



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

Čáslav

MĚSTO ČÁSLAV

# SMLOUVA O DÍLO

na dodávky (dále jen „smlouva“)

pořadové číslo objednatele: 5/2022 SEK

pořadové číslo zhotovitele: 33/2022

**Název veřejné zakázky:**

**Geografický informační systém pro Městský úřad Čáslav**

## OBJEDNATEL:

**Město Čáslav**

Sídlo: Nám. J. Žižky z Trocnova 1, 286 01 Čáslav  
IČ: 00236021  
DIČ: CZ00236021  
zastoupené: JUDr. Vlastislavem Málkem, starostou města

Zástupce/oprávněný pracovník ve věcech technických:

[Redacted signature area]

(dále jen „objednatel“)

## ZHOTOVITEL:

**Název: T-MAPY spol. s r.o.**  
Sídlo: Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 47451084  
DIČ: CZ47451084

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod sp. zn. (oddíl, vložka) C/9307

bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové  
č. účtu: 8688743/0300  
zastoupený: Ing. Jiřím Bradáčem, jednatelem

(dále jen „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel uzavírají podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto smlouvu o dílo:

## **1 PŘEDMĚT PLNĚNÍ**

---

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí veřejnou zakázku (dále jen „VZ“) s názvem „Geografický informační systém pro Městský úřad Čáslav“ (dále „dílo“) a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 1.2 Hlavním předmětem VZ je dodávka, implementace, testování, zprovoznění, maintenance SW a technická podpora geografického informačního systému města Čáslavi, tzv. geoportálu, který umožní vkládání popisných dat, geoobjektů, a bude přístupný veřejnosti z webových stránek města, mobilních zařízeních a elektronických úředních desek.

Součástí předmětu plnění bude:

- dodávka geoportálu vč. jeho instalace, implementace a testování
- převod existujících geodat
- poskytnutí licencí potřebných pro užívání geoportálu
- zajištění školení v místě sídla zadavatele – školení administrátorů a uživatelů geoportálu
- předání kompletní dokumentace a video návodů k obsluze geoportálu

Zajištění měsíční aktualizace dat, maintenance SW a technické podpory bude řešeno samostatnou smlouvou.

- 1.3 Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené:
- touto smlouvou,
  - zadávací dokumentací, jejíž součástí je i detailní technická specifikace předmětu dodávky
  - nabídkou zhotovitele
- 1.4 Zhotovitel bere na vědomí, že předmět smlouvy bude realizován v rámci projektu „Efektivní a přívětivá správa města Čáslavi“, registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/19\_109/0016855 spolufinancovaného Evropskou unií, z Operačního programu Zaměstnanost.
- 1.5 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen dodržet všechny podmínky stanovené poskytovatelem dotace. V případě porušení podmínek může být dotace krácena, příp. může být objednateli uložena povinnost vrátit celou (vyplacenou) dotaci poskytovateli.

## **2 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

---

- 2.1 Zakázka bude dokončena nejpozději do 120 dnů ode dne účinnosti smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s následujícím detailním harmonogramem plnění:

- a) **Příprava realizace předmětu díla** – nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy se uskuteční koordinační schůzka zhotovitele s objednatelem (v místě sídla objednatele), na které se smluvní strany dohodnou na postupu prací realizace jednotlivých částí díla. Zhotovitel předloží na koordinační schůzce návrh postupu prací objednateli k připomínce a objednatel se zavazuje připomínky k předloženému návrhu rozpisu postupu prací sdělit zhotoviteli ve lhůtě do 7 pracovních dnů.
- b) **Realizace předmětu díla** – zahrnuje dodání, instalaci, nastavení všech prvků předmětu plnění, implementaci vč. převodu stávajících geodat, uvedení do testovacího a rutinního provozu, a zaškolení uživatelů; nejpozději do 120 dnů od účinnosti smlouvy.

Realizace předmětu zakázky bude ukončena zprovozněním předmětu plnění a jeho předáním objednateli do užívání. Ukončení realizace díla bude podloženo protokolem o předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla.

