**SMLOUVA O DÍLO**

**č. 5/2022 (číslo objednatele), č. xxx (číslo zhotovitele)**

*uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,*

*občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „****občanský zákoník****“)*

**Čl. I. Smluvní strany**

**Objednatel:**

**Svazek obcí Horní Labe**

sídlo: Náměstí 69, 543 71 Hostinné

IČ: 71169431

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú.: 1304867329/0800

zastoupený: Ing. Dagmar Sahánková, předsedkyně svazku

**Zhotovitel:**

**[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]**

sídlo: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

IČ: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

DIČ: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

zápis v OR (popř. jiné evidenci): [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

bankovní spojení: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

zastoupený: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

**Čl. II. Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo specifikované v čl. III a objednatel se zavazuje k převzetí vytvořeného předmětu díla a zaplacení ceny za dílo uvedené v čl. VI.
2. Zhotovitel provede předmětné dílo za podmínek stanovených v této smlouvě, a to na svůj náklad a své nebezpečí. Zhotovitel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a že disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi   
   a kapacitami, které jsou k provedení díla zapotřebí.
3. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s tím, že jím zhotovované dílo bude realizováno v rámci projektu „SOHL – přemýšlíme strategicky“, registrační číslo projektu CZ.03.4.74/0.0/0.0/18\_092/0014610 (Operační program zaměstnanost, prioritní osa OPZ:   
   4 Efektivní veřejná správa; Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR).
4. Smluvní strany prohlašují, že se tato smlouva uzavírá v souladu s ust. § 6, § 26 a § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s nabídkou Zhotovitele, která byla ve zjednodušeném podlimitním řízení pro veřejnou zakázku s názvem „**Tvorba pasportů majetku obcí SOHL**“, **část č. 5 – Zpracování pasportů vodovodní   
   a kanalizační sítě**, vybrána jako nejvýhodnější a která je součástí dokumentace k veřejné zakázce a je uložena u objednatele jakožto zadavatele veřejné zakázky.

**Čl. III. Dílo a jeho rozsah**

1. Dílo spočívá ve **zpracování pasportů vodovodní a kanalizační sítě** pro 9 obcí:

*Čermná, Dolní Branná, Dolní Olešnice – jen vodovod, Horní Kalná – jen vodovod, Horní OIešnice, Chotěvice, Kunčice nad Labem, Prosečné, Strážné*

1. Minimální rozsah a struktura díla uvedeného v odstavci 1 je specifikováno v **příloze č. 2 Technická specifikace předmětu zakázky – pasport vodovodní a kanalizační sítě,** která je nedílnou součástí této smlouvy.

**Čl. IV. Doba plnění**

1. Zhotovitel se **zavazuje provést kompletní dílo** v souladu s podmínkami této smlouvy **v dílčích termínech podle harmonogramu,** který je jako **příloha č. 1** nedílnou součástí této smlouvy, a odevzdat je po řádném a úplném dokončení objednateli **nejpozději do** **30. 11. 2022**.
2. Dílo se považuje za splněné, pokud je zhotovené celé a předáno a převzato jako způsobilé k jeho řádnému užívání podle účelu vyplývajícího z této smlouvy.
3. Zhotovitel není v prodlení s provedením díla oproti harmonogramu obsaženému v příloze č. 1 k této smlouvě, pokud objednatel nesplní svůj závazek uvedený v čl. V odst. 3 a zhotovitel z tohoto důvodu nemůže v provádění díla pokračovat; povinnost zhotovitele dokončit celé dílo v termínu uvedeném v odstavci 1 tím však není dotčena.

