



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Správa Národního parku Šumava
sidlo: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk
zastoupení: Mgr. Pavel Hubený, ředitel
IČO: 00583171
DIČ: CZ 00583171
kontaktní adresa: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk

(Objednatel je příspěvkovou organizací Ministerstva životního prostředí České republiky)
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: RNDr. Jitka Horáčková, Ph.D.
sidlo/bydliště: Estonská 2569, 272 08 Kladno
IČO: 09991051

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně též jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo
(dále jen jako „smlouva“)

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede na svůj náklad a nebezpečí a řádně a včas **„Kontrolu výsadků perlorodek a vyhodnocení stavu jednotlivých lokalit a výsadků 2 – 4 roky po jejich vypuštění“** (dále jen „Dílo“), součástí Díla je zpracování kontrolní zprávy o stavu výsadků, porovnání s předchozími roky a pořízení fotodokumentace.
- 2) Objednatel se zavazuje Dílo dodané zhotovitelem v souladu s touto smlouvou převzít a zhotoviteli za něj při splnění podmínek dle této smlouvy zaplatit dohodnutou cenu Díla uvedenou v článku 3 této smlouvy.
- 3) Zakázka je realizována v rámci projektu „Kontrola starších výsadků perlorodek říčních v Teplé Vltavě a Blanici, registrační číslo projektu: 115V342002037“





2. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

- 1) Termín zahájení: dnem účinnosti smlouvy
- 2) Lhůta dodání: 15. 9. 2025
- 3) Zhotovitel je povinen provádět Dílo postupně tak, aby byly splněny požadavky objednatele dle čl. 1 této smlouvy.
- 4) Objednatel si vyhrazuje právo odepřít převzetí Díla nebo jeho části v případě, že Dílo jako celek nebo jeho část nebude v souladu s požadavky objednatele. Dodání pouze části Díla je považováno za prodlení s plněním závazků z této smlouvy.
- 5) O dodání Díla bude sepsán předávací protokol, který smluvní strany při předání Díla podepíší.
- 6) Místem plnění je Teplá Vltava
- 7) Místem předání je Vimperk.
- 8) Dokončením Díla se rozumí kompletní řádné provedené Dílo (tj. ve sjednaném rozsahu, bez vad a nedodělků), které je předáno objednateli v rámci předávacího řízení.
- 9) Nedodržení termínu dodání Díla bude považováno za podstatné porušení smlouvy.

3. CENA DÍLA

- 1) Sjednaná cena za Dílo je cenou pevnou, úplnou a nejvýše přípustnou, zahrnující veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému a včasnému splnění závazků plynoucích z této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla ve výši **602 400,- Kč** včetně DPH.
Zhotovitel není plátcem DPH.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
- 2) Zhotoviteli vzniká právo účtovat cenu v případě řádného a včasného dodání Díla objednateli.
- 3) Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu o předání a převzetí Díla podepsaného oběma smluvními stranami. Dnem zdanitelného plnění je den podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 4) Faktura bude doložena kopií předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
- 5) Faktury zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat požadavkům právní úpravy zejména pak zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a mít náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li faktura splňovat tyto náležitosti, nebude odpovídat předmětu plnění, nebude-li doložena příslušnými doklady nebo bude-li jinak v nesouladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění či jinou opravu, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením doplněné nebo opravené faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele podle této smlouvy.
- 6) Splatnost faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení na kontaktní adresu objednatele dle této smlouvy. Úhrada faktury bude provedena v české měně bezhotovostně z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v příloze C této smlouvy. Číslo tohoto bankovního účtu bude uvedeno rovněž na zhotovitelem vystavené faktuře. Lhůta splatnosti je





dodržena, pokud v její poslední den byl podán příkaz k převodu příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.

