

Informační ekomagazín pro vás

3/2013

ČISTOU



CESTOU

Kdo nedával

ve škole pozor?



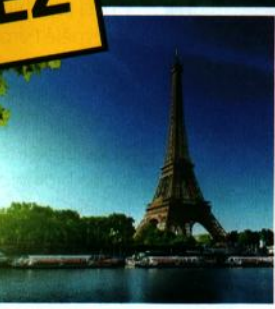
MBÚ přínos, nikoli přítěž



Ozdravný proces staré ekologické zátěže – odkaliště UVR



SOUTĚŽ



Výlet do Paříže

Odpovězte na kvízové otázky a vyhraďte letenky do Paříže pro 2 osoby a celodenní exkurzi do UVR včetně setkání s majitelem panem Danielem Kraftem

Více na straně 8



Rozhovor s majitelem holdingu PURUM KRAFT panem Danielem Kraftem

Holdingové uskupení PURUM KRAFT dle vašich webových stránek sdružuje několik společností. Jaká je tedy celková struktura skupiny PURUM KRAFT a co je vlajkovou lodí?

PURUM KRAFT je rodina českých firem sdružených do jednoho uskupení (holdingu), podnikajících v oblasti environmentálních služeb. Donedávna byly hlavními firmami Purum s.r.o., který se zabývá v Čechách a na Slovensku zpracováním odpadů, sanacemi starých ekologických zátěží, a UVR Mníšek pod Brdy a.s. provozující areál ekologického centra v Mníšku pod Brdy. Příští rok oslaví společnost Purum již 20 let svého působení na trhu.

Do skupiny však na jaře letošního roku přibyla významná společnost s více než dvojnásobně delší historií, zástupcem renomovaných odborníků a moderních technologií v oblasti ekologických služeb a vodního hospodářství. Tímto novým přírůstkem je akciová společnost AQUATEST. Akvizicí skupiny PURUM KRAFT do nákupu majoritního podílu v AQUATESTu se významně rozšířila škála služeb, které nabízíme, velice byla posílena odborná personální základna a teritoriální působnost holdingu ze stávajícího Česka a Slovenska se rozrostla do mnoha dalších států celého světa, kde AQUATEST již dlouhá léta poskytuje své vysoce odborné služby.

Dnes tedy můžeme seřadit značky holdingu PURUM KRAFT podle jejich

významu ve skupině a zejména na trzích asi takto: AQUATEST – PURUM – UVR.

Tedy vaším hlavním oborem je ekologie a šetrné nakládání s odpady?

Ano, mým oborem jsou odpady, sanace starých ekologických zátěží, vodní hospodářství, environmentální vzdělávání a další příbuzné činnosti. Obor společensky velmi potřebný, vždy když se někomu představuji, tak chválí „ekologie – ano to je dobrý počin, dobrý obor, je perfektní, že je tady někdo, kdo se postará o naše odpady“, ale když pak přijdu do jakéhokoliv města s novým záměrem, tak s překvapením slyším zcela jinou rétoriku: „Zpracování odpadů u nás? Proč u nás? My to nepotřebujeme! My máme odpadů málo, táhni někam jinam, kde jich mají hodně, udělej si to doma v Dobřichovicích, proč u nás.“ Jak odlišné názory na stejné téma...

Kolik tato skupina zaměstnává osob?

Celý holding PURUM KRAFT zaměstnává v Čechách a na Slovensku v roce 2013 zhruba 450 osob.

Mají vaši zaměstnanci možnosti vzdělávání, jsou odborníci ve svém oboru?

Nejdůležitější částí naší společnosti jsou její zaměstnanci! Jsem podnikatel „samouk“, začal jsem před téměř 20ti lety úplně z nuly, takový ten

„americký sen“. Pořád se ale něco učím, poslouchám starší spolupracovníky, snažím se přebírat zkušenosti a ty pak zlepšovat, učím se ze svých chyb, cestuji po světových veletrzích a odborných sympozii. Toto vše se snažím vštěpovat a umožňovat i svým pracovníkům. Vybudovali jsme na UVR školici středisko pro téměř 300 osob, každý týden ho využívá náš holding k mnoha odborným školením, vzdělávání našich partnerů. Je to takový náš firemní kostel, ve kterém hlásáme naši víru ČISTOU CESTOU. Do vzdělávání investujeme neustále a nemalé prostředky.

Lidský potenciál považuji za nejcen-

nější, co ve firmě mám, lidi a jejich tvrdé a věrné práce si velice vážím a s potěšením mohu konstatovat, že za svoji podnikatelskou éru jsem v tomto ohledu měl na lidi štěstí a zažil jsem jen velmi málo zklamání. Všem pracovníkům, kteří se mnou i v dnešní nelehké době „táhnou káru“, bych i touto cestou chtěl mnohokrát poděkovat!

Jaký projekt vás v poslední době zaměstnává nejvíce?

V poslední době mne nejvíce zaměstnává projekt třídírny a úpravy komunálních odpadů MBÚ v Mníšku pod Brdy. Je to poměrně komplikovaná technologie, vysoká investice, náročné legislativní projednávání a přesvědčování odpůrců. Zejména to poslední mi zabírá aktuálně mnoho času a úsilí.

Čím je tento projekt výjimečný?

Je to zcela nový trend v odpadovém hospodářství v naší zemi. V České republice jsou v provozu stovky skládek komunálního odpadu, jen 3 spalovny a pár nízko kapacitních třídíren. Žádné další technologie v naší republice zatím nejsou a oproti vyspělé Evropě tedy doposud technologicky a ekologicky zaostáváme. Před dvěma lety byl i z tohoto důvodu v České republice otevřen dotační titul speciálně pro výstavbu mechanicko-biologických úprav (MBÚ) a spaloven komunálního odpadu, tak abychom plnili evropskou legislativu





a snižovali množství skládkovaných odpadů. Několik projektů uspělo, staví se např. zcela nová a moderní spalovna v Plzni a současně myslím 4 technologie MBÚ, mezi které se řadí i náš projekt. Konečně se tedy dočkáme i v tomto oboru nových špičkových technologií a bude využita daleko větší míra odpadů, např. jako alternativní palivo.

Vycházejí vaše zkušenosti o MBÚ jen z tuzemska, nebo také ze zahraničí?

Evropa ale i další vyspělé státy jsou v tomto ohledu daleko před námi. To, co u nás teprve začíná, výstavba nových moderních ekologických spaloven a MBÚ, to např. v Rakousku, Německu, Švýcarsku, Švédsku, ale i jinde je dlouhodobě běžnou praxí. Několik let jsme věnovali právě projektu MBÚ a s projektovým manažerem panem Ing. Petrem Cimickým jsme cestovali po světě

a nabírali poznatky a zkušenosti z obdobných zahraničních provozů.

Kolik zaměstnanců zde bude v případě úspěšného dokončení pracovat?

Projekt počítá asi s 20 pracovními místy, od řízení technologie, třídění odpadu na vstupu, provozu mecha-

Lidský potenciál považuji za nejcennější, co ve firmě mám, lidí a jejich tvrdé a věrné práce si velice vážím

nické a biologické části až po konečné vyskladnění a odvoz vyrobených frakcí.

Jaké jsou vaše plány pro rok 2014?

