

DODATEK č. 2

k příkazní smlouvě, č. smlouvy příkazce PVL-2242/2020/SML, č. smlouvy příkazníka

A2317/20, uzavřené dne 20. 11. 2020, ve znění Dodatku č. 1

(dále jen „**Dodatek č. 2**“)

I. 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: xxxxxxxxxxxx, ředitel sekce provozní
xxxxxxxxxxx, vedoucí technicko-provozního oddělení
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx

(dále jen „**příkazce**“)

a

VODNÍ DÍLA – TBD a. s.

sídlo: Hybernská 1617/40, Nové Město, 110 00 Praha 1
zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka č. 2154
zastoupená: Ing. Petrem Smržem, prokuristou
IČO: 49241648 DIČ: CZ49241648
oprávnění jednat ve
věcech technických: xxxxxxxxxxxx, vedoucí útvaru 401
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx

adresa pro doručování
korespondence: Hybernská 1617/40, Nové Město, 110 00 Praha 1

(dále jen „**příkazník**“)

(příkazce a příkazník společně také jako „**smluvní strany**“, jednotlivě též „**smluvní strana**“)

Obě smluvní strany se dohodly na následujících změnách příkazní smlouvy uzavřené dne 20. 11. 2020, č. smlouvy příkazce PVL-2242/2020/SML, č. smlouvy příkazníka A2317/20, ve znění Dodatku č.1 (dále jen „smlouva“).

Důvodem uzavření Dodatku č. 2 ke smlouvě je přesun komplexní prohlídky technologického zařízení VD Sedlice z roku 2023 na rok 2024, z důvodu časového posunutí plánované rekonstrukce spodní výpusti na VD Sedlice. Dodatek č. 2 je uzavírán v souladu s odst. 13.1 smlouvy.

II. ZMĚNY SMLOUVY

1) Článek VI. Smlouvy „Cena“ odstavec (6.2) nově zní takto:

„6.2 Celková cena je součtem dílčích plateb za plnění Předmětu Smlouvy v jednotlivých kalendářních rocích v této výši:

rok 2021	2 377 340,00 Kč
rok 2022	2 482 530,00 Kč
rok 2023	1 865 420,00 Kč
rok 2024	2 188 400,00 Kč
rok 2025	2 259 740,00 Kč

Cena bude fakturována dle skutečného rozsahu činností, s respektováním ujednání uvedeného v odst. 9.1 písm. e) této Smlouvy.“

2) Celková cena tak činí (bez DPH) nadále 11 173 430,00 Kč (slovy: jedenáctmilionůjedenostosedmdesátřítisícčtyřistatřicet korun českých) a čl. VI odst. 6.1. smlouvy proto zůstává tímto Dodatkem č. 2 nedotčen.

3) Současně se původní příloha smlouvy, a to Příloha č. 3, nahrazuje novou přílohou se stejným označením, a tvoří přílohu tohoto Dodatku č. 2.

4) Ostatní ustanovení smlouvy nedotčená Dodatkem č. 2 zůstávají nezměněna.

III. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění 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.

2. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 je příloha:

„Příloha č. 3 – Věcné a časové vymezení předmětu TBD – vodní díla III. kategorie a soubory protipovodňových opatření (systémy vodních děl III. a IV. kategorie)“

PŘÍKAZCE:

PŘÍKAZNÍK:

RNDr. Petr Kubala
generální ředitel
Povodí Vltavy, státní podnik

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

Příloha č.3 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2021 (suma)	2 377 340,00 Kč
Kořensko	84 070,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočítání měření relativních posunů měřených VR3D roztahoměrem a deformantem Huggenberger D 250, které provádí technik PVI	23 180,00 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	13 940,00 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	46 950,00 Kč
Staviště	84 320,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	22 500,00 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.	11 410,00 Kč
- vypracování 12. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2017 - 2021 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	38 620,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	11 790,00 Kč
Piíská u Žďáru nad Sázavou	65 930,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	19 150,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpusti: 2 x ø 500, návodní provozní uzávěry: 2 x šoupátko DN 500 s ručním ovládním, povodní provozní regulační uzávěry - 2 x DN 400 s elmech. ovládním.	35 970,00 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.	10 810,00 Kč
Strž	28 010,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	16 110,00 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.	11 900,00 Kč
Sedlice	45 510,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	18 340,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	10 190,00 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 niveláčnický přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem, metoda záměrné přímkové - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon.	16 980,00 Kč
Vřesník	39 510,00 Kč

- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	4 630,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	3 600,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení VD Vřesník. Předmětem prohlídky jsou spodní výpust: 1 x ø 750, provozní uzávěr - stavidlový uzávěr děleným po šířce na dvě stejné části samostatně ovladatelné elmech. ovládním	31 280,00 Kč
Troja - Podbaba	42 070,00 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	28 830,00 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.	13 240,00 Kč
Klecany - Roztoky	26 780,00 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	16 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	10 720,00 Kč
Zdymadlo Dolany - Dolánky	80 570,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	16 050,00 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	9 950,00 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 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.	54 570,00 Kč
Modřany	107 450,00 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	20 160,00 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	8 790,00 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 zdi 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).	37 720,00 Kč
- vypracování 7. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2018 - 2021 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	32 950,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	7 830,00 Kč
Smíchov	57 430,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	15 050,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	7 150,00 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).	35 230,00 Kč
--	--------------

Štvanice	74 740,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	14 680,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	6 440,00 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.	40 030,00 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	13 590,00 Kč

Miřejevice	116 780,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	16 060,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	9 140,00 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 přímkou - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů.	14 940,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje jezové uzávěry a uzávěr štěrkové propusti: 3 x válcový uzávěr, 2 x tabule stoney s klapkou, segmentový uzávěr na štěrkové propusti.	41 190,00 Kč
- prohlídka technologického zařízení plavební komory. 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 - prázdnění: horní ohlaví - 2 x segment s hydr. ovládním, střední - 2 x stavítko s hydr. ovládním + 1x stavítko na každé vrátni, dolní -2 x stavítko s hydr. ovládním + 1 x žaluzie na každé vrátni.	35 450,00 Kč

Vraňany - Hořín	330 940,00 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	40 840,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	30 360,00 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.	67 400,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje jezové uzávěry: 1 x dutá podpíraná klapka s hydraulickým ovládním, 2 x dutá podpíraná dělená klapka s hydraulickým ovládním.	35 730,00 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 vratních dolních vrat.	35 730,00 Kč
- vypracování 2. souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2002 - 2021 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	104 320,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	16 560,00 Kč

Trnávka	132 310,00 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	47 760,00 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	44 050,00 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, lavička vzdušného svahu, vzdušná hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na stropu výtokového portálu odpadní štoly, 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 niveláčnický 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).	40 500,00 Kč

Ochranná hráz Rostoky u Prahy	79 680,00 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.	10 870,00 Kč
- 4 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	15 770,00 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). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální niveláčnický přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	16 040,00 Kč
- vypracování 2. souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2001 - 2021 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	32 370,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	4 630,00 Kč

Humenice	134 890,00 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	31 540,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	22 540,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpust: 2 x \varnothing 400, návodní provozní uzávěr - šoupátko DN 400 s elmech. ovládáním, povodňový provozní regulační uzávěr - šoupátko DN 400 s elmech. ovládáním.	33 760,00 Kč
- vypracování 7. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2017 - 2021 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	32 470,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	14 580,00 Kč

Karhov - Zhejral	62 180,00 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 měsíčního hlášení	22 000,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	40 180,00 Kč

Ochranná hráz Nová Řeka	112 660,00 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 měsíčního hlášení	25 010,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	35 560,00 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 měřič Huggenberger D2)	6 130,00 Kč
- vypracování 10. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2017 - 2021 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	32 570,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	13 390,00 Kč

PPO Veselí nad Lužnicí	17 300,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	12 360,00 Kč

PPO Strakonice	15 850,00 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)	3 700,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	12 150,00 Kč

PPO České Budějovice - Jiráskovo nábřeží	16 260,00 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).	3 700,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	12 560,00 Kč

PPO Planá nad Lužnicí	16 270,00 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 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč

České Údolí	68 030,00 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 deformačním měřičem, které provádí technik PVI	30 410,00 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.	37 620,00 Kč

Dráteník	79 270,00 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.	29 750,00 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	24 100,00 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)	25 420,00 Kč

Klabava	78 620,00 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.	30 010,00 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 základen typu Huggenberger D 250 v odpadní chodbě chodbě)	27 340,00 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)	21 270,00 Kč

Obecnice	56 740,00 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.	28 680 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	28 060 Kč

Suchomasty	123 060,00 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.	26 390,00 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 hraze a na vyústění drenáží ve vývaru)	24 800,00 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)	25 590,00 Kč
- vypracování 14. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2017 - 2021 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	36 360,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	9 920,00 Kč

Ochranná hráz Dýšina - Nová huť (PPO)	75 710,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč

- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na koruně hráze. Měření zahrnuje určení svislých posunů KB na tělese hráze a nivelety koruny hráze (návodní hrana koruny hráze, vzdálenost jednotlivých bodů 5 až 15 m). Metody měření a přesnosti: Velmi přesná nivelace pro kontrolní body NZ 11 až NZ 73 a ZZ1 až ZZ6 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).	27 820,00 Kč
- vypracování 2. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2017 - 2021 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	19 060,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	12 560,00 Kč

PPO Beroun	15 640,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	10 700,00 Kč

PPO Sázava	38 310,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč
- 2 × měření náklonu betonových zdí sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	3 090,00 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 základů).	18 950,00 Kč

SN Bílsko	70 450,00 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 hlášení	21 010,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	27 400,00 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 (vzdušní 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).	22 040,00 Kč

Příloha č.3 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2022 (suma)	2 482 530,00 Kč
Kořensko	160 950,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočítání měření relativních posunů měřených VR3D roztahoměrem a deformantem Huggenberger D 250, které provádí technik PVI	23 180,00 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	15 160,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. Prohlídka obsahuje jezové uzávěry: čtyři duté podpírané klapky s hydraulickým ovládním.	39 790,00 Kč
- prohlídka technologického zařízení plavební komory. Prohlídka obsahuje: Plavení komora šířky 6 m. Horní vrata: jedna opěrná vráta s hydraulickým ovládním, Dolní vrata: jedna opěrná vráta s hydraulickým ovládním, Uzávěr obtoku: Plnění - 1 x segment, Prázdňení - 1 x stavítka v opěrných vrátech	31 180,00 Kč
- vypracování 6. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2018 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	40 810,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 830,00 Kč
Staviště	61 870,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	22 500,00 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.	11 410,00 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.	27 960,00 Kč
Pilská u Žďáru nad Sázavou	56 450,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	19 150,00 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.	10 810,00 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.	26 490,00 Kč
Strž	53 030,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	16 110,00 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.	11 900,00 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.	25 020,00 Kč
Sedlice	28 530,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	18 340,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	10 190,00 Kč

Vřesník	8 230,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	4 630,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	3 600,00 Kč
Troja - Podbaba	111 190,00 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	28 830,00 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.	13 240,00 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.	69 120,00 Kč
Klecany - Roztoky	126 230,00 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	16 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	10 720,00 Kč
- vypracování 9. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2018 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	35 650,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	7 670,00 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 přímkou (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.	56 130,00 Kč
Zdymadlo Dolany - Dolánky	91 200,00 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	16 050,00 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	9 950,00 Kč
- vypracování 2. souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2002 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	57 400,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	7 800,00 Kč
Modřany	28 950,00 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	20 160,00 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	8 790,00 Kč
Smíchov	22 200,00 Kč

- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	15 050,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	7 150,00 Kč

Štvanice	81 520,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	14 680,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	6 440,00 Kč
- vypracování 2. souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2003 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	52 970,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	7 430,00 Kč

Miřejevce	104 150,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	16 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	9 140,00 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.	14 940,00 Kč
- vypracování 2. souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2003 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	56 100,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	7 910,00 Kč

Vraňany - Hořín	71 200,00 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	40 840,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	30 360,00 Kč

Trnávka	229 360,00 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	47 760,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v injekčním bloku	44 050,00 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, lavice 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 štoly, 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 podlaže odpadní štoly. 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).	43 890,00 Kč
- vypracování 8. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2018 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	42 670,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	14 340,00 Kč

- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpusti: 2 x \varnothing 800, revizní uzávěr - stav 1 x uzavírací tabule ovládání jeřábem, návodní provozní uzávěry - 2 x šoupátko DN 800 s elmech. ovládním, povodní provozní regulační uzávěry - 2 x RU DN 800s elmech. ovládním.	36 650,00 Kč
Ochranná hráz Rostoky u Prahy	26 640,00 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.	10 870,00 Kč
- 4 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	15 770,00 Kč
Humenice	88 920,00 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	31 540,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	22 540,00 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, podhráží). 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)	34 840,00 Kč
Karhov - Zhejral	136 550,00 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	22 000,00 Kč
- 3 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	40 180,00 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 (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)	28 330,00 Kč
- vypracování 8. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2018 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	31 210,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	14 830,00 Kč
Ochranná hráz Nová Řeka	117 390,00 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	25 010,00 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)	50 690,00 Kč
- 3 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	35 560,00 Kč
- 3 x deformační měření na rozdělovacím objektu - trojrozměrná deformační základna VR3 pod klapkou a dvourozměrné trojúhelníkové základny na spárách jezového pole Splav (číslíkový úchylkoměr, deformační měřič Huggenberger D2)	6 130,00 Kč
PPO Veselí nad Lužnicí	84 970,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	12 360,00 Kč
- vypracování 2. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2018 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	19 340,00 Kč

- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	12 070,00 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).	36 260,00 Kč

PPO Strakonice	15 850,00 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)	3 700,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	12 150,00 Kč

PPO České Budějovice - Jiráskovo nábřeží	16 260,00 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).	3 700,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	12 560,00 Kč

PPO Planá nad Lužnicí	47 290,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	11 330,00 Kč
- vypracování 2. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2018 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	19 340,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	11 680,00 Kč

České Údolí	110 970,00 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 technik PVI	30 410,00 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.	37 620,00 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 navodním 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.	42 940,00 Kč

Dráteník	122 160,00 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.	29 750,00 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 podhráží	24 100,00 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, vzdušná straně koruny, bezpečnostním přelivem, 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)	25 420,00 Kč
- vypracování 14. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2018 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	30 230,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	12 660,00 Kč

Klabava	114 630,00 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 3 dnů po obdržení měsíčního hlášení.	30 010,00 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)	27 340,00 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, pilířů 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)	21 270,00 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. ovládním, povodní provozní regulační uzávěry - 2 x segment DN 1800 a DN 800 s elmech. ovládním. Trubní odbočka \varnothing 800 ze spodní výpusti \varnothing 800 do rybníka s šoupátkem DN 800 s el.mech. ovládním, segmentové uzávěry bezpečnostního přelivu	36 010,00 Kč

Obecnice	119 340,00 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.	28 680,00 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	28 060,00 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)	20 230,00 Kč
- vypracování 18. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2018 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	29 710,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	12 660,00 Kč

Suchomasty	76 780,00 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.	26 390,00 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)	24 800,00 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)	25 590,00 Kč

Ochranná hráz Dýšina - Nová huť (PPO)	16 270,00 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 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč

PPO Beroun	63 640,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	10 700,00 Kč
- vypracování 2. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2018 - 2022 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	19 340,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	10 190,00 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.	3 020,00 Kč
- 1. 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)	15 450,00 Kč

PPO Sázava	19 360,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč
- 2 × měření náklonu betonových zdí sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	3 090,00 Kč

SN Bílsko	70 450,00 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 hlášení	21 010,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	27 400,00 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).	22 040,00 Kč

Příloha č.3 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2023 (suma)	1 865 420,00 Kč
Kořensko	89 380,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočítání měření relativních posunů měřených VR3D roztahoměrem a deformantem Huggenberger D 250, které provádí technik PVI	23 180,00 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	15 160,00 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	51 040,00 Kč
Staviště	33 910,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	22 500,00 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.	11 410,00 Kč
Piíská u Žďáru nad Sázavou	29 960,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	19 150,00 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.	10 810,00 Kč
Strž	132 770,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	16 110,00 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.	11 900,00 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, povodní provozní regulační uzávěry - šoupátko DN 400 s ručním ovládáním.	36 410,00 Kč
- vypracování 2. souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2015 - 2019 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	56 540,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	11 810,00 Kč
Sedlice	45 510,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	18 340,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	10 190,00 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 niveláčnický přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem, metoda záměrné přímkové - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon.	16 980,00 Kč
Vřesník	8 230,00 Kč

- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	4 630,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	3 600,00 Kč

Troja - Podbaba	87 820,00 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	28 830,00 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.	13 240,00 Kč
- vypracování 9. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2019 - 2023 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	38 080,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	7 670,00 Kč

Klecany - Roztoky	26 780,00 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	16 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	10 720,00 Kč

Zdymadlo Dolany - Dolánky	80 570,00 Kč
----------------------------------	---------------------

- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	16 050,00 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	9 950,00 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 Iseth, invarový drát.	54 570,00 Kč

Modřany	28 950,00 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	20 160,00 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	8 790,00 Kč

Smíchov	95 340,00 Kč
----------------	---------------------

- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	15 050,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	7 150,00 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).	35 230,00 Kč
- vypracování 5. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2020 - 2023 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	30 240,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	7 670,00 Kč

