

si Vás dovoluje pozvat na:

## S E M I N Á Ř k mechanizaci a agrotechnice chmele

**Středa 28. února 2024**

aula Chmelařského institutu s.r.o. v Žatci

Časový plán

P R O G R A M

**7:30 – 8:15 h** PREZENCE

8:15 h

### Zahájení

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

### Slovo garanta semináře

Ing. Josef JEŽEK, Ph.D., *CHI, vedoucí oddělení agrotechniky chmele*

8:30 h

O D B O R N Á S D Ě L E N Í

## Stroj pro kypření, zonální hnojení a výsev meziplodin BEDNAR HOP-MASTER HN

Autor technologie: doc. Ing. Václav BRANT, Ph.D. (ČZU v Praze)

Výrobce: BEDNAR FMT s.r.o.

Komentář: garant semináře (v zastoupení doc. Branta)



Zdroj: BEDNAR FMT s.r.o.

Odkazy:

[1]

[2]

## Technika pro zakládání / obnovu chmelnic: dlátový pluh Terraland TN D vyorávač chmele s vytrásadlem HT 100



Zapůjčuje: CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec, závod MECHANIZACE  
Komentář: garant semináře



Polní ukázka strojů na Stekníku (30. 6. 2010).

Repro: YouTube kanál družstva CHMELÁŘSTVÍ (Milan Maršíček)  
(publikováno 2020-01-14).

Odkazy: [3]  YouTube<sup>CZ</sup>

---

## Vyorávač chmele šnekový se sítí Chmelová plošina zn. Wallner Landtechnik KG (SRN)

Službu poskytuje / prodává: Z+M agro s.r.o., Chomutov <https://zmagro.cz/>  
Komentář: Jakub Zýka, prodejce  
Reference (vyorávač): Jan Živníček, TV záznam práce na chmelnici v Mradicích (10/2021)



Zdroj: Z+M agro s.r.o.

---

Komerční prezentace

## Po čem si šlapeme a nevíme o tom ? aneb Potřebujeme hnojiva ?

Ing. František LUPAČ  
ELITA semenářská, a.s., Brno

<https://elita.cz/olmix-group>



NEOSOL (pomocná půdní látka) dříve PRP SOL  
AGROPTIM SUNSET (pomocný rostlinný přípravek) dříve PRP EBV

*Hraboši s technologií OLMIX GROUP nejsou* (Ekotech Magazín 2/2020)  
<https://www.olmix.cz/1/ekotech-magazin-2-2020-hrabosi-s-technologie-olmix-group-nejsou/>

Odkazy: [4] [5]

## Ukázka zařízení pro měření rychlosti pásů v pásové sušárně chmele

(model bude vystaven v předsálí)

Doc. Ing. Petr HEŘMÁNEK, Ph.D., doc. Ing. Adolf RYBKA, CSc., Ing. Ivo HONZÍK, Bohuslav JOŠT  
ČZU v Praze, Technická fakulta, Katedra zemědělských strojů

<https://www.tf.czu.cz>

Komentář: doc. Ing. Adolf RYBKA, CSc.  
Reference: Agrospol Velká Bystřice s.r.o.

PŘESTÁVKA

## Nová technologie pro sázení chmele a další výrobky firmy ChmelStroj

Ing. Štěpán KLAS  
ChmelStroj s.r.o., Kněžves u Rakovníka



Foto: Ing. Štěpán Klas



## KONTROLY A DOTACE



### Chmelnice dle zákona č. 97/1996 Sb., o ochraně chmele

Dr. Ing. Zdeněk CHROMÝ

ÚKZÚZ, Sekce rostlinné výroby, vedoucí Oddělení chmele a certifikace produktů, Žatec  
a Martin KUBÍK, odborný referent, Žatec



### Kontrola používání přípravků na ochranu chmele

Ing. Jaroslava ENGELOVÁ

ÚKZÚZ, Sekce zemědělských vstupů, Odbor kontroly zemědělských vstupů,  
Oddělení kontroly zemědělských vstupů Chrastava, inspektor specialista, Teplice



### Kontrola čerpání podpor SZIF ve vztahu k výměře chmelnic

[vyslání zástupce SZIF potvrdila Ing. Iva Svatošová, tajemnice  
Sekce přímých plateb, environmentálních podpor, SOT a LPIS, Praha]

Státní zemědělský intervenční fond

Komentář: Ing. Ivo MACHÁČEK, předseda Moravského chmelařského spolku, Tršice

Odkazy: [6]




## Návěs ke svozu chmelových rév Agrotipa HopTrailer AHP200

Výrobce: Agrotip Ing. Blažek, Roudnice nad Labem <http://www.agrotip.com>  
Komentář: Ing. Petr BLAŽEK  
Reference: VOŠ a SOŠ Roudnice nad Labem, Školní statek Vědomice



Repro: YouTube kanál Petr Blažek, název Agrotipa HopTrailer AHP200 slideshow (publikováno 2023-08-28).

