

**RÁMCOVÁ SMLOUVA NA GEODETICKÉ SLUŽBY III. část  
č. 1310/2013**

**1.**

**SMLUVNÍ STRANY**

Povodí Ohře, státní podnik,	Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
Statutární orgán:	Ing. Jiří Nedoma, generální ředitel
Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Vlastimil Hasík, investiční ředitel
IČ:	70889988
DIČ:	CZ70889988
bankovní spojení:	KB, a. s., pobočka Chomutov,
č. ú.:	9137441/0100

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl A, vložka 13052.

na straně jedné (dále jen jako „odběratel“)

a

**Dodavatel č. 1:**

**GEODETA - TC spol. s r.o., Příkrá 53, 419 01 DUCHCOV - MIKULOV**

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Jiří Hönig, jednatel
Zástupce ve věcech technických:	Ing. Jiří Hönig
IČ:	49902296
DIČ:	CZ49902296
Telefon:	417 562 282, 604 614 864
e-mail:	<a href="mailto:info@geodeta-tc.cz">info@geodeta-tc.cz</a>

Společnost zapsána u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 6000.

**Dodavatel č. 2:**

**AQUA GEODETICA s.r.o., Bezručova 4219, 430 03 CHOMUTOV**

Zastoupená:	p. Vladimírem Novákem a Daliborem Strakou, jednateli společnosti
Zástupci ve věcech smluvních:	Vladimír Novák a Dalibor Straka
IČ:	27352749
DIČ:	CZ27352749
Telefon:	731 183 862
e-mail:	<a href="mailto:aquageodetica@iol.cz">aquageodetica@iol.cz</a>
Bankovní spojení:	UniCredit Bank
Číslo účtu:	1002490650/2700

Zapsána v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 25606.

**Dodavatel č. 3:**

**HRDLIČKA spol. s r.o., nám. 9. května 45, Tetín, 266 01 BEROUN**

Kontaktní adresa:	Za Lužinami 1084/33, 155 00 PRAHA 5 - STODŮLKY
Zastoupený:	p. Jaromírem Proškem, prokuristou
IČ:	18601227
DIČ:	CZ18601227
Kontaktní osoba:	p. Tomáš Krejčí
Telefon:	724 102 037
e-mail:	<a href="mailto:tomas.krejci@hrdlicka.cz">tomas.krejci@hrdlicka.cz</a>

Společnost zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 4062.

**Dodavatel č. 4:****Ing. Jiří Vančura, Palachova 941/12, 412 01 LITOMĚŘICE**

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jiří Vančura  
IČ: 13346768  
DIČ: CZ6205281368  
Telefon: 602 474 867, 416 734 400  
e-mail: [geometralt@iol.cz](mailto:geometralt@iol.cz)  
Bankovní spojení: GE Money Bank  
Číslo účtu: 1027138784/0600  
Zapsán v ŽR u Městského úřadu v Litoměřicích pod č.j. 0003467/13/OŽÚ/Han.

**Dodavatel č. 5:****GRV Engineering s.r.o., Židovice 128, 411 83 HROBCE**

Kontaktní adresa: Špindlerova 688, 413 01 ROUDNICE NAD LABEM  
IČ: 27276554  
DIČ: CZ27276554  
Telefon: 412 871 037, 602 100 142  
e-mail: [krejny.ir@grv.cz](mailto:krejny.ir@grv.cz)  
fax: 412 871 048  
Oprávněný jednat: Ing. Milan Krejný  
Bankovní spojení: Fio banka  
Číslo účtu: 2200435438/2010  
Firma je zapsána v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 22071.

na straně druhé (dále jen jako „dodavatelé“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 11 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a § 269 odst. 2 z. č. 513/1991 Sb. obchodního zákoníku, tuto

**rámcovou smlouvu na geodetické služby**

(dále jen „rámcová smlouva“)

**2.****Účel rámcové smlouvy**

**2.1** Účelem této rámcové smlouvy je zabezpečit pro odběratele na období od 02. 01. 2014 do 31. 12. 2014 provádění geodetických služeb v oblasti územní působnosti Povodí Ohře, státního podniku. Geodetické služby budou prováděny ve vymezené oblasti závodu Karlovy Vary. Jedná se o geodetické služby uvedené v Technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

**2.2** Podkladem pro uzavření této rámcové smlouvy jsou nabídky pěti dodavatelů, které byly v zadávacím řízení na uzavření této rámcové smlouvy vybrány jako nejvhodnější.

**2.3** Provedením díla a jeho jednotlivých částí se rozumí úplné a bezvadné provedení všech geodetických a kancelářských služeb včetně dodávky výstupů dokončeného díla odběrateli, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou díla.

### 3.

#### **Předmět rámcové smlouvy**

**3.1** Předmětem této rámcové smlouvy je stanovení podmínek pro uzavření následných Prováděcích smluv na provedení služeb uvedených v článku 2. bodu 2.1.

**3.2** Geodetické služby budou prováděny na základě jednotlivých Prováděcích smluv, a to v článku 2. bodu 2.1 vymezené dílčí oblasti územní působnosti Povodí Ohře, státního podniku, po dobu platnosti této rámcové smlouvy dle aktuální potřeby odběratele.

