

2021



2021

AGROENERGO MD, s.r.o.

— dodavatel biomasy pro energetiku —
— zemědělské služby —



NABÍDKOVÝ CENÍK ZEMĚDĚLSKÝCH SLUŽEB A VÝKUPU BIOMASY

LISOVÁNÍ ŠTÍPANÉ KRMNÉ SLÁMY

VÁPNĚNÍ KVALITNÍM VLNĚNÝM VÁPENCEM, SAMOSTATNÝ
NÁVOZ VÁPENCE, NÍZKÁ CENA 969 Kč/t

WWW.NEJLEVNEJSIVAPNENI.CZ

SENÁŽNÍ VŮZ KRONE ZX 560

SKLIZEŇ ŘEZAČKOU KRONE BIG X 770

PŘESNÁ APLIKACE MINERÁLNÍCH HNOJIV PODLE GPS

VÝKOPOVÉ A DEMOLIČNÍ PRÁCE BAGREM JCB 86C-2

Vážení obchodní partneři,

dovolujeme si Vás opět požádat o zařazení půdních bloků, na kterých bude pěstována biomasa, určená k prodeji do „energetiky“, do Deklarace cíleně pěstované biomasy v rámci Jednotné žádosti.

- Nutná podmínka pro prodej biomasy v kategorii O1 v sazbě 450,-Kč/tuna
- Deklarace půdních bloků nemá žádnou souvislost s výší zemědělských dotací
- Deklarace má pouze evidenční charakter
- Deklarujte raději více půdních bloků, deklarace nezakládá povinnost dodržet výčet bloků
- Dle vyjádření MZe, pokud je plodina využita celá pro energetiku, lze ji obchodovat v O1 (zrno-výkup-bio ethanol, sláma-AE-spalování v EC). Čestné prohlášení se již nevyžaduje
- Ideálními pozemky jsou plochy určené k pěstování řepky!
- Trvalé travní porosty (TTP) nemohou být deklarovány!

- Rádi Vám podáme doplňující informace

Vyhláška upravující tuto problematiku:

477/2012 Sb.

VYHLÁŠKA

ze dne 20. prosince 2012

o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů pro výrobu elektřiny, tepla nebo biometanu a o stanovení a uchování dokumentů.

VYKUPUJEME SLÁMU, SENO, „CÍLENĚ PĚSTOVANÉ PLODINY“ A DALŠÍ BIOMASU VYPĚSTOVANOU NA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ!

JAK VYKUPUJEME?: suchou hmotu “na řádku”; veškeré další operace, jako je lisování biomasy do hranatých balíků, svoz, stohování, balení celých stohů do smršťovací folie, zajišťujeme vlastní technologií.

CO VYKUPUJEME?: **kategorie O1** - traviny vypěstované na orné půdě, dále slámu z plodin, jejichž zrno bylo zpracováno k energetickým účelům, např. řepka a prodáno (i přes výkup) odběrateli k výrobě bio ethanolu, výrobě MEŘO nebo použito v BPS.

kategorie O2 - všechny druhy obilné slámy, ale také seno a po dohodě odpad po vymláčení jiných polních plodin, např. kukuřice

PARAMETRY VÝKUPU:

- vlhkost materiálu pod 16 %, zjistí se vlhkoměrem po slisování prvních balíků
- možnost dotankování techniky, zaparkování v areálu

VÝKUPNÍ CENY:

kategorie O1- cíleně pěstované plodiny 450,-Kč/tuna

kategorie O2 - ostatní sláma, seno 350,-Kč/tuna

ZEMĚDĚLSKÉ SLUŽBY

• LISOVÁNÍ SLÁMY A SENA, SVOZ, ZABALENÍ DO FÓLIE - POMI WRAP

!REALIZUJTE NÁKUP ZEMĚDĚLSKÝCH SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

Provádíme lisování sena a slámy do obřích hranatých balíků šesti vlastními lisy (2x Challenger, 2x New Holland, 2x KRONE HDP II).

LISOVÁNÍ – všechny druhy obilné slámy, řepkovou slámu, ale také seno a po dohodě odpad po vymlácení jiných polních plodin. Soupravy jsou vybaveny vlhkoměry. Používáme systém sledování kvality zboží podle nejpřísnějších parametrů, které vyžaduje energetické využití.

Na klíč vyrobíme jak štípanou, tak kvalitně nařezanou krmnou slámu slisovanou do hranatých balíků, kterou lze bez dalších úprav přimíchávat do krmné dávky vysokoužitkových dojnic.

