

EVVO ZPRAVODAJEC

Environmentální Vzdělávání, Výchova
a Osvěta na území Místní akční skupiny
"Podbrdsko, občanské sdružení"

elektronický bulletin realizovaný

v partnerství se základní organizací ČSOP „Střední Brdy“

Rožmitál pod Třemšínem na téma ochrany

a tvorby životního prostředí

3-2007

vydáváno v rámci projektu Podpora
EVVO na území místní akční skupiny
„Podbrdsko, občanské sdružení“



www.podbrdsko.net

**PROGRAM ROZVOJE VENKOVA - NOVÉ
MOŽNOSTI FINANCOVÁNÍ
ČESKÉHO VENKOVA
Projekt Památné stromy
KÖRENOVÁ ČISTÍRNA
ODPADNÍCH
VOD**

Program rozvoje venkova

– nové možnosti financování rozvoje českého venkova

CÍLEM PROGRAMU ROZVOJE VENKOVA (PRV) – HLAVNÍHO EKONOMICKÉHO NÁSTROJE VÝLUČNĚ URČENÉHO PRO FINANČNÍ PODPORU PRO VENKOVSKÉ OBLASTI, KTERÝ JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SPOLEČENSTVÍM – JE ROZVOJ VENKOVSKÉHO PROSTORU FORMOU TRVALE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE, ZLEPŠENÍ STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A SNÍŽENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ INTENZIVNÍHO ZEMĚDĚLSKÉHO HOSPODAŘENÍ, ZVÝŠENÍ KONKURENCESCHOPNOSTI ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ. Program bude také podporovat rozšiřování a diverzifikaci ekonomických aktivit ve venkovském prostoru s cílem rozvíjet podnikání, vytvářet nová pracovní místa, snížit míru nezaměstnanosti a posílit soudržnost obyvatel na venkově. Tolik oficiální formulace ale praxe je tady.

OD 5. LISTOPADU 2007 JE MOŽNO PODÁVAT PROJEKTY VE DRUHÉM KOLE PŘÍJMU ŽÁDOSTÍ O DOTACE Z PRV, NA TOTO KOLO PŘÍJMU ŽÁDOSTÍ PRO OPATŘENÍ OSY I A III JE CELKEM ALOKOVÁNA ČÁSTKA TĚMĚŘ 4,1 MLD KČ Z VEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ.

Úplné znění Pravidel, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace na projekty Programu rozvoje venkova ČR pro období 2007 – 2013, je k dispozici v elektronické podobě na internetové adrese ministerstva zemědělství www.mze.cz (rubrika podpora z EU a národní dotace, podrubrika EAFRD/prováděcí předpisy/osa I resp. osa III resp. osa IV). Formuláře žádostí pak naleznete na www.szif.cz.

V RÁMCI DRUHÉHO KOLA PŘÍJMU ŽÁDOSTÍ BUDOU PŘIJÍMÁNY PROJEKTY PRO NÁSLEDUJÍCÍ OPATŘENÍ, PODOPATŘENÍ ČI INVESTIČNÍ ZÁMĚRY:

OPATŘENÍ I.1.2 INVESTICE DO LESŮ

Předpokládaný objem finanční podpory pro tento záměr činí zhruba 330 mil. Kč z veřejných prostředků, tj. z fondu EAFRD a spolufinancování z národního rozpočtu.

PODOPATŘENÍ I.1.2.1 LESNICKÁ TECHNIKA je zaměřeno na pořízení strojů a zařízení pro budování a údržbu lesních cest, stezek a chodníků, meliorací, hra-



zení bystřin, retenčních nádrží, strojů a zařízení sloužících pro obnovu a výchovu lesních porostů, a stroje a zařízení na výrobu materiálu pro obnovu a výchovu lesních porostů a prvotní zpracování dříví ekologickými technologiemi. Dotace může dosáhnout až 50% rozpočtu projektu, podpora je poskytována v režimu „de minimis“.

PODOPATŘENÍ I.1.2.2 TECHNICKÉ VYBAVENÍ PROVOZOVEN

je zaměřeno na pořízení a modernizace technologií (včetně nehmotných investic), které umožní zpracování a využití zůstatkové biomasy pro energetické a jiné účely, vybudování, modernizace malokapacitních venkovských provozů, které budou produkovat výrobky s větším podílem přidané hodnoty (včetně nehmotných investic). Dotace může dosáhnout až 50% rozpočtu projektu, podpora je poskytována v režimu „de minimis“.

PODOPATŘENÍ I.1.2.3 LESNICKÁ INFRASTRUKTURA

je zaměřeno na výstavbu, modernizaci, rekonstrukci a celkové opravy lesních cest, včetně souvisejících objektů, zařízení upravujících vodní režim v lesích, včetně souvisejících objektů a ostatních infrastrukturních objektů a zařízení sloužících lesnímu hospodářství. Dotace může dosáhnout až 100% rozpočtu projektu, podpora je poskytována v režimu „de minimis“.

OPATŘENÍ I.1.3 PŘIDÁVÁNÍ HODNOTY ZEMĚDĚLSKÝM A POTRAVINÁŘSKÝM PRODUKTŮM

Předpokládaný objem finanční pod-

pory činí zhruba 476 mil. Kč

Dotace je zaměřena na podporu výkonnosti zpracovatelských podniků, na rozvoj nových odbytišť pro zemědělské produkty, podporu marketingu zemědělských výrobků, zlepšování kvality výrobků a podporu vývoje aplikace nových produktů, postupů a technologií. Dotace může dosáhnout až 50% rozpočtu projektu.

