

**CHMEL – Vent spol. s r. o.,  
Kněžice**

a



si Vás dovolují pozvat na:

## **WORKSHOP**

### **„Pěstování chmele na nízké konstrukci, sklizeň odrůdy Blues“**

Pracovní setkání zaměřené na prezentaci komerčního pěstování chmele pořádáme

**ve středu 23. srpna 2023 od 9:00 hod u obce Kněžice u Žatce  
na nízké chmelnicové konstrukci.**



Za pořadatele v. r.:

**Ing. Lubomír Vent**  
jednatel  
CHMEL – Vent spol. s r. o.

**Ing. Josef Patzak, Ph.D.**  
jednatel  
**Ing. Vladimír Nesvadba, Ph.D.**  
šlechtitel  
Chmelařský institut s.r.o.

Workshop je realizován v rámci řešení dlouhodobé koncepce rozvoje výzkumné organizace II na období let 2023–2027, výzkumný záměr: „Udržitelná produkce chmele založená na principech bioekonomiky a smart zemědělství v reakci na globální změny v biosféře“ s finanční podporou Ministerstva zemědělství.

## PROGRAM



Zahájení 9 hod

**CHMEL – Vent spol. s r. o.**  
**Ing. Lubomír VENT, jednatel**

### **Agrotechnika chmele**

Pěstitelské postupy zahrnující komentáře ke sponu, výšce konstrukce, hnojení a výživě chmele, závlaze, fertigaci, opravám aj.

### **Ochrana chmele**

Výskyt chorob a škůdců, aplikace přípravků na ochranu rostlin, výskyt padlí chmelového.

### **Sklizeň odrůdy Blues**

Mobilní sklízeč HUN–30 v provozu.



**Chmelařský institut s.r.o.**  
**Ing. Vladimír NESVADBA, Ph.D., vedoucí odd. šlechtění chmele**

### **Šlechtitelský program zaměřený na nízké konstrukce**

Historie šlechtitelského cíle, jehož kritériem je typ konstrukce.

### **Představení odrůd Blues, Country a Jazz**

Pěstitelská charakteristika, genetický a chemický profil.

### **Pivovarské vlastnosti**

Odezva sládků, spolupráce s (mini)pivovary.



**Chmelařský institut s.r.o.**  
**Ing. Josef JEŽEK, Ph.D., vedoucí odd. agrotechniky chmele**

### **Metodiky k pěstování chmele na nízkých konstrukcích**

CHI + ČZU v Praze (TF, KZS) + CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec  
Výstupy z projektu TA ČR, ev. č. TA03021046 (2013–2016)

10 h

**Dotazy, diskuse, závěr**

Fakultativní program:

- návštěva sklizňového střediska v Oplotech,
- komentovaná prohlídka přilehlých chmelnic (vysoká konstrukce).

V Žatci 17. 8. 2023

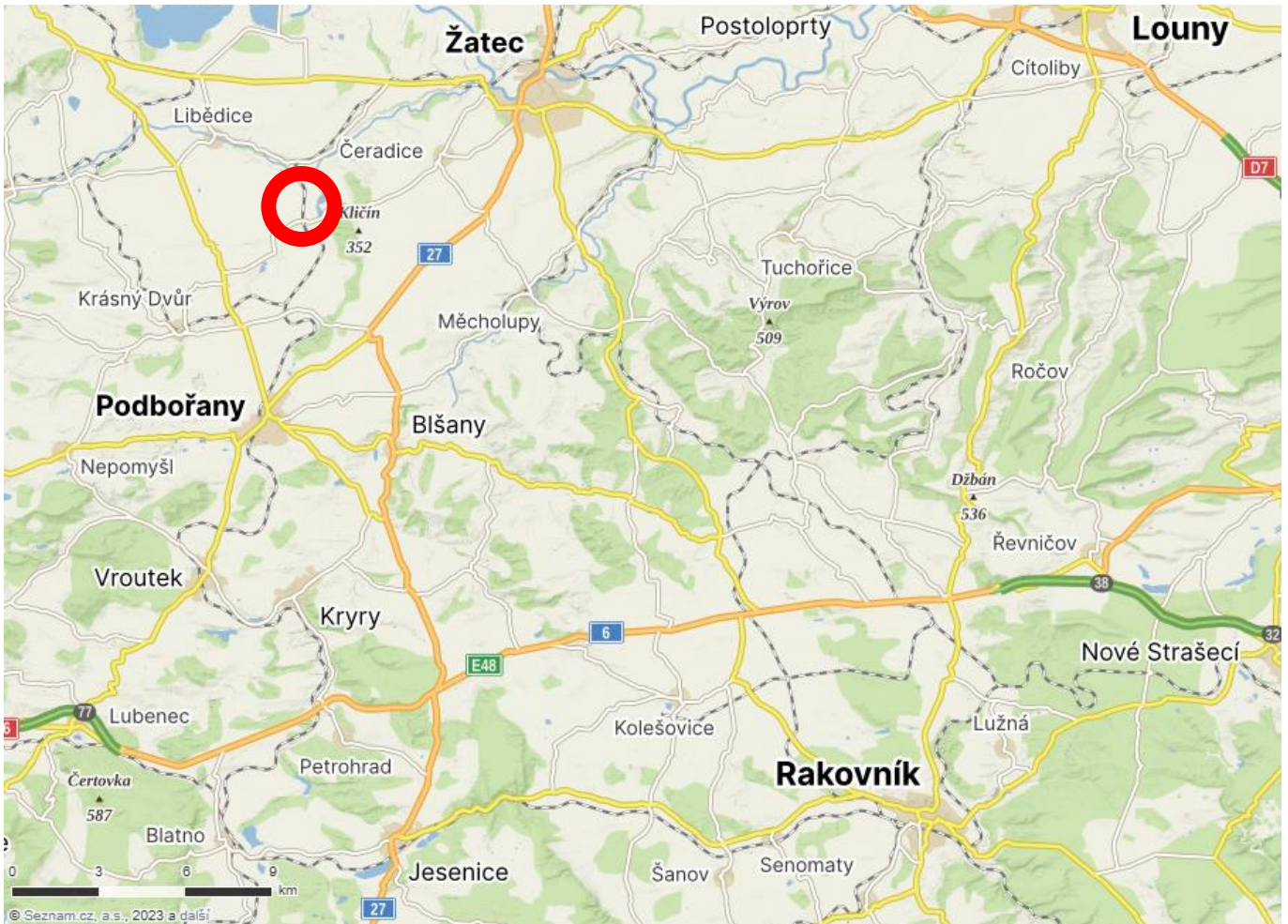
Garant: Ing. Vladimír Nesvadba, Ph.D., e-mail: nesvadba@chizatec.cz, tel.: 607 104 892

