



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

Číslo spisu: S/23466/SOPK/23

Číslo jednací: 23305/SOPK/23

popfk - 445a/16/23

115V342003651

SMLOUVA O DÍLO

UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁK. Č. 89/2012 SB., OBČANSKÉHO
ZÁKONÍKU, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

I.

Smluvní strany

1.1 Objednatel

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Regionální pracoviště: Agentura ochrany přírody a krajiny

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Bankovní spojení: ČNB Praha, Číslo účtu: 18228011/0710

IČO: 629 335 91

DIČ: neplátce DPH

Kontaktní adresa: Kaplanova 1931, 14800 Praha 11

Telefon: 724 313 746

Zastoupený: RNDr. František Pelc, ředitel AOPK ČR

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem, k věcným úkonům a k převzetí díla: Ing. Kateřina Římalová Ph.D.

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

Karel Novotný

Sídlo: Husova 105, Prachatice

IČO: 60625589

DIČ: 6802010072

Zastoupená: Karel Novotný

Bankovní spojení:

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání s objednatel:

Telefon:

Email:

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. 2.2 této smlouvy a předat jej objednateli. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 2.2 Dílem se rozumí:
Technické zajištění realizace záchranného programu pro perlorodku říční v povodí Zlatého potoka – monitoring povodí, péče o odchovný prvek.
- Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 Rozpočet a specifikace díla (dále jen „dílo“)
- 2.3 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.
- 2.4 Objednatel je oprávněn v průběhu platnosti smlouvy jednostranně omezit rozsah díla v dosud neprovedené části, a to především s ohledem na přidělování finančních prostředků objednateli ze státního rozpočtu. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.

III. Cena díla a platební podmínky

- 3.1 Cena díla je stanovena v souladu s právními předpisy:
- | | |
|---------------|---------------|
| Cena bez DPH: | 665.180,00 Kč |
| DPH 21%: | 0,00 Kč |
| Cena bez DPH: | 665.180,00 Kč |
- Zhotovitel není plátcem DPH.
- Ceny pro jednotlivé roky platnosti této Smlouvy jsou obsažena v Příloze č. 1 - Rozpočet a specifikace díla popřk-445a/16/23.
- 3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH, ale pouze za předpokladu, že zhotovitel je plátcem DPH. U neplátce DPH, který do ceny díla DPH nepromítne, nebude cena měněna ani v případě, že by se v průběhu plnění plátcem DPH stal, tj. veškeré s tím související náklady jdou k jeho tíži.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla jsou zahrnuty v ceně díla.
- 3.4 Cena za příslušnou část díla bude vyúčtována po provedení této části díla. Zhotovitel je povinen daňový doklad (fakturu) vystavit a doručit objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů po předání a převzetí příslušné části díla (v žádném případě však ne později než do 11. 11. kalendářního roku, v roce 2025 do 10. 9. 2025) na základě předávacího protokolu (nebo na základě protokolu o kontrole dle čl. 6.2) na adresu: Kaplanova 1931, 14800 Praha 11.
- 3.5 Daňový doklad (faktura) musí mít náležitosti daňového resp. účetního dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů; označení daňového dokladu (faktury) a jeho číslo; číslo této smlouvy, den jejího uzavření a předmět smlouvy; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; jméno a adresu zhotovitele; položkové vykázání nákladů, konečnou částku; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti.

- 3.6 Daňový doklad (faktura) vystavený zhotovitelem je splatný do 30 kalendářních dnů po jeho obdržení objednatelem. Objednatel může daňový doklad (fakturu) vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Lhůta splatnosti počne běžet doručením opraveného a bezvadného daňového dokladu (faktury).
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohové platby. Objednatel souhlasí s možností dílčí fakturace.

IV.

