

DODATEK č. 1 K PŘÍKAZNÍ SMLOUVĚ

Číslo smlouvy Příkazce: PVL-2113/2025/SML
Číslo smlouvy Příkazníka: A2938/2025

Smluvní strany

Povodí Vltavy, státní podnik

sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
IČO: 70889953 DIČ: CZ70889953
oprávnění jednat ve věcech technických:

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu:
(dále jen „Příkazce“)

a

VODNÍ DÍLA – TBD a. s.

sídlo (místo podnikání): Hyberská 1617/40, Nové Město, 110 00 Praha 1
zápis v OR (živ. rejstřík): Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 2154
zastoupená: Ing. Petrem Smržem, prokuristou
IČO: 49241648 DIČ: CZ49241648
oprávnění jednat ve věcech technických:

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu:
adresa pro doručování korespondence: Hyberská 1617/40, Nové Město, 110 00 Praha 1
(dále jen „Příkazník“)

(Příkazce a Příkazník společně jen „Smluvní strany“)

I.

1. Smluvní strany se na základě vzájemného projednání dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 k příkazní smlouvě označené v záhlaví tohoto dodatku, uzavřené mezi stranami dne 11. listopadu 2025.
2. Předmětem tohoto dodatku č. 1 je změna **Přílohy č. 2 Věcné a časové vymezení předmětu TBD – vodní díla III. kat. a PPO.**

II.

Tento dodatek č. 1 mění a doplňuje výše uvedenou příkazní smlouvu takto:

1. Příloha č. 2 Věcné a časové vymezení předmětu TBD – vodní díla III. kat. a PPO, zůstává ve stejném znění a tímto se doplňuje pro rok 2030 o rozpis prací pro SN Bílsko a PPO Sázava následovně:

PPO Sázava	26 440,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	15 470,00 Kč
- 2 × měření náklonu betonových zdí sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	4 220,00 Kč
SN Bílsko	96 180,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení hlášení	28 680,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	37 410,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a bezpečnostním přelivu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná strana koruny hráze) a určení svislých posunů KB na bezpečnostním přelivu. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $s_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem).	30 090,00 Kč

III.

Ostatní ustanovení příkazní smlouvy nedotčená tímto dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti a beze změn.

Změna příkazní smlouvy provedená tímto dodatkem č. 1 není dle znění ZZVZ považována za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a uzavření tohoto dodatku č. 1 je v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.

Tento dodatek č. 1 k příkazní smlouvě s přílohou, kterou tvoří nové znění přílohy č.2 smlouvy, nabývá platnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 1 uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.

Příloha: **Příloha č. 2 Věcné a časové vymezení předmětu TBD – vodní díla III. kat. a PPO**

PŘÍKAZCE:

PŘÍKAZNÍK:

RNDr. Petr Kubala
generální ředitel
Povodí Vltavy, státní podnik

Ing. Petr Smrž
prokurista
VODNÍ DÍLA – TBD a. s.

Rekapitulace za jednotlivé roky 2026 až 2030

Rok	Cena celkem:
2026	3 341 170,00 Kč
2027	2 914 100,00 Kč
2028	2 902 660,00 Kč
2029	2 773 690,00 Kč
2030	3 321 530,00 Kč
Celkem:	15 253 150,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2026 (suma)	3 341 170,00 Kč
Kořensko	122 850,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočet měření relativních posunů měřených VR3D roztahoměrem a deformantem Huggenberger D 250, které provádí technik PVI	31 650,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztahoměrů vrtů v revizní chodbě; kontrolní měření deformetrických základů VR3D roztahoměrem	20 700,00 Kč
- vypracování 7. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2022 - 2026 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění.	55 710,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	14 790,00 Kč
Staviště	84 470,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	30 720,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	15 580,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na objektech vodního díla (hráz, bezpečnostní přeliv, mostek, odběrná věž). Měřením se sledují deformace jednotlivých částí VD a podloží. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem.	38 170,00 Kč
Pílská u Žďáru nad Sázavou	126 350,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	26 140,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	14 760,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpusti: 2 x ø 500, návodní provozní uzávěry: 2 x šoupátko DN 500 s ručním ovládáním, povodní provozní regulační uzávěry - 2 x DN 400 s elmech. ovládáním.	49 290,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na objektech vodního díla (hráz, bezpečnostní přeliv). Měřením se sledují deformace jednotlivých částí VD a podloží. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem.	36 160,00 Kč
Strž	72 410,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	22 000,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	16 250,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na objektech vodního díla (hráz, bezpečnostní přeliv). Měřením se sledují deformace jednotlivých částí VD a podloží. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem.	34 160,00 Kč
Sedlice	38 950,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	25 040,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	13 910,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2026 (suma)	3 341 170,00 Kč
------------------------	------------------------

Vřesník	11 240,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	6 320,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (prusakové, tlakové poměry, deformační změny).	4 920,00 Kč

Troja - Podbaba	151 790,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného deformetrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	39 360,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (prusakové, tlakové poměry, deformační změny).	18 080,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na pilířích jezové kosntrukce, v revizní chodbě jezu, na povrchu MVE a po obvodu plavebních komor. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na pilířích jezové kosntrukce, v revizní chodbě jezu, na povrchu MVE a po obvodu plavebních komor. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0.3 mm/km, 2m a 3m invarové latě Nedo s kódovým měřítkem. K měření vodorovných posunů se používá přesná totální stanice s úhlovou přesností 0.15mgon a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm s příslušenstvím Leica. Vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic, určených MNČ.	94 350,00 Kč

Klečany - Roztoky	263 970,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného deformetrem, roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	26 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (prusakové, tlakové poměry, deformační změny)	14 640,00 Kč
- vypracování 10. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2022 - 2026 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	69 140,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje jezové uzávěry: tři (dělené) duté podpírané klapky s hydraulickým ovládáním.	45 620,00 Kč
- prohlídka technologického zařízení plavební komory. Prohlídka obsahuje: plavení komora šířky 11 m: horní vrata: klapka s jednostranným hydr. ovládáním, střední vrata: vzpěrná s hydr. ovládáním, dolní vrata: vzpěrná s hydr. ovládáním, uzávěry obtoků (levý a pravý) plnění - prázdnění: horní ohlaví - 2 x segment s hydr. ovládáním, střední - 2 x segment s hydr. ovládáním, dolní - 2 x segment s hydr. ovládáním + 1 x žaluzie na každé vrátni.	20 550,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 470,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na pilířích jezové kosntrukce, v revizní chodbě jezu a po obvodu plavebních komor a měření svislých posunů na spodní a horní stavbě MVE. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na pilířích jezové kosntrukce, v revizní chodbě jezu a po obvodu plavebních komor, určení svislých posunů KB na objektu MVE. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem); metoda záměrné přímky (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů). Přesné měření délkových základů na malé a velké plavební komoře, Distometer Kern Iseth, invarový drát.	76 620,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2026 (suma)	3 341 170,00 Kč
------------------------	------------------------

Zdymadlo Dolany - Dolánky	167 030,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	23 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření deformetrických základů po obvodu velké plavební komory	13 590,00 Kč
- prohlídka hradících jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje jezové uzávěry: 1 x dutá podpíraná klapka s hydraulickým ovládáním, 2 x dutá podpíraná dělená klapka s hydraulickým ovládáním.	45 870,00 Kč
- prohlídka technologického zařízení plavebních komor. Prohlídka obsahuje: plavení komora šířky 11 m: horní vrata: klapka s jednostranným hydr. ovládáním, střední vrata: vzpěrná s hydr. ovládáním, dolní vrata: vzpěrná s hydr. ovládáním, uzávěry obtoků (levý a pravý) plnění - prázdnění: horní ohlavi - 2 x segment s hydr. ovládáním, střední - 2 x segment s hydr. ovládáním, dolní - 2 x segment s hydr. ovládáním + 1 x žaluzie na každé vrátni.	19 200,00 Kč
- vypracování 9. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2022 - 2026 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	53 790,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 650,00 Kč

Modřany	39 520,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočty měření deformetrem, které provádí technik PVI	27 520,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformace konstrukcí, stav povrchu zdíva); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v injekční chodbě; kontrolní měření devíti deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v revizní chodbě	12 000,00 Kč

