Harmonogram provádění prací

**Předpokládané zahájení plnění**  **01.11.2018**

**Limitní termín dokončení** **30.06.2021**

(aktualizace Plánu dílčího povodí Horní Odry a příprava podkladů pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry a pro Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem)

**Ukončení všech prací** **30.06.2022** (schvalovací proces a zveřejnění Plánu dílčího povodí Horní Odry)

Místem plnění je sídlo zadavatele a území vymezené rozsahem dílčího povodí Horní Odry.

**Limitní termín dokončení plánu**

Pod pojmem **limitní termín dokon**č**ení** se rozumí den, kdy musí být předmětný plán po všech projednáních dokončen a který zadavatel připouští jako poslední možný termín.

Limitní termíny dokončení dílčích částí plánu

Pro řádný průběh plnění veřejné zakázky stanovil zadavatel v souladu s příslušnými právními předpisy i limitní termíny dokončení dílčích prací na zpracování plánu dílčího povodí. Tyto limitní termíny (dále jen milníky) jsou v nabídce dodrženy (viz harmonogram). Milníky jsou stanoveny takto:

**M1**  Aktualizace map povodňového nebezpečí a povodňových rizik, včetně předání dat do  Centrálního datového skladu. **30.09.2019**

**M2**  Sestavení a zveřejnění analýzy všeobecných a vodohospodářských charakteristik, zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod, předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami, vymezení silně ovlivněných a umělých vodních útvarů, ekonomické analýzy užívání vody a návrhů zvláštních cílů ochrany vod. Návrh opatření v úsecích s významným povodňovým rizikem. Příprava podkladů pro Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem podle § 18 vyhlášky č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik. **12.12.2019**

**M3**  Zpracování a zveřejnění návrhu plánu dílčího povodí k připomínkám veřejnosti. **01.11.2020**

**M4** Zveřejnění Plánu dílčího povodí Horní Odry **30.06.2022**

Harmonogram provádění prací

Jednotlivé činnosti jsou řazeny dle časové posloupnosti.

**Časový plán prací**

| **Činnost** | **Termín** | **Cena v tis. Kč bez DPH** |
| --- | --- | --- |
| a) Převzetí a respektování „Časového plánu a programu prací pro zpracování plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik“ při zpracování PDPHOD v souladu s platnými právními předpisy. Aktualizace Harmonogramu provádění prací předloženého v nabídce, kterým je stanoven časový průběh plnění podle jednotlivých činností, limitní termíny dokončení rozhodujících fází a další dílčí termíny dokončení jednotlivých fází pro zpracování aktualizace PDPHOD (Milníky). Aktualizace Harmonogramu provádění prací bude zhotovitelem provedena s ohledem na termín ukončení zadávacího řízení veřejné zakázky, a to v termínu do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Tento aktualizovaný Harmonogram provádění prací se stane nedílnou součástí této smlouvy o dílo, a to na základě uzavřeného písemného dodatku k této smlouvě. Aktualizací harmonogramu nesmí dojít ke změně celkové ceny za dílo. | 2.11.2018 | 18,9 |

**Přípravné práce plánu dílčího povodí** podle Vyhlášky Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik. (dále jen vyhláška č. 24/2011 Sb.)

| **Činnost** | **Termín** | **Cena v tis. Kč bez DPH** |
| --- | --- | --- |
| a) Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod, které se zpracovává pro jednotlivé vodní útvary. | 15.12.2018 | 205,4 |
| b) Sestavení předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v oblasti povodí na základě analýzy všeobecných a vodohospodářských charakteristik v podrobnosti podle §13 vyhlášky č.24/2011 Sb. | 15.12.2018 | 79,0 |
| c) Sestavení a zveřejnění přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí s jejich zpřístupněním uživatelům vod a veřejnosti. | 15.12.2018 | 79,0 |
| d) Shromáždění závazných podkladů, zejména o stavu povrchových a podzemních vod, o užívání vod a nakládání s nimi a o vlivech na stav povrchových a podzemních vod v členění na vodní útvary. | 25.3.2019 | 100,0 |
| e) Shromáždění dalších podkladů jako zdrojů informací o možných požadavcích na užívání vod a nakládání s nimi a o možných vlivech na stav povrchových nebo podzemních vod, například regionální rozvojové plány a programy, sektorové plány a programy, plány rozvoje vodovodů a kanalizací podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů), plány péče o zvláště chráněná území podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů). | 25.3.2019 | 110,0 |
| f) Vymezení vztahu dílčího povodí k územním obvodům krajů a správním obvodům obcí s rozšířenou působností, k národním povodím České republiky a ke koordinačním oblastem mezinárodních povodí. | 25.9.2019 | 18,9 |
| g) Analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik, která se zpracovává pro každé dílčí povodí. | 25.9.2019 | 268,6 |
| h) Stanovení cílů pro jednotlivé části mezinárodních oblastí povodí na území České republiky v členění podle § 24 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, aby jejich plnění bylo možné vyhodnotit při aktualizaci plánu povodí, se zohledněním cílů dohodnutých na mezinárodní úrovni. |  15.12.2019 | 237,0 |
| i) Mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik pro oblasti s významným povodňovým rizikem. |  15.12.2019 | 181,7 |
| j) Zpracování veškerých kapitol základního obsahu plánu dílčího povodí týkajících se charakterizace oblastí povodí podle vyhlášky č.24/2011 Sb. | 15.12.2019 | 474,0 |
| k) Zpracování prezentace přípravných prací pro odbornou veřejnost. | 15.12.2019 | 63,0 |
| l) Zpracování SEA podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. |  15.12.2020 | 189,6 |

