

PŘÍLOHA Č. 1 DODATKU Č. 1 KE SMLouvĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB BIM MANAŽERA
PRO STAVBU „DĚTSKÁ LÉČEBNA SE SPELEOTERAPIÍ V OSTROVĚ U MACOCHY“

BIM PROTOKOL

Projekt: „Dětská léčebna se speleoterapií v Ostrově u Macochy“

1. ÚČEL PROTOKOLU

- 1.1** Cílem Protokolu je zajistit efektivní výměnu dat a elektronických informací prostřednictvím digitální komunikační platformy CDE v rámci BIM (Building Information Modeling) při informačním modelování staveb a za tímto účelem upravit práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele a případných Uživatelů. CDE má umožnit zaznamenávat komunikaci, jednotlivé kroky a úkony Uživatelů, plnění povinností Objednatele a Zhotovitele a jiného Uživatele při přípravě příslušné projektové dokumentace nebo realizaci stavby včetně autorského dozoru (je-li ujednáno) a celkově umožnit přístup různým příslušným subjektům ke Sdíleným datům a Informačnímu modelu v rámci plnění Smlouvy o dílo prostřednictvím informačního modelování.
- 1.2** Protokol a CDE slouží zejména ke splnění Smlouvy o dílo.
- 1.3** V případě inkorporace Protokolu do smlouvy s Uživateli jako subdodavatelem jakékoli úrovně nebo i pro Uživatele v jiné pozici, se tento text Protokolu uplatní přiměřeně.

2. DEFINICE

2.1 Pod následujícími pojmy se pro účely Protokolu rozumí:

- (a) **Protokol:** znamená tento BIM Protokol.
- (b) **Sdílené datové prostředí** nebo **CDE:** systém (hardware i software) zřízený nebo zpřístupněný Objednatelem sloužící ke sdílení dat a informací v rámci informačního modelování staveb, k informačnímu modelování staveb a k dodávkám jednotlivých plnění či vzájemné komunikaci mezi Uživateli.
- (c) **Sdílená data:** data, informace a ostatní skutečnosti sdílené a sdělované prostřednictvím CDE v otevřeném formátu umožňujícím práci též ostatním Uživatelům v souladu s Informačními požadavky a zahrnující zejména tvorbu, vstupy a úpravy Informačního modelu; Sdílená data jsou příkladmo vymezena v čl. 4.1 Protokolu.
- (d) **Uživatelé:** uživatelé CDE, kterým udělil Objednatel přístup do CDE ať již na základě požadavku Zhotovitele nebo z jiného důvodu; Uživatelé tvoří projektový tým BIM.
- (e) **Uživatelé na straně Objednatele:** Uživatelé určení Objednatelem, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance Objednatele nebo jiné s ním spolupracující osoby.
- (f) **Uživatelé na straně Zhotovitele:** Uživatelé určení Zhotovitelem, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance Zhotovitele nebo jiné s ním spolupracující osoby.
- (g) **Správce datového prostředí:** osoba určená Objednatelem za účelem koordinace činnosti v rámci CDE, aktualizace nezbytných součástí CDE a jeho obsahu za Objednatele, správy výměny Sdílených dat a dalších souvisejících činností v souvislosti s Informačním modelem a informačním modelováním za Objednatele za účelem funkčnosti CDE; tato osoba je jedním z Uživatelů na straně Objednatele.
- (h) **Zhotovitel:** Zhotovitel projektové dokumentace a stavby, který uzavřel s Objednatelem Smlouvu o dílo.
- (i) **BIM koordinátor Zhotovitele:** osoba určená Zhotovitelem za účelem koordinace činností CDE, aktualizace nezbytných Sdílených dat, Informačních modelů a dalších informací na straně Zhotovitele; tato osoba je jedním z Uživatelů na straně Zhotovitele.
- (j) **Dílo:** Dílem je Stavba ve smyslu definice uvedené ve Smlouvě.