Smíchov	80 400,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	22 550,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdíva, těsnost uzávěrů)	9 760,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na korunách zdí plavebních komor Mánes a Smíchov. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem), metoda záměrné přímkou (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů).	48 090,00 Kč

Štvanice	100 160,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	22 550,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdíva, těsnost uzávěrů)	8 800,00 Kč
- vypracování 9. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2022 - 2026 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	58 660,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 150,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2026 (suma)	3 341 170,00 Kč
------------------------	------------------------

Mířežovice	136 000,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	23 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	12 480,00 Kč
- 1x geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých posunů KB a vodorovných posunů KB na koruně levé zdi velké plavební komory. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace - digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem, metoda záměrné přímkou - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů.	27 220,00 Kč
- vypracování 9. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2022 - 2026 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	61 570,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 800,00 Kč

Vraňany - Hořín	108 120,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD, zpracování výsledků měření relativních pohybů na dilatačních spárách roztahoměrem, která provádí technik PVI a zpracování výsledků měření relativních pohybů na trhlinách uzávěry plavbeního kanálu, která provádí technik PVI	63 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	44 180,00 Kč

Trnávká	263 820,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení; přepočty měření deformetrem, které provádí obsluha VD	46 200,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v injekčním bloku	60 130,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na tělese hráze (vzdušná pata hráze, lavička vzdušného svahu, vzdušná hrana koruny hráze, návodní betonový krycí plášť), určení svislých posunů KB na bočních zdech vývaru a v přilehlé údolní nivě, určení svislých posunů KB na stropu výtakového portálu odpadní chodby, určení svislých posunů KB na bývalých odečítacích stanicích výškoměrných krabic, určení svislých posunů KB na pilířích komunikační lávky, určení svislých a vodorovných posunů KB a náklonu funkčního objektu, určení svislých a vodorovných posunů KB na zdech vstupu slalomové dráhy, určení svislých posunů KB ve dně levého propojovacího kanálu slalomové dráhy, určení svislých posunů KB v podlaze odpadní chodby. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem); polární proměření prostorové geodetické sítě pro vztažné body, metoda záměrné přímkou pro KB a metoda trigonometrické nivelace pro svislé posuny KB na návodním líci, přesnost posunů $\sigma_P=0,3$ až 1,2 mm dle délek záměr (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon se systémem automatického cílení ATR, signalizační terče, odrazné hranoly, držáky a trojnožky pro přesné práce).	59 910,00 Kč
- vypracování 2. souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2006 - 2026 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	78 000,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	19 580,00 Kč

Ochranná hráz Roztoky u Prahy	36 370,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	14 840,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	21 530,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2026 (suma)	3 341 170,00 Kč
Humenice	121 390,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	43 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	30 770,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (koruna hráze, lavičky na vzdušném svahu, podhrází). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	47 560,00 Kč
Karhov - Zhejral	194 410,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	30 030,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	44 850,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (návodní a vzdušná hrana koruny hráze, betonové bloky spodní výpusti). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	38 680,00 Kč
- vypracování 2. souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2006 - 2026 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	62 600,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	18 250,00 Kč
Ochranná hráz Nová Řeka	214 380,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	34 140,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a rozdělovacím objektu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na koruně hráze a jezových polích Splav a Jemčina. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 1,3$ mm pro hráz a $\sigma_H = 0,3$ mm pro samostatný uzavřený pořad rozdělovacího objektu (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	79 200,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje tři přelivná jezová pole: 3 x dutá rourová klapka s elmech ovládáním z prostoru pilíře	50 130,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	42 540,00 Kč
- 3 × deformetrické měření na rozdělovacím objektu - trojrozměrná deformetrická základna VR3 pod klapkou a dvourozměrné trojúhelníkové základny na spárách jezového pole Splav (číslicový úchylkoměr, deformetr Huggenberger D2)	8 370,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2026 (suma)	3 341 170,00 Kč
------------------------	------------------------

PPO Veselí nad Lužnicí	66 510,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	16 880,00 Kč
- vypracování 3. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2022 - 2026 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	26 400,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	16 480,00 Kč

PPO Strakonice	21 650,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek)	5 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	16 590,00 Kč

České Údolí	151 490,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení; přepočít měření deformetrem, které provádí technik PVI	41 510,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření jedenácti deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v pilířích objektu přelivu, kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech.	51 360,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na návodním svahu tělesa hráze, určení svislých posunů KB na koruně hráze a objektu přelivu, určení svislých posunů KB ve strojovnách. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,5$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou záměřené výšky 0,3 mm/km, 3m a 2m kódové nivelační latě s invarovou stupnicí); vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic určených MNC s využitím robustní analýzy pro vyloučení odlehklých hodnot - měření úhů a délek (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm). Odrazné hranoly a minihranoly, držáky a trojnožky pro přesné práce.	58 620,00 Kč

Dráteník	166 770,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení.	40 610,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech na koruně hráze, vzdušním svahu a podhrází	32 900,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušní hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na vlnolamu, vzdušní straně koruny, bezpečnostním přelivu, zdech vývaru a objektu výpusti. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,3$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou záměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	34 700,00 Kč
- vypracování 15. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2022 - 2026 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb., v platném znění	41 270,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	17 290,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2026 (suma)	3 341 170,00 Kč
------------------------	------------------------

Klabava	117 790,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	40 970,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření v osmnácti piezometrických vrtech na vzdušném svahu hráze a podhrází; kontrolní měření osmi deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v odpadní chodbě	37 320,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech a vlnolamu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových určení svislých posunů KB na tělese hráze a funkčních objektech (vzdušná hrana koruny hráze, vlnolam, pilířie hrazeného bezpečnostního přelivu a zdi skluzu). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	39 500,00 Kč

Obecnice	164 930,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení.	39 150,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech v podhrází	38 310,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB ve štole spodních výpustí a odběrné věži. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě a závěsné měřítko s kódovým měřítkem)	27 620,00 Kč
- vypracování 19. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2022 - 2026 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb., v platném znění.	42 560,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	17 290,00 Kč

Suchomasty	108 890,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	36 030,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření deseti piezometrických vrtů na koruně a vzdušném svahu hráze a podhrází; kontrolní měření průsaků v kontrolní šachtě na vdušném svahu hráze a na vyústění drenáží ve vývaru)	33 860,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná hrana koruny hráze, vzdušná lavička), určení svislých posunů KB v odpadní chodbě spodních výpustí (u dilatačních spár na pravé straně chodby), určení svislých posunů KB na bezpečnostním přelivu (přelivná hrana), určení svislých posunů KB na vlnolamu (koruna vlnolamu), určení svislých posunů KB na levé zdi skluzu (koruna zdi). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě a 0,5m měřítko s kódovým měřítkem)	39 000,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2026 (suma)	3 341 170,00 Kč
PPO Beroun	86 890,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	14 610,00 Kč
- vypracování 3. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2022 - 2026 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění.	26 400,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	13 910,00 Kč
- 2. etapa měření náklonu betonových zdí (oplocení pozemku pí. Michalové a uzávěru náhonu mostu) sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	4 130,00 Kč
- 2. etapa zaměření kontrolních nivelačních značek umístěných na vtokovém objektu náhonu, včetně připojení na pevné výškové body. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 1$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	21 090,00 Kč
PPO Sázava	26 440,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	15 470,00 Kč
- 2 × měření náklonu betonových zdí sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	4 220,00 Kč
SN Bílsko	96 180,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení hlášení	28 680,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	37 410,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a bezpečnostním přelivu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná strana koruny hráze) a určení svislých posunů KB na bezpečnostním přelivu. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem).	30 090,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2027 (suma)	2 914 100,00 Kč
Kořensko	146 590,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočet měření relativních posunů měřených VR3D roztahoměrem a deformantem Huggenberger D 250, které provádí technik PVI	31 650,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v revizní chodbě; kontrolní měření deformetrických základů VR3D roztahoměrem	20 700,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) v revizní chodbě, na koruně díla, ve vodní elektrárně. Měřením se sledují deformace jednotlivých stavebních konstrukcí VD a podloží. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0.3 mm/km, 2m a 3m invarové latě Nedo s kódovým měřítkem. K měření vodorovných posunů se používá přesná totální stanice s úhlovou přesností 0.15mgon a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm s příslušenstvím Leica. Vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic, určených MNC	94 240,00 Kč
Staviště	46 300,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	30 720,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	15 580,00 Kč
Pílská u Žďáru nad Sázavou	40 900,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	26 140,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	14 760,00 Kč
Strž	116 550,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	22 000,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	16 250,00 Kč
- vypracování 11. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2023 - 2027 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění.	62 170,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	16 130,00 Kč
Sedlice	75 780,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	25 040,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	13 910,00 Kč
- 1x komplexní etapa geodetického měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanoviště směrového měření, určení svislých posunů KB na koruně hráze a určení vodorovných posunů pro KB na vzdušném líci hráze. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace - digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem, metoda záměrné přímky - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon.	36 830,00 Kč
Vřesník	11 240,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	6 320,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	4 920,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2027 (suma)	2 914 100,00 Kč
------------------------	------------------------

