</b>
 TP-321	DONE	TP-304 ↳ Code review 2	↑	<b>DONE</b>
<b>Stanislav Vnenčák</b>				Progress:  11 of 11 issues have been resolved
 TP-350	DONE	TP-304 ↳ Zmena vzhladu komponentov	↑	<b>DONE</b>
 TP-343	DONE	TP-34 ↳ Navrh/definovanie komponentu pre overovanie roli a zobrazovanie komponentov	↑	<b>DONE</b>
 TP-337	DONE	TP-304 ↳ Zmena tabov	↑	<b>DONE</b>
 TP-336	DONE	TP-304 ↳ Nastavenie spravnej vysky map a parking lot tabs	↑	<b>DONE</b>
 TP-335	DONE	TP-304 ↳ Usporiadanie komponentov do skupin	↑	<b>DONE</b>
 TP-322	DONE	TP-310 ↳ Aktualizacia dokumentov na webe	↑	<b>DONE</b>