

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

1-2007

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



www.podbrdsko.net

EVVO PRO PODBRDSKO
Spolupráce na využití přírodních zdrojů
KOŘENOVÉ ČISTÍRNY
ODPADNÍCH VOD
Přírodovědná olympiáda
LEADER ČR
Projekt
Formica

EVVO ZPRAVODAJEC JE VÝSTUPEM PROJEKTU FINANČNĚ PODPOŘENÉHO STŘEDOČESKÝM KRAJEM

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, výše grantu: 50.000 Kč.

CÍLE PROJEKTU:

1. Podpora EVVO a informovanosti obyvatel ve sdruženém regionu Březnicka, Rožmitálska a Podbrdsko o problematice ochrany životního prostředí, obnovitelných zdrojích energií a dalších tématech v této oblasti.

2. Podpora zájmu obyvatel a místních subjektů (obcí, firem, NNO) o problematiku ochrany přírody a životního prostředí.

3. Rozšíření nabídky ekologických aktivit v regionu MAS.

4. Podpora získávání informací a zkušeností z jiných regionů z oblasti ochrany a tvorby životního prostředí.

5. Rozvoj dovedností a znalostí členů sdružení v oblasti ekologie, ochrany a tvorby životního prostředí.

6. Zveřejnění informací o dotačních zdrojích na ochranu životního prostředí, především ze Strukturálních fondů a aktuálních možnostech jejich čerpání pro subjekty v regionu.

VÝSTUPY PROJEKTU:

1) **Informační workshop pro zájemce a aktéry působící na území regionu (plánovaný termín realizace: 10/2007).**

2) **EVVO magazín – elektronický bulletin realizovaný v partnerství se základní organizací ČSOP „Střední Brdy“ Rožmitál pod Třemšínem na téma ochrany a tvorby životního prostředí (plánovaný termín realizace: 08 - 11/2007).**

3) **Odborná stáž / exkurze po realizovaných projektech z oblasti obnovitelných zdrojů energií na území partnerské místní akční skupiny Chance in Nature – Local**

Action Group (Prachaticko) a další (plánovaný termín realizace: 9/2007), viz anotace v tomto vydání Zpravodajce.

Téma ochrany a péče o životního prostředí a krajiny tvorba je jedním z hlavních témat strategie nově vzniklé místní akční skupiny – Podbrdsko, občanské sdružení. Tato strategie vznikala mimo jiné za přispění osobních konzultací zpracovatelů (Kancelář ekonomického a finančního poradenství, Č. Budějovice) se zástupci jednotlivých obcí, neziskových organizací a podnikatelů na území MAS, kteří vyjadřovali názory jak na své vlastní konkrétní projektové záměry či potřeby, tak na potřeby a zaměření celého regionu.

V rámci území místní akční skupiny PODBRDSKO působí aktivní podnikatelé, neziskové organizace a obce, které se ochranou životního prostředí a realizací projektů v této oblasti zabývají; v některých částech regionu je významně nižší povědomí o potřebě řešení této problematiky, chybějí konkrétní informace o možnostech aktivního zapojení v této oblasti či zdrojích financování, řada zájemců postrádá praktickou ukázkou řešení.

CÍLEM A POSLÁNÍM SDRUŽENÍ – MAS PODBRDSKO - je především podněcovat a podporovat inovační zavádění a realizaci investic v rámci místních strategií. Za tímto účelem sdružení usiluje o zavádění nových forem zlepšování kvality života ve venkovských oblastech regionu, posilování ekonomického prostředí a zvyšování zaměstnanosti, místní hospodářský rozvoj a zhodnocování přírodního a kulturního dědictví, a tím zlepšení organizačních schopností venkovského regionu. Mezi konkrétní činnosti sdružení, uvedené v jeho stanovách, patří: individuální a skupinová poradenská činnost pro členy a ostatní zájemce, součinnost při zpracování a realizace re-

gionálních rozvojových projektových záměrů, realizace vlastních rozvojových projektů, koordinace projektů a produktů zaměřených k rozvoji regionů, pořádání odborných seminářů, vzdělávacích, tematických exkurzí, stáží a praxí s tematikou regionální rozvoj v tuzemsku a zahraničí, osvětová činnost a neperiodická publikační činnost.

Projekt navazuje na základní strategické dokumenty sdružení schválené členskou schůzí dne 14.12.2006 a konzultované v jednotlivých pracovních skupinách v průběhu roku 2006 (dokumenty jsou k dispozici v kanceláři sdružení v Chrástu, kontakt info@podbrdsko.net).

Realizace projektu odstartovala zahájení aktivit MAS Podbrdsko v oblasti ochrany životního prostředí a zvyšování ekologického vědomí obyvatel regionu.

Mezi již realizované projekty na území místní akční skupiny, se kterými se Vás postupně pokusíme seznámit patří např. projekty Památné stromy, Formika – mapování lesních mravenců, Vážky (ČSOP „Střední Brdy“ Rožmitál pod Třemšínem, projekty financované z programů a grantů MŽP), zpracování projektového záměru a mapy pro okružní cyklostezku (Mikroregion Březnicko), krajiny tvorba (osazování obecních pozemků – Obec Počáply), projekt „Společně o Březnici“ – program revitalizace místní zeleně a parkových úprav, komunitní forma zpracování projektu (Město Březnice) nebo projekt vybudování Centra celoživotního vzdělávání s knihovnou manželů Tomanových (Město Rožmitál pod Třemšínem).

(IMK)

Středočeský kraj

PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU "FORMICA"

OCHRANA LESNÍCH MRAVENCŮ RODU FORMICA

NÁPLŇ PROGRAMU Hlavně spočívá v ochraně lesních mravenců rodu Formica. V rámci programu je možné realizovat mapování, inventarizaci,

propagaci a popularizaci této skupiny hmyzu, publikační a osvětovou činnost, ekologickou výchovu. Pro realizátory projektů je připravený proškolení víkendový kurz. Naším cílem bylo mapování mravenišť, které jsme provedli prvním rokem existence naší ZO. Za zmínku také stojí drobná připomínka, že k realizaci projektu je potřeba vlastnit a doložit výjimku ze základních podmínek ochrany zvláště chráněného druhu podle zákona § 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny k inventarizaci a odběru vzorků cca 20 jedinců pro determinaci druhu.

