

# Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo objednatele: D911200036

Evidenční číslo zhotovitele: A2309/20

Číslo akce objednatele: 799200044

## Čl. 1

### Smluvní strany

#### (1) OBJEDNATEL:

Název: **Povodí Labe, státní podnik,**  
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,  
500 03 Hradec Králové  
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel  
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel  
Zástupci ve věcech technických: Ing. Pavel Řehák, technický ředitel  
XXX  
IČ: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
Bankovní spojení: XXX  
Evidenční číslo registrace u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl A, vložka č. 9473  
(dále jen jako „**objednatel**“)

#### (2) ZHOTOVITEL:

Název: **VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**  
Adresa sídla: Hybernská 1617/40, Nové Město, 110 00 Praha 1  
Statutární orgán: Ing. David Richtr, předseda představenstva  
Ing. Miloš Sedláček, místopředseda představenstva  
Ing. Karel Bouška, člen představenstva  
Ing. Petr Smrž, člen představenstva  
Ing. Jiří Hodák, člen představenstva  
Osoba oprávněná k podpisu: Za společnost jedná navenek a podepisuje se předseda, nebo  
místopředseda a jeden člen představenstva tak, že k vytištěnému,  
nebo napsanému názvu společnosti připojí svůj podpis.  
Prokura: Ing. Miloš Sedláček  
Prokurista jedná za společnost samostatně a podepisuje za ni tak, že  
k firmě společnosti připojí dodatek označující prokuru a svůj podpis.  
Zástupci ve věcech technických: XXX  
XXX  
IČ: 49241648

DIČ: CZ49241648  
Bankovní spojení: XXX  
Evidenční číslo registrace u Městského soudu v Praze oddíl B vložka č. 2154  
(dále jen jako „zhotovitel“)

## Čl. 2 Úvodní ustanovení

- (1) Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 12.10.2020 podaná pro veřejnou zakázku nazvanou „Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly ve správě Povodí Labe, státní podnik v letech 2021 až 2024“, upravenou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení díla specifikovaného v Čl. 3 této smlouvy. Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho řádné provedení uvedené v Čl. 6 této smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.
- (3) Zhotovitel prohlašuje, že si s náležitou odbornou péčí prostudoval a detailně se seznámil se zadávací dokumentací objednatele a splňuje veškeré podmínky objednatele pro řádné plnění závazků plynoucích z této smlouvy. Zhotovitel potvrzuje, že překontroloval podklady, které obdržel od objednatele a že objednatel mu poskytl před uzavřením této smlouvy dostatek informací a údajů pro řádné plnění této smlouvy. Zjištění případných nedostatků ze strany zhotovitele po podpisu této smlouvy nebude důvodem pro změnu předmětu smlouvy, změnu termínů plnění smlouvy, ani pro zvýšení sjednané ceny.
- (4) Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad veškeré činnosti a práce související s plněním předmětu díla této smlouvy dle Čl. 3 v plném rozsahu a kvalitě, a to za podmínek dále stanovených touto smlouvou.

## Čl. 3 Předmět díla

- (1) **Předmětem plnění díla je spolupráce zhotovitele při zajišťování technickobezpečnostního dohledu (dále jen TBD) nad vodními díly, k nimž vykonává objednatel práva vlastníka (dále jen VD).** Rozsah TBD je stanoven zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších předpisů, platnými Programy technickobezpečnostního dohledu (dále Program TBD) pro jednotlivá VD a touto smlouvou.
  - část zakázky č. 1: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly I. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik v letech 2021 až 2024. Specifikace činností zhotovitele, provedení jednotlivých dílčích částí plnění předmětu díla je uvedeno v přílohách č. 1a, 1b, 1c, 1d této smlouvy.
  - část zakázky č. 2: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly II. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik v letech 2021 až 2024. Specifikace činností zhotovitele, provedení jednotlivých dílčích částí plnění předmětu díla je uvedeno v přílohách č. 2a, 2b, 2c, 2d této smlouvy.
  - část zakázky č. 3: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly III. kategorie nebo IV. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik v letech 2021 až 2024. Specifikace činností zhotovitele, provedení jednotlivých dílčích částí plnění předmětu díla je uvedeno v přílohách č. 3a, 3b, 3c, 3d této smlouvy.
- (2) Plněním předmětu díla se ve smyslu specifikace spolupráce uvedené v přílohách č. 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3b, 3c, 3d této smlouvy rozumí:
  - a) **TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření prováděných obsluhou díla** - pravidelné zpracování a vyhodnocení výsledků měření a pozorování prováděných obsluhou VD, případně i předávaných z automatického monitoringu TBD, ve vztahu k předchozímu vývoji, mezím

bdělosti a mezním hodnotám (popř. kritickým hodnotám) v rozsahu a v termínech podle Programu TBD pro VD I. a II. kategorie, konzultace k problematice TBD,

- b) **TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla** - pravidelné zpracování a vyhodnocení výsledků měření a pozorování prováděných obsluhou VD, zpracování a vyhodnocení periodických měření prováděných ostatními pracovníky provozovatele nebo provedených jinými subjekty ve vztahu k předchozímu vývoji, mezním bdělosti a mezním hodnotám (popř. kritickým hodnotám) v rozsahu a v termínech podle Programu TBD pro VD III. kategorie, konzultace k problematice TBD,
- c) **TBD, zpracování výsledků speciálních měření** - zpracování výsledků geodetických měření, případně měření relativních deformací, která provádí geodet objednatel nebo obsluha vodního díla, konzultace k problematice TBD,
- d) **kontrolní prohlídka díla** - vykonání kontrolní vizuální prohlídky stavebních a strojně-technologických částí VD hlavním pracovníkem TBD (dále HP TBD) zhotovitele v rozsahu občůžky obsluhy VD, metodická kontrola provádění měření a pozorování prováděných obsluhou VD, řízení činností obsluhy VD a dalších osob zabývajících se TBD, záznam o provedení kontroly a výsledku kontroly do provozního deníku VD,
- e) **kontrolní měření deformací** - provedení všech úkonů potřebných pro realizaci speciálních měření deformací pomocí náklonoměrů, roztahoměrů, deformetrů, distomerů a hydrostatické nivelace, zpracování a předání výsledků měření,
- f) **Etapová zpráva o výsledcích TBD, Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD** - vypracování příslušného typu zpráv v rozsahu dle §10, vyhlášky 471/2001 Sb. v platném znění, s následujícím rozdělením (paré č.1 - hlavní pracovník TBD objednatel, paré č.2 - příslušný provozně-technický úsek závodu, paré č.3 - příslušné provozní středisko, paré č.4 - obsluha VD, paré č.5 - příslušný vodoprávní úřad).
- g) **účasť na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.** - účast HP TBD zhotovitele na prohlídce TBD s přizváním vodoprávního úřadu, prezentace výsledků TBD za hodnocené období a přednesení námětů na zlepšení,
- h) **komplexní prohlídka technologie** - prohlídka strojně-technologických částí vodního díla za účasti strojního specialisty zhotovitele zaměřená na kontrolu stavu a funkce všech částí zařízení, vypracování písemné zprávy o prohlídce se zdokumentováním a zhodnocením jejího stavu a návrhem nápravných opatření,
- i) **prohlídka vyčerpané plavební komory** - prohlídka stavebních a strojně-technologických částí vyčerpané malé nebo velké plavební komory za účasti HP TBD zhotovitele a strojního specialisty zhotovitele, technická spolupráce na vypracování zápisu z prohlídky,
- j) **strojní prohlídka hradící konstrukce jezu** - prohlídka strojně-technologických částí jednoho pole jezové hradící konstrukce při jejím provizorním zahrazení, nebo prohlídka uzávěrů jedné plavební komory při jejím zahrazení a vyčerpání za účasti strojního specialisty zhotovitele, zaměřená na kontrolu stavu a funkce všech částí zařízení, vypracování písemné zprávy o prohlídce se zdokumentováním a zhodnocením jejího stavu,
- k) **geodetické měření deformací hráze** - provedení všech úkonů potřebných pro realizaci geodetických a jiných speciálních měření na hrázi a objektech VD geodetem zhotovitele v rozsahu podle příloh č. 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 2d této smlouvy (podrobněji viz platné Programy TBD pro jednotlivá vodní díla), vyhodnocení, zpracování a předání výsledků měření,
- l) **komplexní etapa geodetického měření deformací jezu** - provedení všech úkonů potřebných pro realizaci geodetických měření vodorovných a svislých posunů kontrolních bodů v revizní chodbě a na povrchu jezu geodetem zhotovitele v rozsahu podle příloh č. 3a, 3b, 3c, 3d, této smlouvy (podrobněji viz platné Programy TBD pro jednotlivá vodní díla), vyhodnocení, zpracování a předání výsledků měření,

