

# SMLOUVA O DÍLO

## PROVEDENÍ GEODETICKÝCH PRACÍ

číslo smlouvy objednatele: 318930/02/2023

číslo smlouvy zhotovitele: 202302

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb. v účinném znění

### I. SMLUVNÍ STRANY

1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.**  
sídlo: Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové  
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 964

jejímž jménem jedná: Ing. Pavel Loskot, technicko-provozní náměstek, na základě pověření  
IČ: 48172898  
DIČ: CZ48172898  
bankovní spojení: Komerční banka a. s. pobočka Hradec Králové  
č. účtu: 4304-511/0100  
telefon: 491 512 740  
fax: 495 406 323  
e-mail: vakhk@vakhk.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat a podepisovat:  
Ing. Pavel Loskot – technicko-provozní náměstek

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:

Ing. Jan Vlček – vedoucí oddělení vodohospodářského rozvoje  
Ing. Tomáš Konečný – technik oddělení vodohospodářského rozvoje

2/ Zhotovitel: **DATA PROCON s.r.o.**  
sídlo/místo podnikání: Palackého třída 768/12, 61200 Brno  
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 24368

jejímž jménem jedná: Ing. Jan Polášek, jednatel společnosti

IČ: 25315056  
DIČ: CZ25315056  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
číslo účtu: 1349007349/0800  
telefon: 541 426 014  
fax: -  
e-mail: info@dataprocon.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:  
Ing. Jan Polášek – jednatel společnosti

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Ing. Jan Polášek - jednatel společnosti, výrobní ředitel

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1/ Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí dílo specifikované touto smlouvou na straně jedné a závazek objednatele provedené dílo bez vad či nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. (dále také jako „dílo“).

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí **geodetické práce pro akci: „Geodetické zaměření vybraných kanalizačních šachet v obcích Černilov, Předměřice nad Labem a Třebechovice pod Orebem“**, v rozsahu specifikovaném ve výzvě k předložení nabídky na geodetické práce ze dne 10.5.2023.

### □ 2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení kanalizačních šachet a objektů

Počet zaměřených kanalizačních šachet v Černilově	39 ks
Počet zaměřených kanalizačních šachet v Předměřicích nad Labem	8 ks
<u>Počet zaměřených kanalizačních šachet v Třebechovicích pod Orebem</u>	<u>96 ks</u>
Počet zaměřených kanalizačních šachet resp. objektů celkem	143 ks

3/ Z důvodu odstranění jakýchkoliv budoucích nejasností a nedorozumění smluvní strany výslovně uvádí, že součástí předmětu smlouvy jsou:

- Geodetické zaměření poklopu a dna každé požadované kanalizační šachty vyznačené v příložených situacích a vypsáných v seznamu šachet. VAKHK poskytne zhotoviteli \*.dgn soubor s umístěním a označením předmětných šachet – jedná se o celkem 143 kanalizačních šachet resp. objektů na stokové síti. Veškeré zaměřované šachty budou značeny dle názvů z databáze zadavatele. Poklopy šachet budou zaměřeny v místě geometrického středu šachty. V případě, že bude v šachtě prohloubené dno, je třeba zaměřit niveletu odtokového potrubí ze šachty.

- Upřesnění plnění v případě požadavku na zaměření:

- o šachty - bude zaměřen poklop a dno předmětné šachty
- o odlehčovací komory (OK) - bude zaměřen pouze poklop předmětné šachty
- o OK včetně vyústí - bude zaměřen poklop OK a niveleta potrubí na výusti do recipientu
- o OK včetně první šachty na odlehčení - bude zaměřen poklop OK a také poklop a dno první šachty umístěné na odlehčovací stoce
- o vyústí - bude zaměřena pouze niveleta potrubí na výusti

- Zaměření bude provedeno dle směrnice VAKHK, a.s. - Provádění geodetického zaměřování staveb vodohospodářské infrastruktury, která je k dispozici na tomto odkazu: <https://www.vakhk.cz/Vodovod-nebo-kanalizace.html>