Mapování mravenců jsme uskutečnili v jihovýchodní části Brd, přesněji do dvou kilometrů od vrcholu Třemšín, který dosahuje výšky 827 m.n.m. V okruhu dvou kilometrů jsme zmapovali společenství 55 mravenišť. Hnízda byla orientována směrem k jihu a většina z nich byla na svažitém podkladu. Dominantní porostovou skupinou je zde nepůvodní stejnověká smrková monokultura, která je díky svému postavení náchylná na škůdce,

choroby a na vnější abiotické faktory, např.: (vítr). Díky svému mělkému kořenovému systému u ní dochází také k častým vývrátům, viz: (KIRIL). Jinak se v okolí Třemšína obnovuje pomalu, ale jistě přirozený jedlo-bukový les. Vzrostlé buky zkrášlují samotný smíšený les. Pod Třemšínem se také nachází krásné kamenné moře, které se nachází přímo pod vrcholem Třemšín. Vytvářejí se zde společenství nižších sté-

lkatých rostlin, jako lišejníků, řas a mechů. Nachází se zde ve velké míře (Physcia caesia – terčovník šedý, Parmelia saxatilis – terčovka skalní a vzácná Parmelia

“Naším cílem bylo mapování mravenišť, které jsme provedli prvním rokem existence naší ZO.”

acetabulum – terčovka pohárkatá). Jinak mravenišť neprojevily žádné poničení od lesní divoké zvěře. **METODA PROVEDENÍ PRÁCE SPOČÍVALA V NALEZUTÍ MRAVENIŠTĚ, KTERÉ JSME NEJPRVE ZAKRESLILI DO MAPY A NÁSLEDNĚ JSME JEJ ZAČALI POSTUPNĚ CHARAKTERIZOVAT.** Mís-

ta nálezu většinou spadala pod určitý název, ať už název stezky nebo přímo místa. Udat lokalitu tedy nebyl problém. Katastrální území, nadmořskou výšku a lesní hospodářský celek jsme našli v přílohové mapě. Porostní skupinu jsme určovali podle převládajících dřevin v okolí hnízda. Nejčastěji to byl smrk ztepilý a buk lesní, popřípadě to byly nále-

tové dřeviny: bříza bělokora a jeřáb ptačí. Zastoupení dřevin v okolí hnízda jsme též zapsovali podle stromů, které se vyskytovali v 50 metrové vzdálenosti od mraveniště. Věk porostu jsme určili z přílohové mapy. Zakmenění jsme určili z porostní skupiny stromů. Výšku a průměr základny kupy jsme měřili metrem podle daných instrukcí. Zastínění kupy jsme určovali podle

hustoty stromů a možných překážek, které by znemožnily přístup slunečního záření na mraveniště. Druh mravenců jsme minulý rok neurčovali, kvůli nejisté výjimce, kterou jsme obdrželi až na začátku listo-

padu. Vzorky k determinaci budeme odbírat až letos. Hnízda jsme prozatím neoznačovali, protože nejsme dohodnutí s Lesy ČR. Stav hnízda jsme určovali podle možného poničení od zvěře,

např.: (od prasete divokého), což se ale v našem případě nestalo. Dále jsme ho určovali podle pohybu mravenců na kupě

a podle správného chodu a stavby, (opracování) kupy. Zarůst jsme určovali podle zarostlé části kupy mraveniště. Výsledkem se pro nás stalo to, že na lokalitě se v současné době nachází 55 hnízd mravenců, která přesahují průměr kupy 60 cm. U žádného mraveniště nebylo nalezeno poničení od divoké zvěře. Mezi dvěma mraveništi se také našla kolonie larev mravkolva, který tak z minimálním zřetelem ovlivňuje populaci mravenců. Některá z kolonií mravenišť vlastní skladiště, které bude v těžkém období náležitým zdrojem potravy. Jsou zde i jasná místa, kde původně byla dominantní mateřská mraveniště, která buďto zanikla nebo expandovala. Takových mravenišť je zde spousta. Na některých mraveništích bylo patrné drobné klestí, které ale jinak pozitivně působilo na stavbu kupy. Jinak celkový objem kup mravenišť je: 13.973 m³. Průměrný objem kup činí 0.2540 m³. **ZÁVĚREM BYCH CHTĚL ŘÍCI, ŽE LETOS, JAK UŽ JSEM V ČLÁNKU ZMÍNIL, BUDEME PROVÁDĚT ODBĚR JEDNOTLIVÝCH MRAVENCŮ Z KUP A NÁSLEDNĚ SE BUDEME SNAŽIT NALEZNOUT DALŠÍ MRAVENIŠTĚ. V BUDOUCÍCH LETECH MÁME V ÚMYSLU NA TŘEMŠÍNĚ VYBUDOVAT NAUČNOU STEZKU.**

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



PŘÍRODOVĚDNÁ OLYMPIÁDA NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE J. J. RYBY

Dne 26. června 12/12 ZO ČSOP, „Střední Brdy“ konala přírodovědnou olympiádu pro 5. ročníky ZŠ.

Příprava akce nás čekala už v časných ranních hodinách, kdy jsme kvůli nepřízní ledného počasí museli přesunout terénní část z areálu školy do tělocvičen.

Práce tedy začaly v sedm hodin ráno, kdy do školy dorazil pan ředitel Jaroslav Zajíček, který nám ochotně a vstřícně se vším pomohl.

Vedle pěti lavic a židlí jsme do tělocvičen přinesli i nutné vybavení k jednotlivým stanovištím a samozřejmě jsme nemohli zapomenout na sladkou a věcnou odměnu pro všechny natěšené vítěze. To už se blížila osmá hodina ranní, kdy bylo vše přichystáno. Teď ještě zbývalo přiřadit jednotlivé důvěrné osoby k terénním částem.

Pozici prvního stanoviště, které se týkalo třídění odpadů se ujala se statečností slečna Katka Voříšková z Vranovic. Pozici druhého stanoviště, které se týkalo kimočkou se ujal David Majerčík. Pozici třetího stanoviště, které se týkalo poznáváním rostlin se ochotně ujal Josef Rédl. Pozici čtvrtého stanoviště, kde se vypisoval konkurz pro ryby a ptáky obsluhoval Jiří Brda a poslední pátou pozici obhajovala Michaela Tůmová, která podávala zoologické hádanky.

Dále nesmím zapomenout na Adélu Majerčíkovou, která se ochotně ujala kvízové části, která spočívala v opravě přichystaných zoologických a botanických testů. Já jsem se ochotně snažil všechno organizovat. Zhruba v osm hodin a pět minut k nám dorazily obě třídy (A i B), se svými třídními učiteli, paní učitelkou Sýkorovou a paní učitelkou Jeníčkovou.

