



Výborná k míchání vína.

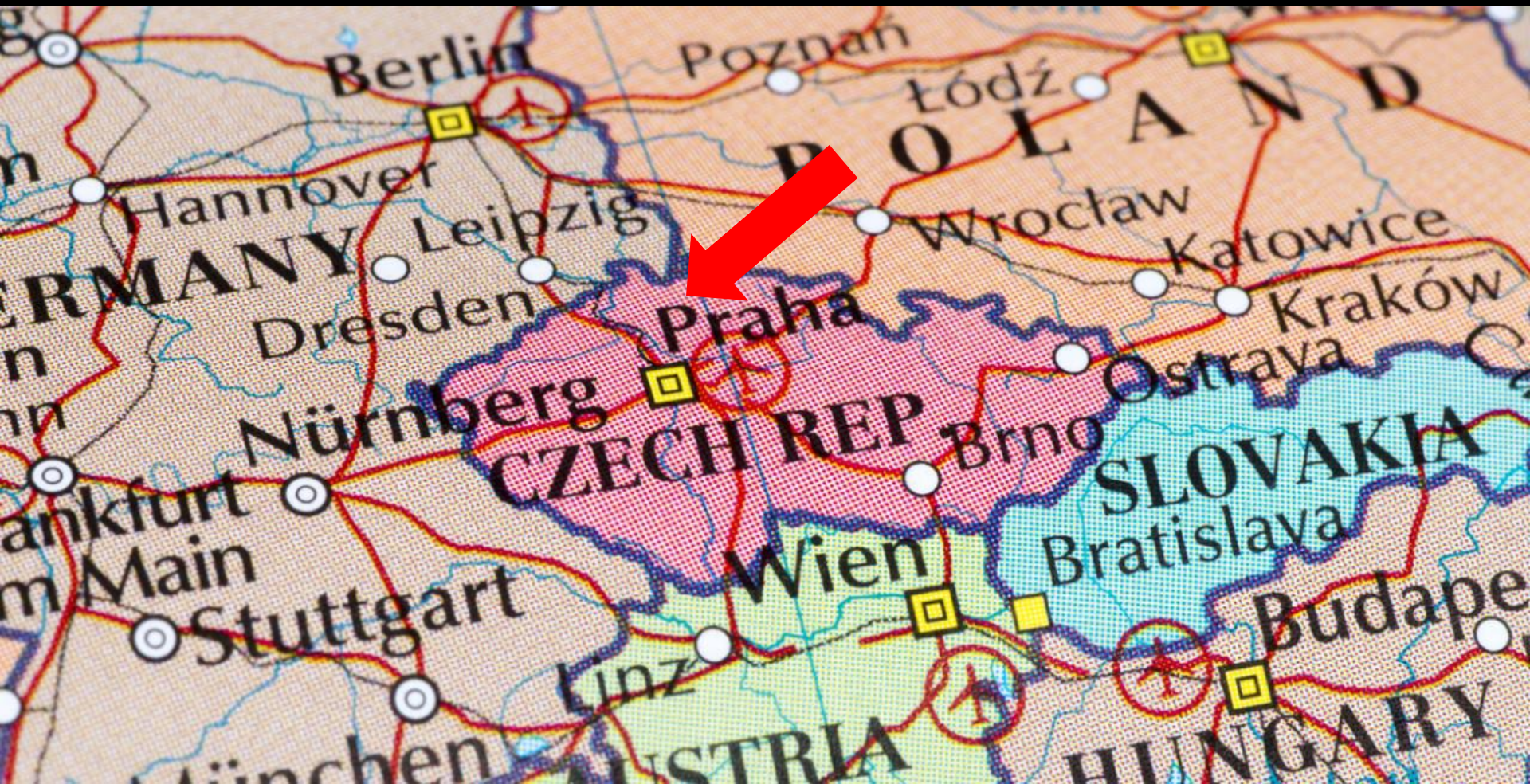
Jak chutná voda

Jan Vokurka

Kitl & Vratlavická kyselka

Obsah

- Představení Kitl
- Dělení balených vod (lidé nerozlišují)
- Minerálky v ČR
- senzorika (AJ)
- Vratislavická kyselka



Kitl[®]

Liberec / Reichenberg

založeno 2007

Vratislavice / Maffersdorf

Jablonec / Gablonz

Poprvé se setkal s nepřemýšlenými mocnostmi jedné zimy. Byl tedy poslán k jakési výšce vysoko do hor. Když ji prohlédl, poznal, že cesta byla zbrzlá, neboť jí již stejně nebylo pomoci. Roztříznil se na spátech a činu. Ale smrákalo se valem a lékař ke všemu přidal směr a šel s nově cestou. Po marném bloudění přišel k řece a měl přejít po ledě na druhý břeh. Leč led praskl a Kittel byl jistě utonul, kdyby mu nepřipěchal na pomoc nějaký snědý muž, který šel jen o pár kroků dále do bezpečí, beze stopy zmizel.

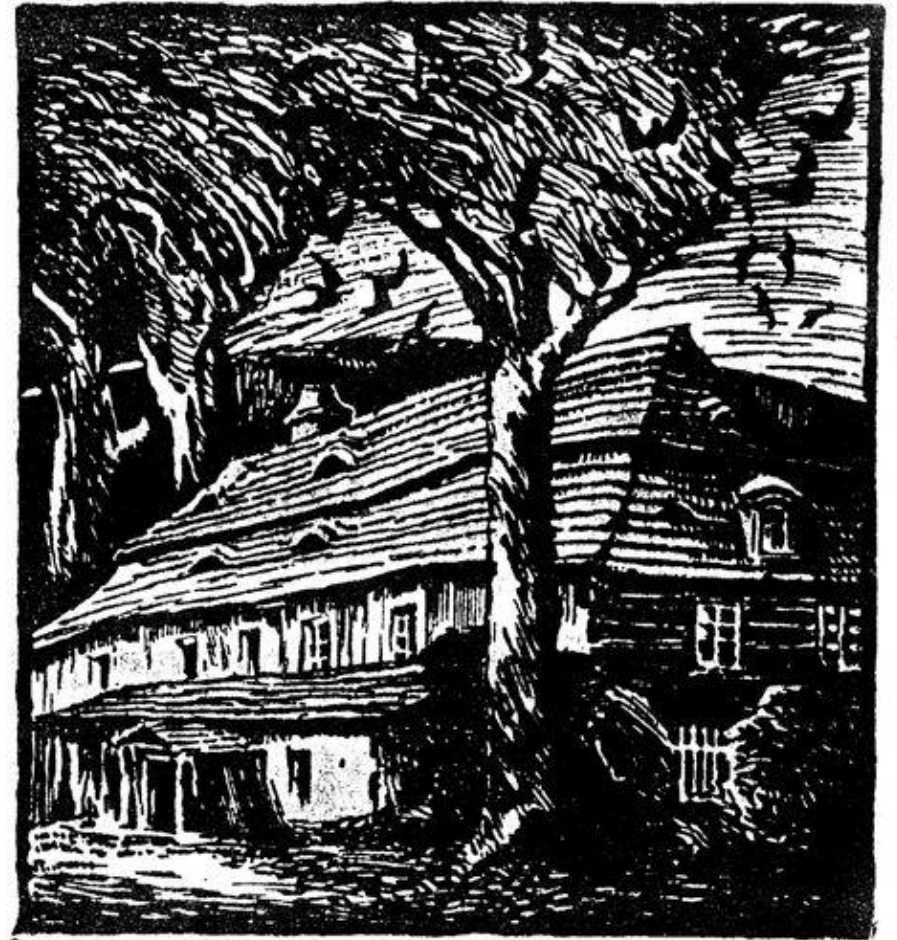


Strašidelný dům doktora Kittla.

