

Dôvodová správa k jednotlivým bodom IV. zasadnutia Obecného zastupiteľstva obce Sirník

Dôvodová správa k bodu č. 4 - Prerokovanie žiadosti spoločnosti LapsusTech s.r.o. Košice o vydanie súhlasného stanoviska na umiestnenie výrobného závodu

Podľa §4 ods. 3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení n. p. Obec pri výkone samosprávy usmerňuje ekonomickú činnosť v obci, a ak tak ustanovuje osobitný predpis, 5b) vydáva súhlas, záväzné stanovisko, stanovisko alebo vyjadrenie k podnikateľskej a inej činnosti právnických osôb a fyzických osôb a k umiestneniu prevádzky na území obce, vydáva záväzné stanoviská k investičnej činnosti v obci,

Podľa môjho skromného názoru, na to, aby naša obec mala akú - takú perspektívu je potrebné, aby obyvatelia mali kde pracovať a bývať. Keď obyvatelia majú kde pracovať, majú príjem z čoho si môžu zabezpečiť životné potreby. ***V našom regióne je cenné každé pracovné miesto, zvlášť ak je to čo najbližšie k obyvateľovi.***

Nevyčísľiteľným prínosom je, keď rodina je spolu a rodičia každý večer vidia a tešia sa svojim deťom. Obdobne je v prospech obyvateľa, keď nie je potrebné do veľkej vzdialenosti cestovať za prácou.

Pri sčítaní obyvateľstva v r.2011 naša obec mala 631 obyvateľov, no v súčasnosti je nás 568 osôb a z tohto počtu 75 osôb sa trvalo nezdržiava v našej obci (sú v zahraničí). V obci je veľa osôb, ktorí by sa, v prípade úspešnosti zámeru, mohli zamestnať.

Som toho názoru, keďže nie sme odborníci v danej veci, nechajme veci orgánom, ktoré sa k veci majú vyjadrovať, teda odborníkom v rámci stavebného konania a posúdenia vplyvov na životné prostredie. Našou úlohou je rozhodnúť o vydaní súhlasného alebo negatívneho stanoviska na umiestnenie výrobného závodu v lokalite bývalého PD Sirník.

Prípadné kladné posúdenie umiestnenia stavby bude prospešné pre obec aj z dôvodu že: - ***dôjde k vyplateniu občanov***, ktorí predali pozemky pod areálom PD, čo znamená že obec ***ušetrí cca 100.- tisíc €***

- zníži sa nezamestnanosť, možno sa nám vrátia niektorí občania späť do obce
- obec bude mať príjem z daní z nehnuteľnosti
- dôjde k estetickému úpravu areálu PD
- ***obec nenesie žiadne finančné riziko z investície***

Na základe horeuvedených argumentov ***budem navrhovať OZ vydanie súhlasného stanoviska*** na umiestnenie výrobného závodu. Verím, že poslanci budú myslieť aj na svojich voličov pri rozhodnutí.

Dôvodová správa k bodu č. 4 Prerokovanie žiadosti R. Seman, D. Lajoš, G. Kačo, E. Snižiková

- **žiadosť R. Seman, Sirník, Garážová 44/2** - podľa § 4 ods. 3 písm. d) zákona o obecnom zriadení v znení n. p. Obec pri výkone samosprávy usmerňuje ekonomickú činnosť v obci, a ak tak ustanovuje osobitný predpis, 5b) vydáva súhlas, záväzné stanovisko, stanovisko alebo vyjadrenie k podnikateľskej a inej činnosti právnických osôb a fyzických osôb a k umiestneniu prevádzky na území obce, vydáva záväzné stanoviská k investičnej činnosti v obci.

Navrhujem OZ žiadosť podporiť v tejto súvislosti vydanie súhlasného stanoviska k prevádzkovaniu rýchleho občerstvenia na parcele č. 356/3 KNC v k. ú. obce Sirník.

- **žiadosť D. Lajoš, Sirník, Garážová 55** - podľa § 1 ods. (2) prvej vety zákona o obecnom zriadení v znení n. p. Základnou úlohou obce pri výkone samosprávy je starostlivosť o všestranný rozvoj jej územia a o potreby jej obyvateľov.

Žiadosť D. Lajoša má oporu v citovanom zákone. Obec eviduje 12 žiadostí mladých rodín o nájomné bývanie. Keď to funguje v Obci Cejkov, Somotor, Malý Horeš, atď. a v meste Trebišov verím, že aj v našej obci by to malo šancu. ***Obec bude „žiť“ iba vtedy, ak bude mať mladých ľudí. Navrhujem OZ žiadosť podporiť*** a komisii sociálnej, bytovej výstavby a investičných

zámerov vypracovať písomný návrh na riešenie a podporu mladých rodín do najbližšieho plánovaného zasadnutia OZ.

- **žiadosť G. Kačo, Sírnik, Garážová 53** - podľa § 4 ods. 3 písm. h) zákona o obecnom zriadení v znení n. p. utvára a chráni zdravé podmienky a zdravý spôsob života a práce obyvateľov obce, chráni životné prostredie, ako aj utvára podmienky na zabezpečovanie zdravotnej starostlivosti, na vzdelávanie, kultúru, osvetovú činnosť, záujmovú umeleckú činnosť, telesnú kultúru a šport, Žiadateľ reprezentuje našu obec v celoslovenskom meradle v takom rizikovom športe, akým je motokros. **Navrhujem OZ žiadosť podporiť v plnej výške.**

- **žiadosť E. Snižiková, Sírnik, Záhradná147/2** - podľa § 4 ods. (4) zákona o obecnom zriadení v znení n. p. (4) Obec je povinná poskytnúť obyvateľovi obce nevyhnutnú okamžitú pomoc v jeho náhlej núdzi spôsobenej živelnou pohromou, haváriou alebo inou podobnou udalosťou, najmä zabezpečiť mu prístrešie, stravu alebo inú materiálnu pomoc. Myslím si, že každý z poslancov pozná sociálne zázemie žiadateľky. **Navrhujem OZ žiadosť podporiť v plnej výške.**

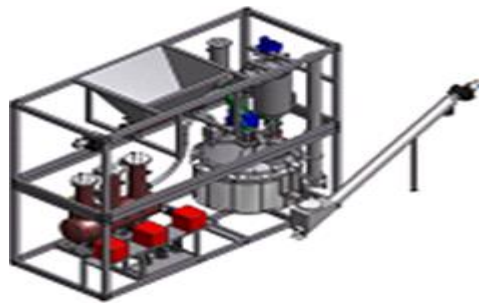
K bodu č. 6 - Kúpna zmluva na pozemok pod chodník na Hlavnej ulici – Pri príprave naposledy schvaľovanej kúpnej zmluvy, ktorá bola schválená na ustanovujúcom zasadnutí OZ dňa 05.12.2018 sme nedopatrením vynechali dve parcely, cez ktoré by mal viesť chodník na ulici Hlavnej. Všetky zmluvné podmienky oproti ostatným uzavretým zmluvám podobného typu zostali nezmenené. Z tohto dôvodu navrhujem OZ schválenie predloženej kúpnej zmluvy na predmetné nehnuteľnosti v predloženom znení.

Rozprava - Plánované výzvy , tu som uviedol možnosti, do ktorých sa môže zapojiť.

Projekt FixelTech

-

Odpovede na položené otázky na poslednom zasadnutí



Obsah

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	3
2. Odpovede na položené otázky na poslednom zasadnutí.....	4
A. Existujúce prevádzky	4
B. Voľba lokality pri obci Sirník	4
C. Podnikateľský subjekt.....	5
D. Vplyvy na životné prostredie	6
3. ZÁVER	7

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Projekt je prezentovaný spoločnosťou: **LapsusTech s.r.o.**

Firemný status: spoločnosť s ručením obmedzeným

Konateľ spoločnosti: Ing. Bartolomej Barra

Deň vzniku spoločnosti: 04.10.2017

Názov projektu: FixelTech - Výrobný závod na výrobu parafínu

Výrobný program: Výroba hlavného výrobného produktu parafín zo surovín PE a PP

Plánovaná lokalita: **Bývalý areál „JRD“ obce Sirník**

Časová realizácia projektu: 2019 - 2020

Štart skúšobnej prevádzky: 2019 - I. kvartál

Počet nových zamestnancov: na začiatku 8 zamestnancov (z toho 3 robotníkov),
ktorý počet plánujeme časom zvýšiť

2. Odpovede na položené otázky na poslednom zasadnutí

A. Existujúce prevádzky

Vzhľadom na obchodné tajomstvo vynálezcu a dodávateľa technológie žiaľ sme sa nedostali ku konkrétnym údajom, kde sú umiestnené už prevádzky s rovnakou technológiou. Je to z našej strany pochopiteľné a nebudeme túto otázku s dodávateľom ďalej skúmať. Dodávateľ nám dodal kompletnú technickú špecifikáciu na výrobný stroj, ktorý spĺňa všetky požiadavky na prevádzku a ochranu životného prostredia v Slovenskej Republike. Technológia a dodané materiály výrobcom budú predmetom skúmania zo strany úradov a inštitúcií SR v rámci riešenia EA konformity.

V tomto smere je možné nájsť na Internete už existujúce prevádzky s technológiou katalytická termická degradácia polymérov hlavne v Maďarsku a v Poľsku, ktoré už úspešne fungujú minimálne 10-20 rokov. Úplne porovnanie a posúdenie nášho zámeru však vôbec neodporúčam s tými prevádzkami, pretože my budeme používať úplne novú technológiu s neporovnateľnými, minimalizovanými vplyvmi na životné prostredie. Nami používaná nová technológia využíva iba prvotriedny vstupný materiál a je patentovaná na patentovom úrade v Budapešti.

B. Voľba lokality pri obci Sirník

Pri výbere lokality sme si brali do úvahy rôzne faktory. Hlavnými faktormi boli: cena, stav pozemku, nezamestnanosť, vzdialenosť od obce a obyvateľov.

Areál bývalého JRD pri obci Sirník vyzerá byť pre nás vyhovujúci vo všetkých smeroch. Podarilo sa nám dohodnúť na relatívne akceptovateľnej kúpnej cene s vlastníkom pozemkov; stav vysporiadanosti pozemkov je akceptovateľný, väčšina pozemku je už vysporiadaných spoločnosťou SK27 s.r.o., takže nemusíme márne stráviť drahocenný čas riešením vzťahov s jednotlivými vlastníkami.

