



## SMLOUVA O DÍLO (dále jen „Smlouva“)

Ev.č. smlouvy Objednatele: 0224000111

Ev.č. smlouvy Zhotovitele: 11-2201-0100



### Letiště Praha, a. s.

sídlo: Praha 6, K Letišti 6/1019, PSČ 160 08  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14003  
IČ: 282 44 532  
DIČ: CZ28244532  
bankovní spojení:   
číslo účtu (CZK):   
jehož jménem jednájí: Mgr. Jozef Sinčák, MBA, místopředseda představenstva  
a Ing. Jiří Kraus, člen představenstva

(dále jen „Objednatel“)

a

### Sweco Hydroprojekt a.s.

sídlo: Praha 4, Táborská 940/31, PSČ 140 16  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7326  
IČ: 26475081  
DIČ: CZ26475081  
Statutární orgán: Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA, předseda představenstva  
Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva  
Ing. Marika Mocková, členka představenstva  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
jehož jménem jednájí: za společnost podepisují dva členové představenstva společně

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel jsou dále společně označováni také jako „Strany“ či jednotlivě „Strana“.

uzavírají dále uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 536 a násl. Obchodního zákoníku, v platném znění (dále jen „Zadávací řízení“) tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“).

### I. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje vypracovat a předat Objednateli za podmínek uvedených v této Smlouvě a v obchodních podmínkách, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „Obchodní podmínky“) dílo – **Generel dešťové kanalizace areálu letiště Praha/Ruzyně včetně provedení Monitorovací kampaně** (dále také jako „Generel“ nebo „Dílo“) v rozsahu dle přílohy č. 2 této Smlouvy –

Specifikace předmětu smlouvy. Předmětem této Smlouvy je rovněž závazek Zhotovitele, provádět pro Objednatele Ověření napojení v rozsahu a za podmínek dle čl. I odst. 6 této Smlouvy.

2. Dílo se okamžikem předání stává majetkem Objednatele.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli provozní dokumenty Objednatele, studie a další podklady nutné pro řádné zhotovení Díla.
4. Objednatel je oprávněn před zahájením realizace Díla či během jeho provádění upravit, zejména zúžit rozsah plnění Díla, a Zhotovitel je povinen tato rozhodnutí respektovat a části, které nebudou Objednatelem požadovány, neprovádět a tím nepožadovat jejich úhradu.
5. Další požadavky na zpracování Díla:
  - a) Zhotovitel je povinen do Generelu zapracovat veškeré připomínky, které vyplynou v průběhu projednání Generelu s Objednatelem.
  - b) V průběhu zpracování Generelu bude Zhotovitelem svolávána jedenkrát měsíčně technická rada, na kterou bude přizván Objednatel a na které Zhotovitel předloží postup prací a rozpracovanost. Případné připomínky Objednatele budou zapracovány do Generelu. Z každé technické rady bude pořízen zápis. V nutných případech může být na žádost Strany technická rada svolána i mimo tento termín.
  - c) Konečná verze textové a výkresové části Generelu bude zpracována v 10 vyhotoveních v listinné podobě a v 10 vyhotoveních v digitální podobě na CD v editovatelném i needitovatelném formátu. Konečná verze datové části Generelu bude zpracována v 5 vyhotoveních v digitální formě na CD.
  - d) Případná další listinná vyhotovení Generelu Zhotovitel dodá jako vícetisky, jejichž cena bude stanovena na základě skutečných nákladů na reprografické služby.
  - e) Zhotovitel je povinen při provádění Díla podle této Smlouvy postupovat s odbornou péčí podle pokynů Objednatele a v souladu s jeho zájmy. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli všechny okolnosti, které zjistil a jež mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele.
  - f) Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby, které se budou podílet na provádění Díla podle této Smlouvy, uměly kvalifikovaně provést vypracování generelu dešťové kanalizace metodou simulačního modelování, včetně zajištění a vyhodnocení všech výsledků měření.
6. Strany se dohodly, že na základě této Smlouvy je Objednatel oprávněn objednávat u Zhotovitele Ověření napojení různých nových investičních záměrů na dešťovou kanalizaci (dále také jako „Ověření napojení“) v době 3 let ode dne předání Díla, a to za následujících podmínek:
  - a) Zhotovitel se zavazuje provést každé Ověření napojení na základě objednávky podepsané oběma Smluvními stranami. Pověřená osoba Objednatele vždy zašle Zhotoviteli objednávku na e-mailovou adresu uvedenou v čl. VI. této Smlouvy. Zhotovitel je povinen potvrdit Objednateli přijetí objednávky obratem a současně ji podepsanou zaslat Objednateli faxem nebo v naskenované podobě e-mailem. V objednávce bude přesně specifikován investiční záměr, pro který má být Ověření napojení provedeno, termín dokončení Ověření napojení a cena. Každá objednávka musí obsahovat ev. číslo této Smlouvy přiřazené jí Objednatelem v záhlaví Smlouvy.
  - b) Zhotovitel je povinen potvrdit objednávku zaslouanou Objednatelem dle podmínek stanovených touto Smlouvou do 5 pracovních dnů, nebo objednávku odmítnout, pokud je vystavena v rozporu s touto Smlouvou. Pokud Zhotovitel objednávku v této lhůtě nepotvrdí ani neodmítne, má se za to, že objednávku potvrdil.
  - c) Smluvní strany si sjednávají, že přijetím objednávky Zhotovitelem, nebo marným uplynutím lhůty dle předchozího odstavce dle čl. I odst. 6 této Smlouvy, vzniká dílčí smlouva o dílo, která se v otázkách výslovně v objednávkách neupravených řídí touto Smlouvou.