- m) **měření relativní vzdálenosti připojení nivelačních pořadů do ICH a OT (distometr)** - VD Mšeno; provedení všech úkonů potřebných pro realizaci speciálních měření - připojení nivelačních pořadů do injekční chodby (ICH) a odpadního tunelu (OT) pomocí distometru, zpracování výsledků měření,
  - n) **měření relativních deformací zdí PK distometrem** - VD Brandýs nad Labem, VD Dolní Beřkovice - velká i malá PK; provedení všech úkonů potřebných pro realizaci speciálních měření deformací pomocí distometru, zpracování výsledků měření,
  - o) **měření relativních změn vzdáleností návodní a povodní části pilířů pravého krajního jezového pole distometrem** - VD Štětí; provedení všech úkonů potřebných pro realizaci speciálních měření deformací pomocí distometru, zpracování výsledků měření,
  - p) **měření vlivu teplot na dilataci stavby a hradící konstrukce středního jezového pole, vyhodnocení výsledků měření** - VD Lovosice a VD České Kopisty; provedení všech úkonů potřebných pro realizaci speciálních měření teplotních deformací stavební konstrukce a hrazení jezového pole dle zpracované metodiky měření (doplněk programu TBD), zpracování výsledků všech měření, vč. měření prováděných provozovatelem VD, vypracování zprávy o měření se zhodnocením výsledků,
  - q) **aktualizace Programu TBD** - VD Hamry, aktualizace dokumentu v rozsahu dle §7 vyhlášky č. 471/2001 Sb., v platném znění
  - r) **statistická analýza výsledků měření TBD** - vypracování studie statistického hodnocení závislostí a trendů měřených veličin TBD a nezávislých veličin,
  - s) **návrh rozšíření zařízení TBD a zavedení automatického monitoringu** - VD Hamry; zpracování studie obsahující zhodnocení stávajících zařízení pro měření TBD, variantní návrh úpravy nebo rozšíření rozsahu měření veličin TBD, doporučení pro zavedení automatického monitoringu veličin TBD, včetně doporučení automaticky monitorovaných veličin TBD,
  - t) **indikační zkoušky na vrtech v injekční chodbě** - VD Rozkoš; provedení všech úkonů potřebných pro realizaci speciálních měření pro ověření účinnosti těsnícího prvku, zpracování výsledků měření,
  - u) **zhodnocení funkce piezometrických vrtů na boční hrázi** - VD Josefův Důl; provedení nálevových zkoušek všech vrtů a teplotní proměření vybraných vrtů na hlavní hrázi, vypracování písemné zprávy se zpracovanými a vyhodnocenými výsledky měření, včetně doporučení pro další provoz,
  - v) **zpracování Projektu měření dle § 6 vyhl. 471/2001 Sb. (pro rozšíření zařízení TBD a zavedení autom. monitoringu vybraných veličin)** - VD Střekov; provedení všech úkonů potřebných pro zpracování Projektu měření dle § 6 vyhl. 471/2001 Sb.
- (3) Zhotovitel se zavazuje provádět úkony TBD, hodnotit výsledky měření TBD a předávat výsledky své činnosti v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších předpisů, platnými Programy TBD pro jednotlivá VD (včetně činností u kterých je v Programech TBD uvedeno, že budou provedeny nebo zpracovány firmou „VODNÍ DÍLA - TBD“, nebo „VD-TBD“) a podle věcného a časového vymezení v přílohách č. 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3b, 3c, 3d této smlouvy.
- (4) Zhotovitel se zavazuje dílo provedené dle této smlouvy předat objednateli v dohodnutém termínu. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít za podmínek stanovených touto smlouvou a zaplatit dohodnutou cenu za jeho provedení.

## Čl. 4

### Spolupůsobení objednatele

- (1) Spolupůsobení objednatele při plnění předmětu díla vychází z ustanovení platných Programů TBD a z příloh č. 4, 5 a 6 této smlouvy. Objednatel v termínech stanovených v přílohách č. 4, 5 a 6 této smlouvy předá elektronickou poštou zhotoviteli výsledky provedených měření, které provádí objednatel.
- (2) Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele o mimořádných situacích a zásadách, které mohou mít vliv na bezpečnost VD.

- (3) Objednatel v rámci spolupůsobení zapůjčí zhotoviteli na základě jeho žádosti příslušnou technickou dokumentaci, nutnou pro provedení činností vyplývajících z této smlouvy.

## Čl. 5

### Čas, místo a způsob plnění

- (1) **Časem plnění předmětu díla je období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2024**, a to v termínech specifikovaných v přílohách č. 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3b, 3c, 3d, 4, 5 a 6 této smlouvy, případně v termínech upřesňovaných objednatelem každoročně v tzv. „Plánu prohlídek TBD“. Místem plnění jsou vodní díla specifikovaná v přílohách č. 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3b, 3c, 3d této smlouvy.
- (2) Pro činnosti upřesňované objednatelem podle aktuálních provozních potřeb, které jsou uvedeny v přílohách č. 3a, 3b, 3c, 3d této smlouvy jako „Ostatní činnosti na VD III. nebo IV. kategorie“ vyzve objednatel zhotovitele k jejich provedení nejméně 10 pracovní dnů před plánovaným termínem s upřesněním času plnění a místa plnění.
- (3) Nejméně 5 pracovních dní před termínem prohlídky TBD zhotovitel objednateli (zástupci ve věcech technických) zašle elektronicky koncept etapové zprávy o výsledcích TBD nebo souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za hodnocené období s návrhem nápravných opatření, včetně grafických příloh. Zprávy o prohlídkách strojně technologických zařízení VD, etapové zprávy o výsledcích TBD a souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD zhotovitel předá objednateli do 1 měsíce od provedení prohlídky. Ostatní dokumenty TBD (návrh rozšíření zařízení TBD a zavedení automatického monitoringu, statistická analýza výsledků měření TBD, Programy TBD, měření vlivu teplot na dilataci stavby a hradící konstrukce středního jezového pole, zhodnocení funkce piezometrických vrtů na boční hrázi), zhotovitel předá objednateli do konce příslušného kalendářního roku.
- (4) Vyhodnocené výsledky všech měření relativních deformací a geodetických měření deformací prováděných zhotovitelem, předá zhotovitel objednateli v elektronické formě na datovém nosiči (tabulky a grafy) ve formátu xlsx každoročně, vždy však nejpozději do 31. 12. příslušného kalendářního roku.
- (5) Etapové zprávy o výsledcích TBD, Souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD zhotovitel vypracuje v 5 tištěných paré a objednateli předá dle ustanovení čl. 3, odst. (2), písm. f) této smlouvy. Zprávy o prohlídkách strojně-technologických zařízení VD a ostatní dokumenty TBD (návrh rozšíření zařízení TBD a zavedení automatického monitoringu, statistická analýza výsledků měření TBD, Programy TBD, měření vlivu teplot na dilataci stavby a hradící konstrukce středního jezového pole, zhodnocení funkce piezometrických vrtů na boční hrázi) zhotovitel předá objednateli ve 4 tištěných paré. Veškeré dokumenty se zhotovitel zavazuje předat objednateli rovněž v elektronické podobě na datovém nosiči - kompletní ve formátu pdf, editovatelné části ve formátu docx (popř. xlsx) a výkresy v dwg.
- (6) Místem předání díla je poštovní úřad zhotovitele nebo sídlo objednatele.

## Čl. 6

### Cena díla

- (1) Cena díla je stanovena dohodou ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o cenách a činí pro jednotlivé dílčí části zakázky:
- část zakázky č. 1 – celkem 1 564 500,- Kč  
(slovy jedenmiliónpětsetšedesátčtyřtisíc pětset korun českých)
  - část zakázky č. 2 - celkem 7 397 500,- Kč  
(slovy sedmmiliónůtřistadevadesátšedmtisíc pětset korun českých)
  - část zakázky č. 3 - celkem 5 378 100,- Kč  
(slovy pět miliónůtřistadesátšedmtisícjedno sto korun českých)

- (2) Uvedené ceny jsou bez daně z přidané hodnoty. Tato daň bude k této ceně připočtena ve výši podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady za provedené práce čtvrtletně, spolu s rozpisem skutečně provedených prací. Daňové doklady předloží objednateli do 15. dne kalendářního měsíce následujícího po období, za které jsou platby účtovány. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den přejímky prací na konci každého období, za který je fakturováno.
- (4) Splatnost platebních závazků je 30 kalendářních dní ode dne doručení daňového dokladu. Dnem doručení se rozumí razítko podatelny objednatele.
- (5) Na nesprávně a nedostatečně vyhotovený doklad nebude brán zřetel (nedojde k proplacení) a musí být nahrazen novým dokladem.

## Čl. 7

### Ochrana důvěrných informací, oprávnění k užití zpráv a písemností

- (1) Získal-li zhotovitel při jednání o této smlouvě nebo při plnění předmětu této smlouvy důvěrný údaj nebo sdělení, dbá, aby nebyly zneužity nebo aby nedošlo k jejich prozrazení bez zákonného důvodu. Informace získané zhotovitelem při plnění této smlouvy, informace obsažené v Programech TBD, výsledky kontrolních měření, zprávy o činnostech TBD, s výjimkou uvedenou v Čl. 3, odst. (2), písm. f) a v Čl. 9, odst. (4) této smlouvy, či jiné výstupy zhotovitele, nebude zhotovitel ani z části jakkoli poskytovat třetím osobám. Zhotovitel je povinen přijmout taková organizační opatření, aby v tomto odstavci uvedené povinnosti byly dodržovány všemi osobami podílejícími se na straně zhotovitele na plnění této smlouvy. Zhotovitel ponese veškeré důsledky plynoucí z porušení jakékoli uvedené povinnosti, včetně odpovědnosti za případnou škodu.
- (2) Ustanovení uvedená v Čl. 7, odst. (1) této smlouvy zůstávají v platnosti i po ukončení smlouvy.
- (3) Zhotovitel přenechává objednateli veškerý užitek z předmětu díla, zejména je objednatel oprávněn použít výstupy prací vypracované zhotovitelem, včetně veškerých předaných podkladů či mezivýstupů a výsledky kontrolních měření (dále jen „výstupy zhotovitele“) zcela dle svého uvážení, bez jakéhokoliv věcného, právního nebo časového omezení. Objednatel je oprávněn užití výstupů zhotovitele i k jiným účelům než účelům stanoveným touto smlouvou, včetně přenechání k využití třetím osobám. Zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví případně se vztahujícího k výstupům zhotovitele nebo k jejich části, a to bez jakéhokoliv omezení.

## Čl. 8

### Smluvní sankce

- (1) Smluvní strany pro případ prodlení zhotovitele se splněním jakékoli povinnosti podle této smlouvy sjednávají smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení a každý jednotlivý případ. Termíny plnění jednotlivých činností vyplývají z ustanovení Čl. 5 této smlouvy a z příloh č. 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3b, 3c, 3d této smlouvy.
- (2) Smluvní strany pro případ vadného plnění smlouvy zhotovitelem sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny pro příslušnou dílčí část plnění předmětu díla dle příloh č. 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3b, 3c, 3d této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ denně do data odstranění závady.
- (3) V případě, že zhotovitel poruší některý ze svých závazků, které jsou specifikovány v Čl. 7, odst. (1) této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč za každé jednotlivé porušení kteréhokoliv z uvedených závazků.
- (4) Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené Čl. 9, odst. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000,- Kč za porušení uvedené povinnosti.
- (5) V případě každého jednotlivého porušení povinností vymezených v Čl. 9, odst. (6), (7) a (8) je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, a to i opakovaně.

- (6) V případě prodlení objednatele se zaplacením oprávněně vystavené faktury má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,02 % dlužné částky za každý den prodlení.
- (7) Lhůta splatnosti vyúčtovaného úroku z prodlení, event. smluvní pokuty činí 14 dnů ode dne doručení faktury druhé smluvní straně.
- (8) Sjednáním a zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny další nároky objednatele na náhradu škody podle této smlouvy i obecně závazných právních předpisů.

