



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

Název: **Botanický ústav AV ČR, v. v. i.**
sídlo: Zámek 1, 252 43 Průhonice
zastoupený ve věcech smluvních: prof. RNDr. Františkem Krahulcem, CSc., pověřený řízením
IČ: 67985939
DIČ: CZ 67985939
Bankovní spojení: [REDACTED]

Dále jako objednatel

a

Název: **Doc. Ing. Pavel Šimek**
sídlo: 688 01 Uherský Brod, Rybářská 401
zastoupený ve věcech smluvních: doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.
IČ: 13697129
DIČ: CZ5806261472
Bankovní spojení: [REDACTED]

Dále jako zhotovitel

1. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je zhotovení projektové dokumentace pro zhotovení díla **PRŮHONICKÝ PARK - obnova, rozvoj a oživení památky UNESCO, podprojekt Průhonický park – obnova unikátní kompozice a zvýšení bezpečnosti porostů; PRŮHONICKÝ ZÁMEK - obnova, rozvoj a oživení památky UNESCO, podprojekt Průhonický park – obnova unikátní kompozice a zvýšení bezpečnosti porostů – Velké nádvoří.**

Dokumentace bude zhotovena v souladu zákonem č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a jeho prováděcími a souvisejícími předpisy, zejména s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Dokumentace bude obsahovat položkový rozpočet a výkaz výměr v tištěné a elektronické podobě; dokumentace vč. výkazů výměr a rozpočtů bude členěna na jednotlivé stavební objekty (SO), přičemž toto členění podléhá souhlasu objednatele.

Předmět plnění je rozdělen do těchto částí:

Objekt/Aktivita: 1. Soubor péstebních opatření (Provozní bezpečnost návštěvníka)

Cílem je zajistit provozní bezpečnost návštěvníka a to systémem péstebních opatření a nastavením monitoringu na jednotlivých dřevinách parku.

Předmět plnění:

Dokumentace pro provedení stavby. Sjednocení typologie všech péstebních opatření podle aktuálně platných Arboristických standardů s vazbou na položky Ceníku směrných cen URS 2017

- Revize a aktualizace péstebních opatření navržených na ošetření - návrh souboru péstebních opatření se týká jednotlivě evidovaných stromů - cca 6 900 stromů
- Aktualizace hodnot u atributů, které ovlivňují nákladovost provedení péstebního opatření, především:
 - průměr na pařezu u stromů navržených ke kácení
 - atributy nutné pro stanovení plochy koruny, včetně specifikace podílu "překážky" pro výpočet příplatku

Objekt/Aktivita: 2. Obnova porostů

Cílem je zahájit obnovu porostů, které determinují vnitřní kompozici parku a jeho stabilitu vůči okolí, které je vystaveno silnému urbanizačnímu tlaku

Předmět plnění:

- specifikace návrhu obnovy porostů projektu v rozsahu PD „Zámecký park Průhonice – návrh stabilizačních opatření pro porosty- 2. etapa“, součást žádosti do OPŽP. Bude provedena komplexní revize původního záměru včetně případné úpravy rozsahu opatření (především ve vztahu k finančním limitům projektu IROP 2017)

- zohlednění záměrů, které byly definované ve výstupech NAKI 2015 a současně se týkají původního návrhu obnov

projektová dokumentace bude zpracována ve stupni dokumentace pro provedení stavby.

Objekt/Aktivita: 3. Obnova prostorové kompozice památky

Cílem je revitalizace památky s důrazem na její kulturní a dendrologické hodnoty a její zatraktivnění pro návštěvníky.

Předmět plnění:

- rozpracování vybraných kompozičních celků navržených v žádosti k realizaci projektu IROP v podrobnosti dokumentace pro provedení stavby. V rámci IROP jsou navrženy k realizaci záměry lokalizované do 19 technologických celků
- rozpracování záměru spočívá především ve zpracování osazovacích detailů, specifikaci péstebních opatření včetně nutného kácení a návrhu technologického řešení lokalit
 - součástí dodávky není geodetické doměření lokalit
- specifikace lokalit a druhového složení výsadeb cibulovin v rozsahu dle žádosti IROP

zpracování dokumentace pro stavební povolení (DSP) v souladu zákonem č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a jeho prováděcími a souvisejícími předpisy, zejména s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. DSP bude navíc obsahovat položkový rozpočet a výkaz výměr v tištěné a elektronické podobě; dokumentace vč. výkazů výměr a rozpočtů bude členěna na jednotlivé stavební objekty (SO), přičemž toto členění podléhá souhlasu objednatele.

2. Lhůty plnění

- 2.1. Pro objekt/aktivitu 1 a 2 se zhotovitel zavazuje zahájit plnění ihned po podpisu této smlouvy a předat kompletní dokumentaci představující předmět této smlouvy pro uvedené části nejpozději do 80 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy.
- 2.2. Pro objekt/aktivitu 3 se zhotovitel se zavazuje zahájit plnění na základě vyzvání objednatele ve vazbě na průběh akceptace žádosti pro IROP a předat kompletní dokumentaci představující předmět této smlouvy pro uvedenou část nejpozději do 90 kalendářních dnů od předání/zaslání výzvy k zahájení plnění. Výzva bude v tomto případě zaslána elektronicky, dnem doručení výzvy se rozumí den následující po dni odeslání výzvy objednatelem.

