PŘÍLOHA A

BIM PROTOKOL

Drážní promenáda, č. akce 1000059 - Projektant

verze ke dni zahájení řízení

OBSAH

Obsah 2

Specifické informace 3

1 Definice, výklad, CDE 4

1.1 Definice používané v Protokolu 4

1.2 Výklad 5

1.3 Základní zásady používání CDE 5

2 Povinnosti stran 6

2.1 Obecné povinnosti stran 6

2.2 Další povinnosti Dodavatele 6

2.3 Další povinnosti Objednatele 7

3 Použití informací 8

3.1 Ochrana osobních údajů 8

3.2 Duševní vlastnictví 8

3.3 Vyloučení odpovědnosti 8

4 Porušení požadavků na zabezpečení a některá ustanovení o ukončení smlouvy 9

4.1 Opatření proti porušení požadavků na zabezpečení 9

4.2 Výpověď smlouvy při porušení požadavků na zabezpečení 9

4.3 Přetrvávající ustanovení 10

SPECIFICKÉ INFORMACE

Smlouva	Smlouva o dílo uzavřená mezi Objednatelem a Zhotovitelem na zakázku „Drážní promenáda, č. akce 1000059 - Projektant“
Protokol – seznam dokumentů	Příloha A [BIM Protokol] (tento dokument) Příloha A-I [Požadavky na výměnu informací (EIR)] Příloha A-Ia [Datový standard] Příloha A-II [Šablona Pre-contract BEP] Příloha A-III [Požadavky na Společné datové prostředí (CDE)]
CDE	Objednatel používá aplikaci Proconom
Projektový informační standard	Příloha A-I [Požadavky na výměnu informací]
Projektové metody a postupy pro vytváření informací	Příloha A-I [Požadavky na výměnu informací]
Požadovaná úroveň informací	Příloha A-I [Požadavky na výměnu informací]
Plán realizace BIM (BEP)	musí vycházet z Předběžného BEP viz příloha A-II [Šablona Pre-contract BEP]
Registr rizik	musí být součástí BEP
Vysokoúrovňová matice odpovědnosti	musí být součástí BEP
Plán mobilizace	musí být součástí BEP
Hlavní plán předávání informací (MIDP)	musí být součástí BEP

Tento dokument byl zpracován s přihlédnutím k ČSN EN ISO 19650:1 a 19650:2, dokumentům vydaným Českou agenturou pro standardizaci v rámci Koncepce BIM a dokumentu „Information protocol to support BS EN ISO 19650-2 the delivery phase of assets" (4. vydání, 2021, UK BIM Framework, Construction Industry Council a další).

Proconom Software, s.r.o.

PROCONOM

1 DEFINICE, VÝKLAD, CDE

1.1 DEFINICE POUŽÍVANÉ V PROTOKOLU

1.1.1 V Protokolu se nepoužívají definice z jiného dokumentu, který je součástí Smlouvy, pokud není výslovně stanoveno jinak.

1.1.2 V Protokolu mají níže uvedená slova a výrazy s počátečním velkým písmenem následující význam (slova a výrazy kurzívou mají význam definovaný v Normách):

(a) „**BEP**" nebo též „**Plán realizace BIM**" je *plán realizace BIM* Realizačního týmu stanovený ve Specifických informacích nebo poskytnutý v souladu s Protokolem a Normami;

(b) „**CDE**" je *společné datové prostředí* stanovené ve Specifických informacích nebo jinak určené v souladu s Protokolem a Normami a zároveň řešení a postupy prací pro takové společné datové prostředí, včetně všech postupů prací a jiných procesů, které jsou jeho součástí, a technologie, která takové procesy podporuje;

(c) „**Dodavatel**" je vedoucí *pověřená strana*, se kterou Objednatel uzavřel Smlouvu a která je ve Smlouvě označena jako Konzultant, nebo Zhotovitel;

(d) „**EIR**" nebo též „**Požadavky na výměnu informací**" jsou *požadavky na výměnu informací* stanovené ve Specifických informacích nebo poskytnuté v souladu s Protokolem a Normami;

(e) „**Informační materiál**" je jakýkoli výkres, výpočet, specifikace nebo jiný dokument včetně geometrického modelu a jakéhokoli Informačního modelu na jakémkoli fyzickém nebo digitálním médiu (a jakýkoli jiný informační materiál v něm obsažený) vyhotovený nebo poskytnutý Objednatelem, Dodavatelem nebo jakoukoli jinou pověřenou stranu v souvislosti se Službami včetně každé informace obstarané jakoukoli Stranou, na jejímž základě byl vytvořen Informační model nebo jeho část;