Štvanice	74 740,00 Kč
-----------------	---------------------

- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	14 680,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdíva, těsnost uzávěrů)	6 440,00 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.	40 030,00 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	13 590,00 Kč
Miřejovice	40 140,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	16 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdíva, těsnost uzávěrů)	9 140,00 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 přímkou - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů.	14 940,00 Kč
Vraňany - Hořín	138 600,00 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	40 840,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdíva, těsnost uzávěrů)	30 360,00 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.	67 400,00 Kč
Trnávka	132 310,00 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	47 760,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny); kontrolní odečty manometrů vztlakoměrných vrtů v injekčním bloku	44 050,00 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, lavička vzdušního svahu, vzdušná hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na stropu výtokového portálu odpadní štol, 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).	40 500,00 Kč
Ochranná hráz Roztoky u Prahy	42 680,00 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.	10 870,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	15 770,00 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). 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)	16 040,00 Kč
Humenice	54 080,00 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 měsíčního hlášení	31 540,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	22 540,00 Kč
Karhov - Zhejral	62 180,00 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 měsíčního hlášení	22 000,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	40 180,00 Kč
Ochranná hráz Nová Řeka	66 700,00 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	25 010,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	35 560,00 Kč
- 3 × deformační měření na rozdělovacím objektu - trojrozměrná deformační základna VR3 pod klapkou a dvourozměrné trojúhelníkové základny na spárách jezového pole Splav (číslíkový úchylkoměr, deformační měřič Huggerberger D2)	6 130,00 Kč
PPO Veselí nad Lužnicí	17 300,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	12 360,00 Kč
PPO Strakonice	15 850,00 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)	3 700,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	12 150,00 Kč
PPO České Budějovice - Jiráskovo nábřeží	16 260,00 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).	3 700,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	12 560,00 Kč
PPO Planá nad Lužnicí	16 270,00 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 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč
České Údolí	68 030,00 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 technik PVI	30 410,00 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.	37 620,00 Kč
Dráteník	79 270,00 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.	29 750,00 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	24 100,00 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, vzdušná strana koruny, bezpečnostní 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)	25 420,00 Kč
Klabava	78 620,00 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.	30 010,00 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)	27 340,00 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)	21 270,00 Kč
Obecnice	56 740,00 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.	28 680,00 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	28 060,00 Kč
Suchomasty	76 780,00 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.	26 390,00 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 podhráží; kontrolní měření průsaků v kontrolní šachtě na vdušním svahu hráze a na vyústění drenáží ve vývaru)	24 800,00 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 (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 měřítka s kódovým měřítkem)	25 590,00 Kč

Ochranná hráz Dýšina - Nová huť (PPO)	16 270,00 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 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč

PPO Beroun	15 640,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	10 700,00 Kč

PPO Sázava	67 290,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry) spolu s měřením náklonů na 19 ks náklonoměrných základů pomocí sklonoměru Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700.	11 330,00 Kč
- 2 × měření náklonu betonových zdí sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	3 090,00 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, vzdušný líc zdi a koruna zdi). 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 základů).	18 950,00 Kč
- vypracování 1. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2017 - 2021 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	19 060,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	9 920,00 Kč

SN Bílsko	70 450,00 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 hlášení	21 010,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	27 400,00 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).	22 040,00 Kč

Příloha č.3 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2024 (suma)	2 188 400,00 Kč
Kořensko	38 340,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočítání měření relativních posunů měřených VR3D roztahoměrem a deformantem Huggenberger D 250, které provádí technik PVI	23 180,00 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	15 160,00 Kč
Staviště	141 520,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	22 500,00 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.	11 410,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpust: 1 x Ø 600, revizní uzávěr - tabulový uzávěr s ručním ovládním, povodní provozní regulační uzávěr - šoupátko DN 600 s elmech. ovládním.	36 410,00 Kč
- statistické zpracování výsledků měření TBD (zpracování všech naměřených dat TBD za období 1980 - 2024). Bude provedena základní selekce naměřených dat, odstranění chybných záznamů a nahrazení příznaků měření. Dále budou zpracovány základní statistické charakteristiky a provedena korelační analýza pro zjištění vzájemných závislostí. Potom bude provedena regresní analýza pro popsání závislosti nezávislých veličin na veličinách prostředí případně vícenásobná regrese. Grafické výstupy, regresní křivky, konfidenční a predikční pásy, časové grafy odchylek od modelu. Tendová analýza časových řad s modelováním sezónnosti, regresních vztahů, případně složitějších závislostí a modelů.	43 240,00 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.	27 960,00 Kč
Pišká u Žďáru nad Sázavou	105 940,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	19 150,00 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.	10 810,00 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.	26 490,00 Kč
- vypracování 12. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2000 - 2020 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	38 180,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	11 310,00 Kč
Strž	53 030,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	16 110,00 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.	11 900,00 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.	25 020,00 Kč
Sedlice	108 730,00 Kč

- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	18 340,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	10 190,00 Kč
- vypracování 10. Etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2020 - 2024 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	37 490,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	8 750,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení VD Sedlice. Předmětem prohlídky jsou spodní výpusti: 2 x \varnothing 800, revizní uzávěr - 2 x tabulový s elmech. ovládním, návodní provozní uzávěry - 2 x šoupátko DN 800 s elmech. ovládním, povodní provozní regulační uzávěry - 2 x šoupátko DN 800 s elmech. ovládním.	33 960,00 Kč

