

# Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanoveními §536 a násl. obch. zákoníku /zákona č. 513/1991 Sb. v platném znění/.

## I. Smluvní strany

### 1.1. Objednatel : **Statutární město Pardubice**

odbor hlavního architekta  
se sídlem v Pardubicích, Pernštýnské nám. 1, PSČ 530 21,  
zastoupené Ing. arch. Vladimírem Lavříkem, pověřeným vedením odboru

IČ: 00274046  
DIČ: CZ00274046  
bankovní spojení: KB Pardubice  
č. účtu: 326561/0100

### 1.2. Zhotovitel : **GEOVAP , spol. s r .o.**

se sídlem v Pardubicích, Čechovo nábřeží 1790, PSČ 530 03,  
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl C, vložka 234,  
zastoupená Ing. Ivo Vodehnalem , jednatelem společnosti

IČ : 15049248  
DIČ: CZ15049248  
bankovní spojení : CITIBANK Pardubice  
č. účtu : 2020870109 / 2600

## II. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele reambulovat (provést kontrolu aktuálnosti, doměření a doplnění chybějících prvků, odstranění neaktuálních prvků) účelovou mapu povrchové situace (dále ÚMPS) digitální technické mapy města Pardubic (dále jen DTMMP) dle zadání objednatele a objednatel se zavazuje plnění zhotovitele průběžně přebírat ve sjednané formě a platit zhotoviteli cenu dle této smlouvy .
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje pro objednatele dílo zhotovit svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě.  
Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran.

## III. Předmět plnění - specifikace, rozsah

### 3.1. Předmět plnění

Zhotovitel se zavazuje reambulovat pro objednatele ÚMPS zadaných plošných lokalit a v těch:



- a) Provést export současného stavu ÚMPS lokality z datového skladu DTMMMP do aktualizacího souboru.
- b) Provést porovnání stavu ÚMPS v aktualizacím souboru s reálným stavem v terénu.
- c) V prostorech přímého měření uličních čar a veřejných prostranství DTMMMP (tabulka SITU\_M\_GS) doměřit chybějící prvky mapy geodetickými metodami nebo vyhodnocením mračen bodů z mobilního laserového skenování. Požadovaná přesnost doměření je 3.tř. př. ( $m_{xy} = 0.14\text{m}$ ,  $m_v = 0.12\text{ m}$ ).
- d) V prostorech extravilánů, vnitrobloků, uzavřených areálů, areálů průmyslových závodů DTMMMP provést kontrolu souladu s aktuálním stavem v DKM, případně s ortofotomapou a z těchto zdrojů aktualizovat prostory převzaté (tabulka SITU\_X\_GS).
- e) V aktualizacím souboru odstranit neaktuální elementy, které k datu reambulace nejsou v terénu, včetně jejich bodů a výšek.
- f) V aktualizacím souboru doplnit nové elementy vzniklé v bodech c) a d) dle datové struktury ÚMPS DTMMMP.
- g) V aktualizacím souboru provést vzájemné napojení starých a nových dat, včetně zachování informací o jejich původu, provést topologické kontroly volných konců, křížení, duplicit, blízkých buněk a textů, provést kontrolu a opravu souladu vztažných bodů popisů výšek a měřených bodů.
- h) Provést kontrolu a úpravu čitelnosti výškopisu.
- i) Provést kontrolu české diakritiky popisů mapy.
- j) Realizovat aktualizací soubory do datového skladu DTMMMP (historizace rušených prvků, inserty nových prvků, modifikace upravovaných prvků).

### 3.2. Rozsah plnění.

Plošné lokality (zpravidla mapové listy dle kladu 1:1000, resp. 1:500) reambulované v průběhu roku určí objednatel.