OPATŘENÍ I.1.4 POZEMKOVÉ ÚPRAVY

Předpokládaný objem finanční podpory činí zhruba 755 mil. Kč.

OPATŘENÍ I.3.1 DALŠÍ ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ A INFORMAČNÍ ČINNOST

Předpokládaný objem finanční podpory činí zhruba 49 mil. Kč

Opatření má průřezový charakter a kromě osy I bude využíváno také v rámci témat osy II. **Podpora je cílena na vzdělávací projekty zaměřené na získávání, prohlubování a inovaci znalostí a dovedností a šíření informací k jednotlivým opatřením osy I. a II. a to v rámci těchto tematických okruhů:** zákonné požadavky na hospodaření, dobré zemědělské a ekologické podmínky a správná zemědělská praxe včetně požadavků na cross-compliance, přidávání hodnoty zemědělským produktům, bezpečnost, kvalita a hygienické požadavky na výrobu potravin, včetně zavádění systémů jakosti a správné výrobní a hygienické praxe, zavádění nových výrob, výrobních metod a technologií, které jsou slučitelné s trvale udržitelným rozvojem, zvyšování

efektivnosti hospodaření a konkurenceschopnosti hospodaření subjektů působících v resortu, diverzifikace činnosti zemědělských podniků, zaměření na problematiku za-chování a údržby krajiny a ochrany životního prostředí v souvislosti se zemědělským/lesnickým hospodařením, požadavků správného lesnického a lesnicko–environmentálního hospodaření, na problémy související s erozí půdy, znečišťováním vod, na pomoc při snižování energetické zátěže, zvyšování biodiverzity a rozmanitosti krajiny. **Dotace může dosáhnout až 100% rozpočtu projektu.**

OPATŘENÍ III.1.1 DIVERZIFIKACE ČINNOSTÍ NEZEMĚDĚLSKÉ POVAHY – ZÁMĚR A)

Předpokládaný objem finanční podpory činí zhruba 111 mil. Kč

OPATŘENÍ III.1.2 PODPORA ZAKLÁDÁNÍ PODNIKŮ A JEJICH ROZVOJE

Předpokládaný objem finanční podpory činí zhruba 371 mil. Kč

Opatření je zaměřeno na podporu zakládání nových a rozvoj existujících podniků nejmenší velikosti – mikropodniků, včetně nových živností v oblasti výroby a zpracování. **Cílem opatření je především vytváření nových pracovních míst a rozvoj hospodářské struktury nezemědělských aktivit.** Podpora je určena v rámci záměru a) na zakládání nových mikropodniků v oblasti výroby, rozvoj aktivit se zaměřením na oblast doplňkové a řemeslné výroby. V rámci záměrů b), c), d) bude podporována nová výstavba a modernizace zařízení na výrobu a využití energie z biomasy. Po realizaci projektu vznikne funkční celek. Projekty jsou vybírány na základě preferenčních kritérií. Záměry : a) zakládání a rozvoj mikropodniku, b) výstavba a modernizace bioplynové stanice, c) výstavba a modernizace kotelen a výtopen na biomasu včetně kombinované výroby tepla a elektřiny, d) výstavba a modernizace zařízení na výrobu tvarovaných biopaliv.

OPATŘENÍ III.1.3 PODPORA CESTOVNÍHO RUCHU

Předpokládaný objem finanční podpory činí zhruba 309 mil. Kč.

Opatření je zaměřeno na rozvoj aktivit v rámci rozvoje venkovské ekonomiky směrem k činnostem v cestovním ruchu (především venkovské turistice), zejména na využití potenciálu zemědělských farem v oblasti agroturistiky.

V rámci záměru a) je dotace určena

na vybudování pěších a lyžařských tras, vinařských stezek a hippostezek mimo území lesů. V rámci záměru b) bude podporována zejména výstavba malokapacitních ubytovacích a stravovacích zařízení, půjčoven sportovního vybavení a objektů a ploch pro sportovně rekreační využití. Po realizaci projektu vznikne funkční celek.

Projekty jsou vybírány na základě preferenčních kritérií.

PODOPATŘENÍ III. 2.1 OBNOVA A ROZVOJ VESNIC, OBČANSKÉ VYBAVENÍ A SLUŽBY

Předpokládaný objem finanční podpory činí zhruba 778 mil. Kč

Předmětem podopatření je podpora malých obcí v oblasti základní dopravní a technické infrastruktury včetně vodohospodářské, zajištění územních plánů a zlepšení vzhledu obcí a tím zlepšení životních podmínek a zvýšení atraktivity vesnic pro bydlení, podnikání i relaxaci.



Projekty jsou vybírány na základě preferenčních kritérií. Záměry: a) zlepšení dopravní a technické infrastruktury a vzhledu obcí, b) vodovody, kanalizace a ČOV pro veřejnou potřebu, c) územní plán.

PODOPATŘENÍ III.2.1.2 OBČANSKÉ VYBAVENÍ A SLUŽBY

Předpokládaný objem finanční podpory činí zhruba 185 mil. Kč

Dotace je zaměřena na zajištění občanského vybavení a služeb v obcích do 500 obyvatel v oblasti veřejné správy, školství, zdravotnictví, kultury a sociálních služeb, spolkových činností, předškolní a mimoškolní péče o děti, základní obchodní infrastruktury, tělovýchovy a sportu. Dotace bude poskytnuta také na zřizování integrovaných informačních a školících center s využíváním ICT. V zájmu posílení sounáležitosti místních obyvatel s místním prostředím je podpora zaměřena také na zajištění zázemí pro aktivity místních společenských, kulturních, zájmových a sportovních organizací a spolků a církví a jejich organizací, které přispívají k zachování tradic a upevňují lokální identitu a mezilidské vztahy.

