

2022



2022

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

DRČENÍ VLHKÉHO KUKUŘIČNÉHO ZRNA

KOMPLETNÍ SKLIZEŇ KUKUŘICE CELOU LINKOU, MOŽNOST
ÚČTOVÁNÍ SKLIZNĚ OD TUNY VYROBENÉHO MATERIÁLU

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 480,-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 uchovávání 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 vymlácení 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 480,-Kč/tuna

kategorie O2 - ostatní sláma, seno 380,-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 hranatých balíků sedmi vlastními lisy (2x Challenger, 2x New Holland, 2x KRONE HDP II, KRONE 1290 XC + drtič PreChop).

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 přívěsy 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, možnost uchovat balíky přímo na poli a uvolnit tak Vaše skladové kapacity.



LISOVÁNÍ ŠTÍPANÉ SLÁMY LISEM KRONE s přídatným drtičem PreChop 750,- Kč/tuna

LISOVÁNÍ SLÁMY KRONE HDP II	228,- Kč/balík	nebo	499,- Kč/tuna
LISOVÁNÍ SLÁMY ost. lisy	187,- Kč/balík	nebo	449,- Kč/tuna
Stohování na kraj pole	76,- Kč/balík	nebo	199,- Kč/tuna
Svoz balíků do 2 km	112,- Kč/balík	nebo	299,- Kč/tuna
POMI WRAP (balení stohu do fólie)	113,- Kč/balík	nebo	299,- Kč/tuna

LISOVÁNÍ SENA KRONE HDP II	253,- Kč/balík	nebo	499,- Kč/tuna
LISOVÁNÍ SENA ost. lisy	199,- Kč/balík	nebo	499,- Kč/tuna
Stohování na kraj pole	80,- Kč/balík	nebo	199,- Kč/tuna
Svoz balíků do 2 km	120,- Kč/balík	nebo	299,- Kč/tuna
POMI WRAP (balení stohu do fólie)	121,- Kč/balík	nebo	299,- 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 objednatelem 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 **1790,- Kč/ha**

Sklizeň GPS adaptérem X-Disc **1790,- Kč/ha**

Sběr senáže z luk (při min. vzdálenosti řádků 12 m) **1030,- Kč/ha**

Sběr senáže z jetelovin (při min. vzdálenosti řádků 12 m) **1090,- 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

HASIT
Přirozeně lépe stavět

!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

OBSAH: mletý vlhčený vápenec obsahuje $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ min. 85,0 %, z toho průměrně 19 % tvoří MgCO_3 .

APLIKACI vápenice provádíme rozmetadly Annaburger HTS 22.04 a dánským rozmetadlem Samson SPB 24 se špičkovým rozmetacím ústrojím, vhodným právě k aplikaci vlhčeného vápenice. Šířka záběru při rozmetání je **12 metrů**, což zaručuje velmi kvalitní aplikaci. V agregaci s traktory John Deere s nízkotlakými flotačními pneumatikami nedochází při deštivém počasí nebo brzy na jaře k tvorbě kolejí. Souprava nezapadá a udrží konstantní rychlost, proto je rozprostření materiálu na poli rovnoměrné. Souprava je vybavena systémem GPS, který umožňuje aplikaci s přesností na 10 cm.



Zajistíme návoz vápenice našimi stroji Tatra Phoenix a MAN. Poskytnete nám seznam půdních bloků a požadovaný termín aplikace vápenice a vše ostatní zařídíme my.

Aplikace vápenice

1125,- Kč/tuna při dávce 2 tuny/ha 2250,-Kč/ha

- *cena zahrnuje PHM, dopravu techniky a materiálu na místo, cenu materiálu, nakládky a aplikace*
- *v případě návozu v prvním kvartálu roku příplatek 130 Kč/t*
- *v případě předzásobení v měsících květen až červenec sleva 30 Kč/t*
- *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 provádíme rozmetadly Annaburger HTS 22.04 a 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 traktory John Deere s nízkotlakými flotačními pneumatikami nedochází při deštivém počasí nebo brzy na jaře k tvorbě kolejí. Protože souprava nezapadá a udrží konstantní rychlost, je rozprostření materiálu na poli skutečně rovnoměrné. Výkon souprav je až 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, 538-60, 560-80 a kloubovým nakladačem JCB 435S.

Aplikace hnoje

hnojiště přímo na poli **800 Kč/rozm.**

<u>vjezd na pole do 0,5 km</u>	960 Kč/rozm.
<u>vjezd na pole do 1,0 km</u>	1120 Kč/rozm.
<u>vjezd na pole do 1,5 km</u>	1280 Kč/rozm.
<u>vjezd na pole do 2,0 km</u>	1440 Kč/rozm.
<u>vjezd na pole do 2,5 km</u>	1600 Kč/rozm.
<u>vjezd na pole do 3 km</u>	1760 Kč/rozm.
<u>vjezd na pole do 3,5 km</u>	1920 Kč/rozm.
<u>vjezd na pole do 4 km</u>	2080 Kč/rozm.
<u>vjezd na pole do 4,5 km</u>	2240 Kč/rozm.
<u>vjezd na pole do 5 km</u>	2400 Kč/rozm.