DĚTÍ BYLO CELKEM TŘICET. Následovalo rozdělení dětí podle tříd do jednotlivých skupin (1 – 8). V „Áčku“ vznikly čtyři skupiny a v „Béčku“ též. Nyní už jen stačilo poslat jednu třídu na kvízovou část, tou se stalo jako první „Áčko“, a tak „Béčko“ mohlo v klidu načít terénní část. Každá třída měla od teď na vypracování daných úkolů zhruba jednu a půl hodiny. Poté bylo střídání v těchto dvou částech přírodovědné olympiády. Ještě je potřeba podotknout, že „Áčko“ mělo skupiny: 1– 4 a „Béčko“ mělo skupiny:

5– 8. Průběh celé olympiády probíhal relativně v klidu. Žáci byli ukázněni a s hledím na stupínek vítězů se hnali od jednoho stanoviště k druhému se rvou urvat co nejvíce možných dostupných bodů, které by je posunuly nad hranice bodů, po kterých by je jejich rivalové již za žádných hrozivých okolností nemohli ani ve snu dostihnout. O tom, kdo měl v sobě tolik dychtivosti po výhře jsme se postupně dovídali během soutěže.

Zhruba po třech hodinách práce se všichni žáci přesunuli do tříd, kde netrpělivě čekali na svůj soukromý skupinový bodový soud, za kterým si přesně ve čtvrt na dvanáct měli při šmajdat do tělocvičny.

Co jsme během jejich čekání ale museli uznat je, že si všichni soutěžící vedli velmi dobře, však o tom také tak mluví konečné sečtené výsledky olympiády, které se za okamžik dozvíte, protože ještě teď musíme stihnout připravit sladké a věcné ceny.

Asi po minutovém vypršení času jsme měli tu možnost uslyšet znovu naše malé hrdiny, kteří si běží pro náležité ocenění. Jakmile do tělocvičny dorazili s paními učitelkami a s panem ředitelem, začal jsem je rovnat do řad podle skupin, aby se nám nepomíchali.

Nyní následovalo vyhodnocení celé přírodovědné olympiády.



Výsledky přírodovědné olympiády

Pořadí	Body	Žáci	Třída
1. MÍSTO	126	Jakub Červený, Jakub Neubauer a Martin Holan	5.A
2. MÍSTO	125	Eliška Vaňková, Kamila Loučková, Viktorie Jordánová a Nela Friedrichová	5.B
3. MÍSTO	120	Jan Kodat, Hynek Gilík, Petr Chvátal, Josef Hořejší	5.B
4. MÍSTO	119	Kristýna Kurincová, Eva Krušinová, Eva Sadílková, Simona Poláková	5.A
5. MÍSTO	115	Tereza Švecová, Denisa Krivánková, Klára Pislcajková, Anna Brettlová	5.A
6. MÍSTO	114	Miloš Zvelebil, Josef Blažek, Nikola Pavlíková, Kristýna Maštalířová	5.B
7. MÍSTO	112	Barbora Valentová, Jana Řezáčová, Lucie Petránová, Klára Malá, Štěpánka Vančurová	5.B
8. MÍSTO	88	Petr Kaněra, Jirka Lukeš, Jindřich Kapitán, Roman Ráž	5.A

Z výsledků, které se sečetly se udělaly průměry, takže nikdo ze skupin o menším počtu soutěžících nebyl ochuzen.

PŘI VYŘKNUTÍ VÝSLEDKŮ JSME VÍTĚZŮM POGRATULOVALI A PŘEDALI JIM SLADKÉ ODMĚNY, KTERÉ UHRADILA ZŠ J.J. RYBY A NAKONEC JSME JIM PŘEDALI DIPLOMY, DÁLE PLAKÁTY S TÉMATIKOU ČSOP, DROBNÉ PUBLIKACE OD ČSOP, SAMOLEPKY, LETÁKY ATD. Po předání cen nám pan ředitel s paními učitelkami poděkoval. Následně

nemohlo chybět focení vítězů a všech účastníků první přírodovědné olympiády, kterou jsme přichystali. Po olympiádě jsme rádi usoudili, že se olympiáda povedla, protože jsme zjistili, že se dětem líbila, měly z ní radost a že se těší na naše kroužky MOP (Mladých ochránců přírody), které chystáme na ZŠ založit během září tohoto roku. **NÁŠ VELKÝ SRDEČNÝ**

DÍK ZA MOŽNOST PŘÍRODOVĚDNOU OLYMPIÁDU PŘICHYSTAT PATŘÍ PANU ŘEDITELI JAROSLAVU ZAJÍČKOVÍ A PANÍM UČITELKÁM VĚŘE SÝKOROVÉ A KVĚTĚ JENÍČKOVÉ. Moc děkujeme. Jsme rádi, že můžeme společně rozdávat radost. Těšíme se na další spolupráci.

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



Podzemní vody ubývá

Za posledních deset let hladina podzemní vody silně klesla a nadále bouřlivě klesá. Proč je tomu tak? Diví se veřejnost-„Vždyť jsou pořád záplavy“. Na tuto otázku se pokusím odpovědět.

CELÁ TATO KAUZA MÁ NEJVÍCE SPOLEČNÉHO S GLOBÁLNÍM OTEPLOVÁNÍM PLANETY ZEMĚ, DÍKY STÁLÉMU ZESILOVÁNÍ SKLENÍKOVÉHO EFEKTU.

Skleníkový efekt probíhá následovně.

Sluneční záření se dostává do atmosféry, kde se část odrazí zpátky do vesmíru. Část se pohltí a rozptýlí v atmosféře. Necelá 1/2 slun. paprsků přichází k zemskému povrchu, který jej pohltí a přemění na dlouhodobé tepelné záření, které je vydáváno do atmosféry. Teplo však pohlcují skleníkové plyny, které jej vydávají zpět do atmosféry. Tomuto procesu se říká skleníkový efekt.

Díky tomu, že se mění klima, dochází ke změně a rozpoložení úhrnu srážek

a k mnohým dalším problémům.. To má na svědomí i úbytek srážek v naší vlasti. Je zřejmé, že se změna klimatu začíná citelně dotýkat nás všech.

Nejen, že se v posledních letech v naší republice prohání tornáda, které v naší zeměpisné šířce nemají co dělat, ale také si můžeme všimnout obrovských změn počasí - jistých extrémů. Tento děj je ke všemu doprovázený záplavami, které ničí a bohužel i zabíjejí. Tyto nezvyklé jevy potvrzují dnes i odborníci z oblasti klimatologie. Teď se vrátím k tomu, proč u nás mizí a klesá spodní hladina vody.

V naší republice je hned několik faktorů.

