

# SMLOUVA O DÍLO

## Dodatek č. 1

uzavřená ve smyslu paragrafu 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.

Číslo smlouvy objednatele :

Číslo smlouvy zhotovitele : 52/2019

### I. Smluvní strany

#### **OBJEDNATEL :**

**Správa přírodních zdrojů a lázní Běloves, příspěvková organizace**

Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod  
zaps. v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Hradci Králové oddíl Pr, vložka 1591

Za objednatele je oprávněn jednat : Ing. Jan Čtvrtečka, ředitel

IČO : 064 35 483

DIČ : CZ06435483

Bankovní spojení :

#### **ZHOTOVITEL :**

**AQUA ENVIRO s.r.o.**

Atriová 112/1, 621 00 Brno

Za zhotovitele je oprávněn jednat : Ing. Libor Oliviano Michele, jednatel

IČO : 26 907 909

DIČ : CZ26907909

Bankovní spojení :

Právnícká osoba byla zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 44643 dne 10.10.2003.

### II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je plnění zhotovitele v rozsahu:

- Výkon funkce balneotechnika v rozsahu podle povolení č.j.: MZDR 27483/2020-2/OZP-ČIL ze dne 21.8.2020. Toto povolení je součástí této smlouvy.
- Pravidelná měření balneotechnika na léčivých zdrojích JAN a BĚLA v Bělovsi, na kolonádě Malých Lázní a na okolních pozorovacích vrtech ve vlastnictví Města Náchoda včetně odběrů vzorků vody na kontrolní analýzy v předepsaném rozsahu dle povolení.

- Výroční zpráva o využívání a ochraně přírodních léčivých zdrojů JAN a BĚLA za každý uplynulý rok.
- Poradenská a konzultační činnost podle potřeb objednatele, zejména při jeho jednáních s Ministerstvem zdravotnictví, dalšími orgány státní správy, uživateli okolních zdrojů, dodavateli staveb pro objednatele apod.
- Odborná součinnost v oboru hydrogeologie a balneotechnika související s obnovením provozu starých lázní a zdrojů IDA I a IDA II v rozsahu (vyžádaném a) upřesňovaném objednatelem podle aktuální potřeby.
- Zaškolování pracovníků objednatele z činností nezbytných pro využívání a ochranu léčivých zdrojů (například měření Haertlovým přístrojem, měření konduktometrem apod.).
- Nákup přístrojů nezbytných pro předepsaná měření podle povolení (Haertlovy přístroje, konduktometr a teploměr apod. dle požadavků objednatele).

Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za uvedené plnění cenu podle článku III. a V. této smlouvy.

### III. Cena

Cena prací popsaných v článku II. této smlouvy byla sjednána podle jednotkových cen úkonů balneotechnika a předpokládaného počtu těchto úkonů při výkonu od ledna 2022 do prosince 2022 dle přílohy 2 této smlouvy.

Cena za dílo bude fakturována v měsíčních dílčích fakturách vystavených vždy k poslednímu kalendářnímu dni v měsíci. Cenu vypočítá zhotovitel podle této přílohy na základě rozsahu prací provedených zhotovitelem a schválených objednatelem. Soupis těchto prací k poslednímu dni v měsíci předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení do 5 dnů po uplynutí měsíce a daňový doklad vystaví až na základě schválení tohoto soupisu objednatelem.

Vyžádá-li si objednatel nepravdivé výkony, například odbornou součinnost v oboru hydrogeologie a balneotechnika související s obnovením provozu starých lázní a zdrojů IDA I a IDA II, odbornou součinnosti při jednání s třetími stranami apod., bude cena této součinnosti vypočtena podle těchto jednotkových cen

- |   |            |
|---|------------|
| • Výkon odborné činnosti nebo aktivní účasti na jednání | 900 Kč/hod |
| • Cestovní náklady při přepravě služebním vozidlem      | 10,0 Kč/km |
| • Čas strávený na cestě na místo jednání a zpět         | 450 Kč/hod |

Obdobný mechanismus výpočtu ceny prací za každý měsíc použijí smluvní strany i pro výkon funkce balneotechnika v následujícím období po 31.12. 2022.