Vřesník	23 680,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	4 630,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	3 600,00 Kč
- vypracování 10. Etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2020 - 2024 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	12 880,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	2 570,00 Kč

Troja - Podbaba	111 190,00 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	28 830,00 Kč
- 2 x 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.	13 240,00 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.	69 120,00 Kč
Klčany - Roztoky	26 780,00 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	16 060,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	10 720,00 Kč

Zdymadlo Dolany - Dolánky	26 000,00 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	16 050,00 Kč
- 2 x 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	9 950,00 Kč

Modřany	28 950,00 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	20 160,00 Kč
- 2 x 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	8 790,00 Kč

Smíchov	22 200,00 Kč
----------------	---------------------

- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	15 050,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	7 150,00 Kč

Štvanice	21 120,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	14 680,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	6 440,00 Kč

Miřejevce	40 140,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	16 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	9 140,00 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 přímký - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů.	14 940,00 Kč

Vraňany - Hořín	71 200,00 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	40 840,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	30 360,00 Kč

Trnávka	132 310,00 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	47 760,00 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	44 050,00 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, lavička vzdušního svahu, vzdušná hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na stropu výtokového portálu odpadní stoly, 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 přímký 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).	40 500,00 Kč

Ochranná hráz Rostoky u Prahy	26 640,00 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.	10 870,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	15 770,00 Kč

Humenice	88 920,00 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	31 540,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	22 540,00 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)	34 840,00 Kč
Karhov - Zhejral	90 510,00 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	22 000,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	40 180,00 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)	28 330,00 Kč
Ochranná hráz Nová Řeka	117 390,00 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	25 010,00 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)	50 690,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	35 560,00 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 měřič Huggenberger D2)	6 130,00 Kč
PPO Veselí nad Lužnicí	17 300,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	12 360,00 Kč
PPO Strakonice	73 530,00 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)	3 700,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	12 150,00 Kč
- vypracování 3. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2021 - 2024 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	19 340,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	12 070,00 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).	26 270,00 Kč
PPO České Budějovice - Jiráskovo nábřeží	47 770,00 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).	3 700,00 Kč

- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	12 560,00 Kč
- vypracování 3. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2021 - 2024 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	19 340,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	12 170,00 Kč

PPO Planá nad Lužnicí	16 270,00 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 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč

České Údolí	161 480,00 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 technik PVI	30 410,00 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.	37 620,00 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.	42 940,00 Kč
- vypracování 10. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2020 - 2024, v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	37 620,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	12 890,00 Kč

Dráteník	110 420,00 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 14-ti denního hlášení.	29 750,00 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, vzdušném svahu a podhráží	24 100,00 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, vzdušné 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)	25 420,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodních výpustí: 2 x $\varnothing 500$, návodní provozní uzávěry - 2 x šoupátko DN 500 s ručním ovládním, povodňová provozní regulační uzávěry - 2 x šoupátko DN 500 s elmech. ovládním.	31 150,00 Kč

Klabava	128 140,00 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.	30 010,00 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 podhráží; kontrolní měření osmi deformetrických základů typu Huggenberger D 250 v odpadní chodbě chodbě)	27 340,00 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 niveláčnický přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	21 270,00 Kč
- vypracování 12. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2020 - 2024 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	36 360,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	13 160,00 Kč

Obecnice	76 970,00 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.	28 680,00 Kč
- 4 x 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	28 060,00 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 štolě spodních výpustí a odběrné věži. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální niveláčnický přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě a závěsné měřítko s kódovým měřítkem)	20 230,00 Kč

Suchomasty	111 170,00 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.	26 390,00 Kč
- 4 x 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)	24 800,00 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 lavíčka), 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 niveláčnický přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě a 0,5m měřítko s kódovým měřítkem)	25 590,00 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.	34 390,00 Kč

Ochranná hráz Dyšina - Nová huť (PPO)	16 270,00 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 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	4 940,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč

PPO Beroun	15 640,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	10 700,00 Kč

PPO Sázava	19 360,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč
- 2 × měření náklonu betonových zdí sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	3 090,00 Kč

SN Bílsko	119 490,00 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 hlášení	21 010,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	27 400,00 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).	22 040,00 Kč
- vypracování 1. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2020 - 2024 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	32 970,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	16 070,00 Kč