Doba a místo plnění

- 4.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 8. 2025. Závazné termíny předání částí díla jsou: 31. 10. 2024 (zúčtovací období od nabytí účinnosti do 31. 10. 2024) a 31. 8. 2025 (zúčtovací období 1. 11. 2024 – 31. 8. 2025).
- 4.2 Pokud zhotovitel dokončí příslušnou část díla před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel, že tuto část díla převezme v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude bez vad a nedodělků.
- 4.3 Místem plnění je povodí Zlatého potoka.

V.

Další ujednání

- 5.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě, formě a obsahu, které vyžaduje tato smlouva a která je obvyklá pro díla obdobného typu. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dbát pokynů objednatele.
- 5.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli.
- 5.3 Realizace díla zahrnuje mj. tyto činnosti: **Manipulaci s perlorodkami po vyšších průtocích – vracení případných vyplavených jedinců zpět do koryta a sběr uhynulých jedinců, manipulace s jedinci v reprodukčním a odchovném prvku** (dále jen „činnosti“). Objednatel z pozice orgánu ochrany přírody příslušného k uzavření této smlouvy prověřil, že pro realizaci díla neexistuje jiné uspokojivé řešení než je uzavření této smlouvy, realizace díla neovlivní dosažení nebo udržení příznivého stavu druhů z hlediska ochrany a je v souladu s cíli ochrany zvláště chráněných území. Na provádění činností zhotovitelem se tak při dodržení podmínek stanovených v této smlouvě v souladu s § 90 odst. 20 písm. b) ve spojení s § 78 odst. 11 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „ZOPK“) se **pro kalendářní rok 2024**, nevztahují zákazy a omezení dle § 5a odst. 1, § 7 a 8, § 10 odst. 2 a 3, § 16 až 16d, § 26, 29 a 34, § 35 odst. 2, § 36 odst. 2, § 37 odst. 1 až 3, § 44 odst. 3, § 46 odst. 2, § 49 odst. 1 a § 50 odst. 1 a 2. Při výše uvedených činnostech **v kalendářním roce 2025** je zhotovitel povinen disponovat výjimkou dle §56 zákona 114/1992 Sb. vydanou příslušným orgánem ochrany přírody, tedy Krajským úřadem Jihočeského kraje.

VI.

Předání a převzetí díla

- 6.1 O předání každé části díla vyhotoví smluvní strany předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít část díla vykazující byť drobné vady či nedodělky.
- 6.2 V případě, že je dílo bez závad, je možné dílo převzít následovně. Smluvní strany vyhotoví předávací protokol dle článku 6.1. Další možností je, že objednatel na základě prohlídky místa plnění vyhotoví protokol o kontrole, kde uvede, že dílo je dokončeno a tento podepsaný zašle zhotoviteli na vědomí.
- 6.3 Objednatel má právo převzít i část díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání příslušné části. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelům uvedeném v předávacím protokolu.
- 6.4 V případě, že příslušná část díla bude v termínu pro jeho provedení dokončena jen zčásti, aniž by důvod nedokončení ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít i takovou částečně provedenou část díla a dokončení zbytku části díla nepožadovat, resp. rozsah příslušné části díla tím jednostranně omezit. Omezení rozsahu příslušné části díla podle věty první vyznačí objednatel v předávacím protokolu a uvede důvody, proč nebylo možné dílo provést kompletně. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením omezení rozsahu příslušné části díla v předávacím protokolu se tento úkon objednatele považuje za doručení zhotoviteli. Předávací protokol bude do pěti pracovních dnů od podpisu uveřejněn v registru smluv (v případě, že tato smlouva o dílo podléhá povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv).

VII.

Odpovědnost za vady

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo nebo jeho část v době předání objednateli, byť se vady projeví až později.
- 7.2 Objednatel je povinen případné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, v jaké lhůtě požaduje odstranění vad.
- 7.3 Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, poskytnutím náhradního plnění nebo slevu ze sjednané ceny. Výběr způsobu nápravy náleží objednateli.
- 7.4 Zhotovitel poskytuje na každou část díla záruku v délce 0 měsíců.