### 2.3 Lhůty provádění budou prodlouženy:

- jestliže překážky v provádění díla zavinil výhradně objednatel,
- jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem (např. v důsledku pandemie Covid-19 apod.), které mají vliv na technologii a kvalitu prací.

Lhůta pro dokončení plnění veřejné zakázky se v těchto případech prodlouží o takový počet dní, v jejichž průběhu prokazatelně existovaly důvody, které znemožňovaly nebo komplikovaly průběh plnění veřejné zakázky.

Prodloužení prováděcí lhůty ze shora uvedených důvodů bude stvrzeno dodatkem k této smlouvě o dílo.

### 2.4 Místem plnění pro předání a převzetí díla je sídlo zadavatele, tj. Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1, 286 01 Čáslav.

## 3 CENA

### 3.1 Smluvní strany se dohodly na cenách za zhotovené dílo specifikované v čl. 1 této smlouvy takto:

Dílčí aktivity	Cena bez DPH
Dodávka geoportálu vč. jeho instalace, implementace a testování	637 000 Kč
Poskytnutí licencí potřebných pro užívání díla	485 000 Kč
Zajištění školení v místě sídla zadavatele – školení administrátorů a uživatelů geoportálu v rozsahu 24 hodin	36 000 Kč

Celkem bez DPH	1 158 000 Kč
DPH 21 %	243 180 Kč
Celkem vč. DPH	1 401 180 Kč

3.2 Tato celková cena je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla.

3.3 Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace díla.

#### 4 PLATEBNÍ PODMÍNKY

---

4.1 Úhrada celkové ceny díla bude provedena objednatelem po dokončení a řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a po ukončení testovacího provozu. Nedílnou součástí vystavené faktury musí být podepsaný předávací protokol.

4.2 Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli.

4.3 Faktura je uhrazena dnem odeslání příslušné částky z účtu objednatele.

4.4 Zálohové platby se nesjednávají.

4.5 Faktura musí při vystavení kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat cenu, přesné označení fakturovaného předmětu a rozpis položek, aby byla patrná jednoznačná souvislost faktur se zakázkou. Dále musí obsahovat text „*Tento doklad je spolufinancován Evropskou unií, z Operačního programu Zaměstnanost, v rámci projektu „Efektivní a přívětivá správa města Čáslavi“, registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/19\_109/0016855.*“

4.6 Úrok z prodlení při neplacení ze strany objednatele činí 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.

4.7 Objednatel upozorňuje zhotovitele, že na předmět plnění této smlouvy se nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel tedy vystaví daňový doklad vč. DPH.

4.8 Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH nebo budou vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.

#### 5 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

---

5.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, zadávací dokumentací a všemi technickými normami, které se k dílu vztahují, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.

5.2 Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání dokončeného díla (bez vad a nedodělků) objednateli. Délka záruční lhůty se stanovuje na 24 měsíců od protokolárního předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků.

- 5.3 Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady díla písemně bez zbytečného odkladu.
- 5.4 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 7 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 5.5 Oznámení o reklamaci se doručuje zhotoviteli písemným oznámením odeslaným na adresu sídla zhotovitele případně prostřednictvím prostředků elektronické komunikace.