Doktor Kittl však těžce onemocněl a celé měsíce blouznil v horách a rozmlouval s tajemným cizincem. Teprve probuzené jaro mu vrátilo ztracené zdraví a on se probral jakoby z těžkých mrákot a vrátil se ke svým nemocným. Od té zimy byl však často zamklý a zdálo se, že mu táhnou hlavou divné myšlenky.

Mezi doktorovy pacienty patřila i čeleď na Hrubé Skále. Kdykoliv totiž někdo z jejich lidí stonal, poslala tamní hraběnka svůj kočár pro Kittla a ten vždy dobře poradil. Sama hraběnka však Kittla nikdy nepotřebovala, ač byla již velmi stará. Byla

Doktor Kittel



Sagen und anderes Volksgut
des Tsergebirges

Jan Josef Antonín Eleazar Kittel (1704 – 1783)



Kittelovo muzeum



Naše výrobky dnes

Kitl®
ZDRAVÍ V LÁHVI

Kitl Syrob lahev 500 ml a bag-in-box 5 l



- 1832 Kitl Syrob Jahodový 500 ml
- 1835 Kitl Syrob Jahodový 5 l
- 1802 Kitl Syrob Citron 500 ml
- 1805 Kitl Syrob Citron 5 l
- 1812 Kitl Syrob Pomeranč 500 ml
- 1815 Kitl Syrob Pomeranč 5 l
- 1652 Kitl Syrob Grapefruit 500 ml
- 1655 Kitl Syrob Grapefruit 5 l
- 1672 Kitl Syrob Malinový 500 ml
- 1675 Kitl Syrob Malinový 5 l
- 1662 Kitl Syrob Višňový 500 ml
- 1665 Kitl Syrob Višňový 5 l
- 1682 Kitl Syrob Černý rybíz 500 ml
- 1685 Kitl Syrob Černý rybíz 5 l
- 1692 Kitl Syrob Okurka BIO 500 ml
- 1695 Kitl Syrob Okurka BIO 5 l
- 1622 Kitl Syrob Bezový květ 500 ml
- 1625 Kitl Syrob Bezový květ 5 l
- 1632 Kitl Syrob Zázvorový 500 ml
- 1635 Kitl Syrob Zázvorový 5 l
- 1642 Kitl Syrob Máťový 500 ml
- 1645 Kitl Syrob Máťový 5 l
- 1622 Kitl Syrob Růžový květ 500 ml

Syrob dárková balení

- 1127 Kitl Syrob Bylinky (Bez, Zázvor, Máta), 3 x 500 ml
- 1142 Kitl Syrob Citrusy (Grep, Citron, Pomeranč), 3 x 500 ml
- 1139 Kitl Syrob Červené ovoce (Malina, Višň, Č. rybíz), 3 x 500 ml
- 1132 Kitl Syrob + sklenička (Bez, Malina), 2 x 500 ml
- 1143 Kitl Syrob + sklenička (Malina, Pomeranč), 2 x 500 ml
- 1153 Kitl Syrob + sklenička (Jahoda, Bezový květ), 2 x 500 ml



Kitl®
ZDRAVÍ V LÁHVI

Kitl s.r.o., U Kyselky 1862, 46311 Liberec-Vratislavice n/N
tel.: +420 483 000 483, e-mail: objednavky@kitl.cz

www.kitl.cz

Kitl®
ZDRAVÍ V LÁHVI

Kitl
Šláfrůnek Rudý

- 1112 Kitl Šláfrůnek Rudý 500 ml
- 1111 Kitl Šláfrůnek Rudý 250 ml

Kitl Životabudič®
a Životabudič
pro muže®

- 1202 Kitl Životabudič 500 ml
- 1201 Kitl Životabudič 250 ml
- 1212 Kitl Životabudič pro muže 500 ml
- 1211 Kitl Životabudič pro muže 250 ml

Kitl Medovina

- 1322 Kitl Medovina 500 ml
- 1321 Kitl Medovina 250 ml
- 1311 Kitl Medovina 100 ml

Kitl Meducinka®

- 1502 Kitl Meducinka 500 ml
- 1501 Kitl Meducinka 250 ml

Dárkové
balení medoviny

- 1125 Kitl Medovina 500 ml + 2 skleničky

Dárkové
balení
Apatyka

- 1123 Kitl Apatyka 3 x 500 ml
- 1144 Kitl Apatyka 4 x 250 ml

Dárkový
balíček
pro muže

- 1128 Životabudič pro muže a Medovina 500 ml + sklenička

Šumavské
Bylinné®
500 ml

- 1402

Kitl Smrkáček
BIO®
250 ml

- 1531

Kitl Zámečnická masť®

- 100 ml
- 1901

Kitl
Eligin®
BIO

- 1080 120 kapslí
- 1081 40 kapslí
- 1085 Rodinné balení 400 kapslí + hrneček

Kitl®
ZDRAVÍ V LÁHVI

Kitl s.r.o., U Kyselky 1862, 46311 Liberec-Vratislavice n/N
tel.: +420 483 000 483, e-mail: objednavky@kitl.cz

www.kitl.cz

Předkládáme nelegální výrobu syrobů firmy.



- spolupracujeme s českými vědci (VÚPP, VÚRV)
- řada ocenění za kvalitu a inovaci
- certifikace IFS & Bio
- 5 vlastních bio bezových sadů + 5 vlastních včelstev



*přinesli jsme na trh koncept
domácích limonád*





Vývoj a výroba sirupů
pro Manufakturu

Dodavatel do McDonald's

Obrat za rok 2022 – 104 mio Kč

- 35+ zaměstnanců
- kromě prodeje v ČR i export



Svět minerálních vod

Balené vody dle vyhlášky

Balená přírodní minerální voda má prokazatelné fyziologické účinky na lidský organismus. **Průkaz těchto fyziologických účinků je jedním ze zásadních rozdílů mezi minerální a pramenitou vodou.**

Magnesia, Korunní...

Balená pramenitá voda pochází z chráněného podzemního zdroje, jehož vydatnost, složení, teplota a ostatní základní vlastnosti musí být ustálené v mezích přirozeného kolísání. Obsah dusičnanů nesmí překročit 25 mg/litr, celkový obsah minerálních látek může být nejvýše 1 000 mg/l.

Rajec, Natura...

Speciální kategorií minerálek jsou tzv. léčivky

Šarátice, Vincentka...

