**SMLOUVA O DÍLO č. 17/71100/01**

**uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. a § 2631 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník** (dále jen „smlouva“)

**mezi těmito smluvními stranami**

1. Česká republika - Ministerstvo průmyslua obchodu

 Sídlo: Na Františku 32, Praha 1, PSČ 110 15

 Zastoupená: Ing. Petr Serafín, ředitel odboru stavebnictví a stavebních hmot

 IČ: 47 60 91 09

 DIČ: CZ 47609109, neplátce DPH

 bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha

 číslo účtu: 1525 - 001/0710

 (dále jen "objednatel")

 **a**

1. Oborná rada pro BIM z.s.

 Sídlo: Thákurova 2077/7, 160 00 Praha 6 - Dejvice
 Zastoupená: Jaroslav Nechyba, místopředseda představenstva

 IČ: 22889671

 DIČ: CZ22889671

 bankovní spojení: Fio banka a. s.

 číslo účtu: 2900154231/2010

(dále jen "zhotovitel")

##### I . P ř e d m ě t  s m l o u v y

1. Předmětem smlouvy je **Vypracování podkladů a odborných doporučení týkajících se možných postupů při zavádění informačního modelování staveb do stavební praxe v ČR,** za účelem získání podkladového materiálu pro následnou tvorbu Koncepce zavádění metody BIM (Building Information Modelling neboli informační modelování staveb) dle usnesení vlády ČR č. 958 ze dne 2. 11. 2016.

2**. Činnost podle odst. 1 zahrnuje následující činnosti:**

* popis specifik metody BIM pro pozemní a dopravní stavby
* popis silných a slabých stránek, rizik a příležitostí přechodu na metodu BIM
* možnosti využití metody BIM během celého životního cyklu staveb
* nezbytné vazby BIM na strategické dokumenty či projekty (GIS, SmartCities, Stavebnictví 4.0, e-Government)
* popis možných variant řešení BIM knihoven objektů / stavebních výrobků
* BIM ve vztahu k veřejným zakázkám
* BIM ve vztahu k povolovacím procesům staveb
* BIM ve vztahu k rozpočtům staveb
* popis doporučeného obsahu BIM dokumentace a BIM modelu
* vlastnictví, autorská práva, bezpečnost a validace dat při užití metody BIM
* požadavky BIM na vzdělávání, popis důležitosti pilotních projektů
* doporučení pro další postup včetně návrhu časového rozvrhu
* návrh opatření potřebných pro zavedení metody BIM (vč. finančních a legislativních opatření)
* spolupráce při zapracování připomínek z jednání Meziresortní expertní skupiny pro BIM k podkladovým materiálům
* spolupráce při projednání a zapracování připomínek z meziresortního připomínkového řízení k materiálu Koncepce zavádění metody BIM v České republice
1. Zhotovitel oznámí objednateli s dostatečným předstihem termín jednání pracovní skupiny zabývající se tvorbou materiálu podle čl. I. odst. 2. a 3. této smlouvy tak, aby se objednatel mohl tohoto jednání zúčastnit, pokud bude mít zájem.

4. Výsledkem plnění bude „Souhrnná zpráva" obsahující popis činností uvedených v čl. I, odst. 2, kterou předá zhotovitel objednateli písemně ve 2 vyhotoveních v českém jazyce a zároveň v elektronické podobě na CD v textovém editoru Microsoft Word.

V případě požadavku objednatele zhotovitel garantuje další vyhotovení Souhrnné zprávy bez nároků na dodatečné navýšení celkové ceny podle čl. II., odst. 1.

(To vše dále též „dílo“).

**II . C e n a**

1. Celková cena za plnění dle této smlouvy je stanovena na základě oboustranné dohody smluvních stran ve výši 285 000,- Kč (slovy: dvě stě osmdesát pět tisíc korun českých) bez DPH. DPH bude účtováno podle právních předpisů účinných v době zdanitelného plnění.
2. Smluvní strany činí nesporným, že výše uvedená cena je konečná, nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, odměny, poplatky apod. na straně zhotovitele potřebné k provedení díla.
3. V případě změny sazby daně z přidané hodnoty bude tato daň fakturována podle právních předpisů účinných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

**III. D o b a p l n ě n í**

Zhotovitel se zavazuje předat objednateli koncept materiálu v termínu do 10. 4. 2017 a výslednou Souhrnnou zprávu v termínu do 15. 7. 2017.