## **Čl. 9**

### **Další ujednání**

- (1) Objednatel umožní zaměstnancům zhotovitele přístup na vodní díla, objekty a příslušná pracoviště, jež jsou předmětem této smlouvy.
- (2) Zhotovitel bude na požádání informovat objednatele bez zbytečného odkladu o dílčích výsledcích svých prací na provádění díla.
- (3) Zhotovitel se zavazuje zajistit na vlastní náklady geodetické přístroje a vybavení (minimální přesnost - nivelační přístroj 0,3-0,7 mm/km; totální stanice - úhlová přesnost 1,5cc, délková přesnost 1mm+1ppm) a další zařízení pro měření zabudovaných měřících zařízení ve VD, které jsou předmětem díla (hladinoměry, náklonoměry, deformetry, distometry, roztahoměry, soupravu pro hydrostatickou nivelaci atp.).
- (4) Zhotovitel dále na vlastní náklady zajistí aktualizaci kontaktních údajů v dokumentech TBD (Programy TBD), které jsou vyvolány změnami v kontaktech na straně zhotovitele, a to vč. rozeslání změn na titulních stranách všem držitelům aktualizovaných dokumentů.
- (5) Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zajistit jak přebírání měřených dat (vybrané provozní údaje a veličiny TBD) z databáze objednatele, tak i přebírání výsledků měření zasílaných objednatelem elektronickou poštou.
- (6) Zhotovitel zajistí plnění předmětu díla odpovědnými pracovníky TBD (dále HP TBD), kteří musí splňovat kvalifikační předpoklady podle podmínek uvedených v čl. 2, odstavci 5 Metodického pokynu MZe 67207/2012-MZE-15100. HP TBD zhotovitele jsou jmenovitě uvedeni u jednotlivých vodních děl v přílohách č. 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3b, 3c, 3d, 4, 5 a 6 této smlouvy. Protokoly s výsledky geodetických měření provedených zhotovitelem budou vyhotoveny osobou splňující požadavky zákona č.200/1994 Sb., ve znění zákona č.120/2000 Sb.
- (7) Zhotovitel v plné míře odpovídá za ochranu zdraví všech osob podílejících se na činnostech zajišťovaných zhotovitelem a dále za jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel je povinen při provádění předmětu díla dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- (8) V případě, že bude zhotovitel zajišťovat plnění předmětu díla formou subdodávky, bude plnění probíhat podle objednatelem předem schváleného subdodavatelského systému. Činnosti předmětu díla dle Čl. 3 odst. (2), písmeno a), b), c), d), f), g),h) q) nesmí být plněny subdodavatelem.
- (9) Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu způsobenou objednateli nebo třetí osobě při plnění předmětu díla. Současně odpovídá za škody, které způsobili objednateli či třetím osobám v této souvislosti jeho zaměstnanci nebo subdodavatelé, jimž zhotovitel v souladu s Čl. 9, odst. (8) této smlouvy svěřil provedení prací. Vzniklá škoda se hradí v celém rozsahu.
- (10) Zhotovitel je povinen mít ke dni podpisu smlouvy o dílo uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti. Pojištění, uzavřené s pojišťovací společností oprávněnou provozovat pojišťovací činnost na území Evropské unie, musí být sjednáno za obvyklých podmínek, které budou zajišťovat komplexní pojištění zhotovitele s ročním pojistným plněním minimálně ve výši 3 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení,

a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou ve smlouvě. Trvání pojistné smlouvy je povinen zhotovitel, na požádání, objednateli kdykoliv prokázat.

- (11) Zhotovitel neodpovídá za vadné plnění, které vzniklo v důsledku plnění vadných dispozic objednatele a dále za vadné plnění, jemuž nebylo možno, ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze od něho požadovat, zabránit.
- (12) V případě neplnění povinností HP TBD nebo strojním specialistou zhotovitele si objednatel vyhrazuje právo na změnu těchto pracovníků. Objednatel si rovněž vyhrazuje právo na odsouhlasení změny HP TBD nebo strojního specialisty zhotovitele.
- (13) V případě, že zhotovitel neprovede některou část předmětu díla, případně ji provede opožděně, nepodléhá toto porušení smlouvy sankci dle Čl. 8, pokud zhotovitel prokáže, že mu v řádném a včasném plnění předmětu díla zabránily mimořádné nepředvídatelné klimatické nebo provozní podmínky. V takovém případě je Zhotovitel oprávněn fakturovat jen skutečně provedené práce.

## **Čl. 10**

### **Odstoupení od smlouvy, ukončení smlouvy**

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených obchodním zákoníkem či touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně.
- (2) Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména výkon TBD v rozporu s právními předpisy, nedodržení dílčích termínů plnění předmětu smlouvy vyplývajících z platných Programů TBD a z příloh č. 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3b, 3c, 3d této smlouvy nebo stanovených touto smlouvou nebo kdy zhotovitelem nebude opakovaně dodržena účast odpovědných osob na plnění předmětu díla dle Čl. 9, odst.(6) této smlouvy.
- (3) Pokud zhotovitel přes výzvu objednatele, který v rámci své kontrolní činnosti zjistil a upozornil zhotovitele na skutečnost, že činnosti stanovené touto smlouvou vykonává v rozporu se svými povinnostmi, neuposlechne jeho výzvy a v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem nepřestane porušovat své povinnosti a nezačne vykonávat činnosti stanovené touto smlouvou řádným způsobem, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- (4) Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, nebo jen od její části, v případě, že zhotovitel pozbyde pověření Ministerstva zemědělství k provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly.
- (5) Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy, bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) V případě, že zákon anebo tato smlouva stanoví právo objednatele odstoupit od smlouvy, rozumí se tím, že objednatel má na výběr, zda odstoupí od této smlouvy jako celku nebo pouze ohledně jím určeného dílčího plnění (a to i převzatého anebo takového, které se má uskutečnit teprve v budoucnu). V případě, že zákon anebo tato smlouva stanoví právo zhotovitele odstoupit od smlouvy, rozumí se tím, že zhotovitel má právo odstoupit pouze ohledně dílčího plnění, které se má uskutečnit teprve v budoucnu.
- (7) Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.
- (8) K datu stanovenému v písemném oznámení o odstoupení nebo v dohodě o ukončení smlouvy předá zhotovitel na základě výzvy objednatele výsledky kontrolních měření, zprávy o výsledcích TBD a další výstupy zhotovitele zpracované za období do dne ukončení smlouvy a podklady, které obdržel od objednatele.
- (9) Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku objednatele na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy ze strany zhotovitele, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků objednatele na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.



## Čl. 11 Závěrečná ustanovení

- (1) Převod smlouvy nebo kterékoliv její části na třetí osobu, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, je vyloučen.
- (2) Změny předmětu díla smlouvy a jiné změny smlouvy mohou být upraveny pouze písemným dodatkem po vzájemné dohodě obou smluvních stran.
- (3) Smlouva a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí platným právem České republiky. Smluvní strany se při plnění této smlouvy řídí, ve věcech smlouvou výslovně neupravených, příslušným ustanovením obchodního zákoníku, na čemž se obě strany dohodly.
- (4) Zhotovitel výslovně opravňuje objednatele, jakožto veřejného zadavatele, zveřejnit podle §147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na svém profilu tuto smlouvu včetně jejich změn a dodatků, vyšší skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli do 15 dnů od obdržení výzvy učiněné objednatelem veškeré údaje, které je povinen objednatel uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici zhotovitel.
- (5) Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
- (6) Smlouva nabývá platnosti v den podpisu poslední ze smluvních stran.
- (7) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
- (8) Přílohy č. 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3b, 3c, 3d, 4, 5 a 6 jsou nedílnou součástí této smlouvy.

.....

za zhotovitele

.....

.....

*podepsán elektronicky*

.....

za objednatele

Ing. Marián Šebesta

generální ředitel

*podepsán elektronicky*

# PŘÍLOHA č. 1a

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036  
č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 1: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly I. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodním dílem I. kategorie v roce 2021**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)** nabídková cena  
(bez DPH)

**JOSEFŮV DŮL - I. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

**393 600 Kč**

Geodetické měření

- výškové a směrové měření kontr. bodů na boční a hlavní hrázi (mimo horní a střední bermy a dolní lavičku) a v podhráží

- výškové měření bodů v odvodňovací štolě a v údolní části injekční chodby

- náklony bloků injekční chodby

- směrové měření věžového objektu a pilířů lávky,

- výškové měření bodů na ochozu věžového objektu

- rozbor stability pilířů směrového měření

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla

- 4x kontrolní prohlídka díla

- Etapová zpráva o výsledcích TBD

- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.

- zhodnocení funkce piezometrických vrtů na boční hrázi - nálevové zkoušky a teplotní proměření všech vrtů, zpracování a vyhodnocení výsledků měření

140 100 Kč

68 100 Kč

44 400 Kč

85 200 Kč

19 000 Kč

36 800 Kč

Na uvedeném vodním díle spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona č. 254/2001 Sb., vyhlášky č.471/2001 Sb. a dle platného Programu TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

**Cena prací zhotovitele v roce 2021 - část zakázky č. 1 činí celkem (bez DPH) :**

**393 600 Kč**

Ceny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

# PŘÍLOHA č. 1b

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 1: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly I. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodním dílem I. kategorie v roce 2022**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)**

nabídková cena  
(bez DPH)

## **JOSEFŮV DŮL - I. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

**380 000 Kč**

Geodetické měření

- výškové a směrové měření kontr. bodů na boční a hlavní hrázi (včetně horní a střední bermy i dolní lavičky) a v podhráží

- výškové měření bodů v odvodňovací štole, odpadním tunelu, na zdech vývaru a v celé injekční chodbě

- náklony bloků injekční chodby

- směrové a výškové měření věžového objektu a pilířů lávky,

- rozbor stability pilířů směrového měření

- stabilita pevných výškových bodů

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla

- 4x kontrolní prohlídka díla

- Etapová zpráva o výsledcích TBD

- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.

