

**H & H Energy s. r. o.**

**IČO: 017 43 953**

Olomoucká 774

569 43 Jevíčko

Tel., fax: 461 325 062

Mobil: 777 917 238

E-mail: sam.valter@seznam.cz

**Krajský úřad Pardubického kraje  
Odbor životního prostředí a  
zemědělství**

**Komenského nám. 125  
532 11 Pardubice**

V Jevíčku, dne 7.5.2019

**Věc: Žádost o povolení provozu podle § 11 zákona č. 201/2012 Sb. (v platném znění)**

Žádáme o povolení provozu podle § 11 odst. 2, písmeno d zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. (v platném znění) pro:

**Provozovatel:**

H&H Energy s.r.o

Olomoucká 774

569 43 Jevíčko

IČ: 017 43 953

DIČ: CZ01743953

**Umístění zdroje:**

Areál společnosti S&M Develop s.r.o., p.č. 205/7, 205/1, st. 852, st. 853, st. 1258, k.ú. Jevíčko – předměstí.

**Název zdroje znečišťování ovzduší**

**Výroba a balení pelet** o roční spotřebě dřevěných pilin o celkové hmotnosti cca 400 tun, tj. 3150 PRM je zařazena podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., (v platném znění) jako vyjmenovaný zdroj - kód 7.7. – Zpracování dřeva, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8., o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m<sup>3</sup> nebo větší za rok.

**Stávající zdroje znečišťování ovzduší**

V areálu společnosti S&M Develop s.r.o., provoz Olomoucká 774, 569 43 Jevíčko je dále provozován teplovodní kotel v majetku společnosti H&H Energy s.r.o. o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 796 kW, od dodavatele Atoma, typ Atoma Eco 700. zařazený dle přílohy č. 2 v zákoně o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., pod kódem 1.1.

Dosavadní rozhodnutí správních orgánů - č.j. KrÚ 27773/2016/OŽPZ/PI.

### **Popis výroby peletek:**

Suchá pilina tj. do 12% vlhkosti je přivážena do skladovacího odděleného prostoru v objektu SO 06 (p.č. 853) v kontejneru nákladního vozidla.

Odtud je pomocí příhrnovací frézy vháněna do šnekového žlabového dopravníku, dále kruhovými potrubím a druhým šnekovým dopravníkem do násypek lisovací linky. V prostoru násypek je uskladněna mokrá pilina, která je do násypek přidávána v množství 6 až 7 % z celkového objemu zpracovávané hmoty.

Z tohoto mezi zásobníku Wood 3 m<sup>3</sup> s míchadlem je surovina dopravována dávkovacím dopravníkem s frekvenčním měničem do drtiče. V drtiči se surovina promíchá a homogenizuje. Z drtiče je rozdrčený materiál frakce 2 až 5 mm odsáván centrálním ventilátorem a potrubím se vzduchovou klapkou dopraven do sila – mezizásobníku.

Veškerá doprava materiálu probíhá v uzavřeném bezprašném obalu. Filtrace vzduchu je zabezpečena pomocí výměnných tkaninových filtrů. Tím jsou splněny hygienické předpisy a není vyžadována další ventilace v pracovním prostoru linky.

Rozdrčený materiál je dávkovacím dopravníkem s frekvenčním měničem dopravován do lisu. Podle osazení matrice se lisují peletky o průměru 6 nebo 8 mm. Lis je vybaven odtahem vlhkého vzduchu prachu a vzduchovým chlazením matrice. Obsluha může provádět do vlhčení suroviny před vstupem do lisu, zejména při poklesu vlhkosti pod 9%.

Hotové pelety padají z lisu na čisticí a chladicí dopravník. Odrol z peletek je odsáván zpět do mezizásobníku. Vychlazené pelety padají z dopravníku do big-bagu (čtyřhranných pytlů), který je upevněn v rámu, plný big-bag je odvážen manipulačním vozíkem do skladu nebo k balicí lince. Peletky pro balení se nasypou do předzásobníku, odkud jsou vynášeny korečkovým dopravníkem do stroje, kde jsou baleny do PVC folie. Ta je po obou stranách svařena.