## **IV .Termíny a místo plnění**

- 4.1. Do 30.04.2013 předá objednatel zhotoviteli seznam plošných lokalit (čísel mapových listů dle mapového kladu 1:1000, resp.1:500) určených k reambulaci.
- 4.2. Do 31.12.2013 předá zhotovitel objednateli dokončené reambulované plošné lokality ve formě aktualizacích souborů ve formátu \*.wkb.
- 4.3. Do 31.12.2013 zhotovitel realizuje aktualizací soubory reambulovaných plošných lokalit do datového skladu DTMMMP se všemi změnami.
- 4.4. Místem provedení díla jsou Pardubice.
- 4.5. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodů neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ( vyšší moc-válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné ), dohodnou prodloužení termínu plnění díla o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu.
- 4.6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.



## V. Cena

- 5.1. Cena za práce spojené s reambulací DTMMP nepřekročí 200.000,-Kč bez DPH.
- 5.2. Podkladem pro stanovení ceny plnění dle této smlouvy je nabídkový ceník zhotovitele (příloha č.1 této smlouvy).
- 5.3. Ceny jsou zhotovitelem garantovány pro rok 2013 jako ceny nejvýše přípustné.
- 5.4. Cena za jednotlivou etapu plnění (plošnou lokalitu) bude stanovena dle skutečného rozsahu prací na lokalitě, předaném ve specifikaci výkazu prací spolu s fakturou.
- 5.5. Cena bude objednateli zhotovitelem účtována průběžně vždy po ukončení jednotlivé etapy plnění (dokončení prací na konkrétní plošné lokalitě) a předání plnění ve stanovené formě.
- 5.6. Splatnost faktur zhotovitele je 14 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Úrok z prodlení s placením ceny dle této smlouvy činí 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
- 5.7. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody.
- 5.8. Poslední fakturace bude do 20.12.2013.
- 5.9. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s platnými daňovými předpisy (zák.č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Je-li faktura neúplná nebo obsahuje-li nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k doplnění nebo opravě. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet prokazatelným doručením opravené faktury (daňového dokladu) objednateli.
- 5.10. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 5.11. Výši ceny díla je možno adekvátním způsobem překročit ( nebo snížit ) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazby DPH pro práce, které jsou předmětem této smlouvy.
- 5.12. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci díla a nezahájení prací zhotovitelem, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu.
- 5.13. Objednatel splní závazek na poskytnutí platby dnem, kdy byla částka připsána na účet zhotovitele.
- 5.14. Úhrada případně provedených změn či víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném dodatku této smlouvy o dílo.
- 5.15. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění.
- 5.16. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu : [faktury@mmp.cz](mailto:faktury@mmp.cz).

## VI. Doba trvání smlouvy

Tato smlouva je uzavřena na rok 2013.



## **VII. Záruční lhůta, reklamace a odstranění vad**

- 7.1. Záruční lhůta na plnění dle této smlouvy činí 24 měsíců ode dne předání řádně dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
- 7.2. Vady plnění reklamované písemně u zhotovitele v záruční lhůtě je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady, ledaže by prokázal, že vada byla způsobena neodborným zásahem nebo postupem objednatele.
- 7.3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené chybnými podklady objednatele nebo jiných správců inženýrských sítí. V případě, že objednatel předá chybné podklady, je povinen v co nejkratším termínu po té, co byl zhotovitelem na závadu upozorněn, provést opravná měření.
- 7.4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel předmět díla užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.
- 7.5. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatелеm oprávněně reklamovaných vad.
- 7.7. Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními Obchodního zákoníku.
- 7.8. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díla.
- 7.9. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to faxem nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
- 7.10. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany.
- 7.11. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní a splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.
- 7.12. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatелеm v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.13.. Objednatel je povinen předané podklady ponechat v archivu zhotovitele.