### 4.

#### **Uzavření Prováděcích smluv pro dílčí plnění dle rámcové smlouvy**

Odběratel písemně vyzve (e-mailem, nebo listinnou poštou) k akceptování prováděcí smlouvy na jednotlivé dílčí plnění vždy toho dodavatele, který se při uzavírání této rámcové smlouvy umístil jako první v pořadí; odmítne-li tento dodavatel akceptovat prováděcí smlouvu, vyzve odběratel dodavatele, který se při uzavírání této rámcové smlouvy umístil další v pořadí; obdobným způsobem postupuje odběratel až do doby, kdy bude prováděcí smlouva akceptována, nebo kdy prováděcí smlouvu odmítne i dodavatel, který se při uzavírání rámcové smlouvy umístil poslední v pořadí.

Tato písemná výzva (objednávka) bude obsahovat návrh Prováděcí smlouvy (smlouvy o dílo).

Tato objednávka bude dále obsahovat:

- popis obsahu dílčího plnění (předmět plnění)
- termín dílčího plnění
- cenu za dílčí plnění (pokud to charakter dílčího plnění umožní)
- lhůtu pro akceptaci výzvy (objednávky)

Maximální délka lhůty pro akceptaci výzvy/objednávky dodavatelem je 7 kalendářních dnů. Po akceptaci výzvy/objednávky dodavatelem bude uzavřena Prováděcí smlouva.

### 5.

#### **Doba plnění**

**5.1** Doba a termíny jednotlivých dílčích plnění budou upraveny v návrhu Prováděcí smlouvy.

**5.2** Pokud dílčí plnění obsahuje vady a nedodělky, pořídí odběratel před převzetím díla zápis, ve kterém bude uveden soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění dle článku 11. této smlouvy.

**5.3** V případě, že dílčí plnění nebude trpět žádnými vadami, bude mezi odběratelem a dodavatelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

**5.4** Odběratel je povinen převzít pouze dílo, které bylo splněno řádně, to znamená bez vad a nedodělků.

**5.5** Místem plnění (dodání díla) je adresa sídla závodu Karlovy Vary, Horova 12, 360 01 Karlovy Vary.

## 6.

### Cena dílčího plnění

6.1 Cena dílčího plnění bude stanovena vždy pro konkrétní dílčí plnění na základě ceníku geodetických služeb pro I. část zakázky – oblast závodu Karlovy Vary, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

## 7.

### Platební podmínky

7.1. Odběratel neposkytne dodavateli zálohu.

7.2. Cena za jednotlivá dílčí plnění bude zaplácena po dokončení, předání a převzetí každého dílčího plnění.

7.3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platného zákona o DPH. Datem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí dílčího plnění uvedený na předávacím a přijímacím protokolu.

7.4. Dodavatel odešle fakturu odběrateli do pátého dne měsíce následujícího po měsíci, za který je dodávka fakturována.

7.5. Splatnost faktury bude 30 dnů od data doručení.

7.6. V případě chybějících nebo chybných náležitostí vrátí odběratel fakturu dodavateli k opravě a dodavatel je povinen fakturu opravit. Lhůta pro placení pak začíná běžet od doby doručení opravené faktury.

## 8.

### Technické podmínky

Technické podmínky plnění jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace.

## 9.

### Komunikace smluvních stran

9.1 Veškeré úkony mezi odběratelem a dodavatelem se uskutečňují písemně v listinné nebo v elektronické podobě (e-mailem).

9.2 Písemnosti lze doručit osobně, prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, elektronickými prostředky prostřednictvím datové schránky, nebo jiným, prokazatelným způsobem, např. e-mailem.

9.3 Adresa či kontakty uvedené v této smlouvě či objednávkách mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou smluvní stranou druhé smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou okamžikem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.



## 10.

### Doba trvání rámcové smlouvy

**10.1** Tato rámcová smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem 02. 01. 2014. Rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou; platnosti a účinnosti pozbývá dnem 31. 12. 2014.

**10.2** Po dobu platnosti a účinnosti této rámcové smlouvy lze rámcovou smlouvu zrušit pouze písemnou dohodou smluvních stran nebo na základě odstoupení realizovaného dle ustanovení článku 13. této smlouvy.

## 11.

### Záruka za dílo, vady plnění

**11.1** Dodavatel se zavazuje garantovat odbornou úroveň jím ověřených výsledků zeměměřičských činností, ručí za dosažení předepsané přesnosti a za správnost a úplnost náležitostí podle příslušných právních předpisů. Jak vyplývá z ustanovení § 16 zákona č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství je tato odpovědnost trvalá a proto se nesjednává záruční doba.

**11.2** Dílo má vady, pokud neodpovídá kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným ve smlouvě, případně požadavkům právních předpisů či obecně závazných norem. Odběratel písemně oznámí dodavateli vadu dílčího plnění a ten je povinen do 10 dnů oznámit, zda vadu uznává či nikoliv. Vady dílčího plnění je dodavatel povinen bezplatně odstranit do 30 dnů ode dne uznání vad, není-li dohodnuto jinak.

