



**JIHOMORAVSKÝ KRAJ**  
**Krajský úřad Jihomoravského kraje**  
**Odbor informatiky**  
**Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno**

---

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č.j.: JMK 169103/2019

Sp. Zn.: S-JMK 169089/2019

Vyřizuje: Ing. Vladimír Klimeš

Telefon: 541 658 864

Počet listů:

Počet příloh/listů: -

Datum: 26. 11. 2019

## **Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na služby „Zpracování 3D modelu budov, situace areálu a vizualizace areálu nemocnice Hustopeče“**

zadávanou v souladu s ustanovením § 27 ve spojení s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“) mimo zadávací řízení dle zákona

### **1. Informace o zadavateli:**

Název: **Jihomoravský kraj**  
zastoupený: Ing. Miroslavem Vaculou, vedoucím Odboru informatiky Krajského úřadu Jihomoravského kraje  
se sídlem: Brno, Žerotínovo nám. 3, PSČ 601 82  
IČ: 70888337  
DIČ: CZ70888337  
ID datové schránky: x2pbqzq  
Kontaktní osoba: Ing. Vladimír Klimeš, odbor informatiky Krajského úřadu Jihomoravského kraje  
Telefon: 541 658 864  
E-mail: [klimes.vladimir@kr-jihomoravsky.cz](mailto:klimes.vladimir@kr-jihomoravsky.cz)

### **2. Informace o veřejné zakázce:**

Předmětem veřejné zakázky je zpracování modelu budov v různých úrovních detailu (LOD BIM), situace areálu, 3D modelu pláště budov, vektorizace podlaží a vizualizace dokumentace areálu nemocnice Hustopeče.

Předmětem veřejné zakázky je rovněž webová služba zobrazující jednotlivé datové sady pořízené v rámci této veřejné zakázky.

Předmět veřejné zakázky je dále podrobněji specifikován v Obchodních podmínkách a v jejich příloze uvedené níže.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 500 000,- Kč bez DPH.

Kód CPV předmětu veřejné zakázky je:

71354000-4 Tvorba map

71354100-5 Digitální mapování

72000000-5 Informační technologie: poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora

### **3. Doba plnění veřejné zakázky**

Předpokládaný termín zahájení plnění – prosinec 2019

Předpokládaný termín ukončení plnění – prosinec 2020

### **4. Místo předání plnění veřejné zakázky**

Místem předání plnění je sídlo zadavatele na adrese Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno.

### **5. Požadavky na prokázání kvalifikačních předpokladů**

#### **Základní způsobilost**

Zadavatel požaduje prokázání základní způsobilosti ve smyslu ustanovení § 74 odst. 1 písm. a) až e) zákona o ZVZ.

#### **Profesní způsobilost**

Zadavatel požaduje prokázání profesní způsobilosti ve smyslu ustanovení § 77 odst. 1 a 2 písm. a) zákona o ZVZ, jejíž splnění se prokazuje předložením:

- výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,
- dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují; takovým dokladem se rozumí zejména výpis ze živnostenského rejstříku s předmětem podnikání „Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona“ či jeho ekvivalent.

#### **Společná ustanovení ke kvalifikaci**

Účastník uvede informace rozhodné pro prokázání kvalifikace ve formuláři nabídky. Účastník je oprávněn prokázat splnění kvalifikace rovněž prostřednictvím dokladů dle zákona o ZVZ.

Zadavatel si může kdykoliv v průběhu výběrového řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci a dodavatel je povinen takové doklady poskytnout v zadavatelem stanovené lhůtě.

### **6. Lhůta pro podání nabídek a způsob podání nabídek**

Lhůta pro podání nabídek končí dne **3. 12. 2019 v 10 hodin**.

Nabídky se podávají **v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje** pro zadávání veřejných zakázek Jihomoravského kraje **E-ZAK**:

[https://zakazky.krajbezkorupce.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.krajbezkorupce.cz/profile_display_2.html)

Podrobnější informace k fungování elektronického nástroje E-ZAK jsou uvedeny v čl. 7 této výzvy.

