

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: **PVL-11/2024/SML**

Číslo smlouvy zhotovitele: **ZSO2350009**

Smluvní strany:

Objednatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú. [REDACTED]

statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

oprávněn k jednání o

podmínkách smlouvy:

oprávněn k jednání o věcech

technických:

zápis v OR:

(dále jen „objednatel“)

Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

Zhotovitel:

Želivská provozní a.s.

sídlo: Praha 10 – Hostivař, K Horkám 16/23, PSČ 10200
IČO: 29131804
DIČ: CZ21931804

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

zástupce pro věci technické:

zápis v OR:

(dále jen „zhotovitel“)

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 19766

uzavírají tuto smlouvu o dílo:

I. Předmět díla a specifikace

Tato smlouva je uzavřena na základě zadání veřejné zakázky malého rozsahu dle §§ 27 a 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“ nebo „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „**Odběry a rozbory jakosti vody na vybraných odběrových profilech v oblasti vodárenské nádrže Švihov na řece Želivce v období 2024 - 2025**“. Plnění této smlouvy bude provedeno za podmínek uvedených v příloze č. 1 smlouvy. Účelem zjišťování jakosti vody ve vodárenské nádrži Švihov na vodním toku Želivka je získání dostatečného množství údajů o jakosti vody, jakož i o zatížení celého povodí látkami, které by v budoucnu mohly způsobit zhoršení jakosti vody. Zhotovitel se zavazuje provádět odběry a rozbory jakosti vody podle podmínek této smlouvy a při dodržení akreditovaných postupů odběrů vzorků a jednotlivých stanovení.

Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá schválenému soupisu skutečně provedených prací či protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě vrácení faktury tuto nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli ve formátu *.pdf na e-mail: [REDACTED].

Smluvní pokuta za nepředání dílčího (nedodaného resp. neuskutečněného) plnění činí 0,05 % z dohodnuté ceny plnění za každý den prodlení.

V. Předávání výsledků

Naměřené údaje o jakosti vody budou předávány elektronicky v měsíčním kroku, vždy následující měsíc po ukončení vzorkování. Naměřená data budou předávána v dohodnutém formátu, prostřednictvím výstupu ze SW Labsystém na e-mailovou adresu vedoucího laboratoře Povodí Vltavy Praha [REDACTED], ([REDACTED]). Zhotovitel ručí za úplnost a správnost předávaných dat. Zhotovitel provede kontrolu předaných dat, na základě které bude potvrzen soupis skutečně provedených prací nebo protokol o předání a převzetí díla.

VI. Zvláštní ujednání

1. Zúčastněné laboratoře zhotovitele prokáží na žádost objednatele svoji způsobilost platným Osvědčením o akreditaci Českého institutu pro akreditaci, o.p.s. předložením platného osvědčení o akreditaci včetně příloh a roční zprávu o vyhodnocení MPZ.
2. Laboratoře zhotovitele citované v této smlouvě se budou podílet na systému kontroly produkováných dat.
3. Objednatel se zavazuje udržovat v provozuschopném stavu bóje na odběrových místech na nádrži a při jejich ztrátě zajistí náhradu nejpozději do čtrnácti dnů od zjištění předmětné ztráty.
4. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 zákona č. 89/2012 Sb. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani když podstatně nemění podmínky návrhu.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že na základě rozhodnutí zakladatele objednatele mohou být ceny jednotlivých položek nebo rozsah prací na rok 2025 upraveny odpovídajícím způsobem dle tohoto rozhodnutí.

VII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 30. 12. 2025, nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Vztahy objednatele a zhotovitele neupravené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a právním řádem České republiky.
3. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona o zadávání veřejných zakázek a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona o registru smluv, zajistí objednatel.

5. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
7. Je-li tato smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech a každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy včetně příloh.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou:
 - Příloha č. 1: Specifikace monitoringu jakosti vody na vodárenské nádrži Švihov na Želivce a jejích nejvýznamnějších přítocích
 - Příloha č. 2: Kalkulace prací
 - Příloha č. 3: Seznam odběrových profilů
 - Příloha č. 4 a,b: Rozsah požadovaných ukazatelů a četnost sledování

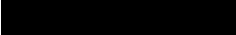
V Praze dne:

V Praze dne:

objednatel:

zhotovitel:

.....
Povodí Vltavy, státní podnik
RNDr. Petr Kubala
generální ředitel

.....
Želivská provozní a.s.

výkonný ředitel

Příloha č. 1

Specifikace monitoringu jakosti vody na vodárenské nádrži Švihov na Želivce a jejích nejvýznamnějších přítocích v roce 2024 a 2025

Pro roky 2024 a 2025 je navržen na vodárenské nádrži Švihov na Želivce následující systém kontroly. V rámci spolupráce objednatele a zhotovitele je určen seznam měřících míst, stanoven harmonogram odběru vzorků, a rozsah požadovaných stanovení a předávání výsledků. Každý kalendářní rok provede dodavatel na vlastní nádrži Švihov odběry vzorků vody v šesti odběrových termínech a na přítocích v povodí VN Švihov ve 12 odběrových termínech.

A. Přítoky

I. Seznam odběrových míst

Pro účely posouzení stavu a vývoje jakosti povrchové vody ve vodárenské nádrži Švihov na Želivce a na jejích nejvýznamnějších přítocích byly vybrány pro rok 2024 a 2025 odběrové profily uvedené v příloze č. 3. U parametrů označených symbolem „0“ se předpokládá provedení pouze odběru vzorků do vzorkovnic zadavatele a jeho přepravení do laboratoře zadavatele. Analýzy těchto vzorků budou provedeny v laboratořích zadavatele.

II. Rozsah požadovaných stanovení

Konkrétní rozsah ukazatelů a četnost sledování u jednotlivých profilů je uveden v příloze č. 4.

B. Vlastní nádrž

I. Seznam odběrových míst

Pro účely poznání stavu a vývoje změn jakosti vody ve vodárenské nádrži Švihov na Želivce byly vybrány pro rok 2024 a 2025 následující odběrové profily:
nádrž u hráze, zátoka Sedlického potoka, Kralovice most, Budeč, Zahrádka, Vojslavice most.

II. Období odběru vzorků

Přesné termíny odběru vzorků **vody budou aktuálně dohodnuty zástupci pro věci technické**. Pravidelný odběr vzorků na 6 odběrových profilech celého podélného profilu nádrže se bude provádět v období duben – prosinec, pokud nedojde dříve k zamrznutí nádrže. V období leden – březen vzorkování proběhne podle zkráceného schématu: profil hráz zonace (hladina, 5, 10, 20, 30, 40, dno). Na profilech Dolní Kralovice most, Budeč, Vojslavice dálniční most bude v období leden – březen odebrán pouze hladinový vzorek. Vzorky z hladinové vrstvy vody budou v zimním období evidovány jako vzorky směsné.

III. Rozsah požadovaných stanovení

Konkrétní rozsah ukazatelů a četnost sledování u jednotlivých profilů je uveden v příloze č. 4.

Rozsah sledování je rozdělen podle účelu na:

- a. směsné integrované vzorky 0-4m
- b. směsné integrované eufotické vzorky z proměnlivého horizontu
- c. vertikální distribuci teploty vody, rozpuštěného kyslíku ve vodě, pH, konduktivity a chlorofylu-a
- d. vertikální distribuci vybraných ukazatelů jakosti vody

a) Směsné vzorky: reprezentují integrální vzorek z epilimnia (0-4m)
parametry základního chemického rozboru

b) Směsné integrované eufotické vzorky z proměnlivého horizontu – základní chemické rozborů živin, chlorofylu-a, fytoplanktonu (kvalitativní a kvantitativní rozbor fytoplanktonu dle metodik MŽP ČR (www.mzp.cz) podle schématu sledování přehrad používaného v povodí Vltavy

c) Vertikální distribuce - teplota vody, rozpuštěný kyslík, pH, vodivost, chlorofyl (alternativně zákal), hloubka. Měření spočívá v proměření celého vodního sloupce po 1 m pomocí multiparametrické sondy YSI.

