



DesignWood, s.r.o. / Uľanská cesta 47, 974 01 Banská Bystrica / Slovakia
IČO: 50 453 637 / IČ DPH: SK2120333765
Tel.: +421 48 4198268 / e-mail: peter.zatkalik@dw.eu.sk

Ministerstvo životného prostredia SR Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava Podateľňa I	
27. 11. 2020	
Evidenčné číslo: 67181	Číslo spisu:
Prílohy/listy:	Výbavuje:

Ministerstvo životného prostredia
Ing. M. Šiplák
Sekcia enviromentálneho hodnotenia
a odpadového hospodárstva
odbor posudzovania vplyvov na životné
prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1
812 35 Bratislava

Banská Bystrica 26.11.2020

Vec : žiadosť o prešetroenie a zjednanie nápravy v oblasti životného prostredia
- upovedomenie o začatí konania o podnete DesignWood , s.r.o. – piliarska výroba
- **V y j a d r e n i e k podnetu**

Účastník konania: **Design Wood , s.r.o.**
Uľanská cesta 5491/47,
974 01 Banská Bystrica
Zast: Mgr. Peter Zatkálik , konateľ spoločnosti
IČO: 50 453 637
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, Odd.
Sro, vložka č. 30344/S

Dňa 05.11.2020 nám bol doručený list zo dňa 30.10.2020, označený ako „*Žiadosť o prešetroenie a zjednanie nápravy v oblasti životného prostredia – upovedomenie o začatí konania o podnete DesignWood , s.r.o. – piliarska výroba*“