

**Nabídka na provedení zakázky:
VD Býčkovice – TBD**

**(Odborná inženýrská pomoc při výkonu
technickobezpečnostního dohledu
nad VD Býčkovice)**

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Správa toků – oblast povodí Ohře
Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice

Zhotovitel: VODNÍ DÍLA – TBD a. s.
Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1

Praha, prosinec 2023

Obsah nabídky

Textová část

- Identifikační údaje zhotovitele
- Předmět plnění zakázky
- Termíny plnění zakázky
- Místo plnění zakázky
- Cena prací
- Platební podmínky
- Kvalifikační předpoklady k plnění zakázky
- Dosavadní spolupráce s Lesy ČR, s.p., v nabízené činnosti

Přílohy

- Nabídkový položkový rozpočet

Identifikační údaje zhotovitele

Název a adresa:

VODNÍ DÍLA – TBD a. s., Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1
tel.: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Petr Smrž, prokurista

IČ: 49241648

DIČ: CZ 49241648 (zhotovitel je plátcem DPH)

Bankovní spojení zhotovitele: Komerční banka, a. s., č. ú. 64504021/0100

Předmět činnosti zhotovitele:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s. je registrována v obchodním rejstříku u Obvodního soudu pro Prahu 1 (oddíl B, číslo vložky 2154). Registrace zahrnuje řadu specializovaných činností.

Hlavní činností společnosti je odborný technickobezpečnostní dohled nad vodními díly, prováděný podle zákonných předpisů a požadavků vlastníků nebo uživatelů na základě zvláštního pověření ústředního vodoprávního úřadu. Dalšími činnostmi, prováděnými na základě živnostenských listů a autorizačních oprávnění, jsou vodohospodářské, povodňové i ekologické studie včetně specializovaných vodohospodářských výpočtů, dále manipulační a provozní řady vodních děl, průzkum poruch a jiných problémů na vodních dílech i vodních tocích, projekční činnost, soudně-znalecká a jiná odborná technická pomoc vodoprávním úřadům, povodňovým i jiným orgánům a organizacím v oboru činnosti společnosti podle zadání nebo zvláštních pověření, včetně odborné inženýrské pomoci v problematice povodňové ochrany.

Odborný garant:

[REDACTED]

Zodpovědný řešitel zakázky:

[REDACTED]

Předmět plnění zakázky

Odborná inženýrská pomoc při výkonu technickobezpečnostního dohledu (dále TBD) nad VD Býčkovice, vodním dílem III. kategorie, ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých předpisů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 86/2021 Sb.

V rámci zakázky bude zhotovitel pro Lesy ČR, s.p., které jsou vlastníkem vodního díla, plnit úkoly pověřené organizace ve smyslu § 61 odst. 11 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v souladu s platným Programem TBD. V souladu se zadávacím listem technickobezpečnostního dohledu zadavatele je nabídka koncipována jako víceletá. Rozsah nabízených činností v jednotlivých letech byl stanoven podle požadavků v zadávacím listu zadavatele a v souladu s platným Programem TBD pro VD Býčkovice a souvisejícími zákonnými předpisy.

Specifikace prací v roce 2024:

- 1) aktualizace Programu TBD včetně SPA při nebezpečí vzniku ZPV – aktualizovaný Program TBD bude objednateli předán 4× v plnobarevné tištěné a 1× v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech (xls, doc),
- 2) 2 × kontrolní prohlídka odpovědným pracovníkem TBD (dále OP TBD) pověřené organizace – podrobná prohlídka hráze a objektů, měření sledovaných veličin, technický zástupce objednatele bude vyzván k účasti na prohlídce alespoň 14 dní předem,
- 3) průběžné hodnocení zasílaných výsledků pozorování a měření TBD prováděných v rámci pravidelných obchůzek obsluhy vodního díla (import dat, jejich hodnocení a testování na mezní hodnoty, vizualizace, správa databáze), konzultace k provozu či technickému stavu vodního díla, zpracování případných vyjádření k manipulačnímu a provoznímu řádu a další vyjádření k záměrům majícím vliv na bezpečnost díla,
- 4) zpracování informativní zprávy o výkonu TBD v roce 2024 – informativní zpráva bude objednateli předána 4× v plnobarevné tištěné a 1× v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech (xls, doc).

