

510/1015-021114

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění a ustanovení zákona č. 121/2000, autorský zákon,
v platném znění

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: MĚSTO CHOTĚBOŘ,
TRČKŮ Z LÍPY 69,
583 01 Chotěboř
zástupce pro věci smluvní: Ing. Tomáš Škaryd– starosta města
zástupce pro věci technické: Ing. Zdenka Pospíchalová
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Č. účtu: 3242670369/0800
IČO: 00267538
DIČ: CZ00267538
(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: HaskoningDHV CR, spol. s r.o.
Adresa: Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8
zástupce pro věci smluvní: Ing. Václav Starý, prokurista
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Bárta, konzultant
Bankovní spojení: ING Bank N.V.
Číslo účtu: 1000449603/3500
IČO: 45797170
DIČ: CZ45797170
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 11622
(dále jen zhotovitel)

II. Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je zajištění předmětu díla jako podkladu pro výkon činností zadavatele, které vyplývají z obecně závazných právních předpisů.

III. Předmět díla

1. Předmětem díla dle této smlouvy je dodání pasportu místních komunikací dle specifikace uvedené v příloze č. 1 na akci s názvem **Chotěboř – pasport místních komunikací**.
2. Data pasportu místních komunikací
Předmětem plnění zakázky dat pasportu místních komunikací města Chotěboř je zdokumentování stávajících komunikací včetně jejich technických objektů ve správním území města Chotěboř (vymezení dle přílohy č.2) do formy digitálních dat a tištěné podoby. Rozsah zdokumentování dat a technická specifikace dat pro tvorbu pasportu jsou vymezeny v příloze č. 1 zadávací dokumentace.
3. Součástí díla bude i předání technické zprávy, která bude obsahovat minimálně:
 - specifikaci díla;
 - popis technologie použité pro vyhotovení díla, metod zpracování;
 - charakteristiky požadované přesnosti;

4. Zhotovitel provede před předáním díla kontrolu kvality:
- přesností díla: porovnáním s digitální katastrální mapou prostřednictvím identických bodů;

IV. Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných termínech plnění:

Zahájení: **podpisem smlouvy o dílo**
Dokončení prací a předání díla: **do 30.06.2016**

V. Cena díla a platební podmínky

1. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci sjednaného předmětu plnění a veškeré náklady včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu smlouvy
2. Cena za řádné a včasné provedení celého díla v souladu s touto smlouvou činí **299.000,- Kč bez DPH**. Zhotovitel jako plátce daně z přidané hodnoty připočítá k ceně daň z přidané hodnoty ve výši 21 %. Celková cena s DPH tak činí **361 790 Kč**.
3. Tato cena je stanovena jako cena konečná a úplná.

VI. Fakturace a plnění

1. Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.2. na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu)
2. Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů. Lhůta začíná běžet dnem doručení faktury na adresu objednatele.
3. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, odsouhlasených zástupcem objednatele, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické.
4. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla bez zjevných vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů. Lhůta začíná běžet dnem doručení faktury na adresu objednatele.
5. Zadavatel vyžaduje vystavení každé faktury v počtu dvou originálů
6. Důvodem pro oprávněné odmítnutí odsouhlasení množství a druhu provedených prací ze strany objednatele, a tedy i pro odmítnutí úhrady faktury – daňového dokladu je nejenom skutečnost, že fakturované práce nebyly provedeny, ale i skutečnost, že práce vykazují vady či nedodělky.
7. Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku
8. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel prohlašuje, že na tuto zakázku nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti § 92a, 92e zákona o DPH na plátce, pro kterého bylo uskutečněno zdanitelné plnění.
9. Oprávněně vystavená faktura musí mít v textu uveden předmět plnění dle Čl. III bod 1. této smlouvy

VI.
Ortofoto mapa

1. Pokud zhotovitel při provádění tohoto díla použije ortofoto mapu, která bude ve vyšším rozlišení než ta, kterou mu objednatel předal, zavazuje se objednateli takovou ortofoto mapu poskytnout, a to v elektronické podobě. Ortofoto mapa bude předána při předání celého díla. Zhotovitel zároveň poskytuje objednateli časově neomezené a nevypověditelné právo takovou ortofoto mapu užít, a to jakýmkoliv způsobem v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky a udělit jiné osobě smlouvou oprávnění k výkonu tohoto práva. Cena za poskytnutí tohoto práva ortofoto mapu užít je zahrnuta v ceně díla a nemůže dojít k jejímu navýšení ať bude objednatelem užita jakýmkoliv způsobem či vůbec neužita.