- 7) Každou fakturu musí zhotovitel označit číslem a názvem projektu následovně: „Předmětná služba je realizována v rámci projektu Kontrola starších výsadek perlorodek říčních v Teplé Vltavě a Blanici, registrační číslo projektu: 115V342002037

5. ODPOVĚDNOST A SOUVISEJÍCÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Zhotovitel se důkladně seznámil s obsahem veškerých podkladů nezbytných pro realizaci Díla a prohlašuje, že tyto shledává jako bezvadné a dostatečné pro realizaci Díla.
- 2) Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude předáno bez vad, v souladu s podmínkami této smlouvy a v souladu se všemi platnými právními předpisy.
- 3) Bude-li zhotovitel plnit některou svoji povinnost prostřednictvím jiné osoby, odpovídá za tato plnění, jako kdyby plnil tuto povinnost sám a je povinen zajistit splnění všech závazků z této smlouvy.
- 4) Každá reklamace musí být uplatněna písemně, e-mailem nebo faxem a musí obsahovat úplný a přesný popis vady. Jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad.
- 5) Pokud zhotovitel nenastoupí do deseti dnů od data uplatnění reklamace Díla k odstraňování vad nebo neoznámí objednateli lhůtu k odstranění vad Díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6) Vznikne-li porušením povinností ze strany zhotovitele objednateli škoda, je objednatel oprávněn domáhat se náhrady této škody podle příslušných ustanovení občanského zákoníku vedle svých nároků z vad Díla.
- 7) Pro případ prodlení zhotovitele v termínu dokončení celého Díla a jeho předání se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny celého Díla (s DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením celého Díla a jeho předání objednateli.
- 8) Uvedené smluvní pokuty nemají vliv na výši případné náhrady škody.

6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Kterákoli ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů uvedených v této smlouvě nebo z důvodů vyplývajících ze zákona, včetně důvodů vyplývajících v podstatném porušení smlouvy některou ze stran.
- 2) Překročení sjednaného termínu dodání Díla o déle než 14 dnů se vždy považuje za podstatné porušení smlouvy, které podle ust. § 2002 Občanského zákoníku zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy.
- 3) Za podstatné porušení smlouvy se považuje též dodání Díla s vadami. Nároky objednatele z odpovědnosti za vady se řídí ust. § 2615 odst. 2 ve spojení s ust. § 2106 Občanského zákoníku.
- 4) Smluvní strany se pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, místní příslušnost soudu prvního stupně, kterým bude obecný soud objednatele, tj. okresní, popř. krajský soud, v jehož obvodu má objednatel sídlo.





- 5) Zhotovitel nebyl v zadávacím řízení ovlivněn přímo ani nepřímo střetem zájmů ve vztahu k zadavateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě zadávacího řízení; zhotovitel nemá ani žádné zvláštní spojení s těmito osobami (např. majetkové, personální).
- 6) Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.
- 7) Objednatel je výlučným vlastníkem předaného díla a je oprávněn jej bez omezení využít pro svoji potřebu a pro potřebu jím zřizovaných právnických osob.
- 8) Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel
 - a. nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával nějaké 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 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.
- 9) Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných očíslovaných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10) Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel a dvě vyhotovení Objednatel.
- 11) Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12) Případná neplatnost některého ujednání smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení. Strany smlouvy se v tomto případě zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost k uzavření dodatku ke smlouvě, kde bude neplatná část smlouvy nahrazena novým ujednáním, a to ve lhůtě do 14 dnů poté, co tato potřeba vyvstane.
- 13) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, povinným subjektem, na jehož smlouvy se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Pro účely uveřejňování smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.
- 14) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy seznámil se všemi podmínkami, které by mohly mít vliv na plnění jeho závazků z této smlouvy.
- 15) Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy.
- 16) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v případě povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, v ostatních případech dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran.