#### **IV. Doba plnění**

Tato smlouva je uzavřena na dobu neurčitou. Práce podle článku II. zahájí zhotovitel neprodleně po podpisu smlouvy. Plnění pro rok 2022, zejména výroční zprávu za rok 2022, předloží zhotovitel objednateli do 31.1. 2022. Plnění v následujících letech trvání smlouvy bude mít obdobný mechanismus přiměřeně podle přílohy č. 2 této smlouvy.

#### **V. Zvláštní ujednání**

1. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem platného osvědčení odborné způsobilosti balneotechnika podle §19 zákona č. 164/2001 Sb. v platném znění (lázeňský zákon).
2. Zhotovitel bude v měsíčních intervalech poskytovat objednateli informace o dílčích výsledcích. Budou-li zjištěny závažné okolnosti, bude objednatel informován neprodleně.
3. Splatnost daňových dokladů je 20 dnů od jejich doručení. Zaplacením se rozumí připsání předmětné částky na účet zhotovitele. Z daňového dokladu bude zřejmý rozsah provedených prací.
4. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele vstup na pozemky s léčivými zdroji JAN a BĚLA a okolními pozorovacími vrty v Bělovsi, případně s vrty IDA I, IDA II, IVAN II. Současně objednatel případně poučí pracovníky zhotovitele o zvláštních podmínkách dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve svých provozech, v nichž se budou pohybovat pracovníci zhotovitele (čerpací stanice na léčivých zdrojích, úpravna minerální vody apod.).
5. Zhotovitel neposkytne konkrétní informace získané v průběhu řešení zakázky třetím osobám bez písemného souhlasu objednatele.
6. Dojde-li k zastavení prací vinou objednatele, zavazuje se tento uhradit zhotoviteli skutečně vynaložené náklady. Dojde-li k zastavení prací nebo k opožděnému plnění vinou zhotovitele, zavazuje se tento vzniklou škodu uhradit objednateli. Dojde-li k zastavení prací pro nepředvídatelné překážky, dohodnou se smluvní strany na náhradním plnění.

#### **VI. Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Případné spory budou přednostně řešeny dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou se smluvní strany řídit ustanoveními občanského zákoníku.

3. Práva a závazky z této smlouvy plynoucí přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.
5. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a končí předáním provedeného díla.

V Brně 21.1.2022

V Náchodě

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Ing. Libor Oliviano Michele  
jednatel

Ing. Jan Čtvrtečka  
ředitel

Příloha 1: Povolení k využívání zdrojů JAN BĚLA z roku 2020

Příloha 2: Specifikace činností balneotechnika v Bělovsi

## Běloves - výkon balneotechnika

Odborný dohled podle článku B.7 povolení k využívání léčivých zdrojů JAN a BĚLA č.j.: MZDR 27483/2020-2/OZP-ČIL ze dne 21.8.2020  
Příloha 2 k dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo pro rok 2022