Do existujúcich vzťahov medzi SK27 s.r.o. a pôvodnými vlastníkami sa nechceme miešať. O týchto záležitostiach sme vôbec nevedeli, dištancujeme sa od nich a dúfame pevne, že peniaze budú vyplatené v plnej výške pôvodným majiteľom. Momentálne vlastníkom časti pozemkov v katastri nehnuteľností je SK27 s.r.o., takže peniaze budeme vyplácať vlastníkom.

FixelTech – Odpovede na položené otázky na poslednom zasadnutí

Pozemky máme záujem odkúpiť až po úspešnom vybavení všetkých dokladov a povolení na prevádzku, po úspešnej príprave na projekt. Ďalšie, ešte nevykúpené časti pozemku plánujeme vykupovať priebežne a samozrejme plánujeme platiť v hotovosti a vopred, pri podpise zmluvy.

Vzdialenosť pozemkov od obývanej časti obce Sirník je pre nás dôležitá hlavne z pohľadu dopravy. Prevádzku plánujeme 24hodinovú, môže sa stať, že odber výsledného produktu, alebo príjem vstupného materiálu na sklad bude realizovaný cez noc. Kamión môže prichádzať alebo odchádzať aj v noci a nechceme nikomu ublížiť hlukom alebo svetlom z premávky.

Ďalším dôležitým faktorom pri výbere bol, že potrebujeme stálych robotníkov, na ktorých sa môžeme spoľahnúť s čo najmenšou predpokladanou fluktuáciou a preto samozrejme uprednostňujeme lokality s väčšou nezamestnanosťou, kde ľudia sú viac ustálení. Myslíme aj na rast v budúcnosti, tento faktor je pre nás veľmi dôležitý. Obec Sirník a okolité obce poskytujú dostatočné možnosti kvalitnej pracovnej sily, aby sme mohli pokryť naše nároky na pracovnú silu aj v budúcnosti.

Pozemok je síce vo veľmi zlom stave, zanedbaný a nájdú sa na ňom aj čierne skládky odpadu; s tým však počítame a vyčlenili sme v projektovom pláne peniaze na jeho vyčistenie. Zvyšky budov plánujeme zbúrať, vybudovať nové oplotenie, nové cesty na pozemku, celý pozemok úplne zrenovovať a skrášliť. Po postavení závodu plánujeme vysadiť okrasné stromčeky a vybudovať čo najviac zelene. Výhodná nadobúdacia cena však pozitívne kompenzuje všetky plánované výdavky.

C. Podnikateľský subjekt

Projekt FixelTech je v štádiu prípravy a vypracovania detailného realizačného plánu. Dúfam, že netreba vysvetľovať, že vytvorenie výrobnjej prevádzky nie je jednoduchá a ľahká záležitosť a môže trvať aj roky; alebo môže sa aj stať, že sa projektový zámer vôbec nerealizuje.

Spoločnosť LapsusTech s.r.o. v tomto smere vystupuje, ako sprostredkovateľ v oblasti výroby, na ktorú činnosť má všetky potrebné povolenia.

Prosíme Vás o vydanie súhlasného stanoviska s vykonávaním podnikateľskej činnosti na základe dodaného projektového zámeru FixelTech.

D. Vplyvy na životné prostredie

Detailné informácie sme pripravili v samostatnom dokumente s názvom „**Projekt FixelTech - Štúdia posudzovania vplyvov na životné prostredie**“

Dôležité je urobiť záver hlavne v najviac skúmanom bode na schôdzi: „vplyvy na ovzdušie“.

„Pri samotnej prevádzke výrobných zariadení budú vznikajúce plyny a pary z katalytickej pyrolýzy, z uzatvorených reaktorov, vedené do chladiaceho dvojstupňového systému, odkiaľ po vykondenzovaní všetkých kvapalných zložiek budú plynné zložky vedené ďalej k spaľovaniu v spaľovacích komorách, slúžiacich pre ohrev. Tieto plynné zložky budú obsahovať uhľovodíky C1 až C5 a podľa analýz neobsahujú síru, chlór ani aromatické zlúčeniny.“

Na základe uvedených výpočtov v dokumente môžeme skonštatovať, že pri spaľovaní technologického plynu dôjde približne k rovnakému množstvu produkovaných emisií, než pri spaľovaní zemného plynu. Zariadenie spĺňa všetky zákonom stanovené limity.

„V čase nábehu technologických zariadení bude v týchto spaľovacích komorách spaľovaný klasický zemný plyn, ktorý pre jedno zariadenie svojim rozsahom spotreby zodpovedá zhruba šiestim plynofikovaným domácnostiam, alebo polovice vykurovaného obytného bloku.“

V smere ochrany ovzdušia a zdravia obyvateľov považujem za dôležité skúmať hlavne emisné prvky CO a NO_x, ktoré sú považované na najmenej prijateľné a najčastejšie skúmané negatívne faktory.

Pri 4 výrobných strojoch a predpokladanej prevádzke 6000 hodín ročne to predstavuje:

CO₀,0356 kg/hod= 36 g/hod

NO_x0,1056 kg/hod= 105 g/hod

Na porovnanie dodám, že jediné priemerné osobné auto s benzínovým motorom vyrobené po roku 2000, ktoré spĺňa emisné limity EURO3 môže produkovať za 100km jazdy približne 230 g CO podľa smernice, čo je približne 8 násobok nežiadúceho CO emisie produkovanej našim plánovaným projektom pri kapacite 4 výrobných zariadení!!!

Ďalej priemerné nákladné auto so vznetovým motorom zaradené v kategórii EURO1, N1, trieda III nad 1760 kg od roku výroby 1994 môže produkovať za 100 km jazdy až 690 g CO a 170g NO_x, čo je približne 20 krát viac CO a približne o 70 % viac NO_x, než bude produkovať naša prevádzka za hodinu pri nasadení 4 výrobných strojov spolu!

Informácie sú získané z Internetového zdroja: <https://www.dieselnet.com/standards/eu/ld.php>

A keby sme si to porovnali s úplne bežným traktorom na našich cestách, ZETOR z roku 1985, ktorý ešte nespĺňal žiadne EURO emisné limity; predpokladám, že by sme sa dostali na úroveň porovnateľný s asi 20 výrobnými strojmi. Bohužiaľ som nenašiel na Internete presnú informáciu o jeho emisiách, ale určite by to bolo zaujímavé zistenie.

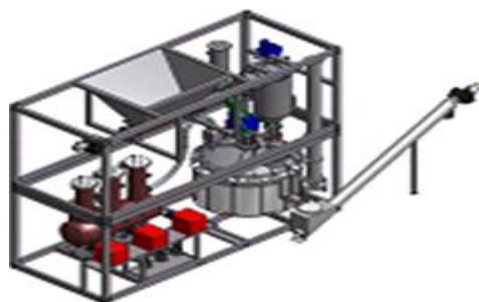
3. ZÁVER

Dúfam, že sa mi podarilo zodpovedať každú položenú otázku. V prípade nejasností nás môžete skontaktovať na tel. čísle +421 908 780 473.

Projekt FixelTech

-

Štúdia posudzovania vplyvov na životné prostredie



Podnikateľský projekt predkladá: LapsusTech s.r.o.

Obsah

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	3
2. Vplyvy podnikateľského zámeru na životné prostredie	4
A. Vstupy a výstupy výroby.....	4
Príprava vstupnej suroviny	4
Výstupné produkty	5
Základné vlastnosti výstupného produktu	5
B. Zdroje znečisťovania ovzdušia.....	6
Bodové zdroje.....	6
Kategorizácia zdroja	7
Emisné limity pre nové zdroje	7
Spôsob interakcie s prostredím.....	8
Hmotnostný tok ZL	10
C. Žiarenie a iné fyzikálne polia	11
D. Zápach a iné výstupy	11
E. Prevádzkový hluk.....	12
F. Zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti.....	13
Zdravotné riziká počas inštalácie zariadenia	13
Zdravotné riziká počas prevádzky	13
G. Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd.....	13
H. Vplyvy na ovzdušie	14
3. ZÁVER	15

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Projekt je prezentovaný spoločnosťou: **LapsusTech s.r.o. (ako sprostredkovateľ)**

Firemný status: spoločnosť s ručením obmedzeným

Konateľ spoločnosti: Ing. Bartolomej Barra

Deň vzniku spoločnosti: 04.10.2017

Názov projektu: FixelTech - Výrobný závod na výrobu parafínu

Výrobný program: Výroba hlavného produktu parafín zo surovín PE a PP

Plánovaná lokalita: **Bývalý areál „JRD“ obce Sirník**

Časová realizácia projektu: 2019 - 2020

Štart skúšobnej prevádzky: 2019 - I. kvartál

Počet nových zamestnancov: na začiatku 8 zamestnancov (z toho 3 robotníkov),
ktorý počet plánujeme časom zvýšiť

2. Vplyvy podnikateľského zámeru na životné prostredie

A. Vstupy a výstupy výroby

V záujme optimálneho termického spracovania a využitia druhotných surovín je potrebné venovať maximálnu pozornosť ich príprave. Triedením a úpravami vstupnej suroviny budú rizika znečistenia životného prostredia, hlavne ovzdušia alebo znehodnotenie, resp. zhoršenie kvality výstupného produktu eliminované.

Táto technológia je prispôsobená na príjem rozdrvenej vstupnej suroviny, čo znamená, že vstupnú surovinu je potrebné upraviť (mletím, drvením) na optimálne rozmery - granule o veľkosti zrna 10 až 25 mm v ľubovoľnom pomere. Z pohľadu produktivity a efektívnosti zariadenia je potrebné vedieť, že najefektívnejšie využitie vstupnej suroviny sa dosahuje pri pomere vstupnej suroviny 80% PE ku 20% PP. Spracovanie v tomto zložení preukazuje najväčšiu tendenciu kinetickej interakcie.

Všetky plánované zariadenia budú inštalované v pôvodnej vybudovanej výrobnéj hale. Počas inštalácie budú dodržané všetky požiaro-bezpečnostné opatrenia v súlade s platnými normami a požiadavkami.