Mým hlavním plánem na rok 2014 je přivést na svět druhého potomka. Nesmějte se, jen se snažím téma trochu odlehčit, abychom se nebavili pouze o práci, která je pro mne určitě důležitá, ale upřímně, rodina je pro

mne na prvním místě. A i ta může být jednou pro naši společnost významným potenciálem.

Pracovně? Vyjma realizace projektu MBÚ? Tak potom je to vnitřní úklid v holdingu. Za posledních 5 let jsme se poměrně hodně rozrostli, provedli jsme několik i velkých akvizic, např. již zmiňovaný AQUATEST. To přineslo řadu nových skutečností, střet několika „světů“. Aktuálně v roce 2014 se budeme věnovat vnitřní restrukturalizaci, jak jsem řekl takovému úklidu, zefektivnění procesů, provázání lidských zdrojů v jednotlivých firmách a posílení díky této strategii a synergií na trhu ekologických služeb nejen u nás, ale i ve světě.

Do podnikání firem přitom zasáhla hospodářská krize. Jak se dotkla oblasti nakládání s odpady?

Samozřejmě velmi silně. Je tady přímá vazba na jednotlivá odvětví, která

neprodukovat, nebo jak je využívat tak, aby za ně nemuseli platit, nebo platit méně.

I tomuto se však naše firma věnuje, musíme na takové situace na trhu umět reagovat. Vymýšlet, co nového našim zákazníkům nabídnout, jak je uspokojit, jak jim v krizi pomoci, novými, efektivnějšími, levnějšími řešeními. Toto je právě cesta využívání odpadů, vyrábět z odpadů alternativní paliva, odpady zužitkovat přednostně před klasickými surovinami a zdroji, hledat jejich potenciál a snažit se je maximálně využít a tím ušetřit.

MBÚ je právě jedním z takových řešení. Nezahodit neefektivně a neekologicky odpad na skládku a tam ho nechat „bez lahu a skladu“ shnit! NE, my ho využijeme, vyrobíme z něho v maximální míře alternativní palivo, pro cementárny, nahradíme tím uhlí, ušetříme, s odpadem efektivně naložíme... Takto se v našem oboru s krizí popereme!

Je krize z vašeho pohledu pryč?

Podle mého názoru krize tady určitě pořád ještě je. Myslím, že jsme houževnatý, pracovitý a šetrný národ. Budme rádi za to, co máme. V jakékoliv době i v krizi. Věřím že MY to zvládneme. Musíme však více spolupracovat, táhnout za jeden provaz, budovat, pracovat a produkovat. Pokud budeme tak jako občanské sdružení Zdravý Mnišek, bořit, škodit a rozbíjet, tak krize neodejde. To určitě není cesta, jak ji zvládnout.

ADR-Trans

Společnost **ADR-Trans** poskytuje velmi širokou škálu služeb, kterými jsou například: přeprava komunálního odpadu, průmyslového odpadu, nebezpečného chemického odpadu, odpadních vod, čištění a kamerování kanalizací, přeprava kapalných a sypkých surovin atd. Dále jsme také činní na poli sanací, kde si umíme poradit s komplexní logistikou.

Společnost 1. 7. 2013 zahájila realizaci projektu Odborné vzdělávání zaměstnanců společnosti ADR – Trans, s.r.o., reg. č. CZ1.04/1.1.02/94.00901.



www.purum.cz

ADRTRANS.

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a Státním rozpočtem ČR.



HUMAN RESOURCES AND
EMPLOYMENT OPERATIONAL
PROGRAMME

SUPPORTING
YOUR FUTURE
www.esfcr.cz



Zdravý Mníšek s ručením omezeným

Sanační práce na dekontaminaci půdy a podzemní vody, nebo ozdravný proces v prostoru staré ekologické zátěže. To jsou činnosti, které by měly každého ekologa už podle názvů potěšit. Ne tak členy občanského sdružení Zdravý Mníšek. A to je velmi s podivem, protože dle stanov i názvu je jeden z hlavních cílů tohoto sdružení zlepšení ochrany životního prostředí, zejména v oblasti stávajících zdrojů znečišťování. Alespoň tak se členové tohoto sdružení navenek prezentují. My jsme ti, kteří za občany v tomto směru bojují, hlásají. Ale jen do určité míry. Pak se do popředí dostávají jiné priority a už nezáleží na ekologii jako takové, nýbrž na tom, kdo se ekologicky chovat může a u koho to je nemorální.

Na základě dosavadních kroků je bohužel nutné konstatovat, že členové tohoto občanského sdružení v reálném životě před samotnou ekologií a opravdovou snahou zlepšit životní prostředí upřednostňují spíše personální otázky, kdo bude sanační práce, dekontaminaci půdy nebo ozdravný proces staré ekologické zátěže v Mníšku provádět. Jak jinak si vysvětlit, účelové kroky vyjádřené žádostí o přezkoumání postupu Státního fondu životního prostředí ČR. Ten se totiž chystá poskytnout dotaci na projekt Sanačních prací odkaliště (staré ekologické zátěž) v UVR Mníšek pod Brdy. Jenže o dotaci žádala právě společnost UVR z podnikatelského uskupení PURUM KRAFT pana Daniela Krafta, a ta Zdravému Mníšku „leží v žaludku“ celkově a dlouhodobě. Takže to v současné době už není jen o spalovně a o MBÚ, ale Zdravý Mníšek napadá p. Kraftovi i další projekty. Tady si ale položíme otázku, PROČ??? Zejména jedná-li se o odstranění staré ekologické zátěže.

„Bohužel je to tak. Dotace, která byla posuzována několik let a na kterou bylo zpracováno mnoho odborných posudků (riziková analýza, studie proveditelnosti, vydáno stavební povolení atd.), je nyní napadána tímto občanským sdružením. Zjevným cílem je zamezení čerpání této dotace. A to i přes skutečnost, že se o projektu vyjadřuje předseda občanského sdružení Zdravý Mníšek, citují: Sanace odkaliště je objektivně potřebná a naše občanské sdružení není proti samotnému záměru...“

Jinými slovy se dá říci, že i když je projekt pro ekologii Mníšku pod Brdy a jeho obyvatele jednoznačně pří-

Zdrojem desítky let staré kontaminace má být člověk, který společnost vlastní 6 let? To snad ne!



nosný, členové občanského sdružení Zdravý Mníšek nepovažují za morální, aby o dotaci žádal soukromý subjekt, natož pan Kraft!!! Tedy ekologie ano, ale realizovaná jen vyvolenými, kteří splňují morální předpoklady stanovené členy občanského sdružení Mníšek pod Brdy?

Napadány jsou i zdroje znečištění. V žádosti adresované Státnímu fondu životního prostředí o prověření postupu, jinými slovy stížnosti, je napadán právě zdroj znečištění. Jsou zde uvedeny formulace, jako „na základě místní znalosti se domníváme“, „podle dostupných informací“, nebo „žádáme o prověření našich informací“.

Tyto neurčité a nic neříkající fráze jsou doplněné o výčet paragrafů, napadení objektivnosti právních posudků a další nástroje, jejichž společným jmenovatelem je opět „házení vidlí“

do něčeho, k čemu se předseda občanského sdružení a zároveň signatář této stížnosti vyjádřil v úvodu své stížnosti takto: „Sanace odkaliště je objektivně potřebná a naše občanské sdružení není proti samotnému záměru.“ Velmi divné počínání. I nezapsanému je patrně zřejmé, že zde se platforma občanského sdružení zneužívá pro boj motivovaný osobní zástí.