Balená kojenecká voda se získává z chráněného podzemního zdroje, jehož vydatnost, složení, teplota a ostatní základní vlastnosti musí být ustálené v mezích přirozeného kolísání. Kojenecká voda splňuje nejprísnější hygienické normy, nesmí být upravována žádným způsobem, s výjimkou ozařování UV zářením. K dalším zásadním kritériím, která musí tato voda splňovat, patří obsah dusičnanů (max. 10 mg/l) nebo celkový obsah minerálních látek (nejvýše 500 mg/l).

Balená pitná voda podléhá stejným požadavkům na kvalitu jako voda ve vodovodní síti. Na její výrobu nemusí být použita podzemní voda, lze ji získávat z jakéhokoli vodárenského zdroje a upravovat ji stejně jako vodu kohoutkovou.

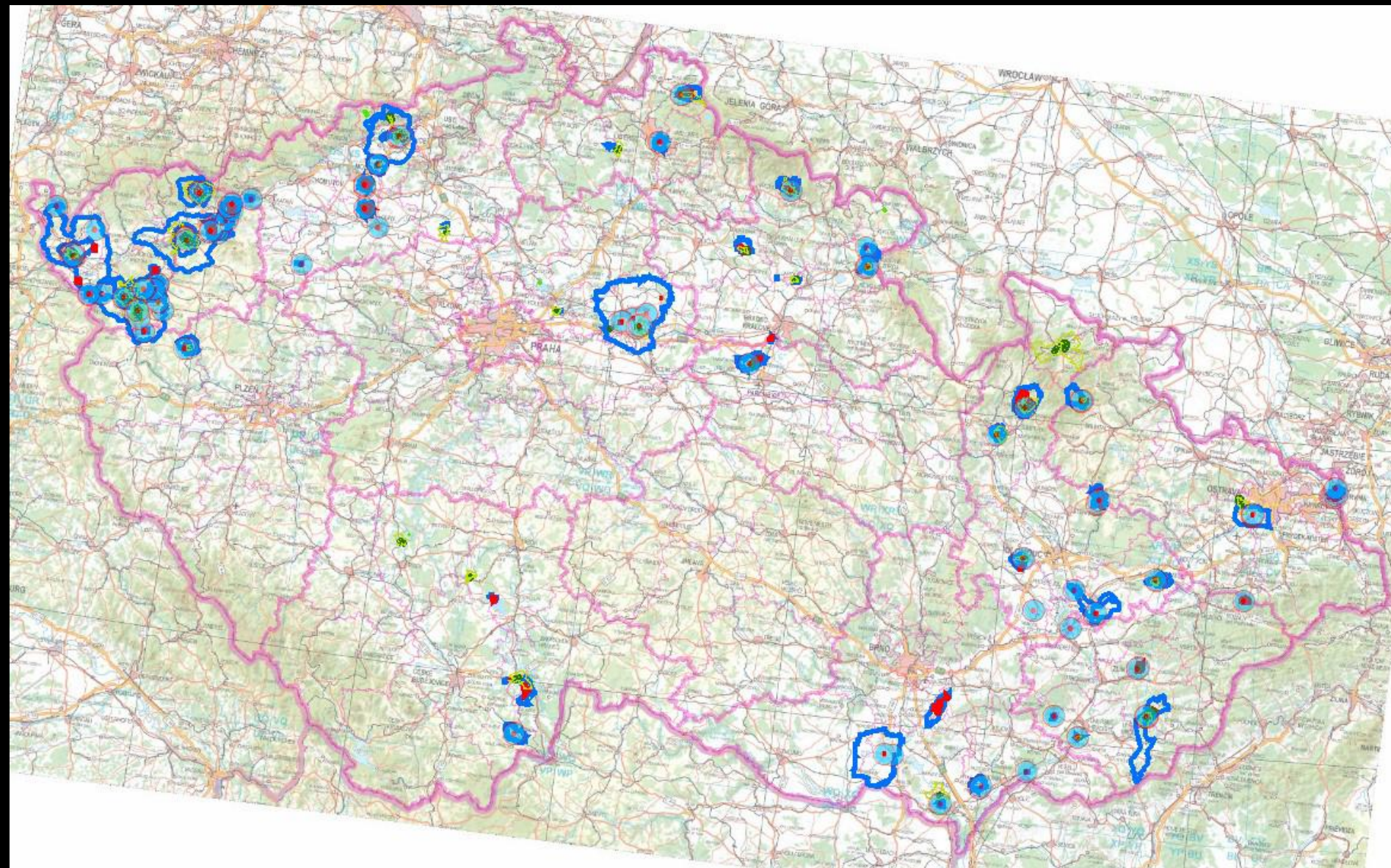
Minerálky před vstupem do EU

Minerální vodou pro léčebné využití se rozumí přirozeně se vyskytující podzemní voda původní čistoty:

- s obsahem rozpuštěných pevných látek nejméně 1 g/l nebo
- s obsahem nejméně 1 g/l rozpuštěného oxidu uhličitého nebo
- s obsahem jiného pro zdraví významného chemického prvku anebo
- která má u vývěru přirozenou teplotu vyšší než 20 °C nebo radioaktivitu radonu nad 1,5 kBq/l.

Dnes již neplatí, proto jsou na trhu i vody s nízkou mineralizací označované jako minerálky

Minerálky v ČR



Různý původ i jímání minerálek



Studny Šaratice
Těžební pole



Důl Svornost
Jáchymov
Hloubka 500m



Vrty Magnesia
více než 50...



Evian ledovec
15 let stáří vody

Jak číst etikety?

FIT LINIE



Vratislavická kyselka
POMERANČ
jemně perlivá

0,5 l

Extra jemné bublinky kyslíčnicku uhlíčitého obsaženého ve **Vratislavické kyselce** vyprchají již na zadním patře, neškrábou v krku a v ústech zůstává pocit svěžesti a čerstvosti

pijí ji Vlasta Burian i vratislavický rodák, slavný automobilový konstruktér Ferdinand Porsche a další předválečné osobnosti

jedinečná, neslaná minerální voda s přírodním CO₂, je jímána z hloubek přes 200 m z podzemního zdroje tisíce let starého

má díky vyváženému složení minerálů neutrální chuť, vápník v ní obsažený je absorbován lidským organismem lépe než vápník z mléka

NEJLÉPE CHUTNÁ VYCHLAZENÁ, PODÁVEJTE PŘI TEPLOTĚ 10-12 °C

OCHUCENÁ PŘÍRODNÍ MINERÁLNÍ VODA

Obsahuje přírodní středně mineralizovanou vodu hydrogenuhlíčitou - sodno vápenatého typu, studenou, hypotonickou, cukr, kyselinu citronovou, přírodní aromatické látky, konzervant E211, náhradní sladidla: acesulfam K, Aspartam, Sacharin. Obsahuje zdroj fenylationinu. Využitelná energie: 29 KJ / 7 kcal / ve 100 ml. Chraňte před přímým sluncem a mrazem. Minimální trvanlivost do data uvedeného na uzávěru lahve. Případný sediment není na závadu, je dán přírodním charakterem nápoje. Obsahuje více fluoridu než 1,5 mg/l - není vhodná pro pravidelnou konzumaci kojenců a dětí do 7 let věku.