**Čl. V. Provádění díla**

1. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dílo, k jehož provedení   
   se zhotovitel touto smlouvou zavázal, zhotovitel dodá a provede v takovém rozsahu a jakosti,   
   aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu použití.
2. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad, jakož i další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné.
3. Objednatel se zavazuje, že během provádění díla poskytne zhotoviteli v potřebném rozsahu spolupůsobení spočívající zejména v předání doplňujících podkladů a stanovisek objednatele, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy. Toto své spolupůsobení poskytne objednatel zhotoviteli nejdéle do 5 pracovních dnů od vyžádání, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré právní předpisy, technické normy   
   a rozhodnutí nebo opatření orgánů veřejné moci, pokud se vztahují k prováděnému dílu. Vznikne-li v důsledku porušení těchto předpisů, norem, rozhodnutí nebo opatření zhotovitelem škoda či jiná újma objednateli nebo jakékoli třetí osobě, nese náklady na její odstranění (náhradu) zhotovitel.
5. Předmět díla musí vyhovovat příslušným technickým normám a právním a ostatním předpisům platným v České republice a bude obsahovat veškeré náležitosti, požadované dotčenými orgány veřejné moci.
6. Zhotovitel se zavazuje pravidelně informovat objednatele o průběhu prováděných prací a bude-li to nutné, vyžádat si od objednatele potřebnou součinnost; veškeré práce budou průběžně s objednatelem konzultovány a jím kontrolovány v dohodnutých „kontrolních dnech“ konaných min. 1x měsíčně v sídle objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak; z těchto kontrolních dnů bude vždy pořizován zápis, který bude pro obě strany závazný, bude-li obsahovat nějaké pokyny, připomínky či doporučení týkající se prováděného díla.
7. Objednatel souhlasí s tím, aby zhotovitel případně provedl část díla prostřednictvím poddodavatele, popř. poddavatelů; každý takový poddodavatel však již musí dílo provádět osobně. V případě, že prostřednictvím poddodavatele zhotovitel prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení, na jehož základě je tato smlouva uzavřena, je zhotovitel povinen uvést nejpozději ke dni podpisu této smlouvy, v jakém rozsahu bude dílo provádět jeden či více poddodavatelů, kteří se podíleli na prokázání jeho kvalifikace, uvést identifikační údaje každého takového poddodavatele a předložit řádně uzavřenou smlouvu s příslušným subdodavatelem. Za tu část díla, která bude prováděna třetí osobou – poddodavatelem, odpovídají zhotovitel a poddodavatel společně a nerozdílně, přičemž poddodavatel musí k této odpovědnosti ve smlouvě uzavřené se zhotovitelem přistoupit.
8. Dojde-li během provádění díla ke změně poddodavatele), jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci, je zhotovitel povinen nejpozději 5 dnů před faktickou změnou poddodavatele předložit objednateli tyto doklady a poskytnout mu tyto údaje: popis části díla, kterou bude nový poddodavatel) provádět; identifikační údaje nového poddodavatele); smlouva uzavřená s novým poddodavatelem, z níž vyplývá závazek poddodavatele provést příslušnou část díla včetně přistoupení ke společné odpovědnosti zhotovitele a poddodavatele za její provedení; doklady k prokázání splnění kvalifikace nového poddodavatele minimálně na úrovni kvalifikace prokázané původním poddodavatelem. Objednatel je oprávněn odmítnout účast nového poddodavatele na provádění díla a stane-li se tak, nemůže zhotovitel takového poddodavatele k provádění díla použít; objednatel však musí své odmítnutí vždy řádně zdůvodnit. Pokud by byl tento nahrazující poddodavatel i součástí hodnocení, musí splňovat i minimální úroveň vycházející z hodnocení nabídky zhotovitele.
9. V případě, že zhotovitel bezdůvodně nezahájí, přeruší nebo zastaví práce na díle, nebo pokud bude zřejmé, že zhotovitel nedodrží termín plnění podle čl. IV odst. 1, anebo pokud práce na díle budou prováděny ve zjevně nevyhovující kvalitě, objednatel zhotovitele na tuto skutečnost písemně upozorní. Pokud ve stanoveném termínu nebude zjednána patřičná náprava, má objednatel právo od této smlouvy písemně odstoupit a zadat provedení nebo dokončení díla nebo jeho části účastníkovi zadávacího řízení, který se na základě hodnocení umístil na dalším místě v pořadí a splnil podmínky účasti v zadávacím řízení nebo jiné osobě na základě nového zadávacího řízení.
10. Objednatel může od této smlouvy písemně odstoupit, pokud zhotovitel překročí termín plnění podle čl. IV odst. 1, a to i v případě nedodržení jakéhokoli dílčího termínu plnění podle harmonogramu obsaženého v příloze č. 1 k této smlouvě, o dobu delší než 30 dnů.