Projekty jsou vybírány na základě preferenčních kritérií.

U projektů bude sledováno, zda tzv. *EVVO Zpravodajec 3-2007 - strana 3*

zakládají / nezakládají na veřejnou podporu.

OPATŘENÍ III.2.2 OCHRANA A ROZVOJ KULTURNÍHO DĚDICTVÍ VENKOVA

Předpokládaný objem finanční podpory činí zhruba 222 mil. Kč

Dotace je určena na vypracování studií nebo programů a na investice spojené s udržováním, obnovou a zhodnocováním nebo využitím kulturního dědictví venkova, jako například kulturních památek (s výjimkou památek UNESCO, národních kulturních památek nebo kulturních památek, již využívaných pro účely služeb cestovního ruchu - ubytování, kongresové využití, muzea), památkově významných území, kulturních prvků vesnic a venkovské krajiny, včetně historických parků, zahrad a alejí, a dále na budování nových stálých výstavních expozic a muzeí s vazbou na místní historii, zajímavosti, kulturní a umělecké aktivity a tradiční lidovou kulturu. Pokud evidovaná památka slouží jako objekt občanské vybavenosti (např. pošta, škola, radnice), bude podpořena v rámci opatření III.2.1 Obnova a rozvoj vesnic, občanské vybavení a služby.

Projekty jsou vybírány na základě preferenčních kritérií.

Záměry: a) studie a programy obnovy, využití a regenerace kulturního dědictví venkova, b) obnova a zhodnocování kulturního dědictví venkova, c) stálé výstavní expozice a muzea.

OPATŘENÍ III.3.1 VZDĚLÁVÁNÍ A INFORMACE

Předpokládaný objem finanční podpory činí zhruba 49 mil. Kč

Podpora je zaměřena na vzdělávání a informování fyzických a právnických osob, které mají vážný zájem zahájit nebo rozšířit podnikání, případně jiné působení, na venkově v rámci aktivit podporovaných v ose III (tzn. v oblastech diverzifikace činností nezemědělské povahy, zakládání a rozvoje mikropodniků, venkovského cestovního ruchu, obnovy a rozvoje vesnic, občanského vybavení a služeb a ochrany a rozvoje kulturního dědictví venkova). **Příjemce dotace zajistí vzdělávání účastníkům prostřednictvím vzdělávacího subjektu.** Vzdělávací subjekt a případné další subjekty podílející se na přípravě vzdělávacího projektu budou příjemcem dotace vybíráni prostřednictvím výběrového řízení. Účastníci nehradí žádné poplatky spojené s účastí na vzdělávací akci. Projekty jsou vybírány na základě preferenčních kritérií.

