

Dodatek č. 1 SMLOUVY O DÍLO

„Pořízení dat pro projekt Digitální technická mapa Jihočeského kraje“

uzavřené níže uvedenými smluvními stranami dne 06.01.2022 podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a podle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Jihočeský kraj

se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650
zastoupený: MUDr. Martinem Kubou, hejtmanem
bankovní spojení: 199783072/0300, ČSOB, a.s.

kontaktní osoba 1: Ing. František Beránek
telefon: +420 386 720 500
e-mail: beranek@kraj-jihocesky.cz
a

kontaktní osoba 2: Ing. Romana Vačkářová
telefon: +420 386 720 387
e-mail: vackarova@kraj-jihocesky.cz

(dále jen „objednatel“, „zadavatel“)

a

1.2. TKP geo s.r.o.

se sídlem / místem podnikání: Plánská 1854/6, 370 07 České Budějovice
IČ: 24134295
DIČ: CZ24134295
zastoupený/jednající: Ing. Robertem Šinknerem, MBA, ředitelem, jednatelem
bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu 244858097/0300
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
oddíl C, vložka 25734
kontaktní osoba: Ing. Robert Šinkner, MBA
telefon: +420 386 108 559
e-mail: robert.sinkner@tkpgeo.cz

a

HRDLIČKA spol. s r.o.

se sídlem / místem podnikání: Nám. 9 května 45, 266 01 Tetín

IČ: 18601227

DIČ: CZ18601227

zastoupený/jednající: Jaromírem Proškem, prokuristou společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Beroun, č.ú. 300345131/0100

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 4062

kontaktní osoba: Jaromír Prošek

e-mail: jaromir.prosek@hrdlicka.cz

Oba, jakožto účastníci společnosti vystupující pod názvem DTM JČK – TKP geo a Hrdlička, zastoupenou Správcem TKP geo s.r.o. se sídlem Plánská 1854/6, 370 07 České Budějovice

(dále jen „zhotovitel“, „uchazeč“, „účastník zadávacího řízení“, „dodavatel“)

Čl. 2. Úvodní ustanovení

- 2.1.1. Tento dodatek je uzavírán k výše uvedené smlouvě o dílo za účelem realizace víceprací zhotovitelem, které nebylo možné objektivně předvídat při uzavírání původního závazku a které potřebuje objednatel bezodkladně odebrat, aby mohlo být dosaženo jím původně zamýšleného cíle plnění.
- 2.1.2. Smluvní strany prohlašují, že níže uvedené okolnosti přes vynaložené maximální úsilí a pečlivost nemohly při uzavírání původního závazku předpokládat a dále že se jedná o vícepráce, které nebyly předpokládány a nejsou obsahem původního závazku dle uzavřené smlouvy.
- 2.1.3. Tento dodatek je uzavírán na základě ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Vícepráce na základě tohoto dodatku budou realizovány ke zhotovovaným datům a smluvní strany zajistí dodržení a nepřekročení této hranice, když vícepráce budou finančně vyčísleny vždy na konkrétní faktuře a umožní proto jejich evidenci a přezkoumatelnost nárůstu ceny oproti původní hodnotě závazku.

2.2. Okolnosti a důvody vedoucí k potřebě uzavření tohoto dodatku – nová verze Jednotného výměnného formátu DTM

- 2.2.1. V průběhu realizace plnění smlouvy, jejímž výstupem je zhotovení dat v tzv. „Jednotném výměnném formátu Digitální technické mapy“ (dále jen jako „JVF“) došlo k rozšíření tohoto výměnného standardu, a to nikoliv pouze jeho strukturováním, ale i položkovým obsahem. JVF je standardizovaným národním formátem, který určuje podobu a formát dat, která jsou určena k plnění digitálních technických map krajů a dále k publikaci v centrálním systému Digitální mapy veřejné správy Českého úřadu zeměměřického a katastrálního.
- 2.2.2. Předmětem závazku smlouvy, ke které je uzavírán tento dodatek, bylo zhotovení a předání dat ve verzi JVF 1.4.2, když v průběhu realizace plnění vstoupila v platnost verze JVF 1.4.2.1, která stanoví nové požadavky na obsah výstupu jednotlivých dat, které není možné požadovat na základě původně uzavřené smlouvy, když je potřeba data pořízená podle smlouvy upravit,

doplnit a přizpůsobit novému požadavku. Co do povahy plnění vyplývajícího z nové verze JVF se jedná o vícepráce jejichž obsahem není pouze úprava struktury a názvů položek strukturovaného xml, ale o skutečné doplnění a rozšíření obsahu atributů dat. Verze JVF 1.4.2.1¹ byla schválena Koordinační radou správců DMVS a DTM krajů dne 31.08.2022.