**11.3** Ujednáním o odstranění vad není dotčena odpovědnost dodavatele za škodu.

## 12.

### Sankce

**12.1** Odběratel se zavazuje zaplatit dodavateli úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,2 % z oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

**12.2** Dodavatel se zavazuje zaplatit odběrateli smluvní pokutu za nedodržení termínu pro dodání dílčího plnění nebo za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě písemného oznámení, a to ve výši 0,2 % z ceny dílčího plnění včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

**12.3** Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

## 13.

### Odstoupení od rámcové smlouvy

**13.1** Odběratel je oprávněn od rámcové smlouvy odstoupit při podstatném porušení této rámcové smlouvy dodavatelem.

**13.2** Podstatným porušením této rámcové smlouvy ze strany dodavatele je,

a) pokud dodavatel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla bez udání důvodu delším než 10 dnů po termínu předání díla uvedeného v Prováděcí smlouvě

b) v případě porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ve lhůtě stanovené odběratelem.

## **14.**

### **Odpovědnost za škodu**

Dodavatel odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném platnými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

## **15.**

### **Závěrečná ustanovení**

**15.1** Tato rámcová smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, občanského zákoníku. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této rámcové smlouvy budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory postoupeny věcně a místně příslušnému soudu.

**15.2** Dodavatel bez jakýchkoliv výhrad

a) souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této rámcové smlouvě, včetně souhrnné skutečně uhrazené ceny za předmět plnění, s výjimkou cenové kalkulace,

b) výslovně uvádí, že všechny informace s výjimkou cenové kalkulace, které poskytne odběrateli v souvislosti s touto rámcovou smlouvou, nejsou informace důvěrné ve smyslu § 271 obchodního zákoníku,

c) výslovně uvádí, že všechny informace s výjimkou cenové kalkulace, které poskytne odběrateli v souvislosti s touto rámcovou smlouvou nejsou obchodním tajemstvím ve smyslu § 17 obchodního zákoníku.

**15.3** Odběratel nenese odpovědnost za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s uveřejněním či použitím informací, které byly poskytnuty dodavatelem v souvislosti s touto rámcovou smlouvou.

**15.4** Tato rámcová smlouva je vyhotovena ve 12 stejnopisech, z nichž každý bude považován za originál. Dodavatelé a odběratel obdrží 2 vyhotovení této smlouvy.

**15.5** Rámcová smlouva může být doplňována nebo měněna pouze v těch částech, které nemají vliv na podmínky zadávacího řízení. Podstatná změna textu rámcové smlouvy není přípustná. Za podstatnou změnu rámcové smlouvy jsou považovány změny zadávacích podmínek (zejména v předmětu, technické specifikaci nebo obchodních a platebních podmínkách), které by mohly mít vliv na okruh původních zájemců či uchazečů o veřejnou zakázku.

**15.6** Účastníci této smlouvy prohlašují, že si text smlouvy důkladně přečetli, s obsahem souhlasí a že tato smlouva byla uzavřena podle jejich skutečné, svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho pod ní připojují své podpisy.

**15.7** Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Příloha č. 2 - Ceník geodetických služeb pro III. část zakázky – oblast závodu Karlovy Vary

2.1 GEODETA - TC spol. s r.o.

2.2 AQUA GEODETICA s.r.o.

2.3 HRDLIČKA spol. s r.o.

2.4 Ing. Jiří Vančura

2.5 GRV Engineering s.r.o.

v Chomutově dne 14 -01- 2014



Povodí Ohře, státní podnik <sup>31</sup>  
Bezručova 4219 Chomutov 430 03  
IČ. 70849988 DIČ. CZ70889988  
web. www.poh.cz

Ing. Vlastimil Hasík  
investiční ředitel  
Povodí Ohře, státní podnik  
odběratel

v Chomutově dne 17.1. 2014

**AQUA GEODETICA s.r.o.**  
Bezručova 4219, 430 03 CHOMUTOV  
IČ: 273 52 749 <sup>2</sup>  
Tel.: 731 183 862

Vladimír Novák, Dalibor Straka  
Jednatelé  
AQUA GEODETICA s.r.o.  
dodavatel č. 2

v Chomutově dne 15-1-2014



**GEODETA - TC**  
spol. s r.o.  
JEDNATEL: Ing. Jiří Hömig  
PŘÍKRÁ 53, 417 04 MIKULOV  
TEL. 0417/562282, IČO 49902296

Ing. Jiří Hömig  
jednatel  
GEODETA – TC spol. s r.o.  
dodavatel č. 1

v Praze dne 29 -01- 2014



nám. 9. května 45  
266 01 Tetín  
DIČ: CZ18601227

p. Jaromír Prošek  
prokurista  
HRDLIČKA spol. s r.o.  
dodavatel č. 3

v CMOHOTOVĚ dne 22.1.2014

**GEOMETRA - LT**  
Ing. Jiří Vančura  
Palachova 12, 412 01 Litoměřice  
tel.: 0416/3269  
DIČ: 198-6205281308  
IČO: 13343795