- (k) **Smlouva:** Smlouva, jejíž přílohou je tento Protokol. Odkazuje-li některé ustanovení Protokolu na Smlouvu, rozumí se tím znění Smlouvy včetně všech příloh, není-li stanoveno jinak, nebo nevyplývá-li z obsahu a kontextu něco jiného.
- (l) **Smlouva o dílo:** Smlouva uzavřená mezi Objednatelem a Zhotovitelem, jejímž předmětem je příprava projektové dokumentace a realizace Díla Zhotovitelem. Odkazuje-li některé ustanovení Protokolu na Smlouvu o dílo, rozumí se tím znění Smlouvy o dílo včetně všech příloh, není-li stanoveno jinak, nebo nevyplývá-li z obsahu a kontextu něco jiného.
- (m) **Informační model:** jsou informace v digitální podobě, které jsou předmětem informačního modelování, pořízené prostřednictvím CAD systémů a dalších softwarových nástrojů, organizovaných tak, aby reprezentovaly objekt (např. stavební prvek, výrobek); tyto informace obsahují veškerá Sdílená data včetně elektronické projektové dokumentace v rámci 3D a 4D projektování zaznamenávající také jednotlivé údaje o konkrétních složkách Informačního modelu jako výrobků či jiných jednotlivých plnění nebo samostatných složek plnění, a to včetně metadat (grafická a negrafická data) nebo jiných obrazových nebo multimediálních záznamů. Součástí Informačních modelů mohou být odkazy na další systémy a informace neobsažené přímo v Informačních modelech.
- (n) **Informační požadavky:** jsou specifikace datových formátů, standardů, zásad a vlastností ve vazbě na Dílo tak, jak jsou projektovým týmem BIM sdíleny v rámci CDE– Požadavky zadavatele na informace (EIR); popisují způsob, jakým lze vytvářet, dodávat a používat Informační modely, včetně veškerých procesů, protokolů a postupů, na které je v dokumentu odkazováno.
- (o) **Přípustný účel:** znamená účel související s Dílem a s veškerými pracemi, jež mají nebo mohou být na základě či s využitím Díla prováděny (především projektováním, výstavbou, úpravami a opravami, provozem a údržbou, či odstraňováním nebo demolicí stavby, jež je předmětem Díla (nebo dalších předmětů Díla ve smyslu Smlouvy o dílo); výraz „projektování“ pro vyloučení pochybností má být vykládán v co nejširším rozsahu tak, aby zahrnoval mj. zhotovení a úpravy veškeré projektové dokumentace všech stupňů či vypracovávání žádostí, podnětů, vyjádření nebo jiných právních jednání a podkladů týkajících se veškerých správních rozhodnutí, stanovisek, osvědčení nebo jakýchkoliv jiných aktů).
- (p) **Dokumenty zhotovitele:** jsou výpočty, počítačové programy a jiný software, výkresy, příručky, modely a další dokumenty technické povahy (jsou-li takové) dodané Zhotovitelem podle Smlouvy o dílo.
- (q) **Obchodní podmínky:** znamenají Obecné a Zvláštní podmínky přiložené ke Smlouvě o dílo jako její přílohy; Obecnými podmínkami jsou Smluvní podmínky pro dodávku technologických zařízení a projektování-výstavbu elektro- a strojně-technologického díla a pozemních a inženýrských staveb projektovaných zhotovitelem, first edition 1999, (Žlutá kniha FIDIC).
- (r) **Technické podmínky:** znamenají Požadavky objednatel, přiložené ke Smlouvě o dílo jako její příloha.

2.2 Pro pojmy s velkými počátečními písmeny, které nejsou v tomto dokumentu definovány, platí definice dle Smlouvy o dílo.

3. ZÁVAZNOST PROTOKOLU

3.1 Ustanovení Protokolu nemají přednost před ostatními ustanoveními Smlouvy o dílo a jejich ostatních příloh. Kdykoliv je to možné, je třeba všechny části Smlouvy o dílo včetně jejich příloh vykládat ve vzájemném souladu.

