**Příloha č. 3 ZD**

**Kupní smlouva**

|  |  |
| --- | --- |
| číslo smlouvy Kupujícího: 6155/11/2019 |  |
| číslo smlouvy Prodávajícího: |  |

(Závazný návrh k doplnění účastníkem zadávacího řízení)

**„Obnova a doplnění přístrojové techniky na měření ve stanicích povrchových vod“**

**I.**

**Smluvní strany**

|  |  |
| --- | --- |
| **Český hydrometeorologický ústav** |  |
| se sídlem: | Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 412 - Komořany |
| Statutární orgán: | xxx |
| IČO: | 00020699 |
| DIČ: | CZ00020699 |
| zástupce pro věcná jednání: | xxx  xxx |

dále jen „**Kupující**“ na straně jedné

a

|  |  |
| --- | --- |
| *FIEDLER AMS s.r.o.* |  |
| se sídlem: | *Lipová 1789/9, 370 05 ČESKÉ BUDĚJOVICE* |
| Zastoupená: | *xxx* |
| Zástupce pro věcná jednání:  (tel.číslo,e-mail) | *xxx xxx* |
| IČO: | *03155501* |
| DIČ: | *CZ03155501* |
| číslo bankovního účtu: | *xxx* |

spolu s

|  |  |
| --- | --- |
| **Ing. Libor Daneš** |  |
| se sídlem: | Masarykova 725, 252 63 Roztoky |
| Zastoupená: | xxx |
| Zástupce pro věcná jednání:  (tel.číslo,e-mail) | xxx  xxx |
| IČO: | 45839336 |
| DIČ: | CZ6611080256 |
| číslo bankovního účtu: | xxx |

dále jen „**Prodávající“** na straně druhé

uzavírají v souladu s ust. §  2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

**Článek II.**

## Předmět smlouvy

1. **Vzhledem k tomu, že**
2. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen ”ZZVZ“) k zadání veřejné zakázky s názvem **„Obnova a doplnění přístrojové techniky na měření ve stanicích povrchových vod“,**
3. V rámci předmětné veřejné zakázky byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka Prodávajícího,
4. Prodávající tímto výslovně potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné,
5. Prodávající tímto výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti,

**uzavírají smluvní strany v důsledku těchto skutečností tuto Smlouvu,** kdepředmětem Smlouvy je závazek Prodávající odevzdat věc straně Kupující, která je předmětem koupě a umožnit jí k ní nabýt vlastnické právo, a Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí Prodávající kupní cenu za stanovenou touto Smlouvou.

1. Předmětem koupě dle této Smlouvy jsou dodávky Zboží – tj. **286 ks** hydrologické přístrojové techniky pro Český hydrometeorologický ústav. Přesná specifikace Dodávky, k jejímuž dodání se Prodávající ve prospěch Kupujícího zavázal, je uvedena **v Příloze č. 2 Smlouvy,** která tvoří její nedílnou součást. Součástí Dodávky do místa plnění, je nastavení včetně prověření bezchybné funkčnosti Dodávek (praktické vyzkoušení v terénu) a jejich Součásti. Součástí Dodávek je také dodání veškerých technických dokumentací a uživatelských příruček v češtině Kupujícímu a zaškolení příslušného personálu Kupujícího k obsluze předmětu koupě. Součástí Dodávky jsou rovněž související veškeré práce, které jsou blíže specifikovány v Příloze č. 2 této Smlouvy a které mají zabezpečit řádné uvedení předmětu koupě do provozu. Předmět smlouvy bude spolufinancován prostředky OPŽP. V případě nezískání předpokládané dotace si zadavatel vyhrazuje právo předmět plnění v daném rozsahu snížit.

**Článek III.**

**Místo a doba plnění**

1. Místo plnění: Místem plnění bude probíhat přímo na lokalitách, kde jsou umístěny limnigrafické stanice uvedené v příloze č. 3 Smlouvy.
2. Předpokládaná doba plnění: červenec 2019 až říjen 2021.
3. Po postupném splnění předmětu Smlouvy, bude mezi smluvními stranami sepsán Předávací protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Kupující je oprávněn odepřít převzetí plnění v případě, že plnění nebo předmět koupě vykazují vady nebo není-li splněna některá z povinností Kupujícím vyžadována podle této Smlouvy.

**Článek IV.**

**Kupní cena**

1. Kupní cena je sjednána dohodou smluvních stran v souladu s ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.
2. Cena, kterou je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu za funkční Dodávku dle článku II. této Smlouvy, činí dle dohody smluvních stran **celkem:**

Tuzemský účastník zadávacího řízení:

Celková kupní  cena  za  dodané  plnění bez  DPH  je 14 454 250,00 Kč,

(slovy) čtrnáctmiliónůčtyřistapadesátčtyřiticícdvěstěpadesátkorunčeských,

DPH činí 3 035 392,50Kč, cena včetně DPH je *17 489 642,50* Kč,

(slovy) sedmnáctmiliónůčtyřistaosmdesátdevěttisícšetsetčtyřicetdvakorunčeskýchpadesáthaléřů

1. Kupní cena dle tohoto článku Smlouvy je cenou konečnou a nejvýše přípustnou a není ji možno překročit vyjma změny právních předpisů, například změny sazby DPH u tuzemského účastníka.
2. Cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího za dodávku Zboží spojené s plněním popsaného v čl. II. této Smlouvy.
3. Položkový rozpočet ceny Zboží s uvedením **ceny** je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Výše sazby DPH, výše DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této Smlouvě bude u tuzemského účastníka upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.
5. Cena nebude měněna v souvislosti s hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz.
6. Žádná položka bez uvedené ceny nebude dodatečně proplacena a Kupující o ní bude předpokládat, že je zahrnuta do jiné položky.
7. Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k dani podle § 5 odst. 3, zákona č.  235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

## Článek V.

**Předání a převzetí zboží**

1. Prodávající je povinen předat kompletně dokončenou dílčí funkční dodávku Zboží v místě plnění zástupci Kupujícího, kterého předem na dotaz Prodávajícího určí Kupující.
2. Poslední přejímka Zboží bude možná pouze do **31. 10. 2021.** Prodávající je povinen oznámit zástupci Kupujícího přesný termín dodávky Zboží, a to nejméně 5 pracovních dnů předem.
3. Prodávající je povinen k dodávce Zboží vyhotovit oboustranně podepsaný předávací protokol a specifikovat v něm dodané Zboží. V případě řádného splnění dodávky Zboží Prodávajícím a po splnění všech jeho závazků souvisejících s dodávkou Zboží převezme zástupce Kupujícího příslušné pobočky viz. příloha Smlouvy zboží a následně podepíše předávací protokol.

## Článek VI.

**Platební a fakturační podmínky**

1. Daňový doklad (dále jen „faktura“) bude vystaven Prodávajícím do 14 kalendářních dnů po dodání a převzetí zařízení v sídle zadavatele.

Faktury budou vystaveny na každý kompletně funkční přístroj. Součástí faktury budou oboustranně podepsané předávací protokoly. Každé zařízení bude mít vlastní předávací protokol.

Platby budou prováděny výhradně bezhotovostní formou v Kč na bankovní účet Prodávajícího. Tuzemský Prodávající musí mít bankovní účet výlučně vedený v ČR, který byl ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. Kupující zaplatí cenu na základě faktury, veškeré bankovní poplatky transakce nese Prodávající. Kupující rozdělí cenu na základě faktury na 85% a 15% této částky a uhradí ze dvou samostatných bankovních účtů.

Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu.

Splatnost faktury vystavené v období od 1. 2. daného roku do 31. 10. daného roku je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Splatnost faktury vystavené v období od 1. 11. daného roku do 31. 1. daného roku je 60 dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. Fakturace proběhne po předání plnění na základě podpisu předávacího protokolu prodávajícím, který musí být součástí vydané faktury.

Kupující nebude poskytovat zálohy.

Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího.

1. Cena musí vycházet z určeného a požadovaného předmětu plnění dodávky Zboží a musí obsahovat veškeré náklady spojené s plněním této Smlouvy. Součástí faktury musí být vždy i položkový rozpočet, tj. cena za jednotlivé přístroje, s uvedením ceny za kus u každé položky.

3. Faktura musí obsahovat náležitosti řádného a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:

* název a sídlo Kupujícího a Prodávajícího, jejich IČO, DIČ
* číslo a název daného projektu (CZ.05.1.24/0.0/0.0/18\_096/0008287, Obnova a doplnění přístrojové techniky na měření ve stanicích povrchových vod)
* evidenční číslo daňového dokladu,
* číslo smlouvy Kupujícího, název zakázky
* název zboží a místo dodání zboží,
* datum dodání zboží,
* cena za zboží,
* sazba DPH,
* datum vystavení faktury
* den uskutečnění plnění
* den splatnosti
* počet příloh, razítko Prodávajícího a podpis osoby oprávněné podepisovat za Prodávajícího faktury,
* číslo bankovního účtu Prodávajícího, měna.

Číslo investičního účtu kupujícího pro evropskou dotaci (85%) je:

xxx

Číslo investičního účtu kupujícího pro dotaci ve výši 15% je:

xxx

4. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Prodávajícímu fakturu,   
která neobsahuje požadované náležitosti, není doložena požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné údaje. Faktura je považována za vrácenou ve lhůtě splatnosti, pokud byla v této lhůtě odeslána Prodávajícímu na jeho adresu. Ve vrácené faktuře musí Kupující vyznačit důvod vrácení faktury. Prodávající je povinen vystavit novou fakturu s tím, že vrácením faktury Prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury a běží nová lhůta.

5. Platby budou provedeny bezhotovostní formou v Kč na bankovní účet Prodávajícího.

## Článek VII.

**Vlastnické právo a nebezpečí škody**

1. Zboží se stane součástí vlastnictví Kupujícího po jeho předání.
2. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího až od doby, kdy k němu nabyde vlastnické právo.

## Článek VIII.

**Záruční a reklamační podmínky**

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na dodané Zboží záruku za jakost zboží v délce:

- 2 roky na tlaková čidla,

- 2 roky na zdrojové a záložní napájecí baterie

- 5 let na dataloggery

- 5 let teplotní, plovákové čidla, vodivostní sondy, radarový snímač hladiny

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na dodané Zboží záruku za jakost, která běží od okamžiku oboustranného podpisu předávacího protokolu příslušné dodávky Zboží, pokud není stanovené jinak. Běh záruční doby reklamovaného zboží je přerušené po dobu odstraňování reklamované závady. O provedení záruční opravy vyhotoví Prodávající písemný protokol.
2. Prodávající se zavazuje po dobu záruky za jakost poskytovat ve prospěch Kupujícího bezplatné služby záručního servisu (odpověď v pracovní dny nejpozději do 24 hodin), tj. zejména:

* Záruční servis zařízení dodavatelem měřicí techniky s garancí provedení opravy do 14 dní od jejího nahlášení, v době povodně (tj. v období vydání výstrahy na povodňové jevy či srážky v daném území a v období její platnosti, nebo při překročení úrovně 1. SPA) do 48 hodin.