Přílohy:

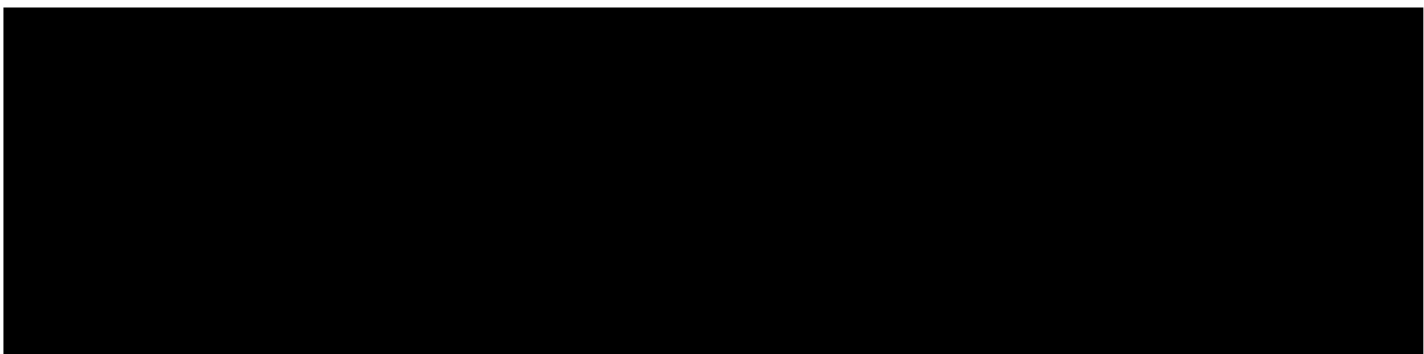
- Příloha A Specifikace díla
- B Položkový rozpočet
- C Kontaktní údaje

Ve Vimperku dne

V Kladně dne 18. 5. 2025

objednatel:
Správa Národního parku Šumava

zhotovitel: RNDr. Jitka Horáčková, Ph.D.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



Příloha A Specifikace díla

Neinvazivní monitoring vysazených juvenilních perlorodek 2 – 4 roky od vysazení do řeky Vltavy a Blanice na 36 lokalitách. Na jednotlivých značených plochách (mikrolokalitách) se provádí minimálně dvakrát ročně – na jaře a na podzim, v případě nepříznivých podmínek ve vodě na místě samém (zákal, „zatažené“ perlorodky t, vyšší hladina řeky) je nutné monitoring opakovat. V terénu je nutná přítomnost minimálně dvou osob.