A jak je to doopravdy?

Stará ekologická zátěž (odkaliště), jejíž odstranění je předmětem žádosti o dotaci, vznikla během mnoha desetiletí provozu Ústavu pro výzkum rudy STÁTNIHO PODNIKU. Část areálu byla pronajata společností Purum s.r.o. až v roce 2001 a akciová společnost UVR Mníšek pod Brdy odprodána majoritně panu Kraftovi teprve v roce 2007. Je tedy zcela irrelevantní, že by za ekologickou zátěž byla odpo-

vědná firma Purum nebo společnost UVR Mníšek pod Brdy a.s. (tedy kdokoli z podnikatelského uskupení pana Krafta). Po dobu půl století toto odkaliště používal státní podnik UVR Mníšek pod Brdy a byly do něho ukládány vedlejší produkty činnosti spojené s výzkumem, analýzami a expertizami v oblasti zpracovávání rud. Od roku 2007, kdy byl celý areál odkoupen, pan Kraft usiluje o odstranění této ekologické zátěže, tuto část pozemku chce dekontaminovat a využívat v souladu s ekologickými předpisy. Dle občanského sdružení je to však nemorální. Jako nástroj byla zvolena stížnost schovaná v žádosti o prošetření celé historie posuzování zmíněné dotace. Jejím výsledkem jsou kontroly a šetření dotčených orgánů, jakými jsou Ministerstvo životního prostředí nebo Státní fond životního prostředí, a to nejen v místě odkaliště, ale také v jednotlivých úřadech na základě historicky dostupných dokumentů. Suma sumárum místo aby byla ekologie na prvním místě a společnou snahou bylo otázky týkající se ekologie řešit, je podle občanského sdružení Zdravý Mníšek lepší bořit, nebo spíše nechat kontaminované odkaliště dále odpočívat a bobtnat. O tom, kolik toho toto moralistické sdružení pro odpadové hospodářství a lepší životní prostředí v Mníšku pod Brdy fyzicky udělalo, se můžete dočíst na další straně.

Pro ty, kdo projektu sanace ekologické zátěže fandí, máme dobrou zprávu, veškerá prošetření orgánů státní správy jsou zatím dle našich informací s kladným výsledkem a dotační projekt dále pokračuje. Šance odstranit jednu ze starých ekologických škod v Mníšku pod Brdy z dob komunismu tedy pořád žije!

	UVR		Zdravý Mníšek
1. Kvalitnější životní prostředí pro Mníšek		1. Těžba politického kapitálu	
2. Ozdravný proces staré ekologické zátěže		2. Prosazování osobních pohnutek na úkor životního prostředí	
3. Zajištění ekologického zpracování odpadů		3. Životní prostředí jako záminka	
4. Environmentální školení a vzdělávání			

MINIKOMIKS

<p>JSEM ZAPÁLENÝ EKOLOG.</p>	<p>JASNĚ, JÁ MÁM TAKY RÁD PŘÍRODU.</p>	<p>UDĚLÁM VŠECHNO PROTO, ABY TO TADY BYLO ČISTĚ.</p>	<p>DOBŘÍ NÁPAD, PODPOŘME SANAČNÍ PRÁCE V MNÍŠKU.</p>
<p>NIKDY!</p>	<p>ALE JE TO PŘECE DOBRÁ VĚC, URČITĚ TO MNÍŠKU POMŮŽE.</p>	<p>TO MĚ NEZAJÍMÁ A JE TO NEMORÁLNÍ...</p>	<p>AHA...</p>

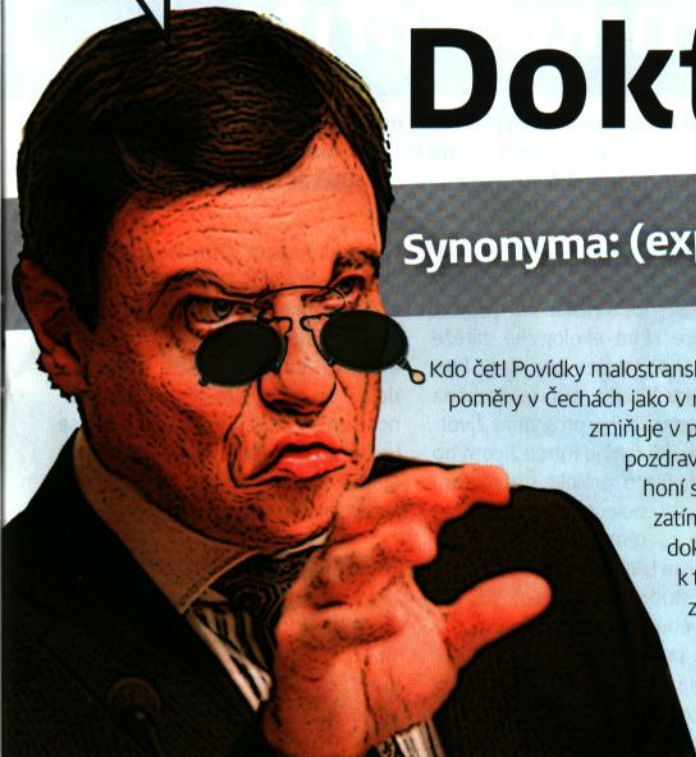


Na e-mailovou adresu naší redakce nám přišel tento dopis od jednoho z našich čtenářů. Text nás zaujal, myslíme, že zcela vystihuje současnou situaci. Zdál se nám natolik zajímavý, že ho po souhlasu našeho čtenáře rádi otiskujeme v originálním znění. Názor necht' si udělá každý sám.

Doktor Kazisvět

Synonyma: (expr.) ničitel, škůdce, ničema

Vážíme si
vašich názorů



Kdo čtel Povídky malostranské, přijde mu název povědomý. A kdo si povídku přečte, sezná že v roce 2013 jsou poměry v Čechách jako v roce 1876, kdy byla napsána. Některé poznávací znaky Kazisvěta se zachovaly, jak zmiňuje v popisu Jan Neruda: Ale byl to člověk prazvláštní. A pokračuje: Nikoho nepozdravil, pozdraven nikomu neděkoval. Když šel po ulici, vypadalo to, jako když vichr zvadlý list honí sem a tam. Modré jeho oko bylo jaksi plno ostychu, jako oko kopnutého psa. Tím zatím ale podobnost končí. Na rozdíl od jeho malostranského předobrazu, mnišecký doktor Vilimovský nestudoval medicínu, ale práva, avšak kromě titulu před jménem k tomu žádný jiný důkaz nemáme. Patrně k němu přišel na Slovensku, odkud pochází, a tomu též odpovídá zvláštní modulace jeho řeči. Snažíc se vypořádat s českou řečí, převaluje ji nesnadně v ústní dutině jako horký kaštan, ale nelze mluvit o šišláni, byť to tak místy na posluchače může působit. Originálnějšího projevu dočká se obecenstvo právě v okamžiku nervového vypětí doktora Kazisvěta, kdy po určitém roztržitím přeskakování mezi oběma jazyky přece jen zvolí svoji slovenskou mateřštinu. Snad je to onou nervovou labilitou, ale zní slovo páně Vilimovského

i v krásné slovenské řeči velmi neosobně a zle. Bohužel i v jeho obsahu.