**IV. M í s t o  a z p ů s o b p ř e d á n í  d í l a**

1. Zhotovitel je povinen předat plnění na adrese sídla objednatele - Na Františku 32, Praha 1, PSČ 110 15.
2. Objednatel je oprávněn vznést své připomínky ke konceptu materiálu do deseti pracovních dnů ode dne jeho předání zhotovitelem dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje případné připomínky objednatele zapracovat.
3. Dílo převezme objednatel na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Po převzetí díla provede objednatel akceptaci díla, a to do 3 pracovních dnů ode dne převzetí díla. V případě, že budou v odevzdaném díle během akceptační doby shledány nedostatky, vrátí objednatel dílo zhotoviteli k přepracování. Zhotovitel odstraní tyto nedostatky ve lhůtě do 3 pracovních dnů od vrácení díla k přepracování. Původní akceptační lhůta bude tímto momentem zastavena. Předáním díla s odstraněnými nedostatky počíná běžet nová akceptační lhůta v délce 3 pracovních dnů. Je-li dílo akceptováno, oznámí kontaktní osoba objednatele elektronicky tuto skutečnost kontaktní osobě zhotovitele. Na základě akceptace je zhotovitel oprávněn fakturovat cenu za dílo.

**V. V l a s t n i c k é p r á v o  k  v ě c e m  a  l i c e n č n í u j e d n á n í**

1. Vlastníkem předmětu plnění do okamžiku jeho předání je zhotovitel, který rovněž nese nebezpečí škody na předmětu plnění, ovšem pouze do okamžiku jeho řádného protokolárního předání objednateli.
2. Veškeré písemné výstupy vyhotovené či předané zhotovitelem objednateli v rámci plnění podle této smlouvy se stávají vlastnictvím objednatele okamžikem akceptace díla objednatelem dle čl. IV. odst. 3. této smlouvy.
3. Pokud bude výsledkem činnosti zhotovitele dle této smlouvy autorské dílo ve smyslu § 2 autorského zákona, zhotovitel prohlašuje, že objednatel bude oprávněn dílo užít jakýmkoli způsobem a v rozsahu bez jakýchkoli omezení a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). V případě, že by takové nároky autorů byly uplatněny, zhotovitel se zavazuje takové nároky na své náklady vypořádat.
4. Zhotovitel dává objednateli svolení ke zveřejnění díla i jeho případně změněných verzí, úpravám díla, zpracování díla, spojení díla s jiným dílem, zařazení díla beze změny nebo po zpracování do libovolného souborného díla, k užití díla, a to i upraveného či zpracovaného, při užití libovolného souborného díla, ve spojení s jiným dílem bez uplatnění autorských práv.
5. Cena za licenci je obsažena v ceně za provedení díla.
6. Zhotovitel je oprávněn výsledky díla použít s předchozím souhlasem objednatele k účelům případného dalšího rozpracování metodik na základě vládou schválené Koncepce zavádění metody BIM.

**VI. O d p o v ě d n o s t  z a v a d y**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které se projeví v záruční době. Záruční doba je jeden rok a počíná plynout ode dne protokolárního předání předmětu plnění.

2. V případě, že předané dílo vykazuje vady, musí tyto vady objednatel písemně u zhotovitele reklamovat. V reklamaci objednatel uvede, v čem zjištěné vady spočívají.

3. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit tyto vady do deseti pracovních dnů od okamžiku obdržení reklamace.

##### VII. P l a t e b n í p o d m í n k y

1. Zhotovitel má právo vystavit fakturu po akceptaci díla objednatelem (dle čl. IV odst. 3).

2. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů po prokazatelném doručení faktury objednateli při dodržení náležitostí fakturace. Faktury zhotovitele musí obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu stanovených v § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví,  náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a § 435 občanského zákoníku, to vše ve znění pozdějších předpisů. Nedílnou součástí faktury bude kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

3. Nebude-li faktura obsahovat zákonem a touto smlouvou stanovené náležitosti nebo bude obsahovat údaje chybné, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování. V tomto případě neplatí původní doba splatnosti, ale celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury.

**VIII. P r á v a  a  p o v i n n o s t i s m l u v n í c h  s t r a n**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění předmětu smlouvy a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli odstranění vad vzniklých vadným prováděním a požadovat realizaci díla řádným způsobem.

