



Chmelařský
institut s.r.o.

Chmelařský institut s.r.o.
HOP RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
Kadaňská 2525, 438 01 Žatec

<http://www.chizatec.cz/chmelarsky-den-na-stekniku/?arc=1766&back=1>



Ve Stekníku 26. 7. 2023

P o z v á n k a

Chmelařský institut s.r.o. si dovoluje pozvat všechny zájemce na

„Chmelařský den“,

který se bude konat **ve středu 9. srpna 2023 od 9:00 hod.**
na účelovém hospodářství **ve Stekníku u Žatce.**

Program:

VIZ PŘÍLOHA

Prezentace firem:

VIZ PŘÍLOHA

Za pořadatele:

Ing. Josef Patzak, Ph.D. v. r.
jednatel

Garant akce:

Ing. Jaroslav Pokorný, Ph.D.
tel.: 725 763 639; e-mail: pokorny@chizatec.cz

NEPŘEHLÉDNĚTE: Svoji účast, prosím, potvrďte nejpozději do 11.00 hodin dne
3. 8. 2023 na e-mail: akce@chizatec.cz nebo na t.č. 415 732 111. Děkujeme.



P R O G R A M

Prezence
(Nádvoří ÚH Stekník)

9:00–9:30 h

Zahájení

9:30–10:15 h

Přivítání účastníků Chmelařského dne na Stekníku

Ceres, Eris, Jupiter: nově zaregistrované odrůdy CHI na jaře 2023 ¹⁾

Aktuální stav příprav vydání nové knihy „Chmelařství“, nabídka inzerce

Ing. Josef PATZAK, Ph.D.

jednatel Chmelařského institutu s.r.o.

prezident Unie obchodníků a zpracovatelů chmele v ČR, spolek

Ing. Jaroslav POKORNÝ, Ph.D., *vedoucí ÚH Stekník*

Vystoupení zástupců Ministerstva zemědělství ČR

Ing. Miroslav SKŘIVÁNEK, Ph.D., *náměstek člena vlády III, MZe*

Informace Svazu pěstitelů chmele ČR, zhodnocení aktuálního stavu porostů ve chmelařských oblastech Žatecko – Úštěcko – Tršicko, předsklizňové odhady

Ing. Luboš HEJDA, *předseda Svazu pěstitelů chmele ČR*

Aktuální situace na trhu s chmelem

Mgr. Zdeněk ROSA, BA

předseda představenstva CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec

předseda představenstva Bohemia Hop, a. s.

místopředseda Svazu pěstitelů chmele ČR

viceprezident Mezinárodního sdružení pěstitelů chmele (IHGC)

předseda pracovní skupiny pro chmel při COPA–COGECA

zástupce přispívajících členů Českého svazu pivovarů a sladoven, z.s.

Rytíř chmelového řádu IHGC (2022)

Vystoupení hostů

Slovo zástupců ÚKZÚZ, blížící se vydání tiskové zprávy o výměře chmelnic v ČR (k 20. 8. 2023)

Ing. Jiří Urban, *ředitel Sekce rostlinné výroby ÚKZÚZ*

Dr. Ing. Zdeněk CHROMÝ, *vedoucí Oddělení chmele a certifikace produktů, pracoviště Žatec*

Aktuální plochy: https://eagri.cz/public/web/ukzuz/tiskovy-servis/tiskove-zpravy/x2023_aktualni-plochy-chmelnic-v-ceske.html

Výsledky předsklizňových odběrů na obsah alfa kyselin (KH) v hlávkách ŽPČ ¹⁾

Ing. Josef PATZAK, Ph.D., *jednatel Chmelařského institutu s.r.o.*

<http://www.chizatec.cz/predskliznove-odbery/?arc=291>

Vedoucí oddělení ochrany chmele, Ing. Josef VOSTŘEL, CSc., RYTÍŘEM chmelového řádu IHGC
(Slovinsko, Ljubljana, STC of IHGC, 28. 6. 2023)

<http://www.chizatec.cz/ing-josef-vostrel-csc-nositelem-mezinarodniho-oceni-rytir-chmeloveho-radu/?arc=1816&back=1>