VII.
Záruční podmínky

1. Vzhledem k rozsahu díla a vzhledem k tomu, že objednatel nebude ihned detailně pracovat s celým dílem, se strany této smlouvy dohodly na úpravě práv z vadného plnění následujícím způsobem.
2. Kupující není povinen celé dílo po jeho předání prohlédnout.
3. Lhůta k vytknutí vad díla se prodlužuje na 60 měsíců ode dne převzetí celého díla zadavatelem bez zjevných vad a nedodělků.
4. Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele prostřednictvím třetí osoby.
5. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele, pokud taková škoda vznikla.
6. S odstraněním reklamovaných vad bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **5. kalendářního dne** a vady odstraněny nejpozději do 14 dnů od započetí s jejich odstraněním, nebude-li dohodnuto jinak.

VIII.
Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodloužení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,20%** z ceny díla bez DPH za každý den prodloužení.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **2.000,00 Kč** za každý den prodloužení a vadu.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **2.000,00 Kč** za každý den prodloužení a vadu.
4. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
5. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

IX.
Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů stanovených zákonem je objednatel oprávněn odstoupit o této smlouvy v případě prodloužení zhotovitele
 - a) s termínem dokončení díla o více jak 2 měsíce
 - b) se zahájením provádění díla o více jak 1 měsíc,

- c) s jakýmkoli termínem, jenž je v časovém harmonogramu plnění předmětu díla označeným jako závazným.
- d) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla,
- e) s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. K řešení případných sporů je příslušný Okresní soud v Havlíčkově Brodě
2. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky.
3. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
6. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
7. Zhotovitel si musí být vědom, že je ve smyslu zákona 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zaváže poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán objednatele.
8. Smlouva o dílo byla schválena usnesením č. 543 RM, dne 21.10.2015.

Příloha č. 1 – zadávací dokumentace
Příloha č. 2 – rozsah zpracování dat pasportu
Příloha č. 3 – položkový rozpočet

V Chotěboři 13-11-2015

V Brně 9. listopadu 2015

Za objednatele:
Ing. Tomáš Škaryd
starosta města

Za zhotovitele:
Ing. Radim Gill
jedenáteř společnosti

CHOTĚBOŘ – PASPORT MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

Podklady pro zpracování:

- katastrální mapa ve formátu *.dgn, *.shp
- ortofoto (2014) - *.jpg (JTSK) v rozlišení 20 cm/pixel
- geodetické zaměření komunikací ve vybraných úsecích (I. etapa Boží Muka, I. etapa – průtah městem, ulice Havlíčkova) ve formátu *.dgn
- data RÚIAN

Požadavky na zpracování pasportu:

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO TVORBU DAT PASPORTU MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

Rozsah zpracování dat pasportu místních komunikací je vymezen v příloze č.2.

1. Požadavky na tvorbu dat

- Geometrie prvků v souřadnicích XY (2D data)
- Střední souřadnicová chyba lomových bodů při mapování 14 cm v poloze (3. tř. přesnosti).
- Měřítko mapování pro tištěnou verzi 1 : 500
- Souřadnicový systém S-JTSK
- Topologicky čistá kresba u následujících datových sad (hranice prvků na sebe musí navazovat, nesmí se vyskytovat přetahy, nedotahy, překryvání prvků):
 - o Úseky komunikací.
 - o Chodníky.
 - o Technické objekty komunikací (polygonové prvky).
- Formát grafických dat *.shp, *.dgn / *.dwg, *.pdf
- Formát tabulkových dat *.xls / *.xlsx, *.pdf
- Formát textových dat *.doc / *.docx, *.pdf
- Formát mapového projektu *.mxd / *.qgs a dgn / *.dwg (je nutná domluva specifikace se zadavatelem)
- Tištěná podoba – 6 paré

Další specifikace na tvorbu dat se řídí vyhláškou 233/2010 Sb. o základním obsahu technické mapy obce.

2. Datové sady pasportu místních komunikací a jejich atributy

Zpracovány budou následující datové sady pasportu komunikací, včetně úplného ohodnocení uvedených atributů.