1. Při záruční opravě trvající déle než 14 dní od jejího nahlášení, v době povodně (tj. v období vydání výstrahy na povodňové jevy či srážky v daném území a v období její platnosti, nebo při překročení úrovně 1. SPA) do 48 hodin bude Kupujícímu zapůjčen náhradní přístroj. Při předání náhradního přístroje bude Prodávajícím vyhotoven protokol o zapůjčení, který bude min. obsahovat datum zapůjčení a popis přístroje a příslušenství.
2. Závady na Zboží v záruce uplatňuje zástupce Kupujícího u Prodávajícího bezodkladně po zjištění vady na Zboží a to písemnou formou na e-mail: *xxxx* Prodávajícího.
3. Prodávající se zavazuje převzít od Kupujícího zboží k odstranění závady v záruce za jakost v místě plnění nebo v místě příslušné pobočky ČHMÚ a po odstranění vady předat Kupujícímu v tomto místě Zboží zpět. V případě, že nemůže Prodávající přebrat Zboží osobně, je povinen zajistit přepravu se všemi náležitostmi (pojištění, předávací protokol apod.). Veškeré náklady Prodávajícího spojené s odstraňováním oprávněně reklamované vady zboží v záruce za jakost nese Prodávající (tj. např. doprava do místa plnění nebo příslušné pobočky apod.).
4. Po obdržení informace o závadě je Prodávající povinen vždy do 5 kalendářních dní od nahlášení závady informovat jmenované osoby Kupujícího o chystaném způsobu provedení díla, a pokud je to možné i o předpokládané ceně díla.
5. Vady Zboží v záruce za jakost budou odstraněny Prodávajícím do 14 kalendářních dnů od uplatnění vad Kupujícím, v době povodně (tj. v období vydání výstrahy na povodňové jevy či srážky v daném území a v období její platnosti, nebo při překročení úrovně 1 SPA) do 48 hodin .
6. Záruka za vady platí, pokud nedojde k porušení pravidel o provozu Kupujícím nebo obsluhou. V případě poškození Zboží nebo jeho části ze strany Kupujícího, nese Kupující veškeré náklady spojené s reklamací a opravou v době záruky. Jako závada se neuznává poškození vzniklé zanedbanou povinnou údržbou.
7. . V případě nedodržení lhůty pro provedení záruční opravy je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny za dílčí plnění (dodání konkrétního přístroje) za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.

## Článek IX.

**Vady Zboží a nároky z vad Zboží**

1. Nároky z vad předmětu koupě se řídí ustanovením § 2099 a násl. OZ.
2. Není-li možné vady Zboží odstranit, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu bezodkladně náhradní plnění (náhradní Zboží), a to bez jakýchkoli vad a za stávajících technických podmínek.
3. V případě, že Prodávající neprovede odstranění vad Zboží z odpovědnosti za vady ve výše uvedené lhůtě; nebo pokud vada Zboží z odpovědnosti za vady nebude odstraněna v termínu a způsobem určeným v souladu se Smlouvou po uplynutí maximálně 21 kalendářních dní, má Kupující právo zajistit odstranění takové vady Zboží jinou osobou, a to na náklady Prodávajícího, které uhradí Prodávající Kupujícímu do jednadvaceti (21) dnů po předložení dokladu o jejich vynaložení. Kupující má současně nárok na úhradu účelně vynaložených výdajů, vzniklých v souvislosti s výskytem vad a jejich odstraněním.

## Článek X.

**Sankce**

* 1. V případě prodlení Prodávajícího s plněním dodávky Zboží je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nedodaného Zboží včetně DPH (u tuzemského Prodávajícího) za každý i započatý den prodlení.
     1. Kupující je oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny daného zařízení, které je postiženo vadou, za každý i započatý den prodlení s odstraněním nahlášené vady.
     2. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury zaplatí Kupující smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
     3. Úhrada smluvní pokuty a její výše nemá vliv na vznik nároku na náhrady škody. Vylučuje se tímto aplikace ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

## Článek XI.

**Zvláštní ujednání**

1. Prodávající prohlašuje, že dodané Zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
2. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je **český jazyk**.
3. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Prodávající:
   1. nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
   2. zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě Kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

**Článek XII**

**Ustanovení § 4 odst. 2 zákona č. 181/2014 sb., o kybernetické**

**bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů**

1. Prodávající bere na vědomí, že ČHMÚ je správcem informačního systému kritické informační infrastruktury na základě ustanovení § 3 odst. c) zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a s ním související vyhlášky, zejm. č. 316/2014 Sb., vyhláška o kybernetické bezpečnosti a z těchto důvodů i tento smluvní vztah uzavřený dle této smlouvy náleží do oblasti dané zákonné úpravy.
2. Prodávající je povinen při užívání a čerpáních jakýchkoliv informací, dat, podkladů, zejm. o cílech, smluvních vztazích a jejích plnění, o informačních systémech, personálním zabezpečení, vnitřní struktuře organizace a o skutečnostech, které se vztahují k bezpečnostním a technickým opatřením, kdy se stává příjemcem a uživatelem těchto informací, jako chráněných informací, ve smyslu ustanovení § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dodržovat zákonné předpisy pro oblast kybernetické bezpečnosti a počínat si při svém jednání tak, aby nedocházelo k porušování bezpečnostních opatření, nebyla snižována a poškozována bezpečnostní image ČHMÚ a důvěryhodnost těchto zdrojů a nenastal neoprávněný zásah do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození.
3. Prodávající bere na vědomí, že chráněné informace jsou součástí obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejm. listinné a elektronické podklady, finanční přehledy, cenové mapy a zdroje a se kterými je povinen nakládat tak, jako by byly označovány za důvěrné a mimo jiné není oprávněn je užívat i zprostředkovaně ke komerčním účelům, modifikovat a zcizovat. S užitím chráněných informací nepřechází ani na třetí osoby vlastnictví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanovené jinak.
4. Prodávající bere na vědomí, že zákonem určený Úřad, je oprávněn vykonávat kontrolu a dohled nad dodržováním ustanovení v oblasti kybernetické bezpečnosti a smluvní strany jsou povinny být součinné v případě provádění státního dohledu a při provádění auditů procesů.
5. V případě porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti jednáním ze strany prodávajícího, je Kupující oprávněn požadovat finanční náhradu škody ve výši správního deliktu za každé porušení dle zákona o kybernetické bezpečnosti, který bude pravomocně udělen dle příslušného zákona daného Úřadu dle odst. 4 tohoto článku a byl způsobem zaviněn Zhotovitelem a to i v případě, že třetí osoby jednají v jeho zastoupení.

## Článek XIII

**Zánik smlouvy**

Smluvní vztah mezi smluvními stranami zaniká způsobem:

a) písemnou dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vypořádáním účelně   
a prokazatelně vynaložených nákladů,

b) jednostranným odstoupením Kupujícího od Smlouvy pro její podstatné porušení Prodávajícím s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

* neposkytnutí řádného plnění předmětu smlouvy s prodlením delším než   
   30 kalendářních dnů,
* závažným porušení smlouvy nebo z důvodů pravomocného rozhodnutí o úpadku Prodávajícího.

## Článek XIV.

## Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu s tím, že každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
2. Veškerá korespondence bude mezi smluvními stranami dosílána na adresy uvedené v záhlaví smlouvy, pokud není uvedené jinak.
3. Doplňování nebo změnu této Smlouvy je možno provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak. Všechny změny či dodatky smlouvy musí být zároveň v souladu se zákonem o veřejných zakázkách ZZVZ.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) způsobem dle ustanovení § 5 zákona o registru smluv.
5. ČHMÚ osobní údaje subjektů údajů zpracovává v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů naleznete na stránkách správce: <http://portal.chmi.cz/o-nas/ochrana-osobnich-udaju> nebo Vám je správce na požádání poskytne.
6. V případech touto Smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními OZ.
7. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Cena za jednotlivé položky předmětu plnění

Příloha č. 2 - Technická specifikace přístrojů (odvozeno z přílohy č 7 ZD)

Příloha č. 3 - Přehled lokalit a jejich vybavení (odvozeno z přílohy č. 8 ZD)

V Praze dne: …………… V Českých Budějovicích, dne: ……………

…………………………………….  ………………………………….

za Kupujícího za Prodávajícího

xxx xxx

ředitel ČHMÚ jednatel

V Roztokách, dne: ……………

………………………………….

za Prodávajícího

xxxx

Příloha č. 1 Smlouvy

Cena za jednotlivé položky předmětu plnění

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pořízení přístrojové techniky | | |
| Doba plnění | Celková cena bez DPH  (Kč) | Celková cena včetně DPH (Kč) |
| 2019 | 4  021  888 Kč | 4 866 484,48 |
| 2020 | 5  826  641 Kč | 7 050 235,61 |
| 2021 | 4  605  721 Kč | 5 572 922,41 |
| Celková nabídková cena | 14  454  250 Kč | 17 489 642,5 |

Příloha č. 2 (odvozena z Přílohy č. 7 ZD)

**Technická specifikace přístrojů** (Technické požadavky na automatické měřicí stanice)

- Automatický měřicí systém pro měření stavů hladin a dalších veličin na vodoměrných stanicích ČHMÚ

**1. Automatická hydrologická stanice – základní charakteristika**

1.1. Automatický měřicí systém bude řídit sběr dat a jejich záznam ze tří připojených sond viz. specifikace sond v příloze č. 3 a umožní i připojení dalších snímačů viz. bod 2.30.

1.2. Takto získaná data budou následně v pravidelných intervalech přenášena pomocí GPRS nebo LTE do databáze na server dodavatele a odtud bez prodlení předávána ve specifikovaném formátu (viz. bod 7) na server zadavatele.

1.3. Stanice bude umožňovat rozšíření o druhý nezávislý komunikační modul pro zajištění redundance přenosu dat pracující odlišnou technologií (IoT) nebo v síti jiného operátora.

1.4. Měřicí systém bude umožňovat obousměrnou komunikaci prostřednictvím SMS viz. bod 3.4.

1.5. Měřicí stanice musí zabezpečit měření, sběr dat a jejich datový přenos v extrémních klimatických podmínkách viz bod 2.22.

1.6. Měření i bez napájení ze sítě 230V viz bod 2.16. až 2.20.

1.7. Součástí nabídky musí být vizualizace dat na sběrném serveru.

1.8. Součástí dodávky přístrojů je i jejich instalace na požadované lokality viz tabulka příloha č. 3.

1.9. Každou stanici bude možno zaheslovat z důvodu bezpečnosti, aby nemohlo dojít k přenastavení parametrů na lokalitě neoprávněným uživatelem.

1.10. Spojení mezi stanicí a databází dat musí být zabezpečeno standardním způsobem dle zákona č.181/2014 Sb. ze dne 23. 7. 2014 zákon o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti). Upřesnění viz bod 3.1. až 3.4.

**2. Požadované technické parametry**

2.1. Kapacita paměti pro uchování alespoň 250 000 měřených hodnot.

2.2. Volitelný interval záznamu měřených dat v minimálním rozsahu od 1 min do 24 hod.

2.3 Možnost změny nastavení intervalu záznamu a zvýšení četnosti datových přenosů na server při překročení limitní hodnoty měřené veličiny.

2.4 Průběžný záznam rozdílů obou hladinových snímačů s možností odeslat ze serveru varovný e-mail při překročení nastavené hodnoty.

2.5. Stanice musí umožňovat připojení dvou snímačů hladiny. Snímače hladiny musí být napájeny ze vzájemně nezávislých obvodů tak, aby při zkratu v napájecím vedení jednoho snímače nebyla ovlivněna funkce druhého snímače hladiny.