- d) Ověření napojení nového objektu na dešťovou kanalizaci Zhotovitel dokončí a předá Objednateli do 21 kalendářních dnů od obdržení objednávky od Objednatele.
- e) Objednatel se za provedení Ověření napojení, zavazuje zaplatit Zhotoviteli Cenu uvedenou v příloze č. 3 této Smlouvy. Tato Cena je platná pro každou objednávku Ověření napojení zaslano Zhotoviteli Objednatelem.
- f) Cena za objednaná a provedená Ověření napojení bude hrazena na základě jednotlivé faktury vystavené na základě objednávky příslušného Ověření, pro fakturaci platí obdobně čl. IV této Smlouvy s tím, že na faktuře bude vždy uvedeno i číslo objednávky.
- g) Ustanovení čl. I. odst. 5. písm. c) a d) této Smlouvy se pro Ověření napojení užití obdobně.

## II. Doba plnění

1. Dílo bude prováděno během října 2012 až listopadu 2013.
2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli předá 1 výtisk pracovní verze Generelu k připomínkování a projednání do 31 kalendářních dnů od dokončení monitorovací kampaně, nejpozději však do 30. 9. 2013. Objednatel se zavazuje připomínkovat tuto pracovní verzi do 21 kalendářních dnů od jejího předání.
3. Konečnou verzi Generelu se zpracovanými připomínkami vyplývajícími z projednání dle předchozího odstavce, předá Zhotovitel Objednateli do 45 kalendářních dnů od předání připomínek Zhotoviteli.
4. Po dokončení Díla a předání všech požadovaných forem vyhotovení Díla bude sepsán protokol o převzetí Díla uvedeného v čl. I. Smlouvy, s uvedením, že Dílo nemá nedodělky, anebo protokol o převzetí Díla a listina prokazující odstranění nedodělků vytčených v protokolu o převzetí Díla.
5. Protokol bude odsouhlasen a podepsán pověřenou osobou Objednatele i Zhotovitele a bude vystaven ve dvou (2) stejnopisech s tím, že jeden (1) stejnopis obdrží Objednatel a jeden (1) stejnopis Zhotovitel.
6. V případě, že z předávacího protokolu vyplýne, že Dílo nesplňuje podmínky dle čl. I této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel odstranit zjištěné nedodělky nejpozději do 14 kalendářních dnů a po jejich odstranění vyzvat Objednatele k opětovnému převzetí Díla.

## III. Cena Díla

1. Objednatel a Zhotovitel se dohodli na cenách za Dílo v členění dle přílohy č. 3 této Smlouvy.
2. Tyto ceny jsou stanoveny jako konečné a nelze je dále zvyšovat. K ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
3. Cena Díla zahrnuje také odstranění veškerých jeho nedodělků, které se vyskytly v průběhu předávání Díla.

## IV. Splatnost ceny Díla

1. Cena za Dílo bude Objednatelem zaplacená Zhotoviteli jednorázově na základě faktury vystavené po řádném dokončení a převzetí Díla.
2. Zaplacené částky budou sníženy o případné smluvní pokuty, náhrady škod a další platby splatné ve prospěch Objednatele podle této Smlouvy.
3. Došlá Faktura musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu platných právních předpisů ČR, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat ve vztahu k plnění věcně správné údaje, zejména označení fakturovaného plnění, ev. číslo smlouvy Objednatele. Objednatel má po obdržení dokladu 10 dní na posouzení toho, zda je v pořádku a



na jeho vrácení, pokud obsahuje chyby. Vrácením chybně vystaveného dokladu se doba splatnosti přerušuje a po doručení správně vystaveného dokladu začíná běžet doba nová.

4. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení do sídla Objednatele. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odesání dlužné částky z bankovního účtu Objednatele.
5. Nedílnou součástí faktury bude protokol o převzetí Díla dle čl. II., odst. 4 Smlouvy, podepsaný oběma smluvními stranami. Den podpisu protokolu bude dnem uskutečnění zdanitelného plnění.