## **6 PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

---

- 6.1 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provádění díla nezbytné.
- 6.2 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, na své nebezpečí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
- 6.3 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost a vyjadřovat se k návrhům na další postup zhotovitele, bude-li to nezbytné pro řádné poskytnutí plnění zhotovitelem.
- 6.4 Objednatel stanovil v záhlaví smlouvy jména osob pověřených kontrolou práce zhotovitele a převzetím dokončeného díla.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje stanovit termíny školení s ohledem na pracovní dobu zaměstnanců objednatele.
- 6.6 Zhotovitel se zavazuje respektovat provozní hodiny budovy Městského úřadu Čáslav a řídit se při poskytování plnění pokyny objednatele. Část poskytovaného plnění, jejíž rozsah bude s odkazem na bezpečnostní politiku objednatele předem písemně odsouhlasen objednatelem, může být poskytována dálkovou formou z prostor zhotovitele.
- 6.7 Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění díla existují překážky, musí to neprodleně písemně ohlásit objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli známy včetně jejich účinků.
- 6.8 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být dílo provedeno a které objektivně znemožňují řádné a kvalitní provedení díla podle této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po takovém zjištění toto oznámit objednateli a písemně mu navrhnout změnu díla.
- 6.9 Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění za škodu způsobenou svojí činností s pojistným krytím nejméně ve výši smluvní ceny díla pro jednu pojistnou událost, přičemž toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platné po celou dobu realizace díla. Doklady o tomto pojištění se dodavatel zavazuje objednateli předložit na vyzvání kdykoliv po dobu trvání této smlouvy. Neučiní-li tak, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- 6.10 Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle, a to do okamžiku protokolárního předání dokončeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 6.11 Do úplného zaplacení ceny díla zůstávají jednotlivé části díla ve vlastnictví zhotovitele.
- 6.12 Objednatel má právo kontroly provádění díla.
- 6.13 Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny číslem smlouvy objednatele, příp. zhotovitele a názvem veřejné zakázky. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli.
- 6.14 Zhotovitel je povinen dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
- 6.15 Zhotovitel objednateli odpovídá za to, že dokumenty a soubory dat, které mu v rámci plnění předmětu smlouvy předal:
- jsou autorizovanými kopiemi originálů příslušných dokumentů a souborů dat zhotovitele,
  - neobsahují žádné infiltrační prostředky,
  - že k nim má práva na jejich šíření, instalaci, konfiguraci a správu, která mu umožňují s nimi nakládat a dále je poskytovat tak, jak je sjednáno v této smlouvě.
- 6.16 Objednatel umožní zhotoviteli zabezpečený vzdálený přístup do své datové sítě z IP adresy zhotovitele protokolem TCP/IP za účelem plnění této smlouvy a monitorování provozu.
- 6.17 Zhotovitel je povinen ke každému funkčnímu celku přiložit doklady nutné k jeho převzetí a užívání, návody k použití a případně další nezbytnou dokumentaci (např. prohlášení o shodě, atesty, prohlášení, že byly použity materiály a technologie v souladu s příslušnými zákony a předpisy, prohlášení o respektování enviromentálních požadavků daných platnými závaznými předpisy). Veškeré dokumenty uvedené v předchozí větě musí být v českém jazyce.

## **7 PŘEDÁNÍ DÍLA**

---

- 7.1 Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 7.2 Dílo se považuje za provedené, je-li dokončeno řádně a včas a ve sjednané kvalitě a je-li předáno. Dílo je dokončeno řádně a včas, pokud se na díle nevyskytují žádné vady a nedodělky, je ve sjednaném termínu předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a proběhl bezchybný testovací provoz.
- 7.3 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 3 pracovní dny předem. Smluvní strany sepíší písemný protokol, který bude obsahovat datum předání a převzetí a konstatování o předvedení díla, tj. funkčnosti díla, a konstatování o tom, že se na díle nevyskytují žádné vady a nedodělky. Součástí protokolu budou doklady o řádném provedení díla dle technických norem a prohlášení o shodě. Objednatel je povinen a zároveň oprávněn převzít od zhotovitele pouze takové dílo, které bude k okamžiku zahájeného předávání plně funkční a které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky.