Príprava vstupnej suroviny

Dodávky materiálov určených na prepracovanie budú realizované v big-bagoch, alebo voľne ložené. Po kvalitatívnom a kvantitatívnom prevzatí bude surovina preskladnená v sklade umiestnenom ihneď pri prevádzkovej hale, v spojenom sklade.

Vzhľadom na súčasný vývoj v komodite je predpoklad, že bude možné zabezpečiť celé požadované množstvo vstupnej suroviny v zodpovedajúcej kvalite už vo vytriedenom a podrvenom stave, čím odpadne proces prípravy vstupnej suroviny.

Vstupný materiál uskladnený v big bagoch bude podľa potreby transportovaná do zásobníka pre automatický dávkovač zariadenia PEC1000.

Predkladateľ bude zámer realizovať ako svoju hlavnú podnikateľskú činnosť, ktorej výsledkom budú produkty predávané iným odberateľom. Vzhľadom k tomu nie je predpoklad na to, aby

predkladateľ zámeru pri prevádzke zariadenia PEC1000 používal nekvalitnú vstupnú surovinu. V takomto prípade by produkoval nekvalitné výrobky, ktoré by nebolo možné predať, ani inak použiť, čo by viedlo ku krachu spoločnosti a k zrušeniu činnosti.

Výstupné produkty

Výstupným produktom zo spracovania vstupných surovín v zariadení PEC1000 procesom katalytickej degradácie (krakováním) je zmes uhľovodíkov, ktoré majú v porovnaní s polymérmi vstupujúcimi do procesu výrazne kratšie reťazce.

Jedná sa o alkanicko-alkenickú kvapalinu s nízkym obsahom aromatických uhľovodíkov. Na základe laboratórnych rozborov je možné konštatovať, že výsledný produkt sa najviac približuje strednému minerálnemu oleju s priemerným počtom atómov uhlíka 15,2 a s mernou molekulovou hmotnosťou 215. S vyšším pomerom nenasýtené/nasýtené uhľovodíkov.

Ďalším výstupným produktom budú uhľovodíkové plyny C₁-C₄. Kvapalný produkt (parafín a minerálne oleje) sú cennou surovinou určenou pre ďalšie využitie v petrochémii, energetike, ako komponent pri výrobe palív, v kozmetickom priemysle a podobne. Plynný produkt bude využitý v procese ohrevu vstupnej suroviny ako plynné druhotné palivo.

Základné vlastnosti výstupného produktu

Uskutočnené analýzy produktu ukázali, že dva základné prvky, tzn. uhlík a vodík, tvoria v priemere príslušne: C - 85,24% a H - 14,22%.

Výstupný produkt sa skladá v značnej časti z nenasýtených uhľovodíkov, s relatívne veľkým počtom metylénových skupín, neobsahuje významné množstvá aromatických zlúčenín.

Nebola tiež zistená prítomnosť trojitých väzieb i stlačených dvojitých väzieb. Jednotlivé uhľovodíkové frakcie s odlišnými teplotami varu sa dajú ľahko oddeliť destiláciou. Z dosiahnutých výsledkov vyplýva, že konečný produkt neobsahuje významné množstvá dusíka, síry, ani chlóru.

Kvapalný produkt je možné úspešne využiť v rafinérskych procesoch ako zdroj uhľovodíkov pre viaceré aplikácie, alternatívne ako prísada do pohonných hmôt atď.

Zariadenie PEC 1000 je vybavené tromi destilačnými kolónami pre oddelenie frakcií. To znamená, že už v samotnom hlavnom procese sa získa oddelene ľahká a stredná frakcia. Systém refluxu zabezpečí čistotu týchto frakcií. Zariadenie na separáciu voskov rieši problém, ktoré mali predchádzajúce podobné zariadenia s parafínmi. Vďaka tomuto prevedeniu sú výsledné produkty zbavené voskov. Parafíny budú takýmto spôsobom oddelené od tekutých minerálnych olejov, čím sa získa ďalší finančne výhodný výstupný produkt. Tým vznikne nový produkt – tuhý parafín (parafínový gač v súlade s opatrením O32. z POH na roky 2016-2020). Tento produkt bude využitý na ďalšie priemyselné spracovanie, resp. využitý na výrobu veľkokapacitných parafínových sviečok na ochranu poľnohospodárskych plodín pred mrazmi, ktoré sú stále žiadanejšie.

B. Zdroje znečisťovania ovzdušia

V čase výstavby dôjde k časovo obmedzenému takmer bezvýznamnému lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov nákladných automobilov, domiešavačov a ostatnej stavebnej techniky, v súvislosti so samostatnou dostavbou a rekonštrukciou objektov, ako aj s dopravou jednotlivých komponentov technologického zariadenia na miesto určenia a samotnou výstavbou. Rozsah stavebných prác je pomerne malý bude trvať len cca 5 mesiacov, ktorý čas sa môže rozšíriť v prípade rozšírenia kapacity výroby v budúcnosti. Inštalácia technologických zariadení potrvá cca 4 mesiace.

Bodové zdroje

Pri vykurovaní prevádzky, sociálnej a administratívnej časti bude využité odpadové teplo z komínových výmenníkov technologického zariadenia. Podružné miestnosti prevádzkového objektu bude vykurované teplovodným vykurovacím systémom s núteným médiom. Ako zdroj tepla bude využité odpadové teplo získané z komínových výmenníkov výrobných strojov. Výmenníková stanica bude umiestnená v samostatnej kotolni.

V procese spracovania vstupných surovín vznikajú plyny a pary z technologického procesu katalytickej depolymerizácie v uzatvorených reaktoroch bez prístupu vzduchu, ktoré sú odvádzané cez chladiaci systém, kde kvapalné frakcie kondenzujú a zvädzajú sa do nádrží. Plynné frakcie sa potrubím odvádzajú do spaľovacích komôr výrobných zariadení. Spaliny, ktoré

vznikajú horením týchto plynných podielov sú odvádzané komínovým výduchom do ovzdušia. Výduch zariadenia bude mať prevýšenie 2 m nad strechou haly.

Spaľované plynné frakcie neobsahujú významnejšie množstvo halogénov, síry, dusíka alebo kovov, pretože ich neobsahuje ani pôvodná surovina a preto sú z hľadiska chemického zloženia v plynnom produkte prakticky len uhľovodíky C₁ až C₅ (metán, etán a etylén, propán a propylén a butány a butylény), čomu zodpovedá aj skladba emitovaných znečisťujúcich látok, ktoré v spalinách odchádzajú do ovzdušia.

Technologický proces prebieha pri tejto technológii za účasti katalyzátora, čo znamená, že proces depolymerizácie prebieha pri nižších pracovných teplotách, a tým je aj podstatne nižšia spotreba energie vo forme plynných palív na ohrevy, čo má priaznivý vplyv na ovzdušie lokality v dôsledku následne nižších emisií znečisťujúcich látok vznikajúcich ich spaľovaním.

Kategorizácia zdroja

Podľa technickej dokumentácie technologického zariadenia je súčasťou technologického zariadenia 1 horák na vytváranie požadovanej teploty v zariadení, ktorého menovitý tepelný výkon predstavuje 0,45 MW. Tento horák je umiestnený v samostatnej horákovej komore a slúži na nepriamy procesný ohrev plastového materiálu v technologickom procese, to znamená, že ho môžeme definovať podľa § 8 písm. e) vyhlášky č. 410/2012 Z.z. ako:

Zariadenie na nepriamy procesný ohrev, t.j. spaľovacie zariadenie využívané na technologický ohrev, ak spalinový prúd je od ďalšej technológie oddelený pevnou teplo výmennou plochou a množstvo a zloženie emisií je závislé len od množstva a zloženia paliva.

Emisné limity pre nové zdroje

Do komunálneho ovzdušia budú z posudzovanej činnosti vypúšťané znečisťujúce látky zo spaľovania plynných zložiek v spaľovacej komore. Tieto plynné zložky majú skladbu uhľovodíkov C₁ až C₅. V čase nábehu zariadenia až do dosiahnutia optimálnych prevádzkových pomerov bude v spaľovacej komore spaľovaný klasický zemný plyn.

Pri výrobe produktov v zariadení PEC 1000 bude zabezpečený výber veľmi kvalitných vstupných materiálov za účelom eliminovania takých plastov, ktoré obsahujú chlór a zároveň

je aj samotné zariadenie PEC 1000 vybavené systémom na dehalogenizáciu vstupnej suroviny. Nákup veľmi kvalitného vstupného materiálu je veľmi dôležitým faktorom aj z pohľadu finančnej výnosnosti projektu. Kvalita finálneho produktu závisí od kvality vstupnej suroviny.

Spôsob interakcie s prostredím

Parametre výpočtu minimálnej výšky komína (výduchu) pre základné ZL

ZL	Emisný limit [mg.Nm ⁻³]	Garantované emisie [mg.Nm ⁻³]
	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 3 obj.%	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 3 obj.%
TZL (PM ₁₀)	5	< 5
SO ₂	35	< 35
NO _x	200	< 200
CO	100	< 100

Podmienky pre zabezpečenie rozptylu emisií pre nové zdroje sú určené v prílohe č. 9 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. Vyžaduje sa, aby pri projektovaní a realizácii stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia bolo zvolené také riešenie, aby sa emisie znečisťujúcich látok vypúšťali do ovzdušia čo najmenším počtom výduchov alebo komínov, to neplatí, ak vyšší počet výduchov alebo komínov nemá vplyv na hodnotu určených emisných limitov, ktorá platí pre najmenší počet výduchov alebo komínov. Ďalej sa vyžaduje, aby odpadové plyny boli odvádzané tak, aby bol umožnený ich nerušený transport voľným prúdením s cieľom zabezpečiť taký rozptyl emitovaných znečisťujúcich látok, aby neboli prekročené ich prípustné koncentrácie v ovzduší vzťahnuté k danému zdroju.