Po čtyřech letech v Mníšku rozhodl se doktor Vilimovský vmísit do dění na malém městě a byl zvolen zastupitelem. Od nového obyvatele čekali bychom více pokory a zdrženlivosti, ale to žádnému kazisvětovi nikde na světě nesedí. Musí to změnit a hned! Nikdo tomu přece nerozumí jako on! Pro kazisvěta není problém najít si problém ani osobu, která dle jeho soudu za všechno může. Dva roky sbíral v zastupitelstvu sílu a témata, až si vybral. Kazisvět se štítem jediného spravedlivého a vševědoucího vyrazil osvobodit mnišecké hlupáky z jejich nevědomosti. Ať to stojí, co to stojí. Boj za mír, dokud nezůstane kámen na kameni, říkávalo se za komunistů. Pro správného kazisvěta není nic nemožné. Rozbije vše, na co přijde, nebo se mu jen dostane pod ruku.

Spolu se skupinou nových spoluobčanů, kterým se lidově říká náplava, zaútočil na plánovanou stavbu třídičky odpadů neboli mechanicko-biologické úpravný (MBÚ). Je to jako s nástupem parních strojů: lidé se jich báli a chtěli ponechat volské povozy. Chtěl by dnes někdo něco převážet na potahu taženém koněm? Radši pár desítek koňů, ale pod kapotou auta. Můžete tisíckrát vysvětlovat, že se jedná o nejnovější technologii, kterou instalují po desítkách na celém světě, po západní Evropě a v čistém Švýcarsku, kazisvět se svojí svítou dál budou psát udání na všechny úřady, bojovat proti přidělení dotace a zkazít tak nejen reputaci městu Mníšek pod Brdy, ale chtít znemožnit, aby se Mníšek stal výstavní referencí v národním měřítku.

Mnišecký kazisvět Vilimovský nic nepostavil, pro naše město nic neudělal, nesehnal jedinou korunu v rámci dotací pro rozvoj města, ale stačil způsobit, že po dlouhém období, kdy se starostovi Digrinovi dařilo zajistit nebyvalé množství prostředků z EU, město Mníšek již nedostane ani korunu. Oficiálně to nikdy nikdo neřekne, ale úředníci se již nechali slyšet, že do Mníšku radši ne... Důvod je jednoduchý: v dnešní divné době, kdy strach z mediální štvánice a neopodstatněného vláčení po soudech paralyzoval rozumná rozhodování, odpovědný úředník radši ustoupí tlaku úporného kazisvěta a stěžovatele, než aby riskoval svoje místo a pověst. A tak zatímco malostranský doktor Kazisvět náhodou „vzkřísil mrtvého“, ten mnišecký „živého zabil“ a vrhl celé město o několik let zpět. Inu kazisvět. Ničitel, škůdce, ničema.

Ale doktor kazisvět to bude vykládat jako jeho a jejich vítězství. Bude tvrdit občanům, že bylo nutné zasáhnout a nechat průchod spravedlnosti. Bude obviňovat všechny okolo. Městský úřad, UVR, starostu, radu, zastupitele... Sám zastupitelem, zajímá se pouze o bod MBÚ. Pokud je na zasedání zastupitelstva tento bod projednán, odchází domů. Další záležitosti města jej nezajímají. To ať si projednají zbylí zastupitelé. Takhle jste si to představovali, voliči?

Jako bude do nekonečna omílat výsledek referenda, kdy menšina, která přišla k referendu je správná, a většina, která se ho nezúčastnila, je špatná. Zvláštní výklad demokracie. Když je po mém, je to dobře, když je po vašem, je to špatně. Takhle to vidí doktor Kazisvět a basta.

Výsledek? Místo nejnovější technologie zapáchající skládky, místo čtyř milionů pro město pouze velká nula, místo evropských dotací na kanalizaci, osvětlení, přivaděč vody a dalších investic nutných pro rozvoj města, jen žvásty o údajném narovnání nepravosti a hlavně: osobní uspokojení doktora kazisvěta. A dál bude dělat to, co umí nejlépe: udávat na úřadech, psát stížnosti, protesty a trestní oznámení. Tedy škodit a bořit. Tak jako to udělá i v reakci na tento článek. Ale nedá se nic dělat, konečně tak končí povídku i Jan Neruda:

Zas bylo vidět, že o lidi nestojí. Pozdravovali ho, on ale neděkoval nikdy. Jako dříve kormidloval ulicemi a průsvitná, suchá jeho hlavička potřásala se bojácně jako chmýří. Nemocného nepřijal nikdy. Ale přec se mu teď říkalo všeobecně „doktor Kazisvět“.

Spadlo to jako s nebe.

Anebo to dopadne jako v pohádce o pyšné princezně? Hnal je všechen lid. To vám byla nálada.

Nakonec jim naložili pěkných pár ran na záda.



NAPIŠTE NÁM, RÁDI SE BUDEME ZABÝVAT VAŠIMI PODNĚTY.

e-mail: cistou.cestou@purum.cz



Na e-mailovou adresu naší redakce nám přišel tento dopis od jednoho z našich čtenářů. Text nás zaujal, myslíme, že zcela vystihuje současnou situaci. Zdá se nám natolik zajímavý, že ho po souhlasu našeho čtenáře rádi otiskujeme v originálním znění. Názor necht' si udělá každý sám.

Doktor Kazisvět

Synonyma: (expr.) ničitel, škůdce, ničema

Vážíme si
vašich názorů



Kdo četl Povídky malostranské, přijde mu název povědomý. A kdo si povídku přečte, sezná že v roce 2013 jsou poměry v Čechách jako v roce 1876, kdy byla napsána. Některé poznávací znaky Kazisvěta se zachovaly, jak zmiňuje v popisu Jan Neruda: Ale byl to člověk prazvláštní. A pokračuje: Nikoho nepozdravil, pozdraven nikomu neděkoval. Když šel po ulici, vypadalo to, jako když vichr zvadlý list honí sem a tam. Modré jeho oko bylo jaksi plno ostychu, jako oko kopnutého psa. Tím zatím ale podobnost končí. Na rozdíl od jeho malostranského předobrazu, mnišecký doktor Vilimovský nestudoval medicínu, ale práva, avšak kromě titulu před jménem k tomu žádný jiný důkaz nemáme. Patrně k němu přišel na Slovensku, odkud pochází, a tomu též odpovídá zvláštní modulace jeho řeči. Snažíc se vypořádat s českou řečí, převaluje ji nesnadně v ústní dutině jako horký kaštan, ale nelze mluvit o šišláni, byť to tak místy na posluchače může působit. Originálnějšího projevu dočká se obecnost právě v okamžiku nervového vypětí doktora Kazisvěta, kdy po určitém roztržitém přeskakování mezi oběma jazyky přece jen zvolí svoji slovenskou mateřštinu. Snad je to onou nervovou labilitou, ale zní slovo páně Vilimovského

i v krásné slovenské řeči velmi neosobně a zle. Bohužel i v jeho obsahu.

Po čtyřech letech v Mníšku rozhodl se doktor Vilimovský vmísit do dění na malém městě a byl zvolen zastupitelem. Od nového obyvatele čekali bychom více pokory a zdrženlivosti, ale to žádnému kazisvětovi nikde na světě nesedí. Musí to změnit a hned! Nikdo tomu přece nerozumí jako on! Pro Kazisvěta není problém najít si problém ani osobu, která dle jeho soudu za všechno může. Dva roky sbíral v zastupitelstvu sílu a témata, až si vybral. Kazisvět se štítem jediného spravedlivého a vševědoucího vyrazil osvobodit mnišecké hlupáky z jejich nevědomosti. Ať to stojí, co to stojí. Boj za mír, dokud nezůstane kámen na kameni, říkávalo se za komunistů. Pro správného kazisvěta není nic nemožné. Rozbije vše, na co přijde, nebo se mu jen dostane pod ruku.