Odkazy: [7] [8] [9]  YouTube<sup>CZ</sup>

---

## Zpracování půdy diskovým podmítačem zn. DONDI Podzimní zpracování půdy hloubkovým podrývákem zn. DONDI

Komentář: garant semináře [TV záznam pracovních operací]  
Reference: Jiří KRAJČ, Petrohradská, společnost s ručením omezeným  
Prodejce: AGRIMA Žatec s.r.o., Staňkovice



Zdroj: Jiří Krajč

Mukoděly (11/2021)

Odkazy:

[10]

[11]

[12]

---

## Chmelová plošina zn. Reith Landtechnik GmbH & Co. KG (SRN)

Komentář: garant semináře  
Reference: Luděk POČTA, Benediktinská hospodářská správa Břevnov s.r.o., Libočany  
Prodejce: AGRIMA Žatec s.r.o., Staňkovice



Libočany (4/2023)

O B Ě D (11:30 – 12:00 h)

## Samohasící systémy zn. PROTENG

Tomáš TRINER  
PROTENG CZ s.r.o.

Odkazy: [13]



Repro: YouTube kanál Olivex s.r.o. Proteng, název Samohasící systém Proteng - Elektro 2 (publikováno 2016-03-07).

---

## Alternativní způsob „boje“ proti plevelům (elektroherbicid ZASSO XPS pro ekologickou likvidaci plevelů v řádkových kulturách)

Na testování se podílely AGROTEC Zemědělská technika, New Holland Agriculture, CHI (pracoviště Tršice), HOPEX Louny s.r.o. ve spolupráci s Moravským chmelařským spolkem a firmou JVR, spol. s r. o. (Tršice). Ukázkou na chmelařském dni na Stekníku v r. 2023 iniciovala firma AGRIMA Žatec s.r.o.

Ing. Ivo KLAPAL  
Chmelařský institut s.r.o., pracoviště Tršice

Odkazy: [14] [15]

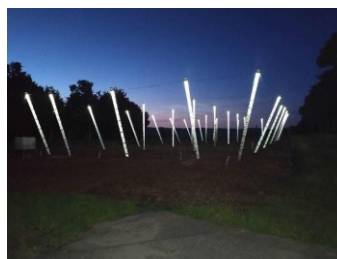


---

## Kompozitní konstrukce chmelnic v Polsku – fotografie

Komentář: garant semináře  
Prodejce: MKP kompozit s.r.o., Karviná

<https://www.mkp-kompozit.cz/>



Zdroj: archiv MKP kompozit s.r.o.

12:30 – 13:00

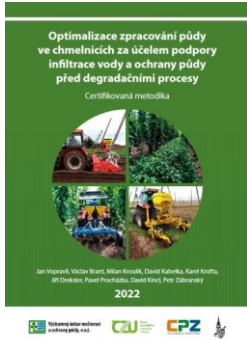
DISKUSE, ZÁVĚR

**Změna programu vyhrazena.**

Přednáškové časy jsou orientační a mohou se změnit.

## ODKAZY

[1]

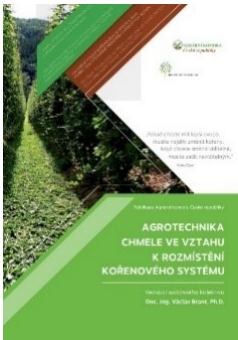


VOPRAVIL, Jan, Václav BRANT, Milan KROULÍK, David KABELKA, Karel KROFTA, Jiří DREKSLER, Pavel PROCHÁZKA, David KINCL a Petr ZÁBRANSKÝ. **Optimalizace zpracování půdy ve chmelnicích za účelem podpory infiltrace vody a ochrany půdy před degradačními procesy** [certifikovaná metodika]. Praha: Kurent, 2022, 90 s. ISBN 978-80-88323-72-3. E-ISBN 978-80-88323-73-0.