Výška v ktorej sa vypúšťajú odpadové plyny do ovzdušia musí byť určená tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia a životného prostredia. Minimálna výška komína je charakterizovaná tým, že musí zabezpečiť dostatočný rozptyl znečisťujúcich látok vo voľnom ovzduší s určitou rezervou v imisnom zaťažení zohľadňujúcom aj ostatné jestvujúce alebo plánované zdroje. V prípade, ak je jedným komínom vypúšťaných viac druhov znečisťujúcich látok, emisná výška komína sa určí podľa najväčšej z výšok počítaných pre jednotlivé znečisťujúce

látky. Výška komína musí spĺňať požiadavky a podmienky tzv. minimálnej výšky, ktorá sa určí na základe hmotnostného toku a koeficientu podľa charakteru znečisťujúcej látky postupom zverejneným vo Vestníku MŽP SR č. 5/1996 a č. 6/1999.

Najnižšia výška komína alebo výduchu musí byť najmenej 4 m nad terénom.

Podľa bodu 5.2.2 písm. b) ak je MTP v rozmedzí (0,3 - 1,2) MW, musí byť prevýšenie ≥ 1 m,.

Podľa bodu 5.2.3 ak ide o plochú strechu alebo o šikmú strechu so sklonom 20° a menej, pre spaľovacie zariadenia s MTP $\geq 0,3$ MW treba zvýšiť ustanovené prevýšenie ústia komína alebo výduchu nad strechou o 0,5 m.

Podľa bodu 5.2.4 ak ide o plochú strechu, pri určení prevýšenia je potrebné zohľadniť aj výšku atiky. Ak sú na plochej streche situované iné časti stavby, napríklad nadstavby, strojovne výťahov, z hľadiska zabezpečenia optimálneho rozptylu je potrebné osobitne posudzovať prevýšenie komína alebo výduchu vo vzťahu k výške týchto objektov.

Výpočet výšky komína pre zabezpečenie rozptylu emisií

Vstupné údaje pre výpočet minimálnej výšky komína

- Tepelný príkon spaľovacieho zariadenia (horák PEC1000) 450 kW (0,3-1,2 MW)
- Teplota vypúšťaných spalín 120 °C
- Počet prevádzkových hodín 6000 hod/rok

Základná minimálna výška komínov vychádza z tabuľky v prílohe č. 1 vestníka MŽP SR č. 5/1996 pre výpočet komínov stredných a veľkých zdrojov znečistenia, ktorá pre každú výšku komína uvádza maximálny hmotnostný tok znečisťujúcej látky v kg.h⁻¹ ako násobok koeficientu pre príslušnú výšku komína a koeficientu "S", ktorý charakterizuje príslušnú znečisťujúcu látku.

Pri výpočte výšky komína vychádzame z najvyššieho predpokladaného priemerného hmotnostného toku za 1 hodinu ustálenej prevádzky zdroja znečisťovania ovzdušia v súlade s platnou dokumentáciou.

Hmotnostný tok ZL

Výpočet množstva emisií bol vykonaný na základe MŽP SR zverejnených všeobecných emisných faktorov. Spotreba zemného plynu je pre jednu výrobnú jednotku predpokladaná ročne na úrovni 2 700 – 4 500 m³. Spotreba technologického plynu bude 85 500 - 87 300 m³ pre 1 zariadenie. Pre 4 zariadenia sú emisné množstvá uvedené v nasledujúcej tabuľky:

Emisné množstvá (t/rok)

Spaľované médium	TZL	SO ₂	NO _x ako NO ₂	CO
Zemný plyn	0,00144	0,000172	0,03168	0,01064
Technologický plyn *	0,01368	0,003284	0,6018	0,2018
Spolu	0,01512	0,003456	0,63348	0,21244

*Plynný produkt z technologického procesu bude počas roka spaľovaný v objeme 500 t pre nepriamy procesný ohrev. Pre tento produkt, v zložení uhľovodíkov C₁ – C₅, sa pri tomto výpočte uvažovalo s hustotou 0,6981 kg/m³ plynu a emisným faktorom pre ZPN pri zohľadnení skutočných emisií z podobných prevádzok.

Na základe uvedených výpočtov môžeme skonštatovať, že pri spaľovaní technologického plynu dôjde približne k rovnakému množstvu produkovaných emisií, než pri spaľovaní zemného plynu. Zariadenie spĺňa všetky zákonom stanovené limity.

Pri predpokladanej prevádzke 6 000 hodín pre 4 výrobné stroje ročne to predstavuje:

CO **0,0356 kg/hod = 36 g/hod**

NO_x **0,1056 kg/hod = 105 g/hod**

Hodnoty koeficientu „S“ pre uvedené škodliviny sú určené podľa tabuľky prílohy č. 2 vestníka:

Znečisťujúca látka	Koeficient „S“
Oxidy dusíka	< 0,2
Oxid uhoľnatý	< 10

Vzhľadom k týmto hmotnostným tokom pre túto činnosť postačuje minimálna výška komína stanovená vyhláškou. Pre túto prevádzku je projektovaná výška komínov 12 m, pričom výška atiky je 9 m.

Navrhovaná výška komína zároveň spĺňa podmienky prílohy č. 9 Vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorým sa vykonávajú ustanovenia zákona o ovzduší, aj čo sa týka výšky komína od plochej strechy.

Počas prevádzky sa predpokladá vyžarovanie tepla z prevádzkovaného zdroja do okolia. Vzniknuté teplo sa rozplynie v bezprostrednej blízkosti zdrojov. Technológia zariadenia je koncipovaná na zabezpečovaní minimálnych únikov tepla do okolia. Zo spalinového systému sa odoberá teplo pomocou spalinového výmenníka, ktoré bude využívané pre vlastnú potrebu.

Predpokladá sa, že plynné produkty vznikajúce pri technologickom procese budú v skutočnosti pre spaľovanie podstatne priaznivejšie, pretože prakticky neobsahujú sírne, dusíkaté, ani iné prímеси.

C. Žiarenie a iné fyzikálne polia

So samotnou inštaláciou zariadenia a ani jeho prevádzkou nie je spojená produkcia žiadneho elektromagnetického žiarenia, alebo iného ekvivalentného žiarenia.

Zdrojom tepla bude prevádzka výrobného zariadenia na spracovanie vstupnej suroviny. Produkcia tepla z výrobných strojov a jeho vplyv bude ohraničený na výrobné priestory technológie. Teplo zo systému skvapalňovania uhľovodíkových pár na kvapalný výstupný produkt bude odvádzané mimo výrobné priestory samostatnými výdychmi resp. chladiacimi vežami a čiastočne bude využité aj na ohrev medziproduktu.

D. Zápach a iné výstupy

Na základe skúsenosti z viacerých obhliadok s inštalovanou podobnou technológiou, nie je predpoklad úniku prchavých látok v množstvách, ktoré by obťažovali alebo ohrozovali na zdraví zamestnancov, alebo dotknuté obyvateľstvo.

Vzhľadom na charakter a spôsob nakladania so vstupnou surovinou nie je predpoklad obťažovania obyvateľstva potenciálnym zápachom zo vstupnej suroviny.

Možno konštatovať, že technológia ani jej pridružené činnosti, ako napríklad skladovanie a manipulácia so vstupnou surovinou, nie sú a ani nebudú zdrojom zápachu. Zápach môže byť potenciálne identifikovaný počas čistiacich prác výrobných zariadení, kedy môžu byť zdrojom zápachu používané čistiace prostriedky. Počas spomínaných obhliadok referenčných prevádzok boli vykonávané aj čistiace práce, a je možné konštatovať, že zápach z čistenia bol identifikovaný v minimálnom rozsahu nepresahujúcom výrobné priestory prevádzky. Okrem toho údržbárske práce budú vykonávané nepravidelne cca 4 krát ročne v dĺžke cca 7 dní.

E. Prevádzkový hluk

V prevádzkových priestoroch reaktor technologického zariadenia pre zhodnocovanie plastového odpadu produkuje v priestoroch horákov úroveň hluku podľa uskutočnených meraní cca 75 dB. Úroveň hluku sa na ďalších miestach prevádzky pohybuje od cca 38 dB pre obsluhu dodávania materiálov až po cca 77 dB v priestore kontroly horákov. Táto úroveň hluku je v prevádzkových priestoroch počas celých 24 hodín vzhľadom k nepretržitej prevádzke. Priemerný hluk na vstupe do výrobných haly bude orientačne 46 dB.

Technologické zariadenia sú v uzavretom priestore prevádzkovej technologickej haly, umiestnenej v priemyselnom areáli v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby.

Pri uvádzaných hodnotách nie je predpoklad, že v dôsledku prevádzky sa hluková situácia v najbližšej obytnej zóne zhorší.

Prípustné hlukové limity pre pracovné priestory nie sú podľa uskutočnených meraní na iných prevádzkach s podobnými technológiami prekročené ani na jednom mieste obsluhy technologického zariadenia a príľahlých pracovísk.

Potenciálne zdroje hluku umiestnené vo vonkajšom prostredí môžu tvoriť napr. vzduchotechnika pre odvetrávanie pracovných priestorov, resp. ventilátory alebo vykurovací systém, ...

Po inštalácii rozšírených destilačných kolón o odber tuhých parafínov v základných technologických zariadeniach bude výkon chladiacich zariadení zhruba na rovnakej úrovni.

Akustický výkon chladiacich jednotiek s analogickým funkčným využitím sa pohybuje v rozsahu $L_w = 75$ až 95 dB(A) – údaj z archívu merania technologických zariadení. Pri obstarávaní vzduchotechnických zariadení bude pri novom zariadení prihliadané aj na ich akustický výkon.

F. Zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti

Posudzovanie zdravotného rizika je proces vyhodnocovania pravdepodobnosti a závažnosti škodlivého účinku na človeka v dôsledku expozície škodlivého (nebezpečného) faktora za definovaných podmienok z definovaných zdrojov, ktoré pozostáva z určenia nebezpečenstva, zhodnotenia expozície, posúdenia vzťahu dávky a účinku a charakterizácie rizika pri zohľadnení neistôt vyhodnotenia.

Zdravotné riziká počas inštalácie zariadenia

Inštalácia zariadenia sa bude riadiť predovšetkým, technologickými a bezpečnostnými predpismi a normami, dodržiavaním hlavne pracovnej disciplíny a dodržiavaním zásad ochrany zdravia pri práci.