**Čl. VI. Cena za dílo**

1. Cena za zhotovené dílo specifikované v čl. III je dohodnuta ve výši **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** bez daně z přidané hodnoty. K ceně za dílo zhotovitel připočítá daň z přidané hodnoty podle právních

předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění, pokud je nebo se v průběhu provádění díla stane plátcem DPH. **Cena díla včetně DPH činí** **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL].**

1. Rozpis ceny uvedené v odst. 1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasport vodovodní a kanalizační sítě**  **pro obec:** | **Rozpis ceny** | **Cena bez DPH** | **DPH 21%** | **Cena vč. DPH** |
| **Čermná** | celková cena | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** |
| **Dolní Branná** | celková cena | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** |
| **Dolní Olešnice – jen vodovod** | celková cena | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** |
| **Horní Kalná – jen vodovod** | celková cena | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** |
| **Horní Olešnice** | celková cena | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** |
| **Chotěvice** | celková cena | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** |
| **Kunčice nad Labem** | celková cena | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** |
| **Prosečné** | celková cena | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** |
| **Strážné** | celková cena | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** |
| **Celková cena – 9 dokumentů** | | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** | **[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]** |

1. Cena za dílo uvedená v odstavci 1 je pevná, nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla a případné cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

**Čl. VII. Platební podmínky**

1. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytovány zhotoviteli žádné zálohy.
2. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly na bezhotovostním placení ceny za dílo z účtu objednatele na účet zhotovitele.
3. **Cena za provedení díla bude** objednatelem zhotoviteli **uhrazena až po předání a převzetí celého** **dokončeného díla**, **případně jeho dokončené části (kompletně zpracovaný pasport pro jednotlivou obec)** a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem.   
   Na faktuře bude rozepsáno plnění za každou obec samostatně, případně bude vystavena samostatná faktura za každou obec.
4. Faktura uvedená v odstavci 3 bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a **musí být na ní uveden název a registrační číslo projektu** (čl. II odst. 3). V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením fakturované částky. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad; lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
5. **Splatnost** daňového dokladu (faktury) je mezi smluvními stranami dohodnuta na **14 kalendářních** **dnů** ode dne jeho doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po datu jejího odeslání doporučenou poštovní zásilkou, nedoručuje-li   
   se prostřednictvím datové schránky.

**Čl. VIII. Vlastnické právo a nebezpečí škody**

Vlastníkem díla a všech hmotných výstupů z něj je od počátku objednatel, zhotovitel však nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do okamžiku jeho řádného předání objednateli. Ve vztahu, v jakém je předmětné dílo autorským dílem, uděluje zhotovitel objednateli oprávnění k jeho bezplatnému užití v nijak neomezeném rozsahu s tím, že sám zhotovitel je oprávněn toto dílo užít   
a poskytnout licenci jinému jen po předchozím písemném souhlasu objednatele.

**Čl. IX. Předání a převzetí díla**

1. Pasporty budou zhotovitelem předány objednateli takto:
2. **2x v tištěných vyhotoveních,**
3. **2x v digitální (elektronické) podobě na nosiči dat CD či DVD.** Digitální výstup dle technické specifikace předmětu zakázky (příloha č.2 této smlouvy)
4. Po řádném a úplném dokončení díla zhotovitel písemně vyzve objednatele alespoň 7 dnů předem k předání a převzetí díla. O předání díla bude pořízen zápis, ve kterém se uvedou případné vady díla, jakož i doba a způsob jejich odstranění a který podepíší obě smluvní strany. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady, které samy o sobě nebo ve svém souhrnu brání řádnému užívání díla; při existenci jiných vad však již objednateli toto právo nenáleží.
5. Pokud zhotovitel do 5 dnů od data předání a převzetí díla nezačne odstraňovat vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla, nebo pokud tyto vady neodstraní v dohodnutém termínu,   
   je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč z celkové ceny díla (bez DPH)   
   za každou vadu a za každý den prodlení. Tuto smluvní pokutu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli vedle škody, která objednateli vznikne porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje. Objednatel se přitom může domáhat i náhrady škody přesahující smluvní pokutu.
6. Místem předání a převzetí plnění i jeho dílčích výstupů je sídlo objednatele tak, jak je uvedeno v čl. I.