iMK

KOŘENOVÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

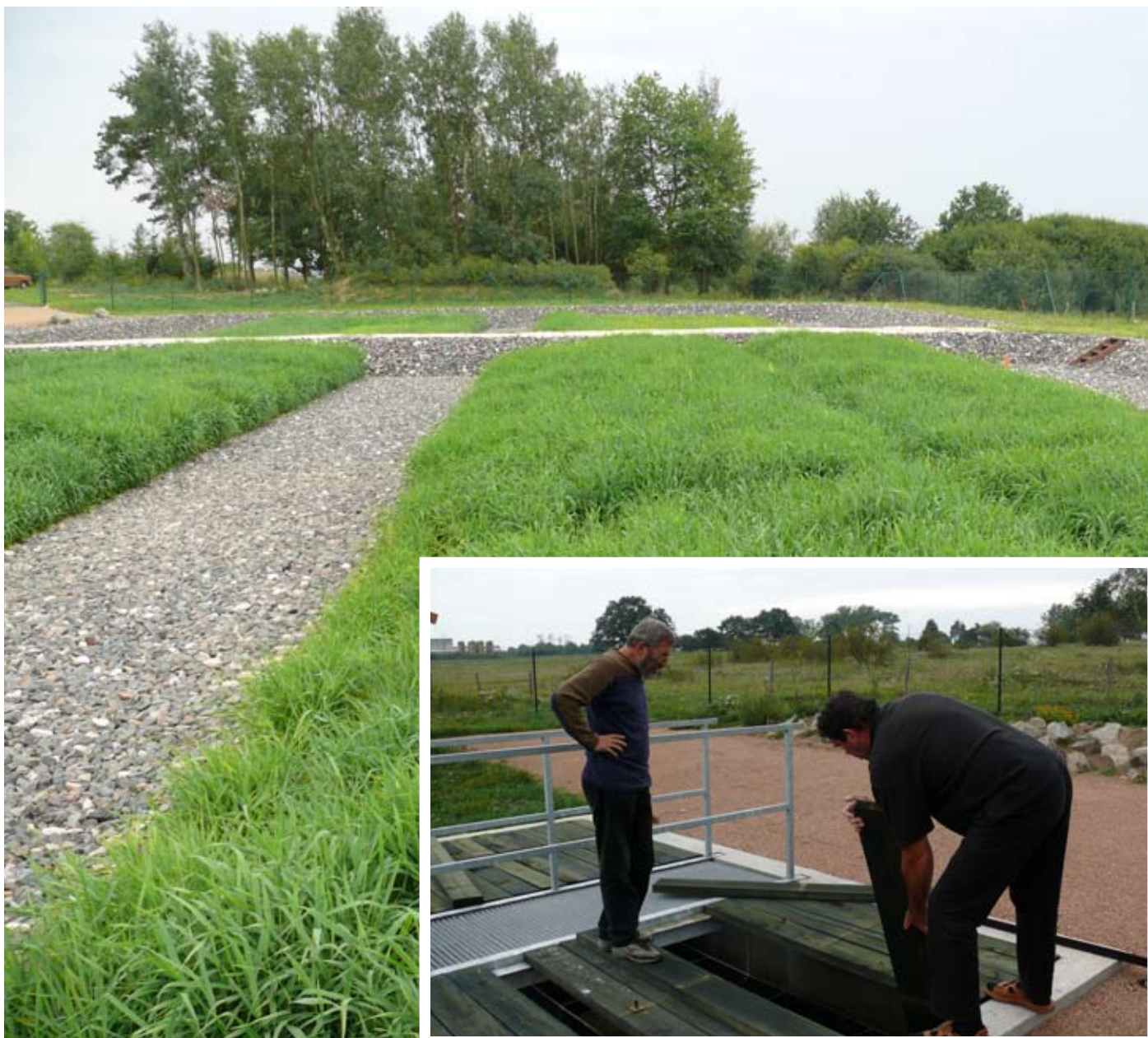
ČÁST: 2

DNE 31. SRPNA SE KONALO SETKÁNÍ S PANEM ING. PETREM PELIKÁNEM ZA ÚČELEM POHOVORU O ZDEJŠÍ KOŘENOVÉ ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD, která zde vznikla teprve nedávno. Setkání začalo zhruba o půl šesté, kdy jsme s panem Pelikánem dorazili do Chrástu. Hned jsme se vydali směrem na úřad, kde na nás už nedočkavě čekal pan starosta Tomáš Čížek. Hned se nás ujal, a tak mohlo jednání začít. Na programu byla funkčnost zdejší KČOV a její další postupy v upevnění funkčnosti. Byly předloženy i další návrhy dosazení mokřadních rostlin. Návrhy se ztotožnily s přítomnými názory tří jednatelů, a tak jsem dostal svolení

k objednání mokřadních rostlin, které jsem objednával v BÚAV ČR v Třeboni. Zhruba po půl hodinové debatě jsme se přesunuli škodou 105 na kořenová pole zdejší čistírny odpadních vod. Zde jsme strávili též půl hodiny, během které jsme zkontrolovali funkčnost KČOV v praxi. **NEJPRVE JSME ZAČALI U MECHANICKÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ,** tedy u česel, kde se zachytávají ty nejhrubší nečistoty. Zde se česla nacházejí v chatce, kde z nich chodí každý den ošetřovatel odstraňovat veškeré nečistoty. Dále jsme se dostali přes usazovací horizontální nádrž, což je nádrž, ve které se voda na určitou dobu zdrží a těžší částice se zde usadí na dně, přes usazovací vertikální nádrž, což je

lapač písku až ke šterbinové nádrži, což je nádrž s plastovými přepážkami. Odpadní voda zde protéká velmi pomalu, sedimentují zde nejmenší organické nečistoty. Usazují se v nejnižší části kalových komor, kde anaerobně vyhnívají a zmenšuje se jejich objem. Odtud jsme se vydali ke kořenovým polím, kde jsme kontrolovali uchycení zblochanu vodního a chrašnice rákosové. **Také jsme kontrolovali zamokření polí a konečnou výпуст vody.** Po vyfocení všech důležitých částí jsme se sbalili a odjeli škodou 105 zpátky k obecnímu úřadu Chrást. Setkání se velmi vydařilo.

Za 12/12 ZO ČSOP „Střední Brdy“ Rožmitál p. Tř. předseda: Lukáš Tůma



Výlet MAS PODBRDSKO za obnovitelnými zdroji energie

DNE 13. ZÁŘÍ USKUTEČNILA MAS PODBRDSKO ZÁJEZD ZA OBNOVITELNÝMI ZDROJI ENERGIE DO JIŽNÍCH ČECH.

Náš první společný výlet začal u obecního úřadu v Chrás-
tu, kde byl sraz účastníků zájezdu
domluven na půl devátou. Vyjeli
jsme však až v devět hodin, kdy jsme
ukončili akademickou půl hodinku
čekání na již nepřítomné. Nyní nás
čekala dlouhá cesta až do samot-
ného srdce „vesnice roku jižních Čech
2007, Ražic“. Zde na nás čekala paní
Ing. Krejčíková, která nás zavedla
přímo na obecní úřad, kde na nás
čekal pan starosta a předseda MAS
Vodňanská ryba, který nás přívětivě
uvítal na území místní akční skupiny.
Povídal nám o úspěších zdejší vesnice
a o jejich širokém kulturním využití. Je-
jich práce nás velmi nadchla a oslovila.
Poté nám u něho doma ukázal eko-
logický kotel, který spaloval peletky
slisované ze zbytků biomasy. Po jeho
krátkém projevu následovalo focení,
náležité poděkování a rozloučení.

To už na nás čekala MŠ v Draho- nicích, kde jsme též zhlédli kotle na spalování peletek.