Vyrábí: Vratislavická kyselka Liberec, s.r.o., Prosečská 474, 463 11 Liberec 30

Kationty	mg/l	Anionty	mg/l
Na ⁺	207,6	HCO ₃ ⁻	854,3
Ca ²⁺	60,09	SO ₄ ⁻	30,26
Mg ²⁺	21,04	Cl ⁻	10,16
K ⁺	18,27	F ⁻	1,89
Fe ^{II}	9,27	volný oxid uhlíčitý	3113
Be ²⁺	0,0289	obsah minerálů	1324



MINIMÁLNÍ OBSAH CUKRU



8 594072 130090

**PŘÍRODNÍ MINERÁLNÍ VODA SYCENÁ
STŘEDNĚ MINERALIZOVANÁ 0,75 L
PŘÍRODNÁ MINERÁLNÁ VODA SYTENÁ 0,75 L**

Výtah z chemické analýzy LaborUnionCZ Františkovy Lázně / Minerálne zloženie prameňa: Chemické skúšky vykonali LaborUnionCZ Františkovy Lázně • Kationty / Katióny (mg/l): Mg²⁺ 25,0 • Ca²⁺ 84,5 • Na⁺ 69,9 Anionty / Anióny (mg/l): Cl⁻ 12,0 • SO₄²⁻ 40,0 • HCO₃⁻ 528 • NO₃⁻ <0,5 • NO₂⁻ <0,005 • CO₂ 4,0 g/l. Obsah rozpustěných pevných látek / Množstvo celkových rozpustených látok: 525 mg/l • Lokalita: Kyselka u Karlových Varů • Název zdroje / Názov zdroja: Mattoni • Uchovávejte v chladu a chraňte před přímým slunečním světlem. / Skladujte v suchu a chráňte pred teplom a priamym slnečným svetlom. • Minimální trvanlivost viz pod hrdlem lahve. / Minimálna trvanlivost do: vid' hrdlo fľaše. • Chraňte životní prostředí. Recyklovatelný obal. / Chránite životné prostredie. Recyklovateľný obal. • Vyrábí: Mattoni 1873 a.s., Horova 3, 360 01 Karlovy Vary, Česká republika / Distribuuje: KMV BEV SK s.r.o., Nádražná 534, Malacky, 901 01, Slovensko, e-mail: info@mattoni.cz • Děkujeme, že třídíte. / Ďakujeme, že triedite.

MATTONI

JEMNÁ

0,75 L





INFOLINKA PRO ZÁKAZNÍKY V ČR
VOLEJTE ZDARMA 800-11 10 11

MATTONI

Případná sedimentace je prírodným javom a není jakostí na závadu

MATTONIHO KYSELKA

Výtah chemické analýzy: VÚB Mariánské Lázně 1977
Pramen: I. II.

Kationty:	mg/l	mg/l	Anionty:	mg/l	mg/l
Na ⁺ sodík	321,4	187,1	F ⁻ fluor	3,29	2,99
K ⁺ draslík	73,72	42,89	Cl ⁻ chlor	13,52	0,66
Mg ²⁺ hořčík	35,4	21,6	SO ₄ ²⁻ síran	19,5	24,2
Ca ²⁺ vápník	72,4	55,2	HCO ₃ ⁻ hydrouhlíčan	1315	789,3
Mn ²⁺ mangan	0,321	0,161	Fe ²⁺ železo	1,96	3,98
Fe ²⁺ železo	1,96	3,98	H ₂ SiO ₃ kys. metakřem.	77,3	87,5

Celkový obsah rozpustěných pevných součástí 1936 1225
Volný kyslíčnick uhlíčí CO₂ 2179 1402

ZAPADOČESKÁ ZNIDLA, N. P. KARLOVY VARY, ZÁVOD KYSELKA
ULOŽIT V TEMNU A CHLADU

obsah 0,33 l Kčs **0,50**

Mattoniho kyselka je přírodní stělní hydrouhlíčanová kyselka se zvýšeným obsahem fluoru.

ON 86 8001
ČÍSLO SÉRIE 144

0,50





INFOLINKA PRO ZÁKAZNÍKY V ČR
VOLEJTE ZDARMA 800-11 10 11

Celková mineralizace pražské kohoutkové - 383 mg/l

Přírodní

Léčivé

Klasifikace a složení balených minerálních vod

Balená voda	Klasifikace podle mineralizace	Obsah vybraných minerálních látek (v mg/l)					
		RPL*	hořčík	draslík	vápník	jód	sodík
Přírodní minerální vody v ČR							
Dobrá voda	slabě mineralizovaná	104	8,6	10,7	6	<0,005	11,3
Hanácká kyselka	silně mineralizovaná	1 620	68	15	270	<0,005	248
Il Sano	středně mineralizovaná	606	54	4,1	68,7	<0,005	25,6
Korunní	slabě mineralizovaná	493	24,3	17,5	68,4	<0,005	74,7
Magnesia	středně mineralizovaná	788	170	1,4	37,4	<0,005	6,17
Mattoni	středně mineralizovaná	525	25	14,9	84,5	<0,005	69,9
Ondrášovka	středně mineralizovaná	667	23,1	1,4	195	<0,005	27,3
Poděbradka	silně mineralizovaná	1 930	63,1	58,5	158	0,047	464

Klasifikace a složení výtěžku z přírodních léčivých zdrojů

Balená voda	Klasifikace podle mineralizace	Obsah vybraných minerálních látek (v mg/l)					
		celková mineralizace	hořčík	draslík	vápník	jód	sodík
Výtěžek z přírodního léčivého zdroje							
Bilinská kyselka	velmi silně mineralizovaná	7 403	43,7	84,7	139	<0,002	1 760
Magnesia EXTRA	silně mineralizovaná	2 201	312	3,5	50,2	<0,005	5,3
Mlýnský pramen	velmi silně mineralizovaná	6 168	40,3	95	93,5	<0,005	1 650
Rudolfův pramen	silně mineralizovaná	2 413	143	8,9	279	0,005	93,6
Šaratica	velmi silně mineralizovaná	20 300	1130	59,4	361	0,99	4 590
Vincentka	velmi silně mineralizovaná	10 050	15,8	133	242	6,88	2 500
Zaječická hořká	velmi silně mineralizovaná	31 292	4597	646	451	0,488	1 642

Produkce SMV: podíl přírodních minerálních a léčivých vod a vod ochucených (v % z roční produkce)

	2012	2013	2014	2015	2016
Ochucené minerální vody	68,32	67,27	66,06	65,24	64,08
Přírodní minerální vody	30,96	31,9	33,08	33,88	35,14
Léčivé vody	0,72	0,83	0,86	0,88	0,78
Výroba (hl/rok)	8 420 567	7 899 485	7 762 419	8 206 357	8 264 022

Senzorika vody

*O vodě se mluví hezky!
Není správně nebo špatně!*

Jak degustovat vodu

podobně jako víno nebo pivo, s pár
zvláštnostmi

Teplota vody – jako z vrtu
10-13°C



Speciální sklo na vodu
Tzv. „Perlivý bod“

Jak degustovat vodu

Voda poskytuje „tenké“ informace, proto:

- Ideálně ráno (9-11 hod), ani hlad ani sytost
- Vyvarovat se výrazných a kořeněných jídel předem, kosmetiky a dalších vlivů
- 1 hod před degustací nejíst a nekouřit

Jak degustovat vodu

1. Vzhled – barva, průzračnost, konzistence, viskozita, perlení
2. Aroma – nepříjemné vůně, CO₂
3. Chuť – mineralizace, teplota, dochuť, svíravost
4. Haptika („hmat“)
 - CO₂
 - „Haptická hořkost“ – prázdné vody

Sensory-related minerals in mineral water

- In natural mineral water and spring water, usually only 6 ions are present, which could be of sensorial relevance due to their concentrations:

Cations:

Sodium Na^+

Calcium Ca^{2+}

Magnesium Mg^{2+}

(Iron Fe^{2+})

Anions:

Chloride Cl^-

Sulfate SO_4^{2-}

Hydrogencarbonate HCO_3^-

- In mineralized water also potassium (K^+) can be present in higher concentration and therefore perceptible.

