

# ПАМЕТНО ПОЛНЕЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧНИ ВОЗИЛА



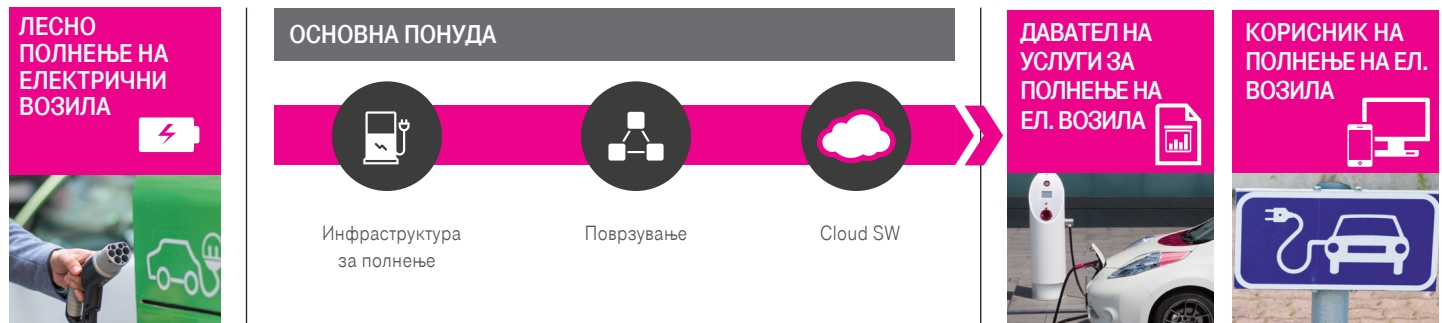
Решението Паметно полнење на електрични возила на Македонски Телеком, претставува отворен ИКТ екосистем кој поврзува инфраструктура за полнење - електрични полначи, софтвер за управување со електричните полначи и апликација, лесна за употреба, која им помага на возачите на електрични возила да пронајдат, да резервираат и да платат за полнењето на електричните возила.

Македонски Телеком обезбедува најсовремена ИКТ платформа базирана на Cloud која во реално време испорачува информации за достапноста на електричните полначи до возачот на електричното возило.

Инфраструктурата за електрично полнење може да биде поставена на јавен, отворен или затворен паркинг, во трговските центри, бензински пумпи и други приватни или јавни површини каде што паркирањето е дозволено, при што Македонски Телеком може да помогне при изборот на типот на електричен полнач и негова имплементација.

Дополнително, лесно достапната инфраструктура за полнење на електричните возила, ќе ја зголеми употребата на електрични возила во градот, со што на долг рок ќе се намали емисијата на CO2 и ќе се унапреди заштитата на животната средина и квалитетот на урбаното живеење.

## КОМПЛЕТНО РЕШЕНИЕ ОД ПОЧЕТОК ДО КРАЈ



СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

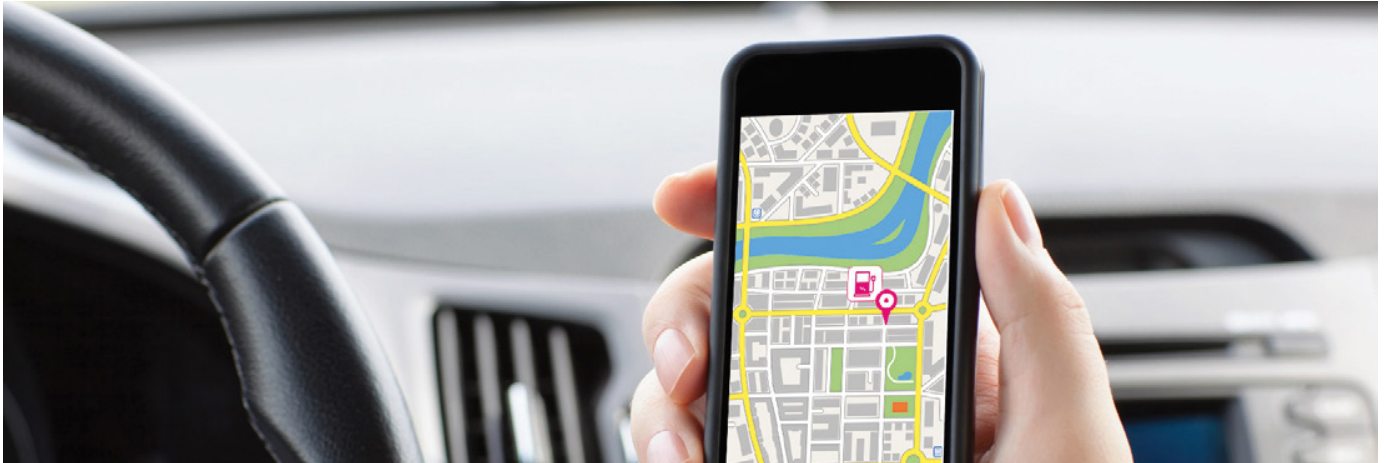
## СОСТАВНИ ДЕЛОВИ НА РЕШЕНИЕТО

### Инфраструктура

- Полначи за електричните возила, со паметни мерачи - ги има повеќе видови кои се разликуваат по форма, големина и брзина на полнење.

### Софтвер

- ИКТ платформа базирана на Cloud - за управување со електричните полначи.
- Мобилна и веб апликација за крајните корисници, возачите – апликацијата дава увид во меѓународна мрежа од повеќе од 10.000 електрични полначи прикажани на едноставни мапи со интерфејс за нивните локации и обезбедува информации на возачите за статусот на станиците за полнење, ги насочува кон станицата, управува со интеракцијата од инфраструктурата за полнење и овозможува наплата на трансакцијата за полнење.



## ПРИДОБИВКИ ОД ПАМЕТНОТО ПОЛНЕЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧНИТЕ ВОЗИЛА

### Придобивки за возачите на електричните возила:

- Апликација едноставна за користење;
- Можност да се најде, да се резервира и да се плати за електрично полнење;
- Автоматско следење на трансакцијата;
- Следење на потрошувачката на електричната енергија.

### Придобивки за заштита на животната средина:

- Намалување на емисиите на CO<sub>2</sub>;
- Исполнување на ЕУ политиките за зголемување на бројот на електрични возила до 2020.

### Придобивки од инфраструктурата за електрично полнење:

- Можност за започнување нов бизнис, привлекување на потенцијални корисници и осигурување на наплатата;
- Позиционирање на локацијата на електричниот полнач на интерактивните мапи од мобилната апликација;
- Пристап до меѓународна мрежа на локации за електрично полнење;
- Додадена вредност преку „рекламирање“ на достапноста на инфраструктура за полнење кон сите можни корисници (на пр. трговски центри, хотели, гаражи за паркинг).

### КОНТАКТ

Е-адреса: SmartCity@telekom.mk

### ПУБЛИКУВАНО ОД

Македонски Телеком АД  
Кеј 13 Ноември 6  
1000 Скопје

### СЛЕДЕТЕ НÈ НА

Веб: ict.telekom.mk/smart-city  
LinkedIn: Makedonski Telekom AD

