



SMLOUVA O DÍLO „DIGITÁLNÍ POVODŇOVÝ PLÁN MĚSTA A ORP ŠTERNBERK“

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
Občanský zákoník, v platném znění

číslo smlouvy: 434/22/S/OŽP

I.

Smluvní strany

Objednatel:

Obchodní jméno: Město Šternberk
Sídlo: Horní náměstí 78/16, 785 01 Šternberk
Zastoupené: Ing. Stanislavem Orságem, starostou města
IČO: 00299529
DIČ: CZ00299529

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel:

Obchodní jméno: **Ing. Jana Nečesánková**
Sídlo: **Jižní 588, 798 17 Smržice**
Zastoupený: Ing. Janou Nečesánkovou
IČO: 05309565
DIČ: 685795067

(dále jen Zhotovitel)

II.

Předmět a rozsah smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady a s použitím vlastních prostředků zabezpečit v dohodnuté lhůtě řádnou realizaci Díla specifikované v této smlouvě a Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení Díla částku sjednanou v této smlouvě.
2. Dílem se podle této smlouvy rozumí vytvoření informačního systému s názvem „**DIGITÁLNÍ POVODŇOVÝ PLÁN MĚSTA A ORP ŠTERNBERK**“, reg. č. CZ.05.1.24/0.0/0.0/20_149/0014012 v rámci projektu „Digitální povodňový plán města a ORP Šternberk a lokální výstražné a varovné systémy města“ v rozsahu dle výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku ze dne 4.10.2022, podle oceněného položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a podle následující technické specifikace:
Technické a legislativní podmínky zpracování DPP jsou dány v Metodice tvorby digitálních povodňových plánů Ministerstva životního prostředí ČR z roku 2014. Digitální povodňové plány budou kompatibilní s digitálním povodňovým plánem ČR



(dále jen „dPP ČR“), Povodňovým informačním systémem POVIS a dále budou v souladu s odvětvovou technickou normou TNV 75 2931 Povodňové plány.

Digitální povodňové plány města Šternberk a ORP Šternberk budou vytvořeny tak, aby plnily tato základní principy a technické podmínky:

- Povodňový plán bude využívat data ze společných databází POVIS a do těchto databází svá data poskytne.
 - Textová a grafická část bude propojena odkazy a budou čerpat data ze společného datového zdroje.
 - Texty a data bude publikovat v obecně dostupných formátech (HTML, PDF).
 - Textová část bude využívat databáze POVIS k publikování databází ve statické i dynamické formě formou on-line výpisů z databáze POVIS.
 - Pro zpracování grafické mapové části bude použita technologie mapového projektu, která bude umožňovat snadnou publikaci on-line verze digitálního povodňového plánu včetně plnohodnotných mapových služeb nad primárními GIS daty a snadnou přenositelnost a sdílení dat se systémem POVIS, který používá shodnou technologii. Bude použita technologie schopná interpretovat rastrové podklady získané v rámci projektu exportovaná z dPP ČR.
 - Bude respektována struktura a obsah mapových pohledů prezentovaných v digitálním povodňovém plánu ČR. Všechny mapové pohledy budou prioritně lokalizovány na těžiště správního území ORP Frýdek-Místek.
 - Nejvyšší úroveň mapového serveru bude tvořit uživatelská rozhraní: klientské (přímé) a internetové. GIS vrstva bude zprostředkovávat jednak vykreslování témat (mapy), jednak dotazování (vyhledávání objektů různých datových nebo geometrických vlastností). Modul pro připojení souborů typu SHP, DFX, VFK, ADF, E00-esri ASCII, běžných rastrových formátů a WMS je součástí mapového severu, a zprostředkovává přístup k souborům (vrstvám) přímo pomocí souborového systému hostitelského počítače. Dále bude umožňovat vytváření tisků vytvořených mapových kompozic nebo jejich ukládání do obrázků k umožnění dalších prací s nimi.
3. Rozsah díla bude dále odpovídat metodice tvorby digitálních povodňových plánů podle podkladů Ministerstva životního prostředí ČR.
4. Objednatel se zavazuje, že poskytne Zhotoviteli potřebnou součinnost pro předmět smlouvy podle odst. II. 2 a II.3. k jeho řádnému dokončení a zaplatí za něj cenu podle čl. III. 1. smlouvy.

III.

Cena a podmínky pro změnu sjednané ceny

1. Cena za zhotovení Díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě zadávací dokumentace a činí celkem (doplní Zhotovitel):

Celková cena bez DPH	412 000 Kč
Výše DPH (21%)	86 520 Kč
Celková cena vč. DPH	498 520 Kč



2. Tato výše sjednaná cena díla je pevná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady na práce nutné k úspěšnému zhotovení díla ve sjednaném termínu a požadované kvalitě podle této smlouvy a podmínek objednatele.
3. Zhotovitel prohlašuje, že nabídková cena obsahuje všechny činnosti a úkony potřebné ke splnění předmětu díla v plném rozsahu, a je v souladu s položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a v souladu se stanovenými technickými podmínkami, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
4. Cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku je možné překročit pouze při zákonné úpravě výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy, nejvýše však o částku odpovídající zvýšení částky DPH.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.
2. Cena Díla bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po předání a převzetí Díla, přičemž splatnost faktury bude 30 dnů ode dne jejího vystavení.
3. Faktura Zhotovitele musí mít všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zejména musí obsahovat
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele
 - **registrační číslo projektu a název projektu**
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

V. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na Díle do 31.03.2023.