Příloha č.3 - Věcné a časové vymezení předmětu TBD - vodní díla III. kat. a PPO

Cena

Rok 2025 (suma)	2 259 740,00 Kč
Kořensko	89 380,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočítání měření relativních posunů měřených VR3D roztahoměrem a deformetrem Huggenberger D 250, které provádí technik PVI	23 180,00 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	15 160,00 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	51 040,00 Kč
Staviště	106 270,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD; přepočítání měření deformetrem, které provádí technik PVI	22 500,00 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)	11 410,00 Kč
- vypracování 2. souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2005 - 2025 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	60 570,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	11 790,00 Kč
Pišká u Žďáru nad Sázavou	29 960,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	19 150,00 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.	10 810,00 Kč
Strž	28 010,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	16 110,00 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.	11 900,00 Kč
Sedlice	45 510,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	18 340,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	10 190,00 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.	16 980,00 Kč
Vřesník	8 230,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD.	4 630,00 Kč

- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny).	3 600,00 Kč
Troja - Podbaba	42 070,00 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	28 830,00 Kč
- 2 x 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.	13 240,00 Kč
Klecany - Roztoky	26 780,00 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	16 060,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	10 720,00 Kč
Zdymadlo Dolany - Dolánky	80 570,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a vyhodnocení hlášení zasílané obsluhou díla v pravidelném intervalu vypracovaného dle platného Programu TBD; zpracování a vyhodnocení měření provedeného roztahoměrem a náklonoměrem, které provádí technik PVI	16 050,00 Kč
- 2 x 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	9 950,00 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 přímkou (přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů). Přesné měření délkových základů na plavebních komorách, Distometer Kern Iseth, invarový drát.	54 570,00 Kč
Modřany	168 270,00 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	20 160,00 Kč
- 2 x 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	8 790,00 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 zdi 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).	37 720,00 Kč
- prohlídka hradicích jezových konstrukcí. prohlídka obsahuje jezové uzávěry: tři pole - duté podpírané klapky s hydraulickým ovládním.	30 410,00 Kč
- prohlídka technologického zařízení plavební komory. Prohlídka obsahuje: Plavení komora šířky 12 m. Horní vrata: Typ Čábelka s hydraulickým ovládním, Střední vrata: vzpěrná s hydraulickým Dolní vrata: vzpěrná s hydraulickým ovládním, Plnění - horní vrata, prázdnění - stavítka na středních vratech, žaluziové uzávěry na dolních vratech	30 410,00 Kč
- vypracování 8. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2022 - 2025 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	32 950,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	7 830,00 Kč
Smíchov	57 430,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	15 050,00 Kč
- 2 x kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdiva, těsnost uzávěrů)	7 150,00 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).	35 230,00 Kč
--	--------------

Štvanice	74 740,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	14 680,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdí, těsnost uzávěrů)	6 440,00 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.	40 030,00 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	13 590,00 Kč

Miřejevice	40 140,00 Kč
- TBD, průběžné zpracování a hodnocení výsledků periodických pozorování a měření, která provádí obsluha podle platného Programu TBD	16 060,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdí, těsnost uzávěrů)	9 140,00 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 přímkou - přesná totální stanice s úhlovou přesností 0,15 mgon, sada záměrných terčů.	14 940,00 Kč

Vraňany - Hořín	225 980,00 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	44 040,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové poměry, deformační změny, stav povrchu zdí, těsnost uzávěrů)	30 360,00 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.	67 400,00 Kč
- vypracování 9. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2022 - 2025 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	67 620,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	16 560,00 Kč

Trnávka	132 310,00 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	47 760,00 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	44 050,00 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, lavička vzdušního svahu, vzdušná hrana koruny hráze), určení svislých posunů KB na stropu výtakového portálu odpadní štol, 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 niveláčnický 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).	40 500,00 Kč

Ochranná hráz Rostoky u Prahy	66 370,00 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.	10 870,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	15 770,00 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). Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,4$ mm, (digitální niveláčnický přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky 0,3 mm/km, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	16 040,00 Kč
- vypracování 9. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2021 - 2025 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	19 060,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	4 630,00 Kč

Humenice	101 130,00 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	31 540,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	22 540,00 Kč
- vypracování 8. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2021 - 2025 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	32 470,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	14 580,00 Kč

Karhov - Zhejral	62 180,00 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 měsíčního hlášení	22 000,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	40 180,00 Kč

Ochranná hráz Nová Řeka	154 790,00 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	25 010,00 Kč
- 3 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	35 560,00 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 měřič Hugger D2)	6 130,00 Kč
- vypracování 2. souhrnné etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2005 - 2025, včetně posouzení bezpečnosti při povodních a přešetření stability, v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	74 700,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	13 390,00 Kč

