**Společné datové prostředí** stavby:

**„II/210 a III/211 9 Modernizace křižovatky Prameny“**

Obsah

[1. API CDE Objednatele 2](#_Toc65664795)

[2. Funkční požadavky 2](#_Toc65664797)

[3. Adresářová struktura 3](#_Toc65664798)

[4. Bezpečnostní požadavky 3](#_Toc65664799)

[5. Další požadavky 3](#_Toc65664800)

[6. Licenční podmínky CDE Proconom 4](#_Toc65664800)

[7. Rozsah použití CDE Proconom v rámci stavby 4](#_Toc65664800)

V tomto dokumentu jsou uvedeny požadavky Objednatele na Společné datové prostředí (dále jen „CDE“). **Objednatel má vlastní CDE Proconom, v němž provozuje projekty a do nějž mají přístup osoby Objednatele.** Zhotovitel zajistí kompatibilitu mezi použitím CDE Zhotovitele a CDE Objednatele. Tato kompatibilita může být zajištěna prostřednictvím API. Zhotovitelem zvolené CDE bude splňovat požadavky uvedené v tomto dokumentu.

Pro veškerou oficiální komunikaci mezi Objednatelem a Zhotovitelem, a naopak, v rámci stavby „II/210 a III/211 9 Modernizace křižovatky Prameny“ bude sloužit společné datové prostředí CDE Objednatele. Zhotovitel zajistí kompatibilitu a přenos dat a dokumentů do systému CDE Objednatele.

# 1. API CDE Objednatele

CDE Objednatele splňuje definici standardu OpenAPI. Tento standard popisuje API ve strojově čitelném formátu. Díky tomu lze jednoduše vytvořit propojení s jinými nástroji (programy), které toto rozhraní dokáží využít.

Bližší informace ke standardu OpenAPI jsou k dispozici na webové adrese:

[https://openapis.org/](https://api.digitalita.cz/)

Pokud bude komunikace mezi systémem CDE Objednatele a CDE Zhotovitele probíhat prostřednictvím API, pak jejich zajištění a vytvoření provede Zhotovitel na své náklady.

# 2. Funkční požadavky

Stažení souborů a složek na úložiště mimo CDE.

Revize souborů a složek.

Integrované prohlížení souborů s příponami (.pdf, .txt,.).

Integrované prohlížení Informačního modelu stavby.

Práce s dokumenty bez ohledu na jejich formát nebo příponu.

Správa jednotlivých verzí dokumentů, jejich přístupnost v rámci systému.

Tvorba vlastních pracovních postupů souvisejících s dokumenty.

Notifikace na dokumenty.

Vyhledávání v datech, full-text u dokumentu ve formátu DOC, XLS a PDF.

Filtrování, vhodná zobrazení dat v rámci aplikace filtru.

Audity dokumentů.

Správa uživatelských rolí a oprávnění.

Definice a správa defaultních pracovních postupů (podpora pracovních postupů – workflow).

Práce s číselníky.

Nastavení oprávnění dle požadavků Objednatele.

Přístup externím uživatelům do vyhrazeného prostoru a k vyhrazeným složkám pouze na základě schválení Objednatele.

# 3. Adresářová struktura

Adresářová struktura bude přednastavena Objednatelem v CDE Objednatele a může být poskytnuta na základě vyžádání Zhotovitele do 10 dní od jejího vyžádání. Jedná se o adresářovou strukturu, kterou je povinen Zhotovitel dodržovat. Ukládání jednotlivých dokumentů, dat a procesů bude probíhat na základě odsouhlasení Objednatele.

# 4. Bezpečnostní požadavky

Systém CDE Objednatele zaznamenává auditní logy a umožňuje zástupcům Objednatele přístup k těmto informacím, které musí zahrnovat všechny informace o úpravách všech uložených souborů a jejich metadat včetně informace, kdo se souborem manipuloval.

Systém zaznamenává logy obsahující přihlašování/odhlašování uživatelů a umožňuje zástupcům Objednatele přístup k těmto informacím, které musí zahrnovat zejména časové razítko, přihlašovací jméno, IP adresu uživatele a popis události.

Systém zaznamenává logy řešení pro ochranu před škodlivým kódem, v případě webové aplikace také logy řešení pro ochranu webových aplikací.

Systém podporuje a vynucuje přístup přes šifrované spojení prostřednictvím webového prohlížeče (HTTPS) pro přístup k veškerým uloženým informacím. Použitý certifikát pro tento účel musí být podepsán důvěryhodnou kořenovou certifikační autoritou.

V případě vyžádání Objednatele podepíše Zhotovitel dohodu o mlčenlivosti (NDA) týkající se prací na projektu.

Z pohledu důvěrnosti se s informacemi může seznámit pouze jakýkoliv zaměstnanec Objednatele, nebo jejich konzultanti a pověřené osoby, nebo oprávněné osoby Zhotovitele. Ostatní osoby musí být schváleny Objednatelem.

# 5. Další požadavky

Zhotovitel bude v rámci společného datového prostředí udržovat aktuální dokumenty, informační modely, průzkumy, výkresy, vyjádření, dokumentace dle Smlouvy o dílo tak, aby byly k dispozici Objednateli.

Uživatelské rozhraní systému je kompletně v českém jazyce.

CDE systém Objednatele zohledňuje následující právní předpisy:

* zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů;
* vyhláška č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby;
* VMV čá. 57/2017 Národní standard pro elektronické systémy spisové služby;
* zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů;
* vyhláška č. 193/2009 Sb., o stanovení podrobností provádění autorizované konverze dokumentů;
* zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů;
* vyhláška č. 529/2006 Sb., o požadavcích na strukturu a obsah informační koncepce   
  a provozní dokumentace a o požadavcích na řízení bezpečnosti a kvality informačních systémů veřejné správy (vyhláška o dlouhodobém řízení informačních systémů veřejné správy);
* zákon č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce;
* zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti);
* vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti);
* Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (např. dodržením ISO 27001).

# 6. Licenční podmínky CDE Proconom

V případě, že Zhotovitel zvolí stejné CDE jako Objednatel, tedy CDE Proconom, pak je možné sjednat příslušné licenční podmínky se společností Proconom Software, s.r.o., IČO 07156863, [www.proconom.cz](http://www.proconom.cz). Smluvní cena za jednu poskytnutou licenci „Business“ v rámci realizace stavby „II/210 a III/211 9 Modernizace křižovatky Prameny“ bude činit 799,- Kč bez DPH/měsíc. Vlastní zpřístupnění CDE k uvedené stavbě pak na základě získání licence zajistí Objednatel. V případě potřeby si musí Zhotovitel zajistit potřebná školení, datovou asistenci, technickou podporu či jiné podpůrné služby, samostatně na své náklady.

# 7. Rozsah použití CDE Proconom v rámci stavby

Zhotovitel je v rámci realizace stavby „II/210 a III/211 9 Modernizace křižovatky Prameny“ povinen zajistit kompatibilitu a přenos dat a dokumentů do systému Objednatele CDE Proconom. Jedná se zejména o tyto oblasti a sekce vztahující se k provádění vlastních stavebních prací dle uzavřené Smlouvy o dílo:

1. Dokumenty
2. Workflow
3. Rozpočet
4. Změny během výstavby
5. Prostavěnost – soupisy prací
6. Faktury
7. Stavební deník
8. BOZP
9. Harmonogram
10. Finanční plán