4. SDÍLENÁ DATA V RÁMCI SPOLEČNÉHO DATOVÉHO PROSTŘEDÍ

4.1 Sdílená data v rámci CDE zahrnují zejména tvorbu, vstupy a úpravy Informačního modelu,

příčemž se dle okolností může jednat zejména o data a informace včetně obrazových a multimediálních dat a metadat:

- (a) ohledně realizace projektové dokumentace a stavby a jiných předmětů plnění,
- (b) jednotlivá plnění v rámci jednotlivých fází a dodávek podle Smlouvy o dílo včetně metadat,
- (c) jakákoli komunikace související se Sdílenými daty uvedenými v bodě (a) a (b),
- (d) jiná komunikace mezi Uživateli ohledně Smlouvy o dílo nebo činností v rámci Protokolu, například v rámci autorského dozoru, je-li ujednán, ve vztahu k Informačnímu modelu,
- (e) další data a údaje nezbytné pro plnění Smlouvy o dílo a pro výkon práv a povinností Uživatelů.

4.2 Nestanovuje-li Smlouva o dílo nebo její přílohy jinak a nedojde-li mezi Smluvními stranami k jiné dohodě, probíhá komunikace a další Sdílená data v českém jazyce. Vyžaduje-li Smlouva o dílo určitou formu ověření, musí tato komunikace a Sdílená data splňovat i tyto podmínky.

4.3 Uživateli na straně Zhotovitele Sdílená data a Informační model představují či zahrnují součásti Dokumentů zhotovitele dle Smlouvy o dílo. Prostřednictvím CDE může Zhotovitel příslušné součásti Dokumentů zhotovitele v souladu se Smlouvou o dílo fakticky sdělovat a předávat Objednateli. Objednatel a Zhotovitel však vylučují, aby tímto postupem docházelo k předávání a převzetí Díla nebo částí Díla, kde se uplatní pravidla sjednaná ve Smlouvě o dílo.

V rámci CDE nelze účinně sdílet komunikaci Smluvních stran týkající se jejich nároků na placení ceny Díla (zejména daňové doklady), platnosti, trvání nebo ukončování Smlouvy o dílo a souvisejících nároků, ani uplatňování sankcí nebo čerpání zajištění dle Smlouvy o dílo.

4.4 Smluvní strany jsou však oprávněny, pokud to povaha konkrétních Sdílených dat nebo příslušného Informačního modelu umožňují a pokud tyto byly sdíleny prostřednictvím CDE, užívat CDE k uplatňování (vytýkání) vad a nedodělků dle Smlouvy o dílo a k plnění týkajících se nápravy těchto vad a nedodělků dle Smlouvy o dílo. Smluvní strany však nejsou povinny uplatňovat vady a nedodělky jen prostřednictvím CDE. Ustanovení tohoto odstavce platí i po skončení Smlouvy o dílo, pokud je CDE dle Smlouvy o dílo nebo dohody Stran udržováno v provozu.

4.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že Informační model bude splňovat relevantní náležitosti a technické požadavky dle Smlouvy o dílo, zejména dle případných Technických podmínek.

5. ZŘÍZENÍ A PŘÍSTUP DO SPOLEČNÉHO DATOVÉHO PROSTŘEDÍ, ODPOVĚDNOST ZA UŽIVATELE

5.1 CDE zřizuje a zpřístupňuje Objednatel. Uživatele na straně Objednatele určuje a poskytuje jim přístup do CDE Objednatel průběžně dle potřeby. Objednatel určil Správce datového prostředí. Objednatel zajistí, že po celou dobu trvání Smlouvy o dílo bude pozice Správce datového prostředí obsazena.

