

# Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

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

## I.

### Smluvní strany

#### 1. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

veřejná vysoká škola zřízená dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách

se sídlem: Technická 1905/5, 160 00 Praha 6

zastoupená: Ing. Ivanou Chválnou, kvestorkou

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

č. ú.: xxxxxxxxxxxx

IČO: 60461373

DIČ: CZ60461373 (je plátcem DPH)

dále jen „zhotovitel“,

a

#### 2. Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

zastoupená: Ing. Jaromírem Manhartem, ředitelem odboru odpadů

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

č. ú.: xxxxxxxxxxxx

IČO: 00164801

dále jen „objednatel“.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zpracování studie „**Porovnání environmentálních dopadů odnosných tašek z různých materiálů metodou posuzování životního cyklu (LCA)**“ (dále jen „dílo“). Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Objednatel prohlašuje, že dílo podle této smlouvy přímo souvisí s předmětem jeho činnosti, a zavazuje se dílo užívat jen k účelům s tímto předmětem činnosti přímo souvisejícím.
3. Předmětem této smlouvy je dále povinnost objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek stanovených v článku VI. této smlouvy.

## III.

### Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo a předat jej objednavateli ve lhůtě nejpozději do 31. března 2018 a dále dodržet termíny plnění stanovené v harmonogramu, jenž tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo zhotovitele, popř. budovy, jež jsou předmětem studie.
3. Místem předání díla dle této smlouvy je sídlo objednavatele uvedené výše v této smlouvě.

## IV.

### Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel poskytne elektronicky zhotoviteli k provedení díla veškeré potřebné informace blíže specifikované zhotovitelem během zpracování díla, a to ve lhůtě nejpozději do 12. února 2018.
2. Objednatel se dále zavazuje během zpracování díla spolupracovat na sběru dat potřebných k řádnému provedení díla a poskytovat zhotoviteli řádnou součinnost potřebnou k provedení díla.

3. Objednatel se zavazuje převzít dílo neprodleně poté, co mu zhotovitel doručí písemné oznámení o dohotovení díla, nejpозději ve lhůtě uvedené v článku III. této smlouvy.

## V.

### Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen dílo provést osobně, na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a není vázán pokyny objednatele.
3. Zhotovitel odpovídá v plné výši za škody vzniklé objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této smlouvy. Takové škody budou řešeny dle platných právních předpisů.
4. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednavatele pověřit provedením díla jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.
5. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek dokončit a předat dílo ve sjednaném rozsahu a čase plnění (včetně dodržení termínů stanovených v harmonogramu, jenž tvoří přílohu č. 2 smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty 100,- Kč za každý i započatý den prodlení s plněním díla a zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit, a to do 14 kalendářních dní ode dne doručení výzvy k úhradě smluvní pokuty zhotoviteli, kdy dnem uhrazení smluvní pokuty se rozumí den připsání příslušné částky na účet objednatele. Smluvní strany tímto vylučují použití § 2050 občanského zákoníku.

## VI.

### Cena za dílo a způsob jejího placení

1. Dohodnutá smluvní cena za dílo činí: 160 000,- Kč bez daně z přidané hodnoty.
2. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli cenu za dílo dle podmínek sjednaných v této smlouvě. Právo na zaplacení ceny za dílo má zhotovitel okamžikem předání díla objednavateli bez vad a nedodělků a převzetím díla objednatelem, o čemž bude mezi smluvními stranami sepsán (a oboustranně podepsán) předávací protokol.
3. Cena za dílo uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou pevnou a zahrnuje veškeré činnosti a dodávky zhotovitele potřebné k bezvadnému provedení díla podle této smlouvy.
4. Zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty, kterou vyúčtuje objednateli na faktuře, která je podkladem pro proplacení ceny za dílo a této daně. Daň z přidané hodnoty činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tj. 33 600,- Kč. Celková cena za dílo včetně této daně tedy činí 193 600,- Kč.
5. Cena za dílo a daň z přidané hodnoty jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli ve 2 vyhotoveních. Fakturu vystaví zhotovitel neprodleně po předání a převzetí díla objednatelem a podpisu předávacího protokolu, jak bylo uvedeno shora. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v aktuálním znění. Cena za dílo včetně daně z přidané hodnoty je zaplacená odepsáním příslušné částky z účtu objednatele uvedeného v článku I. této smlouvy. Faktura musí být dále označena evidenčním číslem smlouvy z Centrální evidence smluv objednatele 170369 (viz také záhlaví této Smlouvy) a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku.
6. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby její splatnosti zpět zhotoviteli, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje anebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě od doručení opravené nebo doplněné faktury objednateli počíná běžet nová lhůta její splatnosti. Objednatel není v takovém případě v prodlení s její úhradou.
7. V případě prodlení objednatele s placením ceny za dílo a příslušné daně zaplatí objednatel úrok z prodlení ve výši 0,05% denně z dlužné částky. Smluvní strany tímto vylučují použití § 2050 občanského zákoníku.
8. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
  - b) nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže předmětnou daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - c) nezkrátí předmětnou daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu.