Zde jsme si
vyslechli též přednášku, která byla
velmi zajímavá. Poté jsme se vydali do
nedaleké restaurace na oběd, který
přišel všem účastněným velmi vhod.
Po obědě jsme se vydali na území
další místní akční skupiny - MAS
Vltavotýnsko, do Neznašova, kde
pro nás byla připravená přednáška
zdejšího starosty o matečnici topolu
kanadského. Cestou do Neznašova
se nám naskytl výhled na naši jad-
ernou elektrárnu Temelín. Neodolali
jsme a fotili jsme ho přímo z okénka
autobusu. Při příjezdu do Neznašova
jsme obdivovali zdejší ZŠ, na jejichž
střeše se vyskytly pro naše digitální
fotoaparáty náležité solární panely.

Poté do našeho eko-autobusu nas- toupil pan starosta a spolu s ním jsme vyrazili k matečnici rychle rostoucích dřevin topolu kanad- ského.

Na místě nám vysvětloval
výhody rychle rostoucích dřevin
a seznámil nás s celou jejich proble-
matikou. Bylo to velmi poučné. Jako
poslední území MAS nás čekalo
CHANCE IN NATURE - LAG a město
Vlachovo Březí, kde jsme se jeli
podívat na ekologické kotle, které
zde vyrábí zdejší firma: ZDENĚK
FIEDLER. Na místě nás očekával

předseda MAS pan Josef Bláhovec, který
se účastnil prohlídky zdejšího areálu s
námi. Všechny výrobní kotle jsme doslova
prolezli, vyfotili a poté odešli. Areál firmy
byl velmi zajímavý a kotle se nám velmi
líbily. Po rozloučení jsme opět nasedli do
našeho eko-autobusu a odjeli směrem
k poslední zastávce, kterou byla **fotovol-
taická elektrárna v Bušanovicích**. Zde
se nám naskytl překrásný výhled na ob-
novitelný zdroj energie. Fotovoltaických
panelů zde bylo požehnaně a sluneční
paprsky se od nich jen leskly. Překrásným
údivem pro nás byly i zdejší sekačky, které
nejezdily na benzin (NATURAL 95), ale na
trávu. Byly takové huňaté, bílé a dokonce
i černé,.... Ano máte pravdu byly to vážně
eko-sekačky, pravé nefalšované České
ovce – made in Czech Republic.

Jinak zdejší firma se jmenuje

KOROWAT s.r.o., to jen tak pro zajíma-
vost. Po hodinové diskuzi jsme se velmi
ponaučili ze složitého postupu vytvoření
vlastní fotovoltaické elektrárny, opět jsme
se rozloučili, poděkovali za vysvětlenou
a vydali jsme se směr Volyně, kde na nás
čekala místní restaurace. **Po dlouhém
překrásném dnu a návštěvě tří
jihočeských místní akčních skupin
jsme se okolo deváté večer vraceli
domů. Z celého dne jsme si přivezli
skvělé zážitky, které se uchovají v
našem počítači, tedy v mozku, který
celodenní informace ukládal na
svůj disk.** Výlet se všem moc líbil, mě
osobně velmi moc a pevně věřím tomu,
že takových podobných výletů bude v
budoucích letech mnohem více.

*Za 12/12 ZO ČSOP „Střední Brdy“
Rožmitál p. Tř. předseda: Lukáš Tůma*



VÝSLEDKY, SHRNUÍ A ZHODNOCENÍ PRVNÍHO PROJEKTU 12/12 ZO ČSOP „STŘEDNÍ BRDY“ ROŽMITÁL POD TŘEMŠÍNEM : „PAMÁTNÉ STROMY“

VÝCHOZÍ STAV:

Jedná se o projekt, který je v začátcích a není zcela v rámci ČSOP (doposud pro něj nebyly granty). Máme vlastní vizi o tom, jak tento projekt plnohodnotně zpracovat.

CÍL: Projekt je zaměřen na mapování, návrhy, vyhlášení a ochranu památných stromů. V rámci projektu je realizováno mapování, výpočet ochranného pásma stromu, zhodnocení jeho zdravotního stavu - odhad se počítá v procentech. V případě chybějícího malého státního znaku se zhotovitel, možnými dostupnými prostředky pokusí o jeho návrat. Dalším cílem je propagace a popularizace památných stromů veřejnosti, publikační činnost, osvětová činnost, ekologická výchova. Projekt může také obsahovat drobnou historii stromu. Náplní projektu by v budoucích letech mohlo být zajištění specializovaného dendrologa, který by stromy ošetřil. Tento proces by ovšem vyžadoval větší finanční náklady, které by byly spojené s vykonanou prací dendrologa. Financování této problematiky by mělo být domluvitelné s MŽP, protože jde o státem chráněnou památku.

NÁPLŇ PROJEKTU: Památné stromy: Podle zákona 114/1992 Sb., §47 se k označení památných stromů užívá malého státního znaku České republiky. Bližší podmínky o způsobu označení

památných stromů v terénu i v mapových podkladech stanoví ministerstvo životního prostředí obecně závazným právním předpisem.

POPIS LOKALITY: Mapování památných stromů probíhalo v mikroregionu Třemšín, přesněji ve městě Rožmitál pod Třemšínem a jeho okolí. Rožmitál pod Třemšínem se pohybuje v relativní nadmořské výšce od 519- 580 metrů nad mořem. Roční úhrn srážek činí 727 mm. Průměrná roční teplota je 7,12°C. Převažují zde západní větry. Mapování proběhlo v kultivované krajině (přírodě blízké krajině), která je stabilní. Převažují zde tedy stabilní složky (les, pastviny, rybníky) nad labilními (silnice, zastavěná plocha). Většina mapovaných stromů je rozpoložena v městském ekosystému. Jejich poloha je napsaná ve výsledcích.

