

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SPOLEČNÉHO DATOVÉHO PROSTŘEDÍ

Povinná funkce

Bezinstalační řešení – tzn. cloudové řešení, SaaS (Software as a Service).

Všechny tyto platformy: webové rozhraní i mobilní aplikace.

Data uložena na cloudovém úložišti se servery umístěnými v některém z členských států Evropské unie.

CDE splňuje požadavky normy ČSN 19650.

Možnost nahrát data v neomezeném rozsahu a s přístupem libovolnému počtu uživatelů bez navyšování nákladů v průběhu projektu.

Dokumentová metadata - dokumenty jsou k dispozici v uživatelském rozhraní obsahujícím uživatelská metadata potřebná pro řízení BIM projektu.

Nahrávání a stahování všech běžných a nejčastěji používaných typů dokumentů (mj. docx, xlsx, csv, xml, dwg, ifc, jpg, png, tiff, bmp, pdf).

Správa přístupu uživatelů na základě rolí, skupin a jednotlivých uživatelů; konkrétnímu uživateli, skupině uživatelů nebo roli mohou být poskytnuta přístupová práva s různými úrovněmi přístupových oprávnění k celému projektu a jeho jednotlivým složkám a podsložkám.

Hromadné ukládání dokumentů ručním výběrem a zadáním - možnost nahrát vybranou skupinu souborů, složek nebo skupin složek v jedné operaci.

Oznámení při nahrávání nebo úpravách nových dokumentů nebo úkolů - zasílání oznámení o nově odeslaných dokumentech přiřazených úkolů nebo jakékoli změny stavu všem uživatelům prostřednictvím e-mailového oznámení nebo pravidelné souhrnné zprávy.

Verze dokumentu:

- Automatické značení verzí při nahrávání nové verze dokumentu
- Archivace předchozích verzí dokumentů s možností návratu k předchozí verzi
- Sledování historie verzí - datum, autor a požadovaná metada pro každou verzi obsaženou v historii

Podpora pro iOS, mobilní zařízení Android - zobrazení struktury adresářů a jednotlivých dokumentů stejným způsobem jako ve webovém rozhraní s možností prohlížení formátu .PDF.

Režim offline v mobilních zařízeních (mezipaměť v zařízeních).

Záznam veškerých aktivit všech uživatelů do audit logu s možností exportu .

Obnovení smazaných souborů.

Schopnost pracovat s neomezenými velikostmi souborů a neomezenou délkou řetězce adres dokumentu.

Schopnost pracovat s neomezenými velikostmi souborů a neomezenou délkou adres dokumentu v rámci běžné dobré praxe.

Přístup externích uživatelů bez nutnosti vlastní licence pro zobrazení dokumentů a prohlížení modelu.

Schopnost vytvořit strukturu adresáře projektu ze šablony.

Integrovaný prohlížeč informačního modelu (minimálně formát .IFC) v prostředí CDE bez nutnosti lokálních instalací aplikací, s možností následujících funkcionalit:

- Možnost číst hodnoty parametrů.
- vytváření řezových rovin
- měření vzdáleností a úhlů

Lokalizace CDE do české jazykové mutace.

Nastavení workflow dokumentu nebo složky obsahující dokumenty (standardizovaný pracovní postup).

Vytváření úkolů přímo spojených s určitými místy v dokumentu (2D výkres / model)

- Přiřazení úkolů řešitelům, automatické upozornění prostřednictvím e-mailu nebo pravidelné zprávy.
- Atribut označující stav zpracování úlohy.
- Zasílání notifikačních emailů s možností přímého přístupu.
- Přidání vlastních atributů k úkolům.

Fulltextové vyhledávání v dokumentech.