Spolu se skupinou nových spoluobčanů, kterým se lidově říká náplava, zaútočil na plánovanou stavbu třídičky odpadů neboli mechanicko-biologické úpravný (MBÚ). Je to jako s nástupem parních strojů: lidé se jich báli a chtěli ponechat volské povozy. Chtěl by dnes někdo něco převážet na potahu taženém koněm? Radši pár desítek koňů, ale pod kapotou auta. Můžete tisíckrát vysvětlovat, že se jedná o nejnovější technologii, kterou instalují po desítkách na celém světě, po západní Evropě a v čistém Švýcarsku, kazisvět se svojí svítou dál budou psát udání na všechny úřady, bojovat proti přidělení dotace a zkazit tak nejen reputaci městu Mníšek pod Brdy, ale chtít znemožnit, aby se Mníšek stal výstavní referencí v národním měřítku.

Mnišecký kazisvět Vilimovský nic nepostavil, pro naše město nic neudělal, nesehnal jedinou korunu v rámci dotací pro rozvoj města, ale stačil způsobit, že po dlouhém období, kdy se starostovi Digrinovi dařilo zajistit nebyvalé množství prostředků z EU, město Mníšek již nedostane ani korunu. Oficiálně to nikdy nikdo neřekne, ale úředníci se již nechali slyšet, že do Mníšku radši ne... Důvod je jednoduchý: v dnešní divné době, kdy strach z mediální štvánice a neopodstatněného vláčení po soudech paralyzoval rozumná rozhodování, odpovědný úředník radši ustoupí tlaku úporného kazisvěta a stěžovatele, než aby riskoval svoje místo a pověst. A tak zatímco malostranský doktor Kazisvět náhodou „vzkřísil mrtvého“, ten mnišecký „živého zabil“ a vrhl celé město o několik let zpět. Inu kazisvět. Ničitel, škůdce, ničema.

Ale doktor kazisvět to bude vykládat jako jeho a jejich vítězství. Bude tvrdit občanům, že bylo nutné zasáhnout a nechat průchod spravedlnosti. Bude obviňovat všechny okolo. Městský úřad, UVR, starostu, radu, zastupitele... Sám zastupitelem, zajímá se pouze o bod MBÚ. Pokud je na zasedání zastupitelstva tento bod projednán, odchází domů. Další záležitosti města jej nezajímají. To ať si projednají zbylí zastupitelé. Takhle jste si to představovali, voliči?

Jako bude do nekonečna omílat výsledek referenda, kdy menšina, která přišla k referendu je správná, a většina, která se ho nezúčastnila, je špatná. Zvláštní výklad demokracie. Když je po mém, je to dobře, když je po vašem, je to špatně. Takhle to vidí doktor Kazisvět a basta.

Výsledek? Místo nejnovější technologie zapáchající skládky, místo čtyř milionů pro město pouze velká nula, místo evropských dotací na kanalizaci, osvětlení, přivaděč vody a dalších investic nutných pro rozvoj města, jen žvásty o údajném narovnání nepravosti a hlavně: osobní uspokojení doktora kazisvěta. A dál bude dělat to, co umí nejlépe: udávat na úřadech, psát stížnosti, protesty a trestní oznámení. Tedy škodit a bořit. Tak jako to udělá i v reakci na tento článek. Ale nedá se nic dělat, konečně tak končí povídku i Jan Neruda:

Zas bylo vidět, že o lidi nestojí. Pozdravovali ho, on ale neděkoval nikdy. Jako dříve kormidloval ulicemi a průsvitná, suchá jeho hlavička potřásala se bojácně jako chmýří. Nemocného nepřijal nikdy. Ale přec se mu teď říkalo všeobecně „doktor Kazisvět“.

Spadlo to jako s nebe.

Anebo to dopadne jako v pohádce o pyšné princezně? Hnal je všechen lid. To vám byla nálada.

Nakonec jim naložili pěkných pár ran na záda.



NAPIŠTE NÁM, RÁDI SE BUDEME ZABÝVAT VAŠIMI PODNĚTY.

e-mail: cistou.cestou@purum.cz

Mechanicko-biologická úprava odpadů je přínos, nikoli přítěž!

Mechanicko-biologická úprava odpadů je moderní technologií, která má podporu Evropské unie vyjádřenou mimo jiné dotací. Co nejšetrnější způsob nakládání s odpady a plnění cílů EU v oblasti životního prostředí, která chce postupně zrušit přímé skládkování odpadů bez předchozího třídění, úprav a využití cenných surovin. To jsou jen některá fakta o mechanicko-biologické úpravě odpadů (MBÚ), která reprezentuje další vývojový krok v oblasti nakládání s odpady.

Říká se, že lidé se bojí toho, co neznají nebo čemu nerozumí. V Mníšku pod Brdy ale lidé dobře vědí. Minimálně jsou informováni o detailech mechanicko-biologické úpravy odpadů, což dokázali svým postojem v nedávném referendu. To si doslova vymohli zástupci občanského sdružení Zdravý Mníšek na základě šíření zavádějících informací o projektu rozšíření ekologického centra UVR Mníšek pod Brdy právě o mechanicko-biologickou úpravu odpadů. Referendum pro iniciátory z řad tohoto občanského sdružení však skončilo neúspěšně. Občané svůj názor vyjádřili již během dlouhého procesu projednávání tohoto záměru. Referendum o něčem, co je dobře známo a bylo několikrát již projednáno, tak 70% občanů považovalo za zbytečné a svou účast, nebo spíše neúčast, to dali jasně najevo. „To není nezáměr o to, jak se bude v Mníšku nakládat s odpady. To je vyjádření názoru na to, kdo jak s lidmi jedná a co jim může nabídnout. Přínos v podobě nových pracovních míst, stabilní ceny zpracování odpadů a zaručený manda-

torní příjem do městské pokladny byly dobrými argumenty,“ reagoval na výsledky referenda Daniel Kraft, předseda představenstva společnosti UVR Mníšek pod Brdy a.s.

Po jednoznačných výsledcích referenda by se mohlo zdát, že pokud byla věc projednána tím nejtransparentnějším způsobem – referendem, je to dostatečně jednoznačné a malá skupina lidí přestane dělat vše, aby dobrou věc rozbíjela, nebo minimálně zpomalovala. Občanské sdružení Zdravý Mníšek se vždy ohánělo tím, že hájí práva občanů, svých sousedů. Pokud však občané dali v referendu najevo, že se stanoviskem občanského sdružení nesouhlasí, pak takové občanské sdružení postrádá smysl. Opak je naneštěstí pravdou. Lidé sdružující se v občanském sdružení Zdravý Mníšek i nadále páchají gerilovou válkou proti něčemu, co ostatní sousedé přijali za své a čemu svým postojem v referendu vyjádřili svoji podporu. Tím ale sami dokazují, že občanské sdružení je jen zástěrka pro dosažení svých cílů, ze kterých by mohli těžit politický, nebo finanční kapitál.