VIII.

Sankce

- 8.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení některé části díla anebo termín odstranění vad a nedodělků uvedený v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny připadající na příslušnou část díla bez DPH za každý den prodlení.
- 8.2 V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky v zákonné výši.
- 8.3 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.
- 8.4 Smluvní pokutu nelze požadovat, způsobí-li porušení smluvní povinnosti zásah vyšší moci, a to po celou dobu trvání zásahu vyšší moci. Za zásah vyšší moci se považuje

zejména nemožnost plnění vzniklá živelnou událostí (včetně pandemie Covid-19) nebo událost naplňující znaky uvedené v § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

IX.

Vyšší moc

- 9.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy, zejména (nikoli však výlučně) válečný konflikt, přírodní katastrofa (např. povodeň), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie (včetně COVID 19), popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci při epidemii.
- 9.2 Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odstavce 9.1 dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smlouvené povinnosti.
- 9.3 Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna neprodleně druhou smluvní stranu o výskytu vyšší moci písemně informovat.
- 9.4 V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená smluvní strana druhou stranu písemně informovat.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 10.2 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 10.3 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.
- 10.4 Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.
- 10.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Smlouva nabývá účinnosti dnem přidělení finančních prostředků na realizaci díla ze strany Ministerstva životního prostředí ČR. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat.
- 10.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

10.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Rozpočet a specifikace díla popřk-445a/16/23.

V Praze

dne

Objednatel

V Prachaticích

dne

Zhotovitel

RNDr. František Pelc
ředitel AOPK ČR

Karel Novotný

Zhotovitel: Karel Novotný, Husova 105, Prachatice, IČO:60625589
Plátce DPH: Ne
Rok: 2024 - 2025

Rozpočet: Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

2024						
ID	Kód	Opatření a činnost	Množství	M.J.	Jednotková cena*	Celková cena
Povodí Zlatého potoka						
3336	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu				
	PD03e	Speciální opatření pro druh	357	ks	350,00	124 950,00
					Cena bez DPH	124 950,00
					Cena s DPH	124 950,00
3336	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu				
	PD03e	Speciální opatření pro druh	286	ks	350,00	100 100,00
					Cena bez DPH	100 100,00
					Cena s DPH	100 100,00
Odchovný a reprodukční prvek (ZORP)						
3336	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu				
	PD03e	Speciální opatření pro druh	283	ks	380,00	107 540,00
					Cena bez DPH	107 540,00
					Cena s DPH	107 540,00

2025						
ID	Kód	Opatření a činnost	Množství	M.J.	Jednotková cena*	Celková cena
Povodí Zlatého potoka						
3336	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu				
	PD03e	Speciální opatření pro druh	357	ks	350,00	124 950,00
					Cena bez DPH	124 950,00
					Cena s DPH	124 950,00
3336	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu				
	PD03e	Speciální opatření pro druh	286	ks	350,00	100 100,00
					Cena bez DPH	100 100,00
					Cena s DPH	100 100,00
Odchovný a reprodukční prvek (ZORP)						
3336	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu				
	PD03e	Speciální opatření pro druh	283	ks	380,00	107 540,00
					Cena bez DPH	107 540,00
					Cena s DPH	107 540,00

* Jednotkovou cenu zadávat bez DPH.

Souhrnný rozpočet:

Rok	Cena bez DPH	sazba DPH %	výše DPH	Cena s DPH
2024	332 590,00	0,00	0,00	332 590,00
2025	332 590,00	0,00	0,00	332 590,00
Celkem	665 180,00		0,00	665 180,00

Specifikace díla:

[Odkaz na mapové dílo](#)

2024				
Povodí Zlatého potoka				
33361	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stav		124 950,00
	PD03e	Speciální opatření pro druh		

Popis opatření:

Monitoring stavu povodí

Zhotovitel provádí kontroly stavu povodí Zlatého potoka po soutok s Chrobolským potokem. Při kontrolách vyhledává závady potenciálně ohrožující populaci a životní prostředí perlorodky říční. Jedná se například o eroze a splachy, znečištění vod, pohyb dobytka či techniky ve vodotečních, nevhodné aplikace hnojiv a pesticidů apod. Při těžbě vlesích sleduje umístění a stav svážnic a dopravních tras včetně zabezpečení proti kontaminaci i dočasných vodních cest (příkopy, dočasné stoky apod.). Kontrolní místa vybírá zhotovitel sám tak, aby během roku byla pokryta co největší plocha a kontroly byly přizpůsobeny sezónnosti rizik. AOPK si ale vyhrazuje právo určit, která místa, činnosti nebo jevy budou v daném termínu kontrolovány v rozsahu smlouvené časové náročnosti.

Zhotovitel při kontrolách provádí měření vodivosti, pH, teploty (a v případě nutnosti i zákalu) v tekoucí vodě vnavštívených lokalitách. Měření slouží k identifikaci případného znečištění. V případě zjištění hodnot závažně překračujících limity stanovené Záchranným programem, provede ihned konduktometrii jednotlivých přítoků až ke zdroji kontaminace a pokusí se identifikovat příčinu znečištění. AOPK může v rámci monitoringu stanovit vodoteče ke kontrole, a to i k dlouhodobému monitoringu až po celé trvání této smlouvy. Výsledky měření zhotovitel průběžně zaznamenává a data předá v souhrnné zprávě způsobem, který umožňuje zpětné hodnocení vlivu povětrnostní situace, způsobů provádění ochranné péče i dalších vlivů, které ovlivňují funkci přirozených i podpůrných složek biotopu. Telemetrická stanice pod ústím potoka Tisovky slouží hlavně k avizování havarijního znečištění Zlatého potoka ze zemědělských a sídelních pozemků. Pokud telemetrická stanice avizuje dosažení maximálního limitu konduktivity, zhotovitel neprodleně změřením konduktivity přímo v toku a následně v porovnání s referenčním profilem zjistí, zda se nejedná o přirozený vliv (např. důsledek vymrzání s vytěsňováním minerálů nebo vysoký srážkový úhrn po suchém období s vyplavením sirných produktů z mokřadních půd ap.). Pokud jde o cizorodý vliv, zhotovitel provede ihned konduktometrii jednotlivých přítoků až ke zdroji kontaminace. V případě vážného ohrožení pak po dohodě s objednatelem učinit potřebná opatření k odvrácení možných škod na chráněných částech přírody. Povinnou součástí kontrol je kontrola rozlivných ploch na pozemcích p.č. 917, 1711/7 a 1711/9 v k.ú. Křišťanov. Tyto plochy nesmí být při běžných

průtocích zaplaveny. Zhotovitel tedy kontroluje celistvost a funkčnost hrází a průtočnost trubky v tělese hráze, a v případě potřeby neodkladně realizuje drobné opravy. Taktéž povinnou součástí kontrol jsou kontroly nátoku do náhonu Forků mlýna (49.0019°N, 14.0752°E). V případě, že je nátok zatarasen (bývá naplavenými větvemi), odstraní zhotovitel zátaras. Zjištěné závady zhotovitel fotograficky dokumentuje a bezodkladně hlásí AOPK. Jednou ročně zhotovitel vypracuje souhrnnou zprávu z monitoringu.

