



SMLOUVA O DÍLO

Pořízení a konsolidace dat ZPS a dopravní infrastruktury včetně potřebných podkladů k mapování a kontrole - oblast I (vystavěné území okresů Rokycany, Plzeň-město, Plzeň-jih)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Čl. 1. Smluvní strany

1.1 Plzeňský kraj

se sídlem: Škroupova 18, 306 13 Plzeň

IČO: 70890366

DIČ: CZ 70890366

zastoupený: doc. PaedDr. Ilonou Mauritzovou, Ph.D., hejtmankou Plzeňského kraje

k podpisu smlouvy pověřen: náměstek hejtmanky p. Pavel Hais, na základě usnesení Rady Plzeňského kraje č. 1104/21 ze dne 23. 08. 2021

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Plzeň

č.ú.: 1063003350/5500

Kontaktní osoba:

vedoucí oddělení geografických informačních systémů, odbor informatiky Krajského úřadu Plzeňského kraje

email: [@plzensky-kraj.cz](mailto: @plzensky-kraj.cz)

telefon:

(dále jen „objednatel“, „zadavatel“)

a

1.2 „GEOREAL – AZIMUT“ (Sdružení společností)

se sídlem: Hálkova 12, 301 00 Plzeň

zastoupený/jednající: Ing. Karel Vondráček, jednatel

Tvořené z:

Obchodní společnost GEOREAL spol. s r.o. (vedoucí společník)

se sídlem Hálkova 12, 301 00 Plzeň

IČO: 40527514

DIČ: CZ40527514

zastoupený/jednající: Ing. Karel Vondráček, jednatel

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

č.ú.: 0720092329 / 0800

nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

zapsána v obchodním rejstříku, vedeném **Krajským soudem v Plzni Sp.zn C 1442**

kontaktní osoba: [redacted] **jednatel**

telefon: [redacted]

e-mail: [redacted] **@georeal.cz**

a

Obchodní společnost AZIMUT CZ s. r.o. (společník)

se sídlem Hrdlořežská 31, č.p.21, 190 00 Praha 9

IČO: **27140091**

DIČ: **CZ27140091**

zastoupený/jednající: **Ing. Jiří Blábol, jednatel**

bankovní spojení: **Komerční banka Praha, a.s.**

č.ú.: **35-0122490247/0100**

zapsána v **obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze Sp.zn C 99302**

kontaktní osoba: [redacted]

telefon: [redacted]

e-mail: [redacted] **@azimut.cz**

(dále jen „zhotovitel“, „dodavatel“)

Tato smlouva se uzavírá na základě vyhodnocení otevřeného zadávacího řízení nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Pořízení a konsolidace dat ZPS a dopravní infrastruktury včetně potřebných podkladů k mapování a kontrole – oblast I (vystavěné území okresů Rokycany, Plzeň-město, Plzeň-jih)“, realizované objednatelem jakožto veřejným zadavatelem v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také „veřejná zakázka“).

Uvedená zakázka byla realizována v rámci projektu s názvem „Rozšíření Digitální technické mapy Plzeňského kraje“ (projekt registrační číslo CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_259/0025071), spolufinancovaného z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost – Vysokorychlostní internet – III. Výzva Ministerstva průmyslu a obchodu, určená na Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů.

Čl. 2. Předmět smlouvy

2.1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje realizovat pro objednatele řádně a včas **dílo**, spočívající v pořízení dat Základní prostorové situace (ZPS) a dat Dopravní infrastruktury (DI) na vystavěném území okresů Rokycany, Plzeň-město, Plzeň-jih (oblast I), včetně potřebných dokladů, pro Digitální technickou mapu Plzeňského kraje (DTM PK) (dále jen „dílo“).

2.2. Předmět díla zahrnuje následující činnosti zhotovitele:

- Konsolidace a domapování existujících dat Účelové mapy povrchové situace a Objektové mapy povrchové situace do podoby ZPS.

nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

- Mapování dat ZPS v rozsahu vymezených zájmových území.
- Mapování dat ZPS silnic II. a III. třídy.
- Mapování dat DI v rozsahu silnic II. a III. třídy.
- Postupné předávání pořízených dat a poskytování součinnosti při jejich zavádění do stávajícího informačního systému DTM PK.
- Vypracování dokumentace související s pořízením dat.

