

Implementace IMG rezervačního systému Calpendo je rozšíření rezervačního systému určené pro neomezenou verzi systému Calpendo. IMG implementaci není možné provozovat bez rezervačního systému.

Rozšíření umožňuje kompletní správu administrativní agendy spojené s uživateli, jejich školením a certifikací, projekty, rezervací přístrojového a účtováním. Rozšíření obsahuje i funkcionality určené pro účely výzkumné infrastruktury Czech-Bioimaging.

Implementace IMG rezervačního systému Calpendo obsahuje sadu nových objektů a funkcionalit vyvinutých zejména pro účely ÚMG a Projektu. Implementace IMG se může postupem času změnit, a to ve smyslu modifikace či přidání nových funkcionalit anebo zrušení starých. V době uzavření Smlouvy Implementace IMG obsahuje zejména následující:

- metodiku cenotvorby ÚMG umožňující výpočet jednotkových cen služeb pro vědecké laboratoře servisního typu. Metodika zahrnuje výpočet jednotkových cen za poskytování přístrojového času, běhu přístroje, skladovacího zařízení, výrobníku, chovného zařízení, materiálu, personálu a komplexních služeb.
- objekty a modifikace určené pro zadávání údajů o nákladové stránce servisních pracovišť, vytváření ceníkových období, ceníků a dalších objektů umožňujících využití metodiky cenotvorby ÚMG přímo v rezervačním systému Calpendo. Archivace ceníků.
- Objekty a modifikace určené pro konfiguraci cenových politik a slev umožňujících nacenění poskytované služby dle afiliace uživatele, typu organizace, projektu, použité modality zařízení, délky rezervace, pracovní doby i možnost účtování poplatků za pozdní rušení rezervací.
- objekty pro evidenci organizací, organizačních jednotek, fakturačních a jiných kontaktů a modifikace umožňující afiliaci uživatele do konkrétní organizační jednotky (laboratoře). Modifikace systému a automatické rutiny umožňující řízení přístupu a další funkcionality odvíjející se od afiliace uživatele.
- objekty pro konfiguraci servisního pracoviště (facility) a modifikace umožňující identifikaci ceníků, zařízení, personálu, projektů a uživatelů servisního pracoviště.
- objekty a modifikace umožňující definici operátorů, jejich alokaci k zařízením a rutiny pro rezervaci času operátora, včetně s tím spojené emailové komunikace, kalendáře operátora a možnosti účtování času operátora.
- objekty a modifikace umožňující rezervace dalšího zařízení spolu s hlavním zařízením, včetně možnosti účtování dodatečného zařízení.
- objekty a modifikace systému umožňující definice modalit zařízení, nastavení modalit zařízení a výběr použité modality při rezervaci zařízení, včetně možnosti nastavení cenových politik a požadovaných školení pro použitou modalitu.
- objekty a modifikace systému umožňující definice školících kurzů, typů školení a jejich alokace k servisním pracovištím, místnostem, zařízením, modalitám a typům zařízení. Ověřování požadovaných školení uživatelů při vytváření rezervace zařízení. Nástroje pro zveřejnění přehledné nabídky dostupných kurzů včetně jednoduchého způsobu registrace uživatelů. Nástroje poskytující uživatelům přehled o jejich nadcházejících a minulých kurzech, včetně možnosti stažení PDF certifikátu o absolvovaném školení.
- objekty a modifikace systému umožňující manuální a automatickou tvorbu PDF reportů i PDF fakturačních podkladů pro jednotlivé projekty a servisní pracoviště. Možnost individuálního nastavení intervalu automatické generace podkladů pro fakturaci pro každé servisní pracoviště.
- objekty a modifikace systému určené pro výzkumnou infrastrukturu Czech-Bioimaging obsahující databázi pracovišť a technologií výzkumné infrastruktury.
- předdefinovanou sadu reportů určených pro účely servisních pracovišť obsahujících zejména reporting dle servisního pracoviště, projektů servisního pracoviště, zařízení, modalit zařízení, modalit, operátorů zařízení, operátorů, odstávek zařízení, analýzy dat, organizačních jednotek, uživatelských projektů a jednotlivých uživatelů.

Příloha č. 1

- předdefinovanou sadu reportů určených pro účely výzkumné infrastruktury Czech-Bioimaging, zejména reporty pro účely projektů „Národní infrastruktura pro biologické a medicínské zobrazování“ a projektu „Modernizace národní infrastruktury pro biologické a medicínské zobrazování Czech-Bioimaging“.
- anonymní registrační formulář pro registraci nových uživatelů rezervačního systému Calpendo, včetně objektů pro evidenci a emailové komunikace.
- anonymní registrační formulář pro registraci hostujících osob organizace provozující rezervační systém (studenti, stáže např. Erasmus a pod.), včetně evidence a emailové komunikace.
- proceduru pro registraci uživatele na servisní pracoviště vyžadující schválení nadřízeného, včetně objektů pro evidenci, emailové komunikace a modifikací systému, které umožňují iniciovat registraci prostřednictvím uživatelské předvolby.
- proceduru pro schvalování projektů vyžadující schválení nadřízeného a řešitele projektu, včetně objektů pro evidenci a emailové komunikace.
- anonymní kontaktní formulář pro účely výzkumné infrastruktury Czech-Bioimaging a navazující procedura pro registraci „open-access“ projektu a získání přístupu na servisní pracoviště. Použití je možné pro registraci projektu na kterékoliv partnerské pracoviště výzkumné infrastruktury. Objekty a modifikace pro vedení kompletní evidence a emailové komunikace.
- proceduru pro přímou registraci projektů založených v rezervačním systému Calpendo do Czech-Bioimaging „open-access“, včetně objektů pro evidenci, emailové komunikace a propojení procedury se systémem Calpendo projektů a cenových politik.
- modifikace standardních objektů Calpendo umožňujících použití všech objektů IMG. implementace včetně procedur a nových funkcionalit na neomezené verzi systému Calpendo.
- sadu oprávnění , rezervačních pravidel a workflows které umožňují plnou integraci všech objektů IMG implementace a s tím spojeného řízení přístupu, automatických rutin a nových funkcionalit systému.
- součástí IMG implementace nejsou úpravy a modifikace formulářových služeb rezervačního systému Calpendo.