pozice	specifikace prací	jednotka	počet jednotek	jednotková cena		cena celkem
				Kč	Kč	
	<u>1</u>	2	3	4	5	
1	Pravidelné měření balneotechnika na zdrojích minerální vody JAN a BĚLA, na pozorovacích vrtech v rozsahu podle článku B.11, na veřejných pitkách v rozsahu podle článku B.12 povolení, kontrola dodržení podmínek B.4, B.8, uvedených v povolení, včetně měření a fotodokumentace. Ověření spolehlivosti měření osazených automaticky měřících průtokoměrů, teplotěrů a hladinoměrů v čerpacích stanicích na vrtech a v úpravně minerální vody. Odběr vzorku vody z pitka na kolonádě na stanovení koncentrace arsenu (bez nákladů na analýzu vzorku v laboratoři). Četnost 1x za měsíc - předpoklad leden až prosinec 2022. Rozsah - 2 osoby x 1 den včetně přepravy Brno - Běloves a zpracování výsledků měření.	komplet	12	17 710 Kč	212 520 Kč	
2	Analýza na stanovení koncentrace arsenu ve vzorku z pitka a na mikrobiologický rozbor podle vyhlášky o zdrojích a lázních č. 423/2001 Sb. podle podmínky v článku B.11 povolení. Četnost 1x za měsíc - předpoklad leden až prosinec 2022. Činnost prováděná akreditovanou laboratoří podle výše uvedeného bodu - zajišťí balneotechnik.	komplet	12	1 254 Kč	15 048 Kč	
3	Pravidelná měření konduktivity a koncentrace rozpustitého CO <sub>2</sub> ve vodě 1x za týden nad rámeč měření prováděných balneotechnikem - provádí pracovník Správy přírodních zdrojů a lázní Běloves - není zakalkulováno do výkonu balneotechnika. Předpoklad leden až prosinec: 3x/měs x 12 měsíců.	komplet	36		0 Kč	
4	Analýza vzorku vody z pitka na stanovení koncentrace arsenu s četností 1x za týden nad rámeč odběru prováděných balneotechnikem 1x za měsíc (položka 2 a bez mikrobiologického rozboru), tj. 3x v každém měsíci od ledna do prosince 2022.	analýza	36	319 Kč	11 484 Kč	
5	Zpracování protokolů o výsledcích automaticky prováděných měření, analýz a jejich odesílání na Český inspektorát lázní a zříděl. Četnost 1x za měsíc v rozsahu dle povolení - hodina/měs.	hlášení	12	770 Kč	9 240 Kč	
6	Zpracování výroční zprávy o využívání a ochraně přírodních léčivých zdrojů JAN a BĚLA za rok 2022 podle článku B.14 povolení.	zpráva	1	13 200 Kč	13 200 Kč	
7						
8	<b>Cena výkonů balneotechnika v roce 2022 celkem bez DPH</b>				<b>261 492 Kč</b>	
9	<b>Sazba DPH 21%</b>				<b>54 913 Kč</b>	
10	<b>Cena výkonů balneotechnika v roce 2022 celkem včetně DPH</b>				<b>316 405 Kč</b>	

V Brně 21.1.2022. Zpracoval: Ing. Libor Oliviano Michele



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Praha 21. července 2020

Č. j.: MZDR 27483/2020-2/OZP-ČIL



MZDRX01B1THL

## ROZHODNUTÍ

Ministerstvo zdravotnictví, odbor zdravotní péče, oddělení Český inspektorát lázní a zřidel (dále také „ministerstvo“), jako ústřední orgán státní správy pro vyhledávání, ochranu, využívání a další rozvoj zdrojů, přírodních léčebných lázní a lázeňských míst a pro výkon dozoru podle ustanovení § 35 zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (lázeňský zákon), a jako orgán příslušný k rozhodnutí podle § 14 odst. 2 lázeňského zákona

### I.

#### mění a nahrazuje

**rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví č. j. MZDR 24349/2018-6/OIS-ČIL-Pr  
ze dne 27. července 2018 o povolení k využívání**

**přírodních léčivých zdrojů minerální vody a plynu  
jímaných vrty Jan (HJ1005) a Běla (HJ1006) v lázeňském místě Běloves**

uživateli, kterým je:

Obchodní název firmy: Správa přírodních zdrojů a lázní Běloves, příspěvková organizace

Sídlo: Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod

IČ: 064 35 483

Statutární orgán:

ředitel: Ing. Jan Čtvrtečka, [redacted]  
[redacted]

(dále jen „správce zdrojů“)

Účastníci řízení:

1. Správa přírodních zdrojů a lázní Běloves, příspěvková organizace Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod (správce zdrojů)
2. Město Náchod, IČ 002 72 868, Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod (vlastník nemovitosti)

## II.

stanovuje k využívání přírodních léčivých zdrojů správci zdrojů následující podmínky:

### A.

#### Popis zdrojů a jejich umístění

tabulka č.1

Název zdroje	Osvědčení	Popis	Umístění zdroje p.p.č. kat. území	Souřadnice zdroje (JTSK, Bpv)		
				x	y	z
Jan (HJ1005)	MZDR 54077/2017-6/ OZD-ČIL-Pr	vrt	240/1 Běloves	1021980,34	612684,59	345,60
Běla (HJ1006)	MZDR 54078/2017-6/ OZD-ČIL-Pr	vrt	240/1 Běloves	1021845,69	612701,10	345,89

Pozn.: Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv. Souřadnice z udává nadmořskou výšku odměrného bodu pro režimní měření (vrch pažnice).