- 7.4 Budou-li při předání a převzetí díla zjištěny vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, je objednatel toliko oprávněn, nikoli však povinen, převzít dílo s vadami dle předchozí věty. Bude-li objednatel přebírat dílo s drobnými vadami a nedodělky, bude v předávacím protokolu stanoven termín pro odstranění těchto drobných vad a nedodělků.
- 7.5 Budou-li se na díle v okamžiku předávacího řízení vyskytovat drobné vady či nedodělky dle předchozího odstavce a objednatel nebude mít zájem takové dílo převzít, předávací řízení se přeruší do doby odstranění těchto drobných vad a nedodělků, přičemž zhotoviteli v tomto případě nevzniká nárok na zaplacení ceny díla. V předávacím řízení bude pokračováno na základě oznámení zhotovitele doručeného objednateli po odstranění zjištěných drobných vad a nedodělků. Po odstranění vad a nedodělků díla bude sepsán dodatek k zápisu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno odstranění vad nebo nedodělků.
- 7.6 Budou-li se na díle v okamžiku předávacího řízení vyskytovat jakékoliv jiné vady či nedodělky, vyjma těch uvedených v předchozích dvou odstavcích této smlouvy, předávací řízení se přeruší do doby odstranění těchto vad a nedodělků, přičemž zhotoviteli v tomto případě nevzniká nárok na zaplacení ceny díla. V předávacím řízení bude pokračováno na základě oznámení zhotovitele doručeného objednateli po odstranění zjištěných vad a nedodělků.
- 7.7 Vylučuje se dílčí plnění, tj. provádění a předávání díla po částech.
- 7.8 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby podepsání zápisu o předání a převzetí objednatel, kdy vlastnické právo přechází na objednatel.
- 7.9 Zhotovitel v rámci realizace díla vypracuje návrh testovacích postupů pro ověření funkčnosti díla a dále vypracuje jednotlivé protokoly o předání díla. Návrh bude vzájemně konzultován a na základě vzájemné dohody mezi zhotovitelem a objednatel bude akceptován.

## **8 VLASTNICKÉ PRÁVO**

---

- 8.1 Objednatel se stává vlastníkem zhotoveného díla po jeho protokolárním předání a převzetí.

## **9 SOFTWAREVÉ LICENCE A PODMÍNKY UŽITÍ DÍLA**

---

- 9.1 Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli a objednatel touto smlouvou přijímá nevýhradní oprávnění k užití software dodávaného jako součást díla, a to všemi způsoby uvedenými v ust. § 12 odst. 4 autorského zákona.
- 9.2 Zhotovitel poskytne objednateli veškeré potřebné licence pro řádné fungování a provoz částí díla a díla jako celku.
- 9.3 Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví, včetně práv autorských zahrnutých v předmětu díla, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla objednatel, včetně zajištění souhlasu autory děl v souladu s autorským zákonem.

- 9.4 Územní rozsah se vztahuje na území České republiky a časový rozsah licencí je neomezený.
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje, že prováděním plnění dle této smlouvy nezasáhne neoprávněně do autorských práv třetí osoby. Odpovědnost za neoprávněný zásah do autorských i jiných práv třetích osob nese výlučně zhotovitel.
- 9.6 Zhotovitel je povinen objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že objednatel nemohl předmět díla užívat řádně a nerušeně. Jestliže se jakékoli prohlášení zhotovitele v tomto článku ukáže nepravdivým nebo zhotovitel poruší jiné povinnosti podle tohoto článku smlouvy, jde o podstatné porušení této smlouvy a zhotovitel uhradí ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši. S nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen vždy smluvně zajistit možnost volného nakládání s těmito právy objednatel.

## **10 SMLUVNÍ POKUTY**

---

- 10.1 Strany sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení zhotovitele s provedením díla ve sjednané lhůtě, a to ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení, bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 10.2 Strany sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla (rozhodnul-li se objednatel takové dílo převzít) ve lhůtě uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, a to ve výši 1 500,- Kč za každou jednotlivou vadu a den prodlení s jejím odstraněním až do protokolárního převzetí odstraněných drobných vad a nedodělků.
- 10.3 Strany sjednávají smluvní pokutu pro případ nedodržení sjednaného termínu pro nastoupení k odstranění reklamovaných vad anebo sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad díla, a to ve výši 1 500,- Kč za každou jednotlivou vadu a den prodlení k nastoupení pro odstranění reklamovaných vad anebo k odstranění reklamovaných až do protokolárního převzetí odstraněných vad.
- 10.4 Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli nesplněním svých povinností vyplývajících z obecně závazných předpisů či z této smlouvy.
- 10.5 Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu do 30 dnů po obdržení faktury vystavené objednatel.