Zdravotné riziká počas prevádzky

Vzhľadom na polohu umiestnenia navrhovanej činnosti voči obývaným častiam sídla sa vôbec nepredpokladá negatívny vplyv na zdravotný stav okolo bývajúceho obyvateľstva.

Pri prevádzke, údržbe a oprave zariadení a rozvodov je potrebné dodržať ustanovenia príslušných noriem a bezpečnostných predpisov a vyhlášok pre rozvody jednotlivých médií.

G. Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd

V čase výstavby môže riziko kontaminácie povrchových a podzemných vôd vzniknúť len v prípade poruchy stavebných strojov, kde môže dôjsť k úniku ropných látok. Tieto situácie budú riešené v súlade s havarijným plánom staveniska a dodržiavaním bezpečnostných predpisov a prevádzkových opatrení pre obdobie výstavby a stavebných úprav.

Pri realizácii projektu nevznikajú významné technologické odpadové vody, pretože voda je potrebná len na chladenie pár a plynov z procesu katalytickej pyrolýzy pri ich prechode

kondenzačnými jednotkami a zmene skupenstva. Chladiace zariadenie základnej technológie aj doplnkových zariadení funguje v uzavretom okruhu.

Splaškové vody produkované zamestnancami strediska budú akumulované do, za týmto účelom vybudovaného septiku a pravidelne vyvázané do najbližšej ČOV.

Určité riziko kontaminácie podzemných vôd, je spojené s prepravou, stáčaním a dočasným uskladňovaním finálneho produktu v zásobných nádržiach. Tieto nádrže budú dvojplášťové a budú vybavené signalizáciou pre ochranu pred ich preplnením a sondou pre prípad porušenia ich obalov. Prípadné riziko úniku je s týmito úpravami minimalizované.

H. Vplyvy na ovzdušie

V priebehu výstavby závodu budú vznikať hlavne emisie znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a stavebných mechanizmov, a sekundárna zanedbateľná prašnosť zo stavebnej činnosti. Charakter týchto zdrojov dočasný, plošne obmedzený a málo významný, v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny mesta.

Pri samotnej prevádzke výrobných zariadení budú vznikajúce plyny a pary z katalytickej pyrolýzy, z uzatvorených reaktorov, vedené do chladiaceho dvojstupňového systému, odkiaľ po vykondenzovaní všetkých kvapalných zložiek budú plynné zložky vedené ďalej k spaľovaniu v spaľovacích komorách, slúžiacich pre ohrev. Tieto plynné zložky budú obsahovať uhľovodíky C₁ až C₅ a podľa analýz neobsahujú síru, chlór ani aromatické zlúčeniny.

V čase nábehu technologických zariadení bude v týchto spaľovacích komorách spaľovaný klasický zemný plyn, ktorý pre jedno zariadenie svojim rozsahom spotreby zodpovedá zhruba šiestim plynofikovaným domácnostiam, alebo polovice vykurovaného obytného bloku. Prevádzka zariadení tak bude zdrojom emisií zo spaľovacieho procesu TZL, SO₂, CO, NO₂ a TOC.

Emitované množstvá spalín sú počas celej prevádzky technologického zariadenia, vrátane etapy, v ktorej je používaný na ohrev reaktora plynný produkt pyrolýzy, porovnateľné s emisiami zo spaľovania klasických palív podobného frakčného zloženia.

Pri správnom prevádzkovaní výrobného zariadenia tak nevzniká predpoklad prekročovania platných emisných limitov, súčasne výška komínov, ktorými budú emisie vedené do komunálneho ovzdušia zabezpečuje v zmysle platnej legislatívy dobré podmienky pre ich rozptyl.

Aj vzhľadom k nízkej zaťaženosti dotknutého územia emisiami z priemyselnej výroby, je miera tohto vplyvu únosná, to znamená, že z pohľadu našej kategorizácie je málo významný.

Potenciálnym fugitívnym emisiam z uskladňovania kvapalného produktu sa bude predchádzať konštrukciou zásobných nádrží a ich technickým vybavením a zabezpečením, vrátane rekuperácie pár II. stupňa nádrže s ľahkou frakciou.

Nádrže budú umiestnené v oddelenom sklade hotových produktov. Predikcie, technické prepočty, ani skúsenosti z dlhodobej prevádzky týchto nádrží nedávajú predpoklad aby sa ich prevádzka stala zdrojom emisii väčšieho významu. Tento vplyv je nepatrný a pri dodržaní technicko-organizačných opatrení je plne eliminovateľný.

Technologicky proces bude prebiehať v samostatnej uzatvorenej prevádzkovej hale, odkiaľ bude vzduch odsávaný pomocou vzduchotechnickej jednotky systémom riadenej výmeny vzduchu. Vystavenie zamestnancov inertnému prachu neprekračuje povolené expozičné limity. Tento vplyv je málo významný.

Realizácia projektu sa prejaví aj miernym zvýšením emisií produkovaných do ovzdušia sledovanej oblasti v súvislosti s nákladnou dopravou surovín a odvozom finálneho produktu. Tento vplyv však bude vzhľadom k svojmu obmedzenému rozsahu pre záujmovú oblasť únosný. Podľa našej kategorizácie je tento vplyv nepatrný.

Nepriamy priaznivý vplyv prevádzky sa prejaví aj pri spracovaní a konečnom použití finálneho produktu, ktorý vo svojom zložení vykazuje nízky obsah síry, dusíka, chlóru a aromatických látok.

3. ZÁVER

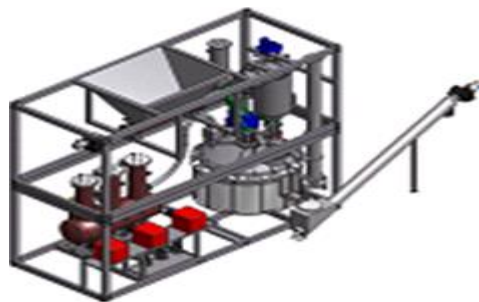
Ako je jasne vidno aj z celkového popisu projektového zámeru, náš projekt využíva nadčasovú výrobnú technológiu, ktorá nevykazuje prakticky žiadne znečistenie, alebo iný negatívny vplyv na životné prostredie. Výrobná technológia je nehlučná, jej emisie sú prakticky zhodné s plynovými kotlami rodinných domov. Celá výroba, ako aj skladovanie bude fungovať v uzavretej budove/hale.

Projekt vykazuje jednoznačne ziskovosť aj pri štandardnej obsadenosti a úvodnej výrobnéj kapacite, čo garantuje dlhodobú nerušenú prevádzku. Plánovaná lokalita je ďaleko od obce, premávka kamiónov nebude prebiehať cez obec, nenaruší dopravu v obci a nezaťažuje ju.

Projekt FixelTech

-

Výrobný závod na výrobu parafínu



Podnikatelský projekt predkladá: LapsusTech s.r.o.

Obsah

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	3
2. PROJEKTOVÝ ZÁMER	4
A. Popis technologického zariadenia	4
B. Popis výrobného procesu a skladovania	5
C. Plánované inštalované zariadenia	5
D. Stručný plán realizácie projektu a plánovaná výrobná kapacita	6
E. Možné vplyvy zariadení na životné prostredie.....	6
F. Životaschopnosť projektu.....	6
G. Projektový tím	7
H. Projektové ciele	7
3. VÝHODY PROJEKTU.....	8
A. Zdôvodnenie plánovaného umiestnenia výrobného závodu	8
B. Výhody projektu pre obec Sirník	8
4. ZÁVER	9

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Projekt je prezentovaný spoločnosťou: **LapsusTech s.r.o.**

Firemný status: spoločnosť s ručením obmedzeným

Konateľ spoločnosti: Ing. Bartolomej Barra

Deň vzniku spoločnosti: 04.10.2017

Názov projektu: FixelTech - Výrobný závod na výrobu parafínu

Výrobný program: Výroba hlavného výrobného produktu parafín zo surovín PE a PP

Plánovaná lokalita: **Bývalý areál „JRD“ obce Sírnik**

Časová realizácia projektu: 2019 - 2020

Štart skúšobnej prevádzky: 2019 - I. kvartál

Počet nových zamestnancov: na začiatku 8 zamestnancov (z toho 3 robotníkov),
ktorý počet plánujeme časom zvýšiť

2. PROJEKTOVÝ ZÁMER

A. Popis technologického zariadenia

Technologické zariadenie PEC1000 je novo vyvinuté zariadenie na katalytickú termickú degradáciu polymérov. Hlavnou výhodou tejto technológie je, že k rozkladu dochádza pri nedostatku kyslíka pri relatívne nízkej teplote, atmosférickom tlaku a v úplne uzavretom priestore. Zariadenie je konštruované v nosnom ráme o rozmeroch 6000x2500x2450mm, t.j. veľkosť 20 stopového kontajnera. Nosná rámová konštrukcia má hmotnosť max. 1300 kg.

Výsledným hlavným produktom je parafín, ktorý je použiteľný v chemickom priemysle, alebo na výrobu palív. Vedľajším produktom je minerálny olej a syntetický benzín vo veľmi malom množstve využiteľný napr. v petrochemickom priemysle. Základnou ideou zariadenia je, že dokáže pretvoriť lacné a bežne dostupné suroviny a získať z nich spätne potenciál využiteľný napr. na výrobu palív, alebo aj v kozmetickom priemysle na výrobu rôznych krémov a iných zmesí. Zariadenie pretvára suroviny z radov PE a PP (hlavne plastový granulát, alebo predpripravená plastová zmes v inej forme), čím sa získajú veľmi cenné a nenahraditeľné prírodné surovinové zdroje.

Technologické zariadenie je energeticky nenáročné. Na samotný výrobný proces využíva kúrenie zemným alebo LPG plynom v malom množstve, ako aj vlastný plynný produkt v úplne uzavretom systéme. Dodatkovú vonkajšiu energiu potrebuje len na ochladzovanie komponentov finálneho produktu.

Požiadavky na inštaláciu 1 zariadenia:

Napájacie napätie:	240/400 V
Frekvencia:	50 Hz
Inštalovaný výkon	
(v závislosti od prídavných zariadení) max.	15 kW
Odporúčaná výška výrobnjej haly:	min. 6,0 m
Odporúčaná plocha výrobnjej časti haly:	min. 70 m ²
Požiadavka na vnútorné osvetlenie:	110 lux
Prípojka úžitkovej vody:	min. ½" s prietokom 10 l/min.

