



## Specifikace nefunkčních požadavků/Nonfunctional requirements specification

Název požadavku / Requirement	Popis požadavku / Requirement description	Rizikovost/Risk	Priorita/Priority	Kategorie / Category (URPS+)
N1	Je požadováno, aby řešení podporovalo platformu Android. V dalších fázích uvažujeme o rozšíření na IOS, proto je potřeba zvolit univerzální platformu na uložení dat aby byla do budoucna rozšiřitelná	malé riziko	malá priorita	Usability
N2	Je požadováno, aby uživatelská aplikace fungovala i v případě, že není přístup na internet. V tomto případě se musí ukázat poslední stav parkoviště a informace o tom, že zařízení není připojeno na internet	malé riziko	velká priorita	Usability
N3	Je požadováno, aby byla detekce obsazenosti parkovacích míst byla správná.	střední riziko	velká priorita	Reliability
N4	Uživatelská aplikace musí získávat aktuální data v případě změny stavu co nejdříve (ale maximálně do deseti minut), v případě žádných změn alespoň 1x za hodinu	malé riziko	Nice to Have	Performance
N5	Uživatelská aplikace musí reagovat svižně	malé riziko	Nice to Have	Performance
N6	Tato aplikace je spíše doplňková. Proto očekáváme podporu od výrobce v pracovních hodinách.	malé riziko	Must Have	Suportability
N7	Nasazování nových verzí SW na zařízení by mělo být v kompetenci dodavatele. Očekává se, že bude probíhat v pracovních hodinách.	malé riziko	nízká priorita	Suportability
N8	Je požadováno, aby řešení bylo napájeno z baterií a aby mělo nízkou spotřebu v garáži není vhodný rozvod elektrické energie ke každému místu. Zároveň si nepřejeme měnit baterie ve všech zařízeních každý měsíc. Optimální stav je alespoň půlroční provoz na jednu sadu baterií	malé riziko	velká priorita	Usability
N9	Je požadováno, aby systém informoval i o stavu baterií jednotlivých parkovacích míst. Zjišťování by Ideálně mělo probíhat alespoň 1x za den a informace by měla být zjistitelná alespoň z administrační konzole.	střední riziko	velká priorita	Usability
N11	Je požadováno, aby řešení fungovalo bez přímého přístupu k internetu. V garáži není wifi signál, a není vhodné instalovat datový kabel	velké riziko	velká priorita	Usability
N12	Je požadováno, aby řešení bylo, pokud možno, finančně "optimální". Pokud možno, pouze jedna brána bude použita pro všechna parkovací místa, bezplatné nebo levné datové úložiště a pro tuto fázi je vyžadována aplikace pouze na "levnější" platformě Android	střední riziko	velká priorita	+TCO
N13	Je požadováno, aby řešení bylo rozšiřitelné a aby případně jednotlivé bloky šly nahrazovat jinými	střední riziko	střední priorita	Suportability

N14	Je požadováno, aby řešení bylo zabezpečené od místa sběru dat až po uživatelskou aplikaci Např. komunikace mezi parkovacími místy, přenos do datového úložiště, přenos dat na uživatelská zařízení	velké riziko	velká priorita	+Zabezpečení




Seznam všech konsolidovaných požadavků s komentáři ze schůze je v příloženém dokumentu:   [konsolidované BR](#)

## Legenda/Legend

---




### Rizikovost/Risk

---

 malé riziko/low    střední riziko/middle    velké riziko/high

### Priorita/Priority

---

 malá priorita/low    střední priorita/middle    velká priorita/high