Smlouva č. 08/2020

o tvorbě, údržbě a vývoji počítačových programů

podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku

**uzavřená mezi**

**Zhotovitelem:** Petr Vondruška

Trvalý pobyt: Příbram 7, ul 28. Října 185, 261 01 Příbram

Bankovní spojení: Komerční banka

IČ: 71477896

DIČ: CZ7707161132

**a objednatelem:** Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., zapsaný v rejstříku veřejně výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR pod spisovou značkou 16 171-2006-34/VÚGTK

Sídlo: Ústecká 98, 250 66 Zdiby

Statutární orgán: Ing. Jiří Drozda, ředitel VÚGTK, v.v.i.

Zmocněnec pro jednání: Ing. Jana Zaoralová, Ph.D.

Zakázka č.: 1161, 1163

Bankovní spojení: Komerční banka, č. účtu 4135-201/0100

IČ: 025615

DIČ: CZ00025615

1. Předmět plnění:

Předmětem smlouvy je vypracování nových počítačových programů pro stávající programové aplikace VÚGTK a údržba stávajících programů.

Zhotovitel se zavazuje provádět:

* 1. Záruční i pozáruční opravy chyb v modulech, které byly zpracovány zhotovitelem a dodány před podpisem této smlouvy.
	2. Doplňovat a vylepšovat programy dle připomínek objednatele. Připomínky a požadavky na systém od provozovatelů bude shromažďovat a vyhodnocovat objednatel a předávat zhotoviteli. Současně si zhotovitel vyhrazuje právo posouzení návrhů požadovaných změn předložených objednatelem před provedením změn a úprav programů. Doplnění požadavků, které zásadně mění nebo rozvíjejí funkčnost aplikace nad rámec této smlouvy, bude řešeno zvláštní smlouvou nebo dodatkem této smlouvy.
	3. Provádět podporu provozu aplikací, podpora se vztahuje na software MicroGEOS a DIKAT provozovaný v resortu ČUZK.
	4. Provádět školení v resortu ČÚZK v nezbytně nutném rozsahu podle programu, který dohodne objednatel se zhotovitelem.
	5. Odpovídat na dotazy objednatele, které se váží k programům zhotovitele a zúčastňovat se porad u objednatele podle dohodnutého programu.
	6. Pravidelně oznamovat objednateli změny a opravy provedené v programech a provádět úpravy a doplňky do příruček uživatele. Výsledky změn a oprav bude vystavovat na stránkách podpory VÚGTK objednatel nebo zhotovitel na základě vzájemné dohody.
	7. Provádět úpravy v terminologii v závislosti na změnách technických předpisů a jiných změn.
	8. Provádět ve spolupráci s ostatními odborníky zainteresovanými na citovaných programech návrhy na další vývoj a vylepšení systémů MicroGEOS a DIKAT provozovaných v resortu ČUZK, včetně různých verzí odvozených z těchto softwarových systémů.
	9. Provádět opravy a podporu MicroGEOS Nautil V8i (PV) dle požadavků objednatele a požadavků z helpdesku ČÚZK v dohodnutém rozsahu.
	10. V případě potřeby provést úpravu grafických modulů pro provoz MicroGEOS verze pro ÚKM (účelová katastrální mapa).
	11. Řešení nahlášených chyb, průběžná údržba funkcí.
	12. Provést následující úpravy v programech:
1. Rozšířit funkci pro automatizované slučování parcel pro neměřický záznam o rušení bodů na přímce.