2. Zhotovitel se zavazuje:

a) na svůj náklad a na své nebezpečí provést dílo s odbornou péčí, v souladu s  platnými právními předpisy;

b) umožnit kontaktní osobě objednatele soustavné sledování průběhu provádění díla z hlediska dosažení stanovených cílů a termínů;

c) průběžně pravdivě informovat o dosažených výsledcích i problémech kontaktní osobu objednatele; zhotovitel je povinen oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění díla a jež mohou mít vliv na změny pokynů objednatele;

d) umožnit kontaktní osobě objednatele, kdykoliv to budou požadovat, ověřit si stav příslušného řešení a respektovat jí navržená opatření na odstranění vad a nedostatků.

3. Zhotovitel se zavazuje, že zachová mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích poskytnutých ze strany objednatele při plnění této smlouvy. K veškerým informacím a dokumentaci objednatele, kterou zhotovitel obdrží k realizaci díla, stejně jako k datům a informacím zjištěným v souvislosti s plněním díla bude zhotovitel přistupovat výhradně jako k interním materiálům objednatele, které nebude bez jeho výslovného souhlasu předávat dalším osobám a které nebude publikovat ve veřejně přístupných informačních zdrojích. Povinnost zhotovitele o zachování mlčenlivosti platí jak po dobu plnění předmětu smlouvy, tak i po předání předmětu smlouvy a ukončení smluvního vztahu. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením. Povinnost mlčenlivosti se vztahuje ve stejném rozsahu i na všechny osoby, které zhotovitel při plnění svých povinností podle této smlouvy použije, zejména na jeho zaměstnance.

**IX. S m l u v n í  p o k u t y**

1. V případě prodlení zhotovitele s plněním dle této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý započatý den prodlení.
2. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. VIII. odst. 3. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
3. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši.
4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou povinná strana uhradí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda či újma. Uplatněním smluvní pokuty a její úhradou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody či újmy v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody či újmy nezapočítává.
5. Smluvní pokuta nebo náhrada škody či újmy je splatná ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel obdrží výzvu k úhradě.

**X.  Z á n i k  s m l o u v y**

1. Při podstatném porušení smlouvy jednou ze smluvních stran může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit, přičemž náklady vynaložené na smluvené dílo k okamžiku odstoupení od smlouvy hradí ta smluvní strana, která podstatně porušila smlouvu.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem, za něž je považováno zejména:

a) prodlení zhotovitele s  předáním díla delší než 15 kalendářních dnů;

b) skutečnost, že byly objednatelem kontrolou plnění ve smyslu čl. VIII. odst. 1. zjištěny zásadní vady a nedostatky při činnosti a zhotovitel ani po písemném upozornění objednatele nerespektoval navržená opatření na odstranění vad a nedostatků,

 c) porušení povinnosti mlčenlivosti podle této smlouvy.

3. Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem, za něž je považováno prodlení se zaplacením faktury delší než 15 dnů.

4. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

5. Jestliže je smlouva ukončena odstoupením před dokončením plnění, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících. V případě odstoupení ze strany objednatele má zhotovitel nárok na zaplacení přiměřeně snížené ceny, to však pouze za předpokladu, že dosud předané plnění je pro objednatele využitelné.

**XI. Z á v ě r e č n á  u s t a n o v e n í**

1. Tuto smlouvu lze změnit nebo doplňovat na základě dohody obou smluvních stran pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na téže listině. Kontaktní osoby pro věcná jednání smluvních stran mohou být měněny oznámením zaslaným druhé smluvní straně bez povinnosti uzavření dodatku k této smlouvě.
2. Kontaktními osobami jsou:

 Za objednatele: Ing. Ludmila Kratochvílová, tel. 224853357,

 e-mail: kratochviloval@mpo.cz

 Za zhotovitele: Jaroslav Nechyba, 603 145 547

 e-mail: nechyba@czbim.org

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
2. Právní vztahy touto smlouvou neupravené nebo ze smlouvy nevyplývající se řídí právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Smluvní strany přebírají riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a rovněž na profilu zadavatele, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí objednatel.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

V Praze dne . března 2017

Odborná rada pro BIM z.s. Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu

……............................... ......................................

 Jaroslav Nechyba Ing. Petr Serafín

místopředseda představenstva ředitel odboru stavebnictví

 a stavebních hmot