- 2.2.3. Z výše uvedených důvodů je proto uzavírán tento dodatek, jehož cílem je zajistit úpravu zhotovovaných dat, aby mohla plnit účel, pro který jsou objednatelům pořizována, a dále zohlednila vícepráce a jejich náklad na straně zhotovitele.

2.3. Okolnosti a důvody vedoucí k potřebě uzavření tohoto dodatku – Nové požadavky na zhotovení dat nad rámec původního závazku vyplývající z dílčích dokumentů

- 2.3.1. V průběhu realizace plnění závazku smlouvy došlo k **aktualizaci topologických pravidel** specifikovaných v dokumentu „Topologické kontroly IS DTM krajů“, které nebyly specifikovány v původním závazku, které nebylo možné objektivně předvídat a které objednatel pro naplnění účelu, ke kterému data pořizuje, nezbytně potřebuje. Závazný dokument obsahující aktualizaci topologických pravidel projednaný Koordinační radou správců DMVS a DTM krajů dne 22. 9. 2022 je přílohou č. 1 tohoto dodatku.

- 2.3.2. V průběhu realizace plnění závazku smlouvy došlo k aktualizaci dokumentu „**Hierarchie konstrukčních a liniových typů objektů**“, který upřesnil nutné vlastnosti pořizovaných dat pro jejich následné úspěšné vytváření odvozených objektů včetně plošných. Tyto nové požadavky nebyly specifikovány v původním závazku, tyto požadavky nebylo možné objektivně předvídat a objednatel je pro naplnění účelu, ke kterému data pořizuje, nezbytně potřebuje. Dokument specifikující požadavky na tyto vícepráce je přílohou č. 2 tohoto dodatku.

- 2.3.3. V průběhu realizace pořizování dat objednatel ve spolupráci s dalšími kraji, realizujícími obdobné projekty došlo k vypracování a stanovení **minimálních a maximálních odchylek při posuzování topologických kontrol**, které je dostupné na URL: https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/topologie/min_rozmary. Objednatel opět potřebuje k dosažení sledovaného cíle a účelu závazku zajistit dodržení těchto odchylek v rámci zhotovovaných dat na základě závazku ze smlouvy, ke kterému je uzavírán tento dodatek. Smluvní strany prohlašují, že nastavení tohoto standardu nebylo předmětem původního závazku a jedná se proto o vícepráce.

- 2.3.4. V průběhu realizace plnění závazku došlo ke vzniku dokumentu „**Doporučená pravidla pro segmentaci dat ZPS**“ (verze 1.4 ze dne 4. 11. 2022), pravidla vyplynula během vývoje importních nástrojů v Informačního systému Digitální technické mapy sdružení krajů „K6“ (veřejná zakázka na pořízení IS DTM K6 probíhá paralelně s veřejnou zakázkou na pořízení dat). Jedná se o nezbytné požadavky, které umožní řádné užití pořizovaných dat v informačním systému objednatel. V rámci segmentace dat nově proto dojde k realizaci víceprací zahrnujících tyto oblasti:

- účelové rozdělení pořizovaných dat na jednotlivé oblasti, v samostatné datové složce,
- zásada jeden soubor JVF obsahující konstrukční, liniové a bodové objekty ZPS, definiční body ploch a podrobné body ZPS,
- odvozené objekty DI musejí být v samostatném souboru JVF,
- úprava dat mapování ZPS silnic II. a III. třídy určených pro odvozování plošných objektů dělením na kratší úseky – účelové dělení na křižovatkách apod.,

¹ Oficiální zdroj Jednotného výměnného formátu a popis jeho struktury je blíže dostupný na URL: <https://www.cuzk.cz/DMVS/JVF-DTM.aspx>

- označování balíčků upravených dat v pořadí pro jejich úspěšné nahrávání, včetně zachování pravidel pro zajištění bezešvého a neduplicitního nahrávání dat.