2.3. Zhotovitel je povinen předmět díla realizovat v souladu s těmito závaznými dokumenty:

a) uzavřená smlouva o dílo, včetně všech jejích příloh, které tvoří nedílnou součást smluvního ujednání

b) Příloha č. 7 Výzvy MPO Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů v rámci OP PIK – Vysokorychlostní internet: Příloha č. 7 – Specifikace technického standardu IS DTM

dostupná zde: <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/oppik-2014-2020/vyzvy-op-pik-2020/vysokorychlostni-internet-iii--vyzva--vznik-a-rozvoj-digitalnich-technickych-map-kraju--254036/>

c) Metodika ČÚZK č.j. ČÚZK-01638/2021 ze dne 28. 1. 2021 – Metodika pořizování, správy a způsobu poskytování dat digitální technické mapy – dostupná zde:

[VYSOKORYCHLOSTNÍ INTERNET III. výzva – Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů | MPO](#)

d) vyhláška č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje

2.4. Zhotovitel je povinen realizovat dílo v souladu s technickými požadavky objednatele na potřebné parametry díla, které jsou specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy - Technická dokumentace (včetně jejích technických příloh).

Čl. 3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění díla

Práce na díle budou zahájeny neprodleně po účinnosti této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. 2 smlouvy a k předání dokončeného díla objednateli ve 3 časových etapách následovně:

- 1. etapa: min. 1/3 z objemu zpracovávaných dat ZPS
- 2. etapa: min. 1/3 z objemu zpracovávaných dat ZPS
- 3. etapa: zbytek – tj. max. 1/3 z objemu zpracovávaných dat ZPS + data DI

Zhotovitel se zavazuje akceptovat požadavek objednatele, aby v rámci každé předávané etapy byla předávána data postupně, ale po blocích minimálně za celé správní území 1 obce a aby data dopravní infrastruktury byla předána až v rámci 3. etapy.

Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle Časového harmonogramu uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy.

3.2. Místo plnění díla

Místem plnění VZ je část území Plzeňského kraje – konkrétně: vystavěné území okresů Rokycany, Plzeň-město, Plzeň-jih. Vzhledem k charakteru plnění VZ nebude zadavatel organizovat prohlídku místa plnění VZ.



Čl. 4. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednaném termínu splnit celý předmět smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje dodat řádně a včas plnění podle této smlouvy bez právních a faktických vad.
- 4.2. Zhotovitel je povinen vynaložit maximální úsilí, aby docílil nejlepšího možného výsledku při plnění předmětu této smlouvy prostřednictvím využití svých znalostí a zkušeností.
- 4.3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, je však vázán případnými písemnými pokyny objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů k provedení díla. Pokud nevhodné pokyny brání v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen v nezbytně nutném rozsahu přerušit provádění díla do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení, že objednatel trvá na provádění díla dle svých pokynů. Zhotovitel nemá nárok na náhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.
- 4.4. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla dodržovat obecně závazné předpisy a normy, a to především uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, dále postupovat s náležitou odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, aby byl naplněn předmět této smlouvy.
- 4.5. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na provedení díla.
- 4.6. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil v objednatel stanovené lhůtě vzniklé vady a dílo prováděl řádným způsobem.
- 4.7. Objednatel se zavazuje v průběhu provádění díla poskytovat zhotoviteli součinnost v míře nezbytně nutné pro řádné zhotovení díla.
- 4.8. Součinnost objednatele bude omezena na nezbytnou míru a přesný rozsah součinnosti bude odsouhlasen při zahájení realizace, včetně termínů jejího poskytování. Objednatel se zavazuje k poskytnutí součinnosti zhotoviteli pro plnění a předávání výstupů plnění v rámci provádění díla v následujícím rozsahu:
 - a) Pro účely konsolidace příslušných dat postupné vydávání dat (po blocích) prostřednictvím správce datového skladu systému DTM PK (= externí subjekt, s nímž má Plzeňský kraj uzavřenou smlouvu na dobu neurčitou a s nímž má dohodnutou součinnost pro uvedený účel).
 - b) Před zahájením mapování detailní definiční rozsah území, které bude zhotovitel pro potřeby objednatele mapovat.
 - c) Při odevzdávání hotových dat před webový portál DTM PK – Modul Zakázky – prostřednictvím správce datového skladu systému DTM PK – ve fázi kontroly dat, zpracování dat, případnému vrácení dat dodavateli k doplnění.
- 4.9. Objednatel se zavazuje řádně a včas dokončený předmět smlouvy od zhotovitele protokolárně převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 4.10. Zhotovitel se zavazuje plnit předmět zakázky prostřednictvím projektového týmu (realizační tým techniků), představeného ve vítězné nabídce zhotovitele (vybraného dodavatele). Jmenný a profesní seznam členů realizačního týmu je přílohou č. 3 smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel po celou dobu plnění této smlouvy zachoval profesní složení realizačního týmu. Zhotovitel se zavazuje, že členové



nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

projektového týmu, jejichž pomocí bylo prokázáno splnění kvalifikace, budou skutečně zapojeni v uvedených pozicích do provádění díla.