SVOZ – svozová linka je složena z nakladačů JCB, dvou „traktorů“ Tatra PHOENIX s přívěsý a baličky POMI WRAP – systém pro on-line balení celých stohů do smršťovací folie.

ZABALENÍ STOHU POMI WRAP – dánská technologie kontinuálního balení balíků slámy a sena zajišťuje nulové ztráty s možností uchovat balíky beze ztrát přímo na poli a uvolnit tak Vaše skladové kapacity.



LISOVÁNÍ ŠTÍPANÉ SLÁMY LISEM KRONE s přídatným drtičem PreChop 700,- Kč/tuna

LISOVÁNÍ SLÁMY KRONE HDP II	215,-Kč/balík	nebo	470,- Kč/tuna
LISOVÁNÍ SLÁMY ost. lisy	176,-Kč/balík	nebo	470,- Kč/tuna
Stohování na kraj pole	68,- Kč/balík	nebo	179,- Kč/tuna
Svoz balíků do 2km	92,- Kč/balík	nebo	246,- Kč/tuna
POMI WRAP (balení stohu do fólie)	94,- Kč/balík	nebo	249,- Kč/tuna

LISOVÁNÍ SENA KRONE HDP II	238,-Kč/balík	nebo	470,- Kč/tuna
LISOVÁNÍ SENA ost. lisy	187,-Kč/balík	nebo	470,- Kč/tuna
Stohování na kraj pole	72,- Kč/balík	nebo	179,- Kč/tuna
Svoz balíků do 2km	99,- Kč/balík	nebo	246,- Kč/tuna
POMI WRAP (balení stohu do fólie)	101,- Kč/balík	nebo	249,- Kč/tuna

- *cena za balík je pouze orientační, bude stanovena dle váhy*
- *cena lisování se řezáním + 10 %*
- *cena zahrnuje dopravu techniky na místo, výrobní materiál a PHM*
- *ceny jsou uvedeny bez DPH*

- **SKLIZEŇ KUKUŘICE, SKLIZEŇ SENÁŽE Z ŘÁDKU, SKLIZEŇ PÍCNIN METODOU GPS**

!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

SKLIZEŇ kukuřice provádíme sklízecí řezačkou KRONE BIG X 770. Ke sklizni používáme adaptér EasyCollect 903 se záběrem 9 m, který se vyznačuje špičkovou kvalitou řezu a bezztrátové dopravy rostlin s palicemi do řezacího ústrojí. Široký adaptér snižuje počet přejezdů sklizňové linky po poli a zároveň umožňuje dostatečné plnění řezačky materiálem, což snižuje celkovou spotřebu PHM. Řezačka je vybavena bubnem se 40 noži a plynulou změnou délky řezanky z kabiny řidiče. Tato výbava umožňuje vyrábět siláž o délce od 1 mm do 28 mm. Následný drtič zrn dokáže perfektně rozmačkat všechna zrna. Optimální nastavení kvality řezanky vždy konzultujeme s objednatelům služby a kvalitu udržujeme po celou dobu služby, neboť nám to dostatečný výkon motoru řezačky umožňuje. Sklizeň píce na senáž z řádku provádíme třímetrovým adaptérem EasyFlow 300. Sklizeň píce metodou GPS provádíme adaptérem X-Disc 6200 o záběru 6 m. Tento adaptér umožňuje sklizeň bez kontaminace zeminou, je vhodný především na žito do BPS a na luskobilné směsky. Za aplikaci konzervantu neúčtujeme žádné příplatky, aplikaci konzervantu bereme v dnešní době jako součást práce stroje.

Sklizeň kukuřice **1590,- Kč/ha**

Sklizeň GPS adaptérem X-Disc **1590,- Kč/ha**

Sběr senáže z luk (při min. vzdálenosti řádků 12 m) **900,- Kč/ha**

Sběr senáže z jetelovin (při min. vzdálenosti řádků 12 m) **950,- Kč/ha**



- ***ceny jsou platné v případě, že je odvoz od řezačky realizován prostředky dodavatele služby, nebo pokud je odvoz od řezačky dostatečně zajištěn prostředky odběratele, v případě nedostatečně zajištěného odvozu a s tím souvisejících prostojů řezačky je cena až o 25 % vyšší***
- ***při vzdálenosti řádků menší než 12 metrů je účtován příplatek až 20 %***
- ***cena zahrnuje dopravu techniky na místo***
- ***cena nezahrnuje PHM!***
- ***ceny jsou uvedeny bez DPH***

• **VÁPŇENÍ „VLHČENÝM DOLOMITICKÝM VÁPENCEM“
NÍZKÁ CENA ZA VELMI KVALITNÍ VLHČENÝ VÁPENEC**

DODAVATEL VÁPENCE: HASIT šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o., VELKÉ HYDČICE



!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

OBSAH: mletý vlhčený vápenec obsahuje $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ min. 85,0 %, z toho průměrně 11 % tvoří MgCO_3 .