ASI NEJVĚTŠÍM PROBLÉMEM JE ŠPATNÁ STRUKTURA KRAJINY. Naše příroda má silný deficit v oblasti vsaku (retenční schopnosti). Je to dané tím, že máme obrovský nepůvodní pokryv lesa. Všude jsou nepůvodní smrkové monokultury, které nemají takovou retenční schopnost, jako mají listnaté původní lesy. Moc vody se tedy v lese neudrží. Pak je to dané tím, že jsou u nás vybetonovaná koryta příkopů, lesních potoků a máme všude meliorovaná pole. Následně na to navazuje utužená půda, která je předusíkováná, přehnojená

anorganickými hnojivy a nechybí zde ani herbicidy, které oslabují imunitu edafonu, který je pak napadený houbami, bakteriemi a následně hyne. Půda je pak málo provzdušněná, tím utužená a nic nevsákne. Pak se zemědělci diví, že mají vprostřed pole louži, do které by se daly nasadit ryby.

TÍM, ŽE SE JEN MINIMÁLNÍ MNOŽSTVÍ VODY VSÁKNE, MÁ ZA NÁSLEDEK KLESAJÍCÍ SPODNÍ HLADINU VODY.

Podzemní voda se nedoplňuje a pomalu mizí. Už dnes na horních tocích Labe každé léto vysychají říčky, potoky, které se tak stávají periodickými vodami. Všude se diví lidé, proč před třiceti lety stačilo vykopat osm metrů studny, aby se dostali k vodě. Dnes je to třicet metrů. Velký úbytek vody potvrdil i Český hydrometeorologický ústav, který sleduje stav vody po celém území ČR v týdenních intervalech na 1700 vrtech a čtyřech stovkách pramenů od roku 1971.

JE JEN NA NÁS, JAK SE K TĚTO DANÉ PROBLEMATICE POSTAVÍME.

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

ŽÁDOST O FINANČNÍ PODPORU BYLA PODÁNA

RESUMÉ ZÁMĚRU, KTERÝ BYL SOUČÁSTÍ ŽÁDOSTI O FINANČNÍ PODPORU PODANÉ NA MINISTERSTVU ZEMĚDĚLSTVÍ ČR 8. SRPNA 2007:

"Dlouhodobým záměrem MAS je podpořit přípravu a realizaci rozvojových aktivit využívajících místních zdrojů – PŘÍRODNÍCH I KULTURNĚ HISTORICKÝCH – FORMOU REALIZACE PROJEKTŮ INOVATIVNÍHO CHARAKTERU na zájmovém území MAS s možností širokého využití pro podnikatelský, neziskový i veřejný sektor, s využitím přenosu dobré praxe jak v rámci regionu, tak meziregionálně a mezinárodně."

Záměr vychází z Integrované strategie území místní akční skupiny PODBRDSKO, zpracované v roce 2006. Vzhledem ke geografickým, kulturně-historickým a ekonomickým specifikům regionu zájmového území MAS PODBRDSKO a na základě průzkumu je dlouhodobým záměrem MAS především podpořit rozvoj a marketing malého a středního podnikání v zemědělství, zpracovatelském průmyslu včetně dřevovýroby, službách a cestovním ruchu za účelem zvýšení kvality a rozsahu produkce, nabízených služeb a produktů a zlepšení jejich odbytu, a podpořit rozvoj lidských zdrojů.

V rámci realizace strategického záměru by měly být dále podporovány projekty, které usnadní přechod na energeticky a ekologicky šetrné formy produkce a také projekty zaměřené na využívání obnovitelných zdrojů energie, především na bázi využití místních zdrojů.

Záměr je v plném souladu s prioritami Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje a Koncepte rozvoje cestovního ruchu ve Středočeském kraji. Záměr je také v plném souladu

Dlouhodobým záměrem MAS je podpořit přípravu a realizaci rozvojových aktivit využívajících místních zdrojů – PŘÍRODNÍCH I KULTURNĚ HISTORICKÝCH – FORMOU REALIZACE PROJEKTŮ INOVATIVNÍHO CHARAKTERU

s rozvojovými strategiemi zúčastněných mikroregionů .

Zájmové území MAS hodnotíme jako **PŘIPRAVENÉ K REALIZACI INTEGROVANÉ ROZVOJOVÉ STRATEGIE ISŮ).**

PRIORITY ISŮ:

1. Podpora rozvoje malého a středního podnikání (MSP) v regionu MAS

2. Podpora tvorby pracovních příležitostí v regionu MAS

3. Podpora rozvoje cestovního ruchu v regionu MAS

4. Zlepšení kvality životního prostředí a krajinaotvorba

5. Podpora a rozvoj partnerství

Za velký přínos pro postupnou realizaci našeho záměru považujeme fakt, že místní akční skupina vznikla na bázi široké komunikace **v zájmovém území 3 mikroregionů** a projektový záměr byl přijat a podpořen napříč společenským i politickým spektrem celého regionu, jednotlivé zájmové skupiny se i nadále podílí na jeho rozpracování ve formě společných projektových záměrů.

NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÝCH SKUTEČNOSTÍ A POZNÁNÍ POTŘEB REGIONU ZVOLILA MAS PODBRDSKO REALIZAČNÍ TÉMA 3 PROGRAMU LEADERČR-ZHODNOCENÍPŘÍRODNÍCH A KULTURNÍCH ZDROJŮ.

Zhodnocení přírodního a kulturního dědictví a šíření kultury mohou zvýšit atraktivitu těchto oblastí, a tak udržet

a přilákat obyvatelstvo i nové zákazníky. Tyto činnosti s sebou nesou vznik nových zaměstnání a pracovních míst, zejména v oblasti cestovního ruchu. Projekty, které by mohly být v tomto rámci vykonány, jsou např.:

AKTIVITA 1 (obnova zdevastované části krajiny; pořízení a výsadba rostlin; rehabilitace přírodních lokalit; obnova hrází a čištění vodních ploch; budování kanalizace nebo čistíren odpadních vod; obnova kulturních památek nebo charakteristických stavebních prvků sídel a krajiny; pořizování nových strojů; technologie pro obnovu a údržbu přírodního nebo kulturního dědictví; obnova a budování nových vhodných ploch a prostorů pro podnikání v cestovním ruchu tzn. obchody, restaurace, kuchyně, ubytování; stavební, technologické a strojové vybavení k pěstování a využívání obnovitelných zdrojů energie; obnova významných budov a jejich využití jako společenských a informačních center, pořizování informačních systémů včetně krizového řízení, informační technologie, zapojování do informačních sítí, podnikatelské, výrobní a odbytové sítě).

AKTIVITA 2 (společný meziregionální nebo mezinárodní projekt výše uvedeného zaměření).