„Metallic“

- Metallic taste is not really a taste, but a retronasal perception of fat oxidation products.
- End products of the lipid oxidation (e.g. trans-4,5-epoxydecenal) develop in the oral cavity through the catalytic work of metal ions. $\Rightarrow$ These give the impression of metallic “taste”.
- The threshold of Fe(II)-Ions is 1 mg/l.
- In water, a metallic taste can play a big role:
 - Iron containing water (above all: curative water)
 - Insufficient removal of iron in mineral water

Taste threshold values of minerals in water

Mineral	Threshold in mmol/kg	Threshold in mg/kg
NaCl	5	290 (1)
KCl	10	745 (1)
MgCl ₂	3	286 (1)
CaCl ₂	5	555 (1)
Na ₃ PO ₄	5	590 (1)
K ₃ PO ₄	7.5	1590 (1)
CaCO ₃	4.9	490 (2)
Na ₂ CO ₃	5.1	544 (2)

(1) Schlichtherle-Cerny, H; Z. Lebensm. Unters. Forsch. 1998, 207, S.369-376.

(2) Mocek, M; Tech Quart 1971, 8(4), S. 178-181.

Taste of mineral waters with low mineralization

- For all sensually perceptible substances, thresholds exist below which one cannot perceive these substances.
- In even extremely low mineralized waters, however, a sensation can be perceived, usually described as “bitter”, “harsh”, “tart”.
- This “Bitterness” is, as opposed to the traditional bitter **taste** (like quinine, caffeine or beers), not perceived in the palatal area, but in the entire oral cavity (**haptic bitterness**).

Sensory properties of the carbon dioxide

- Actually, carbon dioxide is a "colorless and odorless gas."
- Nevertheless, we can - once it is bound in the mineral water - identify it with many of our senses:
- **Auditory perception:** The hiss when opening the bottle of mineral water leaves connoisseurs expecting a stimulating and refreshing drink. The bursting of fine bubbles on the water surface with corresponding CO_2 content is acoustically detectable upon being poured into a fresh glass.
- **Visual perception:** Clear beads form when pouring mineral water into the glass. Formation of fine gas bubbles in the glass, which then rise as pearls.



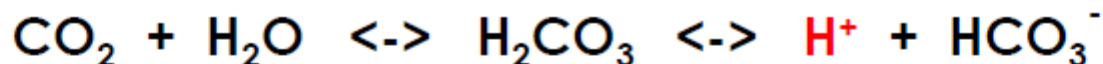
Sensory properties of the carbon dioxide

- **Gustatory perception (taste):** carbon dioxide, bound in water, gives a fine, slightly sour taste.

carbon dioxide = CO_2

carbonic acid = H_2CO_3

- Approximately 99.8% of the carbon dioxide dissolved in the water is not H_2CO_3 as before, but hydrated CO_2 . The 0.2% H_2CO_3 still acts as an acid:



- A high CO_2 content can either cover the natural flavor of the mineral water or affect the flavor characteristics of the accompanying drink (see chapter "Water and Wine")

Sensory properties of the carbon dioxide

- **Haptic perception:** strong, mouth-filling release of the CO₂ in the mouth. This is associated with a mouthfeel that is "refreshing," "tingling," "buzzing", "sparkling", or can be described as "chilling in the mouth and throat".
- Very highly carbonated waters are perceived by individuals as "sharp" and "aggressive".
- **Olfactory impact:** While CO₂ is odorless, it can still affect the flavor in flavored drinks because thresholds of odorous substances are changed by carbon dioxide.

1 8 6 2
Vratislavická
kyselka®

*Vratislavická kyselka je právem
vyhledávána nejen jako lahodná, ale i
nízkou mineralizací zdravotně velmi
vhodná stolní voda.*