2.6. Displej a tlačítková volba pro:

* zobrazení aktuálně měřených hodnot,
* nastavení a konfigurace stanice
* prohlížení archivovaných dat
* stavové informace měřicí stanice.

2.7. Záznam stavových událostí (odeslané a přijaté SMS, čas odeslání dat na server, chyby komunikace se serverem, chyby připojené sondy, intenzita GSM pole) měřicí stanice a jejich přenos spolu s naměřenými daty do databáze na serveru.

2.8. Minimálně 3 proudové vstupy s nastavitelným rozsahem umožňující výběr mezi variantou   
0-5 mA nebo 4-20 mA doplněné o kalibrační protokol (nejedná se o kalibrační list vystavený akreditovanou kalibrační laboratoří, pro účely této zakázky postačuje předložení kalibračního protokolu výrobce).

2.9. Minimálně 1 napěťový vstup pro připojení čidel s výstupním napěťovým signálem

v rozsahu 0-2 V.

2.10. Minimálně 2 odporové vstupy pro přímé připojení teplotních snímačů PT100 nebo

PT 1000.

2.11. Minimálně 2 oddělené číslicové vstupy RS 485 vybavené protokolem Modbus RTU pro další připojení sond s digitálním výstupem a vždy s vlastní ochranou proti zkratu pro zvýšení spolehlivosti měření.

2.12. Minimálně 2 binární (dvoustavové) vstupy.

2.13. Minimálně 1 pulzní vstup pro záznam dat ze člunkových srážkoměrů.

2.14. Ochrana vstupů proti indukovanému přepětí při atmosférických výbojích.

2.15. Obvody pro řízené napájení musí umožňovat připojení všech snímačů uvedených v bodu 2.30. S možností nastavení zpožděného měření v rozsahu 0 až 60 sekund od zapnutí napájení.

2.16. Výměna všech napájecích a záložních zdrojů bude umožněna přímo na lokalitě zaškolenými zaměstnanci zadavatele, zadavatel může provádět výše uvedené výměny při zachování záruky na dodaném zařízení. Všechny dodávané akumulátory ke stanicím budou typově s životností 10 let.

2.17. Stanice s přípojkou (viz příloha č. 3) 230 V vydrží při výpadku dodávky el. energie v provozu ze záložního akumulátoru  (12 V a maximálně 9 Ah) po dobu alespoň 2 měsíců při intervalu měření a odesílání dat 10 min a možnosti odhlašování GSM modemu.

2.18. Stanice bez přípojky (viz příloha č. 3) 230 V napájená vlastním zdrojem - dlouhodobý provoz z akumulátoru  (12 V a maximálně 45 Ah) po dobu alespoň 6 měsíců při intervalu měření a odesílání dat 10 min. a možnosti odhlašování GSM modemu.

2.19. U vybraných stanic viz příloha č. 3 solární panel s dostatečným výkonem pro bezúdržbový provoz stanice bez el. Přípojky (bod. 2.17). Solární panel bude uchycen nerezovým držákem s možností polohování ve  vertikální ose.

2.20. Napětí baterie se bude zaznamenávat a zobrazovat na serveru v 10 min. intervalu.

2.21. Krytí IP66 – hydrologická stanice včetně GSM přenosového modulu.

2.22. Provozní podmínky -20 °C až +50 °C.

2.23. Tlakové čidlo

* pokud jsou dvě manometrické sondy tak budou od různých výrobců
* minimální přesnost manometrické sondy: 0,1 % z měřicího rozsahu.
* minimální rozlišení manometrické sondy minimálně 0,001 m.
* kompenzace atmosférického tlaku vzduchu metodou, která umožňuje zjištění aktuálního stavu hladiny přímo na jednotlivých objektech.
* automatická teplotní kompenzace manometrické sondy
* pevné (přivrtané, ne položené na prknech podlahy) stabilizační prvky pro instalaci sond do šachty vodoměrné stanice a do tzv. rouráku viz tabulka příloha č. 3.
* napájení z baterie stanice (body 2.16 až 2.17) ne z vlastní baterie.

2.24. Plovák

* minimální přesnost plovákové sondy: 0,1 % z měřicího rozsahu.
* minimální rozlišení plovákové sondy minimálně 0,001 m
* napájení z baterie stanice (body 2.16 až 2.17) ne z vlastní baterie.

2.25. Radar

* minimální měřící rozsah radaru 15m.
* minimální přesnost +/- 2 mm,
* minimální rozlišení 1 mm
* montáž přírubou nebo závitem
* výstupní signál 4-20 mA s možností konfigurace parametrů po instalaci na lokalitě
* možnost korekce falešných odrazů
* rychlý náběh (platná měřená hodnota max. 40s po zapnutí)
* nízká hmotnost (max. 3 kg)
* napájení z baterie stanice (body 2.16 až 2.17) ne z vlastní baterie.

2.26. Teplotní čidlo

* minimální rozsah -5°C až +30°C
* minimální přesnost +/- 0,3 °C,
* minimální rozlišení 0,1 °C
* napájení z baterie stanice (body 2.16 až 2.17) ne z vlastní baterie.

2.27. Snímač pro měření vodivosti:

* nerezové provedení
* rozsahy: možnost volby mezi rozsahy 0 – 200 μS/cm, 0-2m S/cm, 0-20m S/cm
* napájení z baterie stanice (body 2.16 až 2.17) ne z vlastní baterie

2.28. Typy, měřicí rozsah sond a délky kabelů viz tabulka příloha č. 3

2.29. Výměna či doplnění sond ke stanici bude umožněno zaškoleným zaměstnancům zadavatele při zachování záruky na dodaném zařízení.

2.30. Seznam snímačů, které jsou známa zadavateli a která lze připojit k automatické hydrologické stanici:

čidla od firmy BD SENSORS s.r.o. - LMP307 i, LMP307 i/485, LMP308 i

čidla od firmy FIEDLER AMS s.r.o. - TSH22, plovákový snímač PSH30, vodivostní sonda ESV11

čidla od firmy VEGA Grieshaber KG - VEGAPULS 61, VEGAPULS 62

čidla od firmy E.D.S. spol. s r.o. - MH30, MHT30

čidla od firmy Datacon MSI s.r.o. - PTX1830, PTX7533, PTX5032, DCP PL2

čidla od firmy Technoaqua, s.r.o. - stacionární vzorkovač ISCO 6712FR

Čidla je možno zapůjčit případně se dohodnout na přesnější specifikaci.

**3. Požadavky na přenos dat a informací**

3.1. Automatické předávání změřených dat prostřednictvím GSM/GPRS nebo LTE modemu na příslušný zálohovaný server dodavatele v internetu a odtud bez prodlení předávána ve specifikovaném formátu (viz níže bod 7) na server (sběrnou databázi) zadavatele. Data se prostřednictvím GPRS nebo LTE sítě odesílají zabezpečeně standardním způsobem dle zákona č.181/2014 Sb. ze dne 23. 7. 2014 zákon o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti) na sběrný server v pravidelném intervalu nebo ihned po dosažení limitních hodnot na měřicích kanálech. Nastavování stanice, komunikace mezi stanicí, serverem dodavatele a zadavatele (e-stanice) bude probíhat v rámci implementace zákona č.181/2014 Sb. ze dne 23. 7. 2014 zákon o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti). V ČHMÚ byla automatická měřící stanice klasifikována následovně:

úroveň důvěrnosti-střední, úroveň integrity-střední a úroveň dostupnosti-vysoká.

-limnigrafické stanice – dle kybernetického zákona v klasifikaci střední

-komunikační sítě mezi stanicemi a serverovými službami dodavatele - dle kybernetického zákona v klasifikaci střední

-serverové služby – dle kybernetického zákona v klasifikaci střední

-komunikační sítě mezi serverovými službami dodavatele a provozovatele - dle kybernetického zákona v klasifikaci vysoká

Zejména bude zajištěno logování změn, přihlašování individuálními uživatelskými účty s omezením přístupových práv a zabezpečení systému proti anonymnímu užívání. Dále bude zajištěno zálohování, možnost obnovy a adekvátní způsob likvidace/mazání aktiva.

3.2. Serverové služby dodavatele budu provozovány včetně služby podpory v pracovní dny v době minimálně od 8 do 18 hod. V době povodňového stavu stupně 2. vyhlášeného na více než 10 měřených lokalitách bude poskytována podpora non-stop 24x7. (Na možnost výskytu povodňového/krizového stavu bude servisní tým dodavatele upozoněn minimálně 24 hodin předem.)

3.3. Poskytování služeb podpory bude dávána k dispozici bezplatně v rozsahu 300 hodin ročně po dobu stanovenou v požadavcích výběrového řízení tj. po dobu 5 let.

3.4. O serverové služby a stanice bude pečováno dodavatelem a opravy systému budou řešeny v souladu s bezpečnostní a dle zákona č.181/2014 Sb. ze dne 23. 7. 2014 zákon o kybernetické bezpečnosti. O provedené údržbě a opravách budou vedeny záznamy, které musí být minimálně jednou ročně k dispozici ke kontrole.

3.5. Formát dat pro předání na server zadavatele musí umožnit jednoznačné přiřazení měřených dat, na konkrétním objektu, časové řadě měřené veličiny ve sběrné databázi ČHMÚ. Sběrná databáze umožňuje import dat ve formátech popsaných níže (bod 7). Vzhledem k variabilitě stávajících vstupních formátů dat nejsou jiné formáty přípustné. Importní procedury sběrné databáze ČHMÚ umožňují pro import dat využít protokoly FTP, HTTP, HTTPS, či distribuci dat bulletinovým systémem ČHMÚ.

3.6. Stanice bude umožňovat rozšíření o druhý nezávislý komunikační modul pro zajištění redundance přenosu dat pracující odlišnou technologií (IoT) nebo v síti jiného operátora.

3.7. Obousměrná komunikace SMS:

* alarmové SMS, min. 3 limitní hodnoty s nastavitelnou hysterezí rozesílané na

min. 10 nastavitelných telefonních čísel

* informační SMS o aktuálních měřených hodnotách a stavových informacích jednotky odesílané na dotazovou SMS s možností omezení přístupu heslem nebo omezeným tel. seznamem

3.8. Generování technologických zpráv (e-mail ze sběrného serveru) o stavu stanice (minimálně pro následující veličiny a proměnné: podkročení napětí baterie, překročení limitu rozdílu měření manometrických čidel, pokles či vzestup nad definovanou hodnotu vodního stavu, indikace odpojení solárního panelu, je-li instalován).

3.9. Veškeré nastavování stanice, serveru, SMS a e-mailů možno svépomocí zadavatelem.

3.10. SIM pro měřicí stanice dodá zadavatel a bude umožněno zaškoleným zaměstnancům zadavatele provádět výměny při zachování záruky na dodaném zařízení.

**4. Programové vybavení serveru**

4.1. Příjem zabezpečených dat z více měřicích stanic paralelně pod TCP/IP protokolem.

4.2. Musí umožňovat naráz přijímat data ze všech dodaných měřicích stanic zadavatele a ukládat je do databáze na server.

4.3. Ihned po ukončení přenosů má server umožňovat zabezpečeně (dle zákona č.181/2014 Sb. ze dne 23. 7. 2014 zákon o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti)) automaticky exportovat ve formátu viz níže (bod 7.) poslední data na server zadavatele (e-stanice) a dalších uživatelů.