### B.

#### Podmínky využívání zdroje

1. Maximální povolené odebírané množství a účel využití výtěžku ze zdroje:

tabulka č. 2

Název zdroje	Maximální povolené čerpané množství [l/s]	Maximální roční povolené množství [m <sup>3</sup> /rok]	Účel využití výtěžku
Jan (HJ1005)	1,3	40 997	vanové uhličitě koupele, suché uhličitě koupele, pitné kúry
Běla (HJ1006)	0,7	22 075	vanové uhličitě koupele, suché uhličitě koupele, plynové injekce, pitné kúry

2. Výtěžku z přírodních léčivých zdrojů uvedených v tabulce č. 1 (dále jen „zdroje“) bude využíváno v plném rozsahu povoleného množství k vanovým uhličitým koupelím, suchým uhličitým koupelím a pitným kúram.
3. Část výtěžku, u níž nelze vyloučit ingesci, musí být upravován pro snížení koncentrace arsenu na méně než 10 µg/l, přičemž musí být zachovány ostatní fyzikální a chemické parametry v rámci mezí stability. Vliv na snížení obsahu železa je přípustný.
4. Pitné kúry budou poskytovány na třech veřejně přístupných pítkách na kolonádě Malých Lázní na p. č. 547/3 v k. ú. Běloves. Výtěžek ze zdrojů nelze mísit, u každého pitného stojanu musí být jasné rozlišení o jaký přírodní léčivý zdroj se jedná. Do píték je dopravována minerální voda v množství 12 l/min. na jedno pítko, celkem 36 l/min.
5. Oxid uhličitý ze zdroje Běla je možno využívat i na plynové injekce.
6. Výtěžek ze zdrojů může být používán pouze k poskytování lázeňské léčebně rehabilitační péče ve zdravotnickém zařízení dalšího uživatele, a to jen tehdy, pokud je držitelem platného oprávnění k poskytování lázeňské léčebně rehabilitační péče podle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, v tomto místě.

7. Odborný dohled nad využíváním a ochranou zdrojů musí být po celou dobu platnosti tohoto povolení zajištěn fyzickou osobou, která je držitelem osvědčení o odborné způsobilosti (dále jen „balneotechnik“) vydaného podle lázeňského zákona. Prostou kopii dokladu prokazujícího zajištění odborného dohledu je uživatel povinen předložit ministerstvu nejpozději do 5 dnů v případě změny osoby balneotechnika.
8. Správce zdrojů je povinen udržovat zdroje a navazující soustavu stabilních technických zařízení od jímacího objektu až po místo finální spotřeby, tedy celou distribuční soustavu, v provozuschopném a zdravotně nezávadném stavu. Jakékoliv další změny v odběru, využívání nebo technickém uspořádání podléhají schválení ministerstva.
9. Povolené úpravy výtěžku ze zdrojů:

Je povoleno ohřívání minerální vody. Touto úpravou se však nesmí změnit skladba základních složek určujících léčivé vlastnosti zdroje a nesmí vznikat škodlivé látky. Minerální vodu nelze ředit dezinfikovat a ani do ní přidávat bakteriostatické látky.

Výtěžek vody pro pitné kúry bude upravován snížením koncentrace arsenu na méně než 10 µg/l.

Výtěžek smí být využíván pouze takovým způsobem, aby nemohlo být ohroženo veřejné zdraví v souladu s § 18 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

10. Ověřování kvality zdrojů:

Uživatel je povinen každých 5 let nechat provést Referenční laboratoří přírodních léčivých zdrojů komplexní analýzu u využívaného zdroje dle § 2 odst. 2 vyhl. č. 423/2001 Sb., kterou se stanoví způsob a rozsah hodnocení přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod a další podrobnosti jejich využívání, požadavky na životní prostředí a vybavení přírodních léčebných lázní a náležitosti odborného posudku o využitelnosti přírodních léčivých zdrojů a klimatických podmínek k léčebným účelům, přírodní minerální vody k výrobě přírodních minerálních vod a o stavu životního prostředí přírodních léčebných lázní (vyhláška o zdrojích a lázních).

Uživatel je povinen v souladu s § 2 odst. 3 vyhlášky o zdrojích a lázních, jedenkrát za rok (v červenci nebo srpnu) nechat provést kontrolní analýzu u využívaných zdrojů v rozsahu: pH, elektrolytická konduktivita, odparek, As (před odarsenováním), Na<sup>+</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Fe<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, H<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>, ChSK<sub>Mn</sub> a obsah CO<sub>2</sub> (Haertlem a titračně). Součástí těchto analýz je i mikrobiologické šetření.