Troja - Podbaba	210 890,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného deformetrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	39 360,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	18 080,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje jezové uzávěry: 3 x dutá podpíraná dělená klapka s hydraulickým ovládním. Vorová propust sport klapka jednostranně hydraulicky ovládaná.	47 100,00 Kč
- prohlídka technologického zařízení plavebních komor. Prohlídka obsahuje: malá plavení komora šířky 11 m: horní vrata: klapka s jednostranným hydr. ovládním, dolní vrata: vzpěrná s hydr. ovládním, uzávěry obtoků (levý a pravý) plnění - prázdnění: horní ohlaví - 2 x vodorovné stavitko s hydr. ovládním, , dolní -2 x stavitko s hydr. ovládním, velká plavení komora šířky 12 m: Horní vrata: typ Čábelka s jednostranným hydr. ovládním, Dolní vrata: vzpěrná s hydr. ovládním s 1x stavitkem vypouštění na každé vrátni.	43 900,00 Kč
- vypracování 10. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2023 - 2027 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	51 980,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 470,00 Kč

Klecany - Roztoky	41 570,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného deformetrem, roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	26 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	14 640,00 Kč

Zdymadlo Dolany - Dolánky	112 010,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	23 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření deformetrických základů po obvodu velké plavební komory	13 590,00 Kč
- 1 x zkrácené geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na pilířích jezové konstrukce a v revizní chodbě jezu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na pilířích jezové konstrukce, v revizní chodbě jezu. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem); metoda záměrné přímkou (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů). Přesné měření délkových základů na plavebních komorách, Distometer Kern lseth, invarový drát.	74 490,00 Kč

Modřany	39 520,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočty měření deformetrem, které provádí technik PVI	27 520,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformace konstrukcí, stav povrchu zdiva); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrů vrtů v injekční chodbě; kontrolní měření devíti deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v revizní chodbě	12 000,00 Kč

Smíchov	84 060,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	22 550,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	9 760,00 Kč
- vypracování 5. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2023 - 2027 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	41 280,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 470,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2027 (suma)	2 914 100,00 Kč
------------------------	------------------------

Štvanice	194 660,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	22 550,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	8 800,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje: pravá strana - Jezové uzávěry: dvě duté podpírané klapky s hydraulickým ovládáním, levá strana- Uzávěr vorové propusti: 1 x klapka s hydr. ovládáním pomocí přenosné centrály.	46 690,00 Kč
- prohlídka technologického zařízení plavebních komor. Prohlídka obsahuje: malá (levá) plavební komora šířky 11 m: Horní vrata: vzpěrná s hydr. ovládáním, Střední vrata: zpěrná s hydr. ovládáním, Dolní vrata: zpěrná s hydr. ovládáním, Uzávěry obtoků (levý a pravý): 6 x segment s elmech. ovládáním, velká (pravá) plavební komora šířky 11 m: Horní vrata: vzpěrná s hydr. ovládáním, Střední vrata: zpěrná s hydr. ovládáním, Dolní vrata: zpěrná s hydr. ovládáním, Uzávěry obtoků (levý a pravý): 6 x segment s elmech. ovládáním.	43 410,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na korunách zdí plavebních komor, určení svislých posunů KB na obvodové zdi MVE, určení svislých posunů KB v ve spodní stavbě MVE. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0.3 mm/km, 2m a 3m invarové latě Nedo s kódovým měřítkem. K měření vodorovných posunů se používá přesná totální stanice s úhlovou přesností 0.15mgon a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm s příslušenstvím Leica. Vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic, určených MNC.	54 650,00 Kč
- 1x měření relativních pohybů zdí obou plavebních komor na dvojicích protilehlých kontrolních bodů (KB). Měření určuje změnu vzdálenosti mezi dvěma protilehlými KB umístěnými na koruně zdí plavebních komor. Metody měření: přesné měření vzdálenosti - distometr Kern ISETH, invarový drát	18 560,00 Kč

Miřejovice	172 350,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	23 930,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	12 480,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje jezové uzávěry a uzávěr šterkové propusti: 3 x válcový uzávěr, 2 x tabule stoney s klapkou, segmentový uzávěr na šterkové propusti.	58 960,00 Kč
- prohlídka technologického zařízení plavební komory. Prohlídka obsahuje: plavení komora šířky 11 m: horní vrata: vzpěrná s hydr. ovládáním, střední vrata: vzpěrná s hydr. ovládáním, dolní vrata: vzpěrná s hydr. ovládáním, Uzávěry obtoků (levý a pravý) plnění - prázdnění: horní ohlaví - 2 x segment s hydr. ovládáním, střední - 2 x stavítko s hydr. ovládáním + 1x stavítko na každé vrátni, dolní -2 x stavítko s hydr. ovládáním + 1 x žaluzie na každé vrátni.	49 760,00 Kč
- 1x geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých posunů KB na ohlavích plavebních komor a svislých a vodorovných posunů KB na koruně levé zdi velké plavební komory. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace - digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem, metoda záměrné přímky - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů.	27 220,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2027 (suma)	2 914 100,00 Kč
------------------------	------------------------

Vraňany - Hořín	300 410,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD, zpracování výsledků měření relativních pohybů na dilatačních spárách roztahoměrem, která provádí technik PVI a zpracování výsledků měření relativních pohybů na trhlínách uzávěry plavbeního kanálu, která provádí technik PVI	63 940,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdíva, těsnost uzávěrů)	44 180,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje jezové uzávěry: 1 x dutá podpíraná klapka s hydraulickým ovládáním, 2 x dutá podpíraná dělená klapka s hydraulickým ovládáním.	50 140,00 Kč
- prohlídka technologického zařízení plavebních komor. Prohlídka obsahuje: Uzavírka horního plavebního kanálu - protipovodňový uzávěr: 1 x vzpěrná vrata s tabulovými uzávěry plnění s hydraulickým ovládáním. Malá plavební komora šířky 11 m: Horní vrata: vzpěrná s hydr. ovládáním, Dolní vrata: opěrná s hydr. ovládáním, Uzávěry obtoků (levý a pravý): plnění 2 x vodorovné stavítka s hydr. ovládáním, vypouštění - 2 x segment s hydr. ovládáním. Velká plavební komora šířky 20 m: Horní vrata: vzpěrná s hydr. ovládáním, Dolní vrata: opěrná s hydr. ovládáním, Uzávěry obtoků (levý a pravý): plnění 2 x vodorovné stavítka s hydr. ovládáním, vypouštění - 2 x segment s hydr. Ovládáním + 2 x 2 stavítka ve vrátních dolních vrat.	50 140,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých posunů KB povrchu jezových pilířů, zdech plavebního kanálu a nátoky MVE, na velínu jezu a v revizní chodbě jezu, na konstrukcích MVE a na korunách zdí velké plavební komory, určení vodorovných posunů KB na povrchu jezových pilířů, v revizní chodbě jezu a na korunách zdí velké plavební komory. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, 2m a 3m invarové latě Nedo s kódovým měřítkem. K měření vodorovných posunů se používá přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15mgon a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm s příslušenstvím Leica. Vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic, určených MNC.	92 010,00 Kč

