

# Příprava na jednání Team2, s.r.o a ITINERA, s.r.o. (25-03-2021)

## Základní informace

Datum:	25.03.2021
Čas od - do:	10:00 - 10:45
Místo konání:	MS Teams
Zúčastněné firmy:	Team2, s.r.o. ITINERA, s.r.o
Pozvaní účastníci:	ITINERA: Pavel Náplava Team2: Chytka Tomáš, Švancarová Andrea, Orujaliyeva Nazrin, Stepanov Egor
Připravil:	Andrea Švancarová (Team2)

## Agenda (témata) jednání

- 1) Popis námi navrhovaného řešení
- 2) Technická specifikace a cena
- 3) Harmonogram
- 4) Ostatní, diskuse

## Téma č. 1 - Popis námi navrhovaného řešení

Finální návrh řešení se dělí na webový portál a mobilní aplikaci.

Webový portál umožní:

- Plánování prací a evidenci jejich stavu (plánované, dokončené, v průběhu...)
- Občanům hlásit problémy a sledovat jejich stav
- Komunikace mezi společností a zákazníkem
- Ukládat, spravovat a filtrovat dokumenty
- Spravovat náhradní díly
  - několik dodavatelů, kde by ITINERA mohla objednávat nejen podle ceny, ale i vzdálenosti od místa potřeby atd.
  - kontrolovat, jestli nedošly zásadní díly, které má ITINERA v zásobě a případně získat statistiky, jaký počet je ideální si držet
  - evidence, co má jaký technik zrovna u sebe a co si registroval a následně ze skladu odebere
- Automaticky generovat statistiky (jaký technik nejvíce opravuje, kde je potřeba nejvíce výjezdů...)
- Komunikace mezi zaměstnanci (posílání zpráv jako email, postování issues jako JIRA)

Mobilní aplikace se bude dělit na mobilní verzi webového portálu a interní aplikaci pro zaměstnance, kteří tak mohou jednodušeji vyhledávat a přistupovat k dokumentům atd.

Pro techniky bude jednodušší při výjezdech zapisovat věci do mobilního telefonu a občané mohou rovnou nahlašovat potřebné opravy/nahrávat fotky z mobilu.

Otázky:

- Co vše momentálně evidujete?
- Je něco co chcete začít evidovat a nepopsali jsme to?
- Napadá vás ještě nějaká funkcionality, kterou jsme výše nezmínili?

## Téma č. 2 - Technická specifikace a cena

- Zaměstnanci nyní využívají PC/notebook, ale technici budou do terénu potřebovat smartphone (pokud nemají svůj)
- Heroku hosting (**50\$ měsíčně**)
  - Mají startovní verzi zdarma kde bychom hosting při vývoji otestovali
  - Podporuje frontend i backend
  - Podporuje mobilní i webové aplikace
  - Databáze ve formě addonu (postgres) - **50\$ měsíčně** (64GB)
  - Denní zálohování databáze
  - Addony na emaily, notifikace, autentizace a autorizace... (desítky dolarů měsíčně)
- Bylo by vhodné najmout alespoň 1 člověka na dohodu jako IT podporu do firmy (tech support, starání se o hosting, pomoc zaměstnancům s aplikací, správa uživatelů...). Syn kolegyně může zůstat na brigádě. Případně někomu tuto roli přiřadit jako částečnou náplň práce.

## Téma č. 3 - Harmonogram

Dohodli jsme se, že aplikaci dodáme nejpozději do poloviny příštího roku.

- S realizací bychom začali cca měsíc po konci ÚS.
- 9 měsíců na realizaci, testování...
- 3 měsíce nasazení, školení...

## Téma č. 4 - Ostatní/Diskuze