2.4. Upřesnění rozsahu pořizovaných dat v hlavní etapě plnění smlouvy

- 2.4.1. Článek 2.2 smlouvy, ke které je uzavírán tento dodatek, stanovil rozsah tzv. hlavní etapy plnění smlouvy, k němuž byla v uzavřené smlouvě připravena výhrada změny závazku dle § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, přičemž takto provedená změna je ve smyslu § 222 odst. 2 zmíněného zákona považována za nepodstatnou změnu závazku ze smlouvy. S ohledem na skutečnost, že se smluvní strany již v rámci plnění posunuly a znají v daleko větším detailu předpoklad, kterého bude reálné v rámci realizovaného plnění v hlavní etapě plnění dosáhnout, dohodly se v rámci tohoto dodatku upřesnit očekávané výstupy v podobě rozsahu a typu pořizovaných dat v hlavní etapě plnění.

Čl. 3. Předmět dodatku

- 3.1.1. Zhotovitel se tímto dodatkem smlouvy zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele **vícepráce** spočívající v další úpravě pořízených dat nad rámec původního závazku ze smlouvy spočívajících v následujících činnostech, které jsou zdůvodněny v článku 2. tohoto dodatku s názvem „Úvodní ustanovení“ včetně odkazu na konkrétní přílohy, které je dále rozvíjejí:
- a) rozšíření obsahu dat a jejich transformace definované novým JVF ve verzi 1.4.2.1
 - b) zapracování požadavků aktualizace topologických pravidel
 - c) zapracování požadavků na hierarchii konstrukčních a liniových typů objektů
 - d) zapracování požadavků minimálních a maximálních odchylek při posuzování topologických kontrol
 - e) zapracování doporučených pravidel pro segmentaci dat ZPS.

Konkrétní rozsah a postup úpravy dat bude upřesněn v aktualizaci Prováděcího projektu.

- 3.1.2. Objednatel se zhotoviteli za vícepráce na základě tohoto dodatku zavazuje uhradit cenu plnění uvedenou níže v tomto dodatku.
- 3.1.3. Realizací tohoto dodatku dochází ke zhodnocování dat zhotovovaných zhotovitelem na základě jeho závazku plynoucího se smlouvy, ke které je uzavírán tento dodatek.
- 3.1.4. **Upřesnění rozsahu dat pořizovaných v hlavní etapě plnění** dle článku 2.2.1 smlouvy se smluvní strany rozhodly provést v následující podobě, když se i nadále jedná o předpoklad, který bude předmětem upřesnění dle provedené skutečnosti v podobě zhotovení, převzetí a fakturace:

Typ dat a druh pořízení	Množství dle platné smlouvy	Množství dle realizace	Jednotka
Konsolidace dat ZPS v obcích s DTM	18 900	11 900	hektary
Konsolidace dat ZPS ve zbývajícím území se zástavbou	26 200	25 800	hektary
Mapování dat ZPS silnic II. a III. třídy	5 550	5 550	kilometry
Mapování dat TI kraje a obcí	425	425	kilometry
Mapování dat DI (silnice II. a III. třídy) kraje jako správce DI	5 565	5 565	kilometry

Čl. 4. Doba plnění více prací tohoto dodatku smlouvy

- 4.1.1. U dat v rámci hlavní etapy plnění se zhotovitel zavazuje provést úpravy dle tohoto dodatku a data v jejich upravené podobě předat objednateli nejpozději do 2 měsíců ode dne písemného pokynu objednatele k zahájení plnění, nejdříve však ode dne nabytí účinnosti tohoto dodatku.
- 4.1.2. U dat zhotovených mimo hlavní etapu plnění nebude docházet k žádnému prodlužování termínu plnění, když zhotovení těchto dat je předmětem objednávky na základě původního závazku uvedeného ve smlouvě a čas pro provedení víceprací na základě tohoto dodatku bude již zohledněn v objednávce na zhotovení dat mimo hlavní etapu plnění dle smlouvy.

