**Příloha č. 4**

**Technické specifikace rezervačního systému pro Pražskou konzervatoř**

**Systém musí podporovat:**

* Vytváření základních rezrvací
  + Rezervace se vytváří výběrem slotu o délce min. 0,5 hodiny a max. na 3 hodiny (denní limit)
  + Uživatel při rezervaci nic nezadává – rezervace se váže k uživatelskému jménu
  + Výchozí nastavení rezervací – primárně víkend (sobota 8:00 – 14:00, neděle 14:00 – 20:00), admin a vrátný ale musí mít možnost vytvořit/upravovat dostupnost učeben a sálů i v jiných časech a dnech
  + Rezervace jsou otevřené vždy od čtvrtka 10:00 na nadcházející týden, neuzavírají se
  + Admin musí mít možnost přidávat/odebírat učebny
* Možnost vytvoření speciální rezervace
  + Bude dostupné pouze uživatelům s nejvyšším oprávněním
  + Jde o rezervaci speciální učebny „divadlo“ nebo „koncertní sál“ nebo „Pálffyho palác“
  + Musí umožňovat volbu veřejné/neveřejné akce
  + Veřejné se propisují na web PK 🡪 PK zašle mustr, jak se teď zadávají akce – tj. jaké informace se mají propisovat do veřejného kalendáře (předpoklad: název akce, datum, čas a místo si vezme systém sám)
* Hlídání zneužívání rezervací
  + Základní uživatel (nejnižší oprávnění) může vytvořit rezervace libovolně dle pravidla max. 3 hodiny denně
  + Možnost zrušení rezervace bez omezení
  + Pokud se uživatel s nejnižším oprávněním na vytvořenou rezervaci nedostaví, má administrátor nebo vrátný možnost rezervaci zrušit a uvolnit dalšímu
* Zrušení vlastní rezervace
  + Systém musí kontrolovat rušení pouze vlastních rezervací
  + Osoby s vyšším oprávněním (admin, vrátný) mohou v případě potřeby rušit i cizí rezervace
* Přihlášení do systému
  + s využitím přihlašovacích údajů systému skolaonline.cz (ŠO)
    - Musí být zajištěno, aby noví studenti získali přístup automaticky
    - do školy online mají přístup jak studenti, tak pedagogové a další zaměstnanci
    - u ŠO nastavení příznaků, podle nich nastavená v rezervačním systému práva
* Vytvoření 3 uživatelských rolí:
  + běžný uživatel (student a pedagog): možnost vytvořit rezervaci učebny dle oprávnění (tj. od 0,5 h do 3 h denně), možnost rušení vlastní rezervace, u ostatních rezervací vidí pouze „obsazeno“ (tj. nikoliv konkrétní jméno)
  + vrátný: možnost upravovat dostupnost tříd, možnost rezervací tříd (bez časového omezení, nemá ale možnost rezervace sálů), vidí jména u rezervací a má možnost rušení rezervací při nedostavení
  + admin: neomezené rezervace tříd a sálů, neomezené rušení, vidí jména u rezervací
* Zobrazení aktuální obsazenosti učeben
  + Využití komponenty FullCalendar
  + současný počet učeben = 30, plus koncertní sál plus divadlo plus Pálffyho palác
  + admin musí mít možnost přidávat / rušit místnosti
* Systém je kompatibilní s mobilním zařízením
* Nachází se na stránce rezervace.prgcons.cz, přístup z HP webu prg.cons