APLIKACI vápence nově provádíme dánským rozmetadlem Samson SPB 24 se špičkovým rozmetacím ústrojím, vhodným právě k aplikaci vlhčeného vápence. Šířka záběru při rozmetání je **14 metrů**, což zaručuje velmi kvalitní aplikaci. V agregaci s traktorem John Deere s nízkotlakými flotačními pneumatikami nedochází při deštivém počasí nebo brzy na jaře k tvorbě kolejí na poli. Protože souprava nezapadá a udrží konstantní rychlost, je rozprostření materiálu na poli skutečně rovnoměrné. Souprava je vybavena systémem GPS, který umožňuje aplikaci s přesností na 10 cm.



Nově zajistíme návoz vápence našimi stroji Tatra Phoenix. Vy nám pouze poskytnete seznam půdních bloků a požadovaný termín aplikace vápence a vše ostatní zařídíme my.

Aplikace vápence

969,- Kč/tuna při dávce 2 tuny/ha **1938,-Kč/ha**

- *cena zahrnuje PHM, dopravu techniky a materiálu na místo, cenu materiálu, nakládky a aplikace*
- *ceny jsou uvedeny bez DPH*

Vlhčený vápenec – 3. čtvrtletí 2016 – statistika (počet zkoušek 29, zdroj Hasit ŠVO)

	Chemismus %			Vlhkost	Propad sítem	
	$\Sigma \text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$	Z toho MgCO_3	Ztráta žiháním		0,5 mm	0,063 mm
Deklarované parametry	min. 85,0 %	Min. 4,6 %	-	5 – 10 %	Min. 90,0 %	-
Průměr	93,42	19,40	43,9	5,88	97,82	67,80
Max.	95,29	22,35	47,44	9,12	98,81	70,47
Min.	91,39	17,71	41,87	5,03	95,85	64,12

• ROZMETÁNÍ HNOJE, NAKLÁDKA NA ROZMETADLO

!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

APLIKACI hnoje nově provádíme dánským rozmetadlem Samson SPB 24 s nosností 24 tun. Šířka záběru při rozmetání je 24 metrů, což má za následek snížení počtu přejezdů po poli. V agregaci s traktorem John Deere s nízkotlakými flotačními pneumatikami nedochází při deštivém počasí nebo brzy na jaře k tvorbě kolejí na poli. Protože souprava nezapadá a udrží konstantní rychlost, je rozprostření materiálu na poli skutečně rovnoměrné. Výkon soupravy je 1200 tun rozmeteného materiálu za den! Souprava je vybavena systémem GPS, který umožňuje aplikaci s přesností na 10 cm.

NAKLÁDKU zajistíme teleskopickými manipulátory JCB 536-60 nebo JCB 560-80.

Aplikace hnoje (při dávce 24-50 tun/ha)

hnojiště přímo na poli **30 Kč/tuna**

vjezd na pole do 0,5 km **36 Kč/tuna**

vjezd na pole do 1,0 km **42 Kč/tuna**

vjezd na pole do 1,5 km **48 Kč/tuna**

vjezd na pole do 2,0 km **54 Kč/tuna**

vjezd na pole do 2,5 km **60 Kč/tuna**

vjezd na pole do 3 km **66 Kč/tuna**

vjezd na pole do 3,5 km **72 Kč/tuna**

vjezd na pole do 4 km **78 Kč/tuna**

vjezd na pole do 4,5 km **84 Kč/tuna**

vjezd na pole do 5 km **90 Kč/tuna**



Nakládka na rozmetadlo

nakládka hnoje na rozmetadlo **15 Kč/tuna**

- **1 rozmetadlo = 24 t materiálu**
- *v případě nakládky na rozmetadlo technikou odběratele s výrazně nižším výkonem než má technika dodavatele (bude posouzeno obsluhou rozmetadla) se k ceníkové ceně za tunu připočítává sazba 4 Kč/t*
- **při dávce nižší než 24 t/ha bude účtován příplatek 20 %**
- *cena zahrnuje dopravu techniky na místo*
- *cena nezahrnuje PHM!*
- *ceny jsou uvedeny bez DPH*



- VAKOVÁNÍ KUKUŘIČNÉ SILÁŽE, TRAVNÍ SENÁŽE, CUKROVARNICKÝCH ŘÍZKŮ, MAČKANÉHO A CELÉHO ZRNA**

!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

Plnění píce do vaku provádíme silážním lisem AG-BAG G7000 Profi s průměrem vaku 2,7 m, se dvěma čehracími hřídelemi pro rozvrstvení materiálu nad rotorem, což umožňuje provádět plnění senáže přímo od senážního vozu. Lis je vybaven rovným podávacím stolem s gumovým pásem s možností regulace rychlosti. V agregaci s traktorem John Deere 7930 zajišťuje silážní lis maximální rychlost plnění, což zvyšuje rychlost vyprazdňování odvozních prostředků.