163 300 Kč

68 100 Kč

44 400 Kč

85 200 Kč

19 000 Kč

Na uvedeném vodním díle spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona č. 254/2001 Sb., vyhlášky č.471/2001 Sb. a dle platného Programu TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

**Cena prací zhotovitele v roce 2022 - část zakázky č. 1 činí celkem (bez DPH) :**

**380 000 Kč**

Ceny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

# PŘÍLOHA č. 1c

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 1: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly I. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodním dílem I. kategorie v roce 2023**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)**

nabídková cena  
(bez DPH)

## **JOSEFŮV DŮL - I. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

**434 100 Kč**

Geodetické měření

- výškové a směrové měření kontr. bodů na boční a hlavní hrázi (mimo horní a střední bermy a dolní lavičku) a v podhráží
- výškové měření bodů v odvodňovací štole a v údolní části injekční chodby
- náklony bloků injekční chodby
- směrové měření věžového objektu a pilířů lávky,
- výškové měření bodů na ochozu věžového objektu
- rozbor stability pilířů směrového měření
- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 4x kontrolní prohlídka díla
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.
- komplexní prohlídka uzávěrů spodních výpustí

140 100 Kč

68 100 Kč

44 400 Kč

114 400 Kč

19 000 Kč

48 100 Kč

Na uvedeném vodním díle spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona č. 254/2001 Sb., vyhlášky č.471/2001 Sb. a dle platného Programu TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

**Cena prací zhotovitele v roce 2023 - část zakázky č. 1 činí celkem (bez DPH) :**

**434 100 Kč**

Ceny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

# PŘÍLOHA č. 1d

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036  
č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 1: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly I. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodním dílem I. kategorie v roce 2024**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)** nabídková cena  
(bez DPH)

**JOSEFŮV DŮL - I. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

**356 800 Kč**

Geodetické měření

- výškové a směrové měření kontr. bodů na boční a hlavní hrázi (mimo horní a střední bermy a dolní lavičku) a v podhráží

- výškové měření bodů v odvodňovací štole a v údolní části injekční chodby

- náklony bloků injekční chodby

- směrové měření věžového objektu a pilířů lávky,

- výškové měření bodů na ochozu věžového objektu

- rozbor stability pilířů směrového měření

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla

- 4x kontrolní prohlídka díla

- Etapová zpráva o výsledcích TBD

- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.

140 100 Kč

68 100 Kč

44 400 Kč

85 200 Kč

19 000 Kč

Na uvedeném vodním díle spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona č. 254/2001 Sb., vyhlášky č.471/2001 Sb. a dle platného Programu TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

**Cena prací zhotovitele v roce 2024 - část zakázky č. 1 činí celkem (bez DPH) :**

**356 800 Kč**

Ceny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

# PŘÍLOHA č. 2a

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 2: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly II. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodními díly II. kategorie v roce 2021**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)**

nabídková cena  
(bez DPH)

## **SOUŠ - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 3x kontrolní prohlídka díla
- komplexní prohlídka technologie

**118 830 Kč**

40 230 Kč

9 800 Kč

31 900 Kč

36 900 Kč

## **ROZKOŠ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 3 x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací na sparách ICH

**78 200 Kč**

43 200 Kč

35 000 Kč

## **HAMRY - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.

**112 470 Kč**

34 670 Kč

26 200 Kč

39 300 Kč

12 300 Kč

## **HVĚZDA - II. kat. (Z2 - PTÚ Vysoké Mýto, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 2 x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.
- komplexní prohlídka technologie

**152 900 Kč**

34 400 Kč

7 400 Kč

23 200 Kč

38 900 Kč

11 600 Kč

37 400 Kč

## **OH LABE, PARDUBICE, PB - II. a III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 1x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.

**67 400 Kč**

14 200 Kč

9 600 Kč

34 000 Kč

9 600 Kč

## **VRCHLICE - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 4x kontrolní prohlídka díla
- 4x kontrolní měření deformací (na pracovních sparách a měření snímačů Maihak)
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.
- komplexní prohlídka technologie

**173 600 Kč**

27 400 Kč

15 500 Kč

26 700 Kč

52 000 Kč

9 000 Kč

43 000 Kč

**STŘEKOV - II. kat. (Z3 - PTÚ Roudnice n.L., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací VE, zpracování měření
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.
- zpracování Projektu měření dle § 6 vyhl. 471/2001 Sb. (pro rozšíření zařízení TBD a zavedení autom. monitoringu vybraných veličin)

<b>168 600 Kč</b>
20 100 Kč
7 500 Kč
23 900 Kč
51 000 Kč
9 700 Kč
56 400 Kč

**MŠENO - II. kat. (Z3 - Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření, měření relativních pohybů na dilatačních sparách) - měření provádí PL
- 3x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb. - 2 dny
- komplexní prohlídka technologie (hráz a vtokový objekt)

<b>224 500 Kč</b>
40 500 Kč
18 500 Kč
35 100 Kč
62 100 Kč
16 300 Kč
52 000 Kč

**BEDŘICHOV - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>104 300 Kč</b>
29 300 Kč
17 900 Kč
47 900 Kč
9 200 Kč

**HARCOV - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>57 300 Kč</b>
29 400 Kč
10 300 Kč
17 600 Kč

**SEČ - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>149 200 Kč</b>
28 900 Kč
9 600 Kč
18 500 Kč
83 000 Kč
9 200 Kč

**PASTVINY - II. kat. (Z2 - PTÚ Vysoké Mýto, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (relativní pohyby na trhlinách)

<b>62 500 Kč</b>
32 300 Kč
30 200 Kč

**LABSKÁ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření, měření relativních deformací) - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x měření hydrostatické nivelace

<b>71 000 Kč</b>
33 100 Kč
13 500 Kč
24 400 Kč

**LES KRÁLOVSTVÍ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 3x kontrolní prohlídka díla
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>147 900 Kč</b>
35 100 Kč
25 600 Kč
78 000 Kč
9 200 Kč

**KŘÍŽANOVICE - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla,
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření, měření relativních pohybů na dilatačních sparách) - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>58 600 Kč</b>
31 400 Kč
9 800 Kč
17 400 Kč

**PAŘÍŽOV - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků geodetických měření - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>58 500 Kč</b>
31 300 Kč
9 800 Kč
17 400 Kč

**OSTATNÍ ČINNOSTI NA VD II. KATEGORIE**

Rozsah níže uvedených činností bude upřesňován objednatelem podle aktuálních provozních potřeb, maximálně však v níže uvedeném rozsahu.

**2x mimořádná komplexní prohlídka technologie nebo strojní prohlídka hradící konstrukce jezu**

- jednotková cena za komplexní prohlídku technologie nebo strojní prohlídku hradící konstrukce v průměrné vzdálenosti 120 km od sídla objednatele

<b>79 600 Kč</b>
39 800 Kč

**1x prohlídka vyčerpané plavební komory**

- jednotková cena za prohlídku vyčerpané malé nebo velké plavební komory VD Střekov

<b>4 300 Kč</b>
4 300 Kč

Na uvedených vodních dílech spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona 254/2001 Sb., (vodní zákon), vyhlášky č.471/2001 Sb. o technickoobezp. dohledu nad VD a zpracovaných Programů TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

**Cena prací zhotovitele v roce 2021 - část zakázky č. 2 činí celkem (bez DPH) :**

<b>1 889 700 Kč</b>
---------------------

Ceny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.



# PŘÍLOHA č. 2b

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 2: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly II. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodními díly II. kategorie v roce 2022**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)**

nabídková cena  
(bez DPH)

## **SOUŠ - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 3x kontrolní prohlídka díla
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

**155 500 Kč**

40 300 Kč

9 800 Kč

31 900 Kč

61 300 Kč

12 200 Kč

## **ROZKOŠ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 3 x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací na sparách ICH
- indikační zkoušky na vrtech v injekční chodbě
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

**163 300 Kč**

43 200 Kč

35 000 Kč

10 700 Kč

61 400 Kč

13 000 Kč

## **HAMRY - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- návrh rozšíření zařízení TBD a zavedení automatického monitoringu
- aktualizace Programu TBD
- 2x kontrolní prohlídka díla

**133 600 Kč**

34 700 Kč

45 300 Kč

27 400 Kč

26 200 Kč

## **HVĚZDA - II. kat. (Z2 - PTÚ Vysoké Mýto, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 3 x kontrolní prohlídka díla

**76 600 Kč**

34 400 Kč

7 400 Kč

34 800 Kč

## **HVĚZDA - II. kat. (Z2 - PTÚ Vysoké Mýto, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 1x kontrolní prohlídka díla

**23 800 Kč**

14 200 Kč

9 600 Kč

## **VRCHLICE - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- geodetické měření deformací hráze - záměrná přímka (ZP) návodního líce (jaro)
- geodetické měření deformací hráze - ZP návodní líc, vzdušní líc protínáním včetně profilů 3 a 9, proměření vztažné sítě a kontrola její stability, zpracování (podzim)
- geodetické měření deformací hráze - velmi přesná nivelace (VPN) bodů na koruně, patě vzdušního líce včetně připojení na pevné výškové body (PVB) (podzim)
- 4x kontrolní prohlídka díla
- 4x kontrolní měření deformací (na pracovních sparách a měření snímačů Maihak)

**153 700 Kč**

27 400 Kč

16 700 Kč

45 400 Kč

22 000 Kč

15 500 Kč

26 700 Kč

## **STŘEKOV - II. kat. (Z3 - PTÚ Roudnice n.L., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací VE, zpracování měření

**44 000 Kč**

20 100 Kč

23 900 Kč

## **MŠENO - II. kat. (Z3 - Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

**94 100 Kč**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla	40 500 Kč
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření, měření relativních pohybů na dilatačních sparách) - měření provádí PL	18 500 Kč
- 3x kontrolní prohlídka díla	35 100 Kč

**BEDŘICHOV - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla	<b>102 500 Kč</b>
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL	29 300 Kč
- 2x kontrolní prohlídka díla	11 400 Kč
- komplexní prohlídka technologie	17 900 Kč
	43 900 Kč

**HARCOV - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla	<b>104 000 Kč</b>
- 2x kontrolní prohlídka díla	29 400 Kč
- Etapová zpráva o výsledcích TBD	17 600 Kč
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.	47 200 Kč
	9 800 Kč

**SEČ - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla	<b>103 300 Kč</b>
- 2x kontrolní prohlídka díla	28 900 Kč
- statistická analýza výsledků měření TBD	18 500 Kč
	55 900 Kč

**PASTVINY - II. kat. (Z2 - PTÚ Vysoké Mýto, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla	<b>224 200 Kč</b>
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (relativní pohyby na trhlinách)	32 300 Kč
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL	30 200 Kč
- posouzení stability hráze - sestavení výpočetního modelu (MKP) s využitím výsledků měření TBD, zahrnutí klenbového účinků, posouzení napjatosti v jednotlivých částech hráze	10 300 Kč
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD	67 200 Kč
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.	72 700 Kč
	11 500 Kč

**LABSKÁ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla	<b>121 400 Kč</b>
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x měření hydrostatické nivelace	33 100 Kč
- Etapová zpráva o výsledcích TBD	18 800 Kč
- účast na TBP podle vyhlášky č.471/2001 Sb.	58 100 Kč
	11 400 Kč

**LES KRÁLOVSTVÍ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla	<b>72 100 Kč</b>
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL	35 100 Kč
- 3x kontrolní prohlídka díla	11 400 Kč
	25 600 Kč

**KŘIŽANOVICE - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla,	<b>109 500 Kč</b>
- 2x kontrolní prohlídka díla	31 400 Kč
- Etapová zpráva o výsledcích TBD	17 400 Kč
- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.	49 400 Kč
	11 300 Kč

**PAŘÍŽOV - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla	<b>109 500 Kč</b>
- 2x kontrolní prohlídka díla	31 300 Kč
- Etapová zpráva o výsledcích TBD	17 400 Kč
- účast na TBP podle vyhlášky č.471/2001 Sb.	50 700 Kč
	10 100 Kč

## OSTATNÍ ČINNOSTI NA VD II. KATEGORIE

Rozsah níže uvedených činností bude upřesňován objednatelem podle aktuálních provozních potřeb, maximálně však v níže uvedeném rozsahu.