Trnávka	161 620,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení; přepočít měření deformetrem, které provádí obsluha VD	46 200,00 Kč
- 4 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v injekčním bloku	60 130,00 Kč
- zkrácené geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na tělese hráze (vzdušní pata hráze, lavička vzdušního svahu, vzdušní hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na stropu výtokového portálu odpadní chodby, určení svislých posunů KB na bývalých odečítacích stanicích výškoměrných krabic, určení svislých posunů KB na pilířích komunikační lávky, určení svislých a vodorovných posunů KB a náklonu funkčního objektu. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem); polární proměření prostorové geodetické sítě pro vztažné body, metoda záměrné přímkou pro KB, přesnost posunů $\sigma_P=0,3$ až 1,2 mm dle délek záměr (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon se systémem automatického cílení ATR, signalizační terče, odrazné hranoly, držáky a trojnožky pro přesné práce).	55 290,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2027 (suma)	2 914 100,00 Kč
------------------------	------------------------

Ochranná hráz Roztoky u Prahy	58 270,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	14 840,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	21 530,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (koruna hráze). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	21 900,00 Kč

Humenice	119 920,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	43 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	30 770,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpust: 2 x $\varnothing$ 400, návodní provozní uzávěr - šoupátko DN 400 s elmech. ovládním, povodní provozní regulační uzávěr - šoupátko DN 400 s elmech. ovládním.	46 090,00 Kč

Karhov - Zhejral	74 880,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	30 030,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	44 850,00 Kč

Ochranná hráz Nová Reka	85 050,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	34 140,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	42 540,00 Kč
- 3 × deformační měření na rozdělovacím objektu - trojrozměrná deformační základna VR3 pod klapkou a dvourozměrné trojúhelníkové základny na spárách jezového pole Splav (číslicový úchylkoměr, deformetr Huggenberger D2)	8 370,00 Kč

PPO Veselí nad Lužnicí	23 630,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	16 880,00 Kč

PPO Strakonice	21 650,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek)	5 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	16 590,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2027 (suma)	2 914 100,00 Kč
------------------------	------------------------

České Údolí	92 870,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení; přepočet měření deformetrem, které provádí technik PVI	41 510,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření jedenácti deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v pilířích objektu přelivu, kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech.	51 360,00 Kč

Dráteník	108 210,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení.	40 610,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech na koruně hráze, vzdušním svahu a podhrází	32 900,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušní hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na vlnolamu, vzdušní straně koruny, bezpečnostním přelivu, zdech vývaru a objektu výpusti. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,3$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	34 700,00 Kč

Klabava	117 790,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	40 970,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření v osmnácti piezometrických vrtech na vzdušním svahu hráze a podhrází; kontrolní měření osmi deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v odpadní chodbě chodbě)	37 320,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech a vlnolamu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových určení svislých posunů KB na tělese hráze a funkčních objektech (vzdušní hrana koruny hráze, vlnolam, pilíře hrazeného bezpečnostního přelivu a zdi skluzu). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	39 500,00 Kč

Obecnice	77 460,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení.	39 150,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech v podhrází	38 310,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2027 (suma)	2 914 100,00 Kč
------------------------	------------------------

Suchomasty	108 890,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	36 030,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření deseti piezometrických vrtů na koruně a vzdušním svahu hráze a podhrází; kontrolní měření průsaků v kontrolní šachtě na vdušním svahu hráze a na vyústění drenáží ve vývaru)	33 860,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušní hrana koruny hráze, vzdušní lavička), určení svislých posunů KB v odpadní chodbě spodních výpustí (u dilatačních spár na pravé straně chodby), určení svislých posunů KB na bezpečnostním přelivu (přelivná hrana), určení svislých posunů KB na vlnolamu (koruna vlnolamu), určení svislých posunů KB na levé zdi skluzu (koruna zdi). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě a 0,5m měřítko s kódovým měřítkem)	39 000,00 Kč

PPO Beroun	21 360,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	14 610,00 Kč

PPO Sázava	91 880,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	15 470,00 Kč
- 2 × měření náklonu betonových zdí sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	4 220,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na koruně zemních hrází a zdech PPO Sázava na levém a pravém břehu. Měření zahrnuje určení svislých posunů KB na tělese hráze a zdech PPO Sázava na levém a pravém břehu (návodní hrana koruny zemní hráze, vzdušní líc zdí a koruna zdí). Metoda měření a přesnosti: Velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,5$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem, adaptér pro rozšíření patky nivelační latě pro zaměření bodů náklonoměrných základen).	25 870,00 Kč
- vypracování 2. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2023 - 2027 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění.	26 020,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	13 550,00 Kč

SN Bílsko	157 790,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení hlášení	28 680,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	37 410,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a bezpečnostním přelivu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná strana koruny hráze) a určení svislých posunů KB na bezpečnostním přelivu. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem).	30 090,00 Kč
- vypracování 2. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2023 - 2027 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb., v platném znění.	45 010,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	16 600,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2028 (suma)	2 902 660,00 Kč
------------------------	------------------------

Kořensko	157 430,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočet měření relativních posunů měřených VR3D roztahoměrem a deformantem Huggenberger D 250, které provádí technik PVI	31 650,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v revizní chodbě; kontrolní měření deformetrických základů VR3D roztahoměrem	20 700,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje jezové uzávěry: čtyři duté podpírané klapky s hydraulickým ovládáním.	59 780,00 Kč
- prohlídka technologického zařízení plavební komory. Prohlídka obsahuje: Plavení komora šířky 6 m. Horní vrata: jedna opěrná vráť s hydraulickým ovládáním, Dolní vrata: jedna opěrná vráť s hydraulickým ovládáním, Uzávěr obtoku: Plnění - 1 x segment, Prázdnění - 1 x stavítko v opěrných vrátech	45 300,00 Kč
Staviště	84 470,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	30 720,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	15 580,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na objektech vodního díla (hráz, bezpečnostní přeliv, mostek, odběrná věž). Měřením se sledují deformace jednotlivých částí VD a podloží. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem.	38 170,00 Kč
Pílská u Žďáru nad Sázavou	144 620,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	26 140,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	14 760,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na objektech vodního díla (hráz, bezpečnostní přeliv). Měřením se sledují deformace jednotlivých částí VD a podloží. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem.	36 160,00 Kč
- vypracování 13. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2024 - 2028 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění.	52 120,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	15 440,00 Kč
Strž	72 410,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	22 000,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	16 250,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na objektech vodního díla (hráz, bezpečnostní přeliv). Měřením se sledují deformace jednotlivých částí VD a podloží. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem.	34 160,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO**Cena**

Rok 2028 (suma)	2 902 660,00 Kč
------------------------	------------------------

Sedlice	102 080,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	25 040,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	13 910,00 Kč
- vypracování 11. Etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2024 - 2028 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění.	51 180,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	11 950,00 Kč

Vřesník	32 340,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	6 320,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	4 920,00 Kč
- vypracování 11. Etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2024 - 2028 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění.	17 590,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	3 510,00 Kč

Troja - Podbaba	151 790,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného deformetrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	39 360,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	18 080,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na pilířích jezové konstrukce, v revizní chodbě jezu, na povrchu MVE a po obvodu plavebních komor. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na pilířích jezové konstrukce, v revizní chodbě jezu, na povrchu MVE a po obvodu plavebních komor. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, přístroj pro VPN s jednočkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0.3 mm/km, 2m a 3m invarové latě Nedo s kódovým měřítkem. K měření vodorovných posunů se používá přesná totální stanice s úhlovou přesností 0.15mgon a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm s příslušenstvím Leica. Vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic, určených MNČ.	94 350,00 Kč

Klecany - Roztoky	41 570,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného deformetrem, roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	26 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	14 640,00 Kč

Zdymadlo Dolany - Dolánky	37 520,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	23 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření deformetrických základů po obvodu velké plavební komory	13 590,00 Kč