## **VIII. Ostatní ujednání**

- 8.1. Místem předání plnění dle této smlouvy je sídlo zhotovitele.
- 8.2. Získaná geodetická data budou objednateli předávána v digitální formě na počítačových datových nosičích. O předání a převzetí dat bude sepsán zápis. Zápis o předání a převzetí je podkladem pro vyúčtování ceny za skutečně provedená plnění po jeho podpisu příslušnými zástupci smluvních stran.
- 8.3. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s plněním dle této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny plnění za každý i započatý kalendářní den prodlení. Zhotovitel není v prodlení v případě, kdy prodlení bylo způsobeno okolnostmi, jež nemohl zhotovitel ovlivnit.
- 8.4. Kterákoliv ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana poruší závažným způsobem některé z ustanovení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení



nastávají dnem prokazatelného doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Tím nejsou dotčeny nároky na náhradu případné škody, vzniklé porušením této smlouvy.

- 8.5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele poskytnout mu informaci o stavu plnění.
- 8.6. Objednatel je oprávněn kontrolovat prováděné dílo. Zjistí-li přitom, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli odstranění vad, vzniklých vadným prováděním, a provádění díla řádným způsobem.
- 8.7. Dílo se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto smlouvou a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě, bez jakýchkoliv vad a nedodělků. V případě, že má dílo drobné vady, i vady, nebránící užívání, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
- 8.8. O předání předmětu díla bude vyhotoven písemný protokol o předání a převzetí díla, který vyhotoví oprávnění zástupci smluvních stran.
- 8.9. Objednatel není povinen převzít nedokončené dílo.
- 8.10. Předáním díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho předání objednateli.

### IX. Závěrečná ujednání

- 9.1. Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran. Každý stejnopis má platnost originálu.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly, že se tato smlouva a vztahy z ní vyplývající výlovně touto smlouvou neupravené řídí obchodním zákoníkem, v platném znění.
- 9.3. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle a na důkaz souhlasu se zněním smlouvy připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 9.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
- 9.5. Jakékoliv změny nebo doplňky k této smlouvě je možné učinit pouze formou písemného dodatku této smlouvy.