Když to nešlo obecnými stížnostmi, plamennými diskuzemi na půdě městského zastupitelstva, a dokonce ani referendem, třeba to půjde stížnostmi na jednotlivé fáze projektu, pomyslel si asi předseda sdružení Zdravý Mníšek Miroslav Vilimovský. A jak si usmyslel, tak také udělal. Jak jinak si například vysvětlit, že v druhé polovině srpna obdržel městský úřad stížnost pana Vilimovského na návrh zadání územního plánu Mníšek

pod Brdy. Nejkurióznější a nejméně pochopitelná je však poslední stížnost Zdravého Mníšku na projekt rekultivace staré ekologické zátěže v areálu UVR Mníšek pod Brdy, která by taktéž měla být odstraněna v rámci operačního programu Životní prostředí Státního fondu životního prostředí. Tento projekt připravoval nový majitel společnosti UVR Mníšek pod Brdy a.s. téměř 5 let. Na své náklady zajistil UVR zpracování rizikové analýzy, studie proveditelnosti, získání stavebního povolení, veškerých právních posudků a na jejich základě získala společnost UVR Mníšek pod Brdy i na tento projekt dotaci. Podstatou opatření je celkové vymístění a odvezení staré ekologické zátěže, odkaliště, z předmětné lokality a sanace pozemku, tak aby stará zátěž nemohla v žádném případě ohrožovat okolí a rekultivovaná část areálu mohla najít nové využití. Cena zhodnoceného území je pak z dotace odečtena, tady tudíž taktéž není žádné veřejné zvýhodnění stávajícího soukromého vlastníka společnosti UVR Mníšek pod Brdy.

Nebudete tomu věřit, ale právě občanské sdružení Zdravý Mníšek, jehož posláním, jak jsem se doposud mylně domníval, je právě ochrana a zlepšování životního prostředí, podala i do tohoto projektu řadu stížností a celý projekt napadá a snaží se velmi usilovně zhatit jeho realizaci! (Tomu se ale budeme věnovat v dalším článku.)

Ve své stížnosti se opět opírá o plamennou rétoriku člověka bijícího se za práva občanů. Pravdou ale zůstává, že občané, o které se ve své otevřené stížnosti opírá, svůj názor několikrát vyjádřili, a tak se opět spíše než za spoluobčany bije za své spolutníky z občanského sdružení. Opět si však neodpustí polopravdy a informace vytržené z kontextu, a proto je dobré si základní teze projektu MBÚ připomenout tak, jak skutečně jsou.



1. MBÚ není spalovna

Mechanicko-biologická úprava odpadů (MBÚ) není spalovna. Jde o nejmodernější a nejšetrnější postup v nakládání s odpady podporovaný Evropskou unií, která má jedny z nejpřísnějších požadavků na ochranu životního prostředí.



2. Projekt je plně v souladu s plánem EU

Projekt je plně v souladu s plánem EU postupně zrušit přímé skládkování odpadů bez třídění, úpravy a využití surovin. Právě proto je také podpořen dotací ve výši asi 100 milionů korun.



3. Projekt a smluvní zařízení

Součástí projektu jsou i smluvní zařízení cementárny Radotín a Čížkovice, kam bude odváženo k energetickému využití vyrobené palivo.



MBÚ v bodech - jednoduše a čistě



4. V areálu UVR mají své sídlo a kanceláře členové vedení celého holdingu a řada dalších nájemců

Nachází se zde reprezentativní školicí středisko pro téměř 300 osob. Místo je navíc častým cílem obchodních partnerů společností UVR a celého holdingu PURUM KRAFT. Nemůžeme si tedy dovolit, aby místo zapáchalo, nebo se zde vyskytovaly jiné obtěžující faktory snižující životní úroveň občanů i jich samotných. Podle toho bude technologie postavena a bude splňovat veškeré normy.



6. Konstrukce systému

Konstrukce celého systému je nastavena tak, že nesmí dojít k sebemenšímu úniku ani části zpracovaných odpadů, pachu nebo prachu. Při sebemenší odchylce je možné systém, i na dálku, okamžitě odpojit.



5. Mechanicko-biologická úprava

Z pohledu ekologických organizací je mechanicko-biologická úprava odpadů nejlepší možné řešení.



7. Uskladňování a likvidace „nebezpečného odpadu“

Uskladňování a likvidace „nebezpečného odpadu“ není předmětem práce mechanicko-biologické úpravy odpadů. Spoléhat se na skutečnost, že všichni občané dodržují pravidlo, že do komunálního odpadu nebezpečný odpad nepatří, však není možné. Obsluha MBÚ proto bude již při vstupu složky odpadu třídit. Nebezpečné složky separovat a následně zajistí jejich správné odstranění.



9. Zabránění pachového rozptýlu

I ve vlastním areálu mohou pachové částice vystoupit sotva na hranici pachového vnímání. A to jen v případě zhoršených rozptylových podmínek. Mimo areál nebude cítit nic ani při nepříznivém počasí. Tak jako ani v současné době není cítit stávající překládací stanice komunálního odpadu.



8. Doprava nebude rušit

Doprava v obci Mníšek díky MBÚ nezhoustne. Areál je mimo město, v samostatné průmyslové zóně a 35 nákladních aut nebude jezdit jako vláček za sebou.



10. Minimální spotřeba vody

Spotřeba vody bude minimální. Zdroj pitné vody je zcela mimo dosah areálu. Žádná kontaminace nehrozí. Není možné nejen s ohledem na bezpečnostní opatření, ale ani z pohledu fyzikálních zákonů.



11. Nová pracovní místa

MBÚ nabídne nová pracovní místa a každoročně přispěje do obecní pokladny ve formě poplatků částkou až 4 miliony korun.



Závěrem je třeba říci, že Evropa na mechanicko-biologickou úpravu odpadů plynule přechází již od roku 2005. Za posledních šest let se počet zařízení MBÚ navýšil o téměř 60%. Při nesmírné technologické složitosti celého systému včetně získání všech povolení a posudků a také faktu, že zařízení typu MBÚ vyrábí jen hrstka společností na světě, jde o obrovské číslo. Tento růst bude navíc pokračovat i v dalších letech. Dle plánu se má počet současných 330 závodů rozrůst na 456. Vyjádření, že jde o přežitý systém, jsou tak zcela mylná.



Jste pozorný čtenář?

1. Kolik lidí zaměstnává holding Purum Kraft?

- a) 180
- b) 320
- c) 450

2. Kdy byla povídka Doktor Kazisvět napsána?

- a) 1768
- b) 1876
- c) 1902

3. Kolik MBÚ přispěje každoročně ve formě příspěvků do obecní pokladny?

- a) cca 2 miliony
- b) cca 3 miliony
- c) cca 4 miliony

4. V jakém roce byl areál UVR odkoupen společností p. Krafta?

- a) 2001
- b) 2004
- c) 2007

5. Kolik nových pracovních míst nabídne MBÚ?

- a) 10
- b) 15
- c) 20

Odpovědi zasílejte na cistou.cestou@purum.cz

Pošlete nám správné odpovědi s vaší dodací adresou do 30. 11. 2013. A můžete to být právě vy, kdo vyhraje 2 letenky do Paříže.