4.4. Oprávněným zadavatelům systém prostřednictvím webového prohlížeče musí generovat grafy a tabulky za vybrané časové obdobím s možností konfigurace délky vybraného období.

4.5. Systém musí umět rozesílat emailové zprávy týkající se událostí přenesených ze stanic na server (porucha senzoru, nízké napětí akumulátoru, dosažení přednastavených limitních hodnot, …).

4.6. Nastavení rozesílaných emailů musí být umožněno zaškoleným zaměstnancům zadavatele při zachování záruky na dodaném zařízení konfigurovatelné.

4.7. Systém musí dovolovat oprávněným uživatelům provádět úplnou konfiguraci parametrů měřicích stanic prostřednictvím webového prohlížeče a následnou komunikací technologií GPRS (nikoliv jen technologií vytáčeného modemového spojení) včetně zachování historie změn nastavení konfiguračních parametrů pro každou stanici.

4.8. Předchozí konfigurační soubory (alespoň 10) lze si prohlédnout, případně stáhnout, editovat a použít k další konfiguraci stanice. Jakákoli změna nastavení na stanici se musí projevit změnou konfiguračního souboru na serveru.

4.9. Názvy kanálů na serveru a v automatické hydrologické stanici jsou stejné.

4.10. Pro každý kanál jsou předdefinované měřící metody (např. rozbalovací menu pro každý kanál) v závislosti na typu připojeného čidla (př. pro kanál 4 lze vybrat měřící metodu 0-5 mA, 4-20 mA,…) a upřesňující nastavení vlastností čidel (měřená veličina, rozsah, výška hladiny…)

4.11. Nastavení kanálů měřených hodnot (včetně výpočtových funkcí) bude nezávislé na jejich pořadí.

4.12. Přístup na server bude pro každého oprávněného pod vlastním jedinečným jménem a heslem s možností administrátorského nastavování zaškolenými zaměstnanci zadavatele. Minimální počet přístupů (jmen) bude 1000. Přístupová oprávnění budou rozdělena minimálně na tři úrovně. První úroveň administrátor může konfigurovat stanice a zřizovat nové účty. Druhá úroveň běžný uživatel vše kromě zřizování nových účtů. Třetí úroveň je pouze na prohlížení dat bez možnosti konfigurace.

**5. Zabezpečení provozu měřicích systémů**

5.1. Dokumentace a manuály v českém jazyce.

5.2. Zaškolení pracovníků pro obsluhu měřicích systémů ihned po předání na jednotlivých pobočkách viz příloha č. 3.

5.3. Požadovaná délka záruční doby činí:

- 2 roky na tlaková čidla,

- 2 roky na zdrojové a záložní napájecí baterie

- 5 let na dataloggery - měřící stanice

- 5 let teplotní, plovákové čidla, vodivostní sondy, radarový snímač hladiny

5.5. Zaručení provozu serveru a měřících stanic po dobu 5 let v ceně.

5.6. Záruční servis zařízení dodavatelem měřicí techniky s garancí provedení opravy do 14 dní od jejího nahlášení, v době povodně (tj. v období vydání výstrahy na povodňové jevy či srážky v daném území a v období její platnosti, nebo při překročení úrovně 1. SPA) do 48 hodin.

**6. Typy požadovaných formátů vstupních dat**

***Textový formát 1***

# Format CHMI\_1

# Created: 2008-05-12 11:30:40 for stations IDs 1538

# ID \t Channel \t Date and Time (UTC + 0)\t Value \r \n

1538 1 2008-05-10 11:30:00 0,376

1538 5 2008-05-10 11:30:00 12,14

1538 10 2008-05-10 11:30:00 0,38

1538 14 2008-05-10 11:30:00 0,376

1538 1 2008-05-10 11:40:00 0,376

Textový formát 1 pro import umožňuje z jediného souboru importovat data libovolného množství stanic (identifikovaných jednoznačným identifikátorem) a libovolného množství veličin (identifikovaných číslem kanálu) a libovolného časového rozsahu měřených dat. Při importu se ignorují řádky, které jsou uvozeny znakem #. Jednotlivé sloupce jsou odděleny tabelátorem (Chr(9)).

Každý řádek obsahuje měření jedné veličiny v jeden čas v konkrétní stanici či objektu.

1. sloupec je identifikátor stanice dle databáze ČHMÚ (lze akceptovat i jiný jednoznačný identifikátor jako je výrobní číslo apod.)

2. sloupec je identifikátor kanálu měřícího zařízení.

Číslo kanálu by mělo být pro jednotlivé veličiny pevně dané. Pokud tomu tak není, musí existovat jednoznačný mechanismus, jak zjistit obsazení jednotlivých kanálů měřícího zařízení měřenými veličinami. Pokud se v tomto mechanismu vyskytují textové hodnoty, pak musí existovat číselník, umožňující unifikaci těchto hodnot pro jednoznačnou identifikaci měřených veličin.

3. sloupec je datum a čas měření v UTC

4. sloupec hodnota měřené veličiny

***Textový formát 2***

TYPE:AA 3000,SN:0462515441,FW:2.5D.3MS,NAME:0250

10.10.2007,00:00:00,POWER(m),Hladina(m),Napeti(V)

10.10.2007,00:00:00,1,0.21,12.2

10.10.2007,00:10:00,1,0.21,

10.10.2007,00:20:00,1,0.21,

10.10.2007,00:30:00,1,0.21,

10.10.2007,00:40:00,1,0.21,

10.10.2007,01:00:00,1,0.21,12.2

Textový formát 2 pro import umožňuje z jediného souboru importovat data jediné stanice či objektu identifikované v záhlaví souboru či v názvu souboru. Textový formát 2 nemá pro jednotlivá měření identifikaci stanice či objektu. Textový formát 2 implementuje sekvenční přístup k načítání dat jednotlivých měřených veličin, kdy za datem a časem měření následuje seznam hodnot jednotlivých měřených veličin oddělených čárkou.

Každý řádek obsahuje sekvenční seznam hodnot jednotlivých měřených veličin (sekvence měřených veličin se v čase nemění), Pořadí veličin je dáno předpisem pro konkrétní stanici či objekt. Musí existovat jednoznačný mechanismus, jak zjistit obsazení jednotlivých kanálů měřícího zařízení měřenými veličinami. Pokud se v tomto mechanismu vyskytují textové hodnoty, pak musí existovat číselník, umožňující unifikaci těchto hodnot pro jednoznačnou identifikaci polohy měřených veličin.

1. Sloupec je datum měření,

2. sloupec je čas měření v UTC.

3. a následující sloupce jsou hodnoty měřených či odvozených veličin dle předpisu pro konkrétní stanici či objekt.

První řádek je považován za záhlaví souboru. Při importu se ignorují řádky, které jsou uvozeny znakem #. Pro každou stanici či objekt musí existovat soubor s definicí sekvence měřených veličin.

***Textový formát 3***

Textový formát 3 pro import umožňuje z jediného souboru importovat data více stanic či objektů. Každý řádek je uvozen jednoznačnou identifikací stanice či objektu, která je následována kontrolním součtem, pořadovým číslem řádku výpisu, kódovaným datem a časem měření (ve formátu YYYYMMDDHH24MISS) a sekvencí hodnot pro jednotlivé měřené veličiny. Sekvence veličin je pevně dána pro jednotlivé objekty a chybějící hodnoty jsou reprezentovány jen oddělovačem, kterým je v tomto formátu čárka.

2841b675,sum02187,4063,20120303170000.0,1,2.77,7.2,,,,,72,,6.51

2841b675,sum01881,4064,20120303180000.0,1,2.77,7.1,,,,,,,

2841b675,sum01884,4065,20120303190000.0,1,2.77,7.2,,,,,,,

2841b675,sum01876,4066,20120303200000.0,1,2.77,7.1,,,,,,,

2841b675,sum01878,4067,20120303210000.0,1,2.77,7.1,,,,,,,

2841b675,sum01880,4068,20120303220000.0,1,2.77,7.1,,,,,,,

2841b675,sum02298,4069,20120303230000.0,1,2.77,7.1,81.7,,,,,,6.59

2841b675,sum02938,4070,20120304000000.0,1,2.77,7.1,81.7,3.6,3.24,6.01,72,,6.59

***Formát 4***

Světový standard pro předávání hydrologických časových řad WaterML2.0 pro přenos webservice viz http://www.opengeospatial.org/standards/waterml.

**7. Dodání a instalace stanic**

Součástí dodávky stanic a čidel (přesně specifikovaných v příloze č. 3) je instalace zařízení na uvedených lokalitách viz příloha č. 3.

**8. Odchylky od technické specifikace**

Odchylky od technické specifikace lze akceptovat pouze:

* pokud je doložena kvalita technického řešení z nezávislého zdroje,
* pokud změna ovlivňuje délku záruky požadovanou zadavatelem v bodě 6.3, bude aplikována záruka v délce odpovídající zadavatelem požadovanému technickému řešení
* pokud změna ovlivňuje provozní náklady (např. výměna součástek s kratší životností) v období předpokládané doby užívání (>10 let) je třeba doložit i ekonomickou kalkulaci provozních nákladů na odlišné řešení a zvýšené náklady budou započteny do celkové nabídkové ceny.

Příloha č. 3 Smlouvy

Přehled lokalit a vybavení: \* umístění čidla = (1) šachta, (2) chránička, (3) radar, (4) rourák, \*\* napájení = (1) - AKU, (2) - 220V, (3) - solar+AKU