#### **V. Povinnosti Objednatele**

1. Objednatel je povinen do 10 kalendářních dnů po podpisu této Smlouvy poskytnout Zhotoviteli podklady uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.
2. Objednatel je povinen Zhotoviteli poskytovat po celou dobu trvání této Smlouvy nezbytnou součinnost a další informace potřebné pro plnění dle této Smlouvy, které si Zhotovitel vyžádá a zdůvodní.
3. Objednatel umožní vstup pro pracovníky Zhotovitele do neveřejného a vyhrazeného bezpečnostního prostoru letiště Praha/Ruzyně, pokud splní podmínky pro vstup a pobyt osob v tomto prostoru letiště, stanovené právními předpisy a vnitřními předpisy Objednatele.
4. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu všechny skutečnosti, které zjistil v souvislosti s plněním této Smlouvy a které mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele.

#### **VI. Pověřené osoby smluvních stran**

Za účelem urychlení a zefektivnění vzájemné spolupráce mezi smluvními stranami po dobu trvání této Smlouvy jmenují smluvní strany tyto pověřené osoby, které budou vzájemně v pracovním styku a budou odpovídat za předávání informací a dokumentace, eventuální provedení dalších činností vyžadovaných pro řádné provedení Díla:

Za Objednatele:

[Redacted signature block for the Client]

Za Zhotovitele:

[Redacted signature block for the Contractor]

#### **VII. Smluvní pokuty a úroky z prodlení**

1. Úrok z prodlení dle čl. 8 odst. 1 Obchodních podmínek činí 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuty dle čl. 8 Obchodních podmínek se sjednávají v následující výši:
  - a. pro účely čl. 8 odst. 2 Obchodních podmínek činí smluvní pokuta 1.000,- Kč za každý den prodlení,
  - b. pro účely čl. 8 odst. 3 Obchodních podmínek činí smluvní pokuta 1.000,- Kč za každý den prodlení,
  - c. pro účely čl. 8 odst. 4 Obchodních podmínek 20.000,- Kč v každém jednotlivém případě.

### VIII. Záruka a odpovědnost za vady

1. Pro účely této Smlouvy se ustanovení Obchodních podmínek o záruce nepoužijí. Povinnosti Zhotovitele z odpovědnosti za vady tím nejsou dotčeny.
2. Lhůta pro odstranění vad Díla se sjednává v délce 14 dní od okamžiku jejich oznámení Objednatelům.

### IX. Pojištění zhotovitele

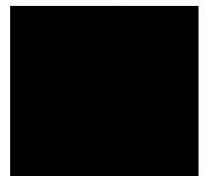
1. Před podpisem této Smlouvy Zhotovitel doložil, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě na pojistnou částku nejméně 1.000.000,- Kč a jeho platnost skončí nejdříve dnem dokončení a předání Díla Objednateli

### IX. Ukončení smlouvy

1. Tuto Smlouvu je možné ukončit způsoby uvedenými v čl. 12 Obchodních podmínek.
2. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit rovněž z těchto důvodů:
  - a) Zhotovitel nepředloží Objednateli pracovní verzi Generelu v termínu sjednaném v čl. II. 2. této Smlouvy,
  - b) Konečná verze Generelu nebude splňovat vyžadované parametry stanovené v příloze č. 2 této Smlouvy.

### X. Autorská díla

1. „Autorský zákon“ znamená zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo právní předpis, který jej zcela nebo z části nahradí.
2. „Autorské dílo“ znamená jakýkoli výsledek činnosti Zhotovitele vzniklý při realizaci Díla dle této Smlouvy, který naplňuje znaky díla chráněného dle ustanovení § 2 Autorského zákona.
3. K Autorským dílům, které Zhotovitel vytvoří při realizaci Díla, poskytuje Zhotovitel Objednateli ke dni předání Díla, jehož součástí Autorské dílo je, Licenci na dobu trvání majetkových práv autorských Zhotovitele, bez územního omezení, omezení množstvího rozsahu či způsobu užití a na dobu trvání majetkových práv autora. Objednatel tuto Licenci přijímá. Pro vyloučení pochybností Strany uvádějí, že
  - a. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas Autorské dílo dle předchozí věty užit v původní nebo jinou osobou zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky;
  - b. odměna za poskytnutí licence dle tohoto čl. X. je zahrnuta v Ceně za Dílo;
  - c. Zhotovitel souhlasí, že Autorská díla vytvořená při provádění Díla, je Objednatel oprávněn poskytovat k užívání osobám, které spolu s Objednatelům tvoří holding, tj. ovládající osobě a všem osobám stejnou ovládající osobou ovládaným ve smyslu §66a ObchZ, a to jakýmkoli způsobem užití předvídaným ke dni podpisu této Smlouvy Autorským zákonem. Úplata za užití výše uvedenými osobami je zahrnuta v Ceně za Dílo.