(f) „**Informační model**" je *informační model*, na který se vztahuje Protokol;

(g) „**MIDP**" nebo též „**Hlavní plán předávání informací**" je *hlavní plán předávání informací* zahrnující všechny TIDP stanovený ve Specifických informacích nebo poskytnutý v souladu s Protokolem a Normami;

(h) „**Normy**" jsou ČSN EN ISO 19650-1, ČSN EN ISO 19650-2 a ČSN EN ISO 19650-4 ve znění pozdějších změn a doplnění;

(i) „**Objednatel**" je *pověřující strana*, která je ve Smlouvě označená jako Objednatel;

(j) „**Plán mobilizace**" je plán mobilizace zdrojů Realizačního týmu stanovený ve Specifických informacích nebo poskytnutý v souladu s Protokolem a Normami;

(k) „**Povolený účel**" je jakýkoli účel týkající se Služeb nebo dotčeného Projektu nebo aktiva (včetně jeho výstavby, rekonstrukce, rozšíření, provozu, správy nebo údržby), který odpovídá:

i. Úrovni informačních potřeb dotčeného Informačního materiálu;

ii. stavu dotčeného informačního kontejneru v souladu s ČSN EN ISO 19650-2;

iii. statusovému kódu dotčeného Informačního materiálu a informačního kontejneru v CDE v souladu s ČSN EN ISO 19650-2;

iv. účelu, pro který byl dotčený Informační materiál vyhotoven;

(l) „**Požadavky na zabezpečení**" jsou jakékoli požadavky na zabezpečení nebo bezpečnost stanovené v Protokolu nebo Smlouvě;

(m) „**Projektové metody a postupy pro vytváření informací**" jsou jakékoli specifické metody a postupy pro vytváření informací požadované Objednatelem pro Služby stanovené ve Specifických informacích;

(n) „**Projektový informační standard**" jsou jakékoli specifické informační standardy požadované Objednatelem pro Služby stanovené ve Specifických informacích;

(o) „**Protokol**" je tento projektový informační Protokol nadepsaný „BIM Protokol" včetně Specifických informací;

(p) „**Realizační tým**" je *realizační tým*, jehož součástí je Dodavatel v souvislosti se Službami;

(q) „**Registr rizik**" je registr rizik obsahující rizika spojená se včasným poskytováním informací stanovený ve Specifických informacích nebo poskytnutý v souladu s Protokolem a Normami;

(r) „**Služby**" jsou jakékoli práce nebo služby, které provedl nebo musí provést Realizační tým ve vztahu k projektu nebo aktivu, kterého se týká Smlouva;

(s) „**Smlouva**" je smlouva (*pověření*) stanovená ve Specifických informacích;

(t) „**Specifické informace**" je takto nadepsaná část Protokolu a každý dokument, na který je v ní odkázáno.

(u) „**Strany**" jsou Objednatel a Dodavatel;

(v) „**TIDP**" nebo též „**Úkolový plán předávání informací**" je *úkolový plán předávání informací* vztahující se na jakýkoli Úkolový tým poskytnutý v souladu s Protokolem a Normami;

(w) „**Úkolový tým**" je jakýkoli *úkolový tým* podřízený přímo nebo nepřímo Dodavateli v souvislosti se Službami;

(x) „**Úroveň informačních potřeb**" je *úroveň informačních potřeb* stanovená ve Specifických informacích nebo poskytnutá v souladu s Protokolem a Normami;

(y) „**Vysokoúrovňová matice odpovědnosti**" je vysokoúrovňová *matice odpovědnosti* ve smyslu Norem stanovená ve Specifických informacích nebo poskytnutá v souladu s Protokolem a Normami;

1.2 VÝKLAD

1.2.1 Protokol je součástí Smlouvy. Případný nesoulad mezi Protokolem, Specifickými informacemi nebo jiným dokumentem, který je součástí Smlouvy, musí být vyřešen podle souvisejících ustanovení Smlouvy.

1.2.2 S výjimkou výslovných odchylek Protokolu od Norem, musí být Protokol vykládán v souladu s Normami.

1.3 ZÁKLADNÍ ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ CDE

1.3.1 CDE musí být používáno jako:

(a) jediné místo a informační zdroj pro výměnu, správu, šíření, koordinaci a archivaci informací;

(b) nástroj pro přezkoumání, autorizaci, akceptaci nebo odmítnutí předkládaných informací.

