

## SMLOUVA O DÍLO

(dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění)

Smluvní strany:

1. **Technická univerzita v Liberci**

Se sídlem v: Studentská 2, Liberec 1, 46117

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Bankovní spojení:

Účet číslo:

zastoupena: doc. RNDr. Miroslavem Brzezinou, CSc.

Osoba zodpovědná za smluvní vztah: Ing. arch. Radek Suchánek, Ph.D.

Interní číslo smlouvy: 347114

(dále jen jako „objednatel“)

a

2. **Název/Firma: GEODÉZIE-TOPOS, a.s.**

Se sídlem v: Publická 377, Dobruška, 51801

Zapsaná:

IČ: 25278878

DIČ: CZ25278878

Bankovní spojení:

Účet číslo:

zastoupena: Ing. Václav Mišák

(dále jen jako „zhotovitel“)

mezi sebou uzavírají následující smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

### I.

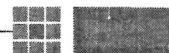
#### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době toto dílo:  
zpracování Technické zprávy a výkresové dokumentace letiště Ralsko-Hradčany dle Přílohy 1, v kvalitě a rozsahu stanoveném touto smlouvou (dále jen „dílo“).
1. Dílo bude sloužit k následujícímu účelu: dílčí plnění smlouvy o dílo s Libereckým krajem a jeho Dodatku č. 1 (subdodávka) na zpracování "Studie rozvoje sídelní struktury a post-kulturní krajiny města Ralska včetně vyčíslení předpokládané finanční náročnosti navrhovaných opatření", část B. návrhová část / 4. infrastruktura / 4.1. Prioritní a problémové oblasti / 4.1.4. Letiště Ralsko-Hradčany.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla níže stanovenou cenu a dílo převzít.
3. Strany si tímto ujednaly, že vlastnické právo k předmětu díla přechází ze zhotovitele na objednatele dnem předání a převzetí díla na místě předání dle článku Předání a provedení díla.

### II.

#### Cena díla a platební podmínky

1. Objednatel je povinen zhotoviteli zaplatit cenu díla ve výši 58.800,- Kč (slovy: padesátosm tisíc osm set korun českých) bez DPH. DPH činí 12.348,- Kč. Cena díla s DPH činí 71.148,- Kč. DPH bude účtována v souladu s účinnými právními předpisy.
2. Cena díla se sjednává jako pevná a neměnná po celou dobu provádění díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla v dohodnutém rozsahu a termínu včetně případných nákladů způsobených zvýšením cenové úrovně vstupů zhotovitele.



3. Cena za dílo dále zahrnuje instalaci díla, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, prověření bezchybné funkčnosti díla, dopravu na místo předání, pojištění spojené s dodávkou díla, platby spojené s dovozem díla, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou díla, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, veškeré náklady záručního servisu.
4. Platba ceny za dílo dle této smlouvy bude objednatel provedena na základě faktury vystavené zhotovitelem. Faktura bude vystavena po řádném předání díla objednateli. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.
5. Faktura bude doručena objednateli ve dvou stejnopisech. Faktura bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a pokud je zhotovitel plátce DPH náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
6. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

### III.

#### Termín provedení díla

Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované v článku Předmět smlouvy do nejpozději 20. října 2018.

### IV.

#### Předání a provedení díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením bez vad a nedodělků, v termínu dle článku Termín provedení díla a předáním díla objednateli v místě předání: Studentská 1402/2, Liberec 1, 460 17.
2. S předáním díla je zhotovitel povinen objednateli předat také příslušnou technickou dokumentaci, návod k obsluze, případně další dokumenty a podklady nezbytné pro užívání díla.
3. Zhotovitel oznámí objednateli předání díla písemně nejpozději pět (5) pracovních dní předem. Převzetí zhotoviteli potvrdí za objednatele Osoba zodpovědná za smluvní vztah v Předávacím protokolu.
4. Nebezpečí škody na předmětu díla přechází na objednatele okamžikem přechodu vlastnického práva na objednatele.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla.

### V.

#### Způsob provádění díla, povinnosti zhotovitele

1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 2589 a násl. OZ, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.
2. Zhotovitel je povinen dodat dílo v kvalitě a rozsahu, jež je určen charakterem díla a touto smlouvou.
3. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí v souladu s osvědčenými postupy v oboru a zajistí provedení prací při plnění předmětu díla pracovníky s potřebnou odbornou způsobilostí a kvalifikací, odpovídající příslušným předpisům pro provádění díla. Pracovníky zhotovitele pro účely této smlouvy jsou zaměstnanci zhotovitele, případně jiné osoby, které vykonávají činnost pro zhotovitele při plnění závazků zhotovitele podle této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jinak zhotovitel nese odpovědnost za škodu.
5. Vznikne-li v rámci zadaného díla řešení chráněné autorskými nebo průmyslovými právy zhotovitele, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli právo k výhradnímu užití takového chráněného





řešení pro všechny účely. Zhotovitel souhlasí s poskytnutím podlicence ve stejném rozsahu práv. Zhotovitel uděluje objednateli právo přednostního převodu. Zhotovitel je oprávněn k převodu práva užití takového řešení na třetí osoby jen s písemným souhlasem objednatele, jinak je tento převod neplatný.

