

3. Požadavky na implementaci

Implementace je klíčovou částí dodávky informačního systému. Implementace řešení musí zahrnovat všechny práce nezbytné pro plnohodnotné zprovoznění systému v prostředí zadavatele. Podporovaná platforma zadavatele je MS SQL 2008 R2 a novější (popř. jiný databázový server - OpenSource).

Hlavní body implementace, které budou provedeny:

Migrace původních dat do nových databází v rozsahu:

- Vytvoření technicko-provozní databáze zdravotnické techniky z dodaných elektronických podkladů
- Validace a vyčištění technicko-provozní databáze zdravotnické techniky provedená ve spolupráci se zadavatelem
- Vytvoření plánů pravidelných kontrol techniky dle dodaných podkladů a ve spolupráci se zadavatelem
- Nastavení rolí, nastavení přístupových práv
- Nezbytné parametrizace uživatelského rozhraní
- Nastavení pracovních toků (workflow)
- Zaškolení klíčových uživatelů v potřebném rozsahu

Implementace oblasti Evidence, správa a budov – pasportizace lokalit

- Vytvoření hierarchických dat Areál, Budova, Podlaží, Místnost a jejich vložení do předmětného software
- Příprava masek formulářů pro vkládání a aktualizaci dat lokalit (areál, budova, podlaží, místnost)
- Nastavení přístupových práv konkrétním pracovníkům v předmětném software, včetně definice jejich přístupů dle organizační struktury zadavatele
- Provedení úpravy pasportizačních popisných dat stavebních objektů ve formátu DWG. pro účely implementace do SW

Implementace oblasti Evidence, správa a údržba technologií budov

- Příprava masek formulářů pro vkládání a aktualizaci dat TZB
- Import TZB dat do předmětného software z dodaných elektronických podkladů ve formátu XLS
- Export filtrovaných dat ze SW v XLS. a PDF. souborech
- Nastavení přístupových práv konkrétním pracovníkům v předmětném software

Implementace oblasti Integrace výkresové dokumentace DWG

- Dodavatel v rámci dodávky modulu pro „správu budov“ zajistí potřebné úpravy pasportizace (soubory dwg. jednotlivých podlaží pro každý z objektů spravovaných Zadavatelem) za účelem její následné implementace /integrace do SW, tak aby byly požadavky na funkčnost v užívání pasportizace plně zajištěny.
- Zadavatel poskytne dodavateli stávající pasportizaci v dwg., forma zpracování je patrná z **Přílohy č. 9**, (ukázka dwg výkresu pasportizace jednoho podlaží hlavního objektu ze stávající pasportizace, kterou Zadavatel disponuje a kterou bude v průběhu roku 2017 aktualizovat ve smyslu cca 50 stavebních změn v objektech jeho správy). Rozsah pasportizace a tedy rozsah její následné úpravy pro implementaci /integraci do SW prováděné dodavatelem je dán celkovou užitnou plochou 74.507 m², která je pasportizována (detailně specifikováno v **Příloze č. 8** – Plocha vše objektů NNH a **Příloze č. 10** – Tabulka pro pasportizaci)
- Vložení stávající DWG výkresové dokumentace a její provázání s daty Areálu, Budov, Podlaží, Místností integrovaně do předmětného software
- Adaptace stávající DWG výkresové dokumentace takovým způsobem a do předmětného software, aby byl funkční proklik mezi seznamy a výkresem, kdy klik na položku v seznamu (například místnost) zvýrazní místnost ve výkresové dokumentaci a naopak klik na místnost ve výkresové dokumentaci vybere řádek (například místnosti) v seznamu.
- Nastavení přístupových práv konkrétním pracovníkům v předmětném software

Implementaci oblasti opakovaných činností a oprav

- Nastavení plánů prováděných opakovaných kontrol TZB dle dodaných podkladů
- Nastavení přístupových práv konkrétním pracovníkům v předmětném software, tj. i dle organizační struktury zadavatele

Implementaci oblasti hlášení poruchy/uživatelského požadavku žadatelů (dále jen požadavek)

- Nastavení typů požadavku a definice masek formulářů pro vystavování a řešení požadavků
- Nastavení dispečinků dle typů požadavků
- Řešení zajistí integraci požadavku do systému DMS, Navision zadavatele do Žádosti o nákup
- Nastavení přístupových práv konkrétním pracovníkům v předmětném software

Implementace oblasti evidence zdravotnických prostředků a měřidel

- Shrnutí a převod všech dat ze stávajícího evidenčního systému zdravotnických prostředků Kodys včetně všech protokolů, formulářů, návodů, odkazů v kartách přístroje a záznamů o daném ZP nebo měřidlu včetně všech číselníků
- Dále v případě potřeby realizovat převod dat např. z xls.
- Nastavení pravidel pro aktualizaci dat z programu ekonomického systému Navision, kdy má být dle bodu E3 zajištěna obousměrná komunikace, včetně nastavení schvalování úprav k této komunikaci včetně nastavení práv uživatelů
- Příprava a úprava vzhledů formulářů, dle zadaných kritérií pro funkce systému.
- Řešení zajistí integraci požadavku do systému DMS, Navision zadavatele do Žádosti o nákup
- Nastavení přístupových práv konkrétním pracovníkům v předmětném software

Implementaci oblasti Integrace do a z jiných systémů

- Vytvoření rozhraní pro načítání podmnožiny přijatých faktur z datového zdroje do předmětného software
 - Nové, změny
- Vytvoření rozhraní pro načítání dodavatelů z datového zdroje do předmětného software
 - Nové, změny
- Vytvoření rozhraní pro načítání nákladových středisek z datového zdroje do předmětného software
 - Nové, změny
- Vytvoření rozhraní pro načítání inventárních úseků z datového zdroje do předmětného software
 - Nové, změny
- Vytvoření rozhraní pro načítání majetku z datového zdroje do předmětného software
 - Nové, změny, vyřazení
- Vytvoření rozhraní pro načítání zaměstnanců z datového zdroje do předmětného software
 - Nové, změny, výstup
- Vytvoření zdroje dat likvidovaných zaúčtovaných položek faktur pro příjem v ekonomickém systému

4. Požadavky na zaškolení

Zadavatel požaduje zaškolení administrátorů a dále pak uživatelů v místě sídla zadavatele - NNH Praha 5 v rozsahu minimálně 3x4 hodiny pro každý modul.