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Jiří Vančura  
dodavatel č. 4

v CMOHOTOVĚ dne 22.1.2014

**GRV Engineering s.r.o.**  
Židovice čp. 128  
411 83 Hrobce  
IČO: 272 76 554, DIČ: CZ27276554

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Milan Krejtný  
jednatel  
GRV Engineering s.r.o.  
dodavatel č. 5



Příloha: **Geodetické služby – rámcová smlouva**  
**Technická specifikace**

Práce budou vykonávány v souladu příslušnými právními a technickými předpisy. Především: zákon č. 200/1994 Sb., vyhláška č. 31/1995 Sb., zákon č. 344/1992 Sb., vyhláška č. 435/1992 Sb., zákon č. 183/2006 Sb., vyhlášky č. 499,500,501,502,503,526 z roku 2006 Sb., zákon č. 360/1992 Sb., normy: ČSN 73 0212 (- 1, -2, -3, -4), ČS 73 0415, ČSN ISO 4463-2, ČSN 73 0420 (-1, -2), ČSN 01 3410, ČSN 01 3411 a ostatní platné, obecně závazné a související technické předpisy.

**1. Zřízení geodetického bodu nebo sítě geodetických bodů:**

**Předávané výsledky výkonu:**

Pro výkon stabilizace geodetického bodu – technická zpráva, značka v terénu nebo na objektu stabilizovaného (případně také signalizovaného) bodu podrobného polohového bodového pole, místopis a další podklady pro geodetické údaje podrobného bodu polohového bodového pole.

Pro výkon určení geodetického bodu – technická zpráva, geodetické údaje bodu podrobného polohového bodového pole, seznam souřadnic sítě bodů, přehledný náčrt sítě bodů.

Pro výkon stabilizace a určení geodetického bodu nivelací – technická zpráva, značka v terénu nebo na objektu stabilizovaného (případně také signalizovaného) bodu polohového nebo výškového bodového pole, výška bodu, místopis bodu a nivelační údaj bodu výškového bodového pole, seznam výšek sítě bodů.

Technická zpráva by měla obsahovat: údaje o zhotoviteli sítě, údaje o objednateli, popis technologie a přístroje použité pro měření, hardware a software použitý pro výpočty a vyrovnání naměřených dat, souřadnicový a výškový systém mapy, geodetické nebo jiné body, které jsou geometrickým (referenčním) základem polohopisného a výškopisného měření připojení sítě na státní souřadnicový a výškový systém (S-JTSK), dosažená a prokazatelná přesnost měření a směrodatná souřadnicová a výšková odchylka bodů sítě.

Nivelace jsou myšleny jako obousměrné nivelace (tam i zpět).

**2. Zaměření a zhotovení tématické mapy velkého měřítka:**

**Předávané výsledky výkonů** – technická zpráva, originál mapy, případně i soubor geodat a kontrolní kresba digitální mapy, polohopis, výškopis a popis.

Technická zpráva by měla obsahovat: údaje o zhotoviteli, údaje o objednateli, popis technologie a přístroje použité pro měření, hardware a software použitý pro výpočty a vyrovnání naměřených dat, podklady zhotovitelem použité k zapracování do obsahu mapy, souřadnicový a výškový systém mapy, geodetické nebo jiné body, které jsou geometrickým základem polohopisného a výškopisného měření a zobrazení objektů, dosažená a prokazatelná přesnost měření (nebo přepracování jiných podkladů) a zobrazení obsahu mapy, datum platnosti obsahu mapy.

**3. Zaměření a zobrazení samostatného prvku polohopisu:**

**Předávané výsledky výkonů** – technická zpráva, soubor grafických dat a kontrolní kresba prvku, zobrazení a vyhotovení dokumentace délkového/bodového prvku.

Technická zpráva by měla obsahovat obdobné údaje jako u výkonu 2.

#### **4. Vyhledání, zaměření a zobrazení inženýrské sítě:**

**Předávané výsledky výkonů** - technická zpráva, soubor grafických dat a kontrolní kresba prvku, zobrazení a vyhotovení dokumentace délkového prvku/bodového prvku.

Technická zpráva by měla obsahovat obdobné údaje jako u výkonu 2.

#### **5. Zaměření a zhotovení podélného nebo příčného profilu stavby nebo terénu:**

**Předávané výsledky výkonu** – technická zpráva, soubor geodat a kontrolní kresba profilu, kresba podélného případně i příčných profilů na mapě velkého měřítka. Podélným a příčným profilem obsahujícím nejméně staničení a výšky podrobných bodů profilu se pro účely tohoto rozumí výhradně geodetická část přípravné nebo projektové dokumentace liniové stavby.

Technická zpráva by měla obsahovat obdobné údaje jako u výkonu 2.

#### **6. Zaměření a výpočet objemu (kubatury) hmoty:**

**Předávané výsledky výkonu** – technická zpráva, doklad o výpočtu objemu hmoty, kontrolní kresba polohopisu a výškopisu lokality.

Technická zpráva by měla obsahovat obdobné údaje jako u výkonu 2.