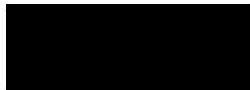


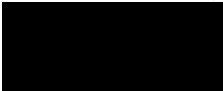
## XI. Závěrečná ustanovení

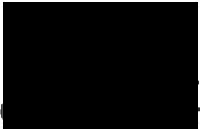
1. Objednateli náleží autorská práva a další práva duševního vlastnictví k podkladům a dokumentům vyhotoveným nebo předaným Zhotoviteli Objednatel. Zhotovitel je oprávněn tyto podklady a dokumenty využít pouze pro účel vyhotovení předmětu díla dle Smlouvy o dílo. Bez souhlasu Objednatele nebudou tyto podklady a dokumenty Zhotovitelem kopírovány, poskytovány nebo sdělovány třetí straně.
2. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přiložené Obchodní podmínky, které jsou přílohou č. 1 Smlouvy. V případě rozporu mezi ustanovením Obchodních podmínek a této Smlouvy má přednost ustanovení Smlouvy.
3. Tato Smlouva může být změněna nebo doplněna pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, každý s platností originálu. Objednatel obdrží tři (3) a Zhotovitel jedno (1) vyhotovení.
5. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu obou smluvních stran.
6. Tato Smlouva vyjadřuje skutečnou a svobodnou vůli smluvních stran, jejichž zástupci si Smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 - Obchodní podmínky
  - Příloha č. 2 - Specifikace předmětu smlouvy
  - Příloha č. 3 - Cenová kalkulace

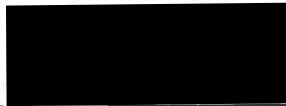
Datum: 15-10-2012  
Za Objednatele:

Datum: 4.10.2012  
Za Zhotovitele:

Podpis:   
Jméno: Mgr. Jozef Sinčák, MBA  
Funkce: místopředseda představenstva  
Letiště Praha, a. s.

Podpis:   
Jméno: Ing. Vladimír Mikule  
Funkce: místopředseda představenstva  
Sweco Hydroprojekt a.s.

Podpis:   
Jméno: Ing. Jiří Kraus  
Funkce: člen představenstva  
Letiště Praha, a. s.

Podpis:   
Jméno: Ing. Marika Mocková  
Funkce: členka představenstva  
Sweco Hydroprojekt a.s.

**SCHVÁLENO**  
Právní věcí Český Aeroholding, a.s.

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

Ústředí Praha  
Táborská 31, 140 16 Praha 4

## **PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY O DÍLO - OBCHODNÍ PODMÍNKY**

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí Smlouvy o dílo, uzavírané za účelem provedení díla v rozsahu definovaném Smlouvou o dílo (dále jen „Smlouva“).

### **Článek 1 Obecná ustanovení**

1. Letiště Praha, a. s. (dále jen „Objednatel“) za účelem zajištění řádného hospodaření se svým majetkem a jeho dalším zhodnocováním využívá služeb specializovaných společností, které dosažení tohoto cíle zefektivní a urychlí.
2. Zhotovitel výpisem z obchodního rejstříku a platným oprávněním k podnikání, které byly předloženy před podpisem Smlouvy, doložil, že je oprávněn uskutečnit dílo.

### **Článek 2 Předmět díla**

Předmětem díla je provedení služeb uvedených ve Smlouvě za účelem stanoveným Objednatelem s tím, že výsledek poskytnutých služeb musí splňovat právní definici díla podle obchodního zákoníku. Dílem se rozumí zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, montáž určité věci, její údržba, provedení dohodnuté opravy nebo úpravy určité věci nebo hmotně zachycený výsledek jiné činnosti. Dílem se rozumí vždy zhotovení, montáž, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části.

### **Článek 3 Doba a místo provedení díla**

1. Zhotovitel je povinen provést pro Objednatele dílo podle pokynů Objednatele, které jsou tedy pro Zhotovitele závazné.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s požadavky Objednatele v takovém místě a v takovém časovém období, které umožní provedení díla v co nejvyšší kvalitě v nejkratší možné době. Termín a místo provedení díla jsou uvedeny ve Smlouvě.