Výsledky kontrolních analýz musí být zasílány na adresu Ministerstvo zdravotnictví, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2 nebo elektronicky ve formátu PDF na adresu CIL-data@mzcr.cz do 14 dnů po vyhotovení.

Komplexní nebo kontrolní analýzy se musí provést vždy po technickém nebo jiném zásahu do jímání zdroje, před jeho opětovným využíváním nebo při změnách odběrových podmínek. Výsledky analýz musí být předloženy ministerstvu do 14 dnů po vyhotovení.

11. Režimní sledování

Sledování dále uvedených parametrů musí být zajištěno tak, aby získané údaje byly dostatečně reprezentativní a jejich vypovídací schopnost umožnila vyhodnocení vlivu



exploatace na složení a vlastnosti stávajících zdrojů dle § 3 lázeňského zákona. Uživatel je povinen zajistit režimní měření zdroje takto:

#### Kontinuální režimní měření

Pomocí automatizovaného měřicího systému (dále jen „AMS“) budou měřeny v 10 min. intervalu následující parametry:

- teplota vody [°C],
- hladina [m n. m. v systému Bpv],
- průtok [l/s].

V případě poruchy AMS bude na příslušném zdroji měřena teplota vody a hladina diskontinuálně (ruční měření) v intervalu 1x/týden. Kontinuální záznam dat na CD nosiči bude ministerstvu zasílán 1x/rok společně s výroční zprávou o stavu zdroje, jejich využívání a ochraně.

Základní iterační operace s daty z AMS:

denní výpočty:

- $T_d$  [°C]
- $H_d, H_{max}, H_{min}$  [m n. m. v syst. Bpv]
- $Q_d, Q_{max}$  [l/s]

měsíční výpočty:

- $Q_{m\acute{e}s}$  [m<sup>3</sup>/měs] (výpočet z AMS)

#### Diskontinuální měření:

Na zdrojích bude rovněž prováděno diskontinuální sledování uvedených parametrů v četnosti:

1x za týden:

- elektrolytická konduktivita [mS/m při 25 °C],
- CO<sub>2</sub> Haertlem [mg/l]
- obsah arsenu po snížení jeho koncentrace na méně než 10 µg/l

1x za měsíc:

- $Q_{m\acute{e}s}$  [m<sup>3</sup>/měs]
- mikrobiologické šetření dle vyhlášky o zdrojích a lázních  
*Nebudou-li výsledky hygienického rozboru odpovídat požadavkům vyhlášky, bude uživatel o nález a přijatých opatřeních neprodleně informovat ministerstvo.*

1x za rok

- kontrolní analýza v rozsahu stanoveném v bodě 10 tohoto rozhodnutí

1x za 5 let

- komplexní analýza podle § 2 odst. 2 vyhlášky o zdrojích a lázních.

Metodiku pro záznam a předávání dat režimních měření prováděných na zdroji obsahuje příloha č. 1 tohoto rozhodnutí.

## 12. Sledování využití výtěžku a kvality podávaných balneoprocedur

Správce zdrojů je povinen ověřovat kvalitu zdrojů a výtěžku ve smyslu § 16 odst. 1 písm. e) lázeňského zákona. Ve smyslu § 2 odst. 4 písm. a) vyhlášky o zdrojích a lázních, pověří uživatel zaměstnance, který bude provádět hodnocení výtěžku a povede o výsledcích písemnou dokumentaci.

Uživatel je povinen sestavovat měsíční přehled o využití výtěžku v členění podle přílohy č. 2 tohoto rozhodnutí a zasílat je nejpozději do 15. dne následujícího měsíce elektronicky na adresu CIL@mzcr.cz. Hlášení za celý rok musí být součástí výroční zprávy.

Nejméně 1x za 14 dní musí být v každém balneoprovozu zjišťována teplota minerální vody a obsah volného CO<sub>2</sub> nejméně u jedné vany před podáním procedury. V pracovních dnech (úterý až čtvrtek) musí být odebrán vzorek vody z vany před podáním procedury. Výběr van pro odběr vzorků musí být veden tak, aby zahrnoval postupně všechny používané vany. Výsledky musí být průběžně zaznamenávány do formuláře dle přílohy č. 3 tohoto rozhodnutí, který musí být zasílán měsíčně nejpozději do 15. dne následujícího měsíce elektronicky na adresu CIL@mzcr.cz.