#### **7. Vytýčení stavby, terénní úpravy:**

**Předávané výsledky výkonu** – protokol o vytýčení (jednoznačně určující polohu nebo výšku, nebo obojí vytýčených bodů), značka v terénu nebo na objektu stabilizovaného (případně také signalizovaného) bodu, značky v terénu nebo na objektu stabilizovaných zajišťovacích bodů, odkaz na vytyčovací náčrtý nebo vytyčovací schéma geodetické části platné projektové dokumentace.

#### **8. Určení posunů objektů:**

**Předávané výsledky výkonů** – technická zpráva, číselná a grafická dokumentace posunů.

Technická zpráva by měla obsahovat obdobné údaje jako u výkonu 2.

#### **9. Vytýčení hranice pozemku podle údajů katastru nemovitostí:**

**Předávané výsledky výkonu** – v terénu stabilizované předepsané hraniční značky, vytyčovací náčrt, vytyčovací protokol.

#### **10. Zhotovení geometrického plánu:**

**Předávané výsledky výkonu:**

Objednateli: V terénu stabilizované předepsané hraniční značky, podle potřeby také náčrt a protokol o vytýčení hranic pozemků nebo protokol o zjištění hranic pozemků, geometrický plán

Katastrálnímu pracovišti: Záznam podrobného měření změn s geodaty v předepsaném výměnném formátu, geometrický plán, dokumentace o zřízení bodů podrobného polohového bodového pole, oznámení o změnách a zjištěných závadách v geodetických údajích, podle potřeby také protokol o zjištění hranic pozemků.

**Výstupy geodetických prací:**

Geometrický plán – 6x v tištěné podobě (s možností doobjednání výtisků), před předáním hotového GP je nutná výstupní konzultace rozpracovaného díla!

Seznam souřadnic v JTSK – 1x CD (xls,txt)

Fotodokumentace – 1x CD (jpg)

Situace – 1x CD (dxf nebo dwg, pdf)

Zaměření – 1x CD (dxf nebo dwg, pdf)

Technická zpráva – 1x v tištěné podobě, 1x CD (doc)

**Paré dokumentace v tištěné podobě bude obsahovat:**

Technickou zprávu, Seznam souřadnic, Výpočetní protokoly, Přehlednou mapu, mapový výstup dle zakázky (zaměřenou situaci, vykreslené profily, vytyčovací plán)

**CD-ROM bude obsahovat:**

Technickou zprávu (doc), fotodokumentaci (jpg), seznam souřadnic (xls, txt), výpočetní protokoly (doc, txt), mapový výstup (dxf nebo dwg, pro osoby bez prohlížečky navrhujeme i pdf)

### Ceník geometrických prací pro III. část zakázky - oblast závodu Karlovy Vary

Činnost	měrná jednotka	nabídková cena za měrnou jednotku v Kč bez DPH
<b>I. Zřízení geodetického bodu nebo sítě geodetických bodů</b>		
Stabilizace geodetického bodu - stabilizace plastovým mezníkem	1 geodetický bod PBP	100
Stabilizace geodetického bodu - stabilizace hřebem	1 geodetický bod PBP	400
Měření, výpočty a vyhotovení dokumentace geodetického bodu	1 geodetický bod PBP	700
Nivelace přesnosti $m_0 \leq 3$ mm (velmi přesná nivelace)	1 km nivelačního pořadu	3000
Nivelace přesnosti $3 \text{ mm} \leq m_0 \leq 10$ mm (technická nivelace)	1 km nivelačního pořadu	2000
<b>II. Zaměření a zhotovení tematické mapy velkého měřítka</b>		
Tematická mapa - polohopis, výškopis a popis - nad vodní hladinou	1 ha mapovaného území	5000
Tematická mapa - polohopis, výškopis a popis - pod vodní hladinou	1 ha mapovaného území	7000
<b>III. Zaměření a zobrazení samostatného prvku polohopisu</b>		
Zaměření, zobrazení a vyhotovení dokumentace délkového prvku	100 m délkového prvku	300
Zaměření, zobrazení a zhotovení dokumentace bodového prvku	1 samostatný prvek	200
<b>IV. Vyhledání, zaměření a zobrazení inženýrské sítě</b>		
Zaměření a zobrazení trasy vedení ve velkém měřítku	100 m trasy inženýrské sítě	400
Vyhledání trasy vedení detektorem	100 m trasy inženýrské sítě	400
<b>V. Zaměření a zhotovení podélného nebo příčného profilu stavby nebo terénu</b>		
Podélný profil	100 m podélného profilu	500
Příčný profil	30 m příčného profilu	400
<b>VI. Zaměření a výpočet objemu (kubatury) hmoty</b>		
Zaměření, výpočet a vyhotovení dokumentace	100 m <sup>2</sup> plochy půdorysu	80
<b>VII. Vytýčení stavby, terénní úpravy</b>		
Vytýčení prostorové polohy povrchového objektu	1 bod vytyčeného objektu	300
Podrobné vytýčení povrchového objektu	1 bod vytyčeného objektu	150
<b>VIII. Určení posunů objektů</b>		
Měření, výpočty a dokumentace svislých posunů	1 bod určení posunu	90
Měření, výpočty a dokumentace vodorovných posunů	1 bod určení posunu	300
<b>IX. Vytýčení hranice pozemků podle údajů katastru nemovitostí</b>		
Vytýčení hranice pozemku podle údajů katastru nemovitostí bez projednání s dotčenými vlastníky	100 m vytyčení hranice	300
Vytýčení hranice pozemku podle údajů katastru nemovitostí včetně projednání s dotčenými vlastníky	100 m vytyčení hranice	2400
<b>X. Zhotovení geometrického plánu</b>		
Zhotovení geometrického plánu věcného břemene	100 m nové hranice pozemku nebo vyznačení budovy (změny budovy)	2600
Zhotovení geometrického plánu věcného břemene inž. sítě	100 m nové hranice	1200
Zhotovení geometrického plánu - ostatní	100 m nové hranice pozemku nebo vyznačení budovy (změny budovy)	2600
Zhotovení geometrického plánu - ostatní pod vodní hladinou	100 m nové hranice pozemku	2600