### **Článek 4 Práva a povinnosti Zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle této Smlouvy osobně, s odbornou péčí, pracovat na profesionální úrovni a v souladu se zájmy Objednatele. Jiné fyzické nebo právnické osoby může Zhotovitel použít k poskytnutí služeb pouze se souhlasem Objednatele a s upřesněním úkolů, které budou těmito osobami řešeny. I v takovém případě Zhotovitel odpovídá za splnění svých povinností dle Smlouvy, jako by dílo prováděl sám.
2. Při plnění Smlouvy je Zhotovitel povinen upozorňovat Objednatele na nevhodnost nebo nesprávnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele. Pokud Objednatel i přes upozornění na splnění svých pokynů trvá, neodpovídá Zhotovitel za případnou škodu tím vzniklou.
3. Při plnění povinností podle této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje používat nejaktuálnější informace a pracovní metody, které povedou k co nejvyšší kvalitě poskytovaných služeb.
4. Při plnění této Smlouvy je Zhotovitel povinen dodržovat všechny právní předpisy, které se týkají podmínek poskytování služeb podle Smlouvy jako podnikatelské činnosti. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení vnitřních předpisů Objednatele, pokud souvisejí s plněním Smlouvy, avšak pouze v rozsahu, v jakém byl s jejich obsahem Objednatelem seznámen.
5. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu všechny skutečnosti, které zjistil v souvislosti s plněním této Smlouvy a které mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele.
6. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, která Objednateli vznikne porušením této Smlouvy.



## Článek 5 Předání a převzetí díla

1. Závazek Zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením, tj. provedením v rozsahu stanoveném Smlouvou bez vad a nedodělků.
2. Dílo je řádně odevzdáno a převzato okamžikem podpisu protokolu o odevzdání a převzetí díla statutárními nebo pověřenými zástupci obou smluvních stran.

## Článek 6 Cena díla

1. Cenu díla stanoví Zhotovitel a Objednatel ve Smlouvě vzájemnou dohodou s přihlédnutím k náročnosti a specifické povaze předmětného díla. Cena díla bude uhrazena na základě vystavených faktur/r v souladu s podmínkami uvedenými v čl. 7 těchto obchodních podmínek, v termínech uvedených ve Smlouvě.
2. Cena sjednaná ve Smlouvě zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s plněním jeho povinností dle Smlouvy, je sjednána jako pevná a konečná.

## Článek 7 Platební podmínky

1. Došlá faktura-daňový doklad musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu platných právních předpisů ČR, zejména zákona o DPH a musí obsahovat ve vztahu k plnění věcně správné údaje. V případě, že je dle Smlouvy cena stanovena na základě hodinové sazby, musí být součástí faktury rozpis odpracovaných hodin spolu s popisem každé fakturované činnosti a jména osoby, která tuto vykonávala, u každé jednotlivé dílčí položky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli fakturu do sídla Objednatele do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je fakturováno. Objednatel má po obdržení faktury 10 dní na posouzení toho, zda je bezchybně vystavena a na její vrácení, pokud není bezchybná. Vrácením chybně vystavené faktury se doba splatnosti přerušuje a po dodání opravené faktury začíná běžet doba nová. Doba splatnosti faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení do sídla Objednatele, nedohodnou-li smluvní strany jinak. Případně-li termín splatnosti na sobotu, neděli, jiný den pracovního klidu nebo 31. 12. nebo den, který není bankovním pracovním dnem podle zákona č. 124/2002 Sb., o platebním styku, v platném znění, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující bankovní pracovní den. K vyrovnání závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.
2. Objednatel je oprávněn započíst pohledávky Zhotovitele proti svým pohledávkám za Zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn započíst pohledávky Objednatele proti svým pohledávkám za Objednatelem pouze se souhlasem Objednatele.

## Článek 8 Smluvní sankce

1. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny díla má Zhotovitel právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené Smlouvou.
2. Pokud Zhotovitel nedodrží lhůtu stanovenou Smlouvou pro dokončení a předání díla, nebo lhůtu pro dokončení jakékoli etapy díla dle případně sjednaného harmonogramu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši stanovené Smlouvou.
3. Pokud Zhotovitel poruší svou povinnost odstranit v záruční době vady díla ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši stanovené Smlouvou.
4. Pokud Zhotovitel poruší svůj závazek mlčenlivosti podle čl. 11 těchto obchodních podmínek, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši stanovené Smlouvou.
5. Zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši.



## Článek 9 Vlastnické právo k dílu

Vlastnické právo k dílu provedenému v souladu se Smlouvou o dílo náleží Objednateli od okamžiku převzetí díla v souladu s čl. 5 těchto obchodních podmínek. Objednatel je oprávněn jakkoli využít dílo k obchodním i neobchodním účelům, bez omezení způsobem, místem, časem ani počtem užití.