Nabídka bude obsahovat formulář nabídky včetně příloh.

Nabídka bude zpracována v českém jazyce.

Součástí nabídky účastníka není návrh smlouvy, ale pouze prohlášení obsažené ve formuláři nabídky, že účastník akceptuje obchodní a veškeré další podmínky plnění veřejné zakázky a že v případě, že bude vybrán k uzavření smlouvy na veřejnou zakázku, jimi bude vázán. Návrh smlouvy předkládá až vybraný dodavatel v rámci součinnosti před jejím podpisem.

Nabídky budou zadavatelem otevřeny po uplynutí lhůty pro podávání nabídek a otevírání nabídek bude neveřejné.

#### **7. Elektronický nástroj E-ZAK:**

Veškerá písemná komunikace mezi dodavatelem a zadavatelem v rámci výběrového řízení probíhá výhradně elektronicky, nestanoví-li zadavatel jinak. Zadavatel používá pro komunikaci s dodavatelem primárně elektronický nástroj E-ZAK. Zadavatel doporučuje dodavatelům používat pro komunikaci se zadavatelem taktéž tento nástroj.

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené okamžikem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.

Zadavatel dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele. Zavedl-li zadavatel dodavatele do elektronického nástroje E-ZAK, uvedl u něj jako kontaktní údaje takové, které získal jako veřejně přístupné, nebo jiné vhodné kontaktní údaje. Je povinností každého dodavatele, aby před dokončením registrace do elektronického nástroje E-ZAK své kontaktní údaje zkontroloval a případně upravil či doplnil jiné.

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.

Podrobné informace o ovládní systému jsou dostupné v uživatelské příručce: (<https://zakazky.krajbezkorupce.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>)

Zadavatel doporučuje dodavatelům provést před odesláním nabídky test nastavení prohlížeče a systému a test odeslání nabídky zde:

[https://zakazky.krajbezkorupce.cz/test\\_index.html](https://zakazky.krajbezkorupce.cz/test_index.html)

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich datového připojení tak, aby byla nabídka podána ve lhůtě pro podání nabídek.

#### **8. Zpracování nabídkové ceny**

Nabídkovou cenou se rozumí celková cena za předmět plnění v korunách českých bez DPH uvedená dodavatelem ve formuláři nabídky.

Další informace týkající se ceny plnění jsou uvedeny v obchodních podmínkách.

#### **9. Způsob hodnocení nabídek**

Hodnocení nabídek bude provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomickou výhodnost nabídek bude zadavatel hodnotit dle hodnotícího kritéria nejnižší nabídkové ceny bez DPH.

Pořadí nabídek bude určeno podle výše celkové nabídkové ceny uvedené ve formuláři nabídky.

## **10. Obchodní podmínky, včetně platebních podmínek**

Obchodní podmínky pro plnění veřejné zakázky včetně platebních podmínek jsou stanoveny formou závazného návrhu smlouvy.

## **11. Vysvětlení zadávací dokumentace:**

Dodavatelé mohou požadovat vysvětlení zadávací dokumentace prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, případně jej mohou zaslat kontaktní osobě. Žádost o vysvětlení zadávacích dokumentace musí být doručena zadavateli nejpozději 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek.

## **12. Uzavření smlouvy**

Vybraný dodavatel je povinen poskytnout zadavateli řádnou součinnost potřebnou k uzavření smlouvy. Poskytnutím řádné součinnosti se rozumí především doručení stanoveného počtu úplných vyhotovení návrhu na uzavření smlouvy zadavateli, a to v souladu s Podmínkami výběrového řízení.

## **13. Další podmínky výběrového řízení**

- a) Dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný účastník v tomto výběrovém řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým účastníkem vyřadí.
- b) Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- c) Náklady účastníků spojené s účastí ve výběrovém řízení zadavatel nehradí.
- d) Nabídky nebudou účastníkům vráceny.
- e) Dodavatel podáním nabídky uděluje zadavateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním podmínek jeho nabídky v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).
- f) Zadavatel je oprávněn vyřadit nabídku účastníka, který nebude splňovat požadavky zadavatele uvedené v Podmínkách výběrového řízení.
- g) Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka i u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- h) Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu lhůty pro podání nabídek měnit, doplnit či upřesnit Podmínky výběrového řízení.
- i) Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem, odmítnout všechny nabídky nebo výběrové řízení zrušit.