## Ceník geometrických prací pro III. část zakázky - oblast závodu Karlovy Vary

Činnost	měrná jednotka	nabídková cena za měrnou jednotku v Kč bez DPH
<b>I. Zřízení geodetického bodu nebo sítě geodetických bodů</b>		
Stabilizace geodetického bodu - stabilizace plastovým mezníkem	1 geodetický bod PBP	100
Stabilizace geodetického bodu - stabilizace hřebem	1 geodetický bod PBP	400
Měření, výpočty a vyhotovení dokumentace geodetického bodu	1 geodetický bod PBP	700
Nivelace přesnosti $m_0 \leq 3$ mm (velmi přesná nivelace)	1 km nivelačního pořadu	3000
Nivelace přesnosti $3 \text{ mm} \leq m_0 \leq 10$ mm (technická nivelace)	1 km nivelačního pořadu	2000
<b>II. Zaměření a zhotovení tematické mapy velkého měřítká</b>		
Tematická mapa - polohopis, výškopis a popis - nad vodní hladinou	1 ha mapovaného území	5000
Tematická mapa - polohopis, výškopis a popis - pod vodní hladinou	1 ha mapovaného území	7000
<b>III. Zaměření a zobrazení samostatného prvku polohopisu</b>		
Zaměření, zobrazení a vyhotovení dokumentace délkového prvku	100 m délkového prvku	300
Zaměření, zobrazení a zhotovení dokumentace bodového prvku	1 samostatný prvek	200
<b>IV. Vyhledání, zaměření a zobrazení inženýrské sítě</b>		
Zaměření a zobrazení trasy vedení ve velkém měřítku	100 m trasy inženýrské sítě	400
Vyhledání trasy vedení detektorem	100 m trasy inženýrské sítě	400
<b>V. Zaměření a zhotovení podélného nebo příčného profilu stavby nebo terénu</b>		
Podélný profil	100 m podélného profilu	500
Příčný profil	30 m příčného profilu	400
<b>VI. Zaměření a výpočet objemu (kubatury) hmoty</b>		
Zaměření, výpočet a vyhotovení dokumentace	100 m <sup>2</sup> plochy půdorysu	80
<b>VII. Vytýčení stavby, terénní úpravy</b>		
Vytýčení prostorové polohy povrchového objektu	1 bod vytýčeného objektu	300
Podrobné vytýčení povrchového objektu	1 bod vytýčeného objektu	150
<b>VIII. Určení posunů objektů</b>		
Měření, výpočty a dokumentace svislých posunů	1 bod určení posunu	90
Měření, výpočty a dokumentace vodorovných posunů	1 bod určení posunu	300
<b>IX. Vytýčení hranice pozemků podle údajů katastru nemovitostí</b>		
Vytýčení hranice pozemku podle údajů katastru nemovitostí bez projednání s dotčenými vlastníky	100 m vytýčení hranice	300
Vytýčení hranice pozemku podle údajů katastru nemovitostí včetně projednání s dotčenými vlastníky	100 m vytýčení hranice	2400
<b>X. Zhotovení geometrického plánu</b>		
Zhotovení geometrického plánu věcného břemene	100 m nové hranice pozemku nebo vyznačení budovy (změny budovy)	2600
Zhotovení geometrického plánu věcného břemene inž. sítě	100 m nové hranice	1200
Zhotovení geometrického plánu - ostatní	100 m nové hranice pozemku nebo vyznačení budovy (změny budovy)	2600
Zhotovení geometrického plánu - ostatní pod vodní hladinou	100 m nové hranice pozemku	2600



