

**ŘEPKA  
OZIMÁ**  
.....  
**2013**

**CAUSSADE**  
osiva 

**SLAKI CS** linie  
**KAPTI CS** linie



**BASALTI CS** hybrid  
**CS 107.15** hybrid  
**INTENSE CS** hybrid  
**TRIPTI CS** hybrid

### Obchodní zastoupení

**Marek Sojka**  
774 339 923  
marek.sojka@caussade-semences.com

**Vladimír Marek**  
774 739 924  
vladimir.marek@caussade-osiva.cz

**Jan Válek**  
774 739 925  
jan.valek@caussade-osiva.cz

**Jiří Dvořák**  
777 739 926  
jiri.dovolek@caussade-osiva.cz

### Kontakt

**Caussade Osiva, s.r.o.**

Holandská 878/2  
639 00 Brno

[www.caussade-osiva.cz](http://www.caussade-osiva.cz)

# DK EXPLICIT

...výnosový vítěz vítězů



Novinka uvedená na trh v roce 2013. Tento hybrid s monstrózním habitem rostliny dokáže vyprodukovat až 1000 šešulí na jedné rostlině. Vysoký výnos 116% je potvrzen i výsledky ÚKZÚZ 2013.



- Výnosem 116% (ÚKZÚZ 2013) a výsledky z pokusů výrazně převyšuje potenciál současných odrůd

- Díky svým mimořádným výnosům a výnosové stabilitě registrován už po dvou letech

- Doporučený pro intenzivní podmínky pěstování



- Robustní, středně raný, extrémně výnosný hybrid

- Rychlý počáteční start a zapojení porostu na stanovišti



- Velmi odolný přísuškům, překonává ročníkové klimatické výkyvy bez poklesu výnosu

- Výborný zdravotní stav a přezimování



- Garance přezimování i v oblastech bez sněhové pokrývky



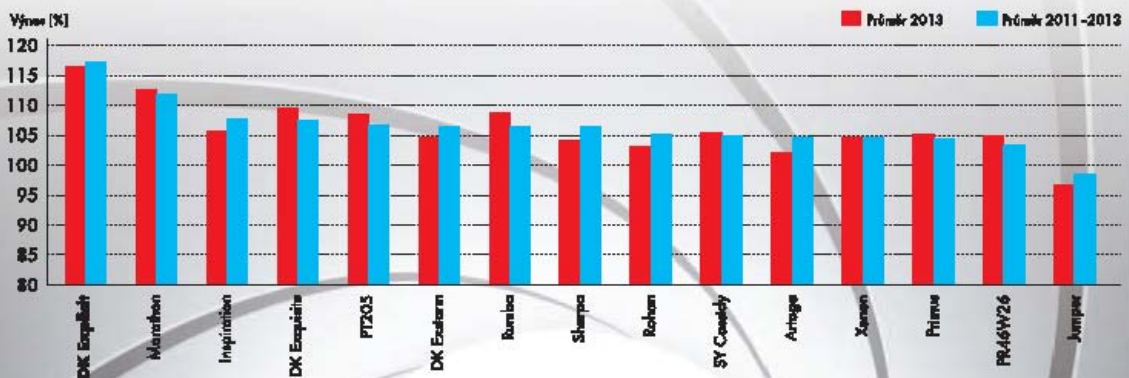
Až  
**1000**  
šešulí na jedné rostlině

MONSANTO

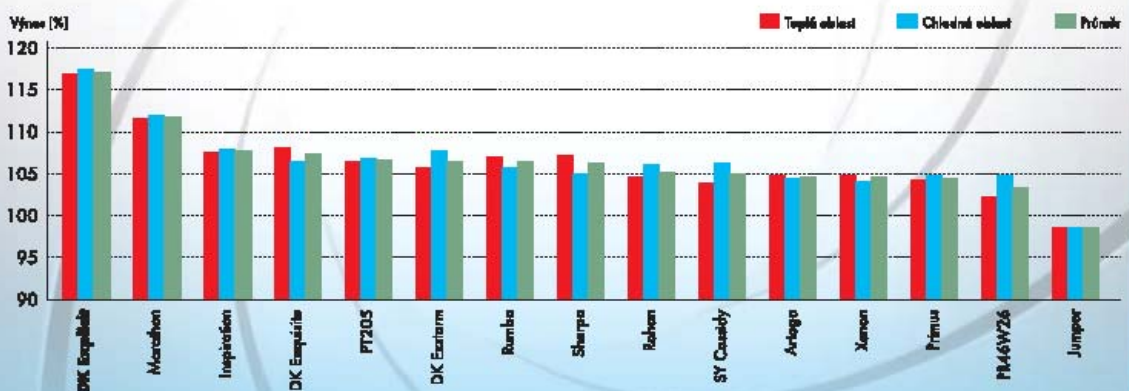
[www.dekalb.cz](http://www.dekalb.cz)