**Čl. X. Záruka za jakost**

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím provedených prací (díla) podle této smlouvy po dobu 60 měsíců   
   od data předání objednateli. Po dobu běhu záruční doby odpovídá zhotovitel za to, že jím provedené dílo má vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými technickými normami   
   a právními předpisy, popř. vlastnosti obvyklé, a to v těch případech, ve kterých nejsou sjednány vlastnosti lepší (vyšší).
2. Reklamace vad musí být provedena písemně. Zhotovitel je povinen začít s odstraňováním oprávněně reklamované vady do 5 dnů po obdržení reklamace a odstranit tuto vadu bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů po obdržení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. Při prodlení se zahájením prací spojených s odstraněním vad díla reklamovaných v záruční době nebo při prodlení s odstraněním příslušné vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení a za každou reklamovanou vadu. Tuto smluvní pokutu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli vedle škody, která objednateli vznikne porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje; objednatel se přitom může domáhat i náhrady škody přesahující smluvní pokutu.

**Čl. XI. Sankce**

* 1. Při nedodržení termínu plnění podle čl. IV odst. 1 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla (včetně DPH) za každý den prodlení.
  2. Při prodlení se zaplacením ceny díla, tj. při nedodržení termínu splatnosti faktury nebo faktur podle čl. VII odst. 3, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
  3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy a bude zadávat provedení nebo dokončení díla jiným zhotovitelem podle Čl. **V. Provádění díla, odstavce 9.,** je zhotovitel povinen uhradit objednateli předložené a vyčíslené náklady s tímto spojené.
  4. Smluvní pokuty jsou započitatelné proti jiným peněžitým závazkům vyplývajícím z této smlouvy. Splatnost smluvních pokut je stanovena na 14 dnů od doručení výzvy k jejich zaplacení. Ujednáními o smluvních pokutách není nijak dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody či jiné újmy, která jí vznikne v důsledku porušení utvrzené povinnosti.

**Čl. XII. Vyšší moc**

* 1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.
  2. Pro účely této smlouvy znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi mohou být zejména války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší mocí není selhání poddodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.
  3. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5 dnů od vzniku, druhou smluvní stranu elektronickou poštou nebo telefonem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.

**Čl. XIII. Závěrečná ujednání**

1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že pro účely ust. § 2002 občanského zákoníku považují porušení níže uvedených smluvních povinností za podstatné:
   * 1. zhotovitel nedodá nebo neprovede některé části díla v rozsahu a za podmínek stanovených v této smlouvě,
     2. zhotovitel nebude respektovat požadavky a připomínky objednatele k rozpracované dokumentaci.
2. Jakékoli změny nebo dodatky k této smlouvě musí být učiněny v písemné formě a musí být podepsány oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany se dohodly, že je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné (popř. zdánlivé), nedotýká se to jejích ostatních ujednání, která zůstávají nadále platná a účinná s tím, že se smluvní strany zavazují smlouvou bez zbytečného odkladu po takovémto případném zjištění nahradit neplatné (popř. zdánlivé) ujednání novým ujednáním platným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu neplatného (popř. zdánlivého) ujednání a které nebude představovat zřejmý prospěch nebo neprospěch jedné smluvní strany na úkor či ve prospěch druhé smluvní strany.
4. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy jsou závazná i pro právní nástupce obou smluvních stran. Změnu své právní či hospodářské subjektivity je dotčená strana povinna písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co u ní taková změna nastala, nejpozději však do 7 dnů.
5. Zhotovitel je podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolnímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (obchodní tajemství apod.), a to za podmínek stanovených v zákoně a minimálně po dobu 10 let od ukončení projektu podle čl. 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, tj. nejméně do konce roku 2031. Zhotovitel je rovněž povinen smluvně zajistit, aby kontrolní orgán byl oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i jeho poddodavatele.
6. Zhotovitel se zavazuje uchovávat všechny doklady a dokumenty vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a prováděním díla po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon o účetnictví, zákon o archivnictví a spisové službě).
7. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozví v souvislosti s plněním svých závazků podle této smlouvy a na jejichž utajení má objednatel zájem; zhotovitel se zejména zavazuje neposkytovat žádné údaje týkající se díla mimo okruh osob podílejících se se souhlasem objednatele na zpracování jednotlivých strategických dokumentů. Ujednání obsažené v předchozí větě se použije pouze v případě, že v této smlouvě není stanoveno jinak nebo z ní něco jiného, byť i ne výslovně, nevyplývá.
8. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla zveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
9. **Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech**, z nichž po podpisu obdrží každá smluvní strana   
   2 výtisky. Každý stejnopis má platnost originálu. Stejně bude postupováno v případě uzavírání dodatků k této smlouvě.
10. Smluvní strany vzájemně prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoli skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou
11. na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě nepravdivých jimi uvedených údajů, a na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy připojují své podpisy.
12. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