Kontrola finální kvality minerální vody v provozu (kvalita výtěžku) musí být zajištěna v souladu s § 18 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění a § 24 vyhlášky č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch.

Správce zdrojů musí mít provozní řád pro podávání jednotlivých balneoprocudur a jejich kontrolu. V provozním řádu musí být stanoveny úseky a činnosti, ve kterých resp. při kterých je největší riziko porušení kvalitativních ukazatelů podávaného výtěžku. Rovněž musí být vypracován systém kontroly dodržování kvality podávaných balneoprocudur a postup pro přijímání nápravných opatření. Provozní řád musí obsahovat způsob akumulování výtěžku, resp. maximální dobu uložení výtěžku v akumulaci. Provozní řád musí být revidovaný 1 x za 5 let.

13. Použitý výtěžek bude vypouštěn do dešťové kanalizace u Malých Lázní. Již jednou použitý výtěžek nesmí být aplikován dalšímu pacientovi.
14. Po ukončení kalendářního roku zpracuje balneotechnik výroční zprávu shrnující podstatné údaje o stavu zdrojů, jejich využívání a ochraně za uplynulé období, a to dle následujícího členění (zahrnující vyjádření ke všem níže uvedeným bodům):
  - a) Stručná charakteristika zřídelní struktury.
  - b) Stručná charakteristika jímaných zdrojů, pozorovacích objektů a nevyužívaných zdrojů (zejm. hloubka, vydatnost, pažení, perforace, statická hladina, hloubka umístění čerpadla, způsob využívání (technické), rok realizace).
  - c) Přehled o zásazích a úpravách provedených na zdrojích a jímacích zařízeních (rozvodech, akumulacích apod.) v období od realizace zdroje do současnosti (stručně v bodech), podrobně za uplynulý rok.
  - d) Vyhodnocení režimního sledování zdrojů (kvantitativních i kvalitativních parametrů, vypracování přehledných grafů znázorňujících chod vybraných veličin za uplynulý rok, zejm. teploty, hladiny, průtoku a významných veličin charakterizujících zdroje včetně textového zhodnocení, předložení kontrolní či komplexní analýzy provedené v daném roce) a výtěžku z nich (vyplněný formulář přílohy č. 2 sumárně za celý kalendářní rok).

- e) Zhodnocení kvality vanových procedur (včetně vyplněného formuláře přílohy č. 3 sumárně za celý kalendářní rok).
- f) Hodnocení míry zajištění potřeb provozu, využití kapacity zdrojů.
- g) Ochranná pásma – přehled hlavních akcí potenciálně ovlivňujících kvalitu zdrojů (stavby, vodoprávní řízení, geologické práce apod.) a hodnocení dodržování ochranných opatření.
- h) Přehled investičních záměrů uživatele vztahujících se k využívání nebo ochraně zdrojů.
- i) Návrh potřeby odborných šetření, hydrogeologických průzkumů, rekonstrukcí jímacích zařízení, vyhledávání nových zdrojů, popř. řešení legislativní problematiky.

Zpráva za uplynulý rok se zasílá na adresu Ministerstvo zdravotnictví, Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2 do konce února následujícího roku.

15. Toto povolení se vydává na dobu určitou a to do **31. července 2022**.

### Odůvodnění

Dne 1. 7. 2020 obdrželo ministerstvo žádost společnosti Správa přírodních zdrojů a lázní Běloves, příspěvková organizace, se sídlem Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod, o vydání změny rozhodnutí č. j. MZDR 24349/2018-6/OIS-ČIL-Pr o povolení k využívání přírodních léčivých zdrojů minerální vody a plynu jímaných vrty Jan (HJ1005) a Běla (HJ1006), které se nachází na p. č. 240/1 v k. ú. Běloves.

Důvodem požadované změny povolení je změna statutárního orgánu společnosti a navýšení využitelného množství u zdroje Běla na 0,7 l/s, které je vedeno snahou udržet hydraulickou stabilitu celé hydrogeologické struktury pomocí kontinuálního čerpání zdroje s vysokým podílem oxidu uhličitého.