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **požadovaný rok pořízení** | **DTB** | **Lokalita** | **Tok** | **Pobočka** | **Vlastník stanice** | **Povodí** | **Požadovaný přístroj** | **Teplotní čidlo** | **rozsah měření čidel (m)** | **Kabel délka 1. čidlo** | **Kabel délka 2. čidlo** | **Kabel délka teplotní čidlo** | **1. čidlo\*** | **2. čidlo\*** | **napájení \*\*** | **pozn.** | **Jednotková cena bez DPH v Kč** | **Celková nabídková cena bez DPH v Kč** |
| 1 | 2019 | 83000 | Janov-Harrachov | Mumlava | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 15 | 15 | 1 | 2 | 3 |  |  |  |
| 2 | 2019 | 88000 | Josefův Důl | Kamenice | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 3 | 2019 | 90000 | Bohuňovsko-Jesenný | Kamenice | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | Datalogger + tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 1 | 2 | 3 |  |  |  |
| 4 | 2019 | 98000 | Bakov nad Jizerou | Jizera | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 1 |  |  |  |
| 5 | 2019 | 99900 | Mladá Boleslav-Rožátov | Jizera | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 6 | 2019 | 105000 | Košátky | Košátecký potok | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 4 | 1 |  |  |  |
| 7 | 2019 | 107000 | Chlum | Teplá Vltava | Č. Budějovice | povodí Vltavy | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 8 | 2019 | 108000 | Černý Kříž | Studená Vltava | Č. Budějovice | povodí Vltavy | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 9 | 2019 | 110200 | Český Krumlov | Polečnice | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 10 | 2019 | 112600 | Pořešín | Malše | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 11 | 2019 | 114000 | Pašínovice | Stropnice | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 20 | 20 | 20 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 12 | 2019 | 128000 | Mláka | Nová řeka | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 15 | 15 |  | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 13 | 2019 | 129000 | Hamr | Nežárka | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 14 | 2019 | 150000 | Heřmaň | Blanice | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 15 | 2019 | 151000 | Písek | Otava | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 10 | 25 | 25 |  | 1 | 1 | 2 | 1) |  |  |
| 16 | 2019 | 152000 | Ostrovec | Lomnice | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 17 | 2019 | 179000 | Lhota | Radbuza | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 18 | 2019 | 183000 | Štěnovice | Úhlava | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 10 | 10 | 10 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 19 | 2019 | 186000 | Bílá Hora | Berounka | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 10 | 30 | 30 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 20 | 2019 | 186900 | Žákavá | Bradava | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 21 | 2019 | 187000 | Koterov | Úslava | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 22 | 2019 | 190000 | Plasy | Střela | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 10 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 23 | 2019 | 191000 | Liblín | Berounka | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 10 | 10 | 40 |  | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 24 | 2019 | 196000 | Čenkov | Litavka | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 25 | 2019 | 197300 | Beroun - Litavka | Litavka | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 26 | 2019 | 198600 | Srbsko | Berounka | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 30 |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |
| 27 | 2019 | 201990 | Praha-Jiviny | Litovický potok | Praha | HMP | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 28 | 2019 | 208200 | Svatava | Svatava | Plzeň | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 29 | 2019 | 214000 | Karlovy Vary | Ohře | Plzeň | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 10 | 10 | 40 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 30 | 2019 | 215900 | Libočany | Liboc | Ústí Nad Labem | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 20 | 20 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 31 | 2019 | 221000 | Ústí nad Labem | Labe | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 32 | 2019 | 244000 | Hřensko | Kamenice | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 33 | 2019 | 245000 | Hřensko | Labe | Praha | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 35 | 35 | 35 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 34 | 2019 | 246700 | Český Jiřetín | Flájský p. | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 35 | 2019 | 251100 | Fulnek | Husí potok | Ostrava | ČHMÚ | povodí Odry | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 20 | 20 | 20 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 36 | 2019 | 251100 | Nový Jičín | Jičínka | Ostrava | ČHMÚ | povodí Odry | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 37 | 2019 | 252000 | Bartošovice | Odra | Ostrava | Povodí Odry | povodí Odry | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 38 | 2019 | 256000 | Vřesina | Porubka | Ostrava | ČHMÚ | povodí Odry | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 |  | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 39 | 2019 | 262009 | Radim | Krasovka | Ostrava | Povodí Odry | povodí Odry | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 40 | 2019 | 281000 | Morávka | Morávka | Ostrava | Povodí Odry | povodí Odry | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 |  | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 41 | 2019 | 282000 | Morávka | Skalka | Ostrava | Povodí Odry | povodí Odry | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 |  | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 42 | 2019 | 283000 | Slavíč | Slavíč | Ostrava | Povodí Odry | povodí Odry | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 |  | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 43 | 2019 | 285000 | Raškovice | Mohelnice | Ostrava | Povodí Odry | povodí Odry | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 |  | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 44 | 2019 | 301000 | Hradiště | Stonávka | Ostrava | Povodí Odry | povodí Odry | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 |  | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 45 | 2019 | 316500 | Uhlířská | Černá Nisa | Jablonec | POVODÍ LABE | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | 3 |  |  |  |
| 46 | 2019 | 321610 | Smědava | Černá Smědá | Jablonec | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 47 | 2019 | 323000 | Frýdlant | Smědá | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 48 | 2019 | 323100 | Frýdlant | Řasnice | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 5 | 10 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 49 | 2019 | 324000 | Višňová | Smědá | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 50 | 2019 | 325000 | Předlánce | Bulovka | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 51 | 2019 | 394000 | Stražisko | Romže | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ne | 6 | 15 | 10 | 15 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 52 | 2019 | 396000 | Plumlov pod nádrží | Hloučela | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ne | 6 | 15 | 10 | 15 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 53 | 2019 | 401000 | Otaslavice | Brodečka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 1 |  |  |  |
| 54 | 2019 | 403000 | Kroměříž | Morava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 30 | 15 | 30 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 55 | 2019 | 418000 | Uherský Brod | Olšava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 20 | 10 | 20 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 56 | 2019 | 421500 | Strážnice | Morava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 30 | 15 | 30 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 57 | 2019 | 429000 | Janov | Moravská Dyje | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 58 | 2019 | 432000 | Vysočany | Želetavka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 4 | 4 | 1 |  |  |  |
| 59 | 2019 | 441500 | Jimramov | Fryšávka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 60 | 2019 | 442000 | Dalečín | Svratka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 1 | 3 |  |  |  |
| 61 | 2019 | 448000 | Veverská Bítýška | Svratka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 15 | 1 | 1 | 2 | 2) |  |  |
| 62 | 2019 | 455200 | Holštejn | Bílá voda | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla+vodivost | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 1 | 3) |  |  |
| 63 | 2019 | 465000 | Dvorce | Jihlava | Brno | povodí Moravy | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 64 | 2019 | 480500 | Ladná | Dyje | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 4 | 4 | 3 |  |  |  |
| 65 | 2019 | 004200 | Vestřev | Labe | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 20 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 66 | 2019 | 013000 | Horní Maršov | Úpa | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 67 | 2019 | 017000 | Maršov nad Metují | Metuje | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 68 | 2019 | 020000 | Krčín | Metuje | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 69 | 2019 | 023500 | Orlické Záhoří | Divoká Orlice | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 45 | 45 |  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 70 | 2019 | 025000 | Nekoř | Divoká Orlice | Hradec Králové | POVODÍ LABE | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 71 | 2019 | 028000 | Kostelec nad Orlicí | Divoká Orlice | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 72 | 2019 | 036000 | Čermná nad Orlicí | Tichá Orlice | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 73 | 2019 | 039000 | Mitrov | Dědina | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 74 | 2019 | 052000 | Svídnice | Chrudimka | Hradec Králové | POVODÍ LABE | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 75 | 2019 | 058000 | Úhřetice | Novohradka | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 15 | 15 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 76 | 2019 | 066000 | Žleby | Doubrava | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 4 | 4 | 1 |  |  |  |
| 77 | 2019 | 075000 | Sány | Cidlina | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 78 | 2019 | 219000 | Louny | Ohře | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 25 | 10 | 25 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 79 | 2019 | 321000 | Varnsdorf | Mandava | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 5 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 80 | 2019 |  | Rájec nad Svitavou | Svitava | Brno | povodí Moravy | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 20 | 20 | 20 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 81 | 2020 | 82000 | Plaňany | Výrovka | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 82 | 2020 | 82700 | Jizerka | Jizerka | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 83 | 2020 | 85000 | Dolní Štěpanice | Jizerka | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 84 | 2020 | 86000 | Dolní Sytová | Jizera | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 20 | 20 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 85 | 2020 | 87000 | Slaná | Oleška | Praha | povodí Labe | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 86 | 2020 | 94000 | Chocnějovice | Mohelka | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 87 | 2020 | 96000 | Dolní Bukovina | Zábrdka | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 88 | 2020 | 106000 | Lenora | Teplá Vltava | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 1 | 1 | 2 | 4) |  |  |
| 89 | 2020 | 112000 | Kaplice | Malše | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 90 | 2020 | 112500 | Líčov | Černá | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 91 | 2020 | 113000 | Římov | Malše | Č. Budějovice | povodí Vltavy | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 92 | 2020 | 114700 | Rechle | Malše | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 93 | 2020 | 115000 | Roudné | Malše | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 94 | 2020 | 119000 | Pilař | Lužnice | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 95 | 2020 | 127000 | Lásenice | Nežárka | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 96 | 2020 | 131000 | Klenovice | Lužnice | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 97 | 2020 | 133000 | Bechyně | Lužnice | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 98 | 2020 | 135000 | Modrava | Vydra | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 99 | 2020 | 136500 | Stodůlky | Křemelná | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 100 | 2020 | 137000 | Rejštejn | Otava | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 101 | 2020 | 138000 | Sušice | Otava | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 102 | 2020 | 139000 | Kolinec | Ostružná | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 103 | 2020 | 141000 | Katovice | Otava | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 104 | 2020 | 153000 | Varvažov | Skalice | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 105 | 2020 | 153800 | Hrachov | Brzina | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 106 | 2020 | 153900 | Radíč | Mastník | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 107 | 2020 | 154900 | Žďár nad Sázavou | Sázava | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 3 |  |  |  |
| 108 | 2020 | 155000 | Sázava u Žďáru | Sázava | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 4 | 1 |  |  |  |
| 109 | 2020 | 155500 | Stříbrné Hory | Borovský potok | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 110 | 2020 | 155800 | Havlíčkův Brod - Pohledští Dvořáci | Sázava | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 111 | 2020 | 156000 | Mírovka | Šlapanka | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 8 | 10 | 10 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 112 | 2020 | 163300 | Nesměřice | Želivka | Praha | povodí Vltavy | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 20 | 20 | 20 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 113 | 2020 | 165600 | Louňovice | Blanice | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 114 | 2020 | 165800 | Slověnice | Chotýšanka | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 115 | 2020 | 166200 | Radonice-Zdebuzeves | Blanice | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 1 | 2 | 3 |  |  |  |
| 116 | 2020 | 171000 | Planá | Hamerský potok | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 117 | 2020 | 172000 | Třebel | Kosový potok | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 118 | 2020 | 173000 | Stříbro-Úhlavka | Úhlavka | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 10 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 119 | 2020 | 178500 | Tasnovice | Radbuza | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 6 | 6 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 120 | 2020 | 179000 | Staňkov | Radbuza | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 121 | 2020 | 186500 | Prádlo | Úslava | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 122 | 2020 | 186800 | Ždírec | Úslava | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 10 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 123 | 2020 | 187500 | Hrádek | Klabava | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 10 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 124 | 2020 | 188000 | Nová Huť | Klabava | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 6 | 6 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 125 | 2020 | 189000 | Čichořice | Střela | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 20 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 126 | 2020 | 191800 | Rakovník | Rakovnický potok | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 6 | 6 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 127 | 2020 | 195900 | Obecnice | Obecnický potok | Praha | povodí Vltavy | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 128 | 2020 | 196400 | Hořovice | Červený potok | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 129 | 2020 | 196700 | Hředle | Stroupínský potok | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 130 | 2020 | 198400 | Loděnice | Loděnický potok | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 131 | 2020 | 199200 | Praha-Radotin | Berounka | Praha | HMP | povodí Vltavy | datalogger+radar+tlakové čidlo | Ano | 10 |  | 40 | 40 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |
| 132 | 2020 | 199600 | Radotín II | Radotínský potok | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 133 | 2020 | 200500 | Průhonice - Dobřejovický potok | Dobřejovický potok | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 134 | 2020 | 202300 | Velvary | Bakovský potok | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 135 | 2020 | 204500 | Želízy | Liběchovka | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 136 | 2020 | 207600 | Kraslice | Svatava | Plzeň | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 6 | 6 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 137 | 2020 | 210100 | Stará Role | Rolava | Plzeň | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 10 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 138 | 2020 | 212000 | Březová | Teplá | Plzeň | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 10 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 139 | 2020 | 226000 | Trmice | Bílina | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 5 | 10 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 140 | 2020 | 226800 | Ústí nad Labem | Bilina | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 141 | 2020 | 228900 | Jílové | Jílovský potok | Ústí Nad Labem | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 142 | 2020 | 230000 | Stráž pod Ralskem | Ještědka | Ústí Nad Labem | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 6 | 6 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 143 | 2020 | 239000 | Benešov nad Ploučnicí | Ploučnice | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 1 |  |  |  |