**Přílohy:**

1. Harmonogram plnění jednotlivých fází díla [DODÁ ZHOTOVITEL]
2. Technická specifikace předmětu zakázky – pasport vodovodní a kanalizační sítě
3. GIS systémy používané obcemi

V Hostinném dne ………….……………… V [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] dne [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

Za objednatele: Za zhotovitele:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. Dagmar Sahánková [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

*předsedkyně svazku*

**Příloha č. 2**

**Technická specifikace předmětu zakázky – část č. 5 – Pasport vodovodní a kanalizační sítě**

V tomto pasportu se majetkem rozumí inženýrské sítě na území obce, kam spadají vodohospodářské sítě v podobě vodovodů a kanalizací.

Pasportizace vodovodů a kanalizací představuje evidenci vodovodních a kanalizačních systémů v majetku jednotlivých obcí. Pasport potom, kromě roviny evidenční a provozní, může sloužit jako primární podklad při hodnocení předmětných zařízení nebo při řešení rozvojových záměrů, tj. v rámci výstavby nebo rekonstrukcí.

Základním principem bude zpracování dat skutečného stavu veškerých zařízení vodovodů a kanalizací v majetku jednotlivých obcí podle podrobného místního šetření a podle dostupné dokumentace (výkresy, provozní dokumentace, DSPS, apod.), dalších informací od pracovníků provozu, apod.

Postup a obsah zpracování:

* Analýza veškerých podkladů a dokumentace, poskytnuté obcemi, resp. provozovateli vodovodního a kanalizačního systému
* Místní šetření v rámci území jednotlivých obcí, záznam polohy jednotlivých nadzemních prvků vodovodního a kanalizačního systému, sběr příslušných popisných údajů
* Zpracování dat v GIS, tj. editace grafických objektů a popisných informací v následujícím rozsahu:

**1) Kanalizace**

* + **Stoky**
  + kompletní liniová grafika veškerých úseků stokového systému v majetku obce (dešťová kanalizace, splašková kanalizace, jednotná kanalizace)
  + kanalizační přípojky cizích vlastníků budou zpracovány pouze v rozsahu poskytnutých podkladů (pokud informace o přípojce nebudou k dispozici v rámci dokumentace, nebude je dodavatel zjišťovat a zpracovávat)
  + zpracování tras bude provedeno na základě výsledků místního šetření a využití veškerých podkladů poskytnutých obcí nebo správcem zařízení (výkresy, provozní dokumentace, geodetická zaměření, ústní informace)
  + členění linií (začátky a konce úseků kanalizace) bude odpovídat jednotlivým větvím (tj. v místě napojení / dělení větví bude vždy založen nový liniový objekt stoky); důvodem pro založení nového objektu stoky bude i změna alespoň jednoho ze základních atributů stoky (druh, typ, funkce, průměr, materiál)
  + linie stok budou orientovány ve směru toku kanalizačních vod