## DK EXPLICIT výrazně převyšuje potenciál současných odrůd v teplé i chladné oblasti

DK EXPLICIT - Zkoušky pro testování odrůd pro SDO 2011 - 2013, sortiment hybridních odrůd  
ÚKZÚZ 2011 - 2013



DK EXPLICIT - Zkoušky pro testování odrůd pro SDO 2011 - 2013, sortiment hybridních odrůd  
ÚKZÚZ 2011 - 2013



### DK EXPLICIT - VÝNOSY

Poloprovozní pokusy 2013

Lokalita	Okres	Čistý výnos při 8% vlhkosti [t/ha]	Výnos na průměr pokusu
Ořechov	Brno	5,62	110 %
Kobeřice	Opava	5,66	107 %
Medlov	Olomouc	5,99	106 %
Soyadina	Kroměříž	5,32	106 %
Vítonice	Kroměříž	5,65	105 %
Marefy	Vyškov	5,78	104 %
Zaloňov	Náchod	6,20	103 %

### Obchodní zástupci společnosti MONSANTO ČR

**Ing. Roman Brtnický - oblastní ředitel**

Mobil: 602 739 234, e-mail: roman.brtnicky@monsanto.com



**Ing. František Matějovský**

Mobil: 724 027 604, e-mail: frantisek.matejovsky@monsanto.com



**Ing. Zbyněk Graman**

Mobil: 724 220 168, e-mail: zbynekgraman@monsanto.com



**Jiří Výborný**

Mobil: 602 550 747, e-mail: jiri.vyborny@monsanto.com



**Ing. Petr Němec**

Mobil: 724 220 167, e-mail: petr.nemec@monsanto.com



**Pavel Holub**

Mobil: 606 705 006, e-mail: pavel.holub@monsanto.com



**Ing. Alois Maloušek**

Mobil: 606 739 006, e-mail: alois.malousek@monsanto.com



MONSANTO ČR s.r.o., Bmo Business Park - budova B, Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno  
tel.: 543 428 200, fax: 543 428 201, e-mail: info.cz@monsanto.com, www.monsanto.cz, www.dekalb.cz



**PIONEER.**  
A DUPONT BUSINESS

*Věda a servis  
přinášející úspěch™*

**NOVÉ HYBRIDNÍ  
ODRŮDY ŘEPKY  
OZIMÉ FIRMY  
PIONEER**



**PX104** polotrpasličí hybrid  
**PT205** tradiční hybrid

- Maximální výkonnost
- Olejnatost
- Poléhání



® , ™ Ochranné známky registrované nebo používané firmou  
Pioneer Hi-Bred International Inc., Des Moines, Iowa, USA.

[www.pioneer.com/cz](http://www.pioneer.com/cz)

**DUPONT**

**DUPONT**

*The miracles of science™*

 **PIONEER.**

**P63LE10**<sup>NOVINKA</sup>, **P64LE25**<sup>NOVINKA</sup>  
HYBRIDY SLUNEČNICE PIONEER®

**EXPRESS® 50 SX**  
HERBICID DUPONT™

**EXPRESS®**  
**TECHNOLOGIE**

**HERBICIDNÍ OCHRANY SLUNEČNICE**

VYSOKÁ ODOLNOST HYBRIDŮ UMOŽŇUJE POUŽITÍ TANK-MIXU  
HERBICIDU EXPRESS® 50 SX S GRAMINICIDEM



# CORTES

***Dobyvatel Vašich polí.***

- ◆ ***Pro vysoký výnos***
- ◆ ***Pro intenzivní agrotechniku***
- ◆ ***Pro tuhou zimu***
- ◆ ***Pro snadnou sklizeň***
- ◆ ***Pro všechny oblasti***
- ◆ ***Pro Váš stabilní zisk***

***www.selgen.cz***

Jednoduše. Spolehlivě. Úsporně.