## **14. Přílohy**

Příloha č. 1: Formulář nabídky

Příloha č. 2: Obchodní podmínky

V Brně dne 26. 11. 2019

Ing. Miroslav Vacula  
vedoucí odboru informatiky Krajského úřadu Jihomoravského kraje

## Příloha č. 2:

### OBCHODNÍ PODMÍNKY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

## Smlouva o dílo

kteřou dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

### I. Smluvní strany

#### 1. Jihomoravský kraj

Sídlo:	Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
IČ:	70888337
DIČ:	CZ70888337
Zastoupený:	Ing. Miroslavem Vaculou vedoucím odboru informatiky Krajského úřadu Jihomoravského kraje
Kontaktní osoba:	Ing. Vladimír Klimeš, odbor informatiky
Telefon:	+ 420 541 658 864
E-mail:	<a href="mailto:klimes.vladimir@kr-jihomoravsky.cz">klimes.vladimir@kr-jihomoravsky.cz</a>

(dále jen „**objednatel**“)

**a**

#### 2. ....

Sídlo:	.....
IČ:	.....
DIČ:	.....
Bankovní spojení:	.....
Zastoupený:	.....
Kontaktní osoba:	.....
Telefon:	.....
E-mail:	.....

(dále jen „**zhotovitel**“)

### II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se na základě této smlouvy o dílo (dále jen „**smlouva**“) zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve zpracování modelu budov v různých úrovních detailu (LOD BIM), situace areálu, 3D modelu pláště budov, vektorizace podlaží a vizualizace dokumentace areálu nemocnice Hustopeče dle technické specifikace uvedené v příloze č.1 této smlouvy (dále jen „**dílo**“) a objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj cenu sjednanou v čl. V. této smlouvy.
2. Součástí díla je rovněž webová služba zobrazující komplexně jednotlivé datové sady pořízené dle předchozího odstavce. (dále jen „**Služba**“)

3. Objednatel jako vlastník nemocnice Hustopeče usiluje o co nejuplněnější údaje o svém nemovitém majetku, které budou sloužit k vedení a dozorování majetkoprávních činností.
4. Objednatel hodlá údaje vedené o svém majetku, využívat pro svoji další činnost, jako vlastník nemocnice Hustopeče, a jako veřejnoprávní korporace pečující o rozvoj svého území a zajišťující potřeby svých občanů. Zejména tedy bude údaje využívat pro projednávání opatření na svém majetku, pro rozhodování o vlastním majetkoprávním jednání, pro informační materiály, pro zajištění podkladů – pasportizace fasády pro účely zateplení a výměny výplní otvorů, konstrukční systém střechy (pro účely rekonstrukce a opravy) a pasportizace střechy vnitřní (pro účely dodatečného zateplení objektu) a vnější (pro účely osazení FVE), pro správní řízení, pro územní, strategické či koncepční plánování.
5. Dílo musí být provedeno plně v souladu s technickou specifikací předmětu plnění, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Koncovým uživatelem Služby je každá pověřená osoba objednatele či třetí strany, které byl na základě písemné žádosti objednatele přidělen přístup do Služby.
6. Objednatel se zavazuje převzít dílo provedené bez jakýchkoliv vad a nedodělků v souladu s podmínkami této smlouvy a zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu díla po protokolárním převzetí díla.