d) Vertikální distribuce vybraných ukazatelů jakosti vody - podle schématu sledování přehrad používaného v povodí Vltavy

Schéma odběru vzorků pro stanovení vybraných ukazatelů jakosti vody. Maximální hloubky za plného stavu nádrže jsou: hráz 50 m, Sedlická zátoka 28 m, Dolní Kralovice 37 m, Budeč 27 m, Zahrádka 18 m, Vojslavice 10 m.

Hráz	Sedlická Zátoka	Dolní Kralovice	Budeč	Zahrádka	Vojslavice (Píšť)
hladina	Hladina	Hladina	Hladina	hladina	hladina
5	5	5	5	5	5
10	10	10	10	10	Dno
15	15	15	15	dno	
20	20	20	20		
30	Dno	30	dno		
40		dno			
dno					

D. Předávání výsledků

Předávání výsledků společného monitoringu bude probíhat formou elektronického exportu prostřednictvím SW Labsystém, v měsíčních intervalech. V případě zjištění mimořádných (neobvyklých) výsledků se obě strany budou navzájem neprodleně informovat prostřednictvím zástupců ve věcech technických.

Všechna předávaná data budou jednotně opatřena číslem profilu, a datem odběru. U všech typů směsných i zónačních vzorků odebíraných na nádrži budou uvedeny údaje o teplotě vody, rozpuštěném kyslíku a dalších fyzikálně-chemických parametrů měřených multiparametrickou sondou. U zónačních měření teploty vody a rozpuštěného kyslíku bude vždy uveden rovněž údaj z hladinové vrstvy. Výsledky budou předávány v jednotkách dle aktuálně platných právních předpisů pro povrchovou vodu. U mikrobiologických parametrů (MB) bude proveden přepočítání jednotek ve formátu objednatele, objednatel akceptuje u MB parametrů výsledky v desetinných číslech. Objednatel souhlasí s využitím zónačních odběrů a výsledků zónace sondou v profilu VN Švihov pro potřeby řízení procesu úpravy vody ÚV Želivka.

E. Ostatní ujednání

Rozsah stanovení uvedený v této smlouvě je možno podle potřeby a po vzájemné domluvě měnit. Metodika analýz a odběrů vychází z platných předpisů a postupů (ČSN, ISO a dalších). Vlastní měření se provádí podle Standardních operačních postupů laboratoře zhotovitele. Srovnatelnost výsledků je prověřována mimořádnými kontrolními vzorky.

Příloha č. 2 - Kalkulace prací v KČ „Monitoring VN Švihov na řece Želivce a přítoků v roce 2024 a 2025