## Ceník geometrických prací pro III. část zakázky - oblast závodu Karlovy Vary

Činnost	měrná jednotka	nabídková cena za měrnou jednotku v Kč bez DPH
<b>I. Zřízení geodetického bodu nebo sítě geodetických bodů</b>		
Stabilizace geodetického bodu - stabilizace plastovým mezníkem	1 geodetický bod PBP	100
Stabilizace geodetického bodu - stabilizace hřebem	1 geodetický bod PBP	400
Měření, výpočty a vyhotovení dokumentace geodetického bodu	1 geodetický bod PBP	700
Nivelace přesnosti $m_0 \leq 3$ mm (velmi přesná nivelace)	1 km nivelačního pořadu	3 000
Nivelace přesnosti $3 \text{ mm} \leq m_0 \leq 10$ mm (technická nivelace)	1 km nivelačního pořadu	2 000
<b>II. Zaměření a zhotovení tematické mapy velkého měřítka</b>		
Tematická mapa - polohopis, výškopis a popis - nad vodní hladinou	1 ha mapovaného území	5 000
Tematická mapa - polohopis, výškopis a popis - pod vodní hladinou	1 ha mapovaného území	7 000
<b>III. Zaměření a zobrazení samostatného prvku polohopisu</b>		
Zaměření, zobrazení a vyhotovení dokumentace délkového prvku	100 m délkového prvku	300
Zaměření, zobrazení a zhotovení dokumentace bodového prvku	1 samostatný prvek	200
<b>IV. Vyhledání, zaměření a zobrazení inženýrské sítě</b>		
Zaměření a zobrazení trasy vedení ve velkém měřítku	100 m trasy inženýrské sítě	400
Vyhledání trasy vedení detektorem	100 m trasy inženýrské sítě	700
<b>V. Zaměření a zhotovení podélného nebo příčného profilu stavby nebo terénu</b>		
Podélný profil	100 m podélného profilu	500
Příčný profil	30 m příčného profilu	400
<b>VI. Zaměření a výpočet objemu (kubatury) hmoty</b>		
Zaměření, výpočet a vyhotovení dokumentace	100 m <sup>2</sup> plochy půdorysu	80
<b>VII. Vytýčení stavby, terénní úpravy</b>		
Vytýčení prostorové polohy povrchového objektu	1 bod vytýčeného objektu	300
Podrobné vytýčení povrchového objektu	1 bod vytýčeného objektu	150
<b>VIII. Určení posunů objektů</b>		
Měření, výpočty a dokumentace svislých posunů	1 bod určení posunu	90
Měření, výpočty a dokumentace vodorovných posunů	1 bod určení posunu	300
<b>IX. Vytýčení hranice pozemků podle údajů katastru nemovitostí</b>		
Vytýčení hranice pozemku podle údajů katastru nemovitostí bez projednání s dotčenými vlastníky	100 m vytýčení hranice	900
Vytýčení hranice pozemku podle údajů katastru nemovitostí včetně projednání s dotčenými vlastníky	100 m vytýčení hranice	2 900
<b>X. Zhotovení geometrického plánu</b>		
Zhotovení geometrického plánu věcného břemene	100 m nové hranice pozemku nebo vyznačení budovy (změny budovy)	2 600
Zhotovení geometrického plánu věcného břemene inž. sítě	100 m nové hranice	1 200
Zhotovení geometrického plánu - ostatní	100 m nové hranice pozemku nebo vyznačení budovy (změny budovy)	2 800
Zhotovení geometrického plánu - ostatní pod vodní hladinou	100 m nové hranice pozemku	3 200

### Ceník geometrických prací pro III. část zakázky - oblast závodu Karlovy Vary

Činnost	měrná jednotka	nabídková cena za měrnou jednotku v Kč bez DPH
<b>I. Zřízení geodetického bodu nebo sítě geodetických bodů</b>		
Stabilizace geodetického bodu - stabilizace plastovým mezníkem	1 geodetický bod PBP	100,00
Stabilizace geodetického bodu - stabilizace hřebem	1 geodetický bod PBP	400,00
Měření, výpočty a vyhotovení dokumentace geodetického bodu	1 geodetický bod PBP	700,00
Nivelace přesnosti $m_0 \leq 3$ mm (velmi přesná nivelace)	1 km nivelačního pořadu	3000,00
Nivelace přesnosti $3 \text{ mm} \leq m_0 \leq 10$ mm (technická nivelace)	1 km nivelačního pořadu	2000,00
<b>II. Zaměření a zhotovení tematické mapy velkého měřítka</b>		
Tematická mapa - polohopis, výškopis a popis - nad vodní hladinou	1 ha mapovaného území	15000,00
Tematická mapa - polohopis, výškopis a popis - pod vodní hladinou	1 ha mapovaného území	20000,00
<b>III. Zaměření a zobrazení samostatného prvku polohopisu</b>		
Zaměření, zobrazení a vyhotovení dokumentace délkového prvku	100 m délkového prvku	300,00
Zaměření, zobrazení a zhotovení dokumentace bodového prvku	1 samostatný prvek	200,00
<b>IV. Vyhledání, zaměření a zobrazení inženýrské sítě</b>		
Zaměření a zobrazení trasy vedení ve velkém měřítku	100 m trasy inženýrské sítě	400,00
Vyhledání trasy vedení detektorem	100 m trasy inženýrské sítě	400,00
<b>V. Zaměření a zhotovení podélného nebo příčného profilu stavby nebo terénu</b>		
Podélný profil	100 m podélného profilu	500,00
Příčný profil	30 m příčného profilu	400,00
<b>VI. Zaměření a výpočet objemu (kubatury) hmoty</b>		
Zaměření, výpočet a vyhotovení dokumentace	100 m <sup>2</sup> plochy půdorysu	80,00
<b>VII. Vytýčení stavby, terénní úpravy</b>		
Vytýčení prostorové polohy povrchového objektu	1 bod vytyčeného objektu	300,00
Podrobné vytýčení povrchového objektu	1 bod vytyčeného objektu	150,00
<b>VIII. Určení posunů objektů</b>		
Měření, výpočty a dokumentace svislých posunů	1 bod určení posunu	90,00
Měření, výpočty a dokumentace vodorovných posunů	1 bod určení posunu	300,00
<b>IX. Vytýčení hranice pozemků podle údajů katastru nemovitostí</b>		
Vytýčení hranice pozemku podle údajů katastru nemovitostí bez projednání s dotčenými vlastníky	100 m vytýčení hranice	300,00
Vytýčení hranice pozemku podle údajů katastru nemovitostí včetně projednání s dotčenými vlastníky	100 m vytýčení hranice	2400,00
<b>X. Zhotovení geometrického plánu</b>		
Zhotovení geometrického plánu věcného břemene	100 m nové hranice pozemku nebo vyznačení budovy (změny budovy)	2600,00
Zhotovení geometrického plánu věcného břemene inž. sítě	100 m nové hranice	1200,00
Zhotovení geometrického plánu - ostatní	100 m nové hranice pozemku nebo vyznačení budovy (změny budovy)	2600,00
Zhotovení geometrického plánu - ostatní pod vodní hladinou	100 m nové hranice pozemku	2600,00

