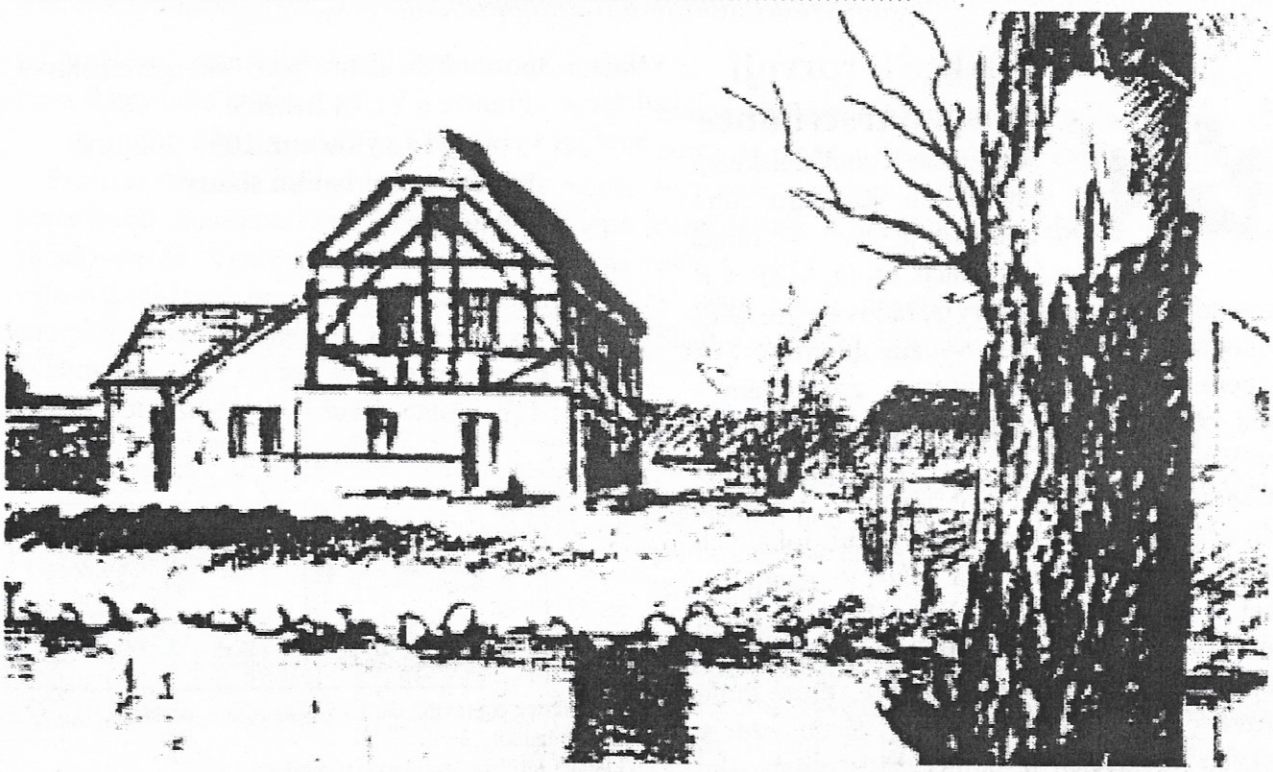
Obecní drbna

Vydala: Obec Veliká Ves ročník : 2 číslo: 5 dne: 14.4.2000



Obsah:

Akce k rozvoji hospodářství obce
Ze zasedání OZ
Výběrové řízení
Velikonoce v jubilejním roce 2000
Nezaměstnanost
Poděkování
Pranostiky
Blahopřání

Vydala Obec Veliká Ves, Podlesice 53, 431 55 Radonice, telefon 0398/397311, šéfredaktor Ciplová Růžena. Bezplatný výtisk.

Obecní drbna

Vydala: Obec Veliká Ves ročník : 2 číslo: 5 dne: 14.4.2000

Akce k rozvoji hospodářství obce

Vzhledem k zemědělskému charakteru katastru této oblasti je v rámci dotačních titulů MŽP ČR navrženo v projektu, který zpracovala fi. MFI Ekoimplex Pardubice, využití biomasy k vytápění objektů. V návrhu jsou zpracovány - území obce Libědice, Račetice, Veliká Ves a obec Vilémov.