Vaše výhra

Střet dvou světů

+ UVR

- + Recykluje odpady
- + Zaměstnává občany
- + Platí daně v České republice
- + Podporuje obec Mníšek pod Brdy
- + Zlepšuje, ozdravuje životní prostředí
- + Sanuje staré ekologické zátěže
- + Poskytuje environmentální vzdělávání

VERSUS

- Zdravý Mníšek

- Slibuje občanům na svém webu jako řešení domácí kompostéry
- Žádné opatření pro recyklaci odpadů nesplnil
- Rozbíjí podnikatelské záměry podpořené dotacemi EU
- Napadá obecní záměry podpořené dotacemi EU
- Specializuje se na stížnosti, odvolání, petice a referenda
- Nerozlišuje mezi dobrým a špatným, Mníšek + UVR + Kraft = vždy špatné



Navrhuje občanům odstranění kuka vozů a doporučuje občanům, aby své odpadky nosili do sběrných míst, dle našich informací to velmi mnoho občanů pobouřilo! Představte si, co by se stalo, kdyby pravidla v Mníšku nastavoval Vilimovský...

Kdo se vám víc líbí – zaměstnavatel nebo „zastupitel“:

a) zaměstnavatel Kraft

b) zastupitel Vilimovský

Případně napište proč a neobávejte se napsat svůj názor na celou situaci i na hlavní aktéry. Vaše názory jsou pro nás důležité pro další směřování našeho počínání v UVR a v Mníšku pod Brdy



aquatest

AQUATEST a.s., Geologická 4, 152 00 Praha

Místo realizace projektu: Provozovna Mníšek pod Brdy, Pražská 900, 252 10 Mníšek pod Brdy

Název projektu: Rozšíření vývojového centra společnost AQUATEST a.s.

Operační program: Podnikání a inovace

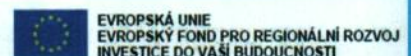
Druh projektu: Technické zhodnocení a novostavba vývojového centra společnosti

Prioritní osa: 4 - Inovace

Registrační číslo: 4.2 PT03/620

Datum zahájení projektu: 1. 12. 2012

Datum ukončení projektu: 31. 5. 2015



TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM FONDEM PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ MINISTERSTVEM PRŮMYSLU A OBCHODU

Co je to v té škole učí? Všichni plantážníci, spojte se!

Tisíc kulí, to jsem se lekl, teď abychom vyhlásili žlutý poplach. I taková by mohla být reakce členů občanského sdružení Zdravý Mníšek, kdyby zjistili, jak je dětem v místní základní škole vysvětlován cyklus odpadů. Jako učební pomůcka schválená stanovami Ministerstva školství ČR je zde totiž využívána nástěnná tabule, na které je cyklus odpadů graficky znázorněn pomocí obrázků a jednoduchých postupů. Šokem tak pro někoho může být fakt, že třídící linka, tedy mechanicko-biologická úprava odpadů, je zde v samém středu tohoto znázornění a má nezastupitelné místo v procesu třídění a využití částí odpadů pro navazující papírenský, sklářský a energetický průmysl. Je tedy naprosto zřejmé, že díky MBÚ je odpad možné znovu použít ve prospěch jednotlivých odvětví průmyslu a tím přispívat k ekologii jako takové.

I v základní škole
v Mníšku pod Brdy
se o MBÚ učí.



Tedy všechno to, proti čemu brojí občanské sdružení Zdravý Mníšek v rámci své štvavé kampaně proti MBÚ, je dětem v místní základní škole vštěpováno v rámci výuky. Teď, když je informace vyražena, tabuli bude nejspíš třeba hlídat ve dne v noci, aby ji třeba nějaký spolek vypečených plantážníků „nečmajznul“. Někde se holt musí hlídat májka, v Mníšku pod Brdy to asi bude tabule cyklu nakládání s odpady.



Nevyužít MBÚ?

V jiných městech v ČR je považováno za chybu!

Nejen Mníšek pod Brdy je místo, kde by mohla MBÚ významně přispět k vyšší ekologii a efektivitě v třídění a dalším využití odpadů. Mechanicko-biologická úprava odpadů je zvažovaným nástrojem šetrnějšího přístupu k životnímu prostředí i v jiných městech v České republice. Jedním z nich je statutární město Mladá Boleslav. Zde se totiž stavba MBÚ linky o roční kapacitě 60 000 tun rozběhne co nevidět. A to mimo jiné díky podpoře tamní radnice. Nová úprava odpadů se začne stavět během podzimu 2013 a má být uvedena do provozu v první polovině roku 2015.

Tato investiční akce ve výši 479 milionů je financována rakouskou společností COMPAG a městem Mladá Boleslav. Celý projekt má navíc podporu Státního fondu životního prostředí vyjádřenou schválením 40% dotace XV. výzvy operačního programu Životního prostředí (tzn. stejný dotační titul, výzva a opatření, ze které bude čerpat společnost UVR Mníšek pod Brdy a.s.). Částku 179 milionů korun pokryje dotace od Státního fondu životního prostředí, zbylých 300 milionů společný podnik.



Náměstí v Mladé Boleslavi

Tuto značnou investiční akci by nebylo možné realizovat bez významné podpory města Mladá Boleslav. Nové zařízení nebude ani skládka ani spalovna a naopak nabídne formu zpracování odpadu, která je ideální z hlediska životního prostředí, financování i provozu, informoval na tiskové konferenci primátor Mladé Boleslavi Raduan Nwelati. Primátor také zdůraznil, že jiné alternativy likvidace odpadu v podobě jeho odvozu na jiné skládky či spalovny by byly finančně nevýhodné a navíc by město bylo v područí diktátu cen za služby provozovatelů těchto zařízení. Naopak nové centrum odpadů bude v blízkosti Mladé Boleslavi a má přinášet také zisk z prodeje vyrobené elektrické energie a peletek.

V celé Evropě jsou již desítky či stovky podobných zařízení, ale i tato technologie se neustále vyvíjí. Podobná zařízení jsou například v Německu, Rakousku, Francii i Velké Británii. Princip moderní technologie, která má být použita v Mladé Boleslavi, je prověřena minimálně sedmi referencemi ze zařízení, která dnes v západní Evropě fungují. V Mladé Boleslavi bude vše navíc podloženo technickými i energetickými audity, které budou zpracovány renomovanými auditory.

„Je na rozhodnutí každé samosprávy, jak na svém území zajistí likvidaci komunálního odpadu. Vzhledem k tomu, že Mladá Boleslav má skládku v Michalovicích, jejíž životnost bude brzy u konce a kterou již nelze rozšířit, dala se cestou průmyslového zpracování odpadu,“ řekl radní města a jednatel společnosti Compag Miroslav Neuman.

Vidíte podobnost... skládka v Řevnicích je již uzavřená, společnost UVR Mníšek pod Brdy a.s. proto regionu nabízí nové a ekologické řešení! Neočekává finanční spolupráci, tak jako se do souběžného projektu zapojilo město Mladá Boleslav. Naopak jsme nabídli ještě finanční podporu městu Mníšek pod Brdy. Přesto se najdou tací, kteří i tak dobrému projektu neustále „házejí klacky pod nohy“!

Město Mníšek pod Brdy a jeho představitel, starosta, jsou občanským sdružením kritizováni, že projekt MBU v Mníšku podporují. V Mladé Boleslavi do projektu dokonce město finančně vstoupilo jako investor.

Využití MBÚ ve světě

Zatímco sousední země, jako jsou Německo a Rakousko, využívají až polovinu svých odpadků, v České republice je bohužel míra recyklace několiknásobně nižší. Ale ani za sebelepších podmínek nelze celý obsah průměrné popelnice změnit ve druhotnou surovinu.