Životnosť zariadenia je 15 rokov.

B. Popis výrobného procesu a skladovania

V záujme optimálneho termického spracovania a využitia surovín je potrebné venovať maximálnu pozornosť ich príprave.

Táto technológia je prispôsobená na príjem rozdrvenej vstupnej suroviny - granule o veľkosti zrna 10-16 mm, kde sa môžu v menších objemoch nachádzať aj častice od 0,3 mm do 25 mm, resp. aj materiály prachovej veľkosti. Doporučená je vstupná zmes granúl o zrnitosti 3-5 mm s väčšími časticami 16 až 25 mm v ľubovoľnom pomere.

Spotreba plynu počas štandardnej prevádzky zariadenia bude závisieť od čistoty vstupného materiálu a výšky prevádzkovej teploty procesu, ktorou sa dá ovplyvňovať stupeň štiepenia suroviny, tým aj kvalita produktu a tiež množstvo vznikajúcich technologických plynov.

Výrobná hala bude rozdelená na 3 úseky (sklad suroviny, výroba, sklad výsledných produktov).

Dodávky surového vstupného materiálu sú najčastejšie realizované v big-bagoch, alebo voľne ložené. Vo výrobnej hale pri výrobných zariadeniach, kde prebieha výrobný proces je možné skladovať len také množstvo materiálu, ktoré sa v ten deň spracováva. Prísun drveného, alebo mletého materiálu do vstupného hrdla zariadenia je zabezpečený pásovým alebo šnekovým prepravníkom.

Dávkovacie zariadenie Nórskej produkcie so 63 otáčkami za minútu poháňané motorom typu Auma-matic na základe povelov z centrálnej riadiacej jednotky materiál uložený v zásobníku prepraví v požadovanej dávke cez vstupný otvor po otvorení závery do pracovnej komory. Miešacie zariadenie je v tom momente už v prevádzke a podporuje vstup materiálu a jeho stlačenie v komore. Do komory sa dávkuje rozdrvený materiál vo váhe 120 – 180 kg z toho dôvodu, že čas predprípravy materiálu z celej doby jednej výrobnej šarže predstavuje podiel 40%. Výsledné produkty sa zhromažďujú do predpripravených nádob a nádrží, ktoré sa ihneď uzatvárajú po naplnení. Okrem prevádzkových nádob a nádrží bude prevádzka vybavená aj nádržami na skladovanie finálneho produktu.

C. Plánované inštalované zariadenia

1. Výrobné zariadenie PEC 1000: 2019 – 1 až 4 zariadenia postupne
2020 – podľa úspešnosti produkcie plánujeme
počet zariadení pomaly rozšíriť až na celkovú kapacitu
priestorov
2. Vidlicové vysokozdvížné vozíky: 2019 – 2ks; 2020 – 4+ks
3. Dávkovač suroviny
4. Zariadenie na plnenie výslednej suroviny do prepravných a skladovacích nádob
5. Skladovacie nádoby a nádrže
6. Záložný elektrický zdroj
7. Zabezpečovacie zariadenie

D. Stručný plán realizácie projektu a plánovaná výrobná kapacita

1. Rekonštrukcia pozemku: Uvedený areál plánujeme úplne vyčistiť, zrenovovať, staré zbytky budov zdemolovať, pozemok oplotiť a skrásiť, vysadiť okrasné stromčeky – od 2019 Marec
2. Stavba hlavnej haly: Na uvedenom pozemku bude stáť budova so železnou konštrukciou, výrobná hala s rozšíriteľnou konštrukciou v rozmere 60m x 15m. Táto časť bude postavená ako výrobná hala pre 4 stroje a sklad. Bude časom rozšírená v prípade rozšírenia výrobnéj kapacity. Sklady vstupného, ako aj výstupného materiálu budú spojené s výrobnou halou v rovnakej hale, oddelené stenami – od 2019 Apríl
3. Montáž výrobných a pomocných zariadení – 2019 Máj
4. Testovacia prevádzka – 2019 Jún
5. Prevádzka – II. Kvartál 2019
6. Rozšírenie kapacity – od 2020 alebo 2021

E. Možné vplyvy zariadení na životné prostredie

1. Hlučnosť výrobného zariadenia je 46 dB (hluk približne na úrovni automatickej práčky)
2. Pri prevádzke zariadenie používa elektrickú energiu na pohon elektromotorov a čerpadiel
3. Na výhrev systému zariadenie používa zemný plyn, LPG plyn, alebo vlastný plyn. Emisie zodpovedajú približne klasickému plynovému kotlu na ústredné kúrenie. Žiadny iný negatívny vplyv na ovzdušie nemá, nakoľko ide o úplne uzavretý systém.
4. Výsledné produkty sa ihneď zhromažďujú do predpripravených nádob, ktoré sa ihneď uzatvárajú. Výroba je úplne čistá bez nežiadúcich pachov a znečistení.
5. Výrobné zariadenie je úplne automatické a uzavreté. Pri pravidelnej údržbe nedochádza k rozloženiu zariadenia.

F. Životaschopnosť projektu

Projekt vykazuje medziročne čisté výnosy (prevádzkový zisk) počas celej sledovanej doby. Až v roku 2029, t. j. v roku čiastočnej obnovy časti technológie dochádza k jeho miernemu poklesu.

Projekt nevykazuje kumulatívne záporné toky hotovosti. Hospodársky výsledok zisk vykazuje podnik od začiatku produkcie počas celej sledovanej doby.

Z výsledkov finančnej analýzy je zrejmé, že podnik je životaschopný, je schopný zabezpečiť návratnosť vložených investičných prostriedkov. Naďalej vykazuje schopnosť rastu počas sledovanej doby 7 rokov v prípade investovania časti zisku späť do výroby.

G. Projektový tím

Na riadenie projektu máme pripravených špecialistov a vedúcich pracovníkov s mnohoročnými skúsenosťami v oblasti manažmentu, technológií, ako aj logistiky (Na priloženom obrázku je možné vidieť výrobný stroj.)



H. Projektové ciele

1. Využitie novej prevratnej výrobnjej technológie
2. Flexibilná reakcia na nedostatočné využívanie surovín PE a PP na Slovensku na vysoko účinnú kombinovanú výrobu
3. Dosiahnutie pomerne rýchlej návratnosti investície a transformácia produktivnosti investície do rozšírenia výrobnjej kapacity

3. VÝHODY PROJEKTU

A. Zdôvodnenie plánovaného umiestnenia výrobného závodu

Zvolená lokalita pri obci Sirník je pre umiestnenie nášho výrobného závodu vhodná najmä z pohľadu dobrého dopravného napojenia, nakoľko leží vedľa štátnej cesty s dobrou dopravnou dostupnosťou do okresného sídla Trebišov, odkiaľ bude ku nám prichádzať surovina železničnou dopravou. Zároveň dobrá dopravná dostupnosť je aj do Michalían.

Plánovaný priemyselný areál „bývalého JRD“ je nám vhodným umiestnením pri hlavnej ceste, ako aj veľkosťou na vybudovanie závodu.

Okres Trebišov aj v časti v okolí obce Sirník a dotknutého územia vykazuje dlhodobú vysokú nezamestnanosť, takže vytvorenie nových pracovných miest v tomto mikroregióne a súčasná diverzifikácia priemyselných aktivít, je pre dotknuté územie vhodným riešením.

B. Výhody projektu pre obec Sirník

1. Skrášlenie životného prostredia: Úplná rekonštrukcia areálu „bývalého JRD“, vyčistenie, odstránenie malých skladov odpadu, oplatenie, vysadenie okrasných rastlín.
2. Zníženie nezamestnanosti, ktorá je v regióne veľmi vysoká.
3. Garantujeme prednostné poskytnutie voľných pracovných miest pre obyvateľov obce Sirník po ich úspešnom zaškolení (na začiatku max. 8 pracovných miest, v budúcnosti aj ďalší robotníci v prípade zvyšovania výrobných kapacít)
4. Naša spoločnosť plánuje aktívne prispievať k rozvoju Obce aj finančne, starať sa nadštandardne o svojich zamestnancoch a stať sa úspešnou súčasťou rozvoja Obce Sirník.
5. Finančná podpora verejných a športových podujatí. Občerstvenie zadarmo pre obyvateľov.
6. Podpora malých podnikateľov v obci Sirník. Pri výbere dodávateľských firiem uprednostňujeme lokálne firmy a živnostníkov, podnikateľov (napr. dodávka zariadení kancelárií, záhradkárské práce, realizácia zabezpečovacieho systému, ...)

4. ZÁVER

Ako je jasne vidno aj z celkového popisu projektového zámeru, náš projekt využíva nadčasovú výrobnú technológiu, ktorá nevykazuje žiadne znečistenie, alebo iný negatívny vplyv na životné prostredie. Výrobná technológia je nehlučná, jej emisie sú prakticky zhodné s plynovým kotlom rodinného domu. Celá výroba, ako aj skladovanie bude fungovať v uzavretej budove/hale.

Projekt vykazuje jednoznačne ziskovosť aj pri štandardnej obsadenosti a úvodnej výrobnéj kapacite, čo garantuje dlhodobú nerušenú prevádzku. Plánovaná lokalita je ďaleko od obce, premávka kamiónov nebude prebiehať cez obec, nenaruší dopravu v obci a nezaťažuje ju.

Projekt FIXEL má plán aktívne prispievať k rozvoju Obce aj finančne, zrekonštruovať a zveľaďovať svoje okolie, starať sa o prospech svojich zamestnancov, podporovať malých podnikateľov v obci zákazkami a stať sa úspešnou súčasťou rozvoja Obce Sirník. Budeme veľmi radi a budeme si vážiť túto príležitosť.

Kú p n a z m l u v a

uzatvorená v zmysle § 588 a nasl. Občianskeho zákonníka

Čl. I.