## Článek 10 Záruka a odpovědnost Zhotovitele za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za kvalitu provedení díla se záruční dobou specifikovanou ve Smlouvě.
2. Dílo má vady, pokud svým obsahem nebo zpracováním nevyhovuje podmínkám specifikovaným Objednatelům ve Smlouvě a tato skutečnost je Objednatelům vytčena při přebírání díla nebo kdykoli během záruční doby.
3. Pokud Objednatel zjistí, že dílo má vady, sdělí tuto skutečnost Zhotoviteli písemně. Pokud jsou vady zjištěny při předávání díla, uvede se tato skutečnost v předávacím protokolu a Objednatel dílo nepřevzme.
4. Vady díla oznámené po převzetí díla je Zhotovitel povinen bezplatně odstranit v co nejkratší době, nejpozději však ve lhůtě stanovené ve Smlouvě.

## Článek 11 Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl v souvislosti s prováděním díla podle Smlouvy o dílo, zejména těch, které se týkají osoby Objednatel, obsahu Smlouvy o dílo a informací poskytnutých Objednatel. Tato povinnost trvá po dobu platnosti této Smlouvy a 2 roky po předání a převzetí díla v souladu s čl. 5 těchto obchodních podmínek
2. Dodržování povinnosti mlčenlivosti je Zhotovitel povinen zajistit též u všech svých zaměstnanců a spolupracovníků podílejících se na provádění díla. Za případné porušení této povinnosti uvedenými osobami Zhotovitel odpovídá, jako kdyby se jej dopustil sám.
3. Pro účely tohoto článku není nutné, aby byly jakékoli údaje v konkrétních případech označeny jako důvěrné.
4. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy je Zhotovitel dle příslušných právních předpisů povinen jinak chráněné údaje sdělit. V takovém případě je Zhotovitel povinen o vzniku takové povinnosti, resp. výzvě k jejímu plnění ze strany příslušných orgánů ihned informovat Objednatel a informace, na které se vztahuje povinnost mlčenlivosti, sdělit pouze v minimálním nezbytném rozsahu.

## Článek 12 Způsoby ukončení Smlouvy o dílo

1. Smlouvu o dílo je možné ukončit jedním z následujících způsobů:
  - a) dohodou. V takovém případě Smlouva o dílo skončí sjednaným dnem uvedeným v dohodě o ukončení Smlouvy o dílo,
  - b) výpovědí za podmínek uvedených ve Smlouvě, výpověď musí být písemná a musí být doručena druhé smluvní straně, výpovědní lhůta je stanovena ve Smlouvě,
  - c) odstoupením od Smlouvy
    - a. Od Smlouvy o dílo může odstoupit Objednatel, pokud

- Př.
- i. Zhotovitel nepostupuje řádně v plnění svých povinností, takže je zřejmé, že řádné provedení díla ve stanovené době je ohroženo,
    - ii. dílo má při přebírání vady a tyto nejsou odstraněny ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě,
    - iii. záruční vady nejsou odstraněny ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě po uplynutí lhůty pro jejich odstranění,
    - iv. Zhotovitel poruší sjednanou povinnost mlčenlivosti tak, že z toho Objednateli hrozí škoda.
  - b. Od Smlouvy může odstoupit Zhotovitel, pokud
    - i. Objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla a tuto neuhradí ani v dodatečně přiměřené lhůtě po původním termínu splatnosti,
    - ii. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli potřebnou součinnost, takže Zhotovitel nemůže řádně postupovat v plnění Smlouvy.
2. Při ukončení Smlouvy o dílo dohodou se smluvní strany zároveň dohodnou o způsobu a lhůtách vyrovnání vzájemných finančních a eventuálních dalších nároků smluvních stran.
  3. V případě výpovědi nebo odstoupení od Smlouvy kteroukoli stranou Objednatel vrátí již obdržené plnění, pokud to jeho povaha umožňuje, a Zhotovitel vrátí již zaplacenou část ceny. V případě odstoupení Zhotovitele, kdy není vrácení plnění Objednatelům možné, má Zhotovitel právo na úhradu poměrné části ceny díla odpovídající již poskytnutému plnění.
  4. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že na poskytnutí služeb přestal mít zájem. V tom případě má Zhotovitel právo na úhradu poměrné části ceny podle rozsahu do okamžiku odstoupení poskytnutých služeb.
  5. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem, kdy je oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

#### **Článek 13 Řešení sporů**

Objednatel a Zhotovitel se zavazují řešit veškeré spory, které mezi nimi mohou vzniknout v souvislosti s prováděním nebo výkladem Smlouvy o dílo, vzájemnou dohodou. Pokud se nepodaří vyřešit předmětný spor do 30 dnů ode dne jeho vzniku, bude takový spor předložen jednou ze smluvních stran věcně a místně příslušnému soudu. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a) zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, dohodly na místní příslušnosti obecného soudu Objednatele.