Příloha č. 3

Seznam odběrových profilů v povodí VN Švihov

PROFILY na hlavním toku Želivky a jejích nejvýznamnějších přítocích

Značení PV	Název profilu	Lokalizace
0500	<i>Sedlický potok</i>	Nádrž Němčice. Odtok spodní výpustí, cca 4 km od hráze. V případě absence odtoku, hladinová vrstva.
0700	<i>Sedlický potok</i>	Kačerov. Sedlický, Čechtický, těsně po soutoku obou potoků,
2100	<i>Blažejovický</i>	Šálkův mlýn. Přítok do VDŽ cca 20 km od hráze
3000	<i>Martinický potok</i>	Jankovský mlýn. Přítok do VDŽ cca 28 km od hráze
4200	<i>Želivka, hlavní tok</i>	Poříčí u limnigrafu. Hlavní přítok do VDŽ cca 35 km od hráze
4600	<i>Trnava, Želiv (Brtná)</i>	u limnigrafu Na Kocandě, odtok z nádrže Trnávka
4801	<i>Trnava, Červená Řečice</i>	přítok do n. Trnávka. V objektu papíren Č.Řečice
4800	<i>Trnava, Červená Řečice</i>	ponořený stupeň
5000	<i>Želivka, Vřesník odtok</i>	Odtok z vyrovnávací nádrže Vřesník
5600	<i>Jankov.potok, Milotice</i>	přítok do nádrže Sedlice
6900	<i>Bělá, Poříčský dvůr</i>	Bělá pod Pelhř. cca 1,5 km pod vyústí II. b. rybníka
7400	<i>Hejlovka, Krasíkovice</i>	Hejlovka těsně před soutokem s Bělou
7800	<i>Kejtovský potok – Ovčín</i>	těsně před soutokem s Trnávkou
2065	<i>Čechtický potok</i>	Chrastovice pod, ř.km 3,0
1000	<i>Vodárna, surová voda</i>	Úpravna vody Želivka, objekt laboratoří, odebíráno z rozvodu surové vody

VLASTNÍ NÁDRŽ

0099	<i>VDŽ hráz</i>	cca 0.2 km před odběrným objektem	3801
0299	<i>VDŽ ústí Sedl. potoka</i>	cca 50 m před starým dálničním mostem	3802
0899	<i>VDŽ Dolní Kralovice</i>	cca 8 km před odběrným objektem, most	3804
1699	<i>VDŽ Budeč</i>	cca 16 km před odběrným objektem	3806
2099	<i>VDŽ Zahrádka,</i>	cca 18 km před odběrným objektem	3877
2600	<i>VDŽ Vojslavice</i>	cca 26 km, pod dálničním mostem	3809

Příloha č. 4a

ID VÚ	název VÚ	ICO	Název vodního toku	Název profilu	Hydrologické pořadí	ř. km	ID ZVHS	N-VH4	N-NO2	N-NO3	Ncelk	P-PO4	Pcelk	zákal	NI550	CHSK Mn	chlorty
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0500	Sedlický p.(př.Želivky)	VN Němčice odtok	1-09-02-108	7,30		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0700	Sedlický p.(př.Želivky)	Strojčice Leský Mlýn (Kačerov)	1-09-02-108	10,19		1	1	1	1	1	1	1	1		1
DVL_0500	Želivka (Hejlovka) od hráze Švihov po ústí do toku Sázava	1000	Želivka	ÚV Hulice				1	1	1	1	1	1	1		1	1
DVL_0470	Čechtický potok od pramene po ústí do toku Sedlický potok	2065	Čechtický p.(př.Sedlic.p.)	Chrastovice pod	1-09-02-107	3,00	210-069	1	1	1	1	1	1	1	1		
DVL_0450	pramene po vzdutí nádrže Švihov	2100	Blažejovický p.(př.Želivky)	Blažejovice pod	1-09-02-092	5,00		1	1	1	1	1	1	1	1		
DVL_0440	Martinický potok od pramene po vzdutí nádrže Švihov	3000	Martinický p.(př.Želivky)	Senožaty (Jankovský mlýn)	1-09-02-088	2,10	210-067	1	1	1	1	1	1	1	1		1
DVL_0430	Trnava po vzdutí nádrže Švihov	4200	Želivka	Poříčí	1-09-02-069	50,60		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DVL_0420	Trnava od hráze Želiv po ústí do toku Želivka(Hejlovka)	4600	Trnava (př.Želivky)	Brtná (Želiv)	1-09-02-068	0,60		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4801	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice pod JIP	1-09-02-066	8,80		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4800	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice ponořený stupeň	1-09-02-066	6,40											
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	5000	Želivka	Želiv (pod VN Vřesník)	1-09-02-035	55,10		1	1	1	1	1	1	1	1		
DVL_0360	po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	5600	Jankovský p.(př.Želivky)	Kletečná Milotice	1-09-02-032	2,20	210-022	1	1	1	1	1	1	1	1		
DVL_0350	Bělá od pramene po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	6900	Bělá (př.Želivky)	Pelhřimov pod (Poříč.Dvůr)	1-09-02-020	1,40	210-065	1	1	1	1	1	1	1	1		1
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	7400	Želivka	Krasíkovice	1-09-02-009	74,20	210-008	1	1	1	1	1	1	1	1		1
DVL_0390	Kejtovský potok od pramene po ústí do toku Trnava	7800	Kejtovský p.(př.Trnava)	Samšín (Ovčín)	1-09-02-057	0,10	210-042	1	1	1	1	1	1	1	1		1