### **III. Provedení díla**

1. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel provede dílo v těchto dvou etapách:
  1. I. etapa – vymodelování budov a střechy hlavní budovy, zaměření kostry budov ve 2. tř. přesnosti včetně vlíčovacích bodů v interiérech, laserscanning hlavní budovy – zpracování, připojení do systémů a laserscanning přidružených objektů – ředitelství, márnice.
  2. II. etapa – zpracování dokumentace podlaží (LoD BIM), 2 řezů v místě schodiště a řezu podélného. Zpracování dokumentace přidružených objektů včetně modelu LoD. Vytvoření popisné databáze rozšířené o fotodokumentaci. Zpracování lokalizace a popisu uzávěrů, jističů a hasících přístrojů. Vizualizace v prostředí webové aplikace s možností editace mapových vrstev a popisných informací s licencí do konce roku 2020. Dodání interaktivní 3D vizualizační webové prezentace dat.
  3. III. etapa – měření a vektorizace přípojek technických sítí (vodovod, kanalizace, plyn, optické kabely, elektrické kabely) v areálu nemocnice Hustopeče.
2. Zhotovitel se zavazuje od okamžiku zahájení poskytování Služby poskytovat objednateli provozní podporu. Provozní podpora spočívá zejména v:
  - informování všech uživatelů o neplánovaném výpadku (nedostupnosti) Služby, pokud bude výpadek delší jak 3 hodiny, informování o čase uvedení Služby do provozu
  - informování všech uživatelů o plánovaných servisních výpadcích Služby, které musí zhotovitel provádět v době od 18:00 do 8:00 a ve dnech pracovního klidu. Pokud bude servisní výpadek delší jak 3 hodiny, musí zhotovitel všechny uživatele Služby informovat dva dny předem
  - poskytování podpory všem uživatelům Služby internetovým systémem podpory dostupným ve Službě v rozsahu 24/7 a doplňkovou podporou formou telefonické nebo emailové podpory v době od 8:00 do 17:00 hodin v pracovních dnech.

### **IV. Místo a doba plnění**

1. Místem předání díla je sídlo objednatele.
2. Práce na realizaci díla budou zahájeny nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
3. Etapy podle čl. III. odst. 1 budou provedeny v těchto termínech:
  - a. I. etapa – do 40 dní od nabytí účinnosti smlouvy,

- b. II. etapa – do 70 dní od nabytí účinnosti smlouvy, ukončení poskytování Služby 31.12.2020,
- c. III. etapa – do 100 dní od nabytí účinnosti smlouvy.

## **V. Cena plnění a platební podmínky**

1. Objednatel a zhotovitel si sjednali, že cena za vytvoření a předání díla a svolení k jeho užití činí ..... ,- Kč bez DPH
2. Daň z přidané hodnoty bude zhotovitelem účtována v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.
4. Podkladem pro úhradu za vytvoření a předání celého díla je daňový doklad – faktura, kterou zhotovitel vystaví do 15 dnů po podpisu akceptačního protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami. Fakturu spolu s přílohami příkazník doručí příkazci v elektronické formě do datové schránky (ID: x2pbqzq) nebo e-mailem na adresu [posta@kr-jihomoravsky.cz](mailto:posta@kr-jihomoravsky.cz).
5. Všechny platby budou uváděny v korunách českých. Zálohové platby objednatel neposkytuje.
6. Splatnost faktury činí 30 dnů od data jejího doručení objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a razítko a podpis oprávněné osoby. Faktura bude považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. V případě, že daňový doklad bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn do data jeho splatnosti daňový doklad vrátit zhotoviteli, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Zhotovitel podle charakteru nedostatků daňový doklad opraví nebo vystaví nový s tím, že u nového nebo opraveného daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle článku V. odstavce 6 této smlouvy od jeho doručení na adresu sídla objednatele.
8. Zhotovitel touto smlouvou prohlašuje, že:
  - nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „**daň**“),
  - mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.

## **VI. Práva a povinnosti objednatele**

1. Pro úspěšný průběh realizace díla se objednatel zavazuje k poskytnutí nezbytně nutné součinnosti. Jedná se zejména o:
  - zajištění potřebných organizačních a technických podmínek pro provádění prací v rámci předmětu plnění,
  - zúčastňovat se dohodnutých konzultačních schůzek se zhotovitelem za účelem upřesnění požadavků a koordinace postupu prací,
  - poskytování konzultací odbornými pracovníky objednatele k získání informací o souvisejících IT systémech a technologiích,
  - předání veškerých potřebných podkladů pro realizaci předmětu plnění zhotoviteli, zajištění konzultací k vyjasnění a detailní specifikaci předmětu plnění.