2.1. Komunikace

- o Geometrický typ: Linie
- o Mapované prvky: Uliční síť komunikací města Chotěboř (referenční osy ulic)
- o Atributy:
 - Název ulice
 - Číslo silnice (v případě silnice I. - III. třídy)
 - Evidováno od (datum)
 - Zpracovatel (název dodavatele)

- Poznámka (volný editovatelný atribut)

2.2. Úseky komunikací

- o Geometrický typ: Polygon
- o Mapované prvky: Vozovky, kruhové objezdy, parkoviště, zastávky, benzinové stanice, železniční přejezdy, ...
- o Atributy:
 - Typ prvku (podle číselníku mapovaných prvků viz výše)
 - Třída silnice (silnice I. - III. třídy, místní komunikace I. - IV. třídy)
 - Délka, plocha, průměrná šířka
 - Číslo úseku v rámci komunikace
 - Počet jízdních pruhů
 - Provoz (jednosměrný, dvojsměrný, nerozlišeno)
 - Povrch
 - Vazba na komunikaci
 - Dotčená parcelní čísla, katastrální území
 - Evidováno od (datum)
 - Zpracovatel (název dodavatele)
 - Poznámka (volný editovatelný atribut)

2.3. Chodníky

- o Geometrický typ: Polygon
- o Mapované prvky: Chodníky, schody, sjezdy, ...
- o Atributy:
 - Typ (podle číselníku mapovaných prvků viz výše)
 - Délka, plocha, průměrná šířka
 - Třída silnice (silnice I. - III. třídy, místní komunikace I. - IV. třídy)
 - Vazba na komunikaci
 - Povrch
 - Dotčená parcelní čísla, katastrální území
 - Evidováno od (datum)
 - Zpracovatel (název dodavatele)
 - Poznámka (volný editovatelný atribut)

2.4. Vodorovné dopravní značení

- o Geometrický typ: Linie, polygon
- o Mapované prvky:
 - Linie – dělicí čáry, parkovací místa, ...
 - Polygon – šipky, zebry, ...
- o Atributy:
 - Kód (dle platné legislativy)
 - Název
 - Vazba na komunikaci
 - Evidováno od (datum)
 - Zpracovatel (název dodavatele)
 - Poznámka (volný editovatelný atribut)

2.5. Svislé dopravní značení

- o Geometrický typ: Bod
- o Mapované prvky:
 - Bod – dopravní značky, zrcadla, rozcestníky, ...
 - Linie – svodidla
 - Polygon – zpomalovací prahy
 - Polygon – protihluková stěna

- Atributy:
 - Typ (podle číselníku mapovaných prvků viz výše)
 - Materiál (u brzdných prahů)
 - Vazba na komunikaci
 - Dotčená parcela, katastrální území
 - Evidováno od (datum)
 - Zpracovatel (název dodavatele)
 - Poznámka (volný editovatelný atribut)