5.2 Po uzavření Smlouvy o dílo Zhotovitel určil Uživatele na straně Zhotovitele včetně BIM koordinátora Zhotovitele a sdělil je Objednateli ve formě diagramu zachycujícího také jednotlivé role Uživatelů na straně Zhotovitele, náplň činností a odpovědnosti za konkrétní aktivity včetně jednotlivých fází plnění povinností i v návaznosti na Plán realizace BIM (BEP), jehož aktuální verze je sdílena projektovým týmem BIM v CDE. Objednatel zřídil přístup do CDE pro Uživatele na straně Zhotovitele v souladu s oznámením Zhotovitele a s diagramem. Následně poskytl obdobný diagram také Objednatel Zhotoviteli. V případě nejasnosti nebo jakýchkoli jiných kompetenčních konfliktů Smluvní strany v dobré víře zpracují společný diagram a zohlední dle něj případné nastavení přístupu do CDE.

Objednatel dále zřídí do 5 pracovních dní přístup do CDE pro další Uživatele na straně Zhotovitele, pokud je Zhotovitel určí v průběhu plnění Smlouvy o dílo a poskytne k tomu Objednateli odůvodněnou žádost. Ve všech případech shora platí, že Objednatel je oprávněn konkrétní Uživatele na straně Zhotovitele odmítnout a přístup do CDE jim neposkytnout pouze

z důležitých důvodů, které Zhotoviteli sdělí bez zbytečného odkladu.

- 5.3 Zhotovitel zajistí, že po celou dobu trvání Smlouvy o dílo bude pozice BIM koordinátora Zhotovitele obsazena.
- 5.4 Za veškerou činnost, jednání nebo opomenutí Uživatelů na straně Objednatele nese vůči Zhotoviteli odpovědnost Objednatel.
- 5.5 Za veškerou činnost, jednání nebo opomenutí Uživatelů na straně Zhotovitele nese vůči Objednateli odpovědnost Zhotovitel.

6. ODPOVĚDNOST ZA OBSAH SDÍLENÝCH DAT

- 6.1 Objednatel je ve vztahu k Uživatelům na straně Objednatele a Zhotovitel je ve vztahu k Uživatelům na straně Zhotovitele odpovědný za obsah jimi Sdílených dat a jakékoliv zásahy do Informačního modelu v podobě, jakou mají v okamžiku sdílení nebo zásahu. Dotčená Smluvní strana neodpovídá za změny Sdílených dat či Informačního modelu, které byly provedeny následně po sdílení Sdílených dat nebo zásahu do Informačního modelu jinými osobami bez souhlasu dotčené Smluvní strany.
- 6.2 Ujednání dle tohoto čl. 6 Protokolu však nezbavuje v žádném rozsahu odpovědnosti Zhotovitele za Dílo či za Dokumenty zhotovitele dle Smlouvy o dílo, zejména včetně odpovědnosti za prodlení Zhotovitele, zajištění kvality, péči Zhotovitele o Dílo a Dokumenty zhotovitele, vady Díla a Dokumentů zhotovitele nebo plné dodržení ujednání Smlouvy o dílo, včetně případných Obchodních podmínek a Technických podmínek, a to i ve vztahu k právní povinnosti včasného upozornění na případné nevhodné pokyny Objednatele nebo nevhodné věci a nevhodné vstupy jakéhokoliv charakteru poskytnuté Objednatel pro plnění Smlouvy o dílo. Stejně tak není dotčena případná odpovědnost Zhotovitele při zhotovování Díla více Zhotoviteli.