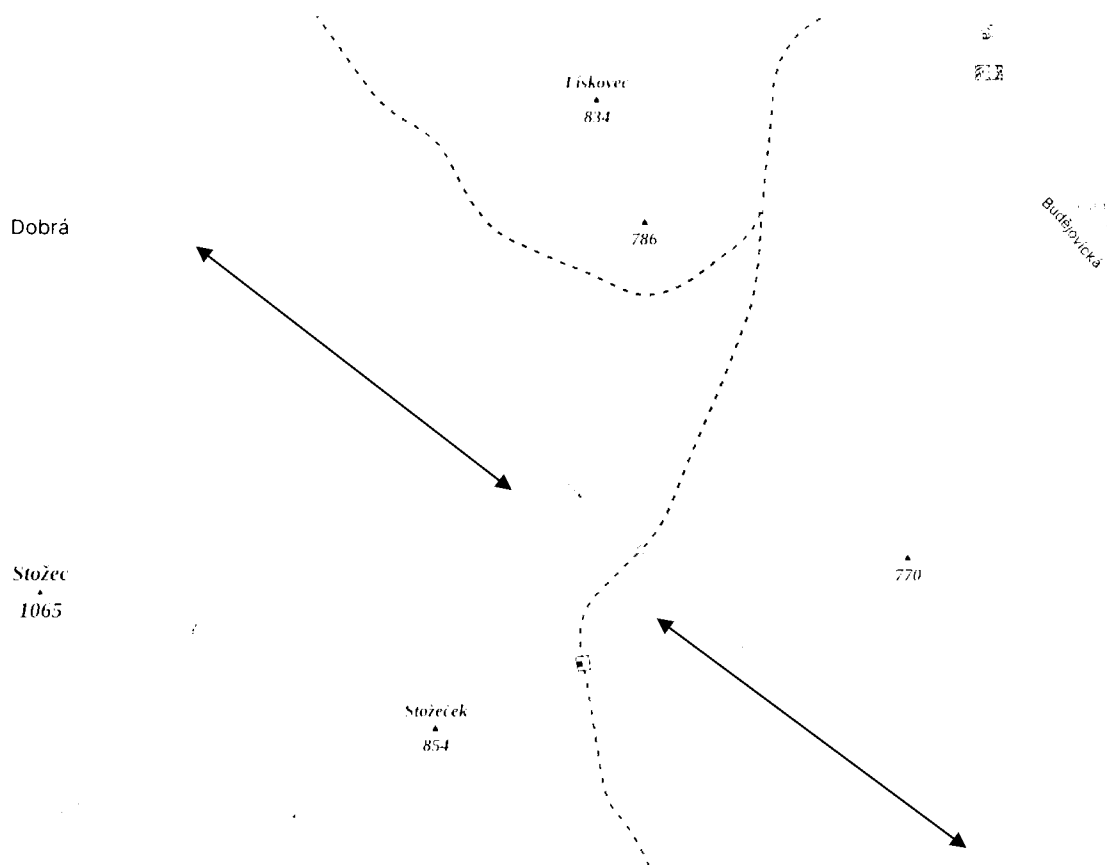
Monitoring výsadků označených hřeby s lankem na dně řeky u výsadkových ploch se provádí broděním s oranžovým aquaskopem až na dohled ke značkám ve dně, a to obvykle shora po proudu k plochám a mimo proudnici, aby nedošlo k pošlapání případných rozplavených jedinců z ploch a pod plochami. Po nalezení značky v ploše dochází ke sčítání viditelných jedinců v dostatečné vzdálenosti od plochy výsadku „zavěšením se z odstupu na aquaskop“ a k zapsání dohledaného počtu jedinců. Posléze je celá plocha a její širší okolí nafocena podvodním tak, aby se z fotek dala složit skládaná fotografie celého dna s výskytem juvenilů. Pokud na lokalitě chybí značka ve dně, je značení obnoveno opět hřebem s lankem. Případné náplavy, kmeny, větve, odpadky apod. jsou kolem plochy nebo přímo z plochy odstraněny, aby nebyla narušena a jedinci rozplaveni. Z fotodokumentace nakonec je vytvořena skládaná fotografie a na ní sečten počet jedinců přítomných na ploše. Jak již bylo potvrzeno v předchozích letech, focení výsadkových ploch je zásadní, neboť přímo v terénu je dohledáno daleko méně jedinců. Počítačová analýza obrazu je velmi časově náročná činnost. Odhad času na jednu plochu je přibližně 8 hodin, to znamená, že pro 36 ploch kontrolovaných dvakrát ročně 576 hodin. Silně zahrabaní jedinci, co nejsou mezi zrnky písku a šterku v terénu vidět, jsou poté nalezeni na fotografiích, které je možné si zvětšit a v klidu posoudit a prohlédnout. Veškerá fotodokumentace ploch a jedinců je posléze jednotlivě pojmenována a je součástí zprávy. Aby bylo možné zjistit u jedinců, kteří nejvíce vystupují ze dna, délku jejich posledního přírůstku, popř. dalších přírůstků, jsou taková jedinci foceni s měřítkem, tj. s kovovým očkem o šířce drátu 4 mm. Fotografie s měřítkem jsou následně digitálně vyhodnocovány.

Na některých lokalitách, kde proud zcela jasně snáší jedince z výsadkových ploch v proudnici určitým směrem a není možné, aby se mladí jedinci dostávali mimo proudnici a do „kopce“ na duny sedimentů kolem, jsou sledováni i rozplavovaní jedinci při okraji proudnice. Sice takto nemohou být lokalizováni všichni rozplavení jedinci pod plochou, ale jen ti, na které lze bezpečně dohlédnout, nicméně je tak možné zjistit alespoň nějaké informace na jednotce lokalit o intenzitě rozplavování jedinců a také o jejich snaze se koncentrovat na některých místech apod. Klíčové je provádět monitoring v době klidnějších a nižších průtoků a v době alespoň týden po velkých průtocích, během nichž juvenilové zalézají do dna. Také je dobré monitoring provádět v době malého zákalu, nejlépe brzy na jaře nebo později na podzim. Méně optimální je provádět monitoring v létě, kdy putuje řekou přirozený zákal, viditelnost zhoršují řasy a detrit a může dojít k vyzrazení lokalit výsadků, neboť neustále kolem monitorující osoby jezdí zvědaví vodáci



