



## OBEC OSADNÉ

Obecný úrad 100, 067 34 Nižná Jablonka  
Tel/fax: 057 7798124, e-mail adresa: obec.osadne@azet.sk

---

### Príloha I.

**Názov predmetu zákazky: Mobilná aplikácia s rozšírenou realitou „Úzkokoľajka Osadné – Udava“**

Názov verejného obstarávateľa: Obec Osadné

Sídlo: Osadné 100, 067 34 Nižná Jablonka

Štatutárny zástupca: Mgr. Róbert Mikuláško

IČO: 00323357

DIČ: 2020794578

Tel.: +421 57 7798124

Fax.: +421 57 7798124

Internetová stránka: [www.osadne.ocu.sk](http://www.osadne.ocu.sk)

Kontaktná osoba: Nadežda Mikulašková

e-mail: [obec.osadne@azet.sk](mailto:obec.osadne@azet.sk)

Zákazka sa bude realizovať v rámci projektu Karpatské koľajky – po stopách úzkokoľajových železníc v Karpatoch (Úloha: O histórii moderne a pútavo financovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky z Programu cezhraničnej spolupráce Interreg V-A PL-SK 2014-2020 (kód projektu: PLSK.01.01.00-18-0168/17-00).

Opis predmetu zákazky:

Návrh mobilnej aplikácie na princípe rozšírenej reality t.j. prostredníctvom mobilného zariadenia (smartfón, tablet) s nasledujúcimifunkčnými a technickými zariadeniami:

- 1.) Princíp UX – užívateľsky zážitok.
- 2.) Audiosprevodca – informácia o histórii koľajky, všeobecnej histórii územia a stručné opisy trás.
- 3.) Funkcia rozšírenej reality s využitím historických fotografií resp. 3D modelu virtuálneho objektu pre prekrytie aktuálnej situácie (3 pohľady v rámci úzkokoľajky Osadné - Udava).

- 4.) Sprievodca s modulom „miesto“, približne 10 bodov na trase a na staniciach s popisom vo forme audiosprievodcu v rozsahu min. 15 strán.
- 5.) Interaktívna hra v teréne vo forme kvízu.
- 6.) Natívny jazyk: Swift (pre iOS) a Java (pre Android) – dostupnosť pre všetky zariadenia pracujúce pod operačnými systémami Android 5.0 a iOS 8.0 a vyššie. Databázy CMS + MySQL.

Spracovanie textov, obrazových a iných podkladov, vrátane autorských práv k fotografiám, vrátane jazykovej korekcie, v jazykovej mutácií Sk a PL.

Grafický návrh podlieha schváleniu zadávateľovi (verejnému obstarávateľovi). Povinné logá (program Interreg PL-SK, EÚ) budú dodané e-mailom. V celkovej cene zákazky nie je zahrnutý preklad textov do PL, resp. SK.

Predpokladané termíny dodania:

Termín začatia: do 5 dní od podpisu Zmluvy o poskytnutí služby.

Termín ukončenia: do 7 mesiacov od podpisu Zmluvy o poskytnutí služby.

Miesto dodania predmetu zákazky:

Obec Osadné, Osadné 100, 067 34 Nižná Jablonka