#### **Článek 14 Právní nástupnictví**

Zhotovitel je oprávněn svá práva nebo povinnosti dle Smlouvy anebo jejich část převést na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

#### **Článek 15 Právní předpisy, jimiž se řídí Smlouva**

Právní poměry výslovně neupravené Smlouvou o dílo a těmito Obchodními podmínkami se v souladu s ustanovením § 262 zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, řídí obchodním zákoníkem a dalšími aplikovatelnými právními předpisy právního řádu České republiky.

## SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

### 1. Generel dešťové kanalizace

Generel dešťové kanalizace bude zpracován metodou simulačního modelování s využitím dat pro kalibraci z realizované měřné kampaně. Použitý matematický model srážko-odtokového procesu musí řešit nestacionární hydrologické i hydrodynamické procesy.

Generel bude zpracován tak, aby přinesl jednoznačný pasport stávajícího systému dešťové kanalizace a přinesl základní informace o výhledovém stavu.

Hlavní cíle generelu:

- stanovit kapacity dešťové kanalizace v jednotlivých úsecích,
- stanovit kapacity v koncových úsecích dešťové kanalizace,
- stanovit maximální průtok pro návrhové srážky v koncových úsecích,
- určit problematická místa,
- vyhledat případné retenční kapacity na stokové síti.

Generel dešťové kanalizace bude řešen samostatně pro areál SEVER a pro areál JIH, současný stav a výhledový stav (včetně plánované stavby paralelní dráhy a rozšíření ČKV+ČOV JIH, resp. koordinálního napojení; rozšíření ČKV+ČOV SEVER).

Výsledná dokumentace generelu dešťové kanalizace bude členěna na část textovou vč. výpočtů, výkresovou a datovou.

a) Textová část vč. výpočtů bude tvořena souhrnnou technickou zprávou obsahující minimálně:

- Pasport dešťové kanalizace;
- Tvorbu hydrodynamického simulačního modelu povrchového odtoku a tvorbu hydrodynamického simulačního modelu kanalizační sítě;
- Realizaci měřné kampaně dešťů (zhotovitel bude mít k dispozici data z ČHMU Ruzyně), hladin, průtoků;
- Tvorbu, kalibraci a verifikaci matematického modelu kanalizační sítě;
- Výpočet, vyhodnocení a posouzení stávajícího stavu kanalizační sítě - výpočty stávající dešťové kanalizace provedené pro každý úsek sítě s cílem stanovit maximální kapacitu úseku, stanovit maximální průtok a výšku plnění (%) pro zatěžující srážky;
- Určení problematických míst, návrh řešení pro současný i výhledový stav;
- Zhodnocení funkce objektů na stokové síti (oddělovací objekty, retenční nádrž z povodí pojižděcí dráhy F, retenční nádrž Hangár ABS Jets, ...);
- Vyhledání retenčních kapacit na stokové síti;
- Určení maximálního průtoku v koncových úsecích dešťové kanalizace a za oddělovacími objekty pro zatěžující srážky, určení odtokového objemu v koncových úsecích dešťové kanalizace a za oddělovacími objekty pro zatěžující srážky (samostatně prvních 15 minut), časový průběh v koncových úsecích a za oddělovacími objekty pro zatěžující srážky;
- Výpočet, vyhodnocení a posouzení kanalizační sítě pro výhledový stav - výpočty dešťové kanalizace provedené pro hlavní úseky sítě s cílem stanovit maximální kapacitu úseku, stanovit maximální průtok a výšku plnění (%) pro zatěžující srážky. Určení maximálního průtoku v koncových úsecích dešťové kanalizace a za oddělovacími objekty pro zatěžující srážky, určení odtokového objemu v koncových úsecích a za oddělovacími objekty pro zatěžující srážky (samostatně prvních 15 minut), časový průběh v koncových úsecích a za oddělovacími objekty pro zatěžující srážky;
- Součástí předmětu díla je provedení posouzení koncových retenčních kapacit v areálu Sever a areálu JIH a to dle následujících pravidel:
  - Posouzení retenčních kapacit v areálu SEVER a JIH – současný stav
  - Posouzení retenčních kapacit v areálu SEVER a JIH – současný stav po realizaci plánovaných rozvojových projektů ČOV+ČKV Sever a Jih
  - Posouzení retenčních kapacit v areálu SEVER a JIH – stav po výstavbě Paralelní dráhy RWY06R/24L a souvisejících projektů (cca rok 2020)

- Postupný nárůst potřeby retenčních kapacit v areálu SEVER a JIH v závislosti na dalších plánovaných projektech

b) Výkresová část bude obsahovat:

- Přehlednou situaci generelu dešťové kanalizace v \*.dwg;
- Přehlednou situaci generelu dešťové kanalizace v \*.dwg pro výhledový stav;
- Digitální pasport kanalizační sítě, přehledné profily hlavních stok dešťové kanalizace s vykreslením průběhu maximálních hladin zatěžovacích dešťů;
- Výkresovou dokumentaci stávající sítě s vyznačením nevyhovujících míst (kapacitně nevyhovujících úseků - úzké profily);

c) Datová část bude obsahovat:

- předání funkčního matematického modelu na CD (zdrojových souborů), na bázi použité SW platformy, s možnostmi instalace modelu předmětného hydraulického systému na shodném či obdobném SW základě.
- předaný model musí umožňovat jeho další využití a rozšiřování v návaznosti na další výstavbu kanalizačních sítí, musí umožňovat součinnost s generelem dotčených vodních toků.