Ke stažení na:

<https://cpz.czu.cz/cs/r-13355-aktualni-aktuality/optimalizace-zpracovani-pudy-ve-chmelnicich-za-ucelem-podpor.html>  
nebo na vortálu Svazu pěstitelů chmele ČR: <http://svaz.chizatec.cz>

[2]



BRANT, Václav, Karel KROFTA, Milan KROULÍK, Pavel PROCHÁZKA, Petr ZÁBRANSKÝ, Jan VOPRAVIL, David KABELKA a Josef JEŽEK. **Agrotechnika chmele ve vztahu k rozmístění kořenového systému** [kniha]. Praha: Agrární komora ČR, 2021. 100 s. ISBN 978-80-88351-21-4.

Ke stažení na:

<https://cpz.czu.cz/cs/r-13355-aktualni-aktuality/agrotechnika-chmele-ve-vztahu-k-rozmisteni-korenoveho-system.html>  
nebo na vortálu Svazu pěstitelů chmele ČR: <http://svaz.chizatec.cz>

[3] Vyorávač chmele s vytrásadlem HT 100

<https://youtu.be/cvvhH4yKdG0>



[4]

Ing. Ivana Šindelková (2022): Vliv aplikace půdních biostimulantů na vlastnosti půdy a výnos.

<https://drive.google.com/file/d/1amOnLcmH3tmwgjEVaJShHnGLm8XC1nZ/view>

[5]

JEŽEK, J., KOPECKÝ, J. Výsledky pokusů s pomocnou půdní látkou PRP® SOL a pomocného rostlinného přípravku PRP® EBV při pěstování chmele v roce 2008. *Chmelářství*, 2009, 82(4), 34-36. ISSN 0373-403X.

[6]

Ministerstvo zemědělství

Závazný metodický postup k aktualizaci evidence půdy a ekologicky významných prvků podle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů. VIZ CHMELNICE (kapitola 6.3.2 chmelnice na str. 66)

<https://agri.cz/public/portal/mze/farmer/LPIS/metodicke-pokyny/metodicky-pokyn-pro-aktualizaci-evidence>

[7]

Agrotipa HopTrailer AHP200 slideshow

<https://www.youtube.com/watch?v=r8EOi8SjxU8>



[8]

Hop harvest Agrotipa HopTrailer AHT200 - 2023-08-24

<https://www.youtube.com/watch?v=o9U nuA12GA>



[9]

Agrotipa HopTrailer AHT200 - Hop harvest 2023 in ŠS Vědomice - dron view

<https://www.youtube.com/watch?v=fbipOfmJ2v4>



[10]  
AGRIMA Žatec s.r.o., Staňkovice  
<https://www.agrima.cz/blog/blog/k/prodej/dondi/>

[11]  
Chmelařský institut s.r.o.: Představení strojů do chmelnic zn. Dondi (2019)  
<http://www.chizatec.cz/predstaveni-stroju-do-chmelnic-zn-dondi/?arc=1211&back=1>

[12]  
Chmelařský institut s.r.o.: Představení strojů do chmelnic zn. Dondi (2018)  
<http://www.chizatec.cz/predstaveni-stroju-do-chmelnic-zn-dondi/?arc=1073&back=1>

[13]  
Samohasiaci systém Proteng - Elektro 2  
<https://www.youtube.com/watch?v=GBVGyAyH5ig>

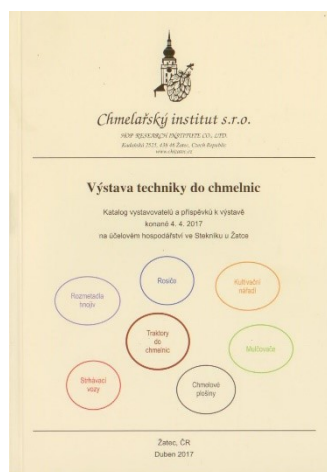


[14]  
Chmelařský institut s.r.o.: Polní ukázka elektroherbicidu ZASSO XPS na chmelnici v Tršicích (9/2023)  
<http://www.chizatec.cz/polni-ukazka-elektroherbicidu-zasso-xps-na-chmelnici-v-trsicich/?arc=1876&back=1>

[15]  
AGRIMA Žatec s.r.o.: Představení elektroherbicidu ZASSO XPS na Stekníku (8/2023)  
<http://www.chizatec.cz/chmelarsky-den-na-stekniku/?arc=1766&back=1>

## PROBĚHLO

Chmelařský institut s.r.o.: Výstava techniky do chmelnic na Stekníku (4/2017)  
<http://www.chizatec.cz/vystava-techniky-do-chmelnic-na-stekniku/?arc=863&back=1>



**Katalog vystavovatelů a příspěvků k výstavě techniky do chmelnic** konané na účelovém hospodářství ve Stekníku u Žatce. A5, barevný tisk, 168 s., bez ISBN. Vydal Chmelařský institut s. r. o., 2017.