Zmluvné strany

Predávajúci:

- 1.1 Meno: Helena Vitányiová, rod. Kalanová, trvalé bydlisko:
Dátum narodenia:, rodné číslo:
- 1.2 Meno: Dionýz Kačo, rod. Kačo, trvalé bydlisko:
Dátum narodenia:, rodné číslo:

(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci: Obec Sirník

V zastúpení: Viktor Kalán, starosta obce

Sídlo: Hlavná 152/21, 076 03 Sirník

IČO: 00331902

(ďalej len „kupujúci“)

Čl. II.

Predmet zmluvy

Predmetom zmluvy sú pozemky registra C KN evidované na katastrálnej mape vo výmerách tak, ako je to uvedené pri jednotlivých nehnuteľnostiach u konkrétnych predávajúcich.

- 2.1 Meno: Helena Vitányiová, rod. Kalanová, trvalé bydlisko: Brehov 99, 076 05 Dátum narodenia:, osvedčuje, že je podielovým spoluvlastníkom nehnuteľnosti v **k. ú. Sirník** parc. č. 331/34 zastavané plochy a nádvoria vo výmere 4 m², **zapísané na LV č. 810 v podiele 2/32 pod B8**, jedná sa o parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape.
- 2.2 Meno: Dionýz Kačo, rod. Kačo, trvalé bydlisko: Čsl. armády 1855/8, Trebišov Dátum narodenia:, osvedčuje, že je podielovým spoluvlastníkom nehnuteľnosti v **k. ú. Sirník** parc. č. 331/40 zastavané plochy a nádvoria vo výmere 9 m², **zapísané na LV č. 804 v podiele 1/24 pod B4**, jedná sa o parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape.

Čl. III

Základné ustanovenia

- 3.1 Predávajúci predávajú a kupujúci kupuje do svojho výlučného vlastníctva predmetné nehnuteľnosti uvedené v tejto zmluve so všetkými právami a povinnosťami za kúpnu cenu dohodnutú v čl. IV. tejto zmluvy.

- 3.2 Predávajúci vyhlasujú, že na prevádzaných nehnuteľnostiach neviaznu žiadne ťarchy, vecné bremená ani žiadne iné práva tretích osôb.

Čl. IV

Kúpna cena

- 4.1 Kupujúci zaplatí predávajúcim dohodnutú kúpnu cenu vo výške **1,50 EUR za m²** prevádzaných nehnuteľností (slovom: jedno euro a päťdesiat eurocentov za meter štvorcový“) do 15 pracovných dní odo dňa povolenia vkladu do katastra nehnuteľností.

Čl. V

Osobitné ustanovenia

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetné nehnuteľnosti sa predávajú v takom stave, v akom sa nachádzajú ku dňu podpísania tejto zmluvy.
- 5.2 Kupujúci prehlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy sa oboznámil s listami vlastníctva, a že mu je známy stav predmetných nehnuteľností z obhliadky na mieste samom.

Čl. VI

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že návrh na vklad vlastníckeho práva v prospech kupujúceho do katastra nehnuteľnosti podá kupujúci.
- 6.2 Vlastníctvo k predávaným nehnuteľnostiam prechádza na kupujúceho dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia katastrálneho odboru príslušného Okresného úradu o povolení vkladu vlastníckeho práva v prospech kupujúceho.
- 6.3 Poplatky spojené s povolením vkladu vlastníckeho práva do katastra nehnuteľnosti v prospech kupujúceho a poplatky súvisiace s osvedčením podpisov hradí kupujúci.

Čl. VII

Záverečné ustanovenia

- 7.1 Zmluvné strany prehlasujú, že sú oprávnené s predmetom zmluvy nakladať a že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená.
- 7.2 Zmluvné strany berú na vedomie, že svojimi zmluvnými prejavmi sú viazané až do právoplatnosti rozhodnutia vecne a miestne príslušného Okresného úradu, katastrálneho odboru o povolení vkladu vlastníckeho práva v prospech kupujúceho.
- 7.3 Kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť jej zverejnením.
- 7.4 Táto zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, každý s platnosťou originálu, z ktorých 1 vyhotovenie obdrží kupujúci, 2 vyhotovenia budú zaslané katastrálnemu odboru

príslušného Okresného úradu. Predávajúci obdržia výpis z kúpnej zmluvy v rozsahu týkajúcom sa jednotlivých kupujúcich.

- 7.5 Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom sa oboznámili a súhlasia s ním, že zmluva bola uzavretá podľa ich pravej a slobodnej vôle, zrozumiteľne, určite a vážne, že nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo svojim podpisom potvrdzujú.

V Sírniku dňa

Kupujúci :

Obec Sírnik

V zastúpení: Viktor Kalán, starosta obce

Podľa osvedčovacej knihy č. podpísal Viktor KALÁN
r. č., trvalý pobyt Sírnik,
Toto osvedčenie je zapísané v osvedčovacej knihe pod
poradovým číslom:
Totožnosť osoby preukázaná
Obecný úrad v Sírniku, dňa

Predávajúci:

.....
Helena Vitányiová

Podľa osvedčovacej knihy č. podpísala Helena Vitányiová
r. č., trvalý pobyt
Toto osvedčenie je zapísané v osvedčovacej knihe pod
poradovým číslom:
Totožnosť osoby preukázaná
Obecný úrad v Sírniku, dňa

.....
Dionýz Kačo

Podľa osvedčovacej knihy č. podpísala Dionýz Kačo
r. č., trvalý pobyt
Toto osvedčenie je zapísané v osvedčovacej knihe pod
poradovým číslom:
Totožnosť osoby preukázaná
Obecný úrad v Sírniku, dňa

Ministerstvo vnútra SR	
Výzva	Podpora aktivít v oblasti prevencie kriminality
Cieľ výzvy	Cieľavedome, komplexne a koordinovane pôsobiť na príčiny a podmienky, ktoré umožňujú páchanie kriminality a inej protispoločenskej činnosti za účelom jej predchádzania, potlačania a zamedzovania.
Dátum uzavretia výzvy	04.03.2019
Oprávnený žiadateľ	<ul style="list-style-type: none"> • fyzické osoby • právnické osoby <p>Dotáciu nemožno poskytnúť žiadateľovi, ktorý je štátnym orgánom, štátnou rozpočtovou organizáciou, štátnou príspevkovou organizáciou alebo štátnym účelovým fondom.</p>
Aktivity	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znižovanie kriminality a inej protispoločenskej činnosti <ul style="list-style-type: none"> - závažná a organizovaná trestná činnosť - obchodovanie s drogami - obchodovanie s prekurzormi a pre-prekurzormi - odhaľovanie obchodovania s drogami a psychoaktívnymi látkami cez internet - obchodovanie s ľuďmi - sexuálne vykorisťovanie detí a detská pornografia - počítačová kriminalita - trestné činy extrémizmu - eliminácia propagácie kriminality prostredníctvom všetkých druhov médií (film, TV, rozhlas, internet, tlačoviny) - hospodárska a majetková trestná činnosť - korupcia - obchodovanie so zbraňami a cezhraničná trestná činnosť - trestné činy proti životnému prostrediu 2. Zvyšovanie bezpečnosti miest a obcí <ul style="list-style-type: none"> - začleňovanie prevencie kriminality do koncepcií rozvoja krajov a obcí - vytvorenie komplexného prístupu k bezpečnosti v sociálne vylúčených a iných rizikových lokalitách - zvyšovanie pocitu bezpečia obyvateľov a návštevníkov 3. Prevencia kriminality v rizikových skupinách <ul style="list-style-type: none"> - deti a mládež - ženy - seniori - rodina

	<ul style="list-style-type: none"> - sociálne vylúčené komunity, t.j. nezamestnaní, bezdomovci, zdravotne a telesne postihnutí - osoby prepustené z výkonu trestu – účinnejšia resocializácia páchatel'ov trestných činov - prvopáchatelia trestných činov; recidivisti – boj proti recidíve - prevencia páchania trestnej činnosti z rodovo, rasovo a nábožensky motivovanej nenávisť; prevencia páchania trestnej činnosti na LGBT – lesbických, gay, bisexuálnych a transrodových osobách - prevencia drogových závislostí vo všeobecnosti, ale aj s dôrazom na prevenciu užívania drog u vodičov motorových vozidiel; detekcia nových psychoaktívnych látok pokročilými laboratórnymi analýzami - prevencia užívania drog a obchodovania s drogami vo väzniciach - cieľená prevencia, zameraná na mladistvých a prvo-páchatel'ov drogových trestných činov (t.j. intervenčné programy, smerujúce k odradeniu od ich páchania) <p>4. Pomoc obetiam trestných činov</p> <ul style="list-style-type: none"> - poradenstvo a pomoc obetiam - zvlášť zraniteľné skupiny – deti a mládež, ženy, seniori, národnostné menšiny, obeť domáceho násillia, obeť obchodovania s ľuďmi <p>5. Reakcia na nové trendy a hrozby v oblasti bezpečnosti a verejného poriadku</p> <ul style="list-style-type: none"> - kriminalita vo virtuálnom prostredí - materiálové i nemateriálové druhy závislostí napr. netolizmus (závislosť na nových informačných technológiách) - urbárna bezpečnosť, vysoká zadlženosť obyvateľstva ako aj problém finančnej gramotnosti
Intenzita pomoci	80%
Výška podpory na jeden projekt	Max. 66 000,00 €

Michalovce, 30.01.2019

Dobrý deň,

v prílohe Vám zasielame skrátenú verziu výzvy Ministerstva vnútra SR na predkladanie žiadostí o poskytnutie dotácie v oblasti prevencie kriminality pre rok 2019.
Uzávierka podávania žiadostí je **04.03.2019**.

V prípade záujmu o danú výzvu nás neváhajte kontaktovať.
S pozdravom

Ing. Miriama Saladiaková
EUROFORMA, s.r.o.
Pri Mlyne 1
Michalovce 071 01

tel.: 0917 926 521

Dobrý deň,

Výzva zatiaľ nevyšla, skúste porozmýšľať čo by sme mohli zrealizovať zo sumy 13500.- čo je čiastka ktorú môžeme žiadať . Spoluúčasť je 20%. Druhá vec je úspešnosť a výška schválenej sumy.