METODY PROVEDENÉ PRÁCE : Mapování jsme provedli následujícím způsobem:

Památné stromy jsme vyhledali. Následně jsme přeměřili jejich obvod kmene - obvod kmene jsme měřili ve 130 cm výšce nad zemí, pak jsme určovali zhruba metrovými kroky šířku jejich koruny, následně výšku stromu. Po změření stromu následoval odhad jeho zdravotního stavu. Ten jsme hodnotili podle příslušných fragmentů. Těmi se staly zlámané větve, uschlé větve, poškozená borka stromu, díry ve stromu,

praskliny koruny, nádorovitost, hnědá a bílá hniloba, uražená špička, jiné keře nebo stromy rostoucí na památném stromu, celková estetická vitální stránka stromu. Nejméně procent jsme ubírali za uschlé malé větve, kterým jsme tak nedávali přílišnou ztrátu na zdravotním stavu stromu. Nejvíce jsme pak ubírali za možnou bílou a hnědou hnilobu, která stromy přímo rozkládá. Nakonec jsme zkontrolovali strom, zda-li pak má na borce malý státní znak.

VÝSLEDKY : V Rožmitále pod Třemšínem a jeho okolí jsme minulý rok zmapovali dohromady 17 statných stromů. Z toho-to čísla tvoří 10 stromů památných a 7 navržených na památné. Památné stromy byly celkem v zachovalém zdravotním stavu až na pár výjimek, které potřebují rychlé ošetření od dendrologa, aby se netrápily a jejich lítostný zdravotní stav se co nejdříve zlepšil. Kritický zdravotní stav má velkolepý „Teslínský buk“, který v roce 1997 přišel díky blesku o část koruny. Následně je pak na tom nejhůře pravá lípa u zámku v Rožmitále, kde na ni podezříváme výskyt bílé hniloby. Posledním kritickým stromem je smrk pichlavý, který se nachází v Rožmitále, 200 metrů od benzínky. Má uraženou středovou špici a nová špička vyráží z boku stromu. Dále již viz: Výsledky (Samotné stromy).

Za 12/12 ZO ČSOP „Střední Brdy“ Rožmitál pod Třemšínem předseda: Lukáš Tůma

NADACE PARTNERSTVÍ – STROM ŽIVOTA

GENERÁLNÍ PARTNER - SKANSKA



• Naše 12/12 ZO ČSOP „Střední Brdy“ uspěla se svým podaným úspěšným projektem mezi projekty, které byly podány na Nadaci Partnerství. Náš projekt se týká liniové výsadby stromů, přičemž doplníme koridor, který po zapojení naplní své očekávání z hlediska migrace organismů v krajině. To je děj, kdy se jednotliví živočichové (např.: populace zajíce polního) přemísťují z jednoho místa na druhé a vyhledávají partnera, přičemž mohou zplodit potomstvo a udržet si tak výbavu a pestrost genetické informace. Při nedostatečné migraci může časem dojít k izolaci populace, která začne kvůli malé početnosti ztrácet genetickou výbavu a bude tak slabší, může to skončit až vymřením, a tak se mi snažíme o to, aby k tomu-to počínu nedošlo. V sobotu 27. října od 9:00 do 14:00 hodin začínáme, budeme sázet rovnou 20 stromů (lípu srdčitou, javor mléč a jasan ztepilý). TÍMTO BYCHOM VÁS MOC RÁDI NA NAŠI VAŠI AKCI CHTĚLI POZVAT A DÁT VÁM TAK MOŽNOST ZASADIT SI STROM, KTERÝ SNAD PŘEŽIJE STALETÍ. SRAZ BUDE V 8:45 HODIN V JOHANČINĚ ALEJI U JOHANČINY LÍPY, KTERÁ OBSADILA V MINULÉM ROCE KRÁSNÉ 9. MÍSTO V ČR VE STROMU ROKU, KTEROU TĚŽ ZPRAVOVALA NADACE PARTNERSTVÍ S GENERÁLNÍM PARTNEREM SKANSKA. SEBOU SI VEZMĚTE RÝČ, LOPATU A SAMOZŘEJMĚ DOBRU NÁLADU.

PAMÁTNÉ STROMY :

Javor klen (*Acer pseudoplatanus*)

STÁŘÍ : 250 LET A VÍCE

Charakteristika: Statný, zvláště soliterní exemplář, často skvostně vyvinutý, opadavý, 30 – 40 metrů vysoký listnatý strom, s vysokou, klenutou, nepříliš rozložitou, ale velmi pravidelnou korunou na rovném silném kmeni. Větve jsou velmi husté, nepravidelně rozvětvené. Letorosty zelené se světlejšími pruhy (lenticely). Pupeny oválné, špičaté. Listy jsou vstřícné, dlouze řapíkaté. Květy v převislých latách. Plody- dvounažka s křídly.

Rok navržení : 1977

Rok vyhlášení : 1981

Důvod ochrany : VZR

Popis lokality : Strom se nachází při vjezdu do města od Příbrami je napravo benzinová pumpa a vlevo je vjezd do areálu bývalého agropodniku. Strom je 100 metrů za vrátnicí u silnice pod svahem.

Obvod stromu : 420 cm

Šířka stromu : 18 m

Výška stromu : 27 m

Zdravotní stav : 70 %, (strom má suché větve, střední větev, čili špice stromu je uschlá)

(Strom je jinak vitální, ale není označen malým státním znakem.)

Na borce stromu se nachází : *Hypogynnia physodes* - terčovka bublinatá (lišejník), *Dicranum scoparium* - dvouhrotec chvostnatý (mech) a zrněnka (řasa.)