Odběr vzorku a požadované stanovení ve
1 frekvenci 12 x ročně
ŽePro- provádí pouze odběr a vzorek
0 transportuje do laboratoře Povodí Vltavy v

ID VÚ	název VÚ	ICO	Název vodního toku	Název profilu	Hydrologické pořadí	ř. km	ID ZVHS	teplota vody	oblačnost	ledový úkaz	srážky	teplota	kyslík	nasytění	pH	konduktivita	NI105	RL105	BSK5	CHSK Cr	TOC	
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0500	Sedlický p.(př.Želivky)	VN Němčice odtok	1-09-02-108	7,30		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	0	1
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0700	Sedlický p.(př.Želivky)	Strojčice Leský Mlýn (Kačerov)	1-09-02-108	10,19		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	0	1
DVL_0500	Želivka (Hejlovka) od hráze Švihov po ústí do toku Sázava	1000	Želivka	ÚV Hulice				1					1	1	1	1	1			1	0	1
DVL_0470	Čechtický potok od pramene po ústí do toku Sedlický potok	2065	Čechtický p.(př.Sedlic.p.)	Chrastovice pod	1-09-02-107	3,00	210-069	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	0	1
DVL_0450	pramene po vzdutí nádrže Švihov	2100	Blažejovický p.(př.Želivky)	Blažejovice pod	1-09-02-092	5,00		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	0	1
DVL_0440	Martinický potok od pramene po vzdutí nádrže Švihov	3000	Martinický p.(př.Želivky)	Senožaty (Jankovský mlýn)	1-09-02-088	2,10	210-067	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	0	1
DVL_0430	Trnava po vzdutí nádrže Švihov	4200	Želivka	Poříčí	1-09-02-069	50,60		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
DVL_0420	Trnava od hráze Želiv po ústí do toku Želivka(Hejlovka)	4600	Trnava (př.Želivky)	Brtná (Želiv)	1-09-02-068	0,60		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4801	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice pod JIP	1-09-02-066	8,80		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4800	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice ponořený stupeň	1-09-02-066	6,40																
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	5000	Želivka	Želiv (pod VN Vřesník)	1-09-02-035	55,10		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
DVL_0360	po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	5600	Jankovský p.(př.Želivky)	Kletečná Milotice	1-09-02-032	2,20	210-022	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
DVL_0350	Bělá od pramene po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	6900	Bělá (př.Želivky)	Pelhřimov pod (Poříč.Dvůr)	1-09-02-020	1,40	210-065	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	7400	Želivka	Krasíkovice	1-09-02-009	74,20	210-008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
DVL_0390	Kejtovský potok od pramene po ústí do toku Trnava	7800	Kejtovský p.(př.Trnava)	Samšín (Ovčín)	1-09-02-057	0,10	210-042	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1

Odběr vzorku a požadované stanovení ve
1 frekvenci 12 x ročně
ŽePro- provádí pouze odběr a vzorek
0 transportuje do laboratoře Povodí Vltavy v

