

Technická specifikace - atributy CDE řešení

Povinné funkce
Bezinstalační řešení – tzn. cloudové řešení, SaaS (Software as a Service).
Platformy: webové rozhraní, mobilní aplikace.
Data uložena na cloudovém úložišti se servery umístěnými v některém z členských států Evropské unie.
Certifikace z pohledu bezpečnosti dat (ISO 27001).
Podpora principů normy ČSN EN ISO 19650.
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.
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.
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 metadata pro každou verzi obsaženou v historii
Podpora pro mobilní zařízení s operačním systémem iOS a Android - zobrazení struktury adresářů a jednotlivých dokumentů s možností prohlížení formátu PDF.
Záznam auditní stopy všech uživatelů, která je přístupná uživatelům v rozsahu jejich oprávnění (sledování aktivity).
Obnovení smazaných souborů.
Schopnost pracovat s neomezenými velikostmi souborů a neomezenou délkou řetězce adres dokumentu.
Přístup pro externí uživatele k dokumentům bez nutnosti registrace do systému (veřejný externí odkaz).
Integrovaný prohlížeč informačního modelu (minimálně formát .IFC) v prostředí CDE bez nutnosti lokálních instalací aplikací, s možností následujících funkcionalit: -Možnost číst hodnoty parametrů. -sloučené zobrazení 2D a 3D -filtrování dle 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 notificačních emailů s možností přímého přístupu. Přidání vlastních atributů k úkolům.
Fulltextové vyhledávání v dokumentech.
Možnost definovat skupiny uživatelů - týmy. Možnost delegovat správce uživatelské skupiny vybraným uživatelem.
Lokální podpora v ČR, zákaznický servis v češtině.
Přístup objednatele ke společnému datovému prostředí – CDE (Common Data Environment) pro stavební projekty, které bude objednatel realizovat po dobu platnosti této smlouvy, prostřednictvím poskytnutí licence

objednateli, tedy přístupu neomezeného počtu účastníků projektů a neomezeného počtu projektů v systému CDE, a s tím souvisejících služeb.
Prostředí CDE musí sloužit pro správu stavebních projektů, kde bude probíhat veškerá komunikace dotčených účastníků výstavby (zadavatel=objednatel=investor=stavebník, projektant, zhotovitel, TDS, koordinátor BOZP, případně další). Zároveň bude „úložištěm“ aktuální projektové dokumentace, modelů BIM, harmonogramů výstavby, stavebních deníků, fotodokumentace a veškeré jiné dokumentace, která bude vyhotovena během stavební akce (od záměru, přes vyhotovení projektové dokumentace, realizaci, až po předání akce do archívu a převedení dat do CAFM systému).
Přímo v prostředí CDE bude možno prohlížet a připomínkovat modely IFC, soubory DWG, PDF, DOC(X), XLS(X), obrázky (JPG, PNG, TIFF), tj. metadata nad samotným souborem, který zůstane beze změny.
CDE umožní prostřednictvím pověřeného správce prostředí (osoba objednatele) udělovat práva a oprávnění přístupu ostatním členům týmu projektu během celé fáze stavebních projektů.
CDE umožní, aby mohla být veškerá data po skončení stavebního projektu správcem prostředí stažena a archivována na datových úložištích objednatele, a to vč. dat na pozadí (pracovní procesy, auditní stopy atd.) a možnost provádět pravidelnou zálohu databáze jednotlivých stavebních projektů v CDE.