Ministerstvo zhodnotilo podklady pro vydání změny rozhodnutí, a to:

- Žádost o vydání povolení k využívání přírodních léčivých zdrojů ze dne 30. 6. 2020.
- Zprávu Ing. Micheleho o změnách odběru a jakosti minerální vody ze zdrojů Jan a Běla v únoru – květnu 2020.
- Výpis z obchodního rejstříku spol. Správa přírodních zdrojů a lázní Běloves, příspěvková organizace, ke dni 1. 7. 2020.

Po zhodnocení žádosti bylo shledáno, že podmínky pro vydání změny rozhodnutí o povolení k využívání zdrojů jsou splněny, a proto bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí. Využívání zdroje je vázáno na splnění podmínek uvedených v povolení.

**Podmínka č. 1** je založena na charakteristice zdrojů a požadavku jejich správce na využitelné množství výtěžku k balneologickému využití. Výtěžek je odebírán z obou zdrojů ponorným čerpadlem umístěným v hl. 33 m a přes úpravnu vody s odarsenovací jednotkou a akumulací nádrž je dopravován výtlačným potrubím k poskytovatelům lázeňské léčebně rehabilitační péče. Vzhledem k tomu, že na zdroji Běla docházelo při nízkém odběru 0,3 l/s k uvolňování většího množství plynu a následným technickým potížím na čerpadle, je řešením tohoto

problému navýšení čerpaného množství až na 0,7 l/s a tím zabezpečení kontinuálního proudění s eliminací zmíněného problému.

**Podmínky č. 2, 4, 5 a 6** byly stanoveny z důvodu přesné specifikace účelu, ke kterému je možné využít výtěžek z přírodního léčivého zdroje a zároveň omezuje místo, kde může být tento výtěžek použit a osoby, které s ním mohou nakládat.

**Podmínka č. 7** vychází z § 16 odst. 2 lázeňského zákona - tedy povinnosti uživatele zajistit hydrologický a hydrogeologický dohled nad svěřenými zdroji, sledování chemických, fyzikálních, mikrobiologických a radiologických vlastností zdrojů a výtěžku a jejich zdravotní nezávadnost. Výkon takového dohledu může dle § 19 odst. 1 vykonávat jen fyzická osoba, která je držitelem osvědčení o odborné způsobilosti vydaného podle lázeňského zákona.

Aby se předešlo případným desinterpretacím povinností správce zdroje uvedeným v § 16 odst. 1 písm. c) lázeňského zákona, byla stanovena **podmínka č. 8**, která ozřejmuje rozsah zařízení určených k využívání zdroje.

Aby bylo možné považovat využívání výtěžku za efektivní a zdravotně nezávadné, je nutné stanovit povolené úpravy výtěžku, jejichž rozsah nesmí změnit základní vlastnosti složek minerální vody a zároveň úpravou nesmí vzniknout škodlivé látky. **Podmínka č. 3 a 9** v tomto smyslu stanovuje za povolené úpravy snížení obsahu arsenu pro pitné kúry a ohřívání, a to za předpokladu, že ani při těchto úpravách nedojde k výše uvedeným negativním efektům. Základem pro stanovení maximálního povoleného obsahu arsenu je hranice pitné vody, neboť za současného stavu poznání a v kontextu provedených lékařských posudků o léčivosti minerálních vod typu IDA nebyla stanovena jiná specifická kritéria, která by bylo možné zohlednit. Doposud je v předložených posudcích uváděna dávka arsenu jako kumulativní.

Za účelem kontroly stability zdroje je nutné provádět každých 5 let komplexní analýzu, která prokazuje, že dlouhodobá péče uživatele je dostačující a že na zdroji nedochází k trvalým změnám parametrů zdroje v rozsahu uvedeném v **podmínce č. 10**. Tato podmínka dále stanoví povinnost provádět další analýzy a šetření v závislosti na zvýšených koncentracích arsenu přirozeného původu.

Pro trvalý kontinuální dohled nad kvalitou zdrojů, který slouží k včasnému odhalování náhlých změn charakteristik zdrojů, jež by mohly souviset s neodborným zásahem do struktury, byl vytvořen systém monitorování dlouhodobého režimu zdrojů (viz **podmínka č. 11**).