Specifikace prací v roce 2025:

- 5) 2 × kontrolní prohlídka odpovědným pracovníkem TBD (dále OP TBD) pověřené organizace – podrobná prohlídka hráze a objektů, měření sledovaných veličin, technický zástupce objednatele bude vyzván k účasti na prohlídce alespoň 14 dní předem,
- 6) průběžné hodnocení zasílaných výsledků pozorování a měření TBD prováděných v rámci pravidelných obchůzek obsluhy vodního díla (import dat, jejich hodnocení a testování na mezní hodnoty, vizualizace, správa databáze), konzultace k provozu či technickému stavu vodního díla, zpracování případných vyjádření k manipulačnímu a provoznímu řádu a další vyjádření k záměrům majícím vliv na bezpečnost díla,
- 7) zpracování informativní zprávy o výkonu TBD v roce 2025 – informativní zpráva bude objednateli předána 4× v plnobarevné tištěné a 1× v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech (xls, doc).

Specifikace prací v roce 2026:

- 8) 2 × kontrolní prohlídka odpovědným pracovníkem TBD (dále OP TBD) pověřené organizace – podrobná prohlídka hráze a objektů, měření sledovaných veličin, technický zástupce objednatele bude vyzván k účasti na prohlídce alespoň 14 dní předem,
- 9) průběžné hodnocení zasílaných výsledků pozorování a měření TBD prováděných v rámci pravidelných obchůzek obsluhy vodního díla (import dat, jejich hodnocení a testování na mezní hodnoty, vizualizace, správa databáze), konzultace k provozu či technickému stavu vodního díla, zpracování případných vyjádření k manipulačnímu a provoznímu řádu a další vyjádření k záměrům majícím vliv na bezpečnost díla,
- 10) komplexní geodetické měření svislých posunů pevných a kontrolních bodů, technický zástupce objednatele bude informován o termínu měření alespoň 14 dní předem – výsledky měření budou objednateli předány 4× v tištěné a 1× v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech (xls, doc),
- 11) zpracování 6. etapové zprávy o TBD za období 09/2022 – 08/2026 s náležitostmi dle vyhlášky č. 471/2001 Sb. v platném znění – etapová zpráva bude objednateli předána 4× v plnobarevné tištěné a 1× v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech (xls, doc).
- 12) zajištění provedení prohlídky a účast na prohlídce podle § 62 odst. 5 b) zákona č. 254/2001 Sb., o termínu prohlídky bude zhotovitel objednatele informovat alespoň 14 dní předem, při prohlídce zhotovitel předloží 6. etapovou zprávu o TBD a vypracuje zápis z prohlídky s náležitostmi dle vyhlášky č. 471/2001 Sb. v platném znění,
- 13) zpracování informativní zprávy o výkonu TBD v roce 2026 – informativní zpráva bude objednateli předána 4× v plnobarevné tištěné a 1× v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech (xls, doc).

Specifikace prací v roce 2027:

- 14) 2 × kontrolní prohlídka odpovědným pracovníkem TBD (dále OP TBD) pověřené organizace – podrobná prohlídka hráze a objektů, měření sledovaných veličin, technický zástupce objednatele bude vyzván k účasti na prohlídce alespoň 14 dní předem,
- 15) průběžné hodnocení zasílaných výsledků pozorování a měření TBD prováděných v rámci pravidelných obchůzek obsluhy vodního díla (import dat, jejich hodnocení a testování na mezní hodnoty, vizualizace, správa databáze), konzultace k provozu či technickému stavu vodního díla, zpracování případných vyjádření k manipulačnímu a provoznímu řádu a další vyjádření k záměrům majícím vliv na bezpečnost díla,
- 16) zpracování informativní zprávy o výkonu TBD v roce 2027 – informativní zpráva bude objednateli předána 4× v plnobarevné tištěné a 1× v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech (xls, doc).

