

APPENDIX 3

Technická specifikace - funkcionality SW nástroje pro CDE

Tabulka č. 1

Typ	Povinná funkce (nepodléhá hodnocení)	Doplňte ANO / NE
Požadované	Bezinstalační řešení – tzn. cloudové řešení, SaaS (Software as a Service)	ANO
Požadované	Všechny tyto platformy: webové rozhraní, desktop i mobilní aplikace	ANO
Požadované	Data uložena na cloudovém úložišti se servery umístěnými v některém z členských států Evropské unie	ANO
Požadované	CDE splňuje požadavky normy ČSN 19650	ANO
Požadované	Neomezená kapacita úložiště s neomezeným počtem uživatelů na projekt	ANO
Požadované	Dokumentová metadata - dokumenty jsou k dispozici v uživatelském rozhraní obsahujícím základní metadata, jako je jméno a poslední úpravy (čas a autor). Možnost přidat alespoň 10 uživatelských atributů.	ANO
Požadované	Nahrávání, stahování a prohlížení všech běžných typů dokumentů (docx, xlsx, csv, xml, dwg, ifc, jpg, png, tiff, bmp, pdf)	ANO
Požadované	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.	ANO
Požadované	Hromadné ukládání dokumentů ručním výběrem a zadáním - možnost nahrát vybranou skupinu souborů, složek nebo skupin složek v jedné operaci.	ANO
Požadované	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.	ANO
Požadované	Verze dokumentu: - Automatické značení verzí při nahrávání nové verze dokumentu - Archivace předchozích verzí dokumentů - Sledování historie verzí - datum a autor pro každou verzi obsaženou v historii - Návrat k předchozí verzi	ANO
Požadované	Podpora pro iOS, mobilní zařízení Android - zobrazení struktury adresářů a jednotlivých dokumentů stejným způsobem jako ve webovém rozhraní.	ANO
Požadované	Práce offline v mobilních zařízeních (mezipaměť v zařízeních)	ANO
Požadované	Záznam veškerých aktivit všech uživatelů s možností exportu této auditní stopy do použitelné podoby.	ANO
Požadované	Obnovení smazaných souborů.	ANO
Požadované	Schopnost pracovat s neomezenými velikostmi souborů a neomezenou délkou řetězce adres dokumentu.	ANO
Požadované	Pracuje se soubory stejným způsobem jako ve struktuře adresářů pomocí webového prohlížeče.	ANO
Požadované	Přístup externích uživatelů bez nutnosti licence pro zobrazení dokumentů a prohlížení modelu.	ANO
Požadované	Schopnost vytvořit strukturu adresáře projektu ze šablony.	ANO
Požadované	Integrovaný prohlížeč informačního modelu v prostředí CDE	ANO
Požadované	Grafické prohlížení souborů IFC přímo ve webových a mobilních aplikacích - Prohlížení atributů prvků 3D modelů pro soubory IFC. - Možnost zobrazení 2D výkresu v 3D modelu s přesnou lokalizací - Částečný pohled na model založený na filtrování podle úrovně nebo kategorie prvků.	ANO
Požadované	Lokalizace CDE kompletně v českém jazyce.	ANO
Požadované	Nastavení workflow dokumentu nebo složky obsahující dokumenty (jednoduchý pracovní postup)	ANO
Požadované	Vytváření úkolů (problémů) 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.	ANO

	- Přidání vlastních atributů k úkolům. - Otevření úkolů z odkazu poskytnutého e-mailovým oznámením	
Požadované	Prohlížení souborů PDF přímo ve webových a mobilních aplikacích.	ANO
Požadované	Hledání/filtrování podle metadat dokumentu	ANO

Tabulka č. 2

Typ	Volitelná funkce (podléhá hodnocení)	Doplňte ANO / NE*
Volitelný	Možnost definovat skupiny uživatelů - týmy. Následná možnost určit správce týmu, který si přidává či odebírá uživatele vlastního týmu.	ANO
Volitelný	Prohlížení adresářové struktury pomocí Průzkumníka Windows	ANO
Volitelný	Možnost vytváření řezových rovin pro zobrazení, měření vzdáleností a úhlů v prohlížeči modelu.	ANO
Volitelný	Lokální podpora v ČR, zákaznický servis v češtině.	ANO
Volitelný	Prohlížení rastrových souborů jpg, png, tiff a bmp v prohlížeči struktury adresářů	ANO
Volitelný	Porovnání verzí výkresů/modelů s jasným uvedením úprav. Grafické zobrazení odchylek.	ANO
Volitelný	Možnost nastavení dalších nových projektů běžným uživatelem bez potřeby odborné osoby od dodavatele	ANO
Volitelný	Fulltextové vyhledávání	ANO
Volitelný	Jednotný přístup ke všem modulům v rámci jedné platformy, skládá-li se CDE z více modulů	ANO
Volitelný	Rozhraní pro programování aplikací API - možnost doplnění CDE o pluginy.	ANO
Volitelný	Při samotném aktu schvalování dokumentu možnost prohlížení a porovnání dvou verzí schvalovaného dokumentu.	ANO
Volitelný	Propojení tištěné dokumentace a prostředí CDE, které zajistí zjištění, zda daný dokument je aktuální oproti digitálnímu dokumentu v CDE (např. umístěním QR kódu na výkres apod.).	ANO
Volitelný	Možnost napojení dat z CDE na nástroj pro správu a údržbu poskytovatele CDE.	ANO
Volitelný	Možnost vytvoření projektové emailové schránky, kde by se soustředila emailová komunikace (nikoli jen umístění např. souborů .pst apod.).	ANO
Volitelný	Vytvoření složek s dokumenty před samotným schvalováním pomocí vnitřní funkcionality nástroje, nikoli manuálním fyzickým přesunutím dokumentů do složky s příslušnými právy.	ANO
Volitelný	Možnost přímého řízení přístupových práv vedoucího úkolového týmu v rámci CDE prostředí.	ANO

* Nevyjádří-li dodavatel u některé z funkcionalit v tabulce č. 2, zda ji software zahrnuje či ne doplněním ANO nebo NE v příslušném sloupci, nebudou dodavateli za tuto funkcionalitu přiděleny žádné body.