Osady Veliká Ves, Nové Třebčice, Vitčice a Podlesice jsou navrženy na využití lokálních obnovitelných zdrojů tepla jako je spalování briket a granulí, tepelná čerpadla a sluneční kolektory. V Širokých Třebčicích je navrženo vytápění z centrálního zdroje tepla, které bude spaloval slámu. Vzhledem k tomu, že v Širokých Třebčicích je nutné zjistit potenciální odběratele tepla z centrálního zdroje, je přílohou tohoto čísla dotazník pro občany výše uvedené obce. Bližší informace lze poskytnout na Obecním úřadě v Podlesicích.

Sláma - potencionální zdroj energie

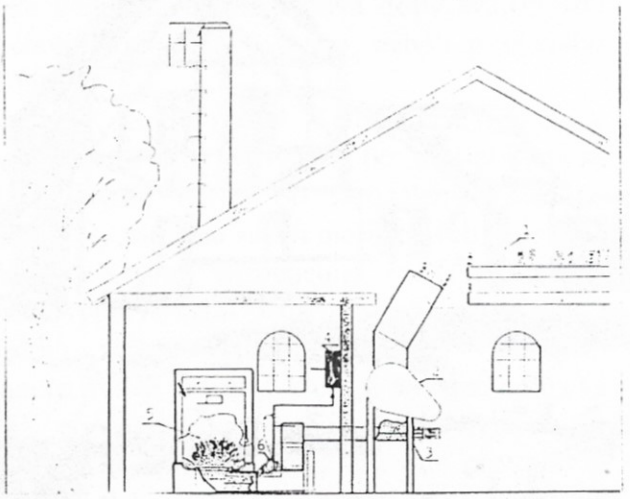
Sláma, jako málokterý zemědělský produkt, má tak široké uplatnění. Může být doplňujícím krmivem, výborným stelivem pro hospodářská zvířata, nasávacím substrátem v kompostárenství, stavebním nebo tepelně a zvukově izolujícím materiálem, průmyslovou surovinou pro výrobu papíru, ale i energetickým zdrojem. Jako energetický zdroj slouží již ve skandinávských zemích, uplatňovat se už začíná i u nás a vedle několika zemědělských podniků, které si slámou kryjí potřebu tepla, je vytápěna už i první vesnice.

Část každoročně vyprodukované slámy může spolu s odpadovým dřevem na venkově nahradit dosud spalované a ekologicky nevyhovující hnědé uhlí.

Využití slámy jako paliva v zahraničí

Nejvíce využívají slámu jako energetického zdroje v Dánsku, kde tento podíl činí 1,4%, velkými spotřebiteli slámy jako energetického zdroje je i Francie a Velká Británie.

Systém vytápění s výkonem 100 - 2000kW na spalování balíků slámy



1 - Zásobníkový dopravník balíků v podstřešním prostoru
2 - Řezačka balíků
3 - Vkládací zařízení řezanky do topeniště
4 - Vodní jištění proti zpětnému zápalu paliva
5 - Kotel s topeništěm
6 - Ventilátor vzduchu

Pořád se ale ještě řeší problém se spalováním slámy např.:

- správný podíl z celkové úrody slámy, tak aby nedocházelo ke snižování obsahu humusu v půdě,
- nejvýhodnější sklizeň, doprava, zpracování a co nejvyšší spalování s přijatelnými emisemi,
- nejvýhodnější forma slámy (balíky, brikety, granule - pelety).

Sláma - hnojivo nebo palivo

Z půdy se do slámy dostane asi 5-6% sušiny, které po spálení tvoří popel. Hlavní složky (uhlík, kyslík, vodík) se do slámy dostanou ze vzduchu a z vody. Jestliže vrátíme po spálení slámy do půdy popel, vrátíme tím většinu živin. Při využití slámy jako zdroje energie se počítá s 25% podílem u obilovin, u řepky je tento podíl o něco větší.

Necháme-li slámu na poli a zaoráme, dochází k vysušení půdy a vytvoření nepříznivého lůžka pro následující osivo. Vzniká nám také ideální prostředí pro přemnožení hlodavců. Využití slámy jako paliva do 30% neohrozí úrodnost

Obecní drbna

Vydala: Obec Veliká Ves ročník : 2 číslo: 5 dne: 14.4.2000

půdy a cena slámy jako paliva bude vyšší než cena slámy jako hnojiva.