Termín predkladania žiadostí je do **31. marca 2019.**

Viktor Kalán

Úrad vlády SR	
Splnomocnenec vlády SR pre mládež a šport	
Výzva	Podpora rozvoja športu na rok 2019
Dátum vyhlásenia výzvy	15.01.2019
Dátum uzavretia výzvy	15.03.2019
Oprávnený žiadateľ	<p><u>Podprogram č. 1 a 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Obec - Vyšší územný celok - Registrovaná cirkev alebo náboženská spoločnosť, právnická osoba, ktorá odvodzuje svoju právnu subjektivitu od cirkvi alebo náboženskej spoločnosti - PO zriadená osobitným zákonom, takejto osobe nemožno poskytnúť dotáciu na činnosť, na ktorú má podľa osobitného zákona poskytnuté prostriedky z verejného rozpočtu - Rozpočtová organizácia alebo príspevková organizácia, ktorej zriaďovateľom je VÚC alebo obec, takejto organizácii bude poskytnutá dotácia prostredníctvom zriaďovateľa <p><u>Podprogram č. 3 a 4</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Obec - Vyšší územný celok - Občianske združenie - Nadácia - Záujmové združenie PO, ktoré je PO - Nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby - Neinvestičný fond so sídlom na území Slovenskej republiky - Registrovaná cirkev alebo náboženská spoločnosť, právnická osoba, ktorá odvodzuje svoju právnu subjektivitu od cirkvi alebo náboženskej spoločnosti - PO zriadená osobitným zákonom, takejto osobe nemožno poskytnúť dotáciu na činnosť, na ktorú má podľa osobitného zákona poskytnuté prostriedky z verejného rozpočtu - Medzinárodná organizácia registrovaná na území SR - Rozpočtová organizácia alebo príspevková organizácia, ktorej zriaďovateľom je VÚC alebo obec, takejto organizácii bude poskytnutá dotácia prostredníctvom zriaďovateľa
Aktivity	Podprogram č. 1 – výstavba multifunkčných ihrísk Podprogram č. 2 – výstavba detských ihrísk



EUROFORMA s.r.o.

EUROFORMA, s.r.o.
Pri Mlyne 1
071 01 Michalovce
IČO: 46 972 234
DIČ: 2 023 686 940

	Podprogram č. 3 – údržba ihrísk a štadiónov a inej športovej infraštruktúry Podprogram č. 4 – nákup športovej výbavy
Intenzita pomoci	95%
Výška podpory na jeden projekt	<u>Podprogram č. 1</u> od 35 000,00 € do 38 000,00 € <u>Podprogram č. 2</u> od 8 000,00 € do 12 000,00 € <u>Podprogram č. 3</u> od 10 000,00 € do 20 000,00 € <u>Podprogram č. 4</u> od 3 000,00 € do 6 000,00 €

Michalovce, 25..01.2019

Telefón:
0917 926 521

Bankové spojenie:
UniCredit Bank, Czech and Slovakia a.s.

Číslo účtu:
1210893016/1111

e-mail:
euroformami@gmail.com

Dobrý deň,

touto cestou si Vás dovoľujeme informovať, že Úrad vlády SR vyhlásil výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie dotácie v programe Podpora rozvoja športu na rok 2019. Oprávnené sú projekty zamerané na výstavbu multifunkčných ihrísk, výstavbu detských ihrísk, údržba ihrísk a štadiónov a inej športovej infraštruktúry a nákup športovej výbavy.

Termín predkladania žiadostí je do **15. marca 2019**.

V prílohe e-mailu Vám zasielame skrátenú verziu predmetnej výzvy. V prípade záujmu, nás neváhajte kontaktovať.

S pozdravom

Ing. Miriama Saladiaková
EUROFORMA, s.r.o.
Pri Mlyne 1
Michalovce 071 01

tel.: 0917 926 521

**Návrh
UZNESENIA**

zo IV. zasadnutia obecného zastupiteľstva obce Sírnik zo dňa 08. februára 2019

Uznesenie OZ č. 42/II/2019 zo zasadnutia obecného zastupiteľstva obce Sírnik zo dňa 08. februára 2019

K bodu č. 2. Voľba návrhovej komisie a overovateľov zápisnice

Obecné zastupiteľstvo Obce Sírnik podľa § 11 odst.4 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v z. n. p. **volí** návrhovú komisiu v zložení, predseda **Mgr. Valéria Nagyová. Členovia: Mgr. Marcel Zelvay, Ján Levkiv** a overovateľov zápisnice **Arpád Kačo, Bc. Monika Hangyáková.**

Výsledok hlasovania: za proti zdržali sa

V Sírniku dňa

Viktor Kalán, starosta obce

Uznesenie OZ č. 43/II/2019 zo zasadnutia obecného zastupiteľstva obce Sírnik zo dňa 08. februára 2019

K bodu č. 3 . Schválenie programu zasadnutia obecného zastupiteľstva

Obecné zastupiteľstvo Obce Sírnik podľa § 11 odst.4 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v z. n. p. **schvaľuje** program zasadnutia obecného zastupiteľstva obce Sírnik.

Výsledok hlasovania: za proti zdržali sa

V Sírniku dňa

Viktor Kalán, starosta obce

Uznesenie OZ č. 44/II/2019 zo zasadnutia obecného zastupiteľstva obce Sírnik zo dňa 08. februára 2019

K bodu č. 4. Prerokovanie investičné zámeru spoločnosti LapsusTech s.r.o. Košice

Obecné zastupiteľstvo Obce Sírnik podľa § 11 odst.4 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v z. n. p. **schvaľuje** žiadosť spoločnosti LapsusTech s.r.o. Košice o vydanie súhlasného stanoviska na umiestnenie výrobného závodu v areáli bývalého Poľnohospodárskeho družstva Sírnik za nasledovných podmienok: 80 % zamestnancov prevádzky umiestnenej v k. ú. Sírnik budú obyvateľmi obce Sírnik, ...

Výsledok hlasovania: za proti zdržali sa

V Sírniku dňa

Viktor Kalán, starosta obce

Uznesenie OZ č. 45/II/2019 zo zasadnutia obecného zastupiteľstva obce Sírnik zo dňa 08. februára 2019

K bodu č. 5. Prerokovanie žiadosti pána Radoslava Semana

Obecné zastupiteľstvo Obce Sírnik podľa § 11 odst.4 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v z. n. p. **schvaľuje** žiadosť pána Radoslava Semana na umiestnenie a prevádzkovanie zariadenia rýchleho občerstvenia na parcele KN C č. 356/3 v k. ú. Sírnik.

Výsledok hlasovania: za proti zdržali sa

V Sírniku dňa

Viktor Kalán, starosta obce

Uznesenie OZ č. 46/II/2019 zo zasadnutia obecného zastupiteľstva obce Sírnik zo dňa 08. februára 2019

K bodu č. 5. Prerokovanie žiadosti pána Daniela Lajoša

Obecné zastupiteľstvo Obce Sírnik podľa § 11 odst.4 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v z. n. p. **berie na vedomie** žiadosť pána Daniela Lajoša na podporu bývania mladých rodín v obci Sírnik.

Výsledok hlasovania: za proti zdržali sa

V Sírniku dňa

Viktor Kalán, starosta obce

Uznesenie OZ č. 47/II/2019 zo zasadnutia obecného zastupiteľstva obce Sírnik zo dňa 08. februára 2019

K bodu č. 5. Prerokovanie žiadosti pána Daniela Lajoša

Obecné zastupiteľstvo Obce Sírnik podľa § 11 odst.4 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v z. n. p. **ukladá** komisii sociálnej, bytovej výstavby a investičných zámerov vypracovať koncepciu riešenia podpory mladých rodín na území obce Sírnik do najbližšieho plánovaného zasadnutia obecného zastupiteľstva, t. j. do 22.03.2019.

Výsledok hlasovania: za proti zdržali sa

V Sirníku dňa

Viktor Kalán, starosta obce

Uznesenie OZ č. 48/II/2019 zo zasadnutia obecného zastupiteľstva obce Sirník zo dňa 08. februára 2019

K bodu č. 5. Prerokovanie žiadosti pána Gabriela Kača

Obecné zastupiteľstvo Obce Sirník podľa § 11 odst.4 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v z. n. p. **schvaľuje** žiadosť pána Gabriela Kača na jednorazovú finančnú pomoc vo výške €200,00 na podporu celoslovenského reprezentovania obce Sirník v motokrose.

Výsledok hlasovania: za proti zdržali sa

V Sirníku dňa

Viktor Kalán, starosta obce

Uznesenie OZ č. 49/II/2019 zo zasadnutia obecného zastupiteľstva obce Sirník zo dňa 08. februára 2019

K bodu č. 5. Prerokovanie žiadosti pani Evy Snižikovej

Obecné zastupiteľstvo Obce Sirník podľa § 11 odst.4 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v z. n. p. **schvaľuje** žiadosť pani Evy Snižikovej na jednorazovú finančnú pomoc.

Výsledok hlasovania: za proti zdržali sa

V Sirníku dňa

Viktor Kalán, starosta obce

Uznesenie OZ č. 50/II/2019 zo zasadnutia obecného zastupiteľstva obce Sirník zo dňa 08. februára 2019

K bodu č. 6 Schválenie kúpnej zmluvy k nehnuteľnostiam nachádzajúcim sa pod chodníkom

Obecné zastupiteľstvo Obce Sirník podľa § 11 odst.4 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v z. n. p. **schvaľuje** kúpu nehnuteľností od:

Meno: Helena Vitányiová, rod. Kalanová, trvalé bydlisko: Brehov 99, 076 05 Dátum narodenia:, osvedčuje, že je podielovým spoluvlastníkom nehnuteľnosti v **k. ú. Sirník** parc.

č. 331/34 zastavané plochy a nádvoria vo výmere 4 m², **zapísané na LV č. 810 v podiele 2/32 pod B8**, jedná sa o parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape.

Meno: Dionýz Kačo, rod. Kačo, trvalé bydlisko: Čsl. armády 1855/8, Trebišov Dátum narodenia:, osvedčuje, že je podielovým spoluvlastníkom nehnuteľnosti v **k. ú. Sirník** parc. č. 331/40 zastavané plochy a nádvoria vo výmere 9 m², **zapísané na LV č. 804 v podiele 1/24 pod B4**, jedná sa o parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape.

Výsledok hlasovania: za proti zdržali sa

V Sirníku dňa

Viktor Kalán, starosta obce