Ve fakturačním období pro rok 2025 (1.11.2024 - 31.8.2025) budou práce pokračovat stejně jako v roce 2024 (fakturační období od účinnosti - 31.10.2024)

33365	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stav	100 100,00
	PD03e	Speciální opatření pro druh	

Popis opatření:

Zejména v období říjen až duben zhotovitel sleduje činnost bobra na toku Zlatý potok v úseku Miletínky až Keplů mlýn a vyhodnocuje její riziko pro biotop perlorodky říční. Bobr evropský (*Castor fiber*) je zvláště chráněný živočich, býložravec, který prakticky v celém průběhu roku významně pozměňuje biotop, v němž se vyskytuje. Dává přednost klidným stojatým nebo mírně tekoucím tokům a do této podoby se aktivně snaží obývané vodoteče do značné míry přizpůsobit. S tím je spojen jeho hlavní etologický projev – hrázování na místech toku, která jeho biotopové požadavky nesplňují. Působí na břehy a dno toků, kde vyhrabává kanály a nory, utěsňuje hráze a vytváří rozlivy. Zatopené plochy pozemků v okolí vodotečí následně využívá jako bezpečnou cestu při hledání potravních zdrojů. Bobrem zpomalený tok s sebou v postižené oblasti přináší změny v podobě výrazného oteplení vody, hnilobných procesů ze zaplavené vegetace, která byla do té doby na suchu, a s tím spojené zvyšování trofie. Tyto důsledky jeho činnosti jsou vážným rizikem pro přežívání perlorodky říční, která vyžaduje vysokou kvalitu vody a stabilní stav nízkotrofického prostředí.

Odstraňování nežádoucích bobřích staveb

Zhotovitel zejména v období říjen až duben bude zajišťovat zprůchodňování vodního toku v místech, kde dochází k hrázkovací činnosti bobra. Pokud zhotovitel v dotčeném úseku (viz předchozí odstavec) zaznamená bobrem zbudované stavby (hráze, hrady/polohrady), které vyhodnotí jako problematické pro biotop perlorodky, provede rozebrání těchto staveb. Pracovní úsilí vydané na tuto činnost nebude považováno jako součást monitoringu stavu povodí dle specifikace díla, ale bude vykazováno samostatně, pouze v případě provedených prací.

Ve fakturačním období pro rok 2025 (1.11.2024 - 31.8.2025) budou práce pokračovat stejně jako v roce 2024 (od účinnosti - 31.10.2024).

Odchovný a reprodukční prvek (ZORP)			
33365	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stav	107 540,00
	PD03e	Speciální opatření pro druh	

Popis opatření:

Provoz ZORP

Odchovný a reprodukční prvek na Zlatém potoce (ZORP; Miletínky, okres Prachatice) je komplex funkčních zařízení a prvků při umělém bočním korytě Zlatého potoka, které slouží jako refugium populace perlorodky říční v horní části povodí Zlatého potoka. Provoz zahrnuje opatření a s nimi spojené náklady nezbytné k zajištění podmínek stabilně příznivých pro perlorodku, a to zejména v korytě ZORP.

Jádrem ZORP je asi 600 metrů dlouhé meandrující boční rameno Zlatého potoka na pozemku p.č. 427/1, u kterého se především zajišťuje průtok a stabilita koryta. Nad nátokem do ZORP se Zlatý potok rozdvíjí, zhotovitel tedy zajišťuje průtok větví napájející koryto ZORP (v současnosti řešeno valem z olšových větví). K zajištění samotného nátoku do ZORP je nutné zejména po větších průtocích udržovat niveletu dna tak, aby nebylo koryto odstaveno. Nátok je proveden rourou a zhotovitel jej čistí od naplaveného materiálu.

U koryta ZORP zhotovitel v případě potřeby zajišťuje stabilitu břehů a volnou průtočnost. Udrží také průtočná koryta při hranici obou dotčených pozemků, která svádí hořčnatou vodu z hadcového tělesa v PP Miletínky mimo funkční plochy. To zahrnuje i údržbu dřevěného koryta převádějící tyto vody přes koryto ZORP a ochranu před jejich pronikáním do ZORP v důsledku aktivit hlodavců. Reguluje nátok vody do potravního prvku na pozemku p.č. 429/1 a zajišťuje jeho průtočnost. V případě pádu stromu na některý z pozemků zhotovitel zajistí jeho odstranění. Zhotovitel udržuje funkční také oplocení pozemku p.č. 429/1 proti pronikání dobytka na funkční plochu.

