

SMLOUVA O DÍLO č. 01/17

uzavřená podle ust. § 536 a násl. obch. zákoníku č. 513/91 Sb.

1. Smluvní strany

Objednatel: **Fakultní nemocnice Hradec Králové,
Sokolská 581
500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**

zastoupená vedoucím odboru investic Ing. Františkem Novákem
ve věcech technických: **Karlem Voxou**

IČO: 179906
DIČ: CZ00179906
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 24639511/0710

Zhotovitel: **Geodézie Východní Čechy spol. s r. o.
J. Purkyně 1174, Hradec Králové 2**

zastoupená jednatelem Ing. Alešem Černým
ve věcech technických: **Ing. Jiřím Dyntarem**

IČO: 45536058
DIČ: CZ45536058
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
Číslo účtu: 230615/0300
e-mail: geodezie@geodezie-vc.cz
telefon: 495 537 051

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1583

2. Předmět a rozsah plnění

Zhotovitel se za podmínek uvedených v této smlouvě zavazuje provést a objednatel se za podmínek uvedených v této smlouvě zavazuje odebrat a zaplatit předmět plnění, který byl smluvními stranami vymezen takto:

- 2.1 Geodetické práce spojené s investiční výstavbou Fakultní nemocnice podle dílčích požadavků objednatele.
- 2.2 Vyhotovení geometrických plánů podle dílčích požadavků objednatele.
- 2.3 Aktualizace digitální základní mapy areálu Fakultní nemocnice (dále jen mapa) v rozsahu dle čl. 2.7. Aktualizačním obdobím je pololetí ukončené vždy ke dni 31. 5. a 30. 11. kalendářního roku. Aktualizace obsahuje zákres nových prvků mapy, výmaz rušených prvků mapy a zpřesnění polohy, případně výšky prvků mapy, které byly fyzicky v areálu FNHK provedeny do doby třiceti dnů před ukončením aktualizačního období.
- 2.4 Podkladem pro aktualizaci mohou být:
 - a) výsledky zaměření prvků mapy zhotovitelem na základě samostatné objednávky
 - b) dokumentace o změnách prvků mapy v elektronické podobě od jiných dodavatelů ve formátu, členění a pojmenování souborů dle směrnice pro vedení mapy

- 2.5 Aktuální mapa bude předávána objednateli do 15 pracovních dnů po skončení aktualizčního období ve stavu k poslednímu dni tohoto období. Předání bude obsahovat mapu v elektronické podobě. Mapa bude ve formátu využitelném pro SW – MISYS (*.vyk) a AutoCad (*.dwg) v jednotlivých hladinách dle čl. 2.7 této smlouvy. Součástí předávané aktuální mapy nejsou informace z katastru nemovitostí.
- 2.6 Výtisky mapy budou vyhotovovány dle pokynů objednatele na základě samostatných objednávek.
- 2.7 Mapa obsahuje tyto prvky:
- a) budovy (obrysy)
 - b) komunikace - chodníky, silnice
 - c) stromy a keře
 - d) vodovody - potrubí, šoupata, hydranty, šachty
 - e) kanalizace - potrubí, šachty, uliční vpusti
 - f) plynovody - potrubí, šoupata, číhačky, šachty
 - g) elektrická vedení nadzemní a podzemní - kabely NN, VN, ovládací kabely
 - h) veřejné osvětlení - kabely, lampy
 - i) sdělovací vedení - vedení potrubní pošty, optický kabel, kabel NIS
 - j) horkovod - potrubí
 - k) produktovody - kyslík, dusík, medicínský plyn, nafta, vzduch
 - l) chráničky
 - m) výplně ploch – budovy, chodníky, silnice, travnaté plochy, zeleň, vodní plochy
 - n) čísla budov
 - o) popis budov
- 2.8 Jednorázové zpracování popisných dat ve formátu VFK poskytnutých objednatelem:
- a) vytvoření databází ve formátu MDB pro systém MISYS
 - b) výpis listů vlastnictví objednatele pro jednotlivá katastrální území ve formátu PDF
 - c) soupis parcel ve vlastnictví objednatele ve formátu XLS
- 2.9 Zpracování kartografických dat z českého úřadu zeměměřičského a katastrálního (ČÚZK), které aktuálností odpovídají datům poskytnutým dle čl. 2.8.
- a) stažení souboru VFK s katastrální mapou pro katastrální území Nový Hradec Králové ze stránek www.cuzk.cz; soubory jsou vystavovány k 1. kalendářnímu dni v měsíci
 - b) vytvoření souborů formátu VYK pro systém MISYS a souboru formátu DWG v členění (pokud budou k dispozici):
 - I. katastrální mapa (vrstvy 1-8)
 - II. hranice bonitovaných půdně ekologických jednotek (vrstva 11)
 - III. budovy (vrstva 12)
 - IV. věcná břemena (vrstva 13)
 - c) ořezání na dohodnutou oblast
- 2.10 Vytvoření výkresů ve formátu VYK a DWG s rozdílným vyznačením vlastnictví pozemků a budov ve vlastnictví objednatele. Podmínkou pro vytvoření těchto výkresů je provedené zpracování dle článků 2.8 a 2.9. Vlastnictví bude vyznačeno dvojím způsobem:
- a) plošnou výplní dohodnutými barvami
 - b) šrafy v dohodnutém provedení
- 2.11 Zpracování dodaného souboru VFK dle článků 2.8, 2.9 a 2.10 bude objednateli odevzdáno do 10 pracovních dnů od poskytnutí dat zhotoviteli. Předání bude obsahovat soubory v elektronické podobě.

3. Místo plnění

Místem plnění bude areál Fakultní nemocnice v k. ú. Nový Hradec Králové.