Modřany	39 520,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočet měření deformetrem, které provádí technik PVI	27 520,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformace konstrukcí, stav povrchu zdiva); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v injekční chodbě; kontrolní měření devíti deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v revizní chodbě	12 000,00 Kč

Příloha č.2 - Věcná a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2028 (suma)	2 902 660,00 Kč
------------------------	------------------------

Smíchov	134 850,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	22 550,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	9 760,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje vorová propust na jezu: klapka s místním dvoupohotovým ovládním s ovládním pomocí přenosného agregátu.	14 750,00 Kč
- prohlídka technologického zařízení plavebních komor. Prohlídka obsahuje: plavení komora šířky 11 m: horní vrata: vzpěrná s hydr. ovládním, stření vrata: vzpěrná s hydr. ovládním, dolní vrata: vzpěrná s hydr. ovládním, uzávěry obtoků (levý a pravý) plnění - prázdňení: horní ohlaví - 2 x stavítko s hydr. ovládním, střední - 2 x stavítko s hydr. ovládním, dolní - 2 x stavítko s hydr. ovládním, uzávěr vtoku do Čertovky: stavidlový uzávěr s hydr. ovládním pomocí přenosného agregátu ovládním nový z roku 2010, uzávěr vtoku do Čertovky: stavidlový uzávěr s elmech. ovládním z roku 1915. Uzavírka plavebního kanálu: Vzpěrná vrata šířky 15 m ručním mech. ovládním, obtok hrazený stavítkem s hydr. ovládním pomocí přenosného agregátu. Mánes - Plavení komora šířky 11 m: Horní vrata: vzpěrná s hydr. ovládním, Dolní vrata: vzpěrná s hydr. ovládním, Uzávěry obtoků (levý a pravý) plnění - prázdňení: horní ohlaví - 2 x stavítko s hydr. ovládním, dolní - 2 x stavítko s hydr. ovládním	39 700,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na korunách zdí plavebních komor Mánes a Smíchov. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem), metoda záměrné přímky (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů).	48 090,00 Kč

Štvanice	31 350,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	22 550,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	8 800,00 Kč

Miřejovice	63 630,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	23 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	12 480,00 Kč
- 1x geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých posunů KB a vodorovných posunů KB na koruně levé zdi velké plavební komory. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace - digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem, metoda záměrné přímky - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů.	27 220,00 Kč

Vraňany - Hořín	108 120,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD, zpracování výsledků měření relativních pohybů na dilatačních spárách roztahoměrem, která provádí technik PVI a zpracování výsledků měření relativních pohybů na trhlinách uzávěry plavebního kanálu, která provádí technik PVI	63 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	44 180,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2028 (suma)	2 902 660,00 Kč
------------------------	------------------------

Trnávka	216 110,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení; přepočet měření deformetrem, které provádí obsluha VD	46 200,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v injekčním bloku	60 130,00 Kč
- zkrácené geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na tělese hráze (vzdušní pata hráze, lavička vzdušního svahu, vzdušní hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na stropu výtakového portálu odpadní chodby, určení svislých posunů KB na bývalých odečítacích stanicích výškoměrných krabic, určení svislých posunů KB na pilířích komunikační lávky, určení svislých a vodorovných posunů KB a náklonu funkčního objektu. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem); polární proměření prostorové geodetické sítě pro vztažné body, metoda záměrné přímkou pro KB, přesnost posunů $\sigma_P=0,3$ až 1,2 mm dle délek záměr (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon se systémem automatického cílení ATR, signalizační terče, odrazné hranoly, držáky a trojnožky pro přesné práce).	55 290,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpusti: 2 x ø 800, revizní uzávěr - stav 1 x uzavírací tabule ovládání jeřábem, návodní provozní uzávěry - 2 x šoupátko DN 800 s elmech. ovládáním, povodní provozní regulační uzávěry - 2 x RU DN 800s elmech. ovládáním. Klapkový uzávěr.	54 490,00 Kč

Ochranná hráz Roztoky u Prahy	36 370,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	14 840,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	21 530,00 Kč

Humenice	121 390,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	43 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	30 770,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (koruna hráze, lavičky na vzdušném svahu, podhrází). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	47 560,00 Kč

Karhov - Zhejral	113 560,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	30 030,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	44 850,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (návodní a vzdušní hrana koruny hráze, betonové bloky spodní výpusti). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	38 680,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO**Cena**

Rok 2028 (suma)	2 902 660,00 Kč
------------------------	------------------------

Ochranná hráz Nová Reka	164 250,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	34 140,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a rozdělovacím objektu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na koruně hráze a jezových polích Splav a Jemčina. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 1,3$ mm pro hráz a $\sigma_H = 0,3$ mm pro samostatný uzavřený pořad rozdělovacího objektu (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	79 200,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	42 540,00 Kč
- 3 × deformační měření na rozdělovacím objektu - trojrozměrná deformační základna VR3 pod klapkou a dvourozměrné trojúhelníkové základny na spárách jezového pole Splav (číslicový úchylkoměr, deformetr Huggenberger D2)	8 370,00 Kč

PPO Veselí nad Lužnicí	23 630,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	16 880,00 Kč

PPO Strakonice	100 390,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek)	5 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	16 590,00 Kč
- vypracování 4. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2024 - 2028 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění.	26 400,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	16 480,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a samotného tělesa hráze v profilech po cca 10-ti metrech. Metody měření a přesnosti: Velmi přesná nivelace pro body FO05/I, FO5/II, FO7/I, FO7/II včetně připojení na pevné výškové body (PVB) s přesností $\sigma_H = 0,5$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem) a polární metoda ze stanovisek polygonového pořadu pro zaměření nivelety hráze, $\sigma_H = 0,02$ m (totální stanice, trojpostavcová souprava).	35 860,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2028 (suma)	2 902 660,00 Kč
-----------------	-----------------

České Údolí	220 450,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení; přepočet měření deformetrem, které provádí technik PVI	41 510,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření jedenácti deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v pilířích objektu přelivu, kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech.	51 360,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na návodním svahu tělesa hráze, určení svislých posunů KB na koruně hráze a objektu přelivu, určení svislých posunů KB ve strojovnách. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,5$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, 3m a 2m kódové nivelační latě s invarovou stupnicí); vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic určených MNČ s využitím robustní analýzy pro vyloučení odlehklých hodnot - měření úhů a délek (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm). Odrazné hranoly a minihranoly, držáky a trojnožky pro přesné práce.	58 620,00 Kč
- vypracování 11. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2024 - 2028, v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb., v platném znění	51 360,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	17 600,00 Kč

Dráténík	108 210,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení.	40 610,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech na koruně hráze, vzdušním svahu a podhrází	32 900,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na vlnolamu, vzdušní straně koruny, bezpečnostním přelivu, zdech vývaru a objektu výpusti. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,3$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	34 700,00 Kč

Klabava	238 650,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	40 970,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření v osmnácti piezometrických vrtech na vzdušném svahu hráze a podhrází; kontrolní měření osmi deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v odpadní chodbě chodbě)	37 320,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech a vlnolamu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze a funkčních objektech (vzdušná hrana koruny hráze, vlnolam, pilíře hrazeného bezpečnostního přelivu a zdi skluzu). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	39 500,00 Kč
- vypracování 13. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2024 - 2028 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění.	49 640,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	17 970,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpusti: 1 x $\varnothing$ 800 a 1 x $\varnothing$ 1800, návodní provozní uzávěry - 2 x uzavírací tabule s elmech. ovládáním, povodní provozní regulační uzávěry - 2 x segment DN 1800 a DN 800 s elmech. ovládáním. Trubní odbočka $\varnothing$ 800 ze spodní výpusti $\varnothing$ 800 do rybníka s šoupátkem DN 800 s el.mech. ovládáním, segmentové uzávěry bezpečnostního přelivu	53 250,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO**Cena**

Rok 2028 (suma)	2 902 660,00 Kč
------------------------	------------------------

Obecnice	105 080,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení.	39 150,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech v podhráží	38 310,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB ve štole spodních výpustí a odběrné věži. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě a závěsné měřítko s kódovým měřítkem)	27 620,00 Kč