## VI.

### Součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli následující součinnost: poskytnutí podkladových materiálů.

## VII.

### Zajištění závazků zhotovitele a objednatele

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad stanovenou v této smlouvě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn v případě neuhrazení vyúčtované smluvní pokuty zhotovitelem, smluvní pokuty započíst vůči jakémukoli finančnímu plnění poskytovanému zhotoviteli a to i v rámci jiného obchodního případu.
6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.

## VIII.

### Záruka za jakost

1. Dílo má vady, jestliže jeho výsledek neodpovídá předmětu smlouvy, účelu jeho využití, případně pokud nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou, technickými normami nebo výzvou/zadávací dokumentací k veřejné zakázce.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost na dílo dle této smlouvy v délce trvání minimálně dvacet čtyři (24) měsíců ode dne podpisu Předávacího protokolu dle článku Předání a provedení díla. Zhotovitel odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou v záruční době. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
3. Objednatel je povinen zjištěnou vadu písemně oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též doručení emailu s nárokem na adresu: misak@topos.cz. Zhotovitel je povinen v průběhu záruční doby na základě oznámení vady objednatel bezplatně odstranit reklamované vady ve lhůtě a způsobem stanovenými níže.
4. Objednatel bude dle své úvahy uplatňovat svá případná práva z vad díla níže uvedeným způsobem:
  - v případě neopravitelných vad díla má objednatel právo požadovat odstranění vady bezplatným dodáním nového díla nebo jeho části,
  - v případě opravitelných vad díla požadovat odstranění vady bezplatnou opravou díla nebo jeho části,
  - v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady delším než třicet (30) dnů má objednatel právo odstoupit od smlouvy; prodlení nastává dnem, který následuje po dni, kterým vypršela lhůta pro odstranění vad podle tohoto článku.
5. Lhůta pro odstranění vad v záruční době nesmí být delší než 10 dnů.





6. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.

#### IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem upozorněna.  
Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
  - prodlení objednatele se zaplacením ceny po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů.
  - prodlení zhotovitele s předáním díla po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů,
  - zjištění, že parametry díla neodpovídají požadavkům stanoveným smlouvou, technickými normami nebo výzvou/zadávací dokumentací k veřejné zakázce,
  - opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje takové porušení, na které objednatel zhotovitele již v minulosti výslovně upozornil,
  - neodstranění vady dle článku Záruka za jakost, pozáruční servis.
2. Stanoví-li objednatel zhotoviteli pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká objednateli právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže zhotovitel v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může objednatel odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení zhotovitele obdržel.
3. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. Při odstoupení od smlouvy dojde k navrácení vzájemně poskytnutých plnění.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na zaplacení smluvní pokuty.

#### X.

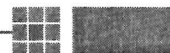
### Závěrečná ujednání

1. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran.
2. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti daná touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména podle (obecných) ustanovení o závazkových vztazích.
3. Zhotovitel i jeho případný subdodavatel jsou povinni spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
4. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran. Převádět práva a povinnosti z této smlouvy lze jen po písemném souhlasu druhé smluvní strany.
5. V případě, že dojde k situaci, kdy některá ustanovení této smlouvy se stanou neplatnými, neúčinnými anebo nerealizovatelnými, nebude tímto ovlivněna platnost, účinnost nebo realizovatelnost ostatních ustanovení této smlouvy.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran resp. dnem, kdy tuto smlouvu podepíše oprávněný zástupce té smluvní strany, která smlouvu podepisuje později. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
7. Pokud smlouva naplní podmínky pro uveřejnění v Registru smluv, bude uveřejněna Technickou univerzitou v Liberci dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR, s čímž obě smluvní strany výslovně souhlasí.
8. Smlouva je vyhotovena ve 2 rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
9. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze formou písemných oboustranně odsouhlasených postupně číslovaných dodatků.



10. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nebude-li smírného řešení dosaženo, sjednávají si smluvní strany místní příslušnost věcně příslušného soudu určenou dle sídla objednatele.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy:

Razítko a podpis zhotovitele	Razítko a podpis objednatele
<p>..... Ing. Václav Mišák V Dobrušce dne 16. 10. 2016</p>	<p>doc. RNDr. Miroslavem Brzezínou, CSc. V Liberci dne 11. 10. 2016</p>



Příloha 1

## Rozsah a specifikace díla

Objednané dílo je subdodávkou smlouvy o dílo a Dodatku č. 1 s Libereckým krajem na zpracování "Studie rozvoje sídelní struktury a post-kulturní krajiny města Ralska včetně vyčíslení předpokládané finanční náročnosti navrhovaných opatření":

B. Návrhová část

4. Infrastruktura

4.1 Prioritní a problémové oblasti

4.1.4. **Letiště Ralsko-Hradčany**

Objednané dílo obsahuje:

### **Technickou zprávu a výkresovou dokumentaci ve 3 vyhotoveních obsahující:**

- Zaměření dráhy v souladu s ADQ a požadavky L – 14
- Zajištění a nákup DMT – 5G
- Příprava zaměřených dat pro generování překážkových ploch
- Generování překážkových ploch pro stanovení možností výstavby – pro letiště typu 3C
- Výšková analýza terénu vzhledem k překážkovým plochám – 3C