Případné nutné personální změny v týmu podléhají předchozímu písemnému souhlasu objednatele a zhotovitel je povinen prokázat, že se jedná o osobu stejně kvalifikovanou (splnění požadavku odbornosti, dosaženého vzdělání a dosavadní praxe) předložením příslušných dokladů o splnění kvalifikace podle zadávací dokumentace veřejné zakázky. Personální změna v týmu musí být schválena objednatelem vždy před jejím provedením.

- 4.11. Zhotovitel je povinen provádět dílo s použitím všech nástrojů, pomůcek a ostatních technických zařízení, jejichž soupis uvedl ve své vítězné nabídce. V nabídce předložený Seznam nástrojů, pomůcek, provozních a technických zařízení tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 4. Každá případná změna obsahu této přílohy bude zhotovitelem neprodleně písemně oznámena kontaktní osobě objednatele, přičemž každá případná změna podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele a musí být schválena objednatelem vždy před jejím provedením.

Čl. 5. Cena díla

- 5.1. Cena za zhotovení díla představuje objednatelem /jakožto zadavatelem/ akceptovanou nabídkovou cenu, předloženou zhotovitelem /jakožto vybraným dodavatelem/ v nabídce na veřejnou zakázku Pořízení a konsolidace dat ZPS a dopravní infrastruktury včetně potřebných podkladů k mapování a kontrole – oblast I (vystavěné území okresů Rokycany, Plzeň-město, Plzeň-jih).
- 5.2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci sjednaného předmětu plnění (díla) a veškeré náklady včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
- 5.3. Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby ukončení předmětné zakázky.
- 5.4. Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady nutné k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky, tzn. včetně nákladů na materiál a dopravu. Nabídková cena mimo jiné zahrnuje veškerá rizika, zisk, finanční vlivy vč. inflace, poplatky, záruku, odměnu za licenci a další náklady spojené s plněním této VZ po celou dobu jejího provádění.
- 5.5. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že cena za řádné a včasné provedení díla činí celkem částku:
Cena za dílo činí 47.511.615,- Kč bez DPH
- 5.6. K uvedené ceně bude připočtena daň z přidané dané ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel na sebe výslovně bere odpovědnost za to, že sazba a výše daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.7. Jednotkové ceny za dílčí činnosti zhotovitele v průběhu provádění díla jsou uvedeny v následující tabulce:



nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

Typ dat	Měrná jednotka (MJ)	Jednotková cena za MJ v Kč bez DPH
Konsolidace a domapování existujících dat OMPS do podoby ZPS	1 ha	725,-
Konsolidace a domapování existujících dat ÚMPS do podoby ZPS	1 ha	1.070,-
Mapování dat ZPS včetně mapování dat DI silnic II. a III. tř. v zastavěném území	1 ha	2.650,-
Mapování dat ZPS a DI silnic II. a III. tř. – mimo lesní úseky	1 km	9.750,-
Mapování dat ZPS a DI silnic II. a III. tř. – lesní úseky	1 km	18.875,-

Čl. 6. Platební podmínky

- 6.1. Zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli poskytnutí zálohy. Cena za dílo bude objednatelem uhrazena na základě vystavené faktury.
- 6.2. Vzhledem k provádění díla ve 3 etapách (dle čl. 3. smlouvy) je zhotovitel oprávněn vystavit 3 dílčí faktury (daňové doklady).
- 6.3. Podkladem pro vystavení každé dílčí faktury za účelem proplacení příslušné části výstupů plnění dané etapy je oboustranně podepsaný dílčí předávací protokol.
- 6.4. Smluvní strany se dohodly, že k faktuře bude přiložena kopie objednatelem i zhotovitelem podepsaného předávacího protokolu ohledně fakturovaného plnění.
- 6.5. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení na emailovou adresu posta@plzensky-kraj.cz (elektronická faktura) nebo na adresu sídla objednatele (papírová faktura). Každá faktura musí být označena číslem a názvem projektu (informace o projektu jsou uvedeny v čl. 1. smlouvy).
- 6.6. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů (zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 6.7. V případě, že faktura – daňový doklad nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo v něm nebudou správně uvedené údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury – daňového dokladu.
- 6.8. Cena díla bude zhotoviteli zaplacená bezhotovostní formou převodem na jeho bankovní účet. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.



nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

- 6.9. Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se zhotovitel podrobí této kontrole, a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona.
- 6.10. Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01. 01. 2013 nespolehlivého plátce daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že objednatel, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné poskytovatelem zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je poskytovatel zdanitelného plnění (tj. dodavatel) veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení objednatele ve smyslu tohoto ustanovení. Dodavatel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích řádně a včas zaplatit DPH.
- 6.11. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v evidenci plátců DPH jako nespolehlivý plátce, a pro případ, že se stane nespolehlivým plátcem DPH až po uzavření této smlouvy, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně informovat objednatele o této skutečnosti.
- 6.12. Pokud objednatel jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že dodavatel je v evidenci plátců DPH veden jako nespolehlivý plátce DPH nebo bankovní účet, který dodavatel uvede na daňovém dokladu (faktuře), není zveřejněn v registru plátců DPH, má se za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.
- 6.13. Dodavatel se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit.