PPO Veselí nad Lužnicí	17 300,00 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).	4 940 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	12 360 Kč
PPO Strakonice	15 850,00 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).	3 700 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry)	12 150 Kč
PPO České Budějovice - Jiráskovo nábřeží	16 260,00 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).	3 700,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	12 560,00 Kč
PPO Planá nad Lužnicí	16 270,00 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 5 dnů po obdržení hlášení (hlášení je zasíláno do 3 dnů po provedení 6 obchůzek).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč
České Údolí	105 010,00 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 technik PVI	30 410,00 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.	37 620,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpusti: levá výpust s MVE: návodní provozní uzávěr - tabulový rychlouzávěr (MVE) s hydr. ovládním, povodní provozní regulační uzávěr - tabulový uzávěr (jalové propusti MVE) s hydr. ovládním, pravá výpust: návodní provozní uzávěr - tabulový uzávěr (MVE) s elmech. ovládním, povodní provozní regulační uzávěr - segmentový uzávěr s elmech. ovládním. Jezové uzávěry přelivu: 2 x dutá rourová klapka s elmech. ovládním z pilíře. Uzávěry přelivu: 2 x dutá rourová klapka s elmech. ovládním z pilíře.	36 980,00 Kč
Dráteník	79 270,00 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.	29 750,00 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	24 100,00 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, vzdušná straně koruny, bezpečnostním přelivu, zdech vývaru a objektu výpusti. Metody měření a přesnosti: velmi přesná nivelace, $\sigma_H = 0,3 \text{ mm}$, (digitální nivelační přístroj pro VPN s jednotkovou směrodatnou odchylkou zaměřené výšky $0,3 \text{ mm/km}$, nedělené invarové latě s kódovým měřítkem)	25 420,00 Kč
Klabava	78 620,00 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.	30 010,00 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 podhráží; kontrolní měření osmi deformetrických základen typu Huggenberger D 250 v odpadní chodbě chodbě)	27 340,00 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)	21 270,00 Kč
Obecnice	86 820,00 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.	28 680,00 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	28 060,00 Kč
- komplexní prohlídka technologického zařízení. Předmětem prohlídky jsou spodní výpust: 1 x \varnothing 400, revizní uzávěr - 1 x kanálové šoupátko s ručním ovládním, návodní provozní uzávěr: 1 x šoupátko DN 400 s elmech. ovládním, povodní provozní regulační uzávěry - 1 x šoupátko DN 400 s elmech. ovládním.	30 080,00 Kč
Suchomasty	123 060,00 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.	26 390,00 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 podhráží; kontrolní měření průsaků v kontrolní šachtě na vdušním svahu hraze a na vyústění drenáží ve vývaru)	24 800,00 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 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)	25 590,00 Kč
- vypracování 15. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2021 - 2025 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	36 360,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	9 920,00 Kč
Ochranná hráz Dýšina - Nová huť (PPO)	75 710,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč
- komplexní geodetické měření svislých posunů kontrolních bodů (KB) na koruně hráze. Měření zahrnuje určení svislých posunů KB na tělese hráze a nivelety koruny hráze (návodní hrana koruny hráze, vzdálenost jednotlivých bodů 5 až 15 m). Metody měření a přesnosti: Velmi přesná nivelace pro kontrolní body NZ 11 až NZ 73 a ZZ1 až ZZ6 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, trojpostavová souprava).	27 820,00 Kč
- vypracování 3. etapové zprávy o výsledcích TBD za období 2021 - 2025 v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.	19 060,00 Kč
- příprava vyjádření hlavního pracovníka technickobezpečnostního dohledu pověřené organizace a účast na TBP podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb.	12 560,00 Kč
PPO Beroun	15 640,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	10 700,00 Kč

PPO Sázava	19 360,00 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).	4 940,00 Kč
- 2 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (deformační změny, případně průsakové a tlakové poměry).	11 330,00 Kč
- 2 × měření náklonu betonových zdí sklonoměrem Wyler CLINOTRONIC PLUS 015-PLUS-VG45 na rameni NR 700. Vyhodnocení naměřených výsledků.	3 090,00 Kč

SN Bílsko	70 450,00 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 hlášení	21 010,00 Kč
- 4 × kontrolní prohlídka díla se zaměřením na jevy ohrožující jeho stabilitu a bezpečnost (průsakové, tlakové poměry, deformační změny)	27 400,00 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).	22 040,00 Kč

Rekapitulace za jednotlivé roky 2021 až 2025

Rok	Cena celkem:
2021	2 377 340,00 Kč
2022	2 482 530,00 Kč
2023	1 865 420,00 Kč
2024	2 188 400,00 Kč
2025	2 259 740,00 Kč
Celkem:	11 173 430,00 Kč