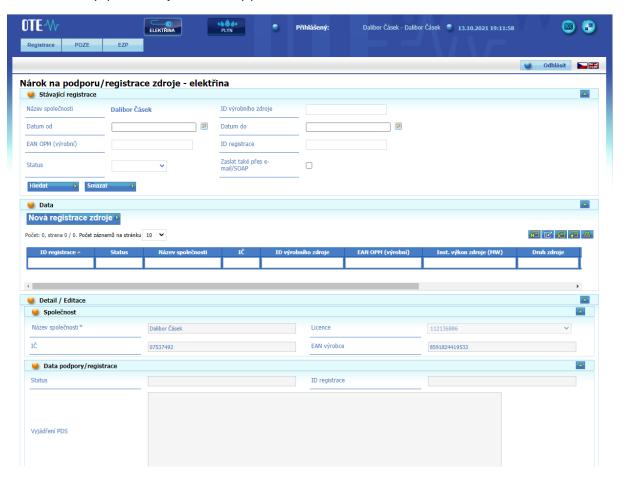
# Zákaznický portál OTE, a.s.

Návrh vlastního zadání projektu do IIS xcasek01, xherma33, xjunak01

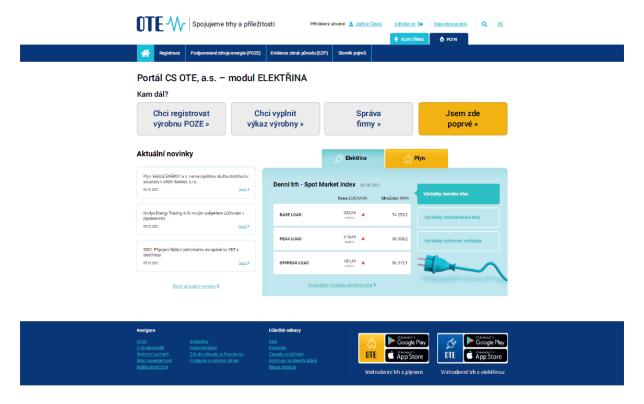
Protože si náš tým pro projekt předmětu ITU vybral reálný informační systém, uvažovali jsme o spojení projektů z ITU a IIS. Jelikož je po nás v předmětu ITU vyžadován pouze funkční vzhled, myslíme si, že by funkční back-end byl ideální částí práce pro projekt IIS.

### Popis cíle práce, výstupů

Cílem naší práce je modernizace a reorganizace <u>zákaznického portálu OTE, a.s.</u>, viz obr. 1. Portál slouží vlastníkům obnovitelných zdrojů energie. Na portálu se potřebuje uživatel registrovat v registračním formuláři. Následně se do portálu přihlašuje pomocí certifikátu. Přihlášený uživatel registruje výrobny elektřiny. Poté zadává každý měsíc výkazy vyrobené elektřiny za jednotlivé výrobny, jež jsou podkladem k určení výše státní dotace Zelený bonus. Výstupem projektu by byl modernizovaný, přehlednější zákaznický portál s ekvivalentní funkcionalitou.



Obrázek 1: Aktuální vzhled portálu



Obrázek 2: Návrh modernizace vzhledu. Návrh inspirován oficiálním webem firmy.

## Cílová skupina uživatelů

Portál budou používat zaměstnanci OTE, majitelé výroben elektřiny či jimi pověření správci.

### Popis uživatelských rolí

Ředitel OTE – spravuje své zaměstnance, má práva úředníků

Úředník – vystavuje a spravuje faktury, ověřuje a potvrzuje registrace výroben, vyřizuje uživatelské požadavky (reklamace), zasílá zprávy

Registrovaný uživatel – registruje a spravuje výrobny, vkládá a spravuje certifikáty, vkládá měsíční výkazy vyrobené elektřiny za každou výrobnu

Neregistrovaný uživatel – registruje se do portálu

## Technologie, které budou použity při implementaci

Zákaznický portál je webová aplikace s připojením k databázi, takže budou využity zejména programovací jazyky PHP, HTML, CSS, JavaScript, SQL. Pro front-end bude využit framework Bootstrap. Back-end bude pravděpodobně implementován nad PHP frameworkem Nette. Jako SŘBD bude využita MySQL.