Čl. 7. Předání díla

- 7.1. Předmět díla bude zhotovitelem proveden a předán ve třech časových etapách (dle čl. 3) a výstupy plnění každé etapy budou předány objednateli na základě dílčího předávacího protokolu po provedeném akceptačním řízení. Objednatel si vyhrazuje právo podpisu dílčího předávacího protokolu až po obdržení protokolu od správce datového skladu DTM PK, osvědčujícího bezchybné zpracování dat ze strany dodavatele na základě provedené kontroly. Akceptační řízení spočívá v porovnání skutečného provedeného předané části díla vůči požadavkům objednatele uvedeným v jeho technické specifikaci (tj. v příloze č. 1 této smlouvy).
- 7.2. V rámci předávání dat provede Správce Datového skladu DTM PK (externí dodavatel, s nímž má objednatel uzavřenou smlouvu na správu systému DTM PK a dohodnutou součinnost potřebnou pro plnění předmětu této smlouvy) **pro každý odevzdávaný blok dat maximálně 2 kontroly aktualizací dat ZPS bezplatně**. Náklady spojené s dalšími kontrolami aktualizací dat ZPS nese zhotovitel, kde cena za jednu kontrolu aktualizací dat ZPS činí 2.500 Kč za správní území 1 obce. Po



nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo
předání a kontrole dat nevykazujících žádné vady, vydá správce DS DTM dílčí předávací protokol.

- 7.3. Objednatel prohlašuje, že převezme pouze dokončený blok dat (musí být dokončena a předána data min. za celé správní území obce, nikoliv jen nahodilá data nebo výseč dat), bez zjevných vad a nedodělků. V opačném případě si objednatel vyhrazuje právo převzetí díla odmítnout, bez nároku na navýšení ceny díla.
- 7.4. Z předaného bloku dat vytknuté vady dat vrácených objednatel (i prostřednictvím Správce datového skladu DTM PK) k přepracování je zhotovitel povinen odstranit do 15 kalendářních dnů (nezahrnující čas Správce datového skladu DTM PK ke kontrole), nebude-li stranami výslovně dohodnuto jinak.
- 7.5. Zjistí-li objednatel nedostatky, nedodělky, či vady, oznámí to písemnou formou bez zbytečného odkladu zhotoviteli, a to na email: [REDACTED]@georeal.cz.
- 7.6. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele okamžikem předání díla objednateli. Práva z poskytnuté licence objednatel nabývá okamžikem převzetí díla od zhotovitele.

Čl. 8. Záruka za dílo

- 8.1. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku v délce trvání 2 let. Obsahem záruky je garance zhotovitele, že dílo má technické vlastnosti požadované objednatel.
- 8.2. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla objednatel na základě oboustranně podepsaného dílčího předávacího protokolu.
- 8.3. Veškeré zjištěné nedostatky a vady díla, které se vyskytnou v záruční době, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli, který se zavazuje k jejich odstranění do 15 dnů od obdržení informace o vadě dat (nezahrnující čas Správce datového skladu DTM PK ke kontrole).
- 8.4. Vadou díla se pro účely této smlouvy rozumí rozpor mezi sjednanými podmínkami provedení díla a skutečným stavem díla.
- 8.5. Objednatel má vůči zhotoviteli tato práva z odpovědnosti za vady:
 - právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad, a to bezprostředně po oznámení vady objednatel, nejpozději ve lhůtě 15 dnů od oznámení vady objednatel,
 - právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
 - právo na odstoupení od smlouvy, kdy vady či nedodělky jsou takového charakteru, že ztěžují či dokonce brání v užívání díla, nebo
 - právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si objednatel vadu či nedodělek odstraní sám nebo použije třetí osoby k jejich odstranění.
- 8.6. Uplatněním nároků z odpovědnosti za vadné plnění není dotčeno právo na náhradu škody. Zhotovitel odpovídá objednateli za případnou škodu, která mu vznikne z titulu neodstranění vady díla zhotovitelem ve stanoveném termínu.