## VII. Další ujednání

1. Osobami odpovědnými za plnění povinností z této smlouvy jsou tito zaměstnanci:
  - a) zhotovitele: xxxxxxxxxx,
  - b) objednatele: Ing. Jaromír Manhart, Ing. Mgr. Ladislav Trylč, Ing. Petr Bažil.
2. Zhotovitel si vyhrazuje právo poskytnout výsledek činnosti, který je předmětem díla podle této smlouvy i jiným osobám, než je objednatel.
3. Zhotovitel si vyhrazuje právo předat údaje o případné výzkumné zprávě vzešlé z této smlouvy o dílo do Rejstříku informací o výsledcích podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.
5. Smluvní strany budou považovat za důvěrné informace označené jako důvěrné nebo informace, u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti (zejména informace o právech a povinnostech stran, jakožto i informace podléhající obchodnímu tajemství a informace o hospodářských výsledcích i know-how) nebo informace o smluvních stranách, které by mohly z povahy věci být považovány za důvěrné a které se smluvní strany dozvědí v souvislosti s plněním této smlouvy.
6. Je-li výsledkem nebo součástí zhotovení díla podle této smlouvy výsledek, který je chráněn právem z průmyslového vlastnictví nebo jiného duševního vlastnictví, je objednatel oprávněn jej využívat jen k účelu vyplývajícimu z této smlouvy. Pro další využití je povinen uzavřít se zhotovitelem příslušnou licenční smlouvu.
7. Odpovědnost za vady se řídí § 2615 a násl. občanského zákoníku.
8. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran. Dohoda musí být písemná, jinak je neplatná.
9. Každá smluvní strana má právo odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana porušila povinnost, k níž se zavázala touto smlouvou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
10. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
  - a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
  - b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
11. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení (např. povinnost poskytnout peněžitá plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení).
12. V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.
13. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé smluvní straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou v článku I. této smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
14. Smluvní strany považují jakékoliv oznámení uvedené v této smlouvě za řádně doručené:
  - a) při doručování osobně nebo kurýrem:
    - aa) dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
    - ab) dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek; nebo
    - ac) dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít;

- b) při doručování poštou:  
ba) dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo  
bb) dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování.

## VIII.

### Ustanovení závěrečná

1. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými očíslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Informačním systému Registr smluv (dále jen „IS RS“), za podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v IS RS provede objednatel.
3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do 5 pracovních dnů po doručení výzvy druhé smluvní strany neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít novou smlouvu.
4. Smluvní strany výslovně potvrzují, že podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání smluvních stran a každá ze smluvních stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe. Odpověď smluvní strany této smlouvy, podle ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření či změnu této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany považují tuto smlouvu za odvážnou smlouvu a tudíž se na závazky z ní vzniklé nepoužijí ustanovení občanského zákoníku o změně okolností (§1764 až 1766) a neúměrném zkrácení (§1793 až 1795). Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 a 1805 odst. 2 občanského zákoníku, na jejich smluvní vztah upravený touto smlouvou.
5. Právní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku.
6. Veškeré spory mezi smluvními stranami vznikající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory vyřešeny u příslušného obecného soudu České republiky.
7. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele, zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
8. Zhotovitel dále prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
9. Smluvní strany jsou povinny při plnění této smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této smlouvy. Zhotovitel se též zavazuje k poskytnutí veškeré případné součinnosti při plnění povinností vyplývajících ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen umožnit kontrolu v místě plnění i kontrolu všech dokladů

souvisejících s realizací díla, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této smlouvy.

10. Tato smlouva je vypracována ve 3 vyhotoveních, každé s platností originálu, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení zhotovitel.
11. Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:
  - a) příloha č. 1 - Podrobná specifikace díla;
  - b) příloha č. 2 – Harmonogram.
12. **Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.**

V Praze, dne 05. 02. 2018

V Praze, dne 29. 01. 2018

Ing. Ivana Chválná  
kvestorka

zhotovitel

Ing. Jaromír Manhart  
ředitel odboru odpadů

objednatel

## **Příloha č. 1: Podrobná specifikace díla**

### **Popis předmětu plnění:**

Předmětem smlouvy je vytvoření díla „**Porovnání environmentálních dopadů odnosných tašek z různých materiálů metodou posuzování životního cyklu (LCA)**“ dle požadavků objednatele.

Dílo bude připraveno ve formátech stanovených objednatelem vhodných k případnému dalšímu zpracování nebo vytištění.

### **Vlastní obsah díla:**

**Celkový rozsah studie** – do 100 stran.

Cílem je srovnání dopadů jednotlivých typů tašek na životní prostředí a určení, který typ je nejšetrnější pro životní prostředí.

### **Rozsah typů odnosných tašek k porovnání:**

- Lehká plastová odnosná taška cca 30 mikronů LDPE
- Plastová odnosná taška cca 60 mikronů LDPE
- Plastová taška k opakovanému použití PES
- Bavlněná odnosná taška k opakovanému použití
- Papírová odnosná taška

**Jednotlivé typy tašek budou porovnávány s přihlédnutím s různou úrovní opakovaného použití.**

### **Konkrétně:**

- 1 použití
- 2 použití
- 5 použití
- 20 použití

Dopady budou vyjádřeny pomocí charakterizačního modelu CML. V rámci výstupu by mělo být ve studii zdůrazněno, že různé typy tašek mohou mít různé dopady na životní prostředí při správném či nesprávném nakládání s nimi (odkládání na místa k tomu určená a na místa k tomu neurčená ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění) v závislosti na jejich schopnosti biodegradace.

## **Příloha č. 2: Harmonogram**

- projednání s objednatelem leden/únor 2018
- první předání objednateli za účelem zhodnocení dodržení předjednaných specifikací do 28. 2. 2018
- dopracování textu na základě připomínek objednatele do 10. 3. 2018
- grafické zpracování podkladů a korektury do 20. 3. 2018
- finální dílo v tiskové kvalitě do 31. 3. 2018