### **2x mimořádná komplexní prohlídka technologie nebo strojní prohlídka hradící konstrukce jezu**

- jednotková cena za komplexní prohlídku technologie nebo strojní prohlídku hradící konstrukce v průměrné vzdálenosti 120 km od sídla objednatele

79 600 Kč
-----------

39 800 Kč
-----------

### **1x prohlídka vyčerpané plavební komory**

- jednotková cena za prohlídku vyčerpané malé nebo velké plavební komory VD Střekov

4 300 Kč
----------

4 300 Kč
----------

Na uvedených vodních dílech spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona 254/2001 Sb., (vodní zákon), vyhlášky č.471/2001 Sb. o technicko-bezp. dohledu nad VD a zpracovaných Programů TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

### **Cena prací zhotovitele v roce 2022 - část zakázky č. 2 činí celkem (bez DPH) :**

1 875 000 Kč
--------------

Ceny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

# PŘÍLOHA č. 2c

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 2: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly II. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodními díly II. kategorie v roce 2023**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)**

nabídková cena  
(bez DPH)

**SOUŠ - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 3x kontrolní prohlídka díla

<b>82 000 Kč</b>
40 300 Kč
9 800 Kč
31 900 Kč

**ROZKOŠ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 3 x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací na sparách ICH

<b>78 200 Kč</b>
43 200 Kč
35 000 Kč

**HAMRY - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.

<b>131 700 Kč</b>
34 700 Kč
26 200 Kč
58 500 Kč
12 300 Kč

**HVĚZDA - II. kat. (Z2 - PTÚ Vysoké Mýto, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 2 x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.

<b>115 500 Kč</b>
34 400 Kč
7 400 Kč
23 200 Kč
38 900 Kč
11 600 Kč

**OH LABE, PARDUBICE, PB - II. a III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 1x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.

<b>67 400 Kč</b>
14 200 Kč
9 600 Kč
34 000 Kč
9 600 Kč

**VRCHLICE - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 4x kontrolní prohlídka díla
- 4x kontrolní měření deformací (na pracovních sparách a měření snímačů Maihak)
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>130 600 Kč</b>
27 400 Kč
15 500 Kč
26 700 Kč
52 000 Kč
9 000 Kč

**STŘEKOV - II. kat. (Z3 - PTÚ Roudnice n.L., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací VE, zpracování měření
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>112 200 Kč</b>
20 100 Kč
7 500 Kč
23 900 Kč
51 000 Kč
9 700 Kč

**MŠENO - II. kat. (Z3 - Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření, měření relativních pohybů na dilatačních sparách) - měření provádí PL
- 3x kontrolní prohlídka díla
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb. - 2 dny
- 1x měření relativní vzdálenosti připojení nivelačních pořadů do ICH a OT (distometr)

<b>208 900 Kč</b>
40 500 Kč
18 500 Kč
35 100 Kč
83 800 Kč
16 300 Kč
14 700 Kč

**BEDŘICHOV - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>104 300 Kč</b>
29 300 Kč
17 900 Kč
47 900 Kč
9 200 Kč

**HARCOV - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>57 300 Kč</b>
29 400 Kč
10 300 Kč
17 600 Kč

**SEČ - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.
- komplexní prohlídka technologie

<b>172 200 Kč</b>
28 900 Kč
9 600 Kč
18 500 Kč
52 000 Kč
9 200 Kč
54 000 Kč

**PASTVINY - II. kat. (Z2 - PTÚ Vysoké Mýto, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (relativní pohyby na trhlínách)

<b>62 500 Kč</b>
32 300 Kč
30 200 Kč

**LABSKÁ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření, měření relativních deformací) - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x měření hydrostatické nivelace
- komplexní prohlídka technologie
- statistická analýza výsledků měření TBD

<b>181 400 Kč</b>
33 100 Kč
13 500 Kč
24 400 Kč
51 200 Kč
59 200 Kč

**LES KRÁLOVSTVÍ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 3x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>126 300 Kč</b>
35 100 Kč
25 600 Kč
56 400 Kč
9 200 Kč

**KŘIŽANOVICE - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla,
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření, měření relativních pohybů na dilatačních sparách) - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>58 600 Kč</b>
31 400 Kč
9 800 Kč
17 400 Kč

**PAŘÍŽOV - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků geodetických měření - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>58 500 Kč</b>
31 300 Kč
9 800 Kč
17 400 Kč

**OSTATNÍ ČINNOSTI NA VD II. KATEGORIE**

Rozsah níže uvedených činností bude upřesňován objednatelem podle aktuálních provozních potřeb, maximálně však v níže uvedeném rozsahu.

**2x mimořádná komplexní prohlídka technologie nebo strojní prohlídka hradící konstrukce jezu**

- jednotková cena za komplexní prohlídku technologie nebo strojní prohlídku hradící konstrukce v průměrné vzdálenosti 120 km od sídla objednatele

<b>79 600 Kč</b>
39 800 Kč

**1x prohlídka vyčerpané plavební komory**

- jednotková cena za prohlídku vyčerpané malé nebo velké plavební komory VD Střekov

<b>4 300 Kč</b>
4 300 Kč

Na uvedených vodních dílech spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona 254/2001 Sb., (vodní zákon), vyhlášky č.471/2001 Sb. o technockobezp. dohledu nad VD a zpracovaných Programů TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

**Cena prací zhotovitele v roce 2023 - část zakázky č. 2 činí celkem (bez DPH) :**

<b>1 831 500 Kč</b>
---------------------

Ceny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

# PŘÍLOHA č. 2d

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 2: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly II. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodními díly II. kategorie v roce 2024**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)**

nabídková cena  
(bez DPH)

## **SOUŠ - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 3x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>139 700 Kč</b>
40 300 Kč
9 800 Kč
31 900 Kč
45 500 Kč
12 200 Kč

## **ROZKOŠ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 3 x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací na sparách ICH
- indikační zkoušky na vrtech v injekční chodbě
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>143 800 Kč</b>
43 200 Kč
35 000 Kč
10 700 Kč
41 900 Kč
13 000 Kč

## **HAMRY - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- komplexní prohlídka technologie

<b>97 700 Kč</b>
34 700 Kč
26 200 Kč
36 800 Kč

## **HVĚZDA - II. kat. (Z2 - PTÚ Vysoké Mýto, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 3 x kontrolní prohlídka díla

<b>76 600 Kč</b>
34 400 Kč
7 400 Kč
34 800 Kč

## **OH LABE, PARDUBICE, PB - II. a III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 1x kontrolní prohlídka díla

<b>23 800 Kč</b>
14 200 Kč
9 600 Kč

## **VRCHLICE - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- geodetické měření deformací hráze - záměrná přímka (ZP) návodního líce (jaro)
- geodetické měření deformací hráze - ZP návodní líc, vzdušní líc protínáním včetně profilů 3 a 9, proměření vztažné sítě a kontrola její stability, zpracování (podzim)
- geodetické měření deformací hráze - velmi přesná nivelace (VPN) bodů na koruně, patě vzdušního líce včetně připojení na pevné výškové body (PVB) (podzim)
- 4x kontrolní prohlídka díla
- 4x kontrolní měření deformací (na pracovních sparách a měření snímačů Maihak)

<b>153 700 Kč</b>
27 400 Kč
16 700 Kč
45 400 Kč
22 000 Kč
15 500 Kč
26 700 Kč

## **STŘEKOV - II. kat. (Z3 - PTÚ Roudnice n.L., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací VE, zpracování měření

<b>44 000 Kč</b>
20 100 Kč
23 900 Kč

**MŠENO - II. kat. (Z3 - Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření, měření relativních pohybů na dilatačních sparách) - měření provádí PL
- 3x kontrolní prohlídka díla

<b>94 100 Kč</b>
40 500 Kč
18 500 Kč
35 100 Kč

**BEDŘICHOV - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>58 600 Kč</b>
29 300 Kč
11 400 Kč
17 900 Kč

**HARCOV - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.
- komplexní prohlídka technologie

<b>180 400 Kč</b>
29 400 Kč
17 600 Kč
79 700 Kč
9 800 Kč
43 900 Kč

**SEČ - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>47 400 Kč</b>
28 900 Kč
18 500 Kč

**PASTVINY - II. kat. (Z2 - PTÚ Vysoké Mýto, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (relativní pohyby na trhlinách)
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>136 300 Kč</b>
32 300 Kč
30 200 Kč
10 300 Kč
52 000 Kč
11 500 Kč

**LABSKÁ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x měření hydrostatické nivelace
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle vyhlášky č.471/2001 Sb.

<b>121 400 Kč</b>
33 100 Kč
18 800 Kč
58 100 Kč
11 400 Kč

**LES KRÁLOVSTVÍ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- TBD, zpracování výsledků speciálních měření (geodetická měření) - měření provádí PL
- 3x kontrolní prohlídka díla
- statistická analýza výsledků měření TBD

<b>130 300 Kč</b>
35 100 Kč
11 400 Kč
25 600 Kč
58 200 Kč

**KŘIŽANOVICE - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla,
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP dle § 62 zákona č.254/2001 Sb.