# MaxRaptor

## Predátor plevelů



Nový herbicid do řepky  
**s výrazně vyšším obsahem**  
osvědčených účinných látek

- ▶ více quinmeracku o 50 % a více metazachloru o 13 % na hektar, než jste byli zvyklí
- ▶ jistější účinek a flexibilnější dávkování 1,75–2 l/ha
- ▶ preemergentní i časně postemergentní aplikace



[www.agrovita.cz](http://www.agrovita.cz)

Agrovita spol. s r. o.  
Za Rybníkem 779  
252 42 Jesenice  
tel.: 241 930 644  
fax: 241 933 800

Lubomír Paul » [lubomir.paul@agrovita.cz](mailto:lubomir.paul@agrovita.cz) » telefon: +420 602 622 687  
Luboš Turek » [lubos.turek@agrovita.cz](mailto:lubos.turek@agrovita.cz) » telefon: +420 734 587 178  
Yvona Hlavatá » [yvona.hlavata@agrovita.cz](mailto:yvona.hlavata@agrovita.cz) » telefon: +420 602 466 014  
Bronislav Koubek » [bronislav.koubek@agrovita.cz](mailto:bronislav.koubek@agrovita.cz) » telefon: +420 724 345 928  
Drahomír Zgoda » [drahomir.zgoda@agrovita.cz](mailto:drahomir.zgoda@agrovita.cz) » telefon: +420 725 818 759  
Vladimír Hvozda » [vladimir.hvozda@agrovita.cz](mailto:vladimir.hvozda@agrovita.cz) » telefon: +420 602 747 711  
Karel Horyna » [karel.horyna@agrovita.cz](mailto:karel.horyna@agrovita.cz) » telefon: +420 702 021 578

**agrovita**  
Kvalita prověřena časem



0,75 l / ha

Aktivátor metabolismu rostlin

# Ligno AKTIVÁTOR

roztok

- \* huminové látky a přírodní auxiny v jednom
- \* stimulace růstu a protistresové účinky
- \* podpora rozvoje kořenového systému
- \* zvýšení výnosů a zlepšení kvality produkce
- \* významný regenerační efekt
- \* obsahuje širokou škálu přírodních stimulačních látek
- \* 100% rozpustnost
- \* ideální pro společné aplikace s fungicidy, listovou výživou i hnojivy

**Ligno AKTIVÁTOR roztok** je směs Lignohumátu a extraktu z hnědé mořské řasy rodu *Ascophyllum nodosum* kanadské výroby firmy Acadian Agritech. Díky těmto dvěma složkám tedy výrobek obsahuje superčisté huminové látky s vysokým obsahem fulvokyselin, množství přírodních bioaktivních látek a celou řadu přírodních aminokyselin, oligopeptidů a auxinů obsažených v mořské řase.

**Ligno AKTIVÁTOR roztok** stimuluje zakořeňování, působí pozitivně na průběh fotosyntézy, stimuluje růst, disponuje protistresovým účinkem k suchu, chladu, zasolení, snižuje možnost onemocnění rostlin a pomáhá zvyšovat výnosy a kvalitu sklizně.

**Ligno AKTIVÁTOR roztok** podporuje razantně tvorbu bočního kořenového vlášení.

Bioaktivní látky v **Ligno AKTIVÁTORu roztok** se aktivně zapojují do metabolismu rostlinné buňky, hlavně do obranných mechanismů rostliny. Stimulační účinky se projevují i během stresové reakce rostlin. Tato obranná reakce rostlin tak neprobíhá zcela na úkor tvorby biomasy. Rostliny po prodělaném biotickém nebo abiotickém stresu rychleji regenerují a navracejí se k normálnímu růstu. Regenerační a vitalizační účinky přípravku patří k těm nejvýznamnějším.