## **VII. Práva a povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje zejména:
  - zpracovat dílo v souladu s předmětem plnění uvedeným v článku II. této smlouvy řádně a včas,
  - zúčastňovat se dohodnutých konzultačních schůzek s objednatelem za účelem upřesnění požadavků a koordinace postupu prací.

2. Zhotovitel má právo odevzdat dílo nebo jeho část ještě před sjednanými termíny plnění.

### **VIII. Odpovědnost za vady, odpovědnost za škodu, záruka**

1. Zhotovitel se zavazuje předat dílo řádně a přesně dle technické specifikace objednatele, bez vad a nedodělků.
2. Záruční doba je mezi smluvními stranami sjednána na dobu **12 měsíců** a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
3. V průběhu záruční doby je zhotovitel povinen odstranit vady písemně nahlášené objednatelem na kontaktní adresu sdělenou pro tyto účely zhotovitelem, a to do 5 dnů od nahlášení vady objednatelem, popř. v jiném písemně oboustranně dohodnutém termínu.
4. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Záruka na dílo tím zůstává v plném rozsahu nedotčena. Veškeré náklady objednatele související s odstraněním vady uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. IX. této smlouvy a náhradu škody způsobené vadou.
5. Výše uvedené záruky se neuplatní v případech, kdy vada, na kterou se vztahují, je přímým či nepřímým důsledkem neoprávněné modifikace, neoprávněného pokusu o opravu, zneužití díla, zejména užívání aplikace za neobvyklých provozních podmínek nebo bez jeho běžné údržby, ledaže objednatel prokáže, že takové jednání nemělo nepříznivý vliv na zjištění a odstranění těchto vad.
6. Zhotovitel i objednatel odpovídají za porušení práv třetích osob v rozsahu stanoveném českým právním řádem.
7. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které mu znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli a navrhnout mu odpovídající změnu díla.
8. Zhotovitel není povinen nahradit objednateli škodu, která vznikla v důsledku objevení skrytých překážek při plnění díla, porušení, opomenutí nebo nedostatku součinnosti ze strany objednatele.
9. Zhotovitel plně odpovídá za ztrátu nebo zničení podkladů, které mu byly dány objednatelem k dispozici. Objednatel může požadovat na zhotoviteli poskytnutí kopie jeho originálních podkladů v případě, že ke ztrátě či zničení dojde a je-li to technicky možné.
10. Zhotovitel je povinen udržovat po celou dobu trvání závazku z této smlouvy v platnosti smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou zhotovitelem při výkonu činnosti jiné osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 500 000,- Kč.

### **IX. Smluvní sankce**

1. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou daňového dokladu – faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení, a objednatel se zavazuje takto účtovaný úrok z prodlení zaplatit.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s řádným provedením a předáním části díla (etapy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení po dohodnutém termínu plnění, a zhotovitel se zavazuje smluvní pokutu zaplatit.
3. Nesplní-li zhotovitel v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady díla vytknuté zhotoviteli objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení až do úplného odstranění vad, a zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit.
4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.



6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení podle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne, kdy povinná strana obdrží od strany oprávněně písemnou výzvu k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, která bude obsahovat jejich vyčíslení.

#### **X. Utajení**

1. V průběhu prací souvisejících s plněním této smlouvy mohou mít obě smluvní strany přístup k takovým informacím, o nichž jedna smluvní strana předem prohlásí, že se jedná o důvěrné informace, a které nejsou dostupné z obecně přístupných zdrojů. Obě smluvní strany se zavazují, že navzájem zachovají tyto informace v tajnosti i po ukončení plnění na základě této smlouvy, a to po dobu tří let po ukončení plnění na základě této smlouvy, dokud bude trvat jejich důvěrný charakter.
2. Zhotovitel odpovídá za zachování mlčenlivosti o individuálních datech a účelových výstupech nad daty, se kterými přijdou do styku jeho pracovníci v rámci činností vykonávaných podle této smlouvy, po dobu stanovenou právními předpisy.
3. Obě smluvní strany se zavazují, že neuvolní třetí straně, ani jinak nezneužijí důvěrné informace druhé smluvní strany v jakékoli formě a že podniknou všechny rozumně požadovatelné kroky k zabezpečení těchto informací.