2 POVINNOSTI STRAN

2.1 OBECNÉ POVINNOSTI STRAN

2.1.1 Každá Strana musí v souladu se Specifickými informacemi a (pokud z Protokolu nevyplývá jinak) Normami:

(a) dodržovat Protokol;

(b) vytvářet, sdílet nebo publikovat informace za použití CDE;

(c) vykonávat svá práva a povinnosti vyplývající z Norem;

(d) zajistit, aby se její vhodně kvalifikovaný personál v potřebném rozsahu účastnil jakéhokoli jednání v souvislosti s koordinací postupů týkajících se Služeb v souladu s požadavky vyplývajícími z Protokolu nebo Smlouvy;

(e) bezodkladně oznamovat druhé Straně zjištění jakéhokoli opomenutí, nejasnosti, rozporu nebo jiné nesrovnalosti v informacích týkajících se Služeb a řešit je v souladu se Smlouvou;

(f) zajistit, zejména s ohledem na své povinnosti ohledně Požadavků na zabezpečení, aby byl Protokol (nebo jemu obdobná ustanovení v jiné vhodné formě) ve své podstatě zahrnut do každé smlouvy, poddodavatelské smlouvy nebo jiného pověření, které uzavře v souvislosti se Službami a které zahrnují povinnost vyhotovit nebo poskytnout informace související se Službami.

2.1.2 Strany musí v rozsahu, v jakém není Úroveň informačních potřeb stanovena ve Specifických informacích poskytnutých k datu uzavření Smlouvy, dohodnout Úroveň informačních potřeb vztahující se ke všem informacím, které mají být předány podle Protokolu nebo Smlouvy, a podrobně ji popsat ve Specifických informacích.

2.1.3 Každá Strana musí v rozsahu, v jakém pověřila třetí stranu, aby za ni vykonávala všechny nebo část úkolů týkajících se managementu informací vyhotovit dostatečně podrobný popis postavení, povinností a odpovědnosti takové třetí strany. Pověření takové třetí strany nezbavuje žádnou Stranu odpovědnosti za plnění jejích povinností vyplývajících z Protokolu nebo Smlouvy.

2.2 DALŠÍ POVINNOSTI DODAVATELE

2.2.1 Dodavatel musí v souladu se Specifickými informacemi a (pokud z Protokolu nevyplývá jinak) Normami:

(a) za účelem používání CDE na vlastní náklady zajistit:

i. propojení Dodavatelem používané aplikace a Objednatelem používané aplikace prostřednictvím otevřeného API a dále přístup do Dodavatelem používané aplikace pro personál Správce stavby podle Smlouvy v přiměřeném rozsahu včetně potřebných licencí; nebo

ii. přístup do Objednatelem používané aplikace pro personál Dodavatele a pro personál Správce stavby podle Smlouvy v přiměřeném rozsahu včetně potřebných licencí;

(b) předat nebo zajistit předání stanovených informací;

(c) vyhotovit a v případě potřeby aktualizovat BEP;

(d) vyhotovit a v případě potřeby aktualizovat Registr rizik;

(e) v rozsahu vyplývajícím z Protokolu nebo Smlouvy a potřebném pro provedení Služeb:

i. vyhotovit, průběžně přezkoumávat a aktualizovat všechny dokumenty, postupy prací, jiné postupy nebo zdroje pro management informací, které mají být vyhotoveny v souladu s ČSN EN ISO 19650-2 a nebyly vyhotoveny již před uzavřením Smlouvy; nebo

ii. poskytnout potřebnou součinnost k jejich vyhotovení, průběžnému přezkumu a aktualizaci, pokud takové obdobné činnosti spadají do povinností Objednatele;

(f) provádět přiměřené testy Projektových metod a postupů a poskytovat Objednateli výsledky takových testů;

(g) zajistit, aby každý Úkolový tým:

i. vytvořil a v případě potřeby aktualizoval TIDP;

ii. dodržoval jakýkoli TIDP, který se na něj vztahuje;

iii. vytvářel stanovené informace a přezkoumával je;

(h) zahrnout TIDP každého Úkolového týmu do MIDP, který musí být součástí BEP;