- V článku 1.6. Směrnice jsou uvedeny následující Obecné podmínky pro mapování:

- *souřadnicový systém S-JTSK*
- *výškový systém Bpv*
- *3. třída přesnosti mapování dle ČSN 013411 ( $m_{xy} = 0.14 m$ ,  $m_v = 0.12 m$ ) pro polohové určení všech předmětů měření a výškové určení všech předmětů měření mimo kanalizace, kde je požadována výšková přesnost odpovídající technické nivelaci (40.r1/2 dle ČSN 730415)*
- *měřítko mapování 1:500*

- všechny poklopy šachet budou výškově určeny technickou nivelací (kilometrová chyba  $40\sqrt{R}$ ) připojenou na body ČSNS. Geodet předá zápisníky měřených hodnot a výpočetních protokolů (polohové i výškové měření) ve formátu PDF při předání díla.

## III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

A) Termín zahájení díla: 29.5.2023  
nejdříve však v den, který následuje po dni uveřejnění smlouvy o dílo v registru smluv

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli:

	Termín dokončení
2.1. Zaměření vybraných kanalizačních šachet resp. objektů	27.6.2023
2.2. Zpracování výsledků zaměření a předání díla objednateli	30.6.2023

Termínem dokončení se rozumí den, kdy dojde k písemnému protokolárnímu předání díla Objednateli.

2/ Místem plnění jsou obce Černilov, Předměřice nad Labem a Třebechovice pod Orebem

#### IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu provádění díla.

	Cena díla v Kč
2.1. Zaměření vybraných kanalizačních šachet resp. objektů	135 850,00
2.2. Zpracování výsledků zaměření	28 600,00
<b>Cena díla celkem bez DPH</b>	<b>164 450,00</b>
DPH ve výši 21%	34 534,50
<b>Cena díla včetně DPH celkem</b>	<b>198 984,50</b>

2/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy.

3/ Změna sjednané ceny je možná pouze

- a) pokud před termínem dokončení dojde ke změnám sazeb DPH,
- b) pokud Objednatel podstatně omezí nebo rozšíří rozsah díla,
- c) pokud se při vypracování díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4/ Smluvní cena díla je platná do 31.8.2023.

#### V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Výše uvedená částka za geodetické zaměření bude objednatelem proplacena zhotoviteli po předání díla na základě faktury, jejíž součástí je oboustranně potvrzený předávací protokol. Takto doložená faktura je splatná do 30 dnů po obdržení.

2/ Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví SOD.

## VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel poskytne zhotoviteli následující podklady:

- Situace vyznačených úseků vybraných kanalizačních šachet a odlehčovacích komor - 5 výkresů PDF
- Seznam vybraných šachet – 3x soubor Excel
- Situace kanalizací Černilově, Předměřicích nad Labem a Třebechovicích pod Orebem - 3x soubor DGN  
v případě dotazu k souborům DGN je možné obrátit se na kontaktní osobu provozovatele vodovodu a kanalizace společnosti Královéhradecká provozní, a.s. (kontaktní osoba - Ing. Pavel Stejskal, tel.: 495 715 203, email: [pavel.stejskal@khp.cz](mailto:pavel.stejskal@khp.cz) )
- Účelová mapa povrchové situace (polohopis) – na vyžádání zhotovitele poskytne správce UMPS společnost GEOVAP Pardubice (návod jak zažádat je uveden v příloze č. 1. této smlouvy)
- Technické standardy veřejného vodovodu a kanalizace společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. – jsou k dispozici na webu společnosti [www.vakhk.cz](http://www.vakhk.cz)

2/ Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně, s odbornou péčí seznámil se všemi závaznými podklady díla převzatými od objednatele viz. přílohy SOD. Zhotovitel prohlašuje, že předané závazné podklady díla jsou dostatečné, jednoznačné, jemu plně srozumitelné a plně vhodné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v SOD.