Sláma jako palivo

Protože řezanka slámy má až 20-krát menší objemovou hmotnost než černé uhlí, je lépe skladovatelná. Výhřevnost suché trávy se rovná výhřevnosti hnědého uhlí. Výhodou slámy jako energetického zdroje je, že se sklízí suchá, výhody má ale i sláma, která vymokne a ztratí vodou rozpustné látky (dusík, chlor, síra).

			palivo	uhlí	
	jeden.	sláma	dřevo	hnědé	černé
Obsah vody	%	15	30	25	12
Obsah popela	%	3	1	10-25	12-15
Obsah síry	%	0,14	0	2	0,8
Zplyn. látek	%	70	75	57	25
Výhřevnost	MJ Kg	14,5	12,2	15	25

Požadavky na slámu jako palivo

Aby se sláma mohla používat jako palivo, musí mít určité vlastnosti. Obsah vody nesmí přesahovat 20%, je-li sláma vlhká, obtížně se zpracovává. Čím je ale sláma vymoklejší a dostatečně suchá, je energeticky cennější.

Energeticky dobrou slámu poznáme podle změny barvy, kdy ze žluté se změní na šedou. Prohoření slámy závisí na struktuře stébel a poměru složek, které ovlivňují rychlost zplynování a prohořívání.

Zařízení na spalování slámy

Zařízení na spalování slámy dělíme podle:

1. formy slámy - používáme kratší nebo delší řezanku, malé nebo velké balíky, brikety a nebo pelety,

2. tepelného výkonu topeniště, kdy používáme - malá pokojová kamna na brikety a pelety, kotle na brikety a pelety, anebo kotle na spalování celých balíků, které se používají ve výtopnách a teplárnách,

3. způsobu podávání paliva - topeniště s dávkováním celých balíků nebo topeniště s regulovaným dávkováním řezanky slámy nebo briketového paliva.

Závěr

Sláma obilovin a řepky určená jako energetický zdroj se stane významná pro zajištění tepla na venkově, novým odvětvím podnikání v zemědělství a náhradou za dosud používané uhlí.

V článku byly použity materiály ing. Václava Sladkého CSc. z časopisu Farmář.

Ze zasedání zastupitelstva

Zastupitelstvo obce zasedalo dne 12.4. 2000 od 19,00 hod v kanceláři starosty obce, za přítomnosti 8 členů, zasedání se nezúčastnil p. Bohuslavický.

Hlavním bodem jednání bylo schválení rozpočtu na rok 2000, návrh rozpočtu byl dne 28.3.2000 vyvěšen na úřední desce Obecního úřadu. Rozpočet byl schválen v příjmové části ve výši 3 572 990,- Kč a Fond rozvoje bydlení, který je zvláštním účtem obce, má příjmy pro rok 2000 ve výši 305 000,- Kč. Výdaje pro letošní rok byly schváleny ve výši 3 572 990,- Kč, výdaje z FRB jsou schváleny ve výši 201 500,- Kč, z toho 200 000,- Kč je schváleno na půjčky v souladu s vyhláškou FRB.

OZ schválilo vyhlásit druhé kolo výběrového řízení na půjčky z FRB.

Starosta obce seznámil OZ s postupem prací při čištění Třebčického potoka, který je v majetku obce a likidací černé skládky v bývalé pískovně ve Veliké Vsi, finanční prostředky na tuto akci jsou z dotačních titulů Státního fondu životního prostředí ČR.

Další zasedání OZ se uskuteční v měsíci červnu a bude výjezdní - místem konání bude Veliká Ves, zámek.

Výběrové řízení

Obec Veliká Ves na základě rozhodnutí OZ ze dne 12.4.2000 vyhlašuje výběrové řízení na poskytnutí půjčky z Fondu rozvoje bydlení obce Veliká Ves. Výběrové řízení proběhne ve dnech 17.4. - 31.5.2000. Žádosti o půjčku se podávají

Obecní drbna

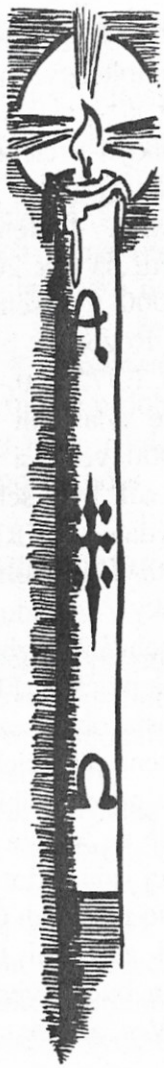
Vydala: Obec Veliká Ves ročník : 2 číslo: 5 dne: 14.4.2000

na předepsaném formuláři, které jsou k dispozici na Obecním úřadě v Podlesicích.