V souvislosti s tím a za účelem administrativního usnadnění vedení fyzické agendy sledování zdroje vytvořilo ministerstvo metodiku pro záznam a předávání dat režimních měření prováděných na zdroji (viz příloha 1).

Primárním způsobem sledování režimu zdroje v dlouhodobém horizontu je kontinuální sledování pomocí (AMS). Měření prováděná v 10 minutových intervalech dostatečným způsobem postihují případné přirozené změny a dávají možnost jednoznačného určení antropogenního zásahu. V případě běloveských minerálních vod byly stanoveny uvedené parametry sledování, které dlouhodobě vykazují dobrou indikační schopnost pro širší skupinu možných problémů v celém procesu poskytování péče s využitím výtěžku z přírodních léčivých zdrojů.

Přímou kontrolou hodnot naměřených prostřednictvím AMS je doplňkové ruční měření, které je prevencí pro odhalování hrubých chyb měření (jakými jsou např. svévolný posun tlakového čidla, zanesení elektrod konduktometrické sondy atd.).

Dalším nutným parametrem je sledování využití výtěžku a kvality podávaných balneoprocudur (**podmínka č. 12**). Takováto sledování kvality jsou zavedena pro ověření technologických předpokladů očekávané kvality v závislosti na aktuálním stavu distribuční soustavy. V souvislosti s tím a za účelem administrativního usnadnění vedení fyzické agendy sledování kvality zdroje, resp. výtěžku, unifikace přehledů a zvýšení jejich přehlednosti, vytvořilo ministerstvo šablony pro vyplňování jednotlivých sledovaných ukazatelů (viz přílohy č. 2 a 3).

**Podmínka č. 13** stanovuje nakládání s použitým výtěžkem.

Balneotechnik musí pravidelně prokazovat ministerstvu, že zdroje svěřené uživateli jsou stabilní. Proto je stanovena **podmínka č. 14**. Balneotechnik tak vyhotoví souhrnný dokument, ve kterém uvede všechny podstatné skutečnosti, ke kterým za poslední kalendářní rok došlo. Uvedená struktura je závazná a představuje celorepublikový standard.

**Podmínka č. 15** byla stanovena z důvodu časového omezení tohoto povolení, neboť nebyl doložen doklad o oprávnění k poskytování zdravotních služeb a souhlasu s poskytováním lázeňské léčebně rehabilitační péče podle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, v tomto místě.

Po zhodnocení žádosti bylo shledáno, že podmínky pro vydání rozhodnutí o povolení k využívání zdrojů jsou splněny, a proto bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Ministerstvo zdravotnictví, jako ústřední úřad státní správy pro vyhledávání, ochranu, využívání a další rozvoj zdrojů, přírodních léčebných lázní a lázeňských míst a pro výkon dozoru dbá, aby využívání zdrojů bylo šetrné, výtěžek ze zdrojů byl využíván především k léčebným účelům a aby byla zdrojům zajištěna patřičná ochrana. Toto rozhodnutí se opírá o výsledky geologických, chemických, mikrobiologických a balneologických šetření o zdrojích, respektuje platné právní předpisy a v přiměřené míře reguluje hospodaření s přírodními zdroji. Vychází při tom z lázeňského zákona a vyhlášky o zdrojích a lázních.

### **Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad podle § 152 správního řádu ve lhůtě 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, a to u Ministerstva zdravotnictví, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2. O rozkladu rozhoduje ministr zdravotnictví. Lhůta k podání rozkladu počíná běžet dnem následujícím po dni, ve kterém bylo toto rozhodnutí oznámeno. Rozklad proti rozhodnutí nemá podle § 14 odst. 5 lázeňského zákona odkladný účinek.

Ing. Mgr. Venuše Škampová  
pověřena řízením odboru zdravotní péče

**Přílohy:**

1. Metodika pro záznam a předávání dat režimních měření prováděných na zdrojích včetně tab. č. 1 a 2
2. Využití výtěžku ze zdroje
3. Sledování kvality vanových procedur

## **Rozdělovník**

### **Zasílá se datovou schránkou:**

1. Správa přírodních zdrojů a lázní Běloves, příspěvková organizace, Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod
2. Město Náchod, Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod

Vyřizuje: RNDr. Pavel Procházka

Tel. č. 224 972 564

Pavel.Prochazka@mzcr.cz