Čl. 9. Licenční ujednání



nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

- 9.1. Pokud zhotovitel v rámci plnění předmětu této smlouvy vytvoří dílo podléhající ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění (tedy autorské dílo), poskytuje objednateli licenci - tj. oprávnění k výkonu práva užívat vytvořené autorské dílo.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje licenci jako:
- výhradní licenci** k veškerým známým způsobům užití takového díla, zejména (nikoli výhradně) k účelu, ke kterému bylo takové dílo vytvořeno v souladu se smlouvou, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání díla objednatelem,
 - licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
 - licenci udělenou na dobu určitou, a to po celou dobu trvání majetkových práv k dílu;
 - licenci převoditelnou a postupitelnou, tj. která je udělena s právem udělení bezúplatné podlicence či postoupení licence třetí osobě – a to Plzeňským krajem zřizovaným příspěvkovým organizacím, zejména pak Správě a údržbě silnic Plzeňského kraje, příspěvkové organizaci;
 - licenci, kterou není objednatel povinen využít;
 - licenci, která umožňuje objednateli užívání díla všemi známými způsoby pro výhradně nekomerční potřebu a užívat dílo pro vnitřní potřebu (intranet) bez omezení;
 - zobrazit na internetu dílo nebo jeho vybrané části společně s údajem o autorství zhotovitele; tento údaj bude uveden ve formě © obchodní firma zhotovitele.
- 9.3. Z poskytnuté licence vyplývají objednateli následující oprávnění a závazky:
- užívat dílo všemi známými způsoby pro svou potřebu provozování Digitální technické mapy Plzeňského kraje,
 - užívat dílo pro vnitřní potřebu (intranet) bez omezení,
 - neomezená možnost s daty (tj. dle požadavku objednatele řádně zpracovaná a předaná data) a jejich částmi dále libovolně nakládat, zpracovávat je, zveřejňovat, dle potřeby je rozmnožovat a zpřístupňovat veřejnosti (např. jako součást veřejně dostupné mapové služby objednatele);
 - zobrazit na internetu vybrané části díla společně s údajem o autorství zhotovitele; tento údaj bude uveden ve formě © obchodní firma zhotovitele,
 - poskytnout dílo jako podklad pro zpracování třetím osobám, které budou na základě smlouvy s objednatelem zpracovávat zakázky pro objednatele,
 - poskytnout dílo nebo jeho část třetí osobě (krajským příspěvkovým organizacím, zejména SÚS PK) na základě písemné podlicenční smlouvy, objednatel se zavazuje třetí osobu zavázat užíváním díla nebo jeho částí stejným způsobem jako objednatel.
- 9.4. Povinnost týkající se licence platí pro zhotovitele i v případě zhotovení části poddodavatelem.



nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

- 9.5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv jeho části nebyla porušena práva třetích osob. Pro případ, že užíváním předmětu plnění nebo jeho dílčí části nebo prostou existencí předmětu plnění nebo jeho dílčí části budou v důsledku porušení povinností zhotovitele dotčena práva třetích osob, nese zhotovitel vedle odpovědnosti za takovéto vady plnění i odpovědnost za veškeré škody, které tím objednateli vzniknou.
- 9.6. Objednatel a zhotovitel se výslovně dohodli, že odměna za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně za dílo dle této smlouvy.
- 9.7. Objednatel nesmí upravit či jinak měnit označení zhotovitele, a to ani při spojení díla dle této smlouvy s jiným dílem.
- 9.8. Zhotovitel dat bere na vědomí, že podklady pro pořízení polohopisných dat získané leteckou fotogrammetrií (zejména letecké snímky) objednatel poskytne zdarma Ředitelství silnic a dálnic, Správě železnic a Českému úřadu zeměměřickému a katastrálnímu. Jedná se o povinnost objednatele, vyplývající z Rozhodnutí Ministerstva průmyslu a obchodu ze dne 1. 6. 2021 č. j. MPO 499432/21/61400 o poskytnutí dotace na projekt s názvem „Rozšíření DTM Plzeňského kraje“.
- 9.9. Zhotovitel bere na vědomí, že podklady pro pořízení polohopisných dat získané leteckou fotogrammetrií (zejména letecké snímky) objednatel poskytne zdarma své zřizované organizaci Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace (www.suspk.eu) za účelem výkonu její činnosti.

Čl. 10. Poddodávky

- 10.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním této smlouvy nebo její části jinou osobu (poddodavatele). Části díla, které budou prováděny poddodavatelem zhotovitele, jsou uvedeny v následující tabulce:

poddodavatel (název, právní forma, sídlo, IČ)	věcný popis činností (části plnění) které bude poddodavatel zajišťovat
- bez poddodavatele	

- 10.2. Zhotovitel se zavazuje, že části díla plněné poddodavatelským plněním, budou příslušným poddodavatelem provedeny v souladu se všemi podmínkami smlouvy. V takovém případě odpovídá zhotovitel za plnění poskytnuté poddodavatelem, jako kdyby příslušné plnění poskytl sám, a jeho výlučná odpovědnost za provedení díla dle této smlouvy tím není jakkoliv dotčena.
- 10.3. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění předmětu smlouvy informovat objednatele o jakýchkoliv změnách na pozici poddodavatelů anebo o vstupu poddodavatele do provádění díla.