| 144 | 2020 | 241000 | Srbská Kamenice | Kamenice | Ústí Nad Labem | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 145 | 2020 | 243000 | Všemily | Chřibská Kamenice | Ústí Nad Labem | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 40 | 40 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 146 | 2020 | 246500 | Kryštofovy Hamry | Přísečnický potok | Ústí Nad Labem | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 147 | 2020 | 269000 | Rýmařov | Podolský potok | Ostrava | ČHMÚ | povodí Odry | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 20 |  | 20 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 148 | 2020 | 314000 | Proseč | Lužická Nisa | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 6 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 149 | 2020 | 316000 | Liberec | Lužická Nisa | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 150 | 2020 | 317000 | Stráž nad Nisou | Černá Nisa | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 1 |  |  |  |
| 151 | 2020 | 319000 | Chrastava | Jeřice | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 152 | 2020 | 323800 | Cvikov | Boberský p. | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 6 | 6 |  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 153 | 2020 | 366000 | Velká Bystřice | Bystřice | Ostrava | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 154 | 2020 | 397000 | Polkovice | Valová | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 20 | 20 | 20 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 155 | 2020 | 400000 | Vyškov | Haná | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 1 |  |  |  |
| 156 | 2020 | 402000 | Prusy | Moštěnka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 157 | 2020 | 412000 | Zlín - tok | Dřevnice | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 20 | 10 | 20 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 158 | 2020 | 413000 | Spytihněv | Morava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 30 | 15 | 30 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 159 | 2020 | 430000 | Podhradí | Dyje | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 160 | 2020 | 431000 | Jemnice | Želetavka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 161 | 2020 | 434000 | Vranov - Hamry | Dyje | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 162 | 2020 | 435000 | Znojmo | Dyje | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 163 | 2020 | 437000 | Trávní Dvůr | Dyje | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 164 | 2020 | 445000 | Vír p.v.n. | Svratka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 165 | 2020 | 447000 | Dolní Loučky | Loučka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 166 | 2020 | 449000 | Brno-Poříčí | Svratka | Brno | povodí Moravy | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ne | 10 | 20 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 167 | 2020 | 454000 | Letovice | Svitava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 168 | 2020 | 457000 | Bílovice nad Svit. | Svitava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 25 | 15 | 25 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 169 | 2020 | 459000 | Brankovice | Litava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 170 | 2020 | 462000 | Židlochovice | Svratka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 25 | 10 | 25 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 171 | 2020 | 463000 | Batelov | Jihlava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 172 | 2020 | 468000 | Brtnice | Brtnice | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 173 | 2020 | 468500 | Bransouze | Jihlava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 10 | 20 | 20 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 174 | 2020 | 469000 | Ptáčov | Jihlava | Brno | ČEZ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 20 | 20 | 20 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 175 | 2020 | 472000 | Baliny | Balinka | Brno | povodí Moravy | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 176 | 2020 | 474000 | Oslavany | Oslava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 177 | 2020 | 477000 | Moravský Krumlov | Rokytná | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 1 |  |  |  |
| 178 | 2020 | 478000 | Ivančice | Jihlava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 25 | 15 | 25 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 179 | 2020 | 016000 | Jaroměř | Labe | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 180 | 2020 | 018000 | Hronov | Metuje | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 181 | 2020 | 027000 | Slatina nad Zdobnicí | Zdobnice | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 182 | 2020 | 034000 | Dolní Libchavy | Tichá Orlice | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 15 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 183 | 2020 | 035000 | Ústí nad Orlicí | Třebovka | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 184 | 2020 | 047000 | Dašice | Loučná | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 25 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 185 | 2020 | 059000 | Nemošice | Chrudimka | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 186 | 2020 | 061000 | Přelouč | Labe | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 187 | 2020 | 068000 | Jičín | Cidlina | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 20 | 20 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 188 | 2020 | 070000 | Nový Bydžov | Cidlina | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 189 | 2020 | 077000 | Vestec | Mrlina | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 190 | 2020 | 124000 | Rodvínov | Nežárka | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 191 | 2020 | 218000 | III. Mlýn | Chomutovka | Ústí Nad Labem | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 8 | 5 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 192 | 2020 | 304500 | Meziměstí | Stěnava | Hradec Králové | POVODÍ LABE | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 193 | 2020 | 306000 | Otovice | Stěnava | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Odry | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 15 | 15 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 194 | 2020 | 320800 | Rumburk | Mandava | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 195 | 2020 |  | Hlupín | Březový potok | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 196 | 2020 |  | Úraz | Chotovinský potok | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 197 | 2021 | 84500 | Jablonec nad Jizerou | Jizera | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 198 | 2021 | 91000 | Železný Brod | Jizera | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 10 | 15 | 15 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 199 | 2021 | 93100 | Sovenice | Jizera | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 20 | 20 | 20 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 200 | 2021 | 101800 | Tuřice-Předměřice | Jizera | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 201 | 2021 | 111000 | Březí | Vltava | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 202 | 2021 | 113200 | Horní Stropnice | Stropnice | Č. Budějovice | povodí Vltavy | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 25 | 1 | 1 | 2 | 4) |  |  |
| 203 | 2021 | 123000 | Frahelž | Lužnice | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 204 | 2021 | 131700 | Bohumilice | Spůlka | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 205 | 2021 | 132500 | Rataje | Smutná | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 206 | 2021 | 143000 | Němětice | Volyňka | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 207 | 2021 | 145000 | Blanický mlýn | Blanice | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 208 | 2021 | 147000 | Podedvory | Blanice | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 209 | 2021 | 148000 | Husinec | Blanice | Č. Budějovice | povodí Vltavy | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 15 | 1 | 1 | 2 | 4) |  |  |
| 210 | 2021 | 148500 | Hracholusky | Zlatý potok | Č. Budějovice | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 211 | 2021 | 154600 | Štěchovice | Kocába | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 212 | 2021 | 158000 | Chlístov | Sázava | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 3 |  |  |  |
| 213 | 2021 | 159000 | Světlá nad Sázavou | Sázava | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 6 | 12 | 12 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 214 | 2021 | 161000 | Zruč nad Sázavou | Sázava | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 30 | 30 | 30 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 215 | 2021 | 165000 | Kácov | Sázava | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 | 20 | 20 | 1 | 2 | 3 |  |  |  |
| 216 | 2021 | 167200 | Nespeky nad Sázavou | Sázava | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 10 | 25 | 25 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 217 | 2021 | 174000 | Stříbro-Mže | Mže | Plzeň | povodí Vltavy | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 218 | 2021 | 176100 | Hracholusky | Mže | Plzeň | povodí Vltavy | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 10 | 10 | 20 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 219 | 2021 | 182200 | Sobětice | Mochtínský potok | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 6 | 6 |  | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 220 | 2021 | 194500 | Zbečno | Berounka | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 20 | 20 | 20 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 221 | 2021 | 198000 | Beroun - Berounka | Berounka | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 30 | 30 | 30 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 222 | 2021 | 200100 | Praha-Chuchle | Vltava | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 30 | 30 | 30 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 223 | 2021 | 200480 | Kocanda | Botič | Praha | HMP | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |
| 224 | 2021 | 200550 | Průhonice - Botič | Botič | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |
| 225 | 2021 | 200560 | Kuří | Pitkovický potok | Praha | HMP | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |
| 226 | 2021 | 200580 | Petrovice | Botič | Praha | HMP | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |
| 227 | 2021 | 200590 | Hostivař | Botič | Praha | HMP | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |
| 228 | 2021 | 200600 | Praha-Nusle | Botič | Praha | HMP | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 10 | 10 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 229 | 2021 | 200700 | Praha-Výtoň | Vltava | Praha | HMP | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 230 | 2021 | 200900 | Praha-Na Františku | Vltava | Praha | HMP | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 231 | 2021 | 200980 | Kyjský rybník | Rokytka | Praha | HMP | povodí Vltavy | Datalogger +radar+tlakové čidlo | Ano | 6 |  | 10 | 10 | 3 | 2 | 1 |  |  |  |
| 232 | 2021 | 200990 | Praha-Vysočany | Rokytka | Praha | HMP | povodí Vltavy | Datalogger +radar | Ano | 6 |  |  |  | 3 |  | 1 |  |  |  |
| 233 | 2021 | 203000 | Vraňany | Vltava | Praha | ČHMÚ | povodí Vltavy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 | 25 | 25 | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 234 | 2021 | 204000 | Mělník | Labe | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 50 | 50 | 50 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 235 | 2021 | 206210 | Slapany-lom | Odrava | Plzeň | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 20 |  | 1 | 2 | 1 |  |  |  |
| 236 | 2021 | 207700 | Šindelová | Rotava | Plzeň | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 237 | 2021 | 210900 | Teplička | Teplá | Plzeň | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 6 | 20 |  | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 238 | 2021 | 212600 | Pila | Lomnický potok | Plzeň | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 30 | 30 | 30 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 239 | 2021 | 214500 | Ostrov | Bystřice | Plzeň | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 15 |  | 1 | 2 | 2 |  |  |  |
| 240 | 2021 | 215100 | Kadaň | Ohře | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 30 | 30 | 30 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 241 | 2021 | 222900 | Bílina | Bílina | Ústí Nad Labem | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 242 | 2021 | 231000 | Stráž pod Ralskem | Ploučnice | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 15 | 15 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 243 | 2021 | 232000 | Pertoltice | Panenský potok | Ústí Nad Labem | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 6 | 6 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 244 | 2021 | 232200 | Mimoň | Ploučnice | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 8 | 5 |  | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 245 | 2021 | 234000 | Zákupy | Svitávka | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 6 | 6 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 246 | 2021 | 235000 | Česká Lípa | Ploučnice | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 247 | 2021 | 239500 | Děčín-Březiny | Ploučnice | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 248 | 2021 | 240000 | Děčín | Labe | Praha | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 249 | 2021 | 246600 | Černý Potok | Černá voda | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 250 | 2021 | 320000 | Hrádek nad Nisou | Lužická Nisa | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 251 | 2021 | 321620 | Smědava | Bílá Smědá | Jablonec | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 252 | 2021 | 330000 | Alžbětín | Řezná | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 6 | 6 | 10 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 253 | 2021 | 405500 | Kašava | Dřevnice | Brno | povodí Moravy | povodí Moravy | datalogger+ tlakové a plovákové čidlo | Ne | 6 | 15 | 10 | 15 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 254 | 2021 | 409300 | Vizovice | Lutonínka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+ tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 1 |  |  |  |
| 255 | 2021 | 421800 | Velká nad Veličkou | Velička | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+ tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 1 | 1 |  |  |  |
| 256 | 2021 | 422000 | Strážnice | Velička | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+ tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 1 |  |  |  |
| 257 | 2021 | 426000 | Lanžhot | Morava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 60 | 60 | 60 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 258 | 2021 | 437600 | Jevišovice n.p. | Jevišovka | Brno | povodí Moravy | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 15 | 15 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 259 | 2021 | 440000 | Božice | Jevišovka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 260 | 2021 | 446000 | Skryje | Loučka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 10 | 2 | 1 | 3 |  |  |  |
| 261 | 2021 | 452000 | Rozhraní | Svitava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 262 | 2021 | 455100 | Sloup | Sloupský potok | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla+vodivost | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 1 | 3) |  |  |
| 263 | 2021 | 456000 | Skalní Mlýn | Punkva | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla+vodivost | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 1 | 3) |  |  |
| 264 | 2021 | 461000 | Rychmanov | Litava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 10 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 265 | 2021 | 470000 | Dolní Bory | Oslava | Brno | povodí Moravy | povodí Moravy | Datalogger +tlakové a plovákové čidlo | Ano | 6 | 15 | 10 | 15 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |
| 266 | 2021 | 471000 | Mostiště p.p. | Oslava | Brno | povodí Moravy | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 15 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 267 | 2021 | 473000 | Nesměř | Oslava | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 268 | 2021 | 476000 | Příš´tpo | Rokytná | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 269 | 2021 | 480300 | Velké Pavlovice | Trkmanka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 270 | 2021 | 486000 | Kyjov | Kyjovka | Brno | ČHMÚ | povodí Moravy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 15 | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 271 | 2021 | 895000 | Jezdecká | Černá Desná | Jablonec | POVODÍ LABE | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |
| 272 | 2021 | 017400 | Velké Petrovice | Pěkovský potok | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 6 | 6 |  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 273 | 2021 | 017500 | Velké Petrovice | Ledhuje | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 4 | 4 | 1 |  |  |  |
| 274 | 2021 | 017700 | Bezděkov | Židovka | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 275 | 2021 | 028800 | Skuhrov | Bělá | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 276 | 2021 | 038000 | Chábory | Dědina | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 25 | 25 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 277 | 2021 | 042000 | Němčice | Labe | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 10 | 25 | 25 | 25 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 278 | 2021 | 045000 | Cerekvice nad Loučnou | Loučná | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 15 | 15 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 279 | 2021 | 055500 | Luže | Novohradka | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 280 | 2021 | 057000 | Rosice | Žejbro | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 281 | 2021 | 060500 | Barchov | Podolský potok | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| 282 | 2021 | 066200 | Chedrbí | Klejnárka | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 4 | 4 | 1 |  |  |  |
| 283 | 2021 | 069000 | Lázně Bělohrad | Javorka | Hradec Králové | ČHMÚ | povodí Labe | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 10 | 10 |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 284 | 2021 | 176800 | Plzeň-Skvrňany | Vejprnický potok | Plzeň | ČHMÚ | povodí Vltavy | datalogger+2 tlaková čidla | Ano | 6 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 285 | 2021 | 216000 | Žatec | Ohře | Ústí Nad Labem | povodí Ohře | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 35 | 35 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| 286 | 2021 | 219500 | Terezín | Ohře | Ústí Nad Labem | ČHMÚ | povodí Ohře | datalogger+2 tlaková čidla | Ne | 6 | 30 | 30 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |
| **celkem za lokality** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 454 250 Kč** |