**Popisné informace:**

* + - * + *Název* (název ulice nebo lokality / místopisné označení)
        + *Druh* (hodnoty *dešťová / splašková / jednotná / povrchová / ostatní*)
        + *Typ* (hodnoty *gravitační / tlaková*)
        + *Funkce* (hodnoty *hlavní řad / přípojka*)
        + *Materiál* (hodnoty *beton / plast / kamenina / litina / zdivo / ostatní*)\*
        + *Délka* (v metrech, zaokrouhleno na celé číslo nahoru)
        + *Průměr* (jmenovitý průměr v milimetrech)\*
        + *Pořízeno* (rok nebo datum zprovoznění)\*
        + *Stav* (technický stav v 5 stupních *bezvadný* / *dobrý / vyhovující / špatný / havarijní)\**
        + *Vlastník* (obec, popř. jiný subjekt u přípojek)
        + *Výška začátek* (výšková kóta začátku stoky)\*
        + *Výška konec* (výšková kóta konce stoky)\*
        + *Sklon* (průměrný sklon v % v rámci stoky – dáno délkou a rozdílem výšky začátku / konce)\*
        + *Zdroj dat / přesnost* (hodnoty *orientační / zaměření přímo / podle zaměření / podle výkresu / ostatní*)
        + *Poznámka* (nepovinná položka pro záznam jiné důležité skutečnosti, např. ohledně technického stavu)

\* údaje čerpané z geodetických zaměření, dokumentace a dalších podkladů vlastníka / provozovatele včetně ústních informací příslušných pracovníků

* + **Šachty**
  + symboly s polohou v místě kanalizačních šachet
  + polohová odchylka symbolů od skutečnosti bude max. 0,8 m
  + symboly šachet budou mít shodné souřadnice jako lomové body (resp. začátky / konce) souvisejících stok

Popisné informace:

* + - * + *Název* (název ulice nebo lokality / místopisné označení)
        + *Typ poklopu* (obchodní nebo popisné označení – např. konstrukce, materiál, rozměr)
        + *Evidenční číslo* (pokud existuje nebo pokud jej příslušná obec požaduje zavést)
        + *Rozměr* (průměr nebo rozměry poklopu v milimetrech)
        + *Pořízeno* (rok nebo datum zprovoznění)\*
        + *Stav* (technický stav v 5 stupních *bezvadný* / *dobrý / vyhovující / špatný / havarijní)\**
        + *Vlastník* (obec, popř. jiný subjekt)
        + *Výška vrchu* (výšková kóta poklopu)\*
        + *Výška dna* (výšková kóta dna šachty)\*
        + *Hloubka* (rozdíl výšky vrchu a výšky poklopu)\*
        + *Zdroj dat / přesnost* (hodnoty *orientační / zaměření přímo / podle zaměření / podle výkresu / ostatní*)
        + *Poznámka* (nepovinná položka pro záznam jiné důležité skutečnosti, např. ohledně technického stavu)

\* údaje čerpané z geodetických zaměření, dokumentace a dalších podkladů vlastníka / provozovatele včetně ústních informací příslušných pracovníků

* + **Ostatní zařízení**
  + symboly s polohou v místě dalších prvků kanalizačního systému (jímky, odlehčovací komory, čerpací stanice, apod.)
  + polohová odchylka symbolů od skutečnosti bude max. 0,8 m

Popisné informace:

* + - * + *Druh* (např. *jímka, odlehčovací komora, čerpací stanice*, apod.)
        + *Název* (název ulice nebo lokality / místopisné označení)
        + *Pořízeno* (rok nebo datum zprovoznění)\*
        + *Stav* (technický stav v 5 stupních *bezvadný* / *dobrý / vyhovující / špatný / havarijní)\**
        + *Vlastník* (obec, popř. jiný subjekt)
        + *Výška* (výšková kóta zařízení)\*
        + *Poznámka* (nepovinná položka pro záznam jiné důležité skutečnosti, např. ohledně technického stavu)

\* údaje čerpané z geodetických zaměření, dokumentace a dalších podkladů vlastníka / provozovatele včetně ústních informací příslušných pracovníků