Nakládka na rozmetadlo

nakládka hnoje na rozmetadlo **415 Kč/rozm.**

- v případě nakládky na rozmetadlo technikou odběratele s výrazně nižším výkonem než má technika dodavatele (bude posouzeno obsluhou rozmetadla) se k ceníkové ceně za rozmetadlo připočítává sazba 100 Kč/rozm.
- **při dávce nižší než 1 rozmetadlo/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 30.000,- Kč/ks (+ orientační cena vaku 13.000,- Kč/ks)

PLNĚNÍ VAKU 75 m 35.000,- Kč/ks (+ orientační cena vaku 16.000,- Kč/ks)

na objednávku 14 dnů předem:

PLNĚNÍ VAKU 45 m 25.000,- Kč/ks (+ orientační cena vaku 11.000,- 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 traktory John Deere s nízkotlakými flotačními pneumatikami nedochází při deštivém počasí nebo brzy na jaře k tvorbě kolejí na poli.

Cena setí kukuřice **820,- Kč/ha**

+ přihnojení **70,- Kč/ha**

- *cena zahrnuje dopravu techniky na místo*
- *cena nezahrnuje osivo, hnojivo*
- *cena nezahrnuje PHM!*
- ***při zakázce menší než 10 ha příplatek 20 %***
- *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!

Nabízíme výkopové a bourací prací pásovým bagrem JCB 86C-2. Jde o bagr střední výkonové třídy. Výkopové práce provádíme lžícemi v šířkách od 0,4 do 1,5 m, bourací práce pak 0,5t bouracím kladivem.

Dokážeme vykopat a opravit nefungující drenážní trubky, položit drenáže nové, dovézt štěrk, drenáže zašterkovat, zahrnout a pozemek uvést do původního stavu a obnovit tak jeho původní zemědělské využívání.

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

Výkopové práce **850,- Kč/hod**

Bourací práce **1350,- Kč/hod**

Práce s míchací lopatou **1100,- Kč/hod**

- *cena zahrnuje PHM*
- *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.

Cena řezání a dopravy TORRO 5700 **1350,- Kč/hod**

KRONE ZX 560 + JD 8370R **1650,- Kč/hod**

Cena dopravy od řezačky JD + TORRO 5700 (34 m³) **1150,- Kč/hod**

Fastrac + TX 460 (46 m³) **1250,- Kč/hod**

JD + ZX 560 (56 m³) **1450,- Kč/hod**

Tatra PHOENIX (44 m³) **1450,- Kč/hod**

MAN + návěs (75 m³) **1450,- Kč/hod**

Cena dusání na jámě **1000,- Kč/hod**

Cena hrnutí na jámě JCB 435S, JD 8360R **1350,- Kč/hod**

manipulátory **1100,- Kč/hod**

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



• PRÁCE TRAKTORY A MANIPULÁTORY, DOPRAVA, PODMÍTKA DISKOVÝM PODMÍTAČEM, PŘESNÁ APLIKACE MINERÁLNÍCH HNOJIV, OBRACENÍ SENA, SHRNOVÁNÍ NEBO PŘEHRNOVÁNÍ SENA A SLÁMY

!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

Využijte volné kapacity traktorů **John Deere 6120R, 6145, 6230, 7830, 7930, 7290R, 8360R, 8370R, Fastrac 3200**, teleskopických manipulátorů **JCB** a kloubového nakladače **JCB 435S**. 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 podmínku čtyřmetrovým diskovým podmítačem, přesnou aplikaci minerálních hnojiv podle GPS rozmetadlem **Bogbale**, vč. automatického hraničního rozmetání v klínech, 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.

JCB 560-80, JCB 536-60, JCB 538-60 **1100,-Kč/hod**

ID 7830, 7930, Fastrac 3200 **950,- Kč/hod**

ID 7290R, 8360R, 8370R **1250,- Kč/hod**

ID 6120R, 6145, 6230 **750,- Kč/hod**

Tatra Phoenix, MAN **1450,- Kč/hod**

Podmítka diskovým podmítačem **hodinová sazba traktoru + 300,- Kč/hod**

Aplikace minerálních hnojiv **hodinová sazba traktoru + 200,- Kč/hod**

Obracení sena **hodinová sazba traktoru + 200,- Kč/hod**

Shrnování, přehrnování sena a slámy **hodinová sazba traktoru + 200,- Kč/hod**

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

Přeprava traktorem Tatra Phoenix **40,- Kč/km**

Přeprava traktorem Man s návěsem **37,- Kč/km**

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

- **DRCENÍ VLHKÉHO KUKUŘIČNÉHO ZRNA**

!REALIZUJTE NÁKUP SLUŽEB ZÁPOČTEM ZA DODANOU SLÁMU!

Nově nabízíme drcení vlhkého zrna drtičem ROmiLL. Drtit lze jak zrna obilovin, tak především zrno kukuřice. Tímto způsobem lze levně připravit špičkové krmivo pro dojnice a výkrm skotu. Náklady na výrobu krmiva včetně vakování a aplikace kyseliny jsou na úrovni 60 % nákladů na sušení zrna. V případě potřeby jsme schopni zajistit i kombajnovou sklizeň a dokážeme tak nabídnout celkovou sklizeň na klíč za předem dohodnutou cenu za tunu, která bude zahrnovat vše od kombajnu, přes drcení, kyselinu, odvoz a vakování.



Drcení vlhkého zrna **180,- Kč/tuna**

Drcení vlhkého zrna při nedostatečném přísunu zrna **1950,- Kč/hod**

- *cena nezahrnuje PHM*
- *ceny jsou uvedeny bez DPH*

WWW.NEJLEVNESIVAPNENI.CZ