ID VÚ	název VÚ	ICO	Název vodního toku	Název profilu	Hydrologické pořadí	ř. km	ID ZVHS	síraný	uhlíkatý	hydrogenuhlí	KNK4.5	KNK8.3	hlinit	vápník	hořčík	sodík	draslík	DOC	Tenzidy	MUSK-Raláty	Komplexony	Fenoxykyseln	Nitro-eniliny	
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0500	Sedlický p.(př.Želivky)	VN Němčice odtok	1-09-02-108	7,30																		
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0700	Sedlický p.(př.Želivky)	Strojětice Leský Mlýn (Kačerov)	1-09-02-108	10,19		1	1	1	1	1		0	0									
DVL_0500	Želivka (Hejlovka) od hráze Švihov po ústí do toku Sázava	1000	Želivka	ÚV Hulice				1	1	1	1	1	0	0	0									
DVL_0470	Čechtický potok od pramene po ústí do toku Sedlický potok	2065	Čechtický p.(př.Sedlic.p.)	Chrastovice pod	1-09-02-107	3,00	210-069		1	1	1	1												
DVL_0450	pramene po vzdutí nádrže Švihov	2100	Blažejovický p.(př.Želivky)	Blažejovice pod	1-09-02-092	5,00			1	1	1	1												
DVL_0440	Martinický potok od pramene po vzdutí nádrže Švihov	3000	Martinický p.(př.Želivky)	Senožaty (Jankovský mlýn)	1-09-02-088	2,10	210-067	1	1	1	1	1		0	0									
DVL_0430	Trnava po vzdutí nádrže Švihov	4200	Želivka	Poříčí	1-09-02-069	50,60		1	1	1	1	1	0	0	0									
DVL_0420	Trnava od hráze Želiv po ústí do toku Želivka(Hejlovka)	4600	Trnava (př.Želivky)	Brtná (Želiv)	1-09-02-068	0,60		1	1	1	1	1		0	0									
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4801	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice pod JIP	1-09-02-066	8,80		1	1	1	1	1		0	0									
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4800	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice ponořený stupeň	1-09-02-066	6,40																		
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	5000	Želivka	Želiv (pod VN Vřesník)	1-09-02-035	55,10																		
DVL_0360	po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	5600	Jankovský p.(př.Želivky)	Kletečná Milotice	1-09-02-032	2,20	210-022			1	1	1	1											
DVL_0350	Bělá od pramene po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	6900	Bělá (př.Želivky)	Pelhřimov pod (Poříč.Dvůr)	1-09-02-020	1,40	210-065	1	1	1	1	1		0	0									
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	7400	Želivka	Krasíkovice	1-09-02-009	74,20	210-008	1	1	1	1	1		0	0									
DVL_0390	Kejtovský potok od pramene po ústí do toku Trnava	7800	Kejtovský p.(př.Trnavy)	Samšín (Ovčín)	1-09-02-057	0,10	210-042	1	1	1	1	1		0	0									

Odběr vzorku a požadované stanovení ve
1 frekvenci 12 x ročně
ŽePro- provádí pouze odběr a vzorek
0 transportuje do laboratoře Povodí Vltavy v