**2) Vodovody**

* + **Vodovody**
  + kompletní liniová grafika veškerých rozvodů vodovodního systému v majetku obce
  + vodovodní přípojky cizích vlastníků budou zpracovány pouze v rozsahu poskytnutých podkladů (pokud informace o přípojce nebudou k dispozici v rámci dokumentace, nebude je dodavatel zjišťovat a zpracovávat)
  + zpracování tras bude provedeno na základě výsledků místního šetření a využití veškerých podkladů poskytnutých obcí nebo správcem zařízení (výkresy, provozní dokumentace, geodetická zaměření, ústní informace)
  + členění linií (začátky a konce úseků vodovodů) bude odpovídat jednotlivým větvím (tj. v místě napojení / dělení větví bude vždy založen nový liniový objekt vodovodu); důvodem pro založení nového objektu stoky bude i změna alespoň jednoho ze základních atributů stoky (funkce, průměr, materiál, apod.)

Popisné informace:

* + - * + *Název* (název ulice nebo lokality / místopisné označení)
        + *Funkce* (hodnoty *hlavní řad / přípojka*)
        + *Materiál* (hodnoty *plast / ocel / ostatní*)\*
        + *Délka* (v metrech, zaokrouhleno na celé číslo nahoru)
        + *Průměr* (jmenovitý průměr v milimetrech)\*
        + *Pořízeno* (rok nebo datum zprovoznění)\*
        + *Stav* (technický stav v 5 stupních *bezvadný* / *dobrý / vyhovující / špatný / havarijní)\**
        + *Vlastník* (obec, popř. jiný subjekt u přípojek)
        + *Zdroj dat / přesnost* (hodnoty *orientační / zaměření přímo / podle zaměření / podle výkresu / ostatní*)
        + *Poznámka* (nepovinná položka pro záznam jiné důležité skutečnosti, např. ohledně technického stavu)

\* údaje čerpané z geodetických zaměření, dokumentace a dalších podkladů vlastníka / provozovatele včetně ústních informací příslušných pracovníků

* + **Povrchové znaky**
  + symboly s polohou v místě hydrantů, šoupat, šachet, apod. včetně uzávěrů vodovodních přípojek
  + polohová odchylka symbolů od skutečnosti bude max. 0,8 m
  + symboly povrchových znaků budou mít shodné souřadnice jako lomové body (resp. začátky / konce) souvisejících vodovodů

Popisné informace:

* + - * + *Název* (název ulice nebo lokality / místopisné označení)
        + *Druh* (např. *hydrant, šoupě, uzávěr šachta*, apod,)
        + *Typ* (obchodní nebo popisné označení – např. konstrukce, materiál, rozměr)
        + *Pořízeno* (rok nebo datum zprovoznění)\*
        + *Stav* (technický stav v 5 stupních *bezvadný* / *dobrý / vyhovující / špatný / havarijní)\**
        + *Vlastník* (obec, popř. jiný subjekt)
        + *Zdroj dat / přesnost* (hodnoty *orientační / zaměření přímo / podle zaměření / podle výkresu / ostatní*)
        + *Poznámka* (nepovinná položka pro záznam jiné důležité skutečnosti, např. ohledně technického stavu)

\* údaje čerpané z geodetických zaměření, dokumentace a dalších podkladů vlastníka / provozovatele včetně ústních informací příslušných pracovníků

* + **Ostatní zařízení**
  + symboly s polohou v místě dalších prvků vodovodního systému (studny, vrty, čerpací stanice, apod.)
  + polohová odchylka symbolů od skutečnosti bude max. 0,8 m

Popisné informace:

* + - * + *Druh* (např. *jímka, odlehčovací komora, čerpací stanice*, apod.)
        + *Název* (název ulice nebo lokality / místopisné označení)
        + *Typ* (obchodní nebo popisné označení – např. konstrukce, materiál, rozměr)
        + *Pořízeno* (rok nebo datum zprovoznění)\*
        + *Stav* (technický stav v 5 stupních *bezvadný* / *dobrý / vyhovující / špatný / havarijní)\**
        + *Vlastník* (obec, popř. jiný subjekt)
        + *Výška* (výšková kóta zařízení)\*
        + *Poznámka* (nepovinná položka pro záznam jiné důležité skutečnosti, např. ohledně technického stavu)