Čl. 11. Sankční ujednání



nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

- 11.1. Dojde-li na straně objednatele k prodlení s úhradou daňového dokladu (faktury), je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,03 % z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti až do doby zaplacení dlužné částky.
- 11.2. Dojde-li na straně zhotovitele k prodlení s provedením a předáním díla v dohodnutém rozsahu (bod 3.1. smlouvy) nebo termínu (Časový harmonogram dle přílohy č. 2 smlouvy) nebo ve sjednané kvalitě (bod 2.3. smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 0,03 % z ceny dotčené části díla bez DPH za každý započatý den prodlení, až do řádného dokončení a předání části díla (% objemu dat) objednateli.
- 11.3. Poruší-li zhotovitel povinnost stanovenou v bodě 13.3. článku 13 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu 150.000,- Kč za porušení této smluvní povinnosti.
- 11.4. V případě prodlení s odstraňováním závad dat vrácených k přepracování (z bloku předaných dat) dle bodu 7.4. je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení až do odstranění závady.
- 11.5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany na náhradu vzniklé škody. Výši smluvních pokut považují obě smluvní strany shodně za přiměřené.
- 11.6. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost splnit smluvní pokutou zajištěný závazek ze smlouvy.

Čl. 12. Vyhrazená změna závazku

- 12.1. Objednatel si vyhrazuje v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a 3 ve spojení s § 222 ZZVZ změnu závazku založeného touto smlouvou. Případná změna závazku se může týkat rozsahu služeb, ceny, termínu plnění díla (lhůty pro zhotovitele).
- 12.2. Změna závazku co se týče rozsahu služeb a ceny může nastat v případě změny verze JVF (jednotného výměnného formátu) zvýšení nebo snížení níže uvedených činností zhotovitele o max. 10% vůči původně plánovanému (předpokládanému) rozsahu (množství) těchto činností zhotovitele:

Činnost zhotovitele – typ dat
Konsolidace a domapování existujících dat OMPS do podoby ZPS
Konsolidace a domapování existujících dat ÚMPS do podoby ZPS
Mapování dat ZPS a DI silnic II. a III. tř. – mimo lesní úseky
Mapování dat ZPS a DI silnic II. a III. tř. – lesní úseky



*nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo*

Tuto změnu závazku je objednatel oprávněn využít ve vztahu ke zhotoviteli nejpozději do 1 roku ode dne účinnosti této smlouvy. Cena změny závazku bude stanovena podle čl. 5 této smlouvy. Další podmínky změny závazku se budou řídit touto smlouvou a ZZVZ.

12.3. Změna závazku co se týče termínu plnění (tj. prodloužení lhůt) může nastat v případě, že nastane některá z následujících skutečností:

- a) vyšší moc (*vis maior*),
- b) výskyt klimatických jevů dlouhodobě se vymykajících obvyklým průměrným hodnotám,
- c) výskyt nepříznivých klimatických podmínek majících vliv na dodržení nutných technologických postupů v rámci realizace díla,

Na základě dohody smluvních stran bude uzavřen dodatek této smlouvy o adekvátním prodloužení termínu (lhůty) plnění díla nebo konkrétní části díla.

12.4. K případné realizaci změny závazku se smluvní strany zavazují přistupovat uvážlivě a obezřetně tak, aby neporušily ustanovení § 222 odst. 1 a 3 ZZVZ (zadavatel nesmí umožnit podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku po dobu jeho trvání).

Čl. 13. Zvláštní povinnosti dodavatele

13.1. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

13.2. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPO ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

13.3. Zhotovitel se zavazuje na žádost Objednatele provést min. 1 praktickou exkurzi pro studenty Středního odborného učiliště nebo střední školy nebo vyšší odborné školy nebo vysoké školy, dle výběru Objednatele, pro skupinu v počtu max. 17 žáků, budou-li to umožňovat hygienicko-epidemiologické podmínky v regionu, popř. jiné zdravotní či společenské podmínky. Exkurzí se rozumí návštěva v místě provádění/zpracování díla se vzdělávacím nebo poznávacím účelem (za podmínky dodržení pravidel BOZP), zejména pak seznámení studentů s výkonem odborných prací či použitými technologiemi nebo použitými pracovními postupy, vedoucími k realizaci vybrané části či celého předmětu zakázky. Trvání této exkurze společně se vzdělávacím nebo poznávacím výkladem bude trvat min. 50 minut (nebude-li před samotnou exkurzí dohodnuto jinak). Termín a zaměření (náplň) exkurze bude dohodnut smluvními stranami v závislosti na reálných možnostech Zhotovitele, postupu a charakteru prováděných prací. BOZP a personální zajištění odborného výkladů v průběhu exkurze zajistí Zhotovitel.

nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

- 13.4. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat všem osobám jím zaměstnaným (hlavní i vedlejší pracovní poměr), jakož i všem osobám podílejícím se na plnění předmětu veřejné zakázky (tj. plnění předmětu díla dle smlouvy o dílo) férové pracovní podmínky při dodržování odpovídající úrovně bezpečnosti práce, rozvržení pracovní doby a odpočinku, zajišťovat jim dostatek ochranných pracovních pomůcek nezbytných k řádnému výkonu činnosti, dodržovat dotčená ustanovení zákoníku práce.
- 13.5. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu zakázky (tj. plnění předmětu díla dle smlouvy o dílo) bude v míře, kterou připouští řádné plnění díla, využívat pro komunikaci a korespondenci prostředky elektronické komunikace; bude minimalizovat spotřebu kancelářského materiálu; používat výrobky z recyklovaného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů nebo výrobky či pomůcky opakovaně použitelné.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu plnění smlouvy o dílo pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, přičemž limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nesmí být po celou dobu nižší než 30 mil. Kč. Kopii pojistné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě (kopii pojistného certifikátu) předložil zhotovitel objednateli před uzavřením této smlouvy.

Čl. 14. Ukončení smlouvy

- 14.1. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení povinností jednou smluvní stranou, jestliže je takové porušení povinnosti označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.2. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele považují:
- Prodlení s provedením a předáním díla v dohodnutém % objemu dat v 1. etapě, 2. etapě nebo 3. etapě (bod 3.1.smlouvy) a v dohodnutém termínu (Časový harmonogram provádění díla v příloze č. 2 smlouvy) delší než 30 kalendářních dnů.
 - Zhotovitel prokazatelně opakovaně (nejméně 2x) nedodrží povinnost uvedenou v bodě 2.3. čl. 2. této smlouvy.
 - Zhotovitel prokazatelně opakovaně (nejméně 2x) nedodrží povinnost uvedenou v bodě 4.10. čl. 4 této smlouvy.
 - Zhotovitel prokazatelně opakovaně (nejméně 2x) nedodrží povinnost uvedenou v bodě 4.11. čl. 4 této smlouvy.
 - Zhotovitel vstoupí do likvidace bez právního nástupce.
- 14.3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele považují:
- prodlení se zaplacením vyfakturované ceny díla (jeho části) delší než 30 kalendářních dnů

nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

- 14.4. Porušení jakékoliv jiné povinnosti objednatele nebo zhotovitele, vyplývající z této smlouvy, je třeba splnit v dodatečně přiměřené lhůtě druhou smluvní stranou k tomu poskytnuté.
- 14.5. V případě odstoupení od smlouvy se smluvní strany zavazují uzavřít písemnou dohodou o vypořádání vzájemně poskytnutého plnění.

Čl. 15. Závěrečná ustanovení

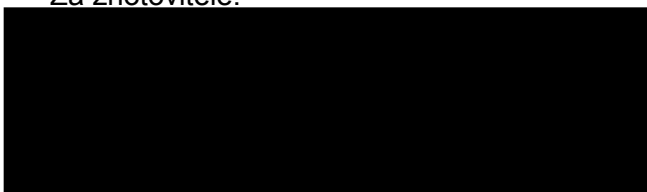
- 15.1. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající nebo s ní související se řídí § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 15.2. Pokud jakýkoli závazek dle smlouvy nebo kterékoli ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení dle smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.
- 15.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně případných dodatků bude uveřejněna v informačním systému Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Splnění této zákonné povinnosti zajistí strana objednatele.
- 15.4. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v 1 vyhotovení s elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.5. Tuto smlouvu je možno platně měnit pouze na základě dohody smluvních stran, formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
- 15.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v informačním systému Registru smluv.
- 15.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
- příloha č. 1: Technická specifikace předmětu díla v Technické dokumentaci objednatele (bez jejích technických příloh)
 - příloha č. 2: Časový harmonogram provádění díla
 - příloha č. 3: Realizační tým (jmenný a profesní seznam) – nebude se uveřejňovat v registru smluv
 - příloha č. 4: Přehled nástrojů, pomůcek a technických zařízení k provádění díla – nebude se uveřejňovat v registru smluv
 - příloha č. 5: Referenční projekty pozice realizačního týmu Hlavní geodet, Hlavní geodet – Kontrolor kvality dat, Specialista hromadného sběru dat a správy datového skladu – nebude se uveřejňovat v registru smluv



nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

- 15.8. Doložka dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění:
Uzavření této smlouvy schválila Rada Plzeňského kraje na svém zasedání dne 23.
08. 2021 usnesením č. 1104/21.
- 15.9. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, zcela rozumí jejímu obsahu a s celým jejím obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců na smlouvě i na každé příloze smlouvy.