3/ V případě podkladů dodávaných objednatelem po podpisu SOD je povinností zhotovitele prověřit předané podklady a písemně objednateli oznámit zjištěné vady a připomínky do 10 dnů po jejich převzetí.

## VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Dílo bude provedeno v souladu s následujícími zákony, vyhláškami, normami a technickými standardy:

- a) **Provádění geodetického zaměřování staveb vodohospodářské infrastruktury** - Pokyn vedoucího úseku číslo 15/2011 z 19.4.2011 – Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.
- b) **Zákon o katastru nemovitostí (katastrální zákon) č. 256/2013 Sb.**, v platném znění
- c) **Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví** v platném znění
- d) **Vyhláška č. 31/1995 Sb.**, kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví v platném znění

2/ Geodetické zaměření stavby bude provedeno dle čl. II odstavce 3/ této smlouvy.

3/ Výstupem geodetického zaměření budou následující dokumenty:

- a) Technická zpráva (PDF)
- b) Situace zaměřovaných šachet a objektů (PDF)
- c) Seznam souřadnic zaměřovaných šachet a objektů (txt)
- d) Zaměření ve formátu DGN, dle požadavku Pokynu viz. čl. VII, odst. 1/a
- e) Zápisníky měřených hodnot a výpočetních protokolů (polohové i výškové měření) (PDF)

Výstupy budou předány ve dvou vyhotoveních na CD (případně USB flashdisku).

## VIII. KONTROLA PRŮBĚHU PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel se bude řídit pokyny a požadavky zástupce objednatele a konzultovat s ním dílo v průběhu provádění.

## IX. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

1/ Místem předání díla je sídlo objednatele. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména sjednaný počet vyhotovení díla ve sjednaném rozsahu.

2/ Dílo bude předáno spolu s návrhem „Protokolu o předání a převzetí díla“. Povinným obsahem protokolu jsou: údaje o zhotoviteli a objednateli; popis díla, které je předmětem předání a převzetí; prohlášení objednatele, zda dílo převjíká nebo nepřevjíká.

**Objednatel ve lhůtě 15 pracovních dnů dílo zkontroluje a poté uvede do Protokolu o předání a převzetí díla své stanovisko.**

3/ Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí podle názoru objednatele vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat:

soupis zjištěných vad a nedodělků; dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

Vadou se rozumí chyba v předaném díle, případně neshoda díla s podmínkami uvedenými v této smlouvě. Nedodělkem se rozumí chybějící část díla proti rozsahu sjednanému Smlouvou.

4/ Objednatel není povinen převzít dílo nebo jeho část, pokud vykazuje vady nebo nedodělky. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy na ně objednatel písemně upozornil. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

## X. ZÁRUKA

1/ Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy převjíká závazek, že dílo bude v průběhu záruční lhůty, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, tj. že bude odpovídat parametrům, standardům a jakosti stanovených touto smlouvou.

2/ Zhotovitel poskytuje na dílo záruku 60 měsíců od data předání a převzetí.

3/ Reklamační řízení. Odpovědnost za reklamační vady díla se řídí ujednáními smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamacie objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel za dílo odpovídá. Reklamacie musí být uplatněna písemnou formou. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění. O odstranění vady díla bude sepsán smluvními stranami protokol.

4/ Zhotovitel se zavazuje zaslat své vyjádření k uplatňované reklamaci do 3 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit neprodleně, nejpozději do 20-ti pracovních dnů od uplatnění vady, nedohodnou-li se smluvní strany v protokolu o odstranění vady jinak.

## XI. POJIŠTĚNÍ DÍLA

1/ Zhotovitel je pojištěn na odpovědnost za škodu fyzických nebo právnických osob pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s prováděním díla s limitem 5.000.000,- Kč.

## XII. SMLUVNÍ POKUTY

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla bez vad a nedodělků** dle čl. III. odst. 1 písm. B) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **1700,- Kč** za každý byť započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží dohodnutý termín **pro odstranění reklamovaných vad a nedodělků a pro zapracování připomínek**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **1700,- Kč** za každý byť započatý den prodlení.