*prof. Dr. Ing. Ota Hyníe, DrSc.
zakladatel české hydrogeologie*



žíla



geologická
mapa



melafyr

Vrty na kyselku

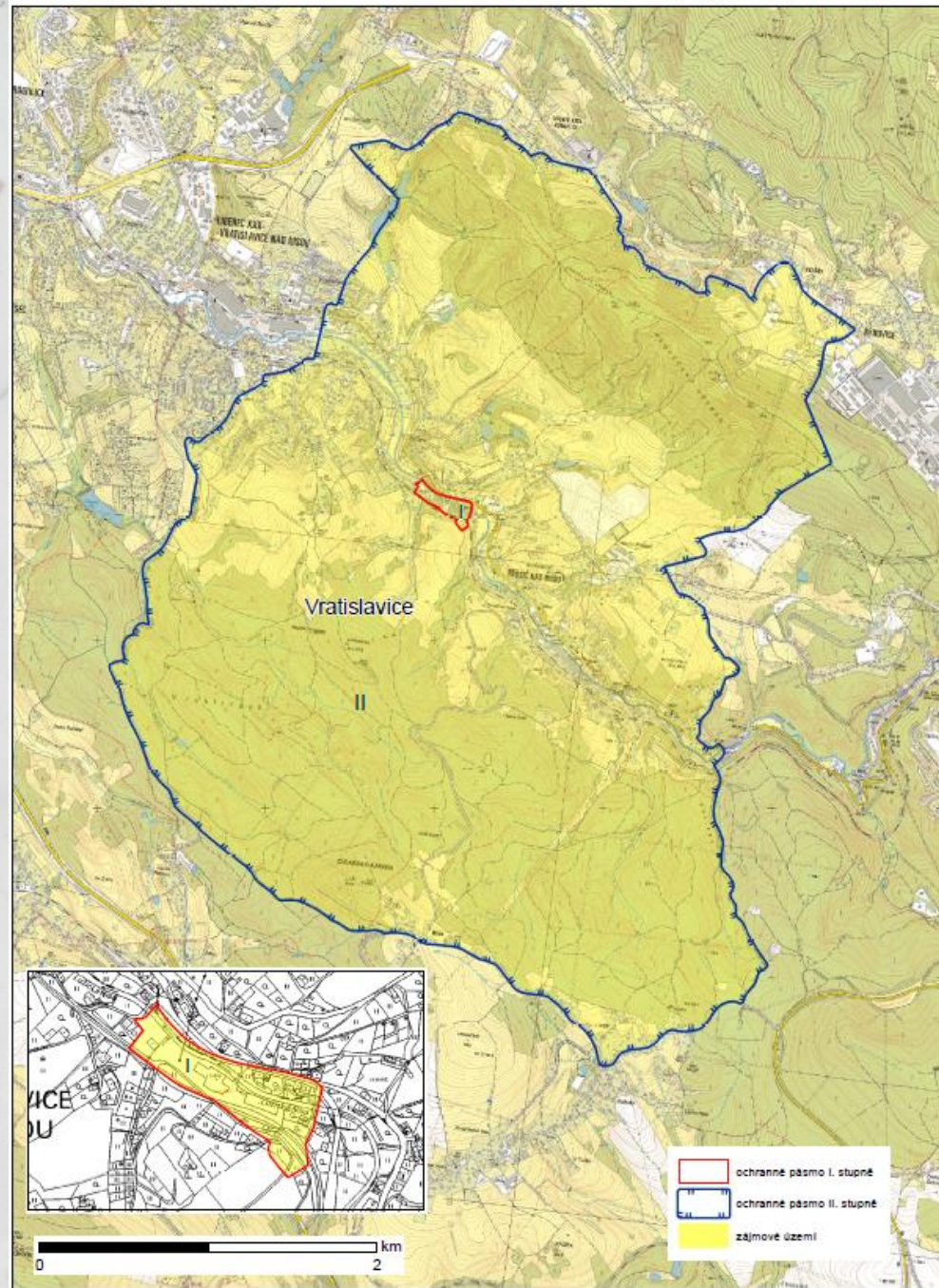
Pohyb prosté vody

Melafyrové žíly

Minerální voda – kyselka - s CO_2 z hlubin země, z několika km

Zlomy, žíly, převážně vyplněné křemenem

hydrogeologie



objev Vratlavické kyselky náhodně r. 1862
Maffersdorfer Sauerbrunn



lázně r. 1893

1897 – prodáno
382.000 lahví

A. Porsche správcem
1901

lázeňský dům r. 1907
na místě dnešní haly



WEBROVKA

VRATISLAVICKÁ



léčivá přírodní **KYSELKA**

Hinbeer mit Weberquelle die wirkliche Naturlimonade!
Ein erquickender Labertrunk für jung und alt, für Gesunde und Kranke.
Heiße Milch mit Weberquelle wirkt schleimlösend u. heilt
Husten, Katarrhe, Grippe. Ein einfaches, sehr gutes u. billiges Mittel.

Ein diätetisches Gesundheits- und Tafelgetränk ersten Ranges!

INDIKATIONEN:

(Heilwirkung)

Die Maffersdorfer natürl. Mineralquelle
„RUDOLFSQUELLE“
jetzt genannt
„WEBERQUELLE“
wirkt ausgezeichnet bei:
harnsaurer Diathese
(Gicht), Rheumatismus,
Nieren-, Stein- u. Blasen-
leiden, Verdauungs- und
Stoffwechselstörungen,
Blutarmut (Anämie),
Brunnenschrumpfung, Analise
kostenfrei.

Erhältlich
in allen einschlägigen
Geschäften, wo nicht zu
haben, direkt von der
Quelle zu beziehen.



EISEN-NATRON-SÄUERLING

Reich an natürlicher gebundener Kohlen-
säure- und Erdkarbonaten.

Streng natürliche Füllung

RADIUMGEHALT 66'2 M. E.

Zur Mischung mit Wein ohne zu färben, wie auch mit Fruchtsäften bestens geeignet
und als vortreffliches TAFELGETRÄNK allgemein empfohlen.

Besitzer:
Josef Weber

Kurze Briefadresse:
„Weberquelle“
in Maffersdorf
Böhmen.

Station: Maffersdorf.
Telephon:
Amt Reichenberg Nr. 191

Die sich etwa im Wasser
zeigenden Fische sind
ausgeschleierte Eisenteile-
chen welche auf Qualität
und Wirksamkeit des Mine-
ralwassers nicht den min-
desten Einfluss haben und
nur die rein natürliche
Füllung
des Brunnens beweisen.

Der starke

Gedruckte Flaschen sind sofort mit einem Ersatzkork gut zu verschließen.
Die Schutzmarke WQ ist gesetzlich geschützt und bitten wir zu beachten!



mezi válkami Weberquelle

Herrn Frant. Fischmeister, Smice m. l.

Ret. B. Fol.

14575

Gutschriftskarte Nr.

8902

Sie retournierten mir unterm 29. d. h. pr. Bahn

1 Stück Kisten, J. W. 5410 à Kč

„ „ „ „ „

60 Stück leere Flaschen à 710 Liter . . . „ - .60

„ „ „ „ . . . „ „

60 „ „ „ „ . . . „ „ - .76

„ waren Bruch oder unbrauchbar

ab Bahn — Nebenspesen

deren Gesamtsumme ich Ihnen gutgeschrieben habe mit Kč

Wert in Maffersdorfer Sauerbrunn.

Mich Ihrem Wohlwollen bei fernem Bedarf bestens empfehlend, zeichne ich
mit Hochachtung

den - 1. Aug. 1932 19

Maffersdorfer Sauerbrunnen: Josef Weber



Ze zajímavých podniků v našem zpět dobytém území, je na severu Čech také minerální zřídlo, Vratislavická kyselka ve Vratislavicích. Na levém břehu Nisy, v jednom z nejkrásnějších, rozlehlých jehlíkatými lesy obklopeném údolí Jizerských hor, ve výši 393 m nad hladinou moře, mezi velkými průmyslovými městy Libercem a Jabloncem, byl v roce 1862 náhodně objeven pramen, z něhož lid z blízkého i vzdálenějšího okolí čerpal vodu. Pro její příjemnou nakyslou a osvěžující chuť pil ji lid z přinesených nádob. Avšak teprve v roce 1892 byl pramen řádně zachycen a vystavěna zřídelní budova. Již tehdy, po prvním zachycení, byla čistě přírodní jakost pramene velmi příznivě posuzována a po 2 letech výnosem pražského místodržitelství z 15. dubna 1894 byla Vratislavická kyselka uznána za léčivě zřídlo. Nové zachycení pramene provedeno v letech 1929 až 1931 pod dozorem státního zřídelního inspektorátu v Karlových Varech, dle novodobých vy-možností a je podivuhodné, jak nyní pramen tryská přímo z granitové horniny měděným potrubím, kteroužto hru přírody a léčivý poklad země České, možno pozorovati návštěvníkům přímo v nasazeném skleněném válci.