<b>109 500 Kč</b>
31 400 Kč
17 400 Kč
49 400 Kč
11 300 Kč

**PAŘÍŽOV - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných obsluhou díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle vyhlášky č.471/2001 Sb.
- komplexní prohlídka technologie

<b>160 100 Kč</b>
31 300 Kč
17 400 Kč
50 700 Kč
10 100 Kč
50 600 Kč



## OSTATNÍ ČINNOSTI NA VD II. KATEGORIE

Rozsah níže uvedených činností bude upřesňován objednatelem podle aktuálních provozních potřeb, maximálně však v níže uvedeném rozsahu.

### **2x mimořádná komplexní prohlídka technologie nebo strojní prohlídka hradící konstrukce jezu**

- jednotková cena za komplexní prohlídku technologie nebo strojní prohlídku hradící konstrukce v průměrné vzdálenosti 120 km od sídla objednatele

79 600 Kč
-----------

39 800 Kč
-----------

### **1x prohlídka vyčerpané plavební komory**

- jednotková cena za prohlídku vyčerpané malé nebo velké plavební komory VD Střekov

4 300 Kč
----------

4 300 Kč
----------

Na uvedených vodních dílech spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona 254/2001 Sb., (vodní zákon), vyhlášky č.471/2001 Sb. o technickobezp. dohledu nad VD a zpracovaných Programů TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

**Cena prací zhotovitele v roce 2024 - část zakázky č. 2 činí celkem (bez DPH) :**

1 801 300 Kč
--------------

Ceny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

# PŘÍLOHA č. 3a

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 3: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly III. kategorie nebo IV. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodními díly III. nebo IV. kategorie v roce 2021**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)**

nabídková cena  
(bez DPH)

## **SRNOJEDY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (v nástavbách pilířů jezu)

**24 100 Kč**

12 100 Kč

12 000 Kč

## **TÝNEC n.L. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (na zdech plavební komory, na dilatačních sparách spodní stavby)
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

**64 600 Kč**

12 100 Kč

12 000 Kč

33 800 Kč

6 700 Kč

## **VELETOV (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací

**22 200 Kč**

11 500 Kč

10 700 Kč

## **KOLÍN (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

**22 400 Kč**

11 700 Kč

10 700 Kč

## **KLAVARY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (náklon levobřežního pilíře)

**25 000 Kč**

11 500 Kč

13 500 Kč

## **VELKÝ OSEK (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (náklonoměry)

**25 200 Kč**

11 500 Kč

13 700 Kč

## **PODĚBRADY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (na trhlíně v pravobřežním pilíři)
- etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

**74 000 Kč**

11 500 Kč

13 900 Kč

37 100 Kč

11 500 Kč

**NYMBURK (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>67 900 Kč</b>
11 000 Kč
13 100 Kč
37 100 Kč
6 700 Kč

**KOSTOMLÁTKY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>21 800 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč

**HRADIŠTKO (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>21 800 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč

**LYSÁ NAD LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>22 600 Kč</b>
11 500 Kč
11 100 Kč

**ČELÁKOVICE (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>27 000 Kč</b>
13 100 Kč
13 900 Kč

**BRANDÝS NAD LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>22 600 Kč</b>
11 500 Kč
11 100 Kč

**KOSTELEČ N. LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>27 800 Kč</b>
16 000 Kč
11 800 Kč

**LOBKOVICE (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>21 800 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč

**OBŘÍSTVÍ (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>26 600 Kč</b>
12 900 Kč
13 700 Kč

**DOLNÍ BEŘKOVICE (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.
- komplexní etapa geodetického měření deformací jezu
- 1 x měření relativních deformací zdí PK distometrem - velká i malá PK

<b>133 500 Kč</b>
12 900 Kč
13 700 Kč
39 200 Kč
6 700 Kč
47 500 Kč
13 500 Kč

**ŠTĚTÍ (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- 1x měření relativních změn vzdáleností návodní a povodní části pilířů pravého krajního jezového pole distometrem

<b>38 200 Kč</b>
12 800 Kč
14 100 Kč
11 300 Kč

**ROUDNICE NAD LABEM (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>26 500 Kč</b>
12 800 Kč
13 700 Kč

**ČESKÉ KOPISTY (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>26 500 Kč</b>
12 800 Kč
13 700 Kč

**LOVOSICE (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>25 500 Kč</b>
11 500 Kč
14 000 Kč

**MLÝNICE (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>90 200 Kč</b>
22 700 Kč
13 100 Kč
45 500 Kč
8 900 Kč

**FOJTKA (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>35 000 Kč</b>
21 900 Kč
13 100 Kč

### OSTATNÍ ČINNOSTI NA VD III. nebo IV. KATEGORIE

Rozsah níže uvedených činností bude upřesňován objednatelem podle aktuálních provozních potřeb, maximálně však v níže uvedeném rozsahu.

#### **8x strojní prohlídka hradící konstrukce jezu**

- jednotková cena za strojní prohlídku hradící konstrukce jednoho pole jezu v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>252 800 Kč</b>
-------------------

31 600 Kč
-----------

#### **4x komplexní prohlídka technologie**

- jednotková cena za komplexní prohlídku technologie VD v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>68 800 Kč</b>
------------------

17 200 Kč
-----------

#### **8x prohlídka vyčerpané plavební komory**

- jednotková cena za prohlídku vyčerpané plavební komory v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>42 400 Kč</b>
------------------

5 300 Kč
----------

Na uvedených vodních dílech spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona 254/2001 Sb., (vodní zákon), vyhlášky č.471/2001 Sb. o technickobezp. dohledu nad VD a zpracovaných Programů TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

#### **Cena prací zhotovitele v roce 2021 - část zakázky č. 3 činí celkem (bez DPH):**

<b>1 256 800 Kč</b>
---------------------

Geny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

# PŘÍLOHA č. 3b

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 3: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly III. kategorie nebo IV. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodními díly III. nebo IV. kategorie v roce 2022**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)**

nabídková cena  
(bez DPH)

## **SRNOJEDY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (v nástavbách pilířů jezu)

**24 100 Kč**

12 100 Kč

12 000 Kč

## **TÝNEC n.L. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (na zdech plavební komory, na dilatačních sparách spodní stavby)

**24 100 Kč**

12 100 Kč

12 000 Kč

## **VELETOV (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

**88 300 Kč**

11 500 Kč

10 700 Kč

59 400 Kč

6 700 Kč

## **KOLÍN (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

**22 400 Kč**

11 700 Kč

10 700 Kč

## **KLAVARY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (náklon levobřežního pilíře)

**25 000 Kč**

11 500 Kč

13 500 Kč

## **VELKÝ OSEK (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (náklonoměry)
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

**90 300 Kč**

11 500 Kč

13 700 Kč

57 300 Kč

7 800 Kč

**PODEBRADY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (na trhlíně v pravobřežním pilíři)

<b>25 400 Kč</b>
11 500 Kč
13 900 Kč

**NYMBURK (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>24 100 Kč</b>
11 000 Kč
13 100 Kč

**KOSTOMLÁTKY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>21 800 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč

**HRADIŠTKO (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>85 800 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč
57 300 Kč
6 700 Kč

**LYSÁ NAD LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>22 600 Kč</b>
11 500 Kč
11 100 Kč

**ČELÁKOVICE (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>27 000 Kč</b>
13 100 Kč
13 900 Kč

**BRANDÝS NAD LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>66 900 Kč</b>
11 500 Kč
11 100 Kč
37 600 Kč
6 700 Kč

**KOSTELEČEK n. LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>27 800 Kč</b>
16 000 Kč
11 800 Kč

**LOBKOVICE (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>21 800 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč

**OBŘÍSTVÍ (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>26 600 Kč</b>
12 900 Kč
13 700 Kč

**DOLNÍ BEŘKOVICE (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>26 600 Kč</b>
12 900 Kč
13 700 Kč

**ŠTĚTÍ (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>71 500 Kč</b>
12 800 Kč
14 100 Kč
37 900 Kč
6 700 Kč

**ROUDNICE NAD LABEM (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- komplexní etapa geodetického měření deformací jezu

<b>74 000 Kč</b>
12 800 Kč
13 700 Kč
47 500 Kč

**ČESKÉ KOPISTY (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- 2x měření vlivu teplot na dilataci stavby a hradící konstrukce středního jezového pole, vyhodnocení výsledků měření

<b>52 800 Kč</b>
12 800 Kč
13 700 Kč
26 300 Kč

**LOVOSICE (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- 2x měření vlivu teplot na dilataci stavby a hradící konstrukce středního jezového pole, vyhodnocení výsledků měření
- statistická analýza výsledků měření TBD

<b>91 700 Kč</b>
11 500 Kč
14 000 Kč
26 300 Kč
39 900 Kč

**MLÝNICE (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- komplexní prohlídka technologie

<b>72 400 Kč</b>
22 700 Kč
13 100 Kč
36 600 Kč

**FOJTKA (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- komplexní prohlídka technologie

<b>71 600 Kč</b>
21 900 Kč
13 100 Kč
36 600 Kč



### OSTATNÍ ČINNOSTI NA VD III. nebo IV. KATEGORIE

Rozsah níže uvedených činností bude upřesňován objednatelem podle aktuálních provozních potřeb, maximálně však v níže uvedeném rozsahu.