PLNĚNÍ VAKU 60 m 28.000,- Kč/ks (+ orientační cena 10.000,- Kč/ks)

PLNĚNÍ VAKU 75 m 34.000,- Kč/ks (+ orientační cena vaku 12.500,- Kč/ks)

na objednávku 14 dnů předem:

PLNĚNÍ VAKU 45 m 24.000,- Kč/ks (+ orientační cena vaku 7.500,- Kč/ks)

- *cena zahrnuje dopravu a cenu práce*
- *cena nezahrnuje PHM a materiál (vak)!*
- *ceny vaků se mohou v průběhu roku a v závislosti na dodavateli měnit*
- *cena bez DPH*



• PŘESNÉ SETÍ KUKUŘICE PODLE GPS SIGNÁLU

!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

Nabízíme přesné setí kukuřice podle GPS signálu s přesností na 2 cm strojem Kverneland OPTIMA TF Profi se záběrem 6 m. Díky automatickému vypínání jednotlivých sekcí podle GPS dokáže stroj na členitých plochách ušetřit 10-12 % osiva. V agregaci s traktorem John Deere 7930 s nízkotlakými flotačními pneumatikami nedochází při deštivém počasí nebo brzy na jaře k tvorbě kolejí na poli.

Cena setí kukuřice **770,- Kč/ha**

+ přihnojení **50,- Kč/ha**

- *cena zahrnuje dopravu techniky na místo*
- *cena nezahrnuje osivo, hnojivo*
- *cena nezahrnuje PHM!*
- **při zakázce menší než 10 ha bude účtován příplatek 20 %**
- *ceny jsou uvedeny bez DPH*



• PŘESNÁ APLIKACE MINERÁLNÍCH HNOJIV PODLE GPS SIGNÁLU

!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

Nabízíme přesnou aplikaci minerálních hnojiv podle GPS signálu vč. automatického hraničního rozmetání v klínech rozmetadlem Boogbale se záběrem 32 m.

Cena aplikace hnojiva **350,- Kč/ha**

- *cena zahrnuje dopravu techniky na místo*
- *cena nezahrnuje hnojivo*
- *cena nezahrnuje PHM!*
- **při zakázce menší než 10 ha bude účtován příplatek 20 %**
- *ceny jsou uvedeny bez DPH*

- **SKLIZEŇ SENÁŽNÍMI VOZY, DOPRAVA OD ŘEZAČKY, HRNUTÍ, DUSÁNÍ NA JÁMĚ**

!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

SKLIZEŇ travní senáže provádíme senážními vozy PÖTTINGER TORRO 5700 a KRONE ZX 560 s výkonem **30 - 40 ha za den**. Teoretická délka řezanky je 35 mm. V agregaci s traktory John Deere zajistíme kompletní sběr, nařezání a dopravu senáže z pole do žlabu. Reálný objem materiálu v korbě je 34 m³ resp. 56 m³. Denní výměna ostrých nožů zaručuje špičkovou kvalitu řezanky. Cena je stanovena pro travní senáž o vzdálenosti řádku min. 6 m od sebe.

Při DOPRAVĚ od řezačky využíváme mimo výše uvedených souprav ještě vůz KRONE TX 460 o objemu 46 m³ v agregaci s traktorem Fastrac 3200. Dále nabízíme dopravu dvěma speciály Tatra PHOENIX s kontejnery o objemu 44 m³ a tahačem MAN s návěsem s výsuvnou podlahou o objemu 75 m³.