3/ V případě, že objednatel nedodrží termín **pro zaplacení faktury**, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení s placením fakturované částky po dni splatnosti až do dne zaplacení.

4/ Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

## XIII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Tuto smlouvu lze zrušit nebo změnit pouze dohodou obou smluvních stran vyjádřenou písemně. Smlouvu lze doplňovat nebo měnit pouze písemnými dodatky podepsanými osobami podle čl. 1.

2/ Prodlení zhotovitele proti termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

3/ Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy.

4/ Pro vztahy neupravené touto smlouvou o dílo platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

5/ Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), v platném znění. Společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s. se

zavazuje neprodleně, nejpozději však do deseti pracovních dní od podpisu smlouvy všemi smluvními stranami zajistit uveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. a o uveřejnění neprodleně informovat zbylé smluvní strany. Všichni účastníci smlouvy berou na vědomí a výslovně se zavazují, že ne zahájí žádné plnění dle této smlouvy před jejím uveřejněním v registru smluv.

6/ Tato smlouva je vyhotovena ve třech exemplářích, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.

*Přílohy:*

*Příloha č. 1 - Výpůjčky a aktualizace polohopisu (ÚMPS)*

*Příloha č. 2 – Pověření Ing. Pavla Loskota – technicko-provozního náměstka*

*Příloha č. 3 – Kalkulace smluvní ceny*

V Hradci Králové dne ..... 2023

V Brně dne .....2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Pavel Loskot  
technicko-provozní náměstek  
Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

.....  
Ing. Jan Polášek  
Jednatel společnosti  
DATA PROCON s.r.o.

# Příloha č.1.

## Výpůjčky a aktualizace polohopisu (UMPS)

Systém půjčování a aktualizace ÚMPS prostřednictvím geodetických zaměření skutečných provedení staveb vodárenské infrastruktury probíhá následujícím způsobem:

### 1. Žádosti o aktualizaci výkresy ÚMPS

Při projektování a zaměřování staveb vodárenské infrastruktury, u kterých je VAK HK, a.s. stavebníkem, žádejte o aktualizaci výkres s ÚMPS přímo správce originální databáze GEOVAP, spol. s r.o. – tímto se zvýší rychlost poskytnutí polohopisných dat.

Vše je uvedeno na odkaze: <https://zakazky.technickamapa.cz/portal/>

### 2. Zaslání digitálních dat na kontrolu

Po dokončení zpracování geodetických prací zasílejte dokumentaci v digitální formě ke kontrole jako doposud, spolu s potvrzením investora o věcné správnosti zaměření na E-mailovou adresu [lukas.netusil@vakhk.cz](mailto:lukas.netusil@vakhk.cz) nebo [pavel.stejskal@khp.cz](mailto:pavel.stejskal@khp.cz) a nově i na adresu [VCWEB@GEOVAP.CZ](mailto:VCWEB@GEOVAP.CZ) - tam posílejte pouze upravený výkres „db“, doměřený výkres polohopisu a technickou zprávu.

GEOVAP, spol. s r.o. zkontroluje zpracování ÚMPS, včetně vyhodnocení odchylek na identických bodech a technické zprávy. V případě, že nebudou zjištěny závažné nedostatky, realizuje aktualizaci přímo do originální databáze.

### **Upozornění !!!**

Data ÚMPS jsou vydávána bezplatně pouze za účelem aktualizace pro konkrétní akci VAK HK, a.s. Výdeje jsou evidovány v databázi a zpětně budou potvrzovány VAK HK, a.s. při objednávce dat E-mailem.

Pro komerční využití pro jakýkoliv subjekt (projekční firmu, soukromého investora, správce sítí, který není účastníkem Sdružení správců Vč) lze data ÚMPS legálně získat za podmínek uvedených na portálu JD TM – VC.

Při objednávce se do kolonky investor vyplní konkrétní subjekt ne VAK HK, a.s.