#### **8x strojní prohlídka hradící konstrukce jezu**

- jednotková cena za strojní prohlídku hradící konstrukce jednoho pole jezu v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>252 800 Kč</b>
-------------------

31 600 Kč
-----------

#### **4x komplexní prohlídka technologie**

- jednotková cena za komplexní prohlídku technologie VD v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>68 800 Kč</b>
------------------

17 200 Kč
-----------

#### **8x prohlídka vyčerpané plavební komory**

- jednotková cena za prohlídku vyčerpané plavební komory v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>42 400 Kč</b>
------------------

5 300 Kč
----------

Na uvedených vodních dílech spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona 254/2001 Sb., (vodní zákon), vyhlášky č.471/2001 Sb. o technickobezp. dohledu nad VD a zpracovaných Programů TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

**Cena prací zhotovitele v roce 2022 - část zakázky č. 3 činí celkem (bez DPH):**

<b>1 448 600 Kč</b>
---------------------

Ceny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

# PŘÍLOHA č. 3c

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 3: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly III. kategorie nebo IV. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodními díly III. nebo IV. kategorie v roce 2023**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)**

nábidková cena  
(bez DPH)

## **SRNOJEDY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (v nástavbách pilířů jezu)
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

**90 200 Kč**

12 100 Kč

12 000 Kč

59 400 Kč

6 700 Kč

## **TÝNEC n.L. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (na zdech plavební komory, na dilatačních sparách spodní stavby)

**24 100 Kč**

12 100 Kč

12 000 Kč

## **VELETOV (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací

**22 200 Kč**

11 500 Kč

10 700 Kč

## **KOLÍN (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

**22 400 Kč**

11 700 Kč

10 700 Kč

## **KLAVARY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (náklon levobřežního pilíře)

**25 000 Kč**

11 500 Kč

13 500 Kč

## **VELKÝ OSEK (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (náklonoměry)

**25 200 Kč**

11 500 Kč

13 700 Kč

## **PODĚBRADY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (na trhlíně v pravobřežním pilíři)

**25 400 Kč**

11 500 Kč

13 900 Kč

**NYMBURK (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>24 100 Kč</b>
11 000 Kč
13 100 Kč

**KOSTOMLÁTKY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Souhrnná etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>85 800 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč
57 300 Kč
6 700 Kč

**HRADIŠTKO (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>21 800 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč

**LYSÁ NAD LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>22 600 Kč</b>
11 500 Kč
11 100 Kč

**ČELÁKOVICE (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>72 300 Kč</b>
13 100 Kč
13 900 Kč
38 700 Kč
6 600 Kč

**BRANDÝS NAD LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- 1 x měření relativních deformací zdí PK distometrem

<b>36 100 Kč</b>
11 500 Kč
11 100 Kč
13 500 Kč

**KOSTELEČ n. LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>89 800 Kč</b>
16 000 Kč
11 800 Kč
55 400 Kč
6 600 Kč

**LOBKOVICE (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>62 200 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč
33 800 Kč
6 600 Kč

**OBŘÍSTVÍ (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>70 400 Kč</b>
12 900 Kč
13 700 Kč
37 100 Kč
6 700 Kč

**DOLNÍ BEŘKOVICE (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- statistická analýza výsledků měření TBD

<b>66 500 Kč</b>
12 900 Kč
13 700 Kč
39 900 Kč

**ŠTĚTÍ (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>26 900 Kč</b>
12 800 Kč
14 100 Kč

**ROUDNICE NAD LABEM (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>26 500 Kč</b>
12 800 Kč
13 700 Kč

**ČESKÉ KOPISTY (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- komplexní etapa geodetického měření deformací jezu

<b>74 000 Kč</b>
12 800 Kč
13 700 Kč
47 500 Kč

**LOVOSICE (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.
- komplexní etapa geodetického měření deformací jezu

<b>113 500 Kč</b>
11 500 Kč
14 000 Kč
33 800 Kč
6 700 Kč
47 500 Kč

**MLÝNICE (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>35 800 Kč</b>
22 700 Kč
13 100 Kč

**FOJTKA (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>87 200 Kč</b>
21 900 Kč
13 100 Kč
43 300 Kč
8 900 Kč

### OSTATNÍ ČINNOSTI NA VD III. nebo IV. KATEGORIE

Rozsah níže uvedených činností bude upřesňován objednatelem podle aktuálních provozních potřeb, maximálně však v níže uvedeném rozsahu.

#### **8x strojní prohlídka hradící konstrukce jezu**

- jednotková cena za strojní prohlídku hradící konstrukce jednoho pole jezu v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>252 800 Kč</b>
-------------------

31 600 Kč
-----------

#### **4x komplexní prohlídka technologie**

- jednotková cena za komplexní prohlídku technologie VD v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>68 800 Kč</b>
------------------

17 200 Kč
-----------

#### **8x prohlídka vyčerpané plavební komory**

- jednotková cena za prohlídku vyčerpané plavební komory v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>42 400 Kč</b>
------------------

5 300 Kč
----------

Na uvedených vodních dílech spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona 254/2001 Sb., (vodní zákon), vyhlášky č.471/2001 Sb. o technickobezp. dohledu nad VD a zpracovaných Programů TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

#### **Cena prací zhotovitele v roce 2023 - část zakázky č. 3 činí celkem (bez DPH):**

<b>1 514 000 Kč</b>
---------------------

Ceny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

# PŘÍLOHA č. 3d

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

**část zakázky č. 3: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly III. kategorie nebo IV. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - specifikace spolupráce zhotovitele při TBD nad vodními díly III. nebo IV. kategorie v roce 2024**

**Přehled vodních děl (závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele - dále jen HP TBD)**

nabídková cena  
(bez DPH)

## **SRNOJEDY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (v nástavbách pilířů jezu)

**24 100 Kč**

12 100 Kč

12 000 Kč

## **TÝNEC n.L. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (na zdech plavební komory, na dilatačních sparách spodní stavby)

**24 100 Kč**

12 100 Kč

12 000 Kč

## **VELETOV (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací

**22 200 Kč**

11 500 Kč

10 700 Kč

## **KOLÍN (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

**65 100 Kč**

11 700 Kč

10 700 Kč

36 000 Kč

6 700 Kč

## **KLAVARY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (náklon levobřežního pilíře)
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

**67 700 Kč**

11 500 Kč

13 500 Kč

36 000 Kč

6 700 Kč

## **VELKÝ OSEK (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (náklonoměry)

**25 200 Kč**

11 500 Kč

13 700 Kč

## **PODĚBRADY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření deformací (na trhlíně v pravobřežním pilíři)

**25 400 Kč**

11 500 Kč

13 900 Kč

**NYMBURK (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>24 100 Kč</b>
11 000 Kč
13 100 Kč

**KOSTOMLÁTKY (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>21 800 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč

**HRADIŠTKO (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>21 800 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč

**LYSÁ NAD LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>63 000 Kč</b>
11 500 Kč
11 100 Kč
33 800 Kč
6 600 Kč

**ČELÁKOVICE (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>27 000 Kč</b>
13 100 Kč
13 900 Kč

**BRANDÝS NAD LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>22 600 Kč</b>
11 500 Kč
11 100 Kč

**KOSTELEČ N. LABEM (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>27 800 Kč</b>
16 000 Kč
11 800 Kč

**LOBKOVICE (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>21 800 Kč</b>
11 500 Kč
10 300 Kč

**OBŘÍSTVÍ (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>26 600 Kč</b>
12 900 Kč
13 700 Kč

**DOLNÍ BEŘKOVICE (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>26 600 Kč</b>
12 900 Kč
13 700 Kč

**ŠTĚTÍ (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>26 900 Kč</b>
12 800 Kč
14 100 Kč

**ROUDNICE NAD LABEM (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- účast na TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>67 300 Kč</b>
12 800 Kč
13 700 Kč
34 100 Kč
6 700 Kč

**ČESKÉ KOPISTY (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací
- Etapová zpráva o výsledcích TBD
- TBP podle § 62 zák.č. 254/2001 Sb.

<b>67 300 Kč</b>
12 800 Kč
13 700 Kč
34 100 Kč
6 700 Kč

**LOVOSICE (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla, 2x kontrolní měření relativních deformací

<b>25 500 Kč</b>
11 500 Kč
14 000 Kč

**MLÝNICE (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD - XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>35 800 Kč</b>
22 700 Kč
13 100 Kč

**FOJTKA (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD XXX)**

- TBD, zpracování, testování a vyhodnocení výsledků měření, prováděných provozovatelem díla
- 2x kontrolní prohlídka díla

<b>35 000 Kč</b>
21 900 Kč
13 100 Kč



### OSTATNÍ ČINNOSTI NA VD III. nebo IV. KATEGORIE

Rozsah níže uvedených činností bude upřesňován objednatelem podle aktuálních provozních potřeb, maximálně však v níže uvedeném rozsahu.

#### **8x strojní prohlídka hradící konstrukce jezu**

- jednotková cena za strojní prohlídku hradící konstrukce jednoho pole jezu v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>252 800 Kč</b>
-------------------

31 600 Kč
-----------

#### **4x komplexní prohlídka technologie**

- jednotková cena za komplexní prohlídku technologie VD v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>68 800 Kč</b>
------------------

17 200 Kč
-----------

#### **8x prohlídka vyčerpané plavební komory**

- jednotková cena za prohlídku vyčerpané plavební komory v průměrné vzdálenosti 90 km od sídla objednatele

<b>42 400 Kč</b>
------------------

5 300 Kč
----------

Na uvedených vodních dílech spolupracuje zhotovitel v plném rozsahu povinností podle zákona 254/2001 Sb., (vodní zákon), vyhlášky č.471/2001 Sb. o technickobezp. dohledu nad VD a zpracovaných Programů TBD.

Hlavním pracovníkem TBD objednatele je XXX

**Cena prací zhotovitele v roce 2024 - část zakázky č. 3 činí celkem (bez DPH) :**

<b>1 158 700 Kč</b>
---------------------

Ceny prací jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

# PŘÍLOHA Č. 4

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

část zakázky č. 1: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly I. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - Měření relativních deformací, která zajišťuje objednatel

v období 2021 až 2024 :

Objekt, kategorie, závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele (dále HPTBD)	termíny	
	terénního měření	předání výsledků
<b>JOSEFŮV DŮL - I. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD - XXX)</b>		
2x ročně - měření plastických deformací AB pláště boční hráze obsluhou díla	V. až IV.	do 14 dnů po měření
	IX. až X.	do 14 dnů po měření

Pozn.: Podzimní etapa měření bude provedena v období s nejnižší úrovní hladiny vody v nádrži.