Ligno AKTIVÁTOR roztok je dodáván v balení 1, 5, 10 litrů a IBC kontejnery do 1000 litrů

# Ligno AKTIVÁTOR

roztok

## Aktivátor metabolismu rostlin

Složení - obsah látek



Váš prodejce Ligno AKTIVÁTORu:

Plodina	Dávka L-Aktivátoru v litrech	Aplikační kapalina l/ha	Počet aplikací	Termín aplikace
<b>Polní výroba</b>				
Obilniny ozimé	1	250-300	1	1. s podzimním předosevním hnojením
	0,75		1	2. v období jarní regenerace
	0,75		1	3. koncem sloupkování
Obilniny jarní	1	250-300	1	1. během fáze odnožování
	0,75		1	2. během sloupkování
	0,75		1	3. ve stadiu nalévání zrna
Brambor	2	100	1	1. moření sadby před sázením - 2 hodiny
	1	300	1	2. ve výšce rostlin 8-12 cm
	0,75		1	3. během fáze tvorby pupat
Řepka ozimá	1	250-300	1	1. s podzimním předosevním hnojením
	0,75		1	2. v období jarní regenerace
	0,75		1	3. v období zeleného poupěte
Řepka jarní	1	250-300	1	1. ve fázi listové růžice
	1		1	2. v období zeleného poupěte
Slunečnice	1	250-300	1	1. při výšce porostu do 30 cm
	0,75		1	2. ve fázi prodlužovacího růstu
Kukuřice	1	250-300	1	1. s předosevním hnojením
	0,75		1	2. na list během fáze 4 listku
	0,75		1	3. týden po první aplikaci
Cukrová řepa	0,75	250-300	1	1. ve fázi 2-3 listů
	0,75		1	2. ve fázi zavírání rádků
Jahody	0,75	250-300	2	Společné aplikace s podzimním hnojením
	2	100	1	Moření kořenového systému před sázením po dobu 2-4 hodiny
	1	300	1	Zálivka po vysazení
	0,75	250-300	2	Aplikace na list do fáze tvorby pupat
Zelenina	0,75	100	dle potřeby	Aplikace kapkovou závlahou 1× týdně
	0,75	250-300	2	Aplikace na list během vegetace
Mák	0,75	250-300	1	1. ve fázi listové růžice
	0,75		1	2. ve fázi dlouhého růstu
Vinná réva	1,5	400-800	1	1. ve fázi 5-6 listů [jasné viditelné květenství]
	1,5		1	2. začátek plného kvetení
	1,5		1	3. na počátku tvorby bobulí
	1,5		1	4. na počátku uzavírání hroznů
Chmel	1,5	800-1000	1	1. při dosažení 1/2-3/4 chmelové konstrukce
	1,5		1	2. dva týdny po první aplikaci
	1,5		1	3. na počátku tvorby osýpky
	1,5		1	4. na počátku tvorby hlávek
Ovocné stromy	2,2	100	1	1. moření kořenového systému před výsadbou
	0,75	100	dle potřeby	2. přihnojení pod patu - 5-10 litrů roztoku ke každé rostlině, nejlépe společně s minerálním hnojením
	1	250-300	dle potřeby	3. listové aplikace - samostatně či společně s prostředky ochrany rostlin anebo listovou výživou

AMAGRO s.r.o., 28. pluku 443/27, 101 00 Praha 10  
tel.: 272 739 785, fax: 272 739 784,  
mobil: 725 783 566  
e-mail: info@amagro.com, www.amagro.com

**AMAGRO**  
HUMIC SUBSTANCES

Koncentrát huminových látek  
/ dynamický růstový stimulátor

# Max LIGNO humát



- \* příznivý a komplexní vliv na rostliny
- \* zvýšení aktivity fotosyntézy a tvorby chlorofylu
- \* zpřístupnění živin obsažených v půdě
- \* zvýšení využitelnosti organických i průmyslových hnojiv rostlinou
- \* zlepšení příjmu doplňkové výživy listem
- \* podpora rozvoje kořenového systému
- \* zlepšení odolnosti rostlin vůči stresovým faktorům
- \* zvýšení výnosů a zlepšení kvality sklizně
- \* posílení a vyrovnání slabších porostů
- \* celkové zlepšení zdravotního stavu rostlin
- \* urychlení regenerace poškozených porostů
- \* vyrovnaný poměr huminových a fulvových kyselin

Lignohumát MAX je vysocekoncentrovaný vodný roztok huminového přípravku získaného hydrolyticko-oxidačním rozkladem ligninu. Lignohumát MAX obsahuje směs huminových a fulvových kyselin a jejich solí, kde fulvové kyseliny a jejich soli převažují. Lignohumát MAX se aplikuje především foliárně.