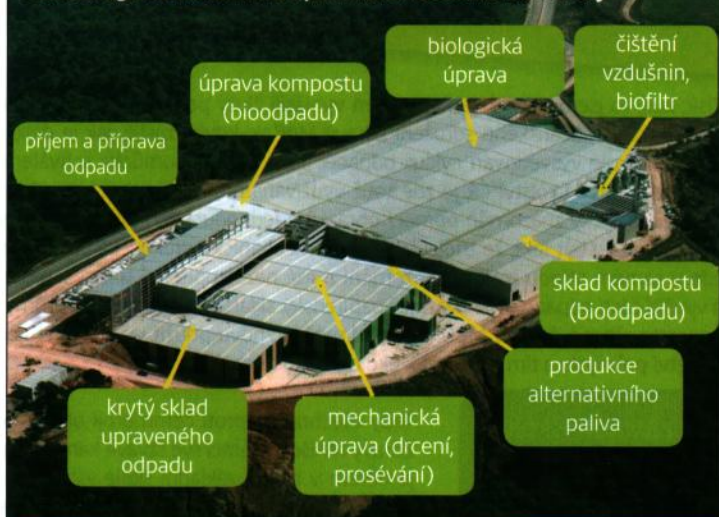
V zemích s vysokou mírou recyklace se pro zpracování těchto odpadů používá vedle klasických spaloven především technologie mechanicko-biologické úpravy odpadů (MBÚ). Zařízení MBÚ jsou v řadě zemí Evropské unie včetně Německa a Rakouska oficiálně uznána a běžně provozovaná jako technologie ke stabilizaci odpadů s následným využitím jednotlivých stabilizovaných a vytríděných frakcí odpadu. Hlavním cílem MBÚ je tedy úprava odpadů před uložením na skládky a částečné využití některých složek těchto odpadů. Na lince MBÚ jsou odpady nejprve mechanicky roztrženy pomocí sítí, magnetických separátorů apod. Podsítná (těžká) frakce obsahuje především biodegradabilní (biologicky rozložitelné) materiály. Tato frakce je stabilizována biologickými metodami, většinou aerobně, případně kombinací anaerobních a aerobních metod. Takto stabilizované odpady již na skládce nepodléhají biologické degradaci, tím je výrazně snížena tvorba skleníkových plynů, zápachu, nebezpečných výluhů apod. Linky MBÚ mají většinou čtyři základní výstupy.

Zhruba 40% z výstupu linky MBÚ tvoří certifikované palivo (RDF), ně-

kdy také nazývané lehká frakce. Má vysokou výhřevnost, nízký obsah popela po spálení a nízký obsah chloru. V zahraničí se toto palivo používá v elektrárnách, teplárnách nebo cementárnách, případně ve specializovaném zařízení. Například technické služby města Tampere ve Finsku, Pirkanmaan Jätehuoto OY, vyrábí na lince mechanicko-biologické úpravy z odpadu palivo s nulovým obsahem chloru a výhřevností 18 MJ/kg, což lze označit za velmi kvalitní palivo.

V Evropě jsou technologie MBÚ provozovány převážně v Německu, Rakousku a Itálii. Německá legislativa klade důraz především na prevenci. MBÚ zařízení se v Německu nejprve rozšířila jako pokusná. V roce 2001 jich stálo již 29, přičemž zpracovala asi 1,8 milionu tun komunálních

Technologické zařízení ve Španělsku nedaleko Barcelony



odpadů, tedy zhruba 5% německé produkce. Jedna ze zavedených německých firem instalovala po celém světě již 60 zařízení na mechanicko-biologické zpracování odpadu. Rozvoj MBÚ vedl německé ministerstvo

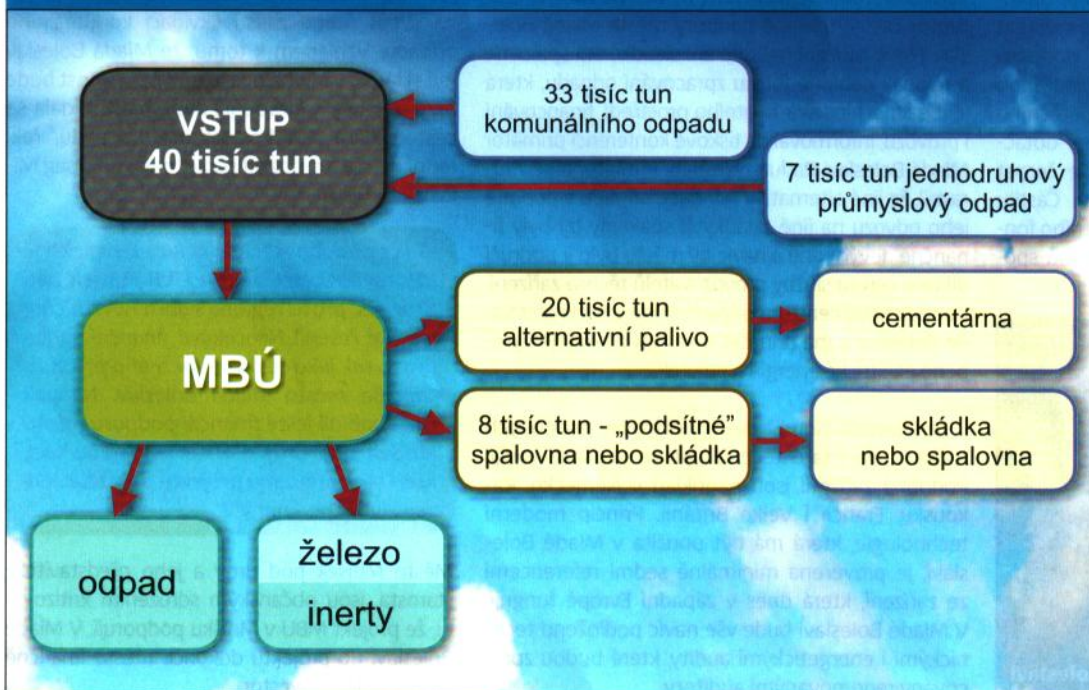
výzkumu k zahájení programu, který měl za úkol tato zařízení vyhodnotit. Výsledky ukazují, že technologie MBÚ jsou vhodné na úpravu směsného odpadu a podstatně snižují ekologické vlivy skládkování.

MBÚ šetří suroviny a podstatně redukuje emise skleníkových plynů.



Také v Rakousku je MBÚ akceptovanou metodou úpravy odpadů. Po roce 2004 tam není vůbec možné skládkovat předem neupravený odpad. Spalování i MBÚ je přijatelné pouze tehdy, pokud upravený odpad splňuje stanovené standardy. Pro skládkování odpadů upravených pomocí MBÚ je hlavním kritériem jejich výhřevnost, která by měla být nižší než 6 MJ/kg součtu pevné složky. Nyní je MBÚ vedle spalování ve spalovnách nejrozšířenější metodou nakládání se směsným komunálním odpadem. Ve srovnání se skládkováním i spalováním má kombinace vysoké míry recyklace s MBÚ podstatně nižší negativní ekologické a zdravotní dopady. MBÚ šetří suroviny, způsobuje menší toxické znečištění a podstatně redukuje emise skleníkových plynů.

Technologický proces mechanicko-biologické úpravy (MBÚ)



Pokud by MBÚ byl špatný projekt, proč by ho podporovali i v jiných koutech Evropy.