Strom je potřeba ošetřit a je potřeba vymezit ochranné pásmo stromu.

Výpočet ochranného pásma : $O = \pi \cdot d$

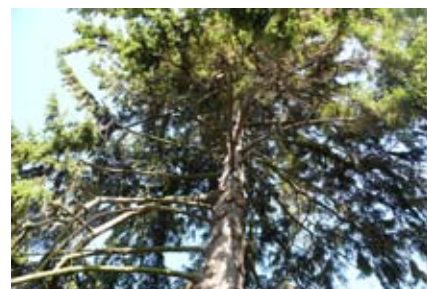
$$420 = \pi \cdot d$$

$$d = 420 : 3,14 \cdot 10$$

$$d = 1337,579$$

$$d = 13,37 \text{ m}$$

Ochranné pásmo javoru kleny je 13,37 metrů.



„Teslínský buk“ (*Fagus silvatica*)

STÁŘÍ : 300 LET A VÍCE. Je posledním dochovaným hraničním stromem v Česku.

Charakteristika: Roste ve vyšších polohách do 900 metrů. Dorůstá do výšky 40 m. Krásné rovné kmeny mají ocelově šedou borku. Borka je u starých stromů zdrsnělá někdy potřesaná. Letokruhy jsou hnědavě purpurové, hladké lysé s roztroušenými lenticelami. Pupeny má velmi štíhlé a úzké. Listy má podlouhle eliptické nebo vejčité. Řapík je krátký a chlupatý. Samčí květy po několika ve svazečcích. Samičí květy uzavřeny v číšce, která se otvírá 4 chlopněmi. Plodem je bukvice s nažky 2 cm dlouhé, ostře trojhranné, leskle hnědé.

Rok navržení : 1977

Rok vyhlášení : 1981

Důvod ochrany : VZR

Popis lokality : V Teslínách vlevo za stodolou ve směru od Věšína na okraji lesa. V okolí je více pěkných buků.

Obvod stromu : 610 cm

Šířka stromu : 14 m

Výška stromu : 31 m

Zdravotní stav : Zdravotní stav buku je dosti žalostný. Dáváme mu kvůli fragmentům které má 55 %. Má úplně vymlomený boční kmen, který byl sražen bleskem. Přímo ve zraněném kmeni se vyskytují chorošovitě houby. Strom začíná silně degradovat.

Strom je potřeba ošetřit a je potřeba vymezit ochranné pásmo stromu !

Výpočet ochranného pásma : $O = \pi \cdot d$

$$610 = \pi \cdot d$$

$$d = 610 : 3,14 \cdot 10$$

$$d = 1942,675$$

$$d = 19,42 \text{ m}$$

Ochranné pásmo „Teslínského buku“ je 19,42 metrů.

LEADER 2007 – 2013

Místní akční skupiny vstupují do 1. velké soutěže

V rámci Programu rozvoje venkova (PRV), osa VI. LEADER se otevírá 1. výzva k předkládání žádostí místních akčních skupin (MAS).

PRO MAS PODBRDSKO JE TATO VÝZVA UZAVŘENA, BUDEME SE ALE MOCI ZÚČASTIT 2. VÝZVY, KTERÁ BUDE ZVEŘEJNĚNA ZŘEJMĚ

VLÉTĚ 2008. Naše MAS má tedy možnost a čas dobře se na tuto – doslova – výzvu řádně připravit; a díky realizaci projektu LEADER ČR 2007 také získat potřebné, byť základní administrativní dovednosti. Nebude to totiž „jen tak“, a je oč soutěžit – v jediné výzvě bude MAS přidělena alokace (finanční zdroje na individuální projekty) na celé plánovací období.

Ve výzvě 2007 bude vybráno celkem 48 MAS, ve 2. výzvě pak 32 MAS. Na MAS „naší velikosti“ se předpokládá alokace cca 10 – 12 milionů Kč / 1 rok.

Místní akční skupiny předkládají k posouzení a soutěži ve výzvě svůj Strategický plán LEADER (SPL), který by měl jedinečným způsobem zhodnotit problémy a potřeby regionu MAS a připravenost tyto řešit. Jak již bylo řečeno na valné hromadě OS PODBRDSKO 11.10.2007, bude pro přípravu tohoto strategického plánu potřeba rozšířit Programový výbor MAS a následně také aktualizovat zásobník projektů.

DŮLEŽITÉ JE UVĚDOMIT SI HLAVNÍ MANTINELY PROGRAMU LEADER V TOMTO PLÁNOVACÍM OBDOBÍ – tím, že byl zařazen do Programu rozvoje venkova, musí respektovat pravidla tohoto programu. Místní akční skupina se při své práci na přípravě SPL musí velmi dobře orientovat nejen v potřebách regionu, ale i v možnostech programu.