Představení osobnosti

Ing. Josef PATZAK, Ph.D., *jednatel Chmelařského institutu s.r.o.*

Ing. Luboš HEJDA, *předseda Svazu pěstitelů chmele ČR*



Udělení Řádu Svazu pěstitelů chmele

Představení osobnosti

Ing. Luboš HEJDA, *předseda Svazu pěstitelů chmele ČR*

Kompozitní konstrukce chmelnic, ukázka nového materiálu (sloupy)

Marek JUKL, *obchodní zástupce firmy MKP kompozit s.r.o., Karviná*

Ctirad ROŠKA, *vedoucí závodu Provoz SLUŽEB, CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec*

Motorizovaný přesun na komentovanou prohlídku porostů chmelnic

10:15–10:45 h



Prohlídka porostů na ÚH Stekník s komentářem ¹⁾

10:45–11:45 h

Prochází se kolem porostů odrůd SAZ, PRE, SLD, AGN, HRM, KAZ

Provází a komentuje **Pavel Kozlovský**, *chmelař ÚH Stekník, Rytíř chmelového řádu IHGC (2022)*

Začínáme tradičně na křižovatce císařské cesty a poté pěší přesun na Stekník s různými komentáři viz dále uvedeno.

Elektroherbicid ZASSO XPS pro ekologickou likvidaci plevelů v řádkových kulturách

Ing. Pavel Ježek, AGRIMA Žatec s.r.o., Staňkovice



Ilustrační foto: <https://www.eagrotec.cz/products/specialni-technika/zasso/elektroherbicid-xps>

Ochrana chmele v roce 2023 ^{1) 3)}

Ing. Josef Vostřel, CSc., *vedoucí oddělení ochrany chmele, Rytíř chmelového řádu IHGC (2023)*

Demonstrační pokusy s přípravky na ochranu chmele

Bayer s. r. o., Bayer CropScience, Praha

Ing. Marian Havlíček

Syngenta Czech s. r. o., Praha

Ing. Helena Bochová

Biocont Laboratory, spol. s r. o., Modřice

Ing. Soňa Holková

Monitoring zdravotního stavu porostů – viry, viroidy ^{1) 4) 5) 6) 7)}

Výsledky průzkumu výskytu verticilliového vadnutí chmele

(ÚKZÚZ, tisková zpráva, 12. 6. 2023)

<https://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/skodlive-organismy/informace-nove-vyskyty-so/vysledky-pruzkumu-vyskytu.html>

Verticilliové vadnutí chmele – aktivity CHI

Metodika ochranných opatření proti šíření *Verticillium nonalfalfae* u chmele

SVOBODA, P., NESVADBA, V., 2020, 30 s. ISBN 978-80-86836-44-7.

<http://www.chizatec.cz/2020-small-83-citaci-2-metodiky-18-publikaci-small/?arc=1321&back=1>

Ing. Petr Svoboda, CSc., *oddělení biotechnologie, šéfredaktor časopisu Chmelařství*

Chmelová sadba z produkce CHI

Miroslav Brynda, *oddělení agrotechniky chmele*

Šlechtitelský program CHI ^{1) 8) 9) 10) 11)}

Nově zaregistrované odrůdy CHI v r. 2023: Ceres, Eris, Jupiter ¹⁾

Atlas českých odrůd chmele (12/2022)

Česká verze

http://www.chizatec.cz/atlas_chmele/cz/ChiZatec_Atlas_CZ.html

Anglická verze

http://www.chizatec.cz/atlas_chmele/en/ChiZatec_Atlas_EN.html

Ing. Vladimír Nesvadba, Ph.D., *vedoucí oddělení šlechtění chmele CHI*

Informace k výpadku systému Chytrá chmelnice ¹⁾

Ing. Pavel Donner, Ph.D., *oddělení agrotechniky chmele*

Ing. Radovan Breuss, *jednatel Breuss Technology s.r.o.*

<http://www.chytrachmelnice.cz>

Informace k pokusům oddělení agrotechniky ^{1) 2) 12)}

Ing. Josef Ježek, Ph.D., *vedoucí oddělení agrotechniky chmele*



OBČERSTVENÍ

včetně ochutnávky piva

12:00 h

**Parkování na návsi obce Stekník,
popř. v areálu účelového hospodářství.**

Během akce se pořizují fotografie a audiovizuální záběry.