Zhotovitel je povinen sledovat meteorologickou situaci a výstupy měření telemetrické stanice AOPK, neprodleně reagovat na jevy ohrožující provoz ZORP a bezpečnost zde umístěných perlorodek a kontrolovat funkci ZORP. V zimním období je prováděna kontrola zejména s ohledem na hrozící tvorbu vnitrovodního ledu. Tento nebezpečný jev vzniká především když v nočních hodinách rychle padá teplota vzduchu hluboko pod bod mrazu. Po rychlém ochlazení tekoucí vody se začne v místech s vyšší turbulentností vody dostávat voda podchlazená pod bod mrazu do celého příčného profilu toku. Při styku takto podchlazené vody s překážkou dojde k rychlé přeměně na led a ulpění na překážce. Následně může dojít k snížení průtoku vody do koryt ramen či změně proudnice v korytě. Rovněž hrozí nebezpečí promrzání vytvořených mělčin v korytě, snižováním hladiny vody nad kolonií perlorodek, či k úplnému odstavení koryta ZORP.

Tato situace nastává i při silných mrazech, kdy dochází k rychlému narůstání hladinového ledu v nátoku do koryta a dochází k nebezpečnému snižování průtoku vody prvkem. Proto je nutné pravidelně odstraňovat i hladinový led, včetně úlomků ker a dalších překážek v místě nátoku vody do koryta ZORP.

Po předpovědi vysokých srážkových úhrnů zhotovitel provádí úkony pro zamezení či minimalizaci následných škod a to jak na populaci perlorodky, tak i na funkčních prvcích ve vlastnictví AOPK. Po každém vyšším průtoku (zvláště pak při překročení I. povodňového stupně) jsou bezodkladně odstraňovány případné štěrkopískové nánosy společně s naplaveným dřívím, drny, atd. Dále zhotovitel provádí ihned po opadnutí vody kontroly břehů v okolí koryta ZORP a perlorodky, které jsou nalezeny vyplavené na břehu, přenáší zpět do koryta. I při extrémně nízkém průtoku je frekvence kontrol podle potřeby zvýšena, neboť je nutno kontrolovat množství vody natékající do koryt funkčních prvků a případně měnit nivelitu dna nátokových objektů.

Zhotovitel v týdenní frekvenci měří konduktivitu vody v nátoku do ZORP (referenční profil), v Tisovce u ústí, v dolní části bočního ramene ZORP a na nátoku do potravních prvků na parcele 429/1. Referenční profil poskytuje informaci o přirozené dynamice mineralizačních procesů toků ve sledovaném povodí a lze tak odlišit přirozené rozptyly měřených hodnot od nežádoucí cizorodé zátěže. K referenčnímu profilu je potřeba vztahovat též údaje měřené telemetrickou stanicí a údaje získané při prováděném monitoringu, pokud jde o dlouhodobě kontrolované profily (viz následující kapitola 2.2). Při zjištění zvýšení konduktivity přesahujícím běžné výkyvy je nutné zjistit jejich příčinu a v případě možného ohrožení funkce biotopu nebo chráněných částí přírody o ní neprodleně vyrozumět objednatel. Jednou ročně zhotovitel vypracuje souhrnnou zprávu z průběhu údržby a dohlížení nad provozem ZORP.

Ve fakturačním období pro rok 2025 (1.11.2024 - 31.8.2025) budou práce pokračovat stejně jako v roce 2024 (od účinnosti - 31.10.2024)

2025			
Povodí Zlatého potoka			
33362	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stav	124 950,00
	PD03e	Speciální opatření pro druh	
33366	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stav	100 100,00
	PD03e	Speciální opatření pro druh	
Odchovný a reprodukční prvek (ZORP)			
33364	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stav	107 540,00
	PD03e	Speciální opatření pro druh	