Parkování na polní cestě v blízkosti chmelnice. Účast bez registrace.  
Během akce se pořizují fotografie / audiovizuální záběry. Více o GDPR v zápatí stránek CHI.

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA



# MAPA



## Nízká konstrukce



# Elektronický atlas odrůd chmele CHI

[http://www.chizatec.cz/atlas\\_chmele/cz/ChiZatec Atlas CZ.html](http://www.chizatec.cz/atlas_chmele/cz/ChiZatec Atlas CZ.html)

## Seznam odrůd chmele (*Humulus lupulus* L.) zapsaných ve Státní odrůdové knize (ÚKZÚZ) ke dni 15. června 2023

Pořadí	Název odrůdy	Mezinárodní kód (IHGC)	Udržovatel	Držitel šlechtitelských práv	Zástupce v ČR	Rok zápisu
1.	Žatecký poloraný červeňák	S A Z	168, 1056	-	-	1941
2.	Bor	B O R	168	-	-	1987
3.	Sládek	S L D	168	-	-	1987
4.	Premiant	P R E	168	-	-	1996
5.	Agnus	A G N	168	168	-	2001
6.	Harmonie	H R M	168	168	-	2004
7.	Rubín	R U B	168	168	-	2007
8.	Kazbek	K A Z	168	168	-	2008
9.	Vital	V I T	168	168	-	2008
10.	Bohemie	B O H	168	168	-	2010
11.	Saaz Late	S A L	168	168	-	2010
12.	Saaz Special	S A S	1056	1056	-	2012
13.	Boomerang	B O O	168	168	-	2017
14.	Gaia	G A A	168	168	-	2017
<b>15.</b>	<b>Country</b>	<b>C O U</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>2018</b>
<b>16.</b>	<b>Jazz</b>	<b>J A Z</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>2018</b>
<b>17.</b>	<b>Blues</b>	<b>B L U</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>2019</b>
18.	Mimosa	M I M	168	168	-	2019
19.	Saaz Brilliant	S A I	168	168	-	2019
20.	Saaz Comfort	S A C	168	168	-	2019
21.	Saaz Shine	S A H	168	168	-	2019
22.	Most	M S T	1629	1629	-	2021
23.	Juno	J U N	168	168	-	2022
24.	Pluto	P L U	168	168	-	2022
25.	Saturn	S T N	168	168	-	2022
26.	Ceres	C E S	168	168	-	2023
27.	Eris	E R I	168	168	-	2023
28.	Jupiter	J U P	168	168	-	2023

Udržovatel, držitel šlechtitelských práv:  
168 – Chmelařský institut s.r.o., Kadaňská 2525, 438 46 Žatec  
1056 – V. F. Humulus, s.r.o., U odborů 787, 438 01 Žatec  
1629 – HOP PRODUCTS s.r.o., Josefa Ressler 1469/2, 434 01 Most