U polních plodin je doporučená dávka 0,4 litru na 1 ha 2× za vegetační období. U chmele, vinné révy, ovocných stromů, zeleniny a jahod je doporučená dávka 0,4 l/ha 4× za vegetační období.

Dále se doporučují aplikace pod patu (u polních plodin 0,3 l/ha), máčení sadby (u brambor, apod.), moření semen, resp. namáčení a zálivka sazenic (u vinné révy, ovocných stromů, apod.).

Lignohumát MAX doporučujeme aplikovat společně s listovými hnojivy či pesticidy (případnou společnou aplikaci s herbicidy konzultovat s výrobcem).

Lignohumát je zaregistrován u ÚKZUZ jako pomocný rostlinný přípravek a má charakter přírodního růstového stimulátoru.

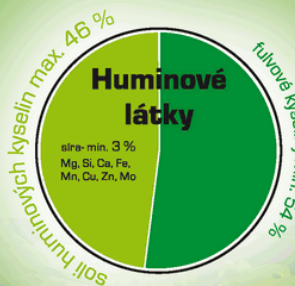


Lignohumát Max je dodáván v balení 5, 10 a IBC kontejnery 1000 litrů

# Max LIGNO humát

Maximální obsah huminových látek / maximální efekt

Složení - obsah látek v sušině



Váš prodejce Lignohumátu:

## Dávkování a mísitelnost

- samostatné foliární aplikace - 0,4 l/ha 1-2× za vegetační období
- s kapalnými hnojivy - 0,4 l/ha 1-2× za vegetační období
- s fungicidy, insekticidy a morforegulátory - 0,4 l/ha 1-2× za vegetační období

Plodina	Aplikace	Dávkování
Obilniny ozimy, jařiny, pšenice, ječmen, žito, oves setý	Při aplikaci pod patu	0,3 litru přípravku / 100 litrů standardního roztoku
	Během fáze odnožování	0,4 litru přípravku/ha
	Během fáze sloupkování nebo nalévání zrna	0,4 litru přípravku/ha
Řepka ozimá, řepka jarní	Od fáze 3 pravých listů až do teploty +5 °C	0,4 litru přípravku/ha
	Jarní regenerace do obrůstání listových růžic	
	Před začátkem kvetení	
Kukuřice	Od fáze 4-6 listů	0,4 litru přípravku/ha
	Od počátku prodlužovacího růstu do výšky 40 cm	
Slunečnice	Fáze 3-4 pravých listů	0,4 litru přípravku/ha
	V období květu	
Mák	Ve fázi listové růžice	0,4 litru přípravku/ha
	Ve fázi dlouhého růstu	
Brambor	Aplikace v sazeči při výsadbě	0,8 litru přípravku / 100 litrů standardního mořidla
	V počátku prodlužovacího růstu	0,4 litru přípravku/ha
	V konci prodlužovacího růstu	
Cukrovka	Od začátku tvorby poupat až do konce	0,4 litru přípravku/ha
	Fáze 5-7 páru pravých listů	
	Při zapojení porostu	
Hrách	Počátek ukládání sacharózy v bulvě	0,4 litru přípravku/ha
	V období 1-3 pravého listu	
Soja	Počátek tvorby bobulí	0,4 litru přípravku/ha
	2-3 týdny po první aplikaci	
Pícniny, travní porosty	Regenerace po zimě, vzcházející vyseté porosty	0,4 litru přípravku/ha
	Obrůstání po první seči	
Vinná réva	Při vývinu 5-6 listů (jasně viditelné květenství)	0,4 litru přípravku/ha
	Začátek plného kvetení	
	Na počátku tvorby bobulí	
	Na počátku uzavírání hroznů	
Chmel	Při dosažení poloviny až ¾ výšky chmelnicové konstrukce	0,4 litru přípravku/ha
	2 týdny po první aplikaci	
	Na počátku tvorby osýpky	
Ovocné kultury	Na počátku tvorby hlávek	0,4 litru přípravku/ha
	Při plném olistění	
	Před květem	
	Počátek tvorby plodů	