Suchomasty	108 890,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	36 030,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření deseti piezometrických vrtů na koruně a vzdušným svahu hráze a podhráží; kontrolní měření průsaků v kontrolní šachtě na vdušném svahu hraze a na vyústění drenáží ve vývaru)	33 860,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná hrana koruny hráze, vzdušná lavička), určení svislých posunů KB v odpadní chodbě spodních výpustí (u dilatačních spár na pravé straně chodby), určení svislých posunů KB na bezpečnostním přelivu (přelivná hrana), určení svislých posunů KB na vlnolamu (koruna vlnolamu), určení svislých posunů KB na levé zdi skluzu (koruna zdi). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě a 0,5m měřítko s kódovým měřítkem)	39 000,00 Kč

PPO Beroun	21 360,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	14 610,00 Kč

PPO Sázava	26 440,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	15 470,00 Kč
- 2 × měření náklonu betonových zdí sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	4 220,00 Kč

SN Bílsko	96 180,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení hlášení	28 680,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	37 410,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a bezpečnostním přelivu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná strana koruny hráze) a určení svislých posunů KB na bezpečnostním přelivu. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H = 0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem).	30 090,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2029 (suma)	2 773 690,00 Kč
Kořensko	146 590,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočet měření relativních posunů měřených VR3D roztahoměrem a deformetrem Huggenberger D 250, které provádí technik PVI	31 650,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v revizní chodbě; kontrolní měření deformetrických základů VR3D roztahoměrem	20 700,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) v revizní chodbě, na koruně díla, ve vodní elektrárně. Měřením se sledují deformace jednotlivých stavebních konstrukcí VD a podloží. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0.3 mm/km, 2m a 3m invarové latě Nedo s kódovým měřítkem. K měření vodorovných posunů se používá přesná totální stanice s úhlovou přesností 0.15mgon a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm s příslušenstvím Leica. Vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic, určených MNČ	94 240,00 Kč
Staviště	180 680,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočet měření deformetrem, které provádí technik PVI	30 720,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v injekční chodbě; kontrolní měření deformetrických základů typu Huggenberger D 250 na hrázi a plavební komoře)	15 580,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpust: 1 x ø 600, revizní uzávěr - tabulový uzávěr s ručním ovládáním, povodňový provozní regulační uzávěr - šoupátko DN 600 s elmech. ovládáním.	52 800,00 Kč
- vypracování 13. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2025 - 2029 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění.	65 480,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	16 100,00 Kč
Pílská u Žďáru nad Sázavou	40 900,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	26 140,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	14 760,00 Kč
Strž	38 250,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	22 000,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	16 250,00 Kč
Sedlice	62 130,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	25 040,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	13 910,00 Kč
- 1x komplexní etapa geodetického měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanoviska směrového měření, určení svislých posunů KB na koruně hráze a určení vodorovných posunů pro KB na vzdušném líci hráze. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace - digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem, metoda záměrné přímky - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon.	23 180,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2029 (suma)	2 773 690,00 Kč
Vřesník	11 240,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	6 320,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	4 920,00 Kč
Troja - Podbaba	57 440,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného deformetrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	39 360,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	18 080,00 Kč
Klecany - Roztoky	41 570,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného deformetrem, roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	26 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	14 640,00 Kč
Zdymadlo Dolany - Dolánky	112 010,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	23 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření deformetrických základů po obvodu velké plavební komory	13 590,00 Kč
- 1 x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na pilířích jezové konstrukce, v revizní chodbě jezu a po obvodu plavebních komor. Komplexní geodetické měření svislých posunů KB na povrchu konstrukce MVE, nástavbě a prodloužení levého krajního pilíře. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na pilířích jezové konstrukce, v revizní chodbě jezu, a po obvodu plavebních komor, určení svislých posunů KB na povrchu konstrukce MVE, nástavbě a prodloužení levého krajního pilíře. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem); metoda záměrné přímky (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů). Přesné měření délkových základů na plavebních komorách, Distometer Kern Iseth, invarový drát.	74 490,00 Kč
Modřany	178 080,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočty měření deformetrem, které provádí technik PVI	27 520,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformace konstrukcí, stav povrchu zdiva); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v injekční chodbě; kontrolní měření devíti deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v revizní chodbě	12 000,00 Kč
- 1 x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na povrchu jezových pilířů, určení svislých posunů KB v revizní chodbě jezu, určení svislých posunů KB na koruně zdí plavební komory. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem), metoda záměrné přímky (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů).	51 490,00 Kč
- vypracování 2. souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2009 - 2029 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	76 380,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 690,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2029 (suma)	2 773 690,00 Kč
Smíchov	32 310,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	22 550,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	9 760,00 Kč
Štvanice	104 560,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	22 550,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	8 800,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na korunách zdí plavebních komor, určení svislých posunů KB na obvodové zdi MVE, určení svislých posunů KB v ve spodní stavbě MVE. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0.3 mm/km, 2m a 3m invarové latě Nedo s kódovým měřítkem. K měření vodorovných posunů se používá přesná totální stanice s úhlovou přesností 0.15mgon a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm s příslušenstvím Leica. Vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic, určených MNČ.	54 650,00 Kč
- 1x měření relativních pohybů zdí obou plavebních komor na dvojicích protilehlých kontrolních bodů (KB). Měření určuje změnu vzdálenosti mezi dvěma protilehlými KB umístěnými na koruně zdí plavebních komor. Metody měření: přesné měření vzdálenosti - distometr Kern ISETH, invarový drát	18 560,00 Kč
Mířejovice	63 630,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	23 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	12 480,00 Kč
- 1x geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých posunů KB na ohlavích plavebních komor a svislých a vodorovných posunů KB na koruně levé zdi velké plavební komory. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace - digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem, metoda záměrné přímky - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů.	27 220,00 Kč
Vraňany - Hořín	323 660,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD, zpracování výsledků měření relativních pohybů na dilatačních spárách roztahoměrem, která provádí technik PVI a zpracování výsledků měření relativních pohybů na trhlínách uzávěry plavbeního kanálu, která provádí technik PVI	63 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	44 180,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých posunů KB povrchu jezových pilířů, zdech plavebního kanálu a nátoky MVE, na velínu jezu a v revizní chodbě jezu, na konstrukcích MVE a na korunách zdí velké plavební komory, určení vodorovných posunů KB na povrchu jezových pilířů, v revizní chodbě jezu a na korunách zdí velké plavební komory. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0.3 mm/km, 2m a 3m invarové latě Nedo s kódovým měřítkem. K měření vodorovných posunů se používá přesná totální stanice s úhlovou přesností 0.15mgon a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm s příslušenstvím Leica. Vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic, určených MNČ.	92 010,00 Kč
- vypracování 10. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2025 - 2029 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	98 190,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	25 340,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2029 (suma)	2 773 690,00 Kč
------------------------	------------------------

Trnávka	161 620,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení; přepočítání měření deformetrem, které provádí obsluha VD	46 200,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztahoměrů vrtů v injekčním bloku	60 130,00 Kč
- zkrácené geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na tělese hráze (vzdušná pata hráze, lavice vzdušného svahu, vzdušná hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na stropu výtakového portálu odpadní chodby, určení svislých posunů KB na bývalých odečítacích stanicích výškoměrných krabic, určení svislých posunů KB na pilířích komunikační lávky, určení svislých a vodorovných posunů KB a náklonu funkčního objektu. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem); polární proměření prostorové geodetické sítě pro vztažné body, metoda záměrné přímky pro KB, přesnost posunů $\sigma_P=0,3$ až 1,2 mm dle délek záměr (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon se systémem automatického cílení ATR, signalizační terče, odrazné hranoly, držáky a trojnožky pro přesné práce).	55 290,00 Kč

Ochranná hráz Roztoky u Prahy	100 610,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	14 840,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	21 530,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (koruna hráze). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	21 900,00 Kč
- vypracování 10. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2025 - 2029 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	36 020,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	6 320,00 Kč

Humenice	138 070,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	43 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	30 770,00 Kč
- vypracování 9. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2025 - 2029 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	44 330,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	19 910,00 Kč