(i) zajistit, aby Realizační tým a každý Úkolový tým udržoval potřebné kapacity;

(j) poskytnout potřebné informace a součinnost přiměřeně požadované Objednatelem k zachycení ponaučení získaných v souvislosti se Službami při plnění povinností Dodavatele;

2.2.2 Dodavatel musí v souladu s ČSN EN ISO 19650-2:

(a) vykonávat prostřednictvím konkrétně určených osob v rámci své organizace; nebo

(b) pověřit třetí stranu, aby za ni vykonávala,

každý úkol při managementu informací, který musí nebo by měla vykonávat podle ČSN EN ISO 19650-2 nebo Specifických informací, zejména každou předloženou informaci v souladu se stanovenými akceptačními kritérii přezkoumat a:

(c) autorizovat a vyzvat dotčený Úkolový tým, aby ji předložil k akceptaci Objednateli; nebo

(d) odmítnout a vyzvat dotčený Úkolový tým, aby zajistil její úpravu potřebnou pro soulad s Protokolem a Smlouvou a znovu předložil Dodavateli k autorizaci.

2.2.3 Dodavatel nesmí způsobit ani přispět k jakémkoli porušení Požadavků na zabezpečení nebo jakýchkoli zásad, procesů a postupů vyplývajících z Požadavků na zabezpečení.

2.3 DALŠÍ POVINNOSTI OBJEDNATELE

2.3.1 Objednatel musí v souladu se Specifickými informacemi a (pokud z Protokolu nevyplývá jinak) Normami:

(a) zajistit zprovoznění CDE a jeho implementaci, konfiguraci a poskytování podpory k němu;

(b) zajistit Dodavateli v souvislosti se Službami přiměřený přístup k informacím v CDE:

i. v rozsahu potřebném pro plnění povinností podle Protokolu nebo Smlouvy;

ii. po stanovenou dobu nebo dobu jinak vyplývající z Protokolu nebo Smlouvy;

(c) předat nebo zajistit předání informací, které potřebuje Dodavatel k plnění svých povinností vyplývajících z Protokolu nebo Smlouvy;

(d) aktualizovat Specifické informace, pokud je to potřebné pro dokončení Služeb; práva Dodavatele musí být po každé takové aktualizaci posouzena v souladu s Protokolem a Smlouvou;

2.3.2 Objednatel musí v souladu s ČSN EN ISO 19650-2 a rozsahu, v jakém to není součástí povinností Dodavatele podle Protokolu nebo Smlouvy:

(a) vykonávat prostřednictvím konkrétně určených osob v rámci své organizace; nebo

(b) pověřit třetí stranu, aby za ni vykonávala,

každý úkol při managementu informací, který musí nebo by měla vykonávat podle ČSN EN ISO 19650-2 nebo Specifických informací, zejména v souladu se stanovenými akceptačními kritérii každou předloženou informaci přezkoumat a:

(c) akceptovat; nebo

(d) odmítnout a vyzvat Dodavatele, aby zajistil její úpravu potřebnou pro soulad s Protokolem a Smlouvou a znovu ji předložil Objednateli k akceptaci.

3 POUŽITÍ INFORMACÍ

3.1 OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

3.1.1 Každá Strana musí dodržovat povinnosti v oblasti ochrany osobních údajů vyplývající ze Smlouvy. Pokud Smlouva takové povinnosti nestanoví, každá Strana musí dodržovat povinnosti v oblasti ochrany osobních údajů vyplývající z právních předpisů.

3.2 DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

3.2.1 Na Informační materiál nebo jakékoli autorské dílo v něm obsažené se vztahují ustanovení o duševním vlastnictví obsažená ve Smlouvě při zohlednění Povoleného účelu.

3.3 VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

3.3.1 Žádná Strana, aniž by tím byly dotčeny její povinnosti vyplývající z Protokolu nebo Smlouvy, nezaručuje, že jakýkoli:

(a) software použitý při přípravě:

i. Informačního modelu;

ii. jakékoli jiné informace, na kterou se vztahuje Protokol;

(b) softwarový formát, jehož prostřednictvím se sdílí, publikuje nebo jinak poskytuje v souladu s Protokolem nebo Smlouvou:

i. Informační model;

ii. jakákoli jiná informace, na kterou se vztahuje Protokol,

je kompatibilní s jakýmkoli softwarem nebo softwarovým formátem používaným v souvislosti se Službami jakoukoli třetí stranou, pokud není v Protokolu nebo Smlouvě výslovně stanoveno jinak.