Velikonoce v jubilejním roce 2000

Milý přátelé,

zdravím vás prostřednictvím Vašeho časopisu ve vrcholícím předvelikonočním čase. Je pro mě radostí, že mohu aspoň vstoupit do Vašich domovů.



Vánoce jsou jistě milé svátky pro děti i dospělé. Ale velikonoce jsou největší křesťanské svátky v roce. Letos v jubilejním roce je slavíme ještě s větší radostí. Všechno pořádné v životě potřebuje náležitou přípravu.

Velikonoce slavíme vždy v neděli, po prvním jarním úplňku. Letošní termín těchto svátku je jeden z nejzašších možných. Příprava začíná Popeleční středou - od velikonoční neděle 46 dnů zpět. Ten den, nebo o následující neděli si nechávají křesťané označit svá čela popelem ze spálených jívových proutků z minulé Květné neděle. Slyší přitom slova: "Pamatuj, že jsi prach a v prach se obrátíš." Zaznívají i slova Kristova: "Obraťte se a věřte evangeliu." Tuto programovou větu probíral Katecheta ve škole s dětmi v náboženství. Jeden chlapec byl sice přítomen fyzicky, ale duchem byl někde jinde.

Za týden psali krátký test. Byla v něm i otázka na minule probíranou větu. Náš chlapec chtěl zachránit situaci, nahlédl k sousedovi a rychle od něho opisoval. Při hodnocení testu Katecheta čte: "Obohaťte se a věřte evangeliu." O toto ještě Kristu ani nám v postní době nejde.

Celá velká duchovní obnova doby svatopostní vrcholí prožíváním Svatého, neboli pašijového týdne.

Začíná Květnou nedělí. Ten den se žehnají v kostele rozkvetlé jívové proutky a připomíná se slavný vjezd Krista do Jeruzaléma. Zástupy očekávaly naplnění svých mesiánských snů. Lidé mávali Kristu vjíždějícímu do Jeruzaléma palmovými větvemi. Kristus vjížděl na oslátku - jízdním zvířeti izraelských králů. Připomínají nám to jívové proutky, které si dáváme doma za kříž, abychom nezapomněli, že je třeba být s Kristem nejen tehdy, když mu lidé provolávají slávu, ale i tehdy, když ho nechávají opuštěného.

Středa pašijového týdne se lidově nazývá škaredá. Jidáš, jeden z 12-ti Ježíšových apoštolů si o ten den domluvil s Kristovými nepřáteli mzdu za zradu svého Mistra. Domluvil si 30 stříbrných - cenu tehdy vyplácenou za člověka prodávaného do otroctví.

Následuje Zelený čtvrtek. Večer se slaví v kostele mše svatá na památku Poslední večeře Páně. Za stolem sedí s Ježíšem i jeho zrádce. Na zradu odpovídá Ježíš ustanovením tohoto viditelného znamení své lásky a trvalé přítomnosti. Apoštolům svěřuje toto dílo, aby je konali na jeho památku. A tak se v církvi děje až do našich dnů.

Události dostávají velký spád. Ježíš se modlí v Getsemanské zahradě na hoře Olivové a prožívá smrtelnou úzkost. V noci je po Jidášově zradě zatčen. Vydává se, jak o tom již dříve hovořil, lidem do rukou. Zakouší sám na sobě, jak dovede být člověk krutý. Při nočním zasedání nejvyššího židovského zákonodárného sboru je odsouzen na smrt. Důvod je náboženský. Právo popravy na kříži si vyhradili Římané - okupační mocnost v Palestině - pro sebe. V pátek ráno je tedy Ježíš předveden před soud Pontia Piláta - nejvyššího státního úředníka, zastupujícího římského císaře v Palestině. Pilát se snaží Ježíše