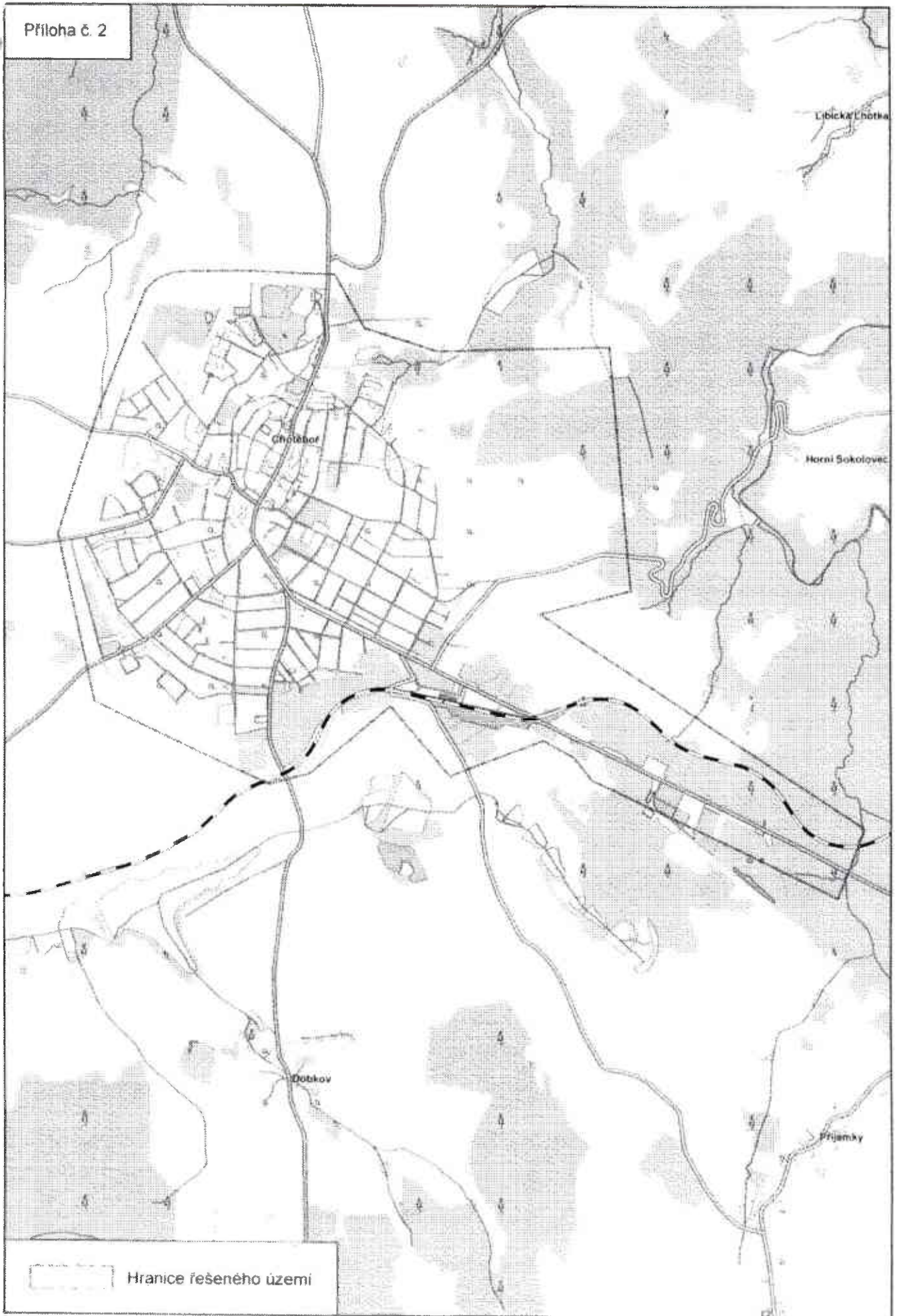
2.6. Uliční vpusti

- Geometrický typ: Bod
- Mapované prvky:
 - Bod – Uliční vpust', obrubníková vpust', revizní šachta, šachtovpust', horská vpust', ...
- Atributy:
 - Typ (podle číselníku mapovaných prvků viz výše)
 - Vazba na komunikaci, chodník
 - Dotčená parcela, katastrální území
 - Evidováno od (datum)
 - Zpracovatel (název dodavatele)
 - Poznámka (volný editovatelný atribut)

3. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Bude-li pro sběr dat použito letecké měřické snímkování a vytvořena ortofotomapa, budou zadavateli poskytnuty datové podklady a umožněno užívání a nakládání s těmito podklady. Zadavateli budou poskytnuta autorská práva dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Příloha č. 2



— Hranice řešeného území

Příloha č. 3 – položkový rozpočet



Město Chotěboř
Odbor majetku
Oddělení investic
Trčků z Lípy 69
583 01 Chotěboř

HaskoningDHV CR, spol. s r. o.
Sokolovská 100/94
186 00 Praha 8
Tel: 236 080 550
Fax: 236 080 560
Internet: www.dhv.cz

15. října 2015

Nabídka: Chotěboř - Pasport místních komunikací

1. Položkový rozpočet

pořadí	práce	týdny	cena bez DPH
1	vstupní jednání, analýza podkladů	1	14 000 Kč
2	snímání ortofotomapy	5	75 000 Kč
3	prvotní zadávání pasportu	5	70 000 Kč
4	průzkum	1	30 000 Kč
5	dopracování dle průzkumu	4	88 000 Kč
6	kompletace, předání	1	22 000 Kč
7	časová rezerva	10	
celkem		7 měsíců	299 000 Kč


2. Termín

Termín realizace díla do 30.6.2016

3. Poznámka

Časová rezerva je zejména spojena s rizikem nepříznivých rozptylových a povětrnostních podmínek, sněhovou pokrývkou komunikací, které je možné očekávat v prosinci-únoru a to jak pro pořízení podkladu ortofotomapy tak pro samotné průzkumové práce.

s pozdravem


Ing. Radim Gill
jednatel společnosti