#### **XI. Právo užití díla**

1. Ochrana autorských práv se řídí zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“) a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem díla oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení, autorské dílo užit ke všem způsobům užití a udělit objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy.
3. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení za podmínek sjednaných v této smlouvě. Právem užívat výsledky tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení se ve smyslu této smlouvy rozumí nerušené využívání výsledků činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení všemi známými způsoby v neomezeném rozsahu ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) a autorského zákona.
4. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli neomezenou nevýhradní licenci na užití Služby, a to pro celé území České republiky, do 31.12.2020 a v neomezeném množstevním rozsahu, tj. s neomezeným a nezaplatněným počtem uživatelů objednatele. Platí též na všechny případné upgrade či jiné verze Služby.

#### **XII. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupení od smlouvy může nastat z důvodů uvedených v příslušných ustanoveních občanského zákoníku a z důvodů podstatného porušení smluvních ujednání.
2. Za podstatné porušení povinnosti ze strany zhotovitele se považuje zejména prodlení více než 15 dnů s předáním předmětných digitálních dat a nezjednání nápravy ani v dodatečné lhůtě nejdéle 10 dnů ode dne, kdy byl zhotovitel objednatelem na porušení smluvní povinnosti písemně upozorněn a vyzván k jejímu odstranění.
3. Za podstatné porušení povinnosti ze strany objednatele se považuje zejména prodlení s plněním peněžitých závazků dle této smlouvy a nezjednání nápravy ani v dodatečné lhůtě nejdéle 30 dnů ode dne,

kdy byl objednatel zhotovitelem na porušení smluvní povinnosti písemně upozorněn a vyzván k jejímu odstranění.

4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvedl ve své nabídce do veřejné zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek této veřejné zakázky.
5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

### **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklá výslovně touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele, zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, že ze strany objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.
5. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky.
6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Smluvní strany si současně potvrzují, že si nejsou vědomy žádných doposud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu pro tento účel nebude považována výměna e-mailových zpráv.
8. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
9. Smluvní strana nemůže bez souhlasu druhé smluvní strany postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
10. Pro případ, že se ustanovení této smlouvy, oddělitelné od ostatního obsahu, stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit neúčinné nebo neplatné ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
11. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení smlouvy.
12. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
13. Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily, souhlasí s ním a po přečtení prohlašují, že byla sepsána dle jejich pravé, dobrovolné a svobodně projevené vůle v souladu s veřejným pořádkem a dobrými mravy, na důkaz čehož připojují na konec smlouvy své podpisy.

V Brně dne .....

V ..... dne .....

.....

objednatel

Ing. Miroslav Vacula  
vedoucí odboru informatiky  
Krajského úřadu Jihomoravského kraje

.....

zhotovitel

## Příloha č. 1 smlouvy

### Technická specifikace předmětu plnění

Nemocnice Hustopeče

Zpracování modelu budov v různých úrovních detailu (LOD BIM/DUR)