Svým chemickým složením jest minerální voda „Vratislavická kyselka“ nejen příjemně chutnající a osvěžující stolní nápoj, nýbrž také v nejvyšší míře čistě přírodní léčivá voda, která zabírá nemoce a podporuje léčení. Minerální soli, které jsou v ní obsaženy v neobyčejně výhodném poměru, přirozeným způsobem rozpustěny, umožňují na podkladě svého elektrolitického účinku přirozený filio-logický vliv na celou výměnu látek v těle tím, že důležitý obsah soli jest udržován, nebo uváděn do normálního stavu. Kromě prvků sodíku, draslíku a hořčíku jest to především obsah vápníku, který dává „Vratislavické kyselé“ způsoblost, působiti protizánětlivě při katarrech sliznic a to dýchacích, zažívacích a močového traktu. Zanícené slizniční buňky se uklidňují a uvádějí v normální stav. Uklidnění vegetativního nervového systému příznivě působí na jejich látkovou výměnu. Výměšky při katarrech se velmi rychle rozpouštějí a obtíže rychle mizí. Z těchto důvodů působí tato léčivá voda velmi příznivě při vnějších a vnitřních vlivech jedu na tělo na př. při záduše, kopřivce, křečích atd. Obsahem podvojněho uhlíkatu sodného, účinkuje co alkalická voda neobyčejně příznivě při všech chorobách, provázených překysličením organismu. Nejen trpící cukrovkou a dnou, nýbrž také všichni trpící ledvinovými kamenky docílí pitím této alkalické zemité minerální vody úlevy a snadněji se vy-léčí, neboť vlastnost této minerální vody

brání usazování ječovatých močových soli v těle, napomáhá jejich vyměšování a váže přebytek žaludečních kyselin. Obsah volné, ale přírodní kyseliny uhlíkové, jakož i skutečně pozoruhodný obsah radia zvyšuje značně léčivý účinek. Vzhledem ke svému složení, jest tudíž tato alkalická zemité kyselka vlastně vnitřní uhlíčitou lázní s radioaktivním vlivem.

Toto vše a mnoho jiného široká veřejnost arcí neví. Proto také v době, kdy ještě kvas revoluce zcela neutichl, zaměstnanci SKD již Vratislavickou kyselku zajišťovali a starali se, aby podnik pilní své poslání. V té době nebylo piva, ani limonád, takže z vnitrozemí valící se proud českých nádeneců ve všech restauracích, hotelích, jídelnách a repatriálních střediscích našel občerstvení tímto darem přírody. Ale i tytem postižené obce obdržely „Vratislavickou kyselku“ co náhradu za nepoužitelnou vodu v obcích, a tak by bylo lze vypočítávat ještě dlouho, než by se vyčerpalo její uplatnění v době nejpotřebnější. Stačí snad, uvedeme-li několik málo čísel o výrobě.

„Vratislavická kyselka“, která před 5. květnem 1945 zásobovala mimo civilní obyvatelstvo německou armádu, vyrobila během tří měsíců 76.242 lahve minerální vody, kdežto převzetím podniku do rukou SKD zvýšila se

okamžitě výroba a pracovalo se na tři směny ve dne i v noci a výsledek byl, že za tři měsíce uvedeno do prodeje a vyrobeno 465.709 lahví minerální vody, což jest více než šestinašobný. Tak pracoval v této době podnik až do nynější doby, kdy práce se musí omezovat následkem nedostatku lahví na jednu směnu denně. Sklárný dnes pro nedostatek surovin nemohou ještě plně pracovat, též doprava je velmi obtížná. Přesto vše mohl by tento podnik zase pracovat plně na tři směny, kdyby naše hospodyňky vracely lahve okamžitě do obchodu a prodejen SKD, neboť pouze v okresech libereckém a jabloneckém leží mezi zákazníkky přes půl milionu lahví. Tímto nevčasným odváděním lahví zpět do obchodu je nucen podnik 16 hodin denně nechatí odtékati minerální vodu do řeky Nisy, což jest ohromné sumy peněz, které utíkají takto národu. Tím ochuzujeme sebe o zdraví a stát o příjem, dnes v lidovém našem státě tudíž nás samé.

Proto maminky a tatkové, netrpěte doma zbytečně prázdné lahve, vracete je vyprázdněné okamžitě zpět, tím také nemáte přispě-jete k budování blahobytu státního a národního pro zdar, zdraví a úspěšné podnikání v naší nové republice.

Třetí výročí mučednické smrti Dr. Nebeského

Vzpomínáš — Jilemnice? A umíš býti dosti vděčna? I ty země česká, ztratila jsi syna, jednoho z nejskromnějších a nejvěrnějších, jednoho z těch neznámých velikánů.

V těchto dnech vzpomíná Jilemnice se svým okolím, vzpomínají tisíce pacientů, všechna dobrá česká srdce mučednické smrti Dr. Ladislava Nebeského.

Dr. Ladislav Nebeský se již v roce 1939 postavil v čelo národního odboje v okrese jilemnickém, ve spojení s okresem semilským. Jako bývalý pracovník Mafie za světové války, znovu chtěl veškeré svoje síly věnovat boji za ztracenou svobodu. Byl však 12. února 1940 zatčen, odvezen do Vrchlabí, později na Pankrác a znovu zpátky do Vrchlabí, zvlášť když bylo odhaleno vojenské podzemní hnutí. Ale jeho cesta kalvarie tím nebyla skončena. Jsou to známé vězňové: Maršov, Pankrác, Dráždany, Lipsko, Golnov, Stětín, naposledy Berlín, kde 13. IV. 1942 byl odsouzen k smrti stětím. Rozsudek byl vykonán 22. září 1942 v Plötzensee.

S doktorem Nebeským nám mnoho odeslalo. Nejen dobrý lékař a specialista plicních chorob, zastánce chudých a bojovník za lepší sociální poměry v Krkonoších. I kulturní život na Jilemnice ztratil vzácného spolupracovníka.

Kdo by ho neznal, věčně usměvavého, trpělivého, věřícího a doufajícího v lepší! Tu viru a naději neztratil ani v dobách nejhorších, o tom nám svědčí jeho básně, psané ve věznici.

Po roce vidím zem,
jde v pískách tráti vrub
borků chud kolkolet
podle cest blížek lem
a v mezi ravý dub.
Lakomou lámu mříž
sluneční pocely,
jímž srdce vystavíš,
až opět zocelíš,
až s něho padne tíž.

Jak šeptnou do cely
jsi pouti svoji blíž
a pro celý život
jak sokol volný již!
Libám Tě, rodná zem,
již s oblohou se snub'
po bloudění nám všem
bude krásným domovem
a pevným jako srub!

Bohužel, krutý osud mu nedopřál, aby s námi po těžkém bloudění vystavil své srdce slunečnímu pocelům, aby znovu uviděl vše, co mu bylo tak nesmírně drahé, vlast, svůj domov, ženu a dítě.

A čas svým neúprosným krokem šel vpřed a dni se navlékaly na krvavé nitky. Ten půl roku po rozsudku, to byla nejhorší věc, víra se zoufalstvím se snoubila a marně jsme čekali na zázrak — tu Dr. Nebeský vzpomíná na svého synka a píše:

Prchají, synáčku, prchají léta,
po třetí, po třetí žito již medí.
Třetí rok ryje již v tvář mé vrásky,
třetí rok nehladíš Tvoje jsem odušky,
třetí rok nelíbá Tvoje jsem oči.
Třetí rok. Kolké let? — Kola se točí.
Obrazek za Tebe libám jen dneska,
slíš mě, máma a země má česká.