Zhotovitel uplatní problematiku tvorby generelu a použité technologické prostředky tak, aby respektovaly zásady integrovaného přístupu k řešení odvodnění, využití technologie simulačního modelování, digitální zpracování celého generelu resp. jeho následnou aktualizaci. Metodika musí efektivně využít výsledky monitorovací kampaň ke kalibraci a verifikaci modelu.

#### Monitorovací kampaň

Součástí tvorby Generelu bude monitorovací kampaň. Kampaň bude probíhat po dobu 10 týdnů (v květnu až srpnu, tj. v období významných srážkových událostí) na 5 místech areálu SEVER a 5 místech areálu JIH.

Zhotovitel bude mít k dispozici data o srážkách ze stanice ČHMU Ruzyně.

Budou použity následující zatěžovací srážky:

Standardní používané při řešení generelů měst, 4 x zatěžující srážky používané při řešení odtokových poměrů letiště Praha – Ruzyně (charakteristiky dodá Objednatel).

Objednatel má právo zadat Zhotoviteli dodatečné objednání měřicího bodu. Zhotovitel se tímto zavazuje, že cena za 1 bod/týden bude účtována na základě cen, které jsou uvedené v příloze č. 3 Smlouvy.

## **2. Ověření napojení na dešťovou kanalizaci**

Součástí předmětu Díla je provedení ověření napojení na dešťovou kanalizaci na základě žádosti Objednatele. Účelem tohoto Ověření je posouzení možnosti napojení nového investičního záměru na kanalizační síť objednatele.

Ověření bude obsahovat:

- Přepočet údajů na simulačním modelu.
- Vyhodnocení vhodnosti napojení nového investičního záměru na kanalizační síť.
- Dokončení a předání výsledku ověření napojení nového objektu na dešťovou kanalizaci do 21 kalendářních dnů od obdržení objednávky od objednatele.
- Výstupem z ověření bude elektronická zpráva odeslaná/předaná zástupci objednatele.

### **PŘÍLOHA Č. 3 SMLOUVY O DÍLO – GENOVÁ KALKULACE**

<b>Položka</b>	<b>Cena za položku (Kč bez DPH)</b>
Generel dešťové kanalizace zpracovaný dle specifikace zadání a Monitorovací kampaň v rozsahu 10 týdnů pro 10 měřících bodů	1 323 000,00
Monitorovací kampaň - dodatečné objednání měřícího bodu (cena za 1 bod/týden)	11 600,00
Ověření napojení na dešťovou kanalizaci - provedení ověření napojení na dešťovou kanalizaci dle technické specifikace. Cena za provedení 1 ověření.	44 000,00

#### **Poznámky k cenové kalkulaci:**

1. Kalkulace je provedena na základě odhadu hodinové náročnosti jednotlivých dílčích činností, nezbytných pro plnohodnotné naplnění zadání a relevantně přiřazených hodinových sazeb, se současným zakalkulováním všech materiálových nákladů.

2. Položka "Monitorovací kampaň - dodatečné objednání měřícího bodu" je chápána jako dodatečné objednání měření průtoku v definovaném měřícím profilu. Upřesnění profilu a jeho vybavení se předpokládá po průzkumu dané části sítě. Zahrnuje též jednorázové osazení přístroje, jeho kalibraci, vlastní měření a odinstalování po jednom týdnu.

V případě prodloužení měřící kampaně tohoto měřícího bodu o další týdny nebude cena násobena počtem týdnů; dochází k redukci jednotkové ceny na týden, protože instalace, kalibrace a odinstalace jsou jednorázové činnosti.

3. Položka "Ověření napojování na dešťovou kanalizaci..." je chápána jako činnost, kdy bude definována plocha, jež vede ke změně oproti předpokladu v hotovém generelu a jeho modelech. Následně bude využit existující model (buď současného či výhledového stavu dle situace, podmínek a požadavků objednatele), bude zatížen definovanými změnami, vyhodnocen v souladu s metodikou generelu a posouzeny důsledky, navržena případná opatření a vyhotoven a předán tištěný výstup pro tento případ - aktuální digitální výstup.