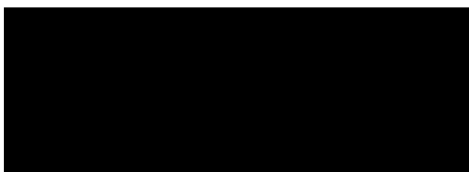
Za zhotovitele:



.....
Ing. Karel Vondráček
jednatel GEOREAL spol. s r.o.
(podepsáno elektronicky)

Za objednatele:

.....
Pavel Hais
náměstek hejtmanky Plzeňského kraje
(podepsáno elektronicky)



.....
Ing. Jiří Blábol
jednatel AZIMUT CZ s.r.o.
(podepsáno elektronicky)



*nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo*

Příloha č. 1 smlouvy o dílo

**Obsahem přílohy č. 1 SoD je Technická dokumentace Plzeňského kraje
zveřejněná na <https://ezak.cnpk.cz/vz00008551>**



Příloha č. 2 smlouvy o dílo

Obsahem přílohy č. 2 SoD je Časový harmonogram provádění díla

Pořizování dat ZPS a DI bude dodavatel provádět podle následujících milníků, které na sebe logicky navazují. U jednotlivých milníků je uveden relativní termín jejich dokončení, který bude navázán na pevný termín zahájení realizace díla.

Milník	Aktivita projektu	Termín nejpozději do
1	Prováděcí dokumentace Zpracování Prováděcí dokumentace, připomínkování, vypořádání připomínek, finalizace dokumentu.	2 týdny
	Milník číslo 1 – Předání Prováděcí dokumentace	$T_1 = T_0 + 2$ týdnů
2	A – min. 1/3 z objemu pořizovaných dat ZPS <ul style="list-style-type: none"> Pořízení a zpracování dat z leteckého měřického snímkování Pořízení a zpracování dat z mobilního mapování silnic II. a III. tř. Předání zdrojových referenčních dat Zpracování dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol Konsolidace a mapování dat ZPS Součinnost při zavádění dat ZPS do datového skladu Předání konsolidovaných a mapovaných dat ZPS Zpracování dokumentace z konsolidace a mapování dat ZPS – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol 	12 týdnů
	Milník číslo 2: A – Min. 1/3 z objemu pořizovaných dat ZPS	$T_2 = T_1 + 12$ týdnů
3	B – min. 1/3 z objemu pořizovaných dat ZPS <ul style="list-style-type: none"> Pořízení a zpracování dat z leteckého měřického snímkování Pořízení a zpracování dat z mobilního mapování silnic II. a III. tř. Předání zdrojových referenčních dat Zpracování dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol Konsolidace a mapování dat ZPS Součinnost při zavádění dat ZPS do datového skladu Předání konsolidovaných a mapovaných dat ZPS Zpracování dokumentace z konsolidace a mapování dat ZPS – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol 	20 týdnů
	Milník číslo 3: B – Min. 1/3 z objemu pořizovaných dat ZPS	$T_3 = T_2 + 20$ týdnů



nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo

4	C – zbytek dat ZPS, tj. max. 1/3 z objemu pořizovaných dat ZPS <ul style="list-style-type: none">Pořízení a zpracování dat z leteckého měřického snímkováníPořízení a zpracování dat z mobilního mapování silnic II. a III. tř.Předání zdrojových referenčních datZpracování dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrolKonsolidace a mapování dat ZPSSoučinnost při zavádění dat ZPS do datového skladuPředání konsolidovaných a mapovaných dat ZPS Zpracování dokumentace z konsolidace a mapování dat ZPS – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol Pořízení dat DI <ul style="list-style-type: none">Mapování dat DIPředání dat z mapování DISoučinnost při zavádění dat DI do datového skladuZpracování dokumentace z mapování dat DI – technická zpráva	20 týdnů
	Milník číslo 4: C – zbytek dat ZPS, tj. max. 1/3 z objemu pořizovaných dat ZPS; Pořízení dat DI	$T_4 = T_3 + 20$ týdnů
5	Souhrnné akceptační řízení Akceptace díla a ukončení realizace	2 týdny
	Milník číslo 5 – Souhrnné akceptační řízení	$T_5 = T_4 + 2$ týdny

Poznámka: Znak „ T_0 “ ve sloupci „Termín nejpozději do:“ vyjadřuje datum zveřejnění uzavření smlouvy v registru smluv



*nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo*

Příloha č. 3 smlouvy o dílo

Realizační tým (jmenný a profesní seznam)



*nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo*

Příloha č. 4 smlouvy o dílo

Přehled nástrojů, pomůcek a technických zařízení k provádění díla



*nadlimitní VZ „Pořízení a konsolidace dat ZPS a DI vč. potřebných dokladů k mapování a kontrole-oblast I“
Smlouva o dílo*

Příloha č. 5 smlouvy o dílo

Referenční projekty pozice realizačního týmu

- **Hlavní geodet**
- **Hlavní geodet – Kontrolor kvality dat**
- **Specialista hromadného sběru dat a správy datového skladu**