(iMK)

PLÁN FINANCOVÁNÍ ZÁMĚRU MAS PODBRDSKO – LEADER ČR 2007

NÁZEV OPATŘENÍ	PLÁNOVANÉ CELKOVÉ NÁKLADY NA OPATŘENÍ V KČ A %	PŘEDPOKLÁDANÁ DOTACE Z PROGRAMU LEADER ČR V ROCE 2007 CELKEM V KČ
1. Rozvoj místních podnikatelských aktivit, trvale udržitelný rozvoj venkovských oblastí (žadatelé: FO/PO)	"1.668.000 Kč -44%"	834.000 Kč
2. Rozvoj lidských zdrojů, trvale udržitelný rozvoj venkovských oblastí (žadatelé: obce / DSO/ NNO)	"1.770.000 Kč -47%"	1.416.000 Kč
3. Technická pomoc (provoz MAS)	"312.500 Kč -9%"	250.000 Kč
Celkem	"3.750.500 Kč -100%"	2.500.000 Kč

LEADER ČR 2007



SEZNAM OBCÍ
ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ
MAS PODBRDSKO

Obec	Počet obyvatel
Bezděkov pod Třemšínem	143
Bohutín	1 487
Bratkovice	259
Březnice	3 659
Čenkov	381
Drahenice	188
Hlubyně	142
Horčápsko	98
Hudčice	237
Hvozdňany	808
Chrást	205
Koupě	163
Křešín	103
Láz	536
Lazsko	157
Lhota u Příbramě	471
Milín	2044
Nestrašovice	62
Obecnice	1 182
Počaply	92
Podlesí	848
Rožmitál pod Třemšínem	4 357
Sádek	227
Sedlice	207
Svojšíce	93
Starosedlský Hrádek	143
Tochovice	565
Trhové Dušníky	391
Tušovice	104
Věšín	613
Volenice	369
Vranovice	248
Vševily	127
CELKEM :	20709

Program LEADER ČR 2007

Z rozpočtu ČR vyčleněno 50 milionů Kč

Předpokládá se podpora 20 MAS

Projekty musí být realizovány do 10.12.2007

Maximálně pět projektů ze zájmového území MAS

7. - 27. 9. 2007

**PŘEDPOKLÁDANÝ
TERMÍN VÝZVY PRO
MÍSTNÍ ŽADATELE**

Příklady možných projektů

Obnova zdevastované části krajiny, pořízení a výsadba rostlin, rehabilitace přírodních lokalit, obnova hrází a čištění vodních ploch, budování kanalizace nebo čistíren odpadních vod, obnova kulturních památek nebo charakteristických stavebních prvků sídel a krajiny, pořízování nových strojů, technologie pro obnovu a údržbu přírodního nebo kulturního dědictví, obnova a budování nových vhodných ploch a prostorů pro podnikání v cestovním ruchu např. obchody, restaurace, kuchyně, ubytování), stavební, technologické a strojové vybavení k pěstování a využívání obnovitelných zdrojů energie, obnova významných budov a jejich využití jako společenských a informačních center, pořízování informačních systémů (včetně krizového řízení), informační technologie, zapojování do informačních sítí, podnikatelské, výrobní a odbytové sítě, popř. společný meziregionální nebo mezinárodní projekt výše uvedeného zaměření.

Předpokládané typy přijatelných nákladů

1. Přijatelné náklady (investiční) pro jednotlivé příjemce podpory Opatření I., II.) jsou výhradně na pořízení staveb, strojů, technologie a zařízení, informačních systémů, výpočetní techniky, softwaru, a dále na rekonstrukci a modernizaci hmotného investičního majetku a nákup služeb bezprostředně souvisejících s realizací projektu. Dotaci nelze použít na nákup nemovitostí a dopravních prostředků, ani na úhradu nájemného.
2. U subjektů, kteří jsou plátcí DPH, nelze dotaci použít na úhradu DPH.

Spolufinancování jednotlivých projektů bude probíhat v souladu s Pravidly pro poskytování dotací ze státního rozpočtu v rámci Programu LEADER ČR viz www.mze.cz, sekce Národní dotace, LEADER ČR 2007).

více na www.podbrdsko.net

OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

SLUNEČNÍ ENERGIE

Na počátku 90. let tvořily obnovitelné zdroje 1,5% z celkového množství využívané energie. Dnes jsou to 3% a do roku 2010 by se využívání této energie mělo zhruba zvýšit o 10%.

V ČR se u obnovitelných zdrojů nejvíce počítá se spalováním biomasy, kterou následuje vodní a větrná energie. Nakonec se počítá i sluneční energie, se kterou bych Vás chtěl blíže seznámit.

KDE SLUNEČNÍ ENERGIE VŮBEC VZNIKÁ? Vzniká v jádře Slunce, kde se 4 molekuly vodíku mění na molekulu helia. Dále následuje konvektivní (radiční) část, která převádí energii z jádra Slunce k povrchu Slunce. Poté následuje 8 minutové docílení slunečních paprsků k nám na planetu Zemi, kde jejich energii účinně a neúčinně využíváme. **V měřítku je potřeba si uvědomit, že za jediný sluneční den dopadne na ČR tolik energie, kterou vydá jaderná elektrárna za jeden rok.** Je to neuvěřitelné, ale je to tak. Kdybychom našli ještě účinnější způsob, jak tuto energii využít, byla by to asi senzace tisíciletí. Co se týče rozpoložení sluneční energie, nejvíce ji Země získává v přísluní (konec ledna) a nejméně v odsluní (červenec). ČR má tu výhodu, že se 75% slunečního záření k nám dostává v dubnu až říjnu a jen 25% v listopadu až březnu.

VYUŽITÍ SLUNEČNÍ ENERGIE:

1) SLUNEČNÍ KOLEKTORY

Jsou to tmavé kovové krabice s víky ze skla nebo plexiskla, u kterých platí, čím je menší odrazivost, tím jsou účinnější. Fungují na principu skleníkového efektu. Pohlcené sluneční záření se přeměňuje na teplo a tímto teplem se dále ohřívá teplotnosné médium (voda s nemrznoucí směsí, vzduch), které se využívá přímo. Ve výměníku předá teplo vodě. Hlavní nevýhodou slunečních kolektorů je, že se kolektory nedají využít jako samostatný zdroj tepla, i když mohou nahradit z 20 až 50% spotřebu tepla na topení až 50% až 75% spotřebu tepla na užitkovou vodu. Jejich životnost se počítá na dvacet let, ale jsou bohužel hodně nákladné.

