**SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE**

**PŘÍLOHA A.i**

**Požadavky objednatele na informAce**

**Most ev.č. 324-018 P. Wonky, Pardubice**

Obsah

[1. Použité termíny a zkratky 3](#_Toc115423739)

[2. Úvod 5](#_Toc115423740)

[3. Požadavky na výměnu informací 6](#_Toc115423741)

[3.1 Automatizace schvalovacích procesů předávání informací 6](#_Toc115423742)

[3.2 Využití společného prostředí pro data jako hlavního zdroje informací 6](#_Toc115423743)

[4. Požadavky na publicitu 6](#_Toc115423744)

[4.1 Webové stránky 6](#_Toc115423745)

[4.2 Požadavky na předání dat objednateli 7](#_Toc115423746)

Použité termíny a zkratky

BIM – Building Information Modelling - Informační modelování staveb

BEP – BIM Execution Plan - Plán realizace BIM

Bpv – Výškový systém baltský – po vyrovnání

CDE – Common Data Environment - Společné datové prostředí

ČAS – Česká agentura pro standardizaci

DMT – Digitální model terénu

DSP - Dokumentace pro stavební povolení

DSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby

DTM 5G – Digitální technická mapa 5G

DÚR – Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí

HIP – Hlavní inženýr projektu

IFC – Industry Foundation Classes - otevřený neutrální souborový formát podporující sdílení dat

IO – Inženýrský objekt

Jednotky SI – Systeme International  *(d'unités)*

KZPGP – Kontrolní a zkušební plán geodetických podkladů

MD – Ministerstvo dopravy

MPO – Ministerstvo průmyslu a obchodu

PDPS - Projektová dokumentace pro provádění stavby

PS – Provozní soubor

RDS – Realizační dokumentace stavby

SO – Stavební objekt

S-JTSK – Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální

ÚOZI - Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

VD-ZDS – Vybrané dokumenty Zadávací dokumentace stavby

ZDS – Zadávací dokumentace stavby

Realizační tým - Tým, který vytváří informace. Na druhé straně je tým Objednatele

Projektové CDE – CDE Objednatele pro výměnu informací mezi stranou Objednatele a Dodavatele/Zhotovitele

Distribuované CDE – CDE Zhotovitele/Dodavatele pro spolupráci na úrovni realizačního týmu

Úvod

Cílem tohoto dokumentu je určit základní požadavky pro přípravu informačních modelů staveb. Tento dokument vznikl na podkladu a v souladu s metodikami vydanými SFDI. Tento dokument definuje tvůrcům dat požadavky pro přípravu informačních modelů staveb.

Dále dokument specifikuje formáty, úrovně podrobností, označení jednotlivých souborů a další.

# Požadavky na výměnu informací

## Automatizace schvalovacích procesů předávání informací

Zhotovitel bude předávat data prostřednictvím automatizovaných schvalovacích procesů, které budou prováděny v projektovém CDE. Projektové CDE je provozováno Objednatelem a Zhotovitel do něj bude vstupovat prostřednictvím API. Odevzdávaná data budou odpovídat požadovanému rozsahu a kvalitě.

## Využití společného prostředí pro data jako hlavního zdroje informací

Zhotovitel bude veškerá data, související s projektem, vkládat do projektového CDE, které slouží jako jediný zdroj informací. Data bude vkládat do příslušných složek tak, jak definuje aktuální směrnice objednatele.

Aby komunikace prostřednictvím API fungovala, je potřeba, aby Distribuované CDE splňovalo určité požadavky. Požadavky jsou podrobně vypsány v příloze Př A.ii. Specifické požadavky na Společné datové prostředí (CDE).

# Požadavky na publicitu

## Webové stránky

Zhotovitel zřídí pro účely projektu webové stránky.

Webové stránky budou obsahovat hlavní menu a podmenu s odkazy na vnitřní stránky. Dále budou obsahovat galerii.

Pro návrh designu webových stránek bude využit web objednatele (<https://www.suspk.cz/>) Budou využity barvy a loga z tohoto webu. Design webových stránek bude v maximální možné míře korespondovat s tímto webem.

Na webových stránkách bude:

* Základní informace o projektu.
* Koordinační situace stavby, a situace stavby.
* Informační model stavby.
* Fotografie z realizace doplněné o min. dva snímky každý měsíc.
* Obrazové záznamy.
* Anketa, do které může přispívat veřejnost. Je povinností Zhotovitele na příspěvky odpovídat do pěti pracovních dní.

Adresa těchto webových stránek bude umístěna na cedulích na začátku a konci stavby a na informačních tabulích stavby.

Webové stránky budou administrovány zhotovitelem. Jejich obsah bude po skončení projektu předán Objednateli na datovém nosiči, nebo prostřednictvím CDE. Po skončení projektu budou webové stránky Zhotovitelem odstraněny.

## Požadavky na předání dat objednateli

Veškerá data budou předávána prostřednictvím CDE a to jak v nativním, tak otevřeném datovém formátu. Schválení těchto dat bude probíhat prostřednictvím workflow (toků/procesů) v CDE.

*Tento dokument byl vytvořen na základě standardů SFDI pouze pro účely tohoto projektu. Není proto dovoleno Zhotoviteli (ani podzhotovitelům) tento text upravovat, kopírovat nebo jakkoli měnit bez souhlasu Objednatele.*