Pak už dny plynuly s přímou vlnou. A když na horách rozkvetly hořce, které tolik Dr. Nebeský miloval, dotlouklo jeho statečné srdce. Tak i sbírka jeho básní, jež nesla název „Hořce“ zůstala nedopsána — nedopsána je i stránka jeho života.

Den 22. září 1942, ten den byl rozkazem a slibem zároveň, byl výkřikem, jež vzbudil mnohá srdce ještě tehdy zakletá. Ač přemožen, přec vítězem! Velé, i když nebyl mezi námi a zvětil. Právě hrdinové nikdy nespi na trofeích a takovým byl doktor Ladislav Nebeský! Magda Kynčlová.

Středočeská zřídla se sídlem v Bílině

Bílina
Poděbrady
Náchod
Vratislavice
Břvany



2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30



Vratislavická kyselka

S PŘÍSADOU SIRUPU S PŘÍCHUTÍ CITRÓNOVOU

ON 86 8320

STŘEDOČESKÁ ZŘÍDLA, N. P. BÍLINA, ZÁVOD VRATISLAVICE

Série: D 15

SMC za 0,7 l Kčs

1,-

A B C D E F G H I J K L

malá privatizace

konec 2004





... *brownfield*

Vratislavická
kyselka
srpen 2018



- prostor
- poloha
- historie
- voda?



srpen 2018 – stav po koupi

160 | Vratislavická
kyselka®
1 8 6 2 - 2 0 2 2

stav dnes

Kitl
Vratislavická kyselka





stay dries



2018



2022





máme vlastní ulici
U Kyselky 1862

Složení Vratislavické kyselky

Přírodní minerální voda středně mineralizovaná, se zvýšeným obsahem kyseliny křemičité, studená, hypotonická, přirozeně sycená.

Výtah z chemické analýzy
RLPLZ Karlovy Vary 2021

Kationty mg/l		Anionty mg/l	
Na ⁺	283	HCO ₃ ⁻	1470
Ca ²⁺	108	SO ₄ ²⁻	7,9
Mg ²⁺	34,8	Cl ⁻	3,4
H ₂ SiO ₃		102 mg/l	
CO ₂		2,8 g/l	
Rozpuštěné pevné látky 1340 mg/l			

- *Přírodně perlivá – obsahuje juvenilní CO₂*
- *jeden z nejvyšších obsahů křemíku v ČR*

8000 let stará minerální voda

vrt „TV4 Jablonec“

vrt „HJ8 Liberec“

hloubka >200m

malá vydatnost,

vysoká kvalita

Výtah z chemické analýzy
RLPLZ Karlovy Vary 2021

Kationty mg/l		Anionty mg/l	
Na ⁺	283	HCO ₃ ⁻	1470
Ca ²⁺	108	SO ₄ ²⁻	7,9
Mg ²⁺	34,8	Cl ⁻	3,4
H ₂ SiO ₃		102 mg/l	
CO ₂		2,8 g/l	
Rozpuštěné pevné látky 1340 mg/l			



Chceme mít nejlepší vodu v ČR

zachováváme CO₂

-> přírodně perlivá

pouze nerez

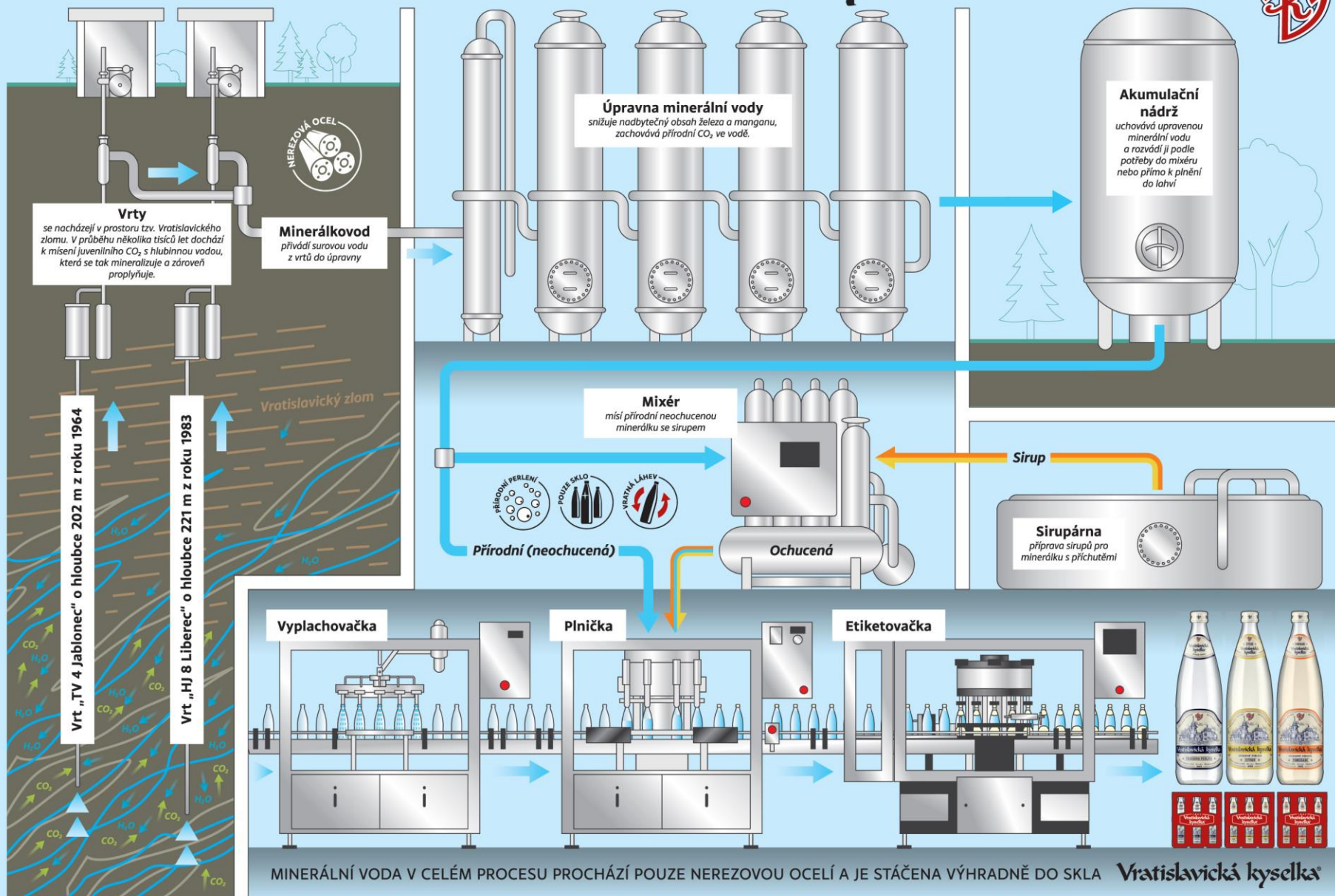
-> žádné mikroplasty

plníme jenom do skla

-> špičková kvalita



JAK VZNIKÁ Vratislavická kyselka®



Zálohované láhve i přepravky



- jediná ochucená minerálka ve vratném skle
- spojení s Kitl Syroby
- kvalita, ekologie, budoucnost



*díky za
pozornost!*

kitl@kitl.cz

Kitl®