

Technická specifikace - funkcionality SW nástroje pro CDE		
Název produktu:	[Uved'te název produktu.]	
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:	ano
	- Automatické značení verzí při nahrávání nové verze dokumentu	ano
	- Archivace předchozích verzí dokumentů	ano
	- Sledování historie verzí - datum a autor pro každou verzi obsaženou v historii	ano
Požadované	- Návrat k předchozí verzi	ano
	Podpora pro iOS, mobilní zařízení Android - zobrazení struktury adresářů a jednotlivých dokumentů stejným způsobem jako ve webovém rozhraní.	ano
	Práce offline v mobilních zařízeních (mezipaměť v zařízeních)	ano
	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	ano
	- Prohlížení atributů prvků 3D modelů pro soubory IFC.	ano
	- Možnost zobrazení 2D výkresu v 3D modelu s přesnou lokalizací	ano
	- 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)	ano
	- Přiřazení úkolů řešitelům, automatické upozornění prostřednictvím e-mailu nebo pravidelné zprávy.	ano
	- Atribut označující stav zpracování úlohy.	ano
	- Přidání vlastních atributů k úkolům.	ano
	- Otevření úkolů z odkazu poskytnutého e-mailovým oznámením	ano
Požadované	Prohlížení souborů PDF přímo ve webových a mobilních aplikacích.	ano
Požadované	Hledání/filtrování podle metadat dokumentu	ano
Požadované	CDE vlastní certifikaci ISO 27001	ano

Požadované	Agenda pro komunikaci při realizaci stavby bude oddělena od komunikace pro komunikaci s projekcí. Prostor pro řešení agendy při realizaci musí mít umožněno tvorbu formulářů, které je možné doplňovat (např. tvorba formulářů pro tvorbu kontrolně zkušebních plánů apod.). Není požadováno, aby se dal editovat vzhled formuláře, musí být umožněno sestavit formulář z jednotlivých polí. Vyplňování formulářů musí být umožněno na mobilním zařízení	ano
Požadované	Grafická vizualizace kontrolních plánů správce stavby.	ano
Požadované	Možnost zachycení přes mobilní zařízení 360° fotografií, které budou umístěny v půdoryse a možnost zobrazovat je v mobilní/desktop aplikaci.	ano
Požadované	Možnost tvorby připomínek přes 360° fotografie.	ano
Požadované	Při tvorbě vad a nedodělků mít jednoznačně oddělený komunikační prostor jednotlivých dodavatelů tak, aby nemohli jednotliví dodavatelé vidět na obdržené připomínky.	ano
Požadované	Zobrazení mračna bodů zároveň s 3D modelem.	ano
Požadované	CDE vlastní certifikaci ISO 27001	ano
Požadované	Modulové rozdělení pracovního prostoru pro navrhování a agendu týkající se zhotovení stavby. Schválená projektová dokumentace se zpřístupňuje (nikoli kopíruje) mezi těmito prostory pomocí schvalovacích toků.	ano
Požadované	Při dávkovém spuštění schvalování lze odmítnout v jakémkoli kroku pouze jeden soubor. Dávkovým spuštěním je myšleno spuštění schvalovacího toku na více jak jednom souboru najednou.	ano
Požadované	Možnost definovat skupiny uživatelů - týmy. Následná možnost určit správce týmu, který si přidává či odebírá uživatele vlastního týmu.	ano
Požadované	Prohlížení adresářové struktury pomocí Průzkumníka Windows	ano
Požadované	Možnost vytváření řezových rovin pro zobrazení, měření vzdáleností a úhlů v prohlížeči modelu.	ano
Požadované	Lokální podpora v ČR, zákaznický servis v češtině.	ano
Požadované	Prohlížení rastrových souborů jpg, png, tiff a bmp v prohlížeči struktury adresářů	ano
Požadované	Porovnání verzí výkresů/modelů s jasným uvedením úprav. Grafické zobrazení odchylek.	ano
Požadované	Možnost nastavení dalších nových projektů běžným uživatelem bez potřeby odborné osoby od dodavatele	ano
Požadované	Fulltextové vyhledávání	ano
Požadované	Jednotný přístup ke všem modulům v rámci jedné platformy, skládá-li se CDE z více modulů	ano
Požadované	Rozhraní pro programování aplikací API - možnost doplnění CDE o pluginy.	ano
Požadované	Při samotném aktu schvalování dokumentu možnost prohlížení a porovnání dvou verzí schvalovaného dokumentu.	ano
Požadované	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
Požadované	Možnost napojení dat z CDE na nástroj pro správu a údržbu poskytovatele CDE.	ano
Požadované	Možnost vytvoření projektové emailové schránky, kde by se soustředila emailová komunikace (nikoli jen umístění např. souborů .pst apod.).	ano
Požadované	Vytvoření složek s dokumenty před samotným schvalováním pomocí vnitřní funkcionality nástroje, nikoli manuálním fyzickým přesunutím dokumentů do složky s příslušnými právy.	ano
Požadované	Možnost přímého řízení přístupových práv vedoucího úkolového týmu v rámci CDE prostředí.	ano