Situace areálu

3D model pláště budov

Dokumentace podlaží, vektorová kresba

Databázové informace

Vizualizace dokumentace

- Hlavní budova 3D
- Podlaží 2D

## ROZSAH

### Areál

Cca 12.500 m<sup>2</sup>

### Hlavní budova

2.100 m<sup>2</sup> zastavěná plocha,

Sklep ..... 1.600 m<sup>2</sup>

Půda ..... 1.600 m<sup>2</sup>

3 podlaží ..... cca 6.300 m<sup>2</sup> dokumentované plochy

### Budova ambulance

210 m<sup>2</sup> zastavěná plocha,

2 podlaží - 420 m<sup>2</sup> dokumentované plochy

### Budova transf. a márnice

300 m<sup>2</sup> zastavěná plocha,

Celková výměra dokumentované podlahové plochy cca 7.000 m<sup>2</sup>

## SPECIFIKACE

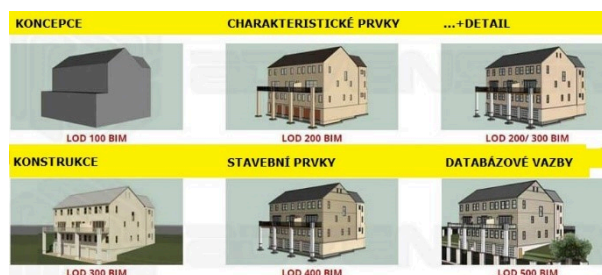
Data zpracována v systému S-JTSK, výškově BpV.

### 3d model pláště budov

- hlavní budova úroveň detailu 200/300, vektorový (detail texturovaný z fotografie)
- ostatní budovy úroveň detailu 100/200

Detail zpracování podlaží uveden níže.

Model obsahuje konstrukční prvky krovu střechy a sklepní prostory pouze formou mračna bodů.



## Situace areálu Nemocnice Hustopeče

Zaměření fotogrammetrickými metodami, vizualizace – plochy zeleně, zpevněné plochy, významné polohopisné prvky, osvětlení apod., rozvody inženýrských sítí dle podkladů objednatele a vlastního měření venkovních přípojek technických sítí (vodovod, kanalizace, plyn, elektrické kabely silno-slaboproud, optické kabely)

### Interiér:

Laserscanning (vlíčovací body geodetickými metodami), kontrolní míry nezávislým měřením.



### Vizualizace:

Zpřístupnění 2D dat v prostředí webové aplikace s možností editace mapových vrstev a databázových informací. Neomezená licence pro období do XII/2020.

Dodání interaktivní 3D vizualizační webové aplikace s předplacenou licencí na období do konce 2020.

### Půdorysy podlaží:

Úroveň detailu (Level of Detail – LOD) v rámci pilotního projektu  
různá pro jednotlivá podlaží

	Hlavní budova	
Podlaží	Obsah výkresu	Součást dokumentace
-1. (sklep)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Georeferencované mračno bodů</li><li>○ Vyznačené stupy, umístění hlavních uzávěrů</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Fotografie technologií</li></ul>
1.	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Vektorové půdorysy (vč. vstupů, oken)</li><li>○ Radiátory</li><li>○ Zásuvky 220V</li><li>○ Umístění jističů, uzávěrů a hasíc.př.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Číslo místnosti (ID)</li><li>○ DB – popis, oddělení, plocha, typ podlah.krytiny, ...</li><li>○ Připojení „panorama“foto</li><li>○ Fotografie detailu technologií</li><li>○ Seznam technologií (dodán správcem)</li></ul>
2.	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Vektorové půdorysy (vč. vstupů, oken)</li><li>○ Umístění jističů, uzávěrů a hasíc.př.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Číslo místnosti (text)</li><li>○ Fotografie detailu technologií</li></ul>
3.	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Vektorové půdorysy (vč. vstupů, oken)</li><li>○ Umístění jističů, uzávěrů a hasíc.př.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Číslo místnosti (text)</li><li>○ Fotografie detailu technologií</li></ul>
4. (půda)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Georeferencované mračno bodů</li></ul>	

	<b>Přidružené objekty</b>	
2 nadz. podlaží	Budova ředitelství ○ Vektorové půdorysy (vč. vstupů, oken) ○ Umístění jističů, uzávěrů a hasíc.př.	○ Číslo místnosti (text) ○ Připojení „panorama“foto
	Transf., márnice ○ Georeferencované mračno bodů ○ Vektorové půdorysy (vč. vstupů, oken)	○ Fotografie technologií

**Řezy:**

Schodiště ..... 2x

Podélný řez objektem ... 1x