Karhov - Zhejral	74 880,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	30 030,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	44 850,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2029 (suma)	2 773 690,00 Kč
Ochranná hráz Nová Reka	147 790,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	34 140,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	42 540,00 Kč
- 3 × deformační měření na rozdělovacím objektu - trojrozměrná deformační základna VR3 pod klapkou a dvourozměrné trojúhelníkové základny na spárách jezového pole Splav (číslicový úchylkoměr, deformační Huggenberger D2)	8 370,00 Kč
- vypracování 11. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2025 - 2029 v souladu s vyhláškou č.471/2001 Sb. v platném znění	44 460,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	18 280,00 Kč
PPO Veselí nad Lužnicí	23 630,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	16 880,00 Kč
PPO Strakonice	21 650,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek)	5 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	16 590,00 Kč
České Údolí	92 870,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení; přepočty měření deformačním, které provádí technik PVI	41 510,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření jedenácti deformačních základů typu Huggenberger D 250 v pilířích objektu přelivu, kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech.	51 360,00 Kč
Dráteník	108 210,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení.	40 610,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech na koruně hráze, vzdušným svahu a podhrází	32 900,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na vlnolamu, vzdušní straně koruny, bezpečnostním přelivu, zdech vývaru a objektu výpusti. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,3$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	34 700,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2029 (suma)	2 773 690,00 Kč
Klabava	117 790,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	40 970,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření v osmnácti piezometrických vrtech na vzdušném svahu hráze a podhrází; kontrolní měření osmi deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v odpadní chodbě	37 320,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech a vlnolamu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových určení svislých posunů KB na tělese hráze a funkčních objektech (vzdušní hrana koruny hráze, vlnolam, pilířie hrazeného bezpečnostního přelivu a zdi skluzu). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	39 500,00 Kč
Obecnice	77 460,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení.	39 150,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech v podhrází	38 310,00 Kč
Suchomasty	172 080,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	36 030,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření deseti piezometrických vrtů na koruně a vzdušném svahu hráze a podhrází; kontrolní měření průsaků v kontrolní šachtě na vdušném svahu hraze a na vyústění drenáží ve vývaru)	33 860,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušní hrana koruny hráze, vzdušní lavička), určení svislých posunů KB v odpadní chodbě spodních výpustí (u dilatačních spár na pravé straně chodby), určení svislých posunů KB na bezpečnostním přelivu (přelivná hrana), určení svislých posunů KB na vlnolamu (koruna vlnolamu), určení svislých posunů KB na levé zdi skluzu (koruna zdi). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě a 0,5m měřítko s kódovým měřítkem)	39 000,00 Kč
- vypracování 15. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2021 - 2025 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	49 640,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	13 550,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2029 (suma)	2 773 690,00 Kč
PPO Beroun	21 360,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	14 610,00 Kč
PPO Sázava	26 440,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	15 470,00 Kč
- 2 × měření náklonu betonových zdí sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	4 220,00 Kč
SN Bílsko	96 180,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení hlášení	28 680,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	37 410,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a bezpečnostním přelivu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná strana koruny hráze) a určení svislých posunů KB na bezpečnostním přelivu. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem).	30 090,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2030 (suma)	3 321 530,00 Kč
------------------------	------------------------

Kořensko	122 850,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočet měření relativních posunů měřených VR3D roztahoměrem a deformentrem Huggenberger D 250, které provádí technik PVI	31 650,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v revizní chodbě; kontrolní měření deformetrických základů VR3D roztahoměrem	20 700,00 Kč
- vypracování 8. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2026 - 2030 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	55 710,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	14 790,00 Kč

Staviště	84 470,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	30 720,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	15 580,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na objektech vodního díla (hráz, bezpečnostní přeliv, mostek, odběrná věž). Měřením se sledují deformace jednotlivých částí VD a podloží. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem.	38 170,00 Kč

Pilská u Žďáru nad Sázavou	77 060,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	26 140,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	14 760,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na objektech vodního díla (hráz, bezpečnostní přeliv). Měřením se sledují deformace jednotlivých částí VD a podloží. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem.	36 160,00 Kč

Strž	126 760,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	22 000,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty tlakových poměrů v pozorovacích sondách, kontrolní měření průsaků.	16 250,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpusti: 2 x Ø 400, návodní provozní uzávěr - 2 x šoupátko DN 400 s ručním ovládáním, povodňový provozní regulační uzávěry - šoupátko DN 400 s ručním ovládáním.	54 350,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na objektech vodního díla (hráz, bezpečnostní přeliv). Měřením se sledují deformace jednotlivých částí VD a podloží. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem.	34 160,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2030 (suma)	3 321 530,00 Kč
------------------------	------------------------

Sedlice	89 410,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	25 040,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	13 910,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení VD Sedlice. Předmětem prohlídky jsou spodní výpusti: 2 x ø 800, revizní uzávěr - 2 x tabulový s elmech. ovládáním, návodní provozní uzávěry - 2 x šoupátko DN 800 s elmech. ovládáním, povodní provozní regulační uzávěry - 2 x šoupátko DN 800 s elmech. ovládáním.	50 460,00 Kč

Vřesník	11 240,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	6 320,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	4 920,00 Kč

Troja - Podbaba	151 790,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného deformetrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	39 360,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	18 080,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na pilířích jezové kosntrukce, v revizní chodbě jezu, na povrchu MVE a po obvodu plavebních komor. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na pilířích jezové kosntrukce, v revizní chodbě jezu, na povrchu MVE a po obvodu plavebních komor. Pro měření svislých posunů se používá metoda velmi přesné nivelace, přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0.3 mm/km, 2m a 3m invarové latě Nedo s kódovým měřítkem. K měření vodorovných posunů se používá přesná totální stanice s úhlovou přesností 0.15mgon a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm s příslušenstvím Leica. Vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic, určených MNČ.	94 350,00 Kč

Klecany - Roztoky	197 800,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného deformetrem, roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	26 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	14 640,00 Kč
- vypracování 11. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2026 - 2030 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	69 140,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 470,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na pilířích jezové kosntrukce, v revizní chodbě jezu a po obvodu plavebních komor a měření svislých posunů na spodní a horní stavbě MVE. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na pilířích jezové kosntrukce, v revizní chodbě jezu a po obvodu plavebních komor, určení svislých posunů KB na objektu MVE. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem); metoda záměrné přímký (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů). Přesné měření délkových základů na malé a velké plavební komoře, Distometer Kern Iseth, invarový drát.	76 620,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2030 (suma)	3 321 530,00 Kč
Zdymadlo Dolany - Dolánky	101 960,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	23 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření deformetrických základů po obvodu velké plavební komory	13 590,00 Kč
- vypracování 10. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2026 - 2030 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	53 790,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 650,00 Kč
Modřany	39 520,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočty měření deformetrem, které provádí technik PVI	27 520,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformace konstrukcí, stav povrchu zdiva); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v injekční chodbě; kontrolní měření devíti deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v revizní chodbě	12 000,00 Kč
Smíchov	80 400,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	22 550,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	9 760,00 Kč
- 1x komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na korunách zdí plavebních komor Mánes a Smíchov. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem), metoda záměrné přímky (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů).	48 090,00 Kč
Štvanice	100 160,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	22 550,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	8 800,00 Kč
- vypracování 10. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2026 - 2030 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	58 660,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 150,00 Kč
Miřejovice	136 000,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	23 930,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	12 480,00 Kč
- 1x geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB). Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a stanovisek směrového měření, určení svislých posunů KB a vodorovných posunů KB na koruně levé zdi velké plavební komory. Metody měření a přístroje: velmi přesná nivelace - digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem, metoda záměrné přímky - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů.	27 220,00 Kč
- vypracování 10. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2026 - 2030 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	61 570,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 800,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2030 (suma)	3 321 530,00 Kč
------------------------	------------------------

Vraňany - Hořín	108 120,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD, zpracování výsledků měření relativních pohybů na dilatačních spárách roztahoměrem, která provádí technik PVI a zpracování výsledků měření relativních pohybů na trhlínách uzávěry plavbeního kanálu, která provádí technik PVI	63 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	44 180,00 Kč