2. Termín dokončení je shodný s termínem předání a převzetí Díla.
3. Dojde-li při realizaci Díla k prodloužení z důvodů na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli prodloužení dohodnutého termínu předání díla – dle čl. V, odst. 2 této smlouvy přímo úměrné délce prodloužení.

VI. Smluvní pokuty

1. Nesplněním povinností Zhotovitele řádně a včas zhotovit a protokolárně předat Objednateli sjednané Dílo podle této smlouvy, vzniká Objednateli vedle případného práva na odstoupení od smlouvy také právo na zaplacení smluvní pokuty.
2. Pokud bude Zhotovitel v prodloužení proti sjednanému termínu předání Díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla včetně DPH za každý i započatý den prodloužení s provedením Díla.
3. Pokud Zhotovitel v dohodnutém termínu neodstraní vady či nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí díla, nebo pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla včetně DPH za každý i započatý den prodloužení s provedením Díla.
4. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn domáhat se náhrady škody převyšující smluvní pokutu, která vznikla porušením povinností zhotovitele i v těch případech, na které se vztahuje smluvní pokuta. Nárok Objednatele na náhradu škody a zaplacení smluvní pokuty není dotčen ani případným odstoupením od této smlouvy.

VII. Předání a převzetí díla

1. Předmět díla bude předán Objednateli, a to jak v tištěné podobě (2 ks), tak i v elektronické podobě na CD (2 ks).
2. O předání a převzetí Díla pořídí obě smluvní strany zápis, ve kterém se mimo jiné uvede potvrzení o kvalitě a kompletnosti dodaného Díla a případně i soupis vad a nedodělků, pokud je Dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. Před předáním díla bude provedeno školení zaměstnanců Objednatele – uživatelů povodňového plánu – v rozsahu blíže specifikovaném v položkovém rozpočtu.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
4. V případě, že Zhotovitel bude mít zhotovené dílo připravené před termínem dokončení dle čl. V, odst. 1 této smlouvy, je Objednatel povinen dílo ve stanovené lhůtě převzít.

VIII. Záruka za jakost díla



1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
2. Záruka za jakost kompletního díla je sjednána v délce 24 měsíců.
3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl Dílo užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá.
4. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
 - a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjištěno,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamacie odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Zhotovitel je povinen reagovat na reklamacii do 7 dnů, jinak se má zato, že s obsahem reklamacie souhlasí.
6. Odstraňování vad Díla reklamovaných Objednatelem v záruční době je Zhotovitel povinen zahájit nejpozději do 14 dnů ode dne jejich reklamacie Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
7. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění nedodělků či vad ve lhůtách uvedených v předchozích odstavcích, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.



4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak si smluvní strany vrátí navzájem poskytnutá plnění; v případě, že od smlouvy odstoupí Objednatel z důvodu porušení povinnosti na straně Zhotovitele, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny Díla a dále veškeré prokazatelně vynaložené náklady Objednatele (např. vrácení finančních prostředků v rámci dotace z Operačního programu Životní prostředí), přičemž tato smluvní pokuta a náklady jsou splatné v termínu určeném ve výzvě Objednatele.

XI. Další ujednání

1. Zhotovitel bere na vědomí, že toto Dílo je spolufinancováno Evropskou unií – Fondem soudržnosti a Státním fondem životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí, Prioritní osa 1: Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní, Specifický cíl 1.4: Podpořit preventivní protipovodňová opatření, Podporovaná aktivita 1.4.3: Budování a rozšíření varovných, hlásných, předpovědních a výstražných systémů na lokální úrovni, digitální povodňové plány. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě nepřídělení dotace.
2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady a vysvětlující informace.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se Díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších souvisejících dokumentů) po dobu nejméně 10 let od splnění předmětu smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení cíle.
5. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.
6. Dílo je výlučným vlastnictvím Objednatele a jeho předání jiným osobám, jakož i využívání u zhotovitele je možné jen s výslovným souhlasem Objednatele a za podmínek jím stanovených.

XII. Závěrečná ujednání



1. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě, popř. dohodou. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu smlouvy nepovažují.
2. K návrhům změn – dodatkům smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, do 15 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala.
3. Tato smlouva je vypracována ve třech vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá Zhotovitel a dvě obdrží Objednatel.
4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu smlouvy.
5. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení podpisu druhé smluvní strany a účinnosti dnem zveřejněním v registru smluv. Uveřejnění zajistí Objednatel. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním celé této smlouvy i potřebných metadat.
7. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Šternberka dne 17.10.2022 č. usnesení 3221/81
8. Přílohu této smlouvy tvoří:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

Ve Šternberku dne:

.....
Za Objednatele
Ing. Stanislav Orság

.....
Za Zhotovitele
Ing. Jana Nečasánková