Specifikace prací v roce 2028:

- 17) 2 × kontrolní prohlídka odpovědným pracovníkem TBD (dále OP TBD) pověřené organizace – podrobná prohlídka hráze a objektů, měření sledovaných veličin, technický zástupce objednatele bude vyzván k účasti na prohlídce alespoň 14 dní předem,
- 18) průběžné hodnocení zasílaných výsledků pozorování a měření TBD prováděných v rámci pravidelných obchůzek obsluhy vodního díla (import dat, jejich hodnocení a testování na mezní hodnoty, vizualizace, správa databáze), konzultace k provozu či technickému stavu vodního díla, zpracování případných vyjádření k manipulačnímu a provoznímu řádu a další vyjádření k záměrům majícím vliv na bezpečnost díla,

19) zpracování informativní zprávy o výkonu TBD v roce 2028 – informativní zpráva bude objednateli předána 4× v plnobarevné tištěné a 1× v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech (xls, doc).

Mimořádné prohlídky:

V případě mimořádné situace na vodním díle provede zhotovitel (OP TBD pověřené organizace) mimořádnou prohlídku vodního díla. Technický zástupce objednatele bude vyzván k účasti na mimořádné prohlídce alespoň 14 dní předem, umožní-li to příčina mimořádné prohlídky. Následně OP TBD pověřené organizace zpracuje Zprávu o výsledcích mimořádné prohlídky vodního díla s uvedením příčin a s návrhem případných nápravných opatření. Zpráva bude objednateli předána 4× v plnobarevné tištěné a 1× v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech (xls, doc).

Termíny plnění zakázky

Spolupráce při výkonu TBD bude probíhat od 1.1. do 31.12. příslušného roku 2024 – 2027. Jsme připraveni zajistit nabízené činnosti i v dalších letech.

Termíny plnění jednotlivých prací v letech 2024 – 2027:

- ad 1) předání aktualizovaného Programu TBD do 30.6.2024
- ad 2), 5), 8), 14), 17) 2× do 31.12. příslušného roku (předpoklad 1× za pololetí),
- ad 3), 6), 9), 15), 18) hodnocení průběžně do 31.12. příslušného roku,
- ad 4), 7), 13), 16), 19) předání informativních zpráv o TBD do 31.12. příslušného roku,
- ad 10) komplexní geodetické měření svislých posunů do 20.8.2026,
- ad 11) předání etapové zprávy do 30.9.2026,
- ad 12) prohlídka s vodoprávním úřadem předpoklad 1. – 30.10.2026.

Místo plnění zakázky

Místo plnění: VD Býčkovice, k.ú. Býčkovice

Místo předání zpráv: poštovní úřad zhotovitele nebo sídlo objednatele

Cena prací

Ceny pro výše specifikovaný rozsah prací v jednotlivých letech:

V roce 2024 za:		
ad 1)	aktualizace Programu TBD	6 000 Kč
ad 2)	2× kontrolní prohlídka OPTBD, včetně cestovních nákladů	12 000 Kč
ad 3)	průběžné hodnocení výsledků pozorování a měření	8 000 Kč
ad 4)	informativní zpráva o výkonu TBD v roce 2024	11 500 Kč
	Vlastní práce v roce 2024 celkem (bez DPH)	37 500 Kč
V roce 2025 za:		
ad 5)	2× kontrolní prohlídka OPTBD, včetně cestovních nákladů	12 000 Kč
ad 6)	průběžné hodnocení výsledků pozorování a měření	8 000 Kč
ad 7)	informativní zpráva o výkonu TBD v roce 2025	11 500 Kč
	Vlastní práce v roce 2025 celkem (bez DPH)	31 500 Kč
V roce 2026 za:		
ad 8)	2× kontrolní prohlídka OPTBD, včetně cestovních nákladů	12 000 Kč
ad 9)	průběžné hodnocení výsledků pozorování a měření	8 000 Kč
ad 10)	komplexní geodetické měření svislých posunů	19 000 Kč
ad 11)	zpracování 6. etapové zprávy o TBD za období 09/2022 – 08/2026	22 500 Kč
ad 12)	zajištění prohlídky a účast na prohlídce podle § 62 odst. 5 b) zákona č. 254/2001 Sb. za účasti vodoprávního úřadu, vyhotovení zápisu z prohlídky	11 500 Kč
ad 13)	informativní zpráva o výkonu TBD v roce 2026	11 500 Kč
	Vlastní práce v roce 2026 celkem (bez DPH)	84 500 Kč
V roce 2027 za:		
ad 14)	2× kontrolní prohlídka OPTBD, včetně cestovních nákladů	12 000 Kč
ad 15)	průběžné hodnocení výsledků pozorování a měření	8 000 Kč
ad 16)	informativní zpráva o výkonu TBD v roce 2027	11 500 Kč
	Vlastní práce v roce 2027 celkem (bez DPH)	31 500 Kč
V roce 2028 za:		
ad 17)	2× kontrolní prohlídka OPTBD, včetně cestovních nákladů	12 000 Kč
ad 18)	průběžné hodnocení výsledků pozorování a měření	8 000 Kč
ad 19)	informativní zpráva o výkonu TBD v roce 2028	11 500 Kč
	Vlastní práce v roce 2028 celkem (bez DPH)	31 500 Kč
	Vlastní práce za roky 2024 – 2028 celkem (bez DPH)	216 500 Kč