2) SOLÁRNĚ TERMICKÉ ELEKTRÁRNY

Převádějí sluneční energii nejprve na mechanickou práci a teprve potom vzniká elektrický proud. Sluneční záření je koncentrováno parabolickými zrcadly, které ohřívají olejovou lázeň na 4000 stupňů Celsia. Tato lázeň dále ohřívá vodu, která se odpařuje. Pára následně roztáčí turbínu a se vzniklou prací se převádí energie na generátor a vyrábí se elektrický proud. Hlavní nevýhodou je velký zábor půdy a velká spotřeba vody.

3) FOTOVOLTAICKÉ ČLÁNKY

V tomto případě se sluneční energie okamžitě převádí na elektrický proud. Základem jsou křemíkové polovodiče. Horní vrstva destičky je sycena trojmocným prvkem (P- fosforem) a spodní pětimocným prvkem (As- arsenem). Sluneční záření dopadá na horní vrstvu a následně z ní vyraží elektrony. Dále vzniká kladně nabitá elektronová díra. Když se spodní a horní vrstva propojí elektrickým obvodem, elektrony začnou následně obíhat a tím se vytvoří stejnosměrný elektrický proud, který se převádí na střídavý proud. Fotovoltaické články se nejčastěji umísťují na fasády nebo na střechy ve formě panelů nebo střešních tašek.

4) ELEKTROLYZÉR

Je zařízení, ve kterém se voda rozbíjí elektrickým proudem na molekuly vodíku a kyslíku (fotolýza vody). Sluneční záření má stejnou schopnost jako elektrický proud. Zpětně se slučuje vodík s kyslíkem přičemž se uvolňuje energie, která se projeví jako výbušná reakce. Využívá se jako pohonná hmota a je ekologicky nejčistší palivo. Do roku 2020 by mělo 20% vozidel jezdit na vodík a do roku 2050 by neměli být žádné spalovací motory.

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



SPOLUPRÁCE V OBLASTI OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

V OBLASTI VYUŽÍVÁNÍ PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ – OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIÍ (OZE) SPOLUPRACUJE MAS PODBRDSKO S MAS CHANCE IN NATURE- LAG, konkrétním naplněním partnerství je např. účast zástupců MAS Podbrdsko na konferenci LEADER+ organizované partnerem a exkurzi na realizovaných projektech v regionu LAG (21.6.2007), plánovaná je stáž (13.9.2007) a účast předsedkyně výběrové komise LAG s hlasem poradním na jednání výběrové komise MAS (předpoklad: 10/2007).

Obě MAS spolupracují na přípravě smluvní dokumentace projektů spolupráce odpovídající metodikám Programu rozvoje venkova.

V jednání jsou 2 základní témata: obnovitelné zdroje energií a církevní turistika.

V oblasti OZE je v jednání účast MAS PODBRDSKO v následném mezinárodním projektu spolupráce ELREN (resp. projektu, který bude navazovat na mezinárodní projekt ELREN – EUROPEAN LEADER RENEWABLE ENERGY NETWORK), a to na úrovni regionálního podpůrného partnera.

Cíle projektu:

1. Mezi místními akčními skupinami v EU zprostředkovat výměnu technického know-how, příkladů aplikace, základních komerčních informací a příležitostí ke spolupráce na poli produkce energie z obnovitelných zdrojů a úspor energie.

2. Podporovat využití mikrotechnologií ve venkovských oblastech místními veřejnými institucemi a agenturami, malými a středními podnikateli a domácnostmi

3. Rozšiřování informací na poli obnovitelné energie, příslušnou legislativou a dostupné financování / pobídky.

Podpůrní partneři (ve fázi 1. projektu ELREN – **v letech 2005 – 2007 MAS CHANCE IN NATURE – LAG jako výlučný regionální partner projektu pro Českou republiku**) napomáhají realizaci ELREN projektu výkonem následujících aktivit:

1. Representování LAGu a/nebo regionu a/nebo země v rámci ELREN projektu;

2. Zajištění informací z jejich regionu a země pro účely databáze ELREN;

3. Propagovat a komunikovat výsledky projektu ELREN prostřednictvím místních / národních Leader+ médií;

4. Reprezentovat svůj LAG a/nebo zemi na setkáních ELREN: konference, tréninky a exkurze;

5. Zorganizovat tréninky ELREN s ohledem na obnovitelnou energii i pro další LAGy ve svém region / zemi;

6. Administrátorské povinnosti: zajistit výkaznictví o nákladech za jednotlivé aktivity a předat souhrnnou zprávu o nákladech hlavnímu partnerovi. Podpůrní partneři jsou odpovědní za správnost dat dodaných do ELREN databáze.

(iMK)

!!! Odborná stáž - 13. 9. 2007 !!!

V souladu se Smlouvou o poskytnutí dotace (č. 2083/OŽP/2007) si dovoluujeme informovat o **konání odborné stáže - exkurze dne 13.9.2007**, tématicky zaměřené na OZE.

Navštíveny budou: největší fotovoltaická elektrárna v ČR - firma Korowatt, obec Bušanovice; výrobní závod firmy Fiedler - výroba kotlů, obec Vlachovo Březí; poradenské středisko OZE a prohlídka kotle na pelety v místě, obec Ražice; rychle rostoucí dřeviny - prohlídka matečnice, obec Neznašov).

INFORMACE O TERMÍNU ODJEZDU, ZPUSOB PŘIHLÁŠENÍ A DALŠÍ INFORMACE NA WWW.PODBRDSKO.NET



KOŘENOVÉ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Kořenové čistírny odpadních vod (KČOV) jsou umělé mokřady s povrchovým prouděním bez volné hladiny vody. Mají velmi dobrý vliv na krajinu. Jsou to ekologicky významné prvky (EVKP). Zvyšují biodiverzitu. Mají klimatický význam. Zvyšují vlhkost, stabilitu teploty v krajině a poutají vodu, čímž zvyšují retenční schopnost krajiny. V KČOV se čistí zemědělské, splaškové a komunální odpadní vody. Vždy se budují v nejnižším místě města, obce. Budují se u malých měst (bez průmyslu, kde se nečistí příliš znečištěné vody). Při výstavbě KČOV u rodinného domu je zábor půdy 5 m² na 1 obyvatele. Čištění se dá rozdělit na dvě čištění:

1) Dešťové odlehčení a mechanické předčištění

2) Vlastní čištění - fyzikální, chemické a biologické

MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ

1) dešťové odlehčení – je u všech čistíren odpadních vod do kterých se voda z jednotné kanalizace (splaškové a komunální odpadní vody). Při přívalových deštích přebytečná odpadní voda přeteče do usazovací nádrže, kde se gravitačním usazením předčistí sedimentací těžších částí a odeče do recipientu (do vodního zdroje). Samozřejmě se tak stane v případě jednotné kanalizace.