# PŘÍLOHA č. 5

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036

č. zhotovitele: A2309/20

část zakázky č. 2: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly II. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - Geodetická měření a měření relativních deformací, která zajišťuje objednatel

v období 2021 až 2024

Objekt, kategorie, závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele (dále HPTBD)	termíny	
	terénního měření	předání výsledků
<b>SOUŠ - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD - XXX)</b>		
1 x ročně svislé posuny KB na koruně hráze, horní a dolní lavičky vzdušního svahu	IV. - V.	15.6.
1 x ročně svislé posuny KB ve strojovně SU	IV. - V.	15.6.
<b>ROZKOŠ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD - XXX)</b>		
1 x ročně svislé posuny KB na koruně hráze	IV. - V.	30.5.
1 x ročně deformace konstrukce klapky jezu ve Zličí	VI. - VII.	31.8.
1 x v sudém roce svislé posuny KB v injekční štole	IV. - V. 2022 a 2024	30.5.
1 x za 5 let svislé posuny KB na koruně Rovenské hráze	VI. - VII. 2024	31.8.
1 x za 5 let svislé a vodorovné posuny KB na koruně přelivu Rovenské hráze	VI. - VII. 2024	31.8.
<b>HAMRY - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
1 x v lichém roce svislé posuny KB na koruně hráze a laviček na návodním svahu	X. - XI. 2021 a 2023	30.11.
<b>HVĚZDA - II. kat. (Z2 - PTÚ Vysoké Mýto, HP TBD - XXX)</b>		
1 x za rok svislé posuny KB na koruně hráze a KB na funkčních objektech díla	VIII. - IX.	15.9.
<b>OH LABE, PARDUBICE, PB - II. a III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 4 roky svislé posuny koruny hráze (GPS, TN)	V. - VI. 2023	31.7.
<b>STŘEKOV - II. kat. (Z3 - PTÚ Roudnice n.L., HP TBD - XXX)</b>		
1 x v lichém roce svislé posuny KB na jezových pilířích	IV. - V. 2021 a 2023	30.5.
1 x v lichém roce svislé posuny KB na zdech plavebních komor	IV. - V. 2021 a 2023	30.5.
1 x v lichém roce vodorovné posuny KB na zdech plavebních komor	IV. - V. 2021 a 2023	30.5.
<b>MŠENO - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD - XXX)</b>		
2 x v lichém roce vodorovné posuny KB na koruně hráze	IV. a X. 2021 a 2023	30.5. a 30.11.
1 x v lichém roce svislé posuny KB na hrázi a v IŠ	X. 2021 a 2023	30.11.
2 x za rok měření relativních deformací na dilat.sparách IŠ	IV. a X.	do 14 dnů po měření
2 x za rok měření relativních deformací na dilat.spar. v odpadním tunelu	IV. a X.	do 14 dnů po měření
1 x za 4 roky svislé posuny v odpadním tunelu a ve štolách	X. 2022	30.11.
<b>BEDŘICHOV - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD - XXX)</b>		
2 x v sudém roce geodetické měření vodorovných posunů KB	IV. a IX. 2022 a 2024	31.5. a 31.10.

<b>HARCOV - II. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD - XXX)</b>		
2 x v lichém roce geodetické měření vodorovných posunů na koruně hráze	IV. a IX. 2021 a 2023	30.6. a 30.11.
<b>SEČ - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
2 x v lichém roce geodetické měření vodorovných posunů KB na vzdušním líci hráze	IV. a X. 2021 a 2023	30.6. a 31.12.
1 x v lichém roce geodetické měření svislých posunů KB	IV. 2021 a 2023	31.5.
<b>PASTVINY - II. kat. (Z2 - PTÚ Vysoké Mýto, HP TBD - XXX)</b>		
2 x v sudém roce geodetické měření vodorovných posunů KB	IV. a X. 2022 a 2024	31.5. a 30.11.
1 x v sudém roce geodetické měření svislých posunů KB	IV. 2022 a 2024	31.5.
<b>LABSKÁ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD - XXX)</b>		
2 x v lichém roce geodetické měření vodorovných posunů KB na koruně hráze	IV. a IX. 2021 a 2023	30.6. a 30.11.
1 x v lichém roce geodetické měření svislých posunů KB	IX. 2021 a 2023	30.11.
<b>LES KRÁLOVSTVÍ - II. kat. (Z1 - PTÚ Hradec Králové, HP TBD - XXX)</b>		
2 x v sudém roce geodetické měření vodorovných posunů a svislých posunů KB na koruně hráze a vzdušním líci hráze (ZP)	IV. a X. 2022 a 2024	31.5. a 30.11.
<b>KŘIŽANOVICE - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
2 x v lichém roce geodetické měření vodorovných posunů KB na koruně hráze	IV. a IX. 2021 a 2023	31.5. a 31.10.
1 x v lichém roce geodetické měření svislých posunů KB na koruně hráze, na patě hráze a v revizní chodbě hráze	IV. 2021 a 2023	31.5.
<b>PAŘÍŽOV - II. kat. (Z2 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
2 x v lichém roce geodetické měření vodorovných posunů KB na koruně hráze	IV. a IX. 2021 a 2023	31.5. a 31.10.
1 x v sudém roce geodetické měření svislých posunů KB na koruně a vzdušním líci hráze	X. 2022 a 2024	30.11.
1 x v sudém roce geodetické měření svislých posunů KB v obtolové štole a v komoře s ovládním uzávěrů SV	X. 2022 a 2024	30.11.

# PŘÍLOHA č. 6

ke Smlouvě o dílo č. objednatele: D911200036  
 č. zhotovitele: A2309/20

část zakázky č. 3: Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly III. kategorie nebo IV. kategorie ve správě Povodí Labe, státní podnik - Geodetická měření a měření relativních deformací, která zajišťuje objednatel

v období 2021 až 2024

Objekt, kategorie, závod, provozně technický úsek objednatele, hlavní pracovník TBD zhotovitele (dále HPTBD)	termíny	
	terénního měření	předání výsledků
<b>SRNOJEDY - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b> 1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích	III. 2022 a 2024	30.4.
<b>TÝNEC n.L. - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b> 1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích 1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory 1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na zdech plavební komory 1 x za 2 roky vodorovné posuny KB v jezové chodbě	IX. 2021 a 2023 IX. 2021 a 2023 IX. 2021 a 2023 IX. 2021 a 2023	31.10. 31.10. 31.10. 31.10.
<b>VELETOV - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b> 1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích 1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory 1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na jezových pilířích 1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na zdech plavební komory	IX. 2021 a 2023 IX. 2021 a 2023 IX. 2021 a 2023 IX. 2021 a 2023	31.10. 31.10. 31.10. 31.10.
<b>KOLÍN - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b> 1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích 1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory 1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na zdech plavební komory	III. 2022 a 2024 III. 2022 a 2024 III. 2022 a 2024	30.4. 30.4. 30.4.
<b>KLAVARY - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b> 1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích 1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory	XI. 2022 a 2024 XI. 2022 a 2024	15.12. 15.12.
<b>VELKÝ OSEK - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b> 1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích 1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na jezových pilířích 1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory 1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na zdech plavební komory	XI. 2022 a 2024 XI. 2022 a 2024 XI. 2022 a 2024 XI. 2022 a 2024	15.12. 15.12. 15.12. 15.12.
<b>PODĚBRADY - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b> 1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích 1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na jezových pilířích 1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory	XI. 2022 a 2024 XI. 2022 a 2024 XI. 2022 a 2024	15.12. 15.12. 15.12.
<b>NYMBURK - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b> 1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích 1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na jezových pilířích 1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory	X. 2022 a 2024 X. 2022 a 2024 X. 2022 a 2024	15.11. 15.11. 15.11.

<b>KOSTOMLÁTKY - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích	X. - XI. 2021 a 2023	30.11.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory	X. - XI. 2021 a 2023	30.11.
<b>HRADIŠTKO - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích	XI. 2022 a 2024	15.12.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory	XI. 2022 a 2024	15.12.
<b>LYSÁ NAD LABEM - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích	IV. 2021 a 2023	15.7.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory	IV. 2021 a 2023	15.7.
<b>ČELÁKOVICE - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích	VIII. 2022 a 2024	15.9.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na jezových pilířích	VIII. 2022 a 2024	15.9.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory	VIII. 2022 a 2024	15.9.
<b>BRANDÝS NAD LABEM - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích a budově VE	X. - XI. 2021 a 2023	30.11.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory	X. - XI. 2021 a 2023	30.11.
<b>KOSTELEČEK n. LABEM - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích a budově VE	V. 2022 a 2024	15.6.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory	V. 2022 a 2024	15.6.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na zdech plavební komory	V. 2022 a 2024	15.6.
<b>LOBKOVICE - III. kat. (Z3 - PTÚ Pardubice, HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích a budově VE	VIII. 2021 a 2023	30.9.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory	VIII. 2021 a 2023	30.9.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na jezových pilířích	VIII. 2021 a 2023	30.9.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na zdech plavební komory	VIII. 2021 a 2023	30.9.
<b>OBŘÍŠTŮVÍ - III. kat. (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB na povrchu jezu	IX. 2021 a 2023	31.10.
1 x za 2 roky svislé posuny KB v jezové chodbě	IX. 2021 a 2023	31.10.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB v jezové chodbě	IX. 2021 a 2023	31.10.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavební komory	IX. 2021 a 2023	31.10.
<b>DOLNÍ BEŘKOVICE - III. kat. (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB v jezové chodbě	II. - III. 2023	30.4.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB v jezové chodbě	II. - III. 2023	30.4.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavebních komor	II. - III. 2021 a 2023	30.4.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na zdech plavebních komor	II. - III. 2021 a 2023	30.4.
<b>ŠTĚTÍ - III. kat. (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB na jezových pilířích	II. - III. 2022 a 2024	30.4.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na jezových pilířích	II. - III. 2022 a 2024	30.4.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavebních komor	II. - III. 2022 a 2024	30.4.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na zdech plavebních komor	II. - III. 2022 a 2024	30.4.

<b>ROUDNICE NAD LABEM - III. kat. (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB v jezové chodbě	II. - III. 2024	30.4.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB v jezové chodbě	II. - III. 2024	30.4.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavebních komor	II. - III. 2022 a 2024	30.4.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na zdech plavebních komor	II. - III. 2022 a 2024	30.4.
<b>ČESKÉ KOPISTY - III. kat. (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB v jezové chodbě	II. - III. 2021	30.4.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB v jezové chodbě	II. - III. 2021	30.4.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavebních komor	II. - III. 2021 a 2023	30.4.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na zdech plavebních komor	II. - III. 2021 a 2023	30.4.
<b>LOVOSICE - III. kat. (Z3 - PTÚ Roudnice n. L., HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB v jezové chodbě	II. - III. 2021	30.4.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB v jezové chodbě	II. - III. 2021	30.4.
1 x za 2 roky svislé posuny KB na zdech plavebních komor	II. - III. 2021 a 2023	30.4.
1 x za 2 roky vodorovné posuny KB na zdech plavebních komor	II. - III. 2021 a 2023	30.4.
<b>FOJTKA - III. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB	VIII. 2022 a 2024	30.9.
2 x v lichém roce geodetické měření vodorovných posunů KB	IV. a X. 2021 a 2023	30.6. a 30.11.
<b>MLÝNICE - III. kat. (Z1 - PTÚ Jablonec n. N., HP TBD - XXX)</b>		
1 x za 2 roky svislé posuny KB	IX. 2022 a 2024	31.10.
2 x v lichém roce geodetické měření vodorovných posunů KB	IV. a X. 2021 a 2023	30.6. a 30.11.