4. Doba plnění

Průběžně od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2018

5. Cena díla, fakturační a platební podmínky

- 5.1 Smluvní strany se v souladu s ust. § 2 zákona č.526/90 Sb., o cenách, v platném znění, dohodly, že smluvní cena díla (bez DPH) bude stanovena takto:

Celková cena prací dle čl. 2.1, 2.2 a 2.6 bude určena na základě skutečně provedeného množství práce na díle s použitím jednotkových cen podle ceníku dodavatele, který tvoří přílohu č. 1 této SOD. K takto stanovené ceně bude připočtena DPH v zákonné výši.

- 5.2 Platby za práce dle čl. 2.1, 2.2 a 2.6 budou prováděny na základě faktur vystavených zhotovitelem po předání jednotlivých prací objednateli. Podkladem pro fakturaci bude potvrzení objednatele o převzetí díla.

Práce dle čl. 2.3 budou fakturovány vždy k poslednímu dni aktualizčního období. Cena prací je stanovena dohodou, a to 5000,- Kč bez DPH za každé aktualizční období.

Platby za práce dle čl. 2.8, 2.9, 2.10 budou prováděny na základě faktur vystavených zhotovitelem po předání prací objednateli. Podkladem pro fakturaci bude potvrzení objednatele o převzetí díla.

Cena práce dle článku 2. 8 je stanovena dohodou na 500 Kč bez DPH.

Cena práce dle článku 2. 9 je stanovena dohodou na 900 Kč bez DPH.

Cena práce dle článku 2.10 je stanovena dohodou na 600 Kč bez DPH.

- 5.3 Doručená faktura musí obsahovat potřebné náležitosti daňového dokladu ve smyslu §12 zákona č.588/92 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

- 5.4 Objednatel zaplatí řádně doručenou fakturu do 30 dnů ode dne jejího doručení na účet zhotovitele u jeho peněžního ústavu. V případě pochybnosti platí, že faktura byla doručena 3. dnem po jejím odeslání.

6. Podmínky provedení díla, splnění smlouvy

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu s příslušnými právními a technickými předpisy a dílo ve smluvně dohodnutém termínu předá objednateli.

- 6.2 Smlouva je splněna řádným předáním předmětu smlouvy. Objednatel je povinen takto zhotovené dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu. V případě, že dílo nebylo provedeno úplně, nebo má vady a nedodělky a neodpovídá zpracování dle platných směrnic a norem, je objednavatel oprávněn dílo odmítnout.

7. Záruka a odpovědnost za vady

Vady plnění reklamované písemně u zhotovitele v záruční lhůtě, která činí 24 měsíců ode dne předání díla objednateli, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady, ledaže by prokázal, že vada byla způsobena neodborným zásahem nebo postupem objednatele.

8. Majetkové sankce

- 8.1 Smluvní strany pro případ porušení povinností vyplývajících z této smlouvy dohodly tyto majetkové sankce:
- a) v případě prodlení s úhradou faktury má zhotovitel právo účtovat objednateli za každý den úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky
 - b) v případě prodlení s provedením díla ve sjednaném termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení.
- 8.2 Úrok z prodlení i smluvní pokuta jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich zaplacení povinné smluvní straně.

9. Závěrečná ujednání

- 9.1 Obchodně závazkové vztahy vzniklé mezi smluvními stranami a neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 9.2 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. Smlouva byla vypracována ve čtyřech stejnopisech, které mají stejnou platnost, a po jejím podpisu obdrží dva stejnopisy zhotovitel a dva stejnopisy objednatel.
- 9.3 Závazky z této smlouvy se mohou upřesňovat, doplňovat nebo měnit pouze formou písemných dodatků. Dodatky se stávají právně závaznými, souhlasí-li s jejich obsahem obě smluvní strany a tento souhlas potvrdí podpisem oprávněných zástupců.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Za objednatele: 20. 1. 2017

Za zhotovitele: 19. 1. 2017

Ing. František Novák
vedoucí odboru investic

Ing. Aleš Černý
jednatel

Specifikace úkonu	MJ	Cena za MJ (v Kč)
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE		
- vybudování polohové vytyčovací sítě	1 bod	1 000,00
- vybudování výškové sítě	1 bod	400,00
- připojení na státní nivelační síť	1 km	1 000,00
VYTYČOVACÍ PRÁCE		
- základní prostorové vytyčení	1 bod	500,00
- vytyčení půdorysu objektu s prostorovou skladbou	1 bod	300,00
- zajišťovací body	1 bod	150,00
- vytyč. komunikací, inž. sítí, obvodu staveniště apod.		
- hlavní body	1 bod	300,00
- podrobné body	1 bod	200,00
ZAMĚŘENÍ REALIZACE (kontrolní měření)		
- inž. sítě a výpočet	1 bod	200,00
- mapový podklad polohopisu	1 ha	7 000,00
- mapový podklad výškopisu	1 ha	3 000,00
- výpočet kubatur a zaměření	100 m3	150,00
- kontrolní zaměřování stavebních konstrukcí	1 bod	150,00
GEOMETRICKÝ PLÁN		
- nová hranice	100 m	4 000,00
- GP malého rozsahu do 100 m nové hranice	100 m	5 000,00
- slučková čára	100 m	2 500,00
- nová parcela	1 parcela	300,00
PRÁCE V HODINOVÉ SAZBĚ – práce atypické, průběžné zpracovávání situace stavby		
- poradenství, jednání s úřady	1 hod.	550,00
- VŠ s oprávněním	1 hod.	550,00
- VŠ bez oprávnění	1 hod.	450,00
- SŠ bez oprávnění	1 hod.	400,00