Mimořádná prohlídka	
1× mimořádná prohlídka OPTBD, včetně cestovních nákladů + zpráva	11 000 Kč
1× mimořádná prohlídka celkem (bez DPH)	11 000 Kč

Kalkulace ceny prací byla provedena podle kalkulačního vzorce ze "Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových a inženýrských prací", odst. 2.3.1, UNIKA 2023.

Zhotovitel zakázky VODNÍ DÍLA – TBD a. s. je plátcem DPH. K uvedené ceně bude tedy připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Platební podmínky

Práce budou každý rok vyúčtovány na základě faktury (včetně specifikace provedených prací) vystavené zhotovitelem k 31.12. příslušného roku.

Kvalifikační předpoklady k plnění zakázky

Předmět plnění bude v celém rozsahu proveden zhotovitelem.

Zhotovitel je držitelem Pověření k výkonu TBD dle § 61 odst. 14 zákona č. 254/2001 Sb., které vystavil ústřední vodoprávní úřad – Ministerstvo zemědělství ČR, a to pro vodní díla určená ke vzdouvání, akumulaci a zadržování vody I. až IV. kategorie.

Dále zhotovitel vlastní doklady o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky. Kvalita prací VODNÍ DÍLA - TBD a.s. je řízena systémem managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2009.

██████████ který by plnil funkci odpovědného ██████████ TBD pověřené organizace, je ██████████ v oboru IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, registrační číslo ČKAIT 0009184 s praxí v TBD 37 let.

Dosavadní spolupráce s Lesy ČR, s.p., v nabízené činnosti

VODNÍ DÍLA – TBD a.s. spolupracovala při výkonu TBD nad VD Býčkovice s vlastníkem (správcem) díla již od roku 2001, a to v letech 2001 – 2010 se Zemědělskou vodohospodářskou správou a od 1.1.2011 s Lesy ČR, s.p. Pro oba uvedené subjekty zhotovitel zpracoval řadu dokumentů nutných k provozu vodního díla. Přímě pro Lesy ČR, s.p., zpracoval například tyto dokumenty:

- [1] VD Býčkovice – Program TBD č. 2 pro trvalý provoz od 1.7.2014; pro Lesy ČR, s.p., Správu toků – oblast povodí Ohře, zpracovala VODNÍ DÍLA - TBD a.s., ██████████ 06/2014, arch. č. 2014/111.
- [2] VD Býčkovice – Program TBD č. 2 pro trvalý provoz od 1.7.2014, aktualizace březen 2019; pro Lesy ČR, s.p., Správu toků – oblast povodí Ohře, zpracovala VODNÍ DÍLA - TBD a.s., ██████████ 03/2019, arch. č. 2014/111.