\* údaje čerpané z geodetických zaměření, dokumentace a dalších podkladů vlastníka / provozovatele včetně ústních informací příslušných pracovníků

**Požadované výstupy:**

* **Tištěná verze** (2 paré pro každou obec zvlášť - oddělené 2 + 2 výtisky pro pasport kanalizace a pasport vodovodů)
  + Průvodní zpráva s popisem zařízení a s celkovým, zjednodušeným zhodnocením stavu včetně obecného návrhu na obnovu nebo výstavbu
  + Tabulky se seznamem kanalizačních stok (vodovodů), šachet (povrchových znaků) včetně vybraných popisných údajů (název, délka, průměr, materiál, apod.)
  + Mapa pasportu kanalizace (vodovodů) podle rozsahu v podobě více mapových listů se zakreslenými a označenými (očíslovanými) stokami, šachtami (vodovody, povrchovými znaky) tak, aby jednotlivá zařízení bylo možné identifikovat podle tabulky
* **Digitální verze** (pro každou obec zvlášť)
* Digitální podoba tištěné verze ve fotmátu PDF
* Data ve formátu, který bude kompatibilní se systémy GIS, které používají jednotlivé obce (viz. **Příloha č.3 GIS systémy používané obcemi**, která je nedílnou součástí Smlouvy), pro obce, které nepoužívají žádný GIS sytém, ve standartních formátech shp, xml.

Vše v soustavě S-JTSK včetně negrafických atributů dle výše uvedené specifikace

* + - Kanalizace (linie)
    - Vodovody (linie)
    - Šachty (symboly)
    - Ostatní zařízení kanalizací (symboly)
    - Vodovody (linie)
    - Povrchové znaky (symboly)
    - Ostatní zařízení vodovodů (symboly)

Primárním záměrem zadavatele je, aby zpracovaná data nebyla předána pouze jako nezávislé grafické vrstvy ve standardním tvaru, ale aby jednotlivé obce měly možnost s pasportem vodovodů a kanalizací plnohodnotně pracovat, tj. také je editovat, a především je rozšířit o provozní záležitosti (údržba, opravy) včetně možnosti výkonu celé příslušné agendy.

K tomu je nutné aplikační řešení pasportu (formuláře, sestavy, vazby mezi tabulkami, účelové funkce apod.).

Zadavatel tedy požaduje odevzdání dat ve tvaru předmětné aplikační databáze především   
z těchto důvodů:

* Jednoznačné zadání bez potřeby komplikované definice požadovaných datových struktur
* Možnost výběru finální podoby pasportu a jeho následného využití pro jednotlivé obce podle vlastního uvážení (pouze tištěná verze / implementace obecných dat formátu SHP do jakéhokoliv stávajícího GIS bez možnosti plnohodnotného využití dat / vedení pasportu v programu některé z aplikačních databází, tj. včetně provozních a ekonomických záležitostí)

**Příloha č. 3**

**GIS systémy používané obcemi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Poř.č.** | **Název obce** | **Používaný GIS** |
| 1 | Strážné | MISYS |
| 2 | Dolní Dvůr | - |
| 3 | Horní Olešnice | GRAMIS |
| 4 | Dolní Olešnice | MISYS |
| 5 | Horní Kalná | GRAMIS |
| 6 | Čermná | - |
| 7 | Kunčice nad Labem | G-OBEC |
| 8 | Prosečné | GRAMIS |
| 9 | Dolní Kalná | MISYS |
| 10 | Nemojov | G-obec |
| 11 | Dolní Lánov | MISYS |
| 12 | Dolní Branná | GRAMIS |
| 13 | Chotěvice | G-OBEC |
| 14 | Lánov | MISYS |
| 15 | Rudník | GRAMIS |
| 16 | Hostinné | MISYS |
| 17 | Vrchlabí | MISYS |