Vstupem na akci a zápisem do prezenční listiny účastník vyjadřuje souhlas s použitím výše uvedených záznamů pro publicitu organizátorů ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů („GDPR“). Bližší informaci o nakládání s Vašimi osobními údaji v naší firmě naleznete v zápatí na našich webových stránkách www.chizatec.cz

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA

Fakultativní program (na vyžádání, viz kontakty):

Pěstování chmele v ekologickém zemědělství – prohlídka chmelnice ¹⁾

Ing. Josef Vostřel, CSc., *vedoucí oddělení ochrany chmele* ³⁾

Ing. Josef Ježek, Ph.D., *vedoucí oddělení agrotechniky chmele*

Pěstování chmele na nízké konstrukci v Kněžicích ¹⁾

Ing. Vladimír Nesvadba, Ph.D., *vedoucí oddělení šlechtění chmele*

Ing. Lubomír Vent, *jednatel firmy CHMEL - Vent spol. s r.o., Kněžice*

Prohlídka minoritních odrůd chmele (Stekník, Rybňany) ¹⁾

- Gaia (GAA), Boomerang (BOO), Saaz Brilliant (SAI), Saaz Comfort (SAC), Saaz Shine (SAH),
Mimosa (MIM), Bohemie (BOH), Rubín (RUB), Vital (VIT), Bor (BOR), Saaz Late (SAL),

Juno (JUN), Pluto (PLU), Saturn (STN), Ceres (CES), Eris (ERI), Jupiter (JUP)

- nízká konstrukce: Country (COU), Jazz (JAZ), Blues (BLU)

- perspektivní genotypy chmele

Ing. Vladimír Nesvadba, Ph.D., *vedoucí oddělení šlechtění chmele*

UNESCO – aktuální stav nominační žádosti města Žatce a okolí (Stekník)

Ing. Michal Kovařík, *tajemník Svazu pěstitelů chmele ČR*

<https://www.zatec-and-the-landscape-of-saaz-hops.com/>

PREZENTACE FIREM na nádvoří ÚH Stekník

Traktory do chmelnic a mechanizace

AGKO s.r.o.

AGRIMA Žatec s.r.o., Staňkovice

AGROOBCHOD Nové Strašecí s.r.o.

Agrotip Ing. Blažek, Roudnice nad Labem

CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec, závod Mechanizace

PEKASS a.s., Senomaty

QUIVOGNE CEE

STROM PRAHA a.s., středisko Louny a Nové Strašecí

Z+M agro s.r.o., Chomutov

ŽÁČEK AG s.r.o., Dobroměřice

New Holland, Dondi, Tifone

Kubota, Valtra

kypřič, podrývák

chmelová technika, rosič Unigreen

John Deere

Quivogne, Fischer, Wallner

Massey Ferguson, Fischer

Ostatní

AGROVÁPNO s.r.o., Pohořany u Olomouce

Aquahop s.r.o., Rakovník

B+S BROKER s.r.o.

Bayer s.r.o., Bayer CropScience, Praha

BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Brno

Dřevovýroba HEPA spol. s r. o., Starý Plzenec

E-agro s.r.o., Rakovník

Envi Produkt, s.r.o., Praha

Generali Česká pojišťovna a.s.

ICL Specialty Fertilizers Czech Republic & Slovakia

JUWITAL s.r.o., Praha

LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o.

NOVUM CZech, s.r.o., Jíloviště u Prahy

Olmix Group Česká republika & Slovensko

Syngenta Czech s.r.o., Praha

YARA Agri Czech Republic, s.r.o., Praha

Témata jsou řešena v rámci projektů a dotačních titulů:

¹⁾ Dlouhodobá 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.