Hmotnost balení je 15 kg.

Balíky se ukládají na paletu v počtu 66 ks, tj. 990 kg a omotány strečovou fólií. Takto jsou připraveny k expedici.

### **Parametry výrobní linky pelet:**

Typ: ProPelety 1000Wood

Vyráběné pelety: D 6 nebo D 8 mm

Maximální výrobní kapacita: 980 kg/hod

Počáteční vlhkost suroviny: 12 až 14%

### **Technická data zařízení**

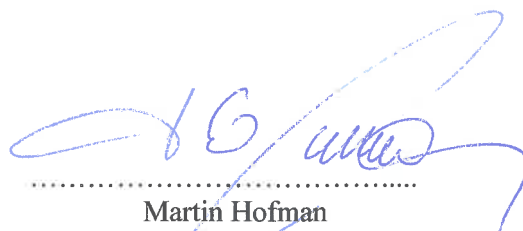
<b>LINKA NA VÝROBU DŘEVĚNÝCH PELET</b>	
Typ	ProPelety 1000Wood
Výrobce	PROPELETY S.R.O., STROJÍRENSKÁ 341/16, ŽDĀR NAD SĀZAVOU
<b>Drtič suroviny</b>	
Typ	MHC RAXX 225 – 12B1C
Výrobce	PROPELETY S.R.O., STROJÍRENSKÁ 341/16, ŽDĀR NAD SĀZAVOU
Elektrický příkon	37 KW
Výrobní číslo	v.č. 13358852
Rok výroby	2011

<b>Centrální dopravní ventilátor</b>	
Výrobce	Cipres Filtr Brno
Typ	F08T – GL 360°Cu
Vzdušný výkon ventilátoru	max. 10.000 m <sup>3</sup> /hod
Celkový tlak ventilátoru	Pa
Výrobní číslo	1309 – 7 - 0313
Rok výroby	2013
El. příkon	7,5 kW
<b>Filtrační zařízení nad silem</b>	
Typ filtrů	D 200 / 1500 mm
Výrobce	AC WORD
Počet filtrů	25 ks
Způsob čištění	OKLEPÁVÁNÍM DO SILA
Rok výroby	2014
<b>Odsávání par a prachu – pravá a levá část</b>	
Výrobce	AC WORD s.r.o. Třinec
Typ	2 x FT 100
Vzdušný výkon ventilátoru	1.020 m <sup>3</sup> /hod
Celkový tlak ventilátoru	Pa
Výrobní číslo	151 20 492 38 ; 130 90 460 13
Rok výroby	2015 2013
El. příkon	0,37 kW
<b>Ventilátor balicí linky – odsávací zařízení</b>	
Typ	FT 200
Výrobce	AC WORD s.r.o. Třinec
Vzdušný výkon	3.600 M <sup>3</sup> /HOD
Výrobní číslo	nečitelné
Rok výroby	2009
El. příkon	1,1 kW
Tlak ventilátoru	Pa

### **Rekapitulace a závěr:**

Výroba a balení pelet je vybavena systémem odsávání a zachycování tuhých znečišťujících látek bez přímého odvodu vyčištěné vzdušiny do venkovního ovzduší. Účinnost filtrace odlučovacích zařízení dovoluje vracet vyčištěný vzduch do pracovního prostředí, k úniku mimo objekt (do venkovního ovzduší) tedy dochází pouze nepřímo vraty (fugitivní emise).

H&H Energy s.r.o.  
Olomoucká 774, 569 43 Jevíčko  
IČO: 01743953, DIČ: CZ01743953



.....  
Martin Hofman  
jednatel H&H Energy s.r.o.