V Pardubicích dne 27.2. 2013

za objednatele

4.3.2013

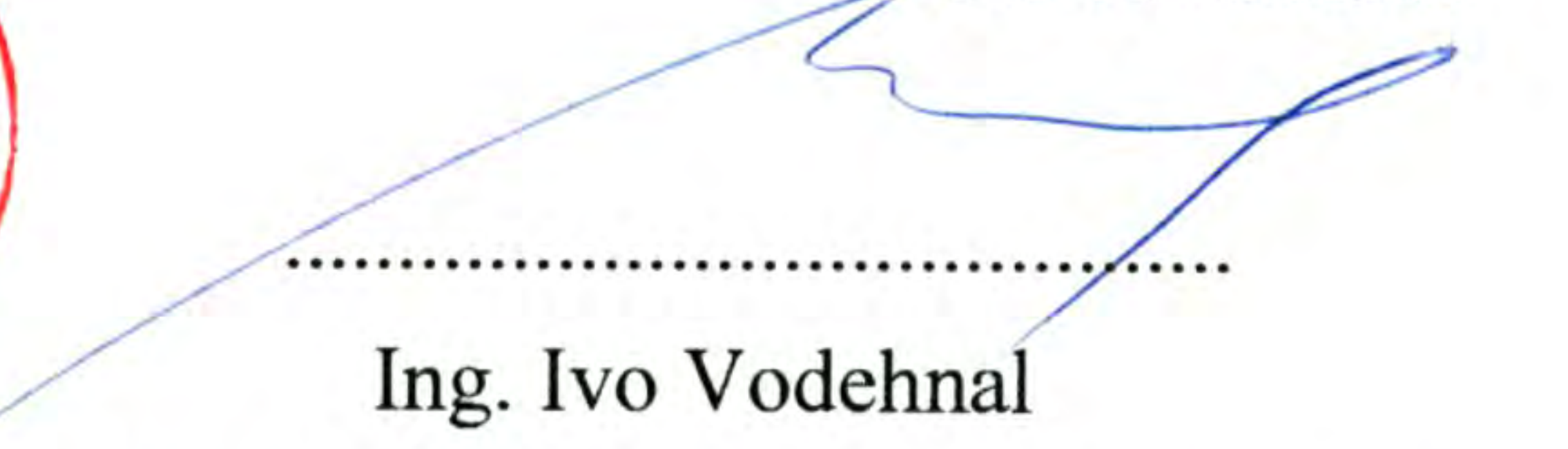
  
.....  
Ing. arch. Vladimír Lavřík

pověřený vedením odboru hlavního architekta MmP



za zhotovitele

**GEOVAP, spol. s r. o.**  
Čechovo nábřeží 1790 4  
530 03 Pardubice

  
.....  
Ing. Ivo Vodehnal  
jednatel společnosti GEOVAP, spol. s r.o.



## Příloha č.1 smlouvy o dílo na reambulaci účelové mapy povrchové situace DTMMP - ceník 2013

### Reambulace, aktualizace a doměření DTMMP:

Popis 1	Popis 2	Popis 3	Popis 4	MJ	Sazba	Koef
Účelové mapy velkých měřítek	Polohopis a výškopis	Intravilán - polohopis a výškopis	reambulace	HA	6250	0.20

*Porovnání stavu aktualizací souboru s reálným stavem terénu v prostorech přímého měření uličních čar a veřejných prostranství; doměření ojedinělých bodových a liniových prvků geodetickými metodami nebo vyhodnocením mračen bodů z mobilního laserového skenování; odstranění neaktuálních elementů, které k datu reambulace nejsou v terénu z aktualizací souboru, včetně jejich bodů a výšek; napojení starých a nových dat v aktualizacím souboru včetně topologických kontrol; úprava čitelnosti výškopisu.*

Účelové mapy velkých měřítek	Polohopis a výškopis	Extravilán - polohopis a výškopis	reambulace	HA	1660	0.20
------------------------------	----------------------	-----------------------------------	------------	----	------	------

*Porovnání stavu extravilánů, vnitrobloků, uzavřených areálů, areálů průmyslových závodů DTMMP s aktuálním stavem v DKM, případně s ortofotomapou a doplnění aktualizací souboru z těchto zdrojů ; odstranění elementů z tabulky SITU\_X\_GS, které k datu reambulace v terénu nejsou, z aktualizací souboru; napojení starých a nových dat v aktualizacím souboru včetně topologických kontrol.*

Účelové mapy velkých měřítek	Polohopis a výškopis	Intravilán - polohopis a výškopis	MĚŘENÍ	HA	6250	2.00
------------------------------	----------------------	-----------------------------------	--------	----	------	------

*Doměření plošných změn v DTMMP z důvodu rozšíření rozsahu přímého měření uličních čar a veřejných prostranství DTMMP nebo plošné neaktuálnosti části reambulovaného území.*

### Práce spojené se správou datového skladu DTMMP:

Popis 1	Popis 2	Popis 3	Popis 4	MJ	Sazba	Koef
ÚMPS	Zpr.návaz.zakázek	zpr.akt.DGN	kvalif.zpr.dig.dat	HOD	524	1.00

*Export stavu lokality z datového skladu DTMMP do aktualizací souboru, vyhotovení seznamu zakázek prvků v aktualizacím souboru, kontrola a oprava souladu vztažných bodů popisů výšek a měřených bodů, kontrola české diakritiky popisů mapy při výdeji aktualizací souboru k reambulaci . Příprava aktuálního stavu DKM do WKB souboru pro reambulaci vnitrobloků.*

ÚMPS	Zpr.návaz.zakázek	realiz.akt.DGN	opráv.pracovník	HOD	600	1.00
------	-------------------	----------------	-----------------	-----	-----	------

*Realizace aktualizací souboru do datového skladu DTMMP (historizace rušených prvků, inserty nových prvků, modifikace upravovaných prvků), včetně kontrol souladu vztažných bodů popisů výšek a měřených bodů, kontroly české diakritiky popisů mapy, topologických kontrol volných konců, křížení, duplicit, blízkých buněk a textů.*