3.3.2 Žádná Strana neodpovídá druhé Straně za:

(a) jakoukoli změnu nebo doplnění, přenos, kopírování nebo použití Informačního modelu, jiného Informačního materiálu nebo autorského díla v něm obsaženého, které provedla přijímací Strana nebo jakákoli třetí strana, s výjimkou třetí strany pověřené poskytující Stranou v souvislosti se Službami, pro jakýkoli jiný než Povolený účel;

(b) jakékoli poškození nebo neúmyslné doplnění, změnu nebo jinou úpravu jakýchkoli dat (včetně jakéhokoli software) v jakémkoli Informačním modelu nebo jakékoli jiné informaci, na kterou se vztahuje Protokol, poté, co byly sdíleny, publikovány nebo jinak poskytnuty prostřednictvím CDE, pokud k ní nedošlo v důsledku porušení Protokolu nebo Smlouvy poskytující Stranou nebo třetí stranou pověřenou poskytující Stranou v souvislosti se Službami;

4 PORUŠENÍ POŽADAVKŮ NA ZABEZPEČENÍ A NĚKTERÁ USTANOVENÍ O UKONČENÍ SMLOUVY

4.1 OPATŘENÍ PROTI PORUŠENÍ POŽADAVKŮ NA ZABEZPEČENÍ

4.1.1 Aniž by tím byla dotčena práva Objednatele vyplývající ze Smlouvy a ust. 4.2 tohoto dokumentu:

(a) pokud se Objednatel důvodně domnívá, že Dodavatel pravděpodobně poruší Požadavky na zabezpečení nebo ust. 2.2.3, Objednatel může Dodavatele vyzvat, aby ve stanovené přiměřené lhůtě přijal předběžné opatření proti takovému porušení;

(b) pokud Dodavatel porušil Požadavky na zabezpečení nebo ust. 2.2.3, Objednatel může podle svého uvážení vyzvat Dodavatele, aby ve stanovené přiměřené lhůtě přijal opatření k nápravě nebo zmírnění následků takového porušení.

4.2 VÝPOVĚĎ SMLOUVY PŘI PORUŠENÍ POŽADAVKŮ NA ZABEZPEČENÍ

4.2.1 Ustanovení Smlouvy, která opravňují Objednatele k výpovědi, se doplňují tak, že pokud Dodavatel:

(a) neučinil kroky požadované Objednatelem v souladu s ust. 4.1.1; nebo

(b) dopustil se nebo způsobil porušení Požadavků na zabezpečení nebo porušil ust. 2.2.3, které není možné napravit ani zmírnit odpovídajícím opatřením, a to v souvislosti s citlivými informacemi, tedy informacemi, jejichž ztráta, zneužití nebo změna nebo neoprávněný přístup k nim by mohly:

i. nepříznivě ovlivnit soukromí nebo život jakéhokoli jednotlivce;

ii. ohrozit duševní vlastnictví nebo obchodní tajemství jakékoli organizace;

iii. způsobit obchodní nebo ekonomickou škodu jakékoli organizace nebo zemi; nebo

iv. ohrozit bezpečnost nebo jiné vnitřní nebo zahraniční záležitosti jakékoli země,

může Objednatel vypovědět Smlouvu bez výpovědní doby.

4.2.2 V případě výpovědi Smlouvy z jakéhokoli důvodu stanoveného v ust. 4.2.1 Dodavatel:

(a) musí okamžitě zastavit poskytování jakýchkoli prací nebo služeb podle Smlouvy a požádat každou třetí stranu pověřenou Dodavatelem souvislosti se Službami, aby učinili totéž;

(b) není oprávněn k žádné další platbě (s výjimkou plateb, ke kterým byl oprávněný již před takovou výpovědí) včetně náhrady nákladů nebo ztrát vzniklých po nebo v důsledku takové výpovědi;

(c) musí dodržovat (a požadovat totéž od každé třetí strany pověřené Dodavatelem v souvislosti se Službami) jakýkoli pokyn Objednatele související s výpovědí Smlouvy včetně úkonů potřebných pro dodržení Protokolu nebo ke zmírnění následků porušení Protokolu.

4.3 PŘETRVÁVAJÍCÍ USTANOVENÍ

4.3.1 Ust. 3 zůstává v platnosti i po ukončení Smlouvy výpovědí nebo odstoupením.