## **11 ODSTOUPENÍ A VÝPOVĚĚ SMLOUVY**

---

- 11.1 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
- 11.2 Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:



- Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatele zpozdil o více než 10 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených touto smlouvou (zejména pokud nedodržel sjednaný termín zhotovení díla).
  - Testování díla bude neúspěšné nebo nebude dílo předáno k testování (zhotovitel v tomto případě nemá nárok na žádné finanční plnění).
  - Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
  - Zjistí – li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- 11.3 Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
- Objednatel se přes opakované písemné upozornění zpozdil o více než 20 dnů s úhradou dlužné částky zhotoviteli, kterou je dle této smlouvy povinen uhradit.
  - Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.

## **12 ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ**

---

- 12.1 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv na webových stránkách Portálu veřejné správy v souladu se zákonem č. 340/2015 o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejnění zajistí objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 12.2 Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých osobních údajů objednatelem ve vztahu k zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a uchováním osobních dat, které budou použity v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.3 Zhotovitel si je vědom, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 12.4 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do roku 2034. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel / příjemce použít.
- 12.5 Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2034 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPSV, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy či EU) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 12.6 Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu plnění zajistit legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny

osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí. Stejně tak je zhotovitel povinen zajistit splnění tohoto požadavku zadavatele i u svých poddodavatelů.

### **13 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

---

- 13.1 Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 13.2 Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu, a to oběma smluvními stranami.
- 13.3 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 13.4 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní ujednání pracovníků obou smluvních stran týkající se realizace akce se považují jen za přípravné jednání.
- 13.5 Pokud není touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se vztahy účastníků obecně závaznými předpisy České republiky.
- 13.6 V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 13.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 13.8 Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 13.9 Obě smluvní strany svými uznávanými elektronickými podpisy potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 13.10 Nedílnou součástí této smlouvy je:  
Příloha č. 1: Seznam požadavků (funkcionalit) předmětu plnění
- 13.11 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Čáslavi č. RM/319/2022 ze dne 29. 06. 2022.

V Čáslavi dne

**JUDr.  
Vlastislav  
Málek**

Digitálně podepsal  
JUDr. Vlastislav  
Málek  
Datum: 2022.08.01  
10:17:33 +02'00'

Objednatel: JUDr. Vlastislav Málek, starosta

V Praze dne

**Ing. Jiří  
Bradáč**

Digitálně podepsal  
Ing. Jiří Bradáč  
Datum: 2022.07.28  
23:16:12 +02'00'

Zhotovitel: Ing. Jiří Bradáč, jednatel

*(jméno, funkce, podpis oprávněné osoby)*

Příloha č. 1: Seznam požadavků (funkcionalit) předmětu plnění

1. obecné požadavky:

ID	minimální požadavky (funkcionalita)	splněno
systémové požadavky		
1	Výsledné řešení je realizováno na třívrstvé architektuře, tj. využívá databázový server, aplikační server a webovou aplikaci pro koncové uživatele.	ANO
2	Výsledné řešení je pouze komplexní webové řešení bez desktopové verze pro editaci dat.	ANO
3	Serverové prostředí výsledného systému bude kompatibilní s virtualizační platformou VMWare	ANO
4	Výsledný systém bude modulární (každá dílčí evidence prvků bude jako samostatný modul, s možností rozšíření systému o další moduly dle potřeby).	ANO
5	Výsledný systém bude obsahovat otevřené rozhraní dle standardů SOA pro komunikaci se SW 3. stran na bázi XML služeb.	ANO
6	Výsledný systém bude podporovat datové formáty ESRI Shapefiles (SHP), DGN, PostGIS/PostgreSQL, JPEG, TIF, GEOTIFF, GIF.	ANO
7	Výsledný systém bude podporovat WMS/WMTS/WFS služby dle standardů OGC.	ANO
8	Výsledný systém je integrovatelný/podporuje služby LDAP/Active Directory.	ANO
bezpečnostní požadavky		
9	Výsledný systém zajistí pouze zabezpečený přístup k datům, minimálně v úrovni protokolu https.	ANO
10	Výsledný systém obsahuje nástroje pro autentizaci a autorizaci uživatelů, tj. jejich evidenci a správu včetně administrace přístupových práv, a tvorby různých uživatelských rolí a skupin.	ANO
11	Výsledný systém obsahuje nástroje pro sledování logování přístupů uživatelů k jednotlivým mapovým a databázovým aplikacím nebo jejich dílčím částem (modulům) v min. rozsahu login uživatele, použitá aplikace, datum a čas.	ANO
základní uživatelské rozhraní		
12	Webový klient pro koncového uživatele bude provozován v běžných www prohlížečích (MS Edge alt. Google Chrome v aktuálních verzích), bez potřeby instalovat další doplňkový SW.	ANO
13	Webový klient umožní integrovaný provoz databázové i mapové části v jednom okně prohlížeče (bez nutnosti přepínání mezi záložkami/okny).	ANO
14	Webový klient musí být plně responsivní, tj. umožní zobrazení obsahu na různých platformách včetně mobilních zařízení (tablet, chytrý telefon).	ANO
15	Webový klient musí být plně zobrazitelný a ovladatelný i v rámci zařízení typu elektronická úřední deska.	ANO
uživatelské rozhraní v mobilním zařízení		
16	Výsledný systém umožní mobilní on-line sběr dat pro zaznamenávání údajů přímo v terénu po provedení kontroly či provedení úkonu.	ANO
17	Výsledný systém umožní pořízení fotodokumentace použitým zařízením (tablet, chytrý telefon), kdy jednotlivé fotografie budou ukládány přímo ke konkrétním objektům.	ANO