2) Česla – odpadní voda projde přes česla (železné rámy s tyčemi), kde se zachytí nejhrubší nečistoty.

3) Usazovací nádrž (horizontální) – nádrž, ve které se voda na určitou dobu zdrží a těžší částice se zde usadí na dně.

4) Usazovací nádrž (vertikální) – lapač písku

5) Vírový separátor – je válcová nádoba s drátěným košem na dně. Odpadní voda se zde dostává do víru, částice se zpomalí o stěny a klesnou na dno do koše.

6) Štěrbínová nádrž – je nádrž s plastovými přepážkami. Odpadní voda v ní protéká velmi pomalu, sedimentují zde nejmenší organické nečistoty. Usazují se v nejnižší části kalových komor, kde anaerobně vyhnívají a zmenšuje se jejich objem.

Všechny zmíněné části se musí pravidelně čistit, musí se vynášet usazeniny. Po mechanickém předčištění odtéká voda na kořenová pole.

VLASTNÍ ČIŠTĚNÍ A PARAMETRY KOŘENOVÉ ČISTÍRNY

Kořenová pole jsou nádrže o ploše cca 5m² a o hloubce 60 – 80 cm na 1 obyvatele. Musí být v mírném svahu, aby mohla voda protékat samospádem. Svah nesmí být jinak moc prudký, aby se voda v kořenových polích mohla na dostatečnou dobu zdržet. Ideální sklon je 1 – 3 stupně. Kořenová pole musí mít nepropustné stěny a dno (fólie z PVC, geotextilie, beton).

Odpadní voda se rozvádí i sbírá z kořenových polí proděravělými rourami o průměru 10 – 15 cm. Kořenová pole jsou vyplněna štěrkem o velikosti 2 – 20 mm. U trubek přivádějících a odvádějících vodu musí být štěrk hrubší (až 20 cm).

ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

1) Fyzikální – sedimentace, adsorbce (poutání škodlivin na povrch částic), filtrace

2) Chemické – srážení, chemický rozklad vlivem UV záření (poutá nečistoty na povrch štěrku, kořenů)

3) Biologické – saprofitní bakterie rozkládají organickou hmotu, probíhají aerobní pochody (za přístupu kyslíku) na kořenovém systému a anaerobní pochody (za nepřístupu kyslíku) mimo kořenového systému

Výhody: nízké provozní náklady, estetika, klimatický vliv, zapadá do krajiny.

Nevýhody: velký zábor půdy (5m² na 1 obyvatele), zapojení rostlin po 3 – 5 letech, nedají se čistit průmyslové odpadní vody.

Za 12/12 ZO ČSOP, "Střední Brdy" Rožmitál pod Třemšínem, předseda: Lukáš Tůma

Význam rostlin:

1. mají ve stoncích aerenchym, to je pletivo s velkými mezibuněčnými prostory, umožňují lepší výměnu plynů mezi půdou a povrchem, dodávají do vody kyslík.

2. na hlízách a kořenech poskytují povrch pro růst aerobních bakterií, vypoutávají dusík a fosfor

3. jak kořeny dorůstají, načechravají štěrk a písek, zabraňují tím ucpání.

4. konkurují a tím zabraňují zaplevelení kořenového pole, zateplují v zimě, sečou se na jaře, estetická funkce.

Možné druhy mokřadních rostlin:

*rákos obecný
kosatec sibiřský
kosatec žlutý
chrastice rákosová
skřípina lesní
skřípinec jezerní
orobinec širokolistý
sítina rozkladitá
sítina klubkatá
a další*

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ZAHAJUJE



INFORMACE O 1. VÝZVĚ K PŘEDKLÁDÁNÍ PROJEKTŮ

Státní fond životního prostředí ČR zveřejnil avízo před 1. výzvou k předložení žádostí o dotace v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Ministerstvo avizuje, že žadatele o dotace čeká zrychlené proplácení nákladů, rozšíření uznatelných výdajů a zjednodušená administrativa vycházející ze zkušeností z Operačního programu Infrastruktura, který administroval v předchozích letech.

Ministerstvo životního prostředí (MŽP) a Státní fond životního prostředí (SFŽP) připravily otevření vybraných oblastí Operačního programu Životní prostředí, druhého největšího operačního programu České republiky, pro období 2007 - 2013. Program čerpá 18,4% z 26,96 miliardy eura určených ze Strukturálních fondů EU pro Českou republiku. Celkem OPŽP nabídne přes 5,2 miliardy eura, tj. cca 150 miliard Kč.

PRO PRVNÍ VÝZVU JE PŘIPRAVENO TĚMĚŘ 20 MILIARD KČ.

ŽÁDOSTI BUDE MOŽNÉ PODÁVAT OD 3. ZÁŘÍ DO 26. ŘÍJNA 2007. O ÚSPĚŠNOSTI BUDOU ŽADATELÉ VYROZUMĚNI NEJPOZDĚJI DO KONCE LEDNA 2008.

První výzva otevírá pět z celkem sedmi prioritních os, je určena především pro žadatele z řad nepodnikatelských subjektů jako jsou obce, města a kraje, příspěvkové organizace, obecně prospěšné organizace, občanská sdružení nebo církve.

Výzva se zaměřuje se na ochranu vody a ovzduší, využití obnovitelných zdrojů energie (OZE), úsporu energií, problematiku odpadů a starých ekologických zátěží a podporu environmentálního vzdělávání.

Toto jsou témata, která jsou zajímavá pro mnoho subjektů v regionu, téma životní prostředí je také jedním z prioritních směrů integrované rozvojové strategie území MAS PODBRDSKO.

Z prostředků Evropské unie bude v rámci první výzvy OP ŽP dotována např. výstavba čistíren odpadních vod, stokových systémů, úpraven vody nebo přivaděčů a rozvodných sítí pitné vody.

Subvencováno bude pořízení nízkoe emisních spalovacích zdrojů nebo nově budovaných rozvodů centrálního

zásobování tepla (CZT), výstavba a rekonstrukce centrálních a blokových kotelen a lokálních zdrojů tepla využívajících OZE; zvyšování účinnosti energetických systémů budov; rekonstrukce otopných soustav; využití bioodpadů, separace a svoz odpadů; zařízení na úpravu nebo využívání odpadů, rekultivace starých skládek; rekonstrukce environmentálních vzdělávacích center.

MŽP a SFŽP se rozhodly odstartovat Operační program Životní prostředí ještě před oficiálním schválením programového dokumentu ze strany Evropské komise. Důvodem je snaha poskytnout žadatelům dostatek času pro přípravu kvalitních projektů.