ID VÚ	název VÚ	ICO	Název vodního toku	Název profilu	Hydrologické pořadí	ř. km	ID ZVHS	Fluoridy	Bor	Kobalt	Molybden	Selen	Vanad	Baryum	Antimon	Beryllium	Stříbro	Beryllium	Rtuť	Kadmium	Nikl	Olovo	Chrom	Vanad	Kobalt	Měď	
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0500	Sedlický p.(př.Želivky)	VN Němčice odtok	1-09-02-108	7,30																					
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0700	Sedlický p.(př.Želivky)	Strojětice Leský Mlýn (Kačerov)	1-09-02-108	10,19																					
DVL_0500	Želivka (Hejlovka) od hráze Švihov po ústí do toku Sázava	1000	Želivka	ÚV Hulice																							
DVL_0470	Čechtický potok od pramene po ústí do toku Sedlický potok	2065	Čechtický p.(př.Sedlic.p.)	Chrastovice pod	1-09-02-107	3,00	210-069																				
DVL_0450	pramene po vzdutí nádrže Švihov	2100	Blažejovický p.(př.Želivky)	Blažejovice pod	1-09-02-092	5,00																					
DVL_0440	Martinický potok od pramene po vzdutí nádrže Švihov	3000	Martinický p.(př.Želivky)	Senožaty (Jankovský mlýn)	1-09-02-088	2,10	210-067																				
DVL_0430	Trnava po vzdutí nádrže Švihov	4200	Želivka	Poříčí	1-09-02-069	50,60																					
DVL_0420	Trnava od hráze Želiv po ústí do toku Želivka(Hejlovka)	4600	Trnava (př.Želivky)	Brtná (Želiv)	1-09-02-068	0,60																					
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4801	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice pod JIP	1-09-02-066	8,80																					
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4800	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice ponořený stupeň	1-09-02-066	6,40																					
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	5000	Želivka	Želiv (pod VN Vřesník)	1-09-02-035	55,10																					
DVL_0360	po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	5600	Jankovský p.(př.Želivky)	Kletečná Milotice	1-09-02-032	2,20	210-022																				
DVL_0350	Bělá od pramene po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	6900	Bělá (př.Želivky)	Pelhřimov pod (Poříč.Dvůr)	1-09-02-020	1,40	210-065																				
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	7400	Želivka	Krasíkovice	1-09-02-009	74,20	210-008																				
DVL_0390	Kejtovský potok od pramene po ústí do toku Trnava	7800	Kejtovský p.(př.Trnavy)	Samšín (Ovčín)	1-09-02-057	0,10	210-042																				

Odběr vzorku a požadované stanovení ve
1 frekvenci 12 x ročně
ŽePro- provádí pouze odběr a vzorek
0 transportuje do laboratoře Povodí Vltavy v

ID VÚ	název VÚ	ICO	Název vodního toku	Název profilu	Hydrologické pořadí	ř. km	ID ZVHS	Hliník	Železo	Mangan	Enterokoky	Chlorofyl-a	FKOU (termotolerantní bakterie)	Escherichia coli (m-coli test)	Koliformní bakterie	UV absorbance	Fytoplankton	KOVY (Cu, Zn)	KOVY (Cd, Hg)	TOL
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0500	Sedlický p.(př.Želivky)	VN Němčice odtok	1-09-02-108	7,30		0		1	1	1	1	1	1					
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0700	Sedlický p.(př.Želivky)	Strojčice Leský Mlýn (Kačerov)	1-09-02-108	10,19		0				1	1			1				
DVL_0500	Želivka (Hejlovka) od hráze Švihov po ústí do toku Sázava	1000	Želivka	ÚV Hulice				0		1			1	1	1		1			
DVL_0470	Čechtický potok od pramene po ústí do toku Sedlický potok	2065	Čechtický p.(př.Sedlic.p.)	Chrastovice pod	1-09-02-107	3,00	210-069					1	1							
DVL_0450	pramene po vzdutí nádrže Švihov	2100	Blažejovický p.(př.Želivky)	Blažejovice pod	1-09-02-092	5,00						1	1							
DVL_0440	Martinický potok od pramene po vzdutí nádrže Švihov	3000	Martinický p.(př.Želivky)	Senožaty (Jankovský mlýn)	1-09-02-088	2,10	210-067	0				1	1				1			
DVL_0430	Trnava po vzdutí nádrže Švihov	4200	Želivka	Poříčí	1-09-02-069	50,60		0		1	1	1	1	1			1	1		
DVL_0420	Trnava od hráze Želiv po ústí do toku Želivka(Hejlovka)	4600	Trnava (př.Želivky)	Brtná (Želiv)	1-09-02-068	0,60		0				1	1				1			
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4801	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice pod JIP	1-09-02-066	8,80		0					1				1			
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4800	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice ponořený stupeň	1-09-02-066	6,40														
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	5000	Želivka	Želiv (pod VN Vřesník)	1-09-02-035	55,10							1							
DVL_0360	po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	5600	Jankovský p.(př.Želivky)	Kletečná Milotice	1-09-02-032	2,20	210-022					1	1							
DVL_0350	Bělá od pramene po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	6900	Bělá (př.Želivky)	Pelhřimov pod (Poříč.Dvůr)	1-09-02-020	1,40	210-065	0				1	1	1			1			
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	7400	Želivka	Krasíkovic	1-09-02-009	74,20	210-008					1	1				1			
DVL_0390	Kejtovský potok od pramene po ústí do toku Trnava	7800	Kejtovský p.(př.Trnavy)	Samšín (Ovčín)	1-09-02-057	0,10	210-042	0				1	1				1			