<u>Cena řezání a dopravy (TORRO 5700, ZX 560)</u>	<u>kraj pole do 2 km</u>	1070,- Kč/ha
	<u>kraj pole do 3 km</u>	1170,-Kč/ha
	<u>kraj pole do 4 km</u>	1270,-Kč/ha
	<u>kraj pole do 5 km</u>	1370,-Kč/ha

<u>Cena dopravy od řezačky</u>	<u>ID + TORRO 5700 (34 m³)</u>	1050,- Kč/hod
	<u>Fastrac + TX 460 (46 m³)</u>	1100,- Kč/hod
	<u>ID + ZX 560 (56 m³)</u>	1300,- Kč/hod
	<u>Tatra PHOENIX (44 m³)</u>	1300,- Kč/hod
	<u>MAN + návěs (75 m³)</u>	1300,- Kč/hod

Cena dusání na jámě **850,- Kč/hod**

Cena hrnutí na jámě **1100,- Kč/hod**

- *cena řezání a dopravy může být individuálně upravena dle množství materiálu*
- *cena zahrnuje dopravu techniky na místo*
- *cena zahrnuje cenu práce*
- *cena nezahrnuje PHM!*
- *ceny jsou uvedeny bez DPH*



• PRÁCE TRAKTORY A MANIPULÁTORY, DOPRAVA TATROU PHOENIX, PODMÍTKA DISKOVÝM PODMÍTAČEM, OBRACENÍ SENA, SHRNOVÁNÍ NEBO PŘEHRNOVÁNÍ SENA A SLÁMY

!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

Využijte volné kapacity traktorů **John Deere 6120R, 7830, 7930, 8360R, 8370R, Fastrac 3200** a teleskopických manipulátorů **JCB**. Dále nabízíme možnost využití strojů **Tatra Phoenix** a **MAN**, se kterými je možné přepravovat sypké materiály, nadrozměrné náklady, zemědělskou techniku nebo až 50 hranatých balíků sena či slámy.

Nabízíme také podmítka čtyřmetroým diskovým podmítačem, obracení sena obracečem Pöttinger Hit 12.14 se záběrem 12 m a shrnování nebo přehrnování sena, slámy a senáže paprskovými shrnovači TONUTTI Millenium se záběrem 12 metrů a shozem „na střed“ a další polní práce.

Teleskopický manipulátor	JCB 560-80, JCB 536-60	870,-Kč/hod
Traktor 220 k	John Deere 7830	760,- Kč/hod
Traktor 245 k	John Deere 7930	815,- Kč/hod
Traktor 400 k	John Deere 8370R	1000,- Kč/hod
Traktor 120 k	John Deere 6120R	550,- Kč/hod
Traktor	Fastrac 3200	715,- Kč/hod
Tatra Phoenix		1300,- Kč/hod

Podmítka čtyřmetroým diskovým podmítačem **650,- Kč/ha**

Obracení sena **300,- Kč/ha**

Shrnování nebo přehrnování sena a slámy **320,- Kč/ha**

- *cena zahrnuje dopravu techniky na místo*
- *cena nezahrnuje PHM!*
- *ceny jsou uvedeny bez DPH*

Přeprava traktorem Tatra Phoenix **38,- Kč/km**

Přeprava traktorem Man s návěsem **35,- Kč/km**

- *cena zahrnuje PHM!*
- *ceny jsou uvedeny bez DPH*

• VÝKOPOVÉ A DEMOLIČNÍ PRÁCE PÁSOVÝM BAGREM 9 t, KOMPLETNÍ ODVODNĚNÍ MOKRÝCH POZEMKŮ, MÍCHÁNÍ BETONU MÍCHACÍ LOPATOU

!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

Nově nabízíme provedení výkopových a bouracích prací pásovým bagrem, JCB 86C-2. Jedná se o bagr střední výkonové třídy, který je v kombinaci s naší zkušenou obsluhou několikanásobně výkonnější než bagry malé a traktorbagry. Výkopové práce provádíme lžícemi v šířích od 0,4 do 1,5 m. Bourací práce provádíme 0,5 t bouracím kladivem.

Jsme schopni vykopat a opravit nefungující drenážní trubky, položit drenáže nové, dovézt štěrk, drenáže zašterkovat, znovu zahrnout a pozemek upravit do původního stavu a obnovit tak jeho původní zemědělské využití.

Míchání betonu provádíme míchacími lopatami o objemech 0,5 m³ a 1 m³. Na místo betonáže dokážeme za přijatelnou cenu dopravit písek.



<u>Výkopové práce</u>	790,- Kč/hod
<u>Bourací práce</u>	1300,- Kč/hod
<u>Práce s míchací lopatou</u>	990,- Kč/hod
<u>Pokládka drenáží</u>	30- Kč/m

- *cena zahrnuje PHM*
- *cena nezahrnuje drenážní trubky a štěrk*
- *ceny jsou uvedeny bez DPH*

WWW.NEJLEVNESIVAPNENI.CZ