**Termín plnění smlouvy je nejpozději do 31. 12. 2020.**

**Termín plnění pro bod 1.12.1 je nejpozději do 30. 6. 2020.**

1. Licenční ujednání, autorská práva a povinnosti
	1. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem autorských práv k předmětu této smlouvy, jehož výsledkem je softwarové dílo. Vypořádání autorských práv je součástí ceny za dílo uvedené v této smlouvě.
	2. Zhotovitel prohlašuje, že programové produkty předmětu plnění jsou výsledkem jeho tvůrčí činnosti, jsou původní a nejsou zatíženy právy dalších spoluautorů ani jiných autorů. Dále prohlašuje, že k vytvoření programů nepoužil takových prvků, které jsou chráněny právy jiného autora a že programy nemají ani jiné právní vady.
	3. Zhotovitel touto smlouvou, ve smyslu ustanovení autorského zákona v platném znění, převádí po odzkoušení a předání programů na objednatele právo užívat a šířit programové produkty týkající se předmětu smlouvy a současně objednateli uděluje souhlas k převodu práv k užití na další subjekty při šíření produktu (prodeji). Programy budou šířeny z nákladů objednatele na základě smluvních ujednání.
	4. Zhotovitel bude zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích a postupech, které v průběhu provádění díla získal. Veškeré skutečnosti obchodní, ekonomické či technické povahy, související s objednatelem, které nejsou běžně dostupné a se kterými při realizaci předmětu plnění smlouvy přijde zhotovitel do styku, jsou obchodním tajemstvím. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, kterou objednavateli porušením shora uvedených povinností způsobil.
	5. Součástí dodávky zhotovitele budou i kopie zdrojových programů v zapečetěné obálce pro případ zmírnění krajních rizik. Obálku předá zhotovitel objednateli současně s předáním výsledků své práce dle předmětu této smlouvy. Obálka bude otevřena pouze za přítomnosti zhotovitele nebo jeho právního zástupce v případě, že k tomu nastanou závažné okolnosti.
	6. Objednatel ve spolupráci se zhotovitelem bude během plnění předmětu smlouvy konkretizovat dle potřeby požadavky na jednotlivé funkce předmětu plnění, a to písemnou či jinou vzájemně dohodnutou formou v termínu dle dohody smluvních stran.
2. Cena
	1. Celková cena plnění je určena dohodou objednatele a zhotovitele a činí celkem 200 000,- Kč bez DPH (slovy dvěstětisíc Kč). DPH bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění. Cena díla bude placena ve dvou dílčích splátkách podle postupu plnění.
3. 180 000,- Kč bez DPH po podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“ k bodu č.1.12.1 předmětu plnění.
4. 20 000,- Kč bez DPH po podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“ k ostatním bodům předmětu plnění.
	1. Splatnost faktur bude činit 14 dní, fakturované částky budou hrazeny převodem na účet zhotovitele.
	2. Cena za dílo zahrnuje autorskou odměnu zhotovitele od objednatele, pokud není stanoveno smluvními ujednáními jinak.
5. Platnost smlouvy
	1. Smlouva nabývá platnosti od data podpisu a její délka trvání končí k 31. 12. 2020.
6. Sankce
	1. V případě prokazatelně zaviněného prodlení při odstranění vady je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý započatý den prodlení a uhradit prokazatelně způsobenou škodu.
	2. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím plnění dle této smlouvy ve sjednané lhůtě se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny prodlévaného plnění s DPH za každý den prodlení, není-li jinými ustanoveními této smlouvy výslovně uvedeno jinak.
	3. V případě nedodržení lhůty splatnosti faktury, kterou od zhotovitele převzal objednatel k úhradě, se objednatel zavazuje zhotoviteli uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05% za každý den prodlení.
	4. Nesplní-li zhotovitel v průběhu plnění předmětu smlouvy některý z požadavků, má objednatel nárok požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1% z ceny zakázky s DPH anebo odstoupit od smlouvy. Nárok na náhradu škody objednatele vůči zhotoviteli není stanovenou smluvní pokutou nikterak dotčen ani limitován.
	5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
7. Odstoupení od smlouvy
	1. Odstoupení od smlouvy se řídí § 2001 a následující občanského zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak. Podstatným porušením smluvních povinnosti zhotovitele je mimo jiné opakované (tj. nejméně dvakrát) prodlení zhotovitele s plněním kteréhokoliv jeho závazku podle smlouvy, je-li prodlení zhotovitele delší než dva (2) měsíce. Za podstatné porušení smluvních povinností objednatelem se považuje mimo jiné opakované (tj. nejméně dvakrát) prodlení objednatele s placením faktury (nebo její části) delší než dva (2) měsíce.
	2. Odstoupení od smlouvy musí být písemně oznámeno druhé smluvní straně a je účinné měsíc po doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.
8. Další ujednání
	1. Předáním SW nebo jeho části objednateli do užívání se rozumí předání vyhotovených programů v provozovatelné formě, u nichž objednatel potvrdil jejich funkčnost a shodu s požadavky zadání a připomínkami z průběhu vývoje.
	2. Zhotovitel odpovídá za podklady převzaté od objednatele jako skladovatel. Po dokončení prací nebo po zániku závazku, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu objednateli vrátit zapůjčené podklady.
	3. Zhotovitel má právo pověřit i jinou osobu zhotovením dílčích částí programu. V těchto případech ručí zhotovitel, že na straně jeho subdodavatele nedojde ke znehodnocení nebo jakémukoliv zneužití poskytnutých informací a dat. Pověření nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za celé dílo (program) a převádí na jinou osobu všechny závazky v této smlouvě uvedené.
	4. Zjistí-li zhotovitel při plnění závazků skryté překážky, které mu brání v provedení dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli a navrhnout mu odpovídající změnu řešení nebo smlouvy tak, aby nedošlo k újmě objednatele nebo tato újma byla minimalizována.
	5. Předávání provedených činností, resp. jeho dílčích částí, se provádí elektronickou poštou, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen spolupracovat při testování programů na testovacím pracovišti uživatele (ČÚZK) a odstranit okamžitě případné nedostatky v součinnosti s objednatelem.
	6. Záruční lhůta SW produktů je 12 měsíců od data předání objednateli po úspěšném ukončení zkušebního provozu SW produktu. V záruční lhůtě je zhotovitel povinen odstranit veškeré zjištěné vady, pokud je zhotovitel prokazatelně zavinil, a to bezplatně a ve lhůtě do 5 dnů od zjištění závady. Nemůže-li z objektivních příčin zhotovitel dodržet lhůtu 5 dnů k odstranění vady, je povinen v této lhůtě zajistit alespoň náhradní řešení vady a její definitivní odstranění zajistit v nejkratším možném termínu.
	7. Při zjištění vady díla předloží objednatel zhotoviteli písemnou cestou reklamaci, která bude obsahovat:
* datum zjištění závady a místo (uživatel),
* popis závady a popis situace, při které došlo k závadě,
* kontakt na pracovníka, se kterým je možno o zjištěné závadě jednat.
	1. Zhotovitel neručí za vady způsobené předáním nevhodných pokladů nebo pokynů ze strany objednatele, jestliže tuto nevhodnost nemohl odhalit.
	2. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a nikoli v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz dohody ve všech článcích této smlouvy připojují pověření zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
	3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží jeden výtisk. Změny a dodatky této smlouvy je možno provádět pouze písemnou formou na základě souhlasu obou stran.
	4. Tato Smlouva podléhá povinnosti jejího zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv a právo k zaslání smlouvy do registru smluv svědčí straně VÚGTK, v. v. i.
	5. Tato Smlouva je uzavřena dne 11. 6. 2020 a účinná dnem vkladu do registru smluv.

Ve Zdibech dne: 11. 6. 2020

 ……………………….. ………………………..

 podpis zhotovitele podpis objednatele