2. databázová část (obecné/společné požadavky):

ID	minimální požadavky (funkcionalita)	splněno
1	Tabulkové zobrazení objektů (pro seznamy, přehledy) s možností třídění dle vybraného atributu.	ANO
2	Zobrazení detailu objektu (karty objektu) pro prohlížení či editaci atributů objektu.	ANO
3	Vkládání nových objektů.	ANO
4	Výběr objektů v základní a rozšířené variantě.	ANO

5	Další funkcionality spojené s prací s vybranými objekty (např. zobrazení dotčených parcel, vkládání elektronických příloh (dokumentace, fotografie, aj.).	ANO
6	Automatické uložení geometrie každého objektu (bod, linie, polygon) v mapové části.	ANO
7	Možnost vlastní správy a editace hodnot v číselnících vybraných atributů.	ANO
8	Export tabulek do SHP, DBF, CSV souborů.	ANO
9	Import souborů SHP, DBF, CSV do databáze.	ANO
10	Export (vybraných) záznamů do formátů CSV, XLS, XML s možnostmi výběru podrobnosti exportovaných dat.	ANO
11	Vytváření sumarizací a přehledů prvků pro celé zájmové území i jeho části.	ANO
12	Historizace editace záznamů jednotlivých objektů (login uživatele a čas).	ANO