## Ceník geometrických prací pro III. část zakázky - oblast závodu Karlovy Vary

Činnost	měrná jednotka	nabídková cena za měrnou jednotku v Kč bez DPH
<b>I. Zřízení geodetického bodu nebo sítě geodetických bodů</b>		
Stabilizace geodetického bodu - stabilizace plastovým mezníkem	1 geodetický bod PBP	150
Stabilizace geodetického bodu - stabilizace hřebem	1 geodetický bod PBP	400
Měření, výpočty a vyhotovení dokumentace geodetického bodu	1 geodetický bod PBP	800
Nivelace přesnosti $m_0 \leq 3$ mm (velmi přesná nivelace)	1 km nivelačního pořadu	3500
Nivelace přesnosti $3 \text{ mm} \leq m_0 \leq 10$ mm (technická nivelace)	1 km nivelačního pořadu	2400
<b>II. Zaměření a zhotovení tematické mapy velkého měřítka</b>		
Tematická mapa - polohopis, výškopis a popis - nad vodní hladinou	1 ha mapovaného území	8200
Tematická mapa - polohopis, výškopis a popis - pod vodní hladinou	1 ha mapovaného území	10000
<b>III. Zaměření a zobrazení samostatného prvku polohopisu</b>		
Zaměření, zobrazení a vyhotovení dokumentace délkového prvku	100 m délkového prvku	900
Zaměření, zobrazení a zhotovení dokumentace bodového prvku	1 samostatný prvek	900
<b>IV. Vyhledání, zaměření a zobrazení inženýrské sítě</b>		
Zaměření a zobrazení trasy vedení ve velkém měřítku	100 m trasy inženýrské sítě	1800
Vyhledání trasy vedení detektorem	100 m trasy inženýrské sítě	900
<b>V. Zaměření a zhotovení podélného nebo příčného profilu stavby nebo terénu</b>		
Podélný profil	100 m podélného profilu	1500
Příčný profil	30 m příčného profilu	900
<b>VI. Zaměření a výpočet objemu (kubatury) hmoty</b>		
Zaměření, výpočet a vyhotovení dokumentace	100 m <sup>2</sup> plochy půdorysu	600
<b>VII. Vytýčení stavby, terénní úpravy</b>		
Vytýčení prostorové polohy povrchového objektu	1 bod vytyčeného objektu	300
Podrobné vytýčení povrchového objektu	1 bod vytyčeného objektu	250
<b>VIII. Určení posunů objektů</b>		
Měření, výpočty a dokumentace svislých posunů	1 bod určení posunu	300
Měření, výpočty a dokumentace vodorovných posunů	1 bod určení posunu	600
<b>IX. Vytýčení hranice pozemků podle údajů katastru nemovitostí</b>		
Vytýčení hranice pozemku podle údajů katastru nemovitostí bez projednání s dotčenými vlastníky	100 m vytýčení hranice	1500
Vytýčení hranice pozemku podle údajů katastru nemovitostí včetně projednání s dotčenými vlastníky	100 m vytýčení hranice	2500
<b>X. Zhotovení geometrického plánu</b>		
Zhotovení geometrického plánu věcného břemene	100 m nové hranice pozemku nebo vyznačení budovy (změny budovy)	2600
Zhotovení geometrického plánu věcného břemene inž. sítě	100 m nové hranice	1500
Zhotovení geometrického plánu - ostatní	100 m nové hranice pozemku nebo vyznačení budovy (změny budovy)	3500
Zhotovení geometrického plánu - ostatní pod vodní hladinou	100 m nové hranice pozemku	3500