Dostupný na vortálu Svazu: <https://svaz.chizatec.cz/>

Poznámka  
Autorem necitovaných fotografií je garant semináře.

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

Pořadatel: Chmelařský institut s.r.o., Kadaňská 2525, Žatec

Garant semináře: Ing. Josef Ježek, Ph.D. (tel.: 602 408 854, e-mail: jezek@chizatec.cz)

Vložené (cena včetně DPH) za 1 účastníka se platí **BEZHOTOVOSTNĚ do pátku 23. února 2024:**

**500 Kč** členové Svazu pěstitelů chmele ČR

**700 Kč** ostatní

Výjimečně při registraci na místě v den konání semináře lze zaplatit vložné 800 Kč (členové Svazu) / 1000 Kč (ostatní osoby) pouze po předchozí dohodě s garantem, oběd nemusí být zajištěn. **POZOR! Vložené se při neúčasti po 23. 2. 2024 nevrací!**

Wi-Fi k dispozici. Parkování také v areálu výzkumného ústavu. Sborník se nevydává, přednášející budou pobídnuti k publikaci příspěvků v časopisu Chmelařství. Během akce se pořizují fotografie / audiovizuální záznamy, s jejichž případným uveřejněním účastník souhlasí. Více o GDPR v zápatí stránek [www.chizatec.cz](http://www.chizatec.cz) Zpětnou vazbu k semináři si rádi přečteme na adrese: info@chizatec.cz

Pro seminář je založen internetový odkaz:

<http://www.chizatec.cz/seminar-k-mechanizaci-a-agrotechnice/?arc=1910&back=1>

V Žatci 15. února 2024

Za pořadatele:

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

Poděkování

Seminář je realizován jako výstup „M“ (dle RIV) 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.

---

### DOLOŽKA PRO UZNÁNÍ NÁKLADŮ ORGANIZÁTORA

(dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, v aktuálním znění)

Chmelařský institut s.r.o. se sídlem v Žatci, Kadaňská 2525, 438 01 Žatec, IČ: 148 64 347, DIČ: CZ14864347, sděluje, že poskytnuté pohoštění dosahuje hodnoty 250,- Kč bez DPH v přepočtu na 1 účastníka semináře.

**PŘIHLÁŠKA**  
**na SEMINÁŘ K MECHANIZACI A AGROTECHNICE CHMELE**  
konaného dne 28. 2. 2024  
na aule Chmelařského institutu s.r.o. v Žatci

Vyplněním kontaktních údajů v této přihlášce potvrzujete souhlas s jejich zpracováním 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 a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Více informací v zápatí stránky na adrese [www.chizatec.cz](http://www.chizatec.cz)

**Název a adresa firmy (fakturační adresa):**

**IČO:**

**DIČ:**

**Příjmení, jméno, (titul) přihlašovaných osob:**

1.

2.

atd.

Číslo účtu, ze kterého bude zaplaceno vložené do 23. 2. 2024	Název banky

Platební podmínky: vložné 500 Kč včetně DPH za osobu – členové Svazu pěstitelů chmele ČR  
vložené 700 Kč včetně DPH za osobu – ostatní  
Splatnost: do pátku 23. února 2024

**Platbu proveďte na účet organizátora – Chmelařský institut s.r.o.:**

<b>2 8 1 5 4 8 1 / 0 1 0 0</b>	<b>Komerční banka Žatec</b>
--------------------------------	-----------------------------

Jako variabilní symbol uveďte Vaše IČO.

PŘIHLÁŠKU zašlete do 23. 2. 2024 na adresu: [akce@chizatec.cz](mailto:akce@chizatec.cz)

FAKTURU požaduji zaslat na elektronickou adresu:

Kontakt (jméno, telefon):

V

února 2024

.....  
podpis