### 3. mapová část:

ID	minimální požadavky (funkcionalita)	splněno
1	Oboustranná komunikace databázové (tabulkové, evidenční) a mapové části. Vybrané objekty z evidenční části, se zobrazí jako vybrané v mapové části a naopak.	ANO
2	Nástroj pro posun, zvětšování a zmenšování měřítek mapy formou připravených dlaždic.	ANO
3	Nástroj pro měření délek a plochy.	ANO
4	Nástroj pro výběr zobrazení připravených vrstev včetně nastavení jejich průhlednosti vůči podkladovým vrstvám (základní mapa, katastrální mapa, letecký snímek aj.)	ANO
5	Nástroj pro fulltextové vyhledávání dle adresy nebo parcely nad databází RÚIAN, případně objektu dle typu evidence.	ANO
6	Nástroj pro zakreslování a úpravy geometrie objektu (body, linie a polygon), které podporuje přichytávání (snapování) na lomové body editované digitální vrstvy a na lomové body podkladových digitálních vrstev.	ANO
7	Nástroj pro tiskový výstup umožňující export do formátů PDF/JPG, včetně možnosti zobrazení legendy, definice formátu a měřítka, doplnění volitelného textu, data a uživatele).	ANO
8	Nástroj pro zakreslení uživatelské grafiky (bod, linie, polygon, kružnice, text) s možností její ukládání ve formě URL odkazu a podpory přichytávání (snapování) na lomové body editované digitální vrstvy a podkladových digitálních vrstev.	ANO
9	Dynamické zobrazování legendy aktivních vrstev.	ANO
10	Zobrazení atributových dat geodat.	ANO
11	Zobrazení jednoduchých informací (atributů) k vybranému objektu.	ANO
12	Zobrazení fotodokumentace k objektům formou galerie.	ANO
13	Lokalizace polohy uživatele pomocí GPS koncového zařízení (tablet, chytrý telefon, browser).	ANO
14	Podpora vymezení a zobrazení prostorových lokalit (městské části, katastry, obce) v zájmovém území.	ANO
15	Podpora načtení externích geografických vrstev ve formátech SHP, DGN, DXF, GPS a jejich využití při editaci.	ANO
16	Podpora zobrazení vlastnických poměrů pomocí otevřených služeb ČÚZK (Nahlížení do KN)	ANO
17	Podpora práce s desktop GIS software (Esri ArcGIS, QGIS)	ANO
18	Integrace externích mapových služeb (např. Google StreetView, Seznam Panorama)	ANO
19	Podpora přepínání mezi tematickými mapami v rámci vybraného výřezu zájmového území.	ANO
20	Zobrazení základních podkladových vrstev a tematických vrstev v rozsahu území ORP (správní hranice, katastrální mapa, základní mapa, územní identifikace, volební okrsky, základní mapa ČR, letecké snímky).	ANO

#### 4. ostatní komponenty systému:

ID	minimální požadavky (funkcionalita)	splněno
modul pro práci s daty KN (zdroj ČÚZK)		
1	dotazování na parcely, budovy, jednotky, LV, vlastníky a jejich vzájemné vazby	ANO
2	obousměrná komunikace (do mapy, z mapy)	ANO
3	sestavování podrobných dotazů napříč všemi dostupnými údaji evidovanými v KN	ANO
4	grafické výběry v mapě (bodem, linií, polygonem nebo kombinací jejich kombinací)	ANO
5	podpora kombinace databázových dotazů a grafických výběrů	ANO
6	zobrazení sousedních parcel	ANO
7	export sestav do CSV, XLS souborů	ANO
8	export tabulek do SHP souborů	ANO
9	tvorba uživatelských sestav, podpora SQL dotazů	ANO
10	sestavování podrobných dotazů napříč všemi dostupnými údaji evidovanými v KN	ANO
11	integrace služeb Nahlížení do KN (ČÚZK), VDP (RÚIAN)	ANO
12	integrace služeb WSDP (ČÚZK) pro odanonymizaci osobních údajů a zobrazení vybraných sestav (např. list vlastnictví, informace o parcele, budově a jednotce)	ANO
modul pro tvorbu strukturovaných poznámek (zábory VP, pronájmy, věcná břemena, investiční akce, zvláštní užívání komunikací, aj.) nad daty KN		
13	tvorba tematických poznámek na parcelou/parcelami nebo nad libovolným polygonem včetně jejich barevného odlišení	ANO
14	tvorba tematických poznámek nad libovolným polygonem včetně jejich barevného odlišení	ANO
15	vložení přílohy k vytvořené poznámce (smlouvy, rozhodnutí, ...) v libovolném formátu	ANO
16	nastavení informace o platnosti poznámky	ANO
17	nastavit e-mailového upozornění na končící platnost poznámky (notifikace)	ANO
modul pro evidenci libovolných zájmových bodů nad mapou		
18	tvorba tematických zájmových objektů včetně jejich popisu a geometrie (bod) v mapě	ANO
19	editace číselníků témat včetně jejich ikon pro vizualizaci v mapě	ANO
20	vložení URL odkazů	ANO
21	vložení přílohy k vytvořenému objektu (fotografie, jiné dokumenty)	ANO
modul pro správu metadat a publikaci otevřených dat		
22	evidenční část pro správu záznamů (metadat) o dostupných datových sadách	ANO
23	veřejné rozhraní pro prezentaci a vyhledávání metadat včetně fulltextového vyhledávání a filtrování	ANO