Při přípravě OP ŽP využilo ministerstvo a fond zkušenosti s administrací předchozího operačního programu, programů ISPA a Fondů soudržnosti a také Národních programů - SFŽP přitom patří k nejúspěšnějším subjektům v čerpání prostředků z evropských fondů.

OP ŽP přináší řadu zjednodušení pro žadatele. Jde zejména o zrychlené financování projektů s platbami do třiceti dnů od předložení neuhrazených faktur, rozšíření způsobilých nákladů o projektovou dokumentaci či stavební dozor.

Přehled podporovaných oblastí v první výzvě

PRIORITNÍ OSA 1: ZLEPŠOVÁNÍ VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY A SNIŽOVÁNÍ RIZIKA POVODNÍ

1.1 Snížení znečištění vod.

1.1.1. Snížení znečištění z komunálních zdrojů.

Přijímány budou pouze projekty, v rámci kterých není v současnosti provozována vodohospodářská infrastruktura a kde podmínky pro provozování budov v souladu s podmínkami schválenými Fondem.

U aglomerací pod 2000 EO budou přijímány pouze projekty na území NP a CHKO včetně ochranných pásem.

1.2 Zlepšení jakosti pitné vody.

Přijímány budou pouze projekty v rámci kterých není v současnosti provozována vodohospodářská infrastruktura a kde podmínky pro provozování budov v souladu s podmínkami schválenými

Fondem.

Přijímány budou pouze projekty, kde bude současně a souběžně realizována stavba kanalizace z oblasti podpory 1.1.

Prioritní osa 2: Zlepšování kvality ovzduší a snižování emisí

2.1 Zlepšování kvality ovzduší.

2.1.2 Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z energetických systémů včetně CZT

2.3 Omezování emisí.

Přijímány budou pouze projekty, u nichž bude případná veřejná podpora poskytnuta dle pravidla de minimis.

PRIORITNÍ OSA 3: UDRŽITELNÉ VYUŽÍVÁNÍ ZDROJŮ ENERGIE

3.1 Výstavba nových zařízení a rekonstrukce stávajících zařízení s cílem zvýšení využívání OZE pro výrobu tepla, elektřiny a kombinované výroby tepla a elektřiny.

3.1.1. Výstavba a rekonstrukce zdrojů tepla.

3.2 Realizace úspor energie a využití odpadního tepla u nepodnikatelské sféry.

3.2.1. Realizace úspor energie.

3.2.2. Využívání odpadního tepla.

PRIORITNÍ OSA 4: ZKVALITNĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY A ODSTRAŇOVÁNÍ STARÝCH EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ

4.1 Zkvalitnění nakládání s odpady.

Nebudou přijímány projekty na realizaci speciálního zařízení na využití upraveného paliva z regionálního systému pro mechanickou a biologickou úpravu komunálního odpadu (KO).

4.2 Odstraňování starých ekologických zátěží.

Přijímány budou pouze projekty veřejných subjektů a projekty, jejichž řešení umožní realizaci do tří let od podání žádosti.

PRIORITNÍ OSA 7: ROZVOJ INFRASTRUKTURY PRO ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ, PORADENSTVÍ A OSVĚTU

7.1 Rozvoj infrastruktury pro realizaci environmentálních vzdělávacích programů, poskytování environmentálního poradenství a informací.

Přijímány budou pouze projekty stavebního charakteru.

(iMK)

(CLEAN UP THE WORLD) - "Uklidme svět"

"Uklidme svět, to je akce, která je konaná pod záštitou Programu OSN pro životní prostředí UNEP, se každým rokem dostává stále více a více do povědomí lidí, kterým není lhostejný osud přírody. Letos to je 15 let, co ČSOP tuto kampaň koordinuje. V přírodě se sbírají hlavně kupy papírů, skleněných lahví, PET- lahví, hadrů, igelitů, stavebnin, motorové součástky apod. Počet uchazečů při jarních a podzimních sběrech každým rokem roste. Dosahuje zhruba 20 tisíc uchazečů. Je sebráno okolo 25 tun odpadu.

Naše 12/12 ZO ČSOP "Střední Brdy" dne 28. 4. 2007 podnikla akci "Vy nás ale zásobujete pane Karfík aneb uklízení odpadu pod Voltuší" s cílem uklidit co nejvíce odpadu

při staré voltušské a hutecké cesty. Vyrazili jsme hned ráno. Jen co jsme dorazili na dané lokality, hned nás čekalo spousta práce. V příkopech na nás čekaly pneumatiky, hadry, papír, PET – lahve, kyblíky, barvy, sklo, železo, igelity, dráty, duše, balíky vápna a mnohý další odpad. Vážně nás zarazilo, co dneska někteří lidé dokáží jen tak lehce, primitivně vyhodit do přírody. Škoda, že si neuvědomují čehož se na sobě a na životním prostředí, ve kterém žijí, dopouštějí. **Vyhodit odpad do přírody dokáže každý, ale sebrat ho v dnešní době dokáže jen hrstka, což je smutné.** Přitom dnes máme kontejnery na tříděný odpad a sběrný dvůr, tak proč má trpět příroda ??? Je potřeba se nad sebou zamyslet a být trochu odpovědný nejen za životní prostředí v našich bydlíštích, ale

všude tam, kam se hne. Je to naše vizitka!!! Jinak k nápomoci jsme měli přichystaných 100 pytlů se znakem ČSOP a dva přistavěné kontejnery od technických služeb Rožmitál pod Třemšínem. **V pěti lidech jsme přes velké úsilí nasbírali po sečtení něco málo přes 1 tunu odpadu na zhruba 5 kilometrů cesty.** Naší odměnou je dobrý pocit, že jsme přírodě ulehčili život o zmíněný odpad a každý další pohled do brdské přírody, krajiny, bez odpadu. Naše velké díky patří panu místostarostovi Miloslavu Marouškovi za zajištění technických služeb, kterým též děkujeme.

*Za 12/12 ZO ČSOP, "Střední Brdy"
Rožmitál pod Třemšínem, předseda:
Lukáš Tůma*



„Vy nás ale zásobujete pane Karfík aneb uklízení odpadu pod Voltuší“

OBČANSKÉ SDRUŽENÍ PODBRDSKO

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

mob.: 725 022 738

Ing. Josef Vondrášek - místopředseda

vondrasek@podbrdsko.net

Jitka Říhová - místopředsedkyně

rihova@podbrdsko.net

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

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

EVVO Zpravodajec číslo 1-2007. Datum vydání 20. 8. 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 člancích jsou odpovědní jejich autoři. Další číslo vyjde 20. 9. 2007.