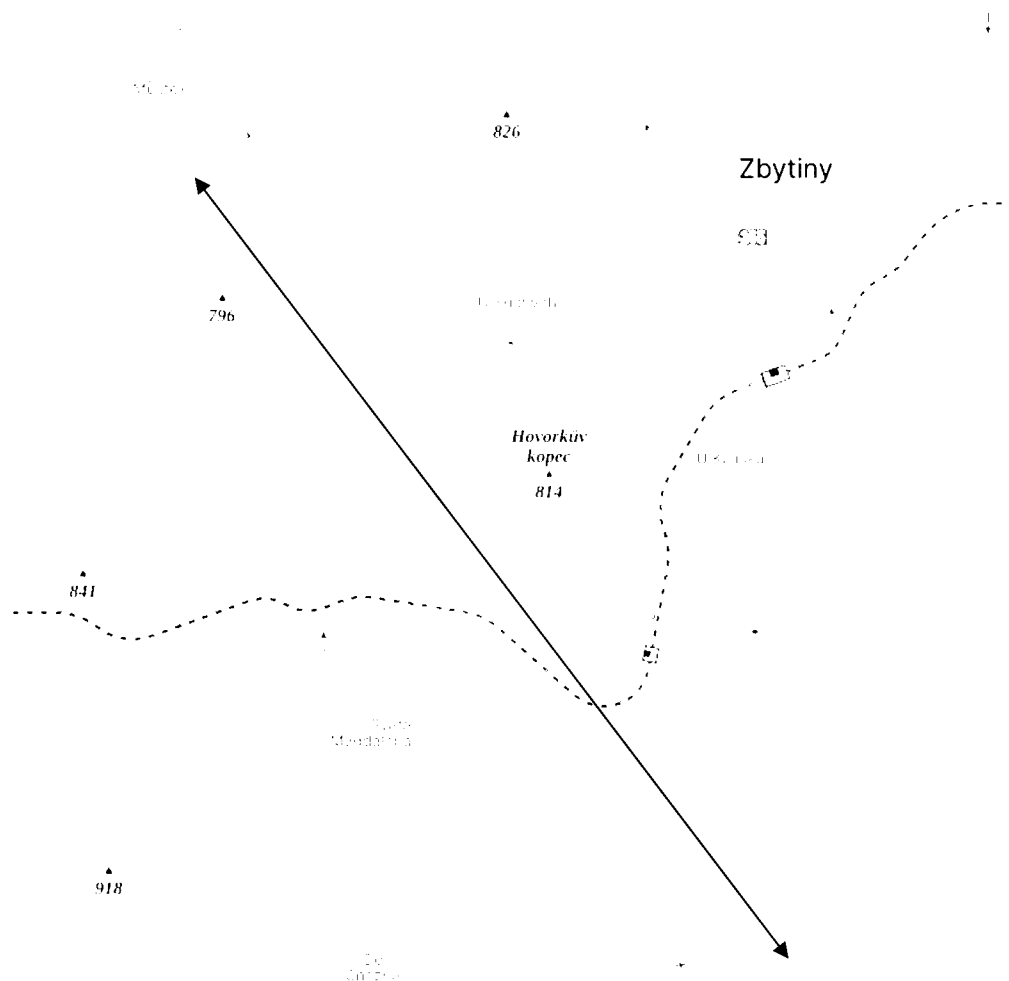


s mnoha dotazy. V době monitoringu jsou proto sledovány průtoky a i pro popis lokalit, hloubky výskytu jednotlivých jedinců či ploch apod. jsou ukládány záznamy/dokumenty o průtocích v době monitoringu, a také několik dní před a po (pro vyhodnocení vlivu povodní a vyšších průtoků či sucha) na stanici Chlum, získané ze stránek ČHMÚ.



Úseky řeky Teplé Vltavy, kde bude probíhat kontrola vysazených perlorodek







Příloha C Kontaktní údaje