\*) Celková nabídková cena bude použita pro hodnocení nabídek.

Poznámky:

1. Čidla jsou umístěna v tlumící šachtě
2. V rámci rekonstrukce stanice bude vybudována chránička, pokud už bude hotová tak tlaková sonda do chráničky
3. Stanice bude navíc vybavena vodivostní sondou (10 m)
4. Teplotní čidlo bude umístěno v místě nátoku do šachty

**Přehled lokalit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identifikace umístění na úroveň obce Lokalita** | **Obec** | **Tok** | **POBOČKA** |
| Stražisko | Stražisko | Romže | Brno |
| Plumlov pod nádrží | Plumlov pod nádrží | Hloučela | Brno |
| Polkovice | Polkovice | Valová | Brno |
| Vyškov | Vyškov | Haná | Brno |
| Otaslavice | Otaslavice | Brodečka | Brno |
| Prusy | Beňov | Moštěnka | Brno |
| Kroměříž | Kroměříž | Morava | Brno |
| Kašava | Kašava | Dřevnice | Brno |
| Vizovice | Vizovice | Lutonínka | Brno |
| Zlín - tok | Zlín - tok | Dřevnice | Brno |
| Spytihněv | Spytihněv | Morava | Brno |
| Uherský Brod | Uherský Brod | Olšava | Brno |
| Strážnice | Strážnice | Morava | Brno |
| Velká nad Veličkou | Velká nad Veličkou | Velička | Brno |
| Strážnice | Strážnice | Velička | Brno |
| Lanžhot | Lanžhot | Morava | Brno |
| Janov | Staré Hobzí | Moravská Dyje | Brno |
| Podhradí | Podhradí | Dyje | Brno |
| Jemnice | Jemnice | Želetavka | Brno |
| Vysočany | Vysočany | Želetavka | Brno |
| Vranov - Hamry | Hamry nad Dyjí | Dyje | Brno |
| Znojmo | Znojmo | Dyje | Brno |
| Trávní Dvůr | Hrabětice | Dyje | Brno |
| Jevišovice n.p. | Jevišovice | Jevišovka | Brno |
| Božice | Božice | Jevišovka | Brno |
| Jimramov | Jimramov | Fryšávka | Brno |
| Dalečín | Dalečín | Svratka | Brno |
| Vír p.v.n. | Vír p.v.n. | Svratka | Brno |
| Skryje | Skryje | Loučka | Brno |
| Dolní Loučky | Dolní Loučky | Loučka | Brno |
| Veverská Bítýška | Veverská Bítýška | Svratka | Brno |
| Brno-Poříčí | Brno | Svratka | Brno |
| Rozhraní | Rozhraní | Svitava | Brno |
| Letovice | Letovice | Svitava | Brno |
| Sloup | Sloup | Sloupský potok | Brno |
| Holštejn | Holštejn | Bílá voda | Brno |
| Skalní Mlýn | Blansko | Punkva | Brno |
| Bílovice nad Svit. | Bílovice nad Svit. | Svitava | Brno |
| Brankovice | Brankovice | Litava | Brno |
| Rychmanov | Újezd u Brna | Litava | Brno |
| Židlochovice | Židlochovice | Svratka | Brno |
| Batelov | Batelov | Jihlava | Brno |
| Dvorce | Dvorce | Jihlava | Brno |
| Brtnice | Brtnice | Brtnice | Brno |
| Bransouze | Bransouze | Jihlava | Brno |
| Ptáčov | Třebíč | Jihlava | Brno |
| Dolní Bory | Bory | Oslava | Brno |
| Mostiště p.p. | Velké Meziříčí | Oslava | Brno |
| Baliny | Baliny | Balinka | Brno |
| Nesměř | Osové | Oslava | Brno |
| Oslavany | Oslavany | Oslava | Brno |
| Příš´tpo | Příš´tpo | Rokytná | Brno |
| Moravský Krumlov | Moravský Krumlov | Rokytná | Brno |
| Ivančice | Ivančice | Jihlava | Brno |
| Velké Pavlovice | Velké Pavlovice | Trkmanka | Brno |
| Ladná | Ladná | Dyje | Brno |
| Kyjov | Kyjov | Kyjovka | Brno |
| Rájec nad Svitavou | Rájec nad Svitavou | Svitava | Brno |
| Vestřev | Dolní Olešnice | Labe | HK |
| Horní Maršov | Horní Maršov | Úpa | HK |
| Jaroměř | Jaroměř | Labe | HK |
| Maršov nad Metují | Velké Petrovice | Metuje | HK |
| Velké Petrovice | Velké Petrovice | Pěkovský potok | HK |
| Velké Petrovice | Velké Petrovice | Ledhuje | HK |
| Bezděkov | Bezděkov nad Metují | Židovka | HK |
| Hronov | Hronov | Metuje | HK |
| Krčín | Nové Město nad Metují | Metuje | HK |
| Orlické Záhoří | Orlické Záhoří | Divoká Orlice | HK |
| Nekoř | Nekoř | Divoká Orlice | HK |
| Slatina nad Zdobnicí | Slatina nad Zdobnicí | Zdobnice | HK |
| Kostelec nad Orlicí | Kostelec nad Orlicí | Divoká Orlice | HK |
| Skuhrov | Skuhrov nad Bělou | Bělá | HK |
| Dolní Libchavy | Libchavy | Tichá Orlice | HK |
| Ústí nad Orlicí | Ústí nad Orlicí | Třebovka | HK |
| Čermná nad Orlicí | Čermná nad Orlicí | Tichá Orlice | HK |
| Chábory | Dobruška | Dědina | HK |
| Mitrov | Třebechovice pod Orebem | Dědina | HK |
| Němčice | Němčice | Labe | HK |
| Cerekvice nad Loučnou | Cerekvice nad Loučnou | Loučná | HK |
| Dašice | Dašice | Loučná | HK |
| Svídnice | Svídnice | Chrudimka | HK |
| Luže | Luže | Novohradka | HK |
| Rosice | Rosice | Žejbro | HK |
| Úhřetice | Úhřetice | Novohradka | HK |
| Nemošice | Pardubice | Chrudimka | HK |
| Barchov | Barchov | Podolský potok | HK |
| Přelouč | Přelouč | Labe | HK |
| Žleby | Žleby | Doubrava | HK |
| Chedrbí | Krchleby | Klejnárka | HK |
| Jičín | Jičín | Cidlina | HK |
| Lázně Bělohrad | Lázně Bělohrad | Javorka | HK |
| Nový Bydžov | Nový Bydžov | Cidlina | HK |
| Sány | Sány | Cidlina | HK |
| Vestec | Vestec | Mrlina | HK |
| Meziměstí | Meziměstí | Stěnava | HK |
| Otovice | Otovice | Stěnava | HK |
| Libočany | Libočany | Liboc | UL |
| Bílina | Bílina | Bílina | UL |
| Trmice | Trmice | Bílina | UL |
| Jílové | Jílové | Jílovský potok | UL |
| Stráž pod Ralskem | Stráž pod Ralskem | Ještědka | UL |
| Stráž pod Ralskem | Stráž pod Ralskem | Ploučnice | UL |
| Pertoltice | Pertoltice pod Ralskem | Panenský potok | UL |
| Mimoň | Mimoň | Ploučnice | UL |
| Zákupy | Zákupy | Svitávka | UL |
| Česká Lípa | Česká Lípa | Ploučnice | UL |
| Benešov nad Ploučnicí | Benešov nad Ploučnicí | Ploučnice | UL |
| Srbská Kamenice | Srbská Kamenice | Kamenice | UL |
| Všemily | Jetřichovice | Chřibská Kamenice | UL |
| Hřensko | Hřensko | Kamenice | UL |
| Kryštofovy Hamry | Kryštofovy Hamry | Přísečnický potok | UL |
| Český Jiřetín | Český Jiřetín | Flájský p. | UL |
| Proseč | Jablonec nad Nisou | Lužická Nisa | UL |
| Liberec | Liberec | Lužická Nisa | UL |
| Stráž nad Nisou | Stráž nad Nisou | Černá Nisa | UL |
| Chrastava | Chrastava | Jeřice | UL |
| Frýdlant | Frýdlant | Smědá | UL |
| Frýdlant | Frýdlant | Řasnice | UL |
| Cvikov | Cvikov | Boberský p. | UL |
| Višňová | Višňová | Smědá | UL |
| Předlánce | Višňová | Bulovka | UL |
| Žatec | Žatec | Ohře | UL |
| III. Mlýn | Křimov | Chomutovka | UL |
| Louny | Louny | Ohře | UL |
| Terezín | Terezín | Ohře | UL |
| Rumburk | Rumburk | Mandava | UL |
| Varnsdorf | Varnsdorf | Mandava | UL |
| Ústí nad Labem | Ústí nad Labem | Bilina | UL |
| Kadaň | Kadaň | Ohře | UL |
| Hrádek nad Nisou | Hrádek nad Nisou | Lužická Nisa | UL |
| Děčín-Březiny | Děčín | Ploučnice | UL |
| Smědava | Bílý Potok | Černá Smědá | Jablonec |
| Uhlířská | Bedřichov | Černá Nisa | Jablonec |
| Smědava | Bílý Potok | Bílá Smědá | Jablonec |
| Jezdecká | Desná | Černá Desná | Jablonec |
| Žákavá | Žákavá | Bradava | Plzeň |
| Lhota | Plzeň | Radbuza | Plzeň |
| Štěnovice | Štěnovice | Úhlava | Plzeň |
| Bílá Hora | Plzeň | Berounka | Plzeň |
| Koterov | Koterov | Úslava | Plzeň |
| Plasy | Plasy | Střela | Plzeň |
| Liblín | Liblín | Berounka | Plzeň |
| Svatava | Svatava | Svatava | Plzeň |