Na přípravě SPL MAS PODBRDSKO začneme pracovat již v závěru tohoto roku – pokud budete mít zájem zúčastnit se práce pracovních skupin, místního šetření či aktualizace zásobníku projektů MAS, kontaktujte manažera MAS. Veškeré aktuality budou zveřejňovány i nadále na www.podbrdsko.net.

iMK

ODSTRAŇOVÁNÍ EMISÍ

3 ZPŮSOBY ZABRÁNĚNÍ VZNIKU EMISÍ:

1) **ZABRÁNĚNÍ VZNIKU EMISÍ PŘÍMO VE ZDROJI TECHNOLOGIE**

2) **ZACHYTÁVÁNÍ EMISÍ VYPOUŠTĚNÝCH DO OVZDUŠÍ**

3) **VHODNÝM ZPŮSOBEM VYPOUŠTĚT SPALINY A UMISŤOVAT ZDROJE**

ODSTRAŇOVÁNÍ PEVNÝCH A KAPALNÝCH EMISÍ:

a. Usazovací komory - odstraňují částice 50 um. - nádoby, ve kterých se gravitačně usazují největší škodliviny - probíhá v nich předčištění

b. Impaktory - vylepšené usazovací komory s přepážkami, do kterých se přivádí spaliny, které narážejí do přepážek, ztrácejí rychlost a sklouzávají do spodní části impaktoru.

c. Cyklony - vírové odlučovače – 40 => 50 um – 100%, začínají odstraňovat i částice 5 um - poměrně účinné, málo nákladné, mají omezenou životnost => dochází k rychlé abrazi – (obrušování stěn), využití je jednotlivé nebo i sériově za sebou

d. Látkové filtry - odstraňují částice 1 um. - velké krabice nebo skříně, ve

kterých je filtr =>do hadic stočené textilie, které jsou tkané i nahlučené- (bavlna, papír, keramika.), škodliviny se zachytávají, sami vytvářejí na povrchu filtrační koláč; zvyšují účinnost čištění; čistí se odklepáváním, jsou provozně nákladné.

e. Elektrofiltry - odstraňují částice pod 1 um. - nejméně účinné – 100%; velká zařízení, která jsou nejdražší; dochází k ionizaci spalin => vytvoří se kationy a aniony; další součástí je Katoda a Anoda. Katoda přitahuje aniony, Anoda přitahuje kationy. Dochází k neutralizaci, hromadění ve spodních částí.



ODSTRAŇOVÁNÍ PLYNNÝCH ČÁSTIC:

a. Adsorpce - poutání škodlivin do kapalného prostředí; sprchové odlučovače – dají se odstraňovat : SO₂, HCl, H₂S, NO_x => poutají se do prací kapaliny; na 1. straně je přívod kapaliny; uprostřed dochází k jemnému rozptýlu prací kapaliny => spaliny přecházejí přes prací kapalinu => dochází k pohlcení škodlivin => 2. stranou odcházejí k vyčištění; prací kapalina se musí čistit neutralizací

b. Adsorpce - poutání škodlivin do pevného prostředí; škodlivé plyny se koncentrují na povrch pevné látky – (aktivní uhlí, pórovité hor.) => křemičitany- ZEOLITY; z těchto pevných látek se uvolňují zahřáním a snížením tlaku

c. Spalování - odstraňují se hořlavé plyny (uhlovodíky); 1. Termické: čištění pūd za vyšších teplot (700-1000 0C), energeticky nákladnější; 2. Katalytické : probíhá za přítomnosti katalyzátoru, který snižuje teplotu spal., energeticky méně nákladné, teplota (300-7000C), katalyzátorem je: (platina, vanad, chrom, měď, kovové nosiče- Al₂O₃.)

Za 12/12 ZO ČSOP, Střední Brdy“ Rožmitál p. Tř. předseda Lukáš Tůma

OBČANSKÉ SDRUŽENÍ PODBRDSKO

www.podbrdsko.net

PODBRDSKO, OBČANSKÉ SDRUŽENÍ

Sídlo: Chrást 15, 262 72 Březnice

IČO: 27051935

Bankovní spojení: KB Příbram, č.ú.: 35-7908990237/0100

KONTAKTY

Sídlo občanského sdružení - info@podbrdsko.net - tel.: 318 684 133

Tomáš Čížek - předseda - cizek@podbrdsko.net - 725 022 738

Ing. Josef Vondrášek - místopředseda - vondrasek@podbrdsko.net

Jitka Říhová - místopředsedkyně - rihova@podbrdsko.net

Ing. Marta Krejčíčková - manažer - krejckikova@financecb.cz - 602 733 214

Stanislav Kramosil - předseda dozorčí rady - kramosil@podbrdsko.net

Blanka Chocholová - účetní - chocholova@podbrdsko.net

Kancelář MAS v budově OÚ Chrást - úterý 12.00-17.00 hodin

www.podbrdsko.net

PARTNER EVVO ZPRAVODAJCE

ZÁKLADNÍ ORGANIZACE ČESKÉHO SVAZU OCHRÁNCŮ PŘÍRODY "STŘEDNÍ BRDY"

Kapitána Jaroše 260, 262 42 Rožmitál pod Třemšínem

csop.strednibrdy@seznam.cz, www.csop-strednibrdy.wz.cz

FINANČNÍ PODPORA EVVO ZPRAVODAJCE

PROJEKT BYL PODPOŘEN DOTACÍ Z FONDU

ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ STŘEDOČESKÉHO KRAJE

NA ROK 2007 – JARNÍ KOLO VÝBĚROVÉHO

DOTAČNÍHO ŘÍZENÍ, SMLOUVA Č. 2083/OŽP/2007,

Středočeský kraj

EVVO Zpravodajec číslo 3-2007. Datum vydání 20. 10. 2007. Tento informační materiál vydává Občanské sdružení Podbrdsko jako součást projektu "Podpora EVVO na území místní akční skupiny Podbrdsko, občanské sdružení (EVVO pro Podbrdsko)". Projekt byl podpořen dotací z Fondu životního prostředí Středočeského kraje na rok 2007 – jarní kolo výběrového dotačního řízení, Smlouva č. 2083/OŽP/2007. Za informace uvedené v článku jsou odpovědní jejich autoři.