Odběr vzorku a požadované stanovení ve
1 frekvenci 12 x ročně
ŽePro- provádí pouze odběr a vzorek
0 transportuje do laboratoře Povodí Vltavy v

ID VÚ	název VÚ	ICO	Název vodního toku	Název profilu	Hydrologické pořadí	ř. km	ID ZVHS	OCF + PCB	Dusíkaté	Urony	metabolity	glyfosate+A	silné palámi	PAU	Chlorované fenoly	Bromované difenylethery	Farmaka	AOX
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0500	Sedlický p.(př.Želivky)	VN Němčice odtok	1-09-02-108	7,30			0									
DVL_0480	Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	0700	Sedlický p.(př.Želivky)	Strojčice Leský Mlýn (Kačerov)	1-09-02-108	10,19			0									
DVL_0500	Želivka (Hejlovka) od hráze Švihov po ústí do toku Sázava	1000	Želivka	ÚV Hulice					0						0			
DVL_0470	Čechtický potok od pramene po ústí do toku Sedlický potok	2065	Čechtický p.(př.Sedlic.p.)	Chrastovice pod	1-09-02-107	3,00	210-069		0									
DVL_0450	pramene po vzdutí nádrže Švihov	2100	Blažejovický p.(př.Želivky)	Blažejovice pod	1-09-02-092	5,00			0									
DVL_0440	Martinický potok od pramene po vzdutí nádrže Švihov	3000	Martinický p.(př.Želivky)	Senožaty (Jankovský mlýn)	1-09-02-088	2,10	210-067		0									
DVL_0430	Trnava po vzdutí nádrže Švihov	4200	Želivka	Poříčí	1-09-02-069	50,60			0						0			
DVL_0420	Trnava od hráze Želiv po ústí do toku Želivka(Hejlovka)	4600	Trnava (př.Želivky)	Brtná (Želiv)	1-09-02-068	0,60			0						0			
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4801	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice pod JIP	1-09-02-066	8,80			0						0		0	
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po vzdutí nádrže Želiv	4800	Trnava (př.Želivky)	Červená Řečice ponořený stupeň	1-09-02-066	6,40			0						0		0	
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	5000	Želivka	Želiv (pod VN Vřesník)	1-09-02-035	55,10												
DVL_0360	po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	5600	Jankovský p.(př.Želivky)	Kletečná Milotice	1-09-02-032	2,20	210-022		0									
DVL_0350	Bělá od pramene po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	6900	Bělá (př.Želivky)	Pelhřimov pod (Poříč.Dvůr)	1-09-02-020	1,40	210-065		0									
DVL_0370	Cerekvický potok po tok Trnava	7400	Želivka	Krasíkovic	1-09-02-009	74,20	210-008		0									
DVL_0390	Kejtovský potok od pramene po ústí do toku Trnava	7800	Kejtovský p.(př.Trnavy)	Samšín (Ovčín)	1-09-02-057	0,10	210-042		0									

Odběr vzorku a požadované stanovení ve
1 frekvenci 12 x ročně
ŽePro- provádí pouze odběr a vzorek
0 transportuje do laboratoře Povodí Vltavy v