3. Cena a platební podmínky

- 3.1. Cena za předmět plnění této smlouvy je stanovena ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, dohodou smluvních stran takto:

Předmět plnění	Cena (Kč)		
	Kč	DPH (21%)	Celkem Kč
ČÁST: "Provozní bezpečnost návštěvníka"	607293	127532	734825
ČÁST: "Obnovy porostů"	244701	51387	296088
ČÁST: "Obnova prostorové kompozice"	148006	31081	179087
CELKEM	1 000000	210000	1210000

- 3.2. Po odsouhlasení konceptu projektové dokumentace uhradí objednatel 40% z částky části tj.: 400.000,- Kč + DPH.
- 3.3. Po předání kompletního díla bude vystavena konečná faktura na celkovou smluvní částku.
- 3.4. Splatnost faktur je 30 dní od doručení objednateli.

4. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 4.2. Zhotoviteli budou poskytnuty ke dni podpisu smlouvy podklady potřebné pro zpracování díla, především polohopisný mapový podklad, katastrální mapu a výpis z katastru nemovitostí, případně dříve zpracovanou dokumentaci k předmětnému tématu.
- 4.3. Objednatel je oprávněn udílet při určení způsobu provedení díla zhotoviteli závazné pokyny písemnou formou. Zhotovitel je povinen se při zhotovování díla těmito pokyny řídit.
- 4.4. Objednatel je oprávněn kdykoliv za trvání této smlouvy zkontrolovat plnění předmětu díla, zhotovitel je povinen mu takovou kontrolu umožnit. Kontrola plnění předmětu díla bude prováděna formou kontrolních dnů v předem dohodnutých termínech. Konkrétní termíny kontrolních dnů budou stanoveny, po vzájemné dohodě obou stran, minimálně tři a to po ukončení terénního průzkumu, před odevzdáním konceptu a před odevzdáním kompletního díla.
- 4.5. Ze závěrů kontrolních dnů vyplynou závazné pokyny, které objednatel předá zhotoviteli písemnou formou. Zhotovitel je povinen se jimi řídit.
- 4.6. Objednatel je oprávněn vyžádat si účast zhotovitele na jednáních s veřejnoprávními orgány, případně ostatními dotčenými subjekty a třetími osobami. Zhotovitel je povinen se těchto jednání zúčastnit. Zhotovitel je povinen se řídit závaznými pokyny, které vyplynou z těchto jednání a které mu budou předány písemnou formou.

- 4.7. Zhotovitel nese až do okamžiku předání díla ve smyslu bodu 4. 8. této smlouvy nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
- 4.8. Předání díla bude smluvními stranami vzájemně písemně potvrzeno. Tímto okamžikem přechází na objednatele odpovědnost za ztrátu, zničení nebo odcizení díla.
- 4.9. Zhotovitel není oprávněn dílo, které je předmětem této smlouvy nebo dílo, které by mohlo být za takové považováno, bez písemného souhlasu objednatele dále komerčně využívat. Autorská práva k dílu nejsou tímto dotčena.
- 4.10. Zhotovitel požívá autorských práv pro předmět díla této smlouvy- jmenovitě ke grafickým datům a pořízeným databázím vzniklých v rámci této smlouvy.

5. Sankční podmínky

- 5.1. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy či z obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé nesprávným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu za prodlení v plnění díla v termínech podle odst. 2. 1. této smlouvy a to 1 % z ceny dodávky za každý den.
- 5.3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bude platit zhotoviteli smluvní pokutu ve výšce 0,05 % z účtované částky za každý den prodlení v placení faktury podle čl. 3. této smlouvy.

6. Odpovědnost za vady díla

- 6.1. Objednatel je povinen nahlásit zhotoviteli zjištěné vady písemně (reklamační protokol). Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady.
- 6.2. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel nezačne s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu, nebo tyto bez zbytečného odkladu neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele
- 6.3. Zhotovitel odpovídá za vady díla v souladu s obchodním zákoníkem, nejméně ale do pořízení dalšího stupně PD.

7. Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy ve veřejném registru smluv se v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zavazuje objednatel. Všechny údaje, které nebyly předem řádně označeny dle dohody, smluvní strany povolují zveřejnit ve veřejném registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.
- 7.2. Ukončení platnosti této smlouvy je možné:
 - dohodou obou smluvních stran,
 - okamžitou výpovědí jedné ze smluvních stran z důvodu podstatného porušení této smlouvy stranou druhou.
- 7.3. Za podstatné porušení této smlouvy obě strany považují:
 - prodlení s úhradou faktur delší než 14 dní
 - prodlení s plněním konkrétních termínů delší než 14 dní
- 7.4. Nutnou podmínkou pro uplatnění okamžité výpovědi je prokazatelné vyzvání druhé strany ke smírnému vyřešení neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Změny této smlouvy nebo jejich příloh jsou možné pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci ve věcech smluvních.
- 8.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se vzájemné vztahy účastníků Občanským zákoníkem.
- 8.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

V Průhonicích dne 12. 09. 2017

V Uherský Brod dne 12. 09. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
prof. RNDr. František Krahulec, CSc.
pověřený řízením

.....
doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.