7. POVINNOSTI STRAN

- 7.1 Aniž by byly dotčeny čl. 5 a 6 Protokolu, je Zhotovitel a Objednatel povinni zajistit u třetích stran, které k plnění Smlouvy o dílo dle Smlouvy o dílo a tohoto Protokolu užijí, že tento Protokol bude plně dodržován a začleněn v celém nebo nezbytném rozsahu do příslušných smluv a dohod s těmito třetími osobami.
- 7.2 Zhotovitel je povinen postupovat v rámci informačního modelování prostřednictvím CDE v souladu s Informačními požadavky a pokyny a postupy určenými Objednatel, které se Zhotovitel zavazuje dodržovat.
- 7.3 Zhotovitel se zavazuje s řádnou odbornou péčí vytvořit a dodat Objednateli specifikované Informační modely tak, jak je stanoveno v Plánu realizace BIM (BEP).
- 7.4 Zhotovitel nemá v souvislosti s tímto Protokolem nárok na žádnou dodatečnou odměnu nebo jiné plnění nad rámec ceny Díla a všechny povinnosti, závazky a plnění Zhotovitele dle tohoto Protokolu jsou již zahrnuty do ceny Díla.
- 7.5 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků a protokolárním předání Díla všechny informace z CDE, které byly Zhotoviteli zpřístupněny Objednatel, vyexportované na paměťové médium typu externí disk. Paměťové médium zajistí Zhotovitel. Zhotovitel nesmí užít tyto informace jinak než v souladu s Přípustným účelem.

8. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 8.1 Objednatel a Zhotovitel jsou povinni zajistit ochranu obchodního tajemství druhé Smluvní strany stejně jako dalších důvěrných informací v rozsahu a způsobem stanoveným ve Smlouvě o dílo, a to i u všech Uživatelů, za které v souladu s tímto Protokolem odpovídají.
- 8.2 Není-li stanoveno jinak, je každý Uživatel povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které byly v rámci CDE zpřístupněny v souvislosti s plněním Smlouvy o dílo a s činnostmi dle Protokolu, zejména o Sdílených datech, komunikaci mezi Uživateli a o

Informačním modelu, ledaže Objednatel takové skutečnosti učinil veřejnými nebo se tyto skutečnosti staly veřejnými, aniž by byla porušena jakákoli povinnost kteréhokoli z Uživatelů nebo dala-li tomu Smluvní strana zpřístupňující takové informace předchozí souhlas, či vyplývali povinnost sdělit takovéto informace z právního předpisu. Nic v tomto Protokolu neomezuje Smluvní strany v užití Sdílených dat k oprávněnému hájení svých zájmů ve sporu s druhou Smluvní stranou.

9. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 9.1** Ujednání ve Smlouvě o dílo ohledně práv duševního vlastnictví k Dílu nebo Dokumentům zhotovitele nejsou Protokolem dotčena. Pro vyloučení pochybností, pokud by takové oprávnění nevyplývalo ze Smlouvy o dílo, však platí, že si Smluvní strany vzájemně poskytují pro období trvání Smlouvy o dílo nevýhradní neodvolatelnou licenci (případně podlicenci) k Informačnímu modelu, k jakékoli jeho části nebo k jiné Smluvní stranou Sdílené informaci v souladu s tímto Protokolem, a to k Přípustným účelům („**Licence**“).
- 9.2** Licence opravňuje Smluvní stranu zejména k následujícím typům užívání, vždy však pouze v souladu s Přípustným účelem: ke sdílení dat, jejich čtení, kopírování, replikaci a úpravám pro účely měření, pořizování výkazů výměr a soupisů prací, přípravy detailů, vytýčovacích souřadnic, pořizování projektové dokumentace, vytěžování dat, napojení dat na harmonogramy, dodavatelské systémy, přípravě dalších stupňů projektových dokumentací a použití v dalších softwarových nástrojích Smluvních stran. Použití Informačního modelu, jakékoli jeho části nebo jiné Smluvní stranou Sdílené informace k prezentačním a publikačním účelům ze strany Zhotovitele podléhá předchozímu schválení Objednatele, a to i co do rozsahu zveřejňovaných informací. Objednatel je oprávněn použít Informační model, jakoukoli jeho část nebo jinou Smluvní stranou Sdílenou informaci k prezentačním a publikačním účelům bez omezení. Smluvní strany však berou na vědomí, že nelze prezentovat či publikovat důvěrné informace Smluvních stran, osobní údaje či jiné informace, které nelze sdělovat cizím osobám (např. informace o zabezpečovacím systému Díla).
- 9.3** Licence dle tohoto Protokolu zahrnuje oprávnění Informační model nebo jeho část či jiná Sdílená data v nezbytném rozsahu rozmnožit na své výpočetní technice a udělit podlicenci ve stejném rozsahu také dalším Uživatelům („**Podlicence**“). Zhotovitel je však oprávněn poskytnout Podlicenci pouze Uživatelům na straně Zhotovitele, kterým Objednatel poskytl přístup do CDE v souladu s čl. 5.2 tohoto Protokolu, nebo osobám, u kterých Objednatel vyslovil s udělením Podlicence souhlas.
- 9.4** Licence zahrnuje možnost Informační model v rámci příslušných práv a povinností Uživatelů upravovat, pozměňovat a doplňovat při informačním modelování v souladu s diagramem dle čl. 5.2 tohoto Protokolu za účelem splnění Smlouvy o dílo, přičemž CDE zaznamenává jednotlivé úpravy a změny v Informačním modelu. Licence poskytnuté ze strany Zhotovitele či Uživatelů na straně Zhotovitele přetrvávají také po skončení Smlouvy o dílo. To platí i v případě, že dojde k ukončení účasti konkrétního Uživatele ještě za trvání Smlouvy o dílo. Uživatel, u kterého došlo k ukončení jeho účasti na Smlouvě o dílo, pozbývá oprávnění dle Protokolu, ledaže z povahy věci nebo jiné dohody nevyplývá jinak.
- 9.5** Smluvní strany jsou oprávněny v souladu se Smlouvou o dílo a za účelem plnění Smlouvy o dílo užít Informační model, jakoukoliv jeho část a jiná Sdílená data pro účely správních a jiných řízení nezbytných v rámci vytváření projektové dokumentace nebo realizace stavby, jestliže dle Smlouvy o dílo mají závazek tyto činnosti zajistit.
- 9.6** Smluvní strany jsou povinny na vlastní odpovědnost a náklady zajistit, že jimi Sdílená data a Informační model či jakákoli jeho část v rozsahu vytváření nebo změn provedených danou Smluvní stranou budou takového charakteru, že k nim bude možné udělit Licenci dle Protokolu v nezbytném rozsahu, nezbytným osobám a pro nezbytnou dobu, včetně zajištění nezbytných souhlasů nebo oprávnění v rámci osobnostních práv.
- 9.7** V rámci Licence ani jiné činnosti při informačním modelování v CDE nedochází na základě Protokolu k žádnému převodu jakýchkoli práv k právům duševního vlastnictví, není-li

pro konkrétní případ stanoveno jinak.

- 9.8** Licence dle Protokolu se poskytuje s vyloučením jakýchkoli práv na dodatečnou odměnu nebo jiné plnění.

10. VLASTNICTVÍ SDÍLENÝCH DAT

- 10.1** Vlastníkem Sdílených dat, na které se nevztahuje autorské právo ani jiné právo duševního vlastnictví, se stává Objednatel, a to v okamžiku stanoveném Smlouvou o dílo. Není-li takový okamžik ve Smlouvě o dílo stanoven, nebo nelze-li jej dovést, tak k okamžiku sdílení Sdílených dat.

- 10.2** Objednatel je oprávněn tato data po skončení Smlouvy o dílo v souladu se Smlouvou o dílo a Protokolem užívat bez omezení.

11. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 11.1** V případě, že jsou obsahem Sdílených dat také osobní údaje, zpracovává je sdílející Uživatel či Smluvní strana za něj odpovědná v souladu s platnou a účinnou legislativou. Uživatel, který sdílí Sdílené údaje, jež obsahují osobní údaj, je povinen zajistit, že jsou tyto osobní údaje oprávněni zpracovávat také další Uživatelé (a druhá Smluvní strana) v rozsahu nezbytném pro informační modelování dle Protokolu.