Čl. 5. Cena předmětu plnění tohoto dodatku

- 5.1.1. Cena za vícepráce za zhotovení úpravy pořízených dat představuje dohodu smluvních stran, která je založena na provedeném jednání a vychází ze struktury a rozsahu pořizovaných dat v původním závazku na plnění.
- 5.1.2. Smluvní strany se dohodly na následující struktuře více prací v rozsahu dle tohoto dodatku a jejich ceně:
- a) **Konsolidace dat ZPS (v obcích s DTM) v hektarech – jednotková cena vícepráce za hektar činí 110, - Kč bez DPH**
 - b) **Konsolidace dat ZPS (ve zbývajícím území se zástavbou) v hektarech – jednotková cena vícepráce za hektar činí 100, - Kč bez DPH**
 - c) **Mapování dat ZPS silnic II. a III. třídy – jednotková cena vícepráce za kilometr činí 500, - Kč bez DPH**
 - d) **Mapování dat TI – jednotková cena vícepráce za kilometr činí 100, - Kč bez DPH**
 - e) **Mapování dat DI – jednotková cena vícepráce za kilometr činí 50, - Kč bez DPH**
- 5.1.3. Platební podmínky zůstávající pro předmět dodatku beze změn a k fakturaci plnění bude docházet na základě zhotovených dat v rozsahu dle tohoto dodatku s platebními pravidly dle původních pravidel smlouvy s výjimkou uvedením činností a odkazu na tento dodatek smlouvy a cen víceprací dle tohoto dodatku smlouvy. O výše uvedenou jednotkovou cenu bude navýšeno zhotovení jednotlivých typů dat, které bude na faktuře vždy vyčísleno v podobě samostatné ceny k fakturovanému balíku dat za více práce dle tohoto dodatku smlouvy.

Čl. 6. Sankční ujednání

- 6.1.1. Pro účely tohoto dodatku se ustanovují tyto sankční ujednání:
- Nesplní-li zhotovitel svůj závazek v rozsahu a čase plnění sjednaném tímto dodatkem, je oprávněn objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 20.000,- Kč za nedodržení termínu plnění a dále smluvní pokuty ve výši 0,02 % ze sjednané ceny plnění dle tohoto dodatku za každý započatý den prodlení, až do řádného dokončení a předání celého předmětu plnění dle tohoto dodatku a zhotovitel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.

Čl. 7. Závěrečná ustanovení

- 7.1.1. Práva a povinnosti smluvních stran v původní smlouvě výslovně neupravené tímto dodatkem zůstávající beze změn.

- 7.1.2. Uzavření tohoto dodatku se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.1.3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru osoby objednatele zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v tomto dodatku smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů. A to včetně uveřejnění kompletního znění dodatku smlouvy na základě zákonné povinnosti objednatele jako veřejnoprávního subjektu.
- 7.1.4. Tento dodatek smlouvy je vyhotovena v elektronickém originále, který obdrží každá smluvní strana po jeho podpisu.
- 7.1.5. Tento dodatek smlouvy nabývá platnosti dnem jeho podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění dodatku smlouvy v registru zajistí objednatel.

7.2. Nedílnou součástí tohoto dodatku smlouvy jsou jeho přílohy:

- příloha č.1 Dokument Topologické kontroly IS DTM krajů
 - příloha č. 2 Dokument Hierarchie konstrukčních a liniových typů objektů
 - příloha č. 3 Dokument Doporučená pravidla pro segmentaci dat ZPS
 - Příloha č. 4 Cenová tabulka
- 7.2.1. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek smlouvy před jeho podpisem přečetly, zcela rozumí jeho obsahu a s celým jeho obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tento dodatek smlouvy vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

V Českých Budějovicích dne
Za zhotovitele

V Českých Budějovicích dne
Za objednatele

.....
Ing. Robert Šinkner, MBA
ředitel, jednatel

.....
MUDr. Martin Kuba
hejtman

**Příloha č. 1 dodatku smlouvy o dílo – Dokument Topologické kontroly IS DTM
krajů**

**Příloha č. 2 dodatku smlouvy o dílo – Dokument Hierarchie konstrukčních a
liniových typů objektů**

Příloha č. 3 dodatku smlouvy o dílo – Dokument Doporučená pravidla pro segmentaci dat ZPS

Příloha č. 4 dodatku smlouvy o dílo – Cenová tabulka