²⁾ NAZV, QK1910170: „Zajištění dlouhodobé konkurenceschopnosti českého chmelařství na základě implementace principů precizního zemědělství a technologií smart farming“ (2019–2023). VÚMOP v.v.i., ČZU, CHI, Chmel Helebrant s.r.o., Algabest s.r.o.

Kniha (2021): Agrotechnika chmele ve vztahu k rozmístění kořenového systému

<https://cpz.czu.cz/cs/r-13355-aktualni-aktuality/agrotechnika-chmele-ve-vztahu-k-rozmisteni-korenoveho-system.html>

Metodika (2022): Optimalizace zpracování půdy ve chmelnicích za účelem podpory infiltrace vody a ochrany půdy před degradačními procesy

<https://cpz.czu.cz/cs/r-13355-aktualni-aktuality/optimalizace-zpracovani-pudy-ve-chmelnicich-za-ucelem-podpor.html>

³⁾ NAZV, QK1910072: „Nové možnosti environmentálně bezpečné ochrany chmele pomocí základních látek a botanických pesticidů v podmínkách ČR“ (2019–2023). VÚRV v.v.i., CHI, Zemědělské družstvo Podlesí ROČOV.

TV reportáž (2022): <http://www.chizatec.cz/chi-o-botanicem-pesticidu-rock-effect-v-informativnim-videu-ctpz/?arc=1781&back=1>

⁴⁾ NAZV, QK1910277: „Využití metody kryoprezervace pro zefektivnění šlechtitelského procesu hospodářsky významných zemědělských plodin a uchování lesních dřevin“ (2019–2023). CHI, Vesa Velhartice, a.s., VÚB Havlíčkův Brod, s.r.o., VÚLHM v.v.i., VÚRV v.v.i.

⁵⁾ MZe, 3. b.: Podpora některých činností souvisejících s plněním „Národního ozdravovacího programu pro ozdravení rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin, révy a chmele v České republice od hospodářsky významných škodlivých organismů rostlin“ („NOPRM“), (2023).

⁶⁾ MZe, 3.c.: Podpora testování množitelského materiálu s využitím imunoenzymatických metod a metod PCR (2023).

⁷⁾ MZe, B. 3. 2. 4. Národní program konzervace a využívání genetických zdrojů rostlin a mikroorganismů významných pro výživu a zemědělství – Sbírká virů, viroidů a patogenních hub chmele (2023).

⁸⁾ MŠMT, LTE218007: „Tvorba genotypů chmele odolných k *Verticillium nonalfalfae* vhodných pro pěstování v České republice i v rámci Evropské unie“ (2018–2021). CHI, P. Glendinning (Anglie).

⁹⁾ NAZV, QK21010136: „Aplikace nových odrůd a genotypů chmele odolných k suchu do pěstitelské a pivovarské praxe“ (2021–2025). VÚPS, a.s., CHI, Zemědělská společnost Chrástřany s.r.o., Plzeňský Prazdroj, a.s.

¹⁰⁾ MZe, 3.d.: Podpora šlechtění zaměřeného na vyšší odolnost proti škodlivým biotickým i abiotickým činitelům a odpovídající kvalitu výsledné produkce (2023).

¹¹⁾ MZe, (Č. j. MZE-62216/2022-13113): Národní program konzervace a využívání genetických zdrojů rostlin a agro-biodiversity („Národní program rostlin“), (2023–2027).

¹²⁾ TA ČR, FW03010433: „Systém pro zefektivnění rostlinné výroby a mikrobiologických procesů“ (2021–2023). INTER – TRADE PRAHA spol. s r.o., ČZU, VŠCHT. Subdodavatel: CHI.

**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.	Bohémie	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
15.	Country	C O U	168	168	-	2018
16.	Jazz	J A Z	168	168	-	2018
17.	Blues	B L U	168	168	-	2019
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

Zdroj: Věstník ÚKZÚZ, ročník: XXII, řada: Národní odrůdový úřad, číslo: 3, s. 41. Vydáno 30. 6. 2023.
Dostupné z: <https://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/odrudy/informace-o-odrudach/odrudy-registrovane-v-cr/seznam-odrud>