

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“).

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel : **Statutární město Pardubice**

se sídlem v Pardubicích, Pernštýnské nám. 1, PSČ 530 21,
zastoupené Ing. arch. Pavlou Pannovou, vedoucí odboru hlavního architekta

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. Pavlem Cimplem, 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 ve výši, způsobem a za podmínek sjednaných v čl. V. 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 aktualizací 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 30.04.2014 předá objednatel zhotoviteli seznam plošných lokalit (čísel mapových listů dle mapového kladu 1:1000, resp. 1:500) určených k reambulaci.
- 4.2. Do 31.12.2014 předá zhotovitel objednateli dokončené reambulované plošné lokality ve formě aktualizacích souborů ve formátu *.wkb.
- 4.3. Do 31.12.2014 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 celého díla nepřekročí 200.000,-Kč bez DPH.
- 5.2. Podkladem pro stanovení ceny plnění dle této smlouvy je nabídkový ceník zhotovitele, který tvoří přílohu č.1 této smlouvy, jež je její nedílnou součástí.
- 5.3. Ceny uvedené v příloze č. 1 jsou ceny úplné a nejvýše přípustné a zahrnuje veškeré práce, činnosti a náklady spojené s řádným provedením díla tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
- 5.4. Cena za jednotlivou etapu plnění, tj. reambulovanou plošnou lokalitu, bude stanovena dle skutečného rozsahu prací na lokalitě, předaném ve specifikaci výkazu prací v souladu s nabídkovým ceníkem zhotovitele 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 kalendářních dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
- 5.7. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za zhotovitelem na pohledávku zhotovitele za objednatelem z této smlouvy vyplývající 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 faktura bude zhotovitelem doručena objednateli do 20.12.2014.
- 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 doručním 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 ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.16. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu : faktury@mmp.cz.

VI. Doba trvání smlouvy

Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do 31.12. 2014.

VII. Záruční doba, reklamace a odstranění vad

- 7.1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít během záruční doby vlastnosti sjednané v této smlouvě, stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a jeho vlastnosti odpovídají této smlouvě.
- 7.2. Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.3. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost díla záruku, kterou přejímá závazek, že celé dílo a veškeré jeho části budou prosty jakýchkoli vad, a že dílo bude po celou záruční dobu způsobilé ke stanovenému účelu a zachová si smluvené či obvyklé vlastnosti, a to v délce 24 měsíců ode dne předání řádně dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad.
- 7.5. Vady plnění reklamované písemně u zhotovitele v záruční době je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady, ledaže by prokázal, že vada byla způsobena neodborným zásahem nebo postupem objednatele.
- 7.6. 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.
- 7.7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel předmět díla užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.
- 7.8. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal.
- 7.9. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díla.
- 7.10. 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 doby 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 doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům 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 výslovně touto smlouvou neupravené řídí občanským zákoníkem, v platném znění.
- 9.3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran. 6. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak.

Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

- 9.4 Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strana může namítnout neplatnost smlouvy nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
- 9.5 Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 9.6 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.
- 9.7 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.

Příloha: 1. nabídkový ceník zhotovitele

V Pardubicích dne 25.3.2014

za objednatele

Ing. arch. Pavla Pannova
odboru hlavního architekta MmP



za zhotovitele

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

Ing. Pavel Cimpl
jednatel společnosti GEOVAP, spol. s r. o.

Příloha č.1 smlouvy o dílo na reambulaci účelové mapy povrchové situace DTMMP - ceník 2014

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 aktualizčního 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 dotu reambulace nejsou v terénu z aktualizčního souboru, včetně jejich bodů a výšek; napojení starých a nových dat v aktualizčním souboru včetně topologických kontrol; úprava čitelnosti výskpisu.

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 DTMP z důvodu rozšíření rozsahu přímého měření uličních čar a veřejných prostranství DTMP nebo plošné neaktuality 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 DTMMMP do aktualizčního souboru, vyhotovení seznamu zakázek prvků v aktualizčním souboru, kontrola a oprava souladu vztažných bodů popisů výšek a měřených bodů, kontrola české diakritiky popisů mapy při výdeji aktualizčního 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 aktualizčního 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.