Trnávka	244 070,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení; přepočty měření deformetrem, které provádí obsluha VD	46 200,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v injekčním bloku	60 130,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na tělese hráze (vzdušná pata hráze, lavička vzdušního svahu, vzdušná hrana koruny hráze, návodní betonový krycí plášť), určení svislých posunů KB na bočních zdech vývaru a v přilehlé údolní nivě, určení svislých posunů KB na stropu výtokového portálu odpadní chodby, určení svislých posunů KB na bývalých odečítacích stanicích výškoměrných krabic, určení svislých posunů KB na pilířích komunikační lávky, určení svislých a vodorovných posunů KB a náklonu funkčního objektu, určení svislých a vodorovných posunů KB na zdech vtoku slalomové dráhy, určení svislých posunů KB ve dně levého propojovacího kanálu slalomové dráhy, určení svislých posunů KB v podlaze odpadní chodby. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem); polární proměření prostorové geodetické sítě pro vztažné body, metoda záměrné přímký pro KB a metoda trigonometrické nivelace pro svislé posuny KB na návodním líci, přesnost posunů $\sigma_P=0,3$ až 1,2 mm dle délek záměr (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon se systémem automatického cílení ATR, signalizační terče, odrazné hranoly, držáky a trojnožky pro přesné práce).	59 910,00 Kč
- vypracování 9. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2026 - 2030 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	58 250,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	19 580,00 Kč

Ochranná hráz Roztoky u Prahy	36 370,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	14 840,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	21 530,00 Kč

Humenice	121 390,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	43 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	30 770,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (koruna hráze, lavičky na vzdušném svahu, podhrází). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	47 560,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2030 (suma)	3 321 530,00 Kč
------------------------	------------------------

Karhov - Zhejral	174 420,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	30 030,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	44 850,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (návodní a vzdušní hrana koruny hráze, betonové bloky spodní výpusti). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	38 680,00 Kč
- vypracování 9. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2026 - 2030 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění.	42 610,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	18 250,00 Kč

Ochranná hráz Nová Řeka	164 250,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení	34 140,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a rozdělovacím objektu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na koruně hráze a jezových polích Splav a Jemčina. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 1,3$ mm pro hráz a $\sigma_H = 0,3$ mm pro samostatný uzavřený pořad rozdělovacího objektu (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	79 200,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	42 540,00 Kč
- 3 × deformační měření na rozdělovacím objektu - trojrozměrná deformační základna VR3 pod klapkou a dvourozměrné trojúhelníkové základny na spárách jezového pole Splav (číslicový úchylkoměr, deformetr Huggenberger D2)	8 370,00 Kč

PPO Veselí nad Lužnicí	116 010,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	16 880,00 Kč
- vypracování 4. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2026 - 2030 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	26 400,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	16 480,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a samotného tělesa hráze v profilech po cca 10-ti metrech. Metody měření a přesnosti: Velmi přesná nivelace pro body BI/1 - BI/2 a BIII/1 - BIII/3 včetně připojení na pevné výškové body (PVB) s přesností $\sigma_H = 0,4$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem) a polární metoda ze stanovisek polygonového pořadu pro zaměření nivelety hráze, $\sigma_H = 0,02$ m (totální stanice, trojpostavcová souprava).	49 500,00 Kč

PPO Strakonice	21 650,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek)	5 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	16 590,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2030 (suma)	3 321 530,00 Kč
------------------------	------------------------

České Údolí	151 490,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení; přepočet měření deformetrem, které provádí technik PVI	41 510,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření jedenácti deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v pilířích objektu přelivu, kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech.	51 360,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů a pozorovacích pilířů směrového měření, určení svislých a vodorovných posunů KB na návodním svahu tělesa hráze, určení svislých posunů KB na koruně hráze a objektu přelivu, určení svislých posunů KB ve strojovnách. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,5$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou záměřené výšky 0.3 mm/km, 3m a 2m kódové nivelační latě s invarovou stupnicí); vodorovné posuny jsou určovány z rozdílů souřadnic určených MNČ s využitím robustní analýzy pro vyloučení odlehklých hodnot - měření úhů a délek (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0.15 mgon, a s přesností měřených délek 1mm + 1ppm). Odrazné hranoly a minihranoly, držáky a trojnožky pro přesné práce.	58 620,00 Kč

Dráteník	210 660,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení.	40 610,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech na koruně hráze, vzdušním svahu a podhrází	32 900,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušní hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na vlnolamu, vzdušní straně koruny, bezpečnostním přelivu, zdech vývaru a objektu výpusti. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,3$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou záměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	34 700,00 Kč
- vypracování 16. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2026 - 2030 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb., v platném znění	41 270,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	17 290,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodních výpustí: 2 x ø500, návodní provozní uzávěry - 2 x šoupátko DN 500 s ručním ovládáním, povodní provozní regulační uzávěry - 2 x šoupátko DN 500 s elmech. ovládáním.	43 890,00 Kč

Klabava	117 790,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	40 970,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření v osmnácti piezometrických vrtech na vzdušném svahu hráze a podhrází; kontrolní měření osmi deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v odpadní chodbě chodbě)	37 320,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech a vlnolamu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze a funkčních objektech (vzdušní hrana koruny hráze, vlnolam, pilíře hrazeného bezpečnostního přelivu a zdi skluzu). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou záměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	39 500,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2030 (suma)	3 321 530,00 Kč
Obecnice	164 930,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení 14-ti denního hlášení.	39 150,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření hladin v pozorovacích vrtech v podhrází	38 310,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušní hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB ve štole spodních výpustí a odběrné věži. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě a závěsné měřítko s kódovým měřítkem)	27 620,00 Kč
- vypracování 20. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2026 - 2030 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb., v platném znění	42 560,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	17 290,00 Kč
Suchomasty	161 450,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	36 030,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní měření deseti piezometrických vrtů na koruně a vzdušním svahu hráze a podhrází; kontrolní měření průsaků v kontrolní šachtě na vdušním svahu hráze a na vyústění drenáží ve vývaru)	33 860,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a funkčních objektech. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušní hrana koruny hráze, vzdušní lavička), určení svislých posunů KB v odpadní chodbě spodních výpustí (u dilatačních spár na pravé straně chodby), určení svislých posunů KB na bezpečnostním přelivu (přelivná hrana), určení svislých posunů KB na vlnolamu (koruna vlnolamu), určení svislých posunů KB na levé zdi skluzu (koruna zdi). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě a 0,5m měřítko s kódovým měřítkem)	39 000,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpusti: 2 x $\varnothing$ 300, návodní provozní uzávěry - 2 x nožové šoupátko DN 300 s elmech. ovládním, povodní provozní regulační uzávěry - 2 x nožové šoupátko DN 300 s elmech. ovládním.	52 560,00 Kč
PPO Beroun	86 890,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	14 610,00 Kč
- vypracování 4. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2026 - 2030 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. v platném znění	26 400,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	13 910,00 Kč
- 2. etapa měření náklonu betonových zdí (oplocení pozemku pí. Michalové a uzávěru náhonu mostu) sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	4 130,00 Kč
- 3. etapa zaměření kontrolních nivelačních značek umístěných na vtokovém objektu náhonu, včetně připojení na pevné výškové body. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 1$ mm, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	21 090,00 Kč

Příloha č.2 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2030 (suma)	3 321 530,00 Kč
------------------------	------------------------

PPO Sázava	26 440,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků obchůzek, které provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	6 750,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	15 470,00 Kč
- 2 × měření náklonu betonových zdí sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	4 220,00 Kč

SN Bílsko	96 180,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD a zasílá k posouzení a archivaci organizaci pověřené výkonem TBD. Posouzení výsledků provádí pracovníci pověřené organizace do 3 dnů po obdržení hlášení	28 680,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	37 410,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na tělese hráze a bezpečnostním přelivu. Měření obsahuje přešetření stability pevných výškových bodů, určení svislých posunů KB na tělese hráze (vzdušná strana koruny hráze) a určení svislých posunů KB na bezpečnostním přelivu. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace s přesností $\sigma_H=0,3$ mm (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem).	30 090,00 Kč