- [3] Manipulační a provozní řád pro VD Býčkovice; pro Lesy ČR, s.p., Správu toků – oblast povodí Ohře, zpracovala VODNÍ DÍLA – TBD a.s., [REDACTED] 12/2012, arch. č. 2012/199, schválen rozhodnutím Městského úřadu Litoměřice, OŽP, příslušného vodoprávního úřadu, pod č.j. 0083163/13/ŽP/BHo ze dne 17.12.2013, platnost neomezena.
- [4] VD Býčkovice – Informativní zprávy o výkonu TBD v r. 2011, 2012 a 2013; pro Lesy ČR, s.p., Správu toků - oblast povodí Ohře, zpracovala VODNÍ DÍLA – TBD a.s., [REDACTED] vždy v prosinci příslušného roku, arch. č. 2011/308, 2012/257 a 2013/223.
- [5] VD Býčkovice – 4. etapová zpráva o TBD za období 09/2010 – 08/2014; pro Lesy ČR, s.p., Správu toků – oblast povodí Ohře, zpracovala VODNÍ DÍLA – TBD a.s., [REDACTED] 09/2014, arch. č. 2014/183.
- [6] VD Býčkovice – Informativní zprávy o výkonu TBD v r. 2014, 2015, 2016 a 2017; pro Lesy ČR, s.p., Správu toků - oblast povodí Ohře, zpracovala VODNÍ DÍLA – TBD a.s., [REDACTED] vždy v prosinci příslušného roku, arch. č. 2014/263, 2015/263, 2016/251 a 2017/245.
- [7] VD Býčkovice – 1. souhrnná etapová zpráva o TBD za období 05/2002 – 08/2018; pro Lesy ČR, s.p., Správu toků – oblast povodí Ohře, zpracovala VODNÍ DÍLA – TBD a.s., [REDACTED] 09/2018, arch. č. 2018/179.
- [8] VD Býčkovice – Informativní zprávy o výkonu TBD v r. 2018, 2019, 2020 a 2021; pro Lesy ČR, s.p., Správu toků - oblast povodí Ohře, zpracovala VODNÍ DÍLA – TBD a.s., [REDACTED] vždy v prosinci příslušného roku, arch. č. 2018/265, 2019/251, 2020/259 a 2021/283.
- [9] VD Býčkovice – 5. etapová zpráva o TBD za období 09/2018 – 08/2022; pro Lesy ČR, s.p., Oblastní ředitelství severní Čechy, zpracovala VODNÍ DÍLA – TBD a.s., [REDACTED] 09/2022, arch. č. 2022/135.
- [10] VD Býčkovice – Informativní zpráva o výkonu TBD v r. 2022; pro Lesy ČR, s.p., Oblastní ředitelství severní Čechy, zpracovala VODNÍ DÍLA – TBD a.s., [REDACTED] 12/2022, arch. č. 2022/216.

V Praze, 12.12.2023

Nabídku vypracoval:

Za VODNÍ DÍLA – TBD a. s.:

Nabídkový položkový rozpočet k veřejné zakázce: „VD Býčkovice - výkon TBD“

Evidenční číslo zakázky:

	Dílčí cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
1. cena za zajištění výkonu technickobezpečnostního dohledu za rok 2024	37 500	X
2. cena za zajištění výkonu technickobezpečnostního dohledu za rok 2025	31 500	X
3. cena za zajištění výkonu technickobezpečnostního dohledu za rok 2026	84 500	X
4. cena za zajištění výkonu technickobezpečnostního dohledu za rok 2027	31 500	X
5. cena za zajištění výkonu technickobezpečnostního dohledu za rok 2028	31 500	X
6. Cena celkem (suma 1-5) (Cpd)	X	216 500
7. sazba za jeden den účasti na mimořádné prohlídce VD (Cdoz)	11 000	X
8. cena za 5 dnů účasti na mimořádné prohlídce (Cdoz x Pdoz)	X	55 000
Nabídková cena celkem (6+8 = Nc)	X	271 500

Pozn.:

Pdoz – zadavatelem předpokládaný počet na mimořádné prohlídce je **5 dnů**

Pdoz“ zadavatel stanoví pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.

X – buňky takto označené nevyplňovat

Nc – nabídková cena celkem

$Nc = Cpd + (Pdoz \times Cdoz)$

Upozornění k hodnocení nabídek:

„Pro účely hodnocení (porovnání) nabídek podaných na příslušnou veřejnou zakázku uchazeč v nabídce stanoví nabídkovou cenu podle následujícího vzorce: $Nc = Cpd + (Pdoz \times Cdoz)$, přičemž Nc je nabídkovou cenou, Cpd je uchazečem nabízená cena za dílo (dle čl. III. odst. 1 návrhu smlouvy, Pdoz je zadavatelem předpokládaný rozsah na mimořádných prohlídkách ve dnech - 5 dnů, Cdoz je uchazečem nabízená sazba za jeden den na mimořádné prohlídce dle čl. III. odst. 2 návrhu smlouvy, Pdoz zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách“.