**Návrh plánu dílčího povodí** podle právních předpisů a výsledků přípravných prací a příprava podkladů pro návrh plánu pro zvládání povodňových rizik

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Činnost** | **Termín** | **Cena v tis. Kč bez DPH** |
| a) Vyhodnocení stavu vod k roku 2018. | 15.12.2019 | 79,0 |
| b) Návrh opatření pro zvládání povodňových rizik v úsecích s významným povodňovým rizikem podle § 18 vyhlášky č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik. | 15.12.2019 | 158,0 |
| c) Příprava podkladů Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem v rozsahu a v podrobnosti dané osnovou Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem. | 25.3.2020 | 189,6 |
| d) Návrh programů opatření včetně odhadu finančních nákladů, aktuálního stavu přípravy a odhadované doby přípravy a realizace opatření. | 25.3.2020 | 395,0 |
| e) Sestavení návrhu plánu podle osnovy makety plánu dílčího povodí. | 25.10.2020 | 1 817,0 |
| f) Zpracování stručného souhrnu, který umožní porozumět odbornému obsahu plánu a dokumentací a přiblížit význam navrhovaných opatření, a to zpravidla ve formě přehledných map a stručných doprovodných textů, doplněných v nezbytném rozsahu tabulkami, za účelem předložení plánu k připomínkám uživatelům vody a veřejnosti. | 25.10.2020 | 126,0 |
| g) Zpracování prezentace návrhu plánu dílčího povodí a dokumentací pro projednání s veřejností včetně internetové prezentace. | 25.10.2020 | 63,0 |

**Plán dílčího povodí** podle § 20 vyhlášky č. 24/2011 Sb.

| **Činnost** | **Termín** | **Cena v tis. Kč bez DPH** |
| --- | --- | --- |
| a) Zpracování plánu dílčího povodí a dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem podle vyhodnocení připomínek s úpravou podle schváleného příslušného národního plánu povodí a schváleného příslušného plánu pro zvládání povodňových rizik, včetně datového modelu pro sběr a ukládání dat pro reporting Evropské komisi. | **25.9.2021** | 1 145,5 |
| b) Zpracování plánu a dokumentací v tištěné podobě a na CD pro schvalovací proces příslušných krajů. | **15.12.2021** | 125,0 |
| c) Sestavení zprávy o vyhodnocení připomínek, zajištění stanoviska příslušného úřadu podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů), sestavení zprávy o zahrnutí požadavků a podmínek obsažených ve stanovisku příslušného úřadu podle výše uvedeného zvláštního právního předpisu. | **15.12.2021** | 118,5 |
| d) Dokončení internetové prezentace pro zveřejnění plánu dílčího povodí a dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem. | 15.12.2021 | 31,5 |
| e) Zpracování brožury, která umožní porozumět odbornému obsahu plánu a dokumentací a přiblížit význam navrhovaných opatření, a to zpravidla ve formě přehledných map a stručných doprovodných textů, doplněných v nezbytném rozsahu tabulkami. | 30.6.2022 | 252,0 |

**Finanční plnění v jednotlivých letech**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Cena bez DPH [tis. Kč]** |
| Finanční plnění v roce 2018 | 382,3 |
| Finanční plnění v roce 2019 | 1 690,2 |
| Finanční plnění v roce 2020 | 2 780,2 |
| Finanční plnění v roce 2021 | 1 420,5 |
| Finanční plnění v roce 2022 | 252,0 |
| **Celkové finanční plnění** | **6 525,2** |