AMAGRO s.r.o., 28. pluku 443/27, 101 00 Praha 10  
tel.: 272 739 785, fax: 272 739 784,  
mobil: 737 749 991, 725 783 566  
e-mail: info@amagro.com, www.amagro.com

**AMAGRO**  
HUMIC SUBSTANCES



The miracles of science™

## Portfolio přípravků DuPont™ NA OCHRANU ROSTLIN

### HERBICIDY

- ◉ Arigo® 51 WG
- ◉ Biplay® SX®
- ◉ Biplay® SX® + Starane® 250 EC
- ◉ Express® 50 SX®
- ◉ Glean® 75 WG
- ◉ Granstar® 75 WG
- ◉ Grid®
- ◉ Hector® 53,6 WG
- ◉ Lexus® 50 WG + Stomp® 400 SC
- ◉ Principal® Plus 66,5 WG
- ◉ Refine® 50 SX®
- ◉ Safari® 50 WG
- ◉ Venzar®

### FUNGICIDY

- ◉ Acanto®
- ◉ Adroit™ Adept™ Pack
- ◉ Curzate® M WG
- ◉ Plinker®
- ◉ Staccato®
- ◉ Talendo®
- ◉ Talius®
- ◉ Tanos® 50 WG
- ◉ Treoris®\*
- ◉ Vertisan®\*

### INSEKTICIDY

- ◉ Avaunt® 15 EC
- ◉ Coragen® 20 SC
- ◉ Explicit® Plus

### Obchodní zástupci:

Ing. Bohumil Štěřba  
tel.: 602 274 712

Ing. Pavel Sommer  
tel.: 602 157 679

Ing. Petr Kopecký  
tel.: 602 278 805

### Agronomická služba:

Ing. Vlasta Čamková  
tel.: 739 233 766

Ing. Tomáš Kubát  
tel.: 603 724 928

Ing. Milan Brom  
tel.: 602 160 504

Libor Pavka  
tel.: 601 202 522

Ing. Zdeněk Folk  
tel.: 602 419 089

Ing. Soňa Vrátná  
tel.: 777 305 336

Ing. František Tretera  
tel.: 777 173 755

Ing. Luděk Říčař  
tel.: 777 314 568

DuPont CZ s.r.o.  
Pekařská 14/628  
155 00 Praha 5  
tel.: 257 414 111  
www.ag.dupont.cz

Copyright© 2012 DuPont. Všechna práva vyhrazena. DuPont ovál logo, DuPont™, The miracles of science™ a všechny produkty označené © nebo TM jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky E.I. du Pont de Nemours and Company nebo jejich sesterských společností. Přípravky na ochranu rostlin používejte bezpečně. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtěte etiketu/příložené pokyny. \*) v registračním řízení

# Komplexní ochrana řepky olejné

## FUNGICIDY:

- \* Paroli®

## HERBICIDY:

- \* Rapsan® 400SC
- \* Erasmus

## INSEKTICIDY:

- \* Markate® 50
- \* Mospilan® 20SP

## STIMULÁTOR RŮSTU:

- \* Sviton Plus

## DESIKANT:

- \* Quad-Glob® 200 SL



SUMI AGRO CZECH s.r.o.,

Na Strži 63, 140 62 Praha 4  
tel.: 261 090 281-6, fax: 261 090 280  
www.sumiagro.cz

Severní Morava

Ing. Jiří Tihelka  
mobil: 725 745 285  
jiri.tihelka@sumiagro.cz

Jižní Čechy a Vysočina

Ing. Petr Lacina  
mobil: 602 224 885  
petr.lacina@sumiagro.cz

Východní a střední Čechy

Ing. Jiří Andr  
mobil: 602 177 885  
jiri.andr@sumiagro.cz

Západní a severní Čechy

Ing. Václav Noska  
mobil: 606 704 480  
vaclav.noska@sumiagro.cz

Jižní a střední Morava, Vysočina

Ing. Roman Procházka  
mobil: 602 205 456  
roman.prochazka@sumiagro.cz



# RADOST HOSPODAŘIT

[www.bednar-machinery.com](http://www.bednar-machinery.com)



**Kontakt:** Michal Jurníček, tel.: 601 569 779, e-mail: [michaljurnicek@bednarfmt.com](mailto:michaljurnicek@bednarfmt.com)