| Karlovy Vary | Karlovy Vary | Ohře | Plzeň |
| Stará Role | Karlovy Vary | Rolava | Plzeň |
| Březová | Březová | Teplá | Plzeň |
| Nová Huť | Dýšina | Klabava | Plzeň |
| Tasnovice | Horšovský Mlýn | Radbuza | Plzeň |
| Staňkov | Staňkov | Radbuza | Plzeň |
| Planá | Planá | Hamerský potok | Plzeň |
| Třebel | Černošín | Kosový potok | Plzeň |
| Stříbro-Úhlavka | Stříbro | Úhlavka | Plzeň |
| Prádlo | Prádlo | Úslava | Plzeň |
| Ždírec | Ždírec | Úslava | Plzeň |
| Hrádek | Hrádek | Klabava | Plzeň |
| Čichořice | Chyše | Střela | Plzeň |
| Rakovník | Rakovník | Rakovnický potok | Plzeň |
| Kraslice | Kraslice | Svatava | Plzeň |
| Ostrov | Ostrov | Bystřice | Plzeň |
| Alžbětín | Železná Ruda | Řezná | Plzeň |
| Sobětice | Klatovy | Mochtínský potok | Plzeň |
| Hracholusky | Újezd nade Mží | Mže | Plzeň |
| Plzeň-Skvrňany | Plzeň | Vejprnický potok | Plzeň |
| Teplička | Teplička | Teplá | Plzeň |
| Stříbro-Mže | Stříbro | Mže | Plzeň |
| Slapany-lom | Cheb | Odrava | Plzeň |
| Pila | Pila | Lomnický potok | Plzeň |
| Šindelová | Šindelová | Rotava | Plzeň |
| Velká Bystřice | Velká Bystřice | Bystřice | Ostrava |
| Morávka | Morávka | Morávka | Ostrava |
| Morávka | Morávka | Skalka | Ostrava |
| Slavíč | Morávka | Slavíč | Ostrava |
| Raškovice | Raškovice | Mohelnice | Ostrava |
| Fulnek | Fulnek | Husí potok | Ostrava |
| Vřesina | Vřesina | Porubka | Ostrava |
| Nový Jičín | Nový Jičín | Jičínka | Ostrava |
| Bartošovice | Bartošovice | Odra | Ostrava |
| Radim | Brantice | Krasovka | Ostrava |
| Rýmařov | Rýmařov | Podolský potok | Ostrava |
| Hradiště | Těrlicko | Stonávka | Ostrava |
| Mláka | Novosedly nad Nežárkou | Nová řeka | Č. Budějovice |
| Hamr | Val-Hamr | Nežárka | Č. Budějovice |
| Ostrovec | Ostrovec | Lomnice | Č. Budějovice |
| Černý Kříž | Stožec | Studená Vltava | Č. Budějovice |
| Chlum | Volary | Teplá Vltava | Č. Budějovice |
| Pašínovice | Komařice | Stropnice | Č. Budějovice |
| Český Krumlov | Český Krumlov | Polečnice | Č. Budějovice |
| Heřmaň | Heřmaň | Blanice | Č. Budějovice |
| Písek | Písek | Otava | Č. Budějovice |
| Pořešín | Kaplice | Malše | Č. Budějovice |
| Lenora | Lenora | Teplá Vltava | Č. Budějovice |
| Líčov | Benešov nad Černou | Černá | Č. Budějovice |
| Pilař | Hamr | Lužnice | Č. Budějovice |
| Lásenice | Lásenice | Nežárka | Č. Budějovice |
| Klenovice | Klenovice | Lužnice | Č. Budějovice |
| Bechyně | Bechyně | Lužnice | Č. Budějovice |
| Modrava | Modrava | Vydra | Č. Budějovice |
| Stodůlky | Prášily | Křemelná | Č. Budějovice |
| Sušice | Sušice | Otava | Č. Budějovice |
| Kolinec | Kolinec | Ostružná | Č. Budějovice |
| Katovice | Katovice | Otava | Č. Budějovice |
| Varvažov | Varvažov | Skalice | Č. Budějovice |
| Kaplice | Kaplice | Malše | Č. Budějovice |
| Římov | Římov | Malše | Č. Budějovice |
| Rechle | Vodňany | Malše | Č. Budějovice |
| Roudné | Roudné | Malše | Č. Budějovice |
| Rodvínov | Rodvínov | Nežárka | Č. Budějovice |
| Hlupín | Hlupín | Březový potok | Č. Budějovice |
| Úraz | Nemyšl | Chotovinský potok | Č. Budějovice |
| Rejštejn | Rejštejn | Otava | Č. Budějovice |
| Němětice | Němětice | Volyňka | Č. Budějovice |
| Blanický mlýn | Zbytiny | Blanice | Č. Budějovice |
| Podedvory | Prachatice | Blanice | Č. Budějovice |
| Husinec | Husinec | Blanice | Č. Budějovice |
| Březí | Slabčice | Vltava | Č. Budějovice |
| Frahelž | Frahelž | Lužnice | Č. Budějovice |
| Rataje | Rataje | Smutná | Č. Budějovice |
| Bohumilice | Bohumilice | Spůlka | Č. Budějovice |
| Horní Stropnice | Horní Stropnice | Stropnice | Č. Budějovice |
| Hracholusky | Úlice | Zlatý potok | Č. Budějovice |
| Janov-Harrachov | Harrachov | Mumlava | Praha |
| Josefův Důl | Josefův Důl | Kamenice | Praha |
| Bohuňovsko-Jesenný | Jesenný | Kamenice | Praha |
| Bakov nad Jizerou | Bakov nad Jizerou | Jizera | Praha |
| Mladá Boleslav-Rožátov | Mladá Boleslav | Jizera | Praha |
| Košátky | Košátky | Košátecký potok | Praha |
| Čenkov | Čenkov | Litavka | Praha |
| Beroun - Litavka | Beroun | Litavka | Praha |
| Srbsko | Srbsko | Berounka | Praha |
| Ústí nad Labem | Ústí nad Labem | Labe | Praha |
| Hřensko | Hřensko | Labe | Praha |
| Praha-Jiviny | Praha | Litovický potok | Praha |
| Plaňany | Plaňany | Výrovka | Praha |
| Jizerka | Kořenov | Jizerka | Praha |
| Dolní Štěpanice | Benecko | Jizerka | Praha |
| Dolní Sytová | Háje nad Jizerou | Jizera | Praha |
| Slaná | Slaná | Oleška | Praha |
| Jezdecká | Desná | Černá Desná | Praha |
| Sovenice | Chocnějovice | Jizera | Praha |
| Chocnějovice | Chocnějovice | Mohelka | Praha |
| Dolní Bukovina | Horní Bukovina | Zábrdka | Praha |
| Hrachov | Svatý Jan | Brzina | Praha |
| Radíč | Radíč | Mastník | Praha |
| Žďár nad Sázavou | Žďár nad Sázavou | Sázava | Praha |
| Sázava u Žďáru | Sázava u Žďáru | Sázava | Praha |
| Stříbrné Hory | Stříbrné Hory | Borovský potok | Praha |
| Havlíčkův Brod - Pohledští Dvořáci | Havlíčkův Brod | Sázava | Praha |
| Mírovka | Havlíčkův Brod | Šlapanka | Praha |
| Nesměřice | Zruč nad Sázavou | Želivka | Praha |
| Louňovice | Louňovice pod Blaníkem | Blanice | Praha |
| Slověnice | Slověnice | Chotýšanka | Praha |
| Radonice-Zdebuzeves | Divišov | Blanice | Praha |
| Obecnice | Příbram | Obecnický potok | Praha |
| Hořovice | Hořovice | Červený potok | Praha |
| Hředle | Hředle | Stroupínský potok | Praha |
| Loděnice | Loděnice | Loděnický potok | Praha |
| Praha-Radotin | Praha | Berounka | Praha |
| Radotín II | Praha | Radotínský potok | Praha |
| Průhonice - Dobřejovický potok | Průhonice | Dobřejovický potok | Praha |
| Velvary | Velvary | Bakovský potok | Praha |
| Želízy | Želízy | Liběchovka | Praha |
| Jablonec nad Jizerou | Jablonec nad Jizerou | Jizera | Praha |
| Železný Brod | Železný Brod | Jizera | Praha |
| Tuřice-Předměřice | Předměřice nad Jizerou | Jizera | Praha |
| Štěchovice | Štěchovice | Kocába | Praha |
| Chlístov | Okrouhlice | Sázava | Praha |
| Světlá nad Sázavou | Světlá nad Sázavou | Sázava | Praha |
| Zruč nad Sázavou | Zruč nad Sázavou | Sázava | Praha |
| Kácov | Kácov | Sázava | Praha |
| Nespeky nad Sázavou | Nespeky | Sázava | Praha |
| Zbečno | Zbečno | Berounka | Praha |
| Beroun - Berounka | Beroun | Berounka | Praha |
| Praha-Chuchle | Praha | Vltava | Praha |
| Kocanda | Jesenice | Botič | Praha |
| Průhonice - Botič | Průhonice | Botič | Praha |
| Kuří | Říčany | Pitkovický potok | Praha |
| Petrovice | Praha | Botič | Praha |
| Hostivař | Praha | Botič | Praha |
| Praha-Nusle | Praha | Botič | Praha |
| Praha-Výtoň | Praha | Vltava | Praha |
| Praha-Na Františku | Praha | Vltava | Praha |
| Kyjský rybník | Praha | Rokytka | Praha |
| Praha-Vysočany | Praha | Rokytka | Praha |
| Vraňany | Vraňany | Vltava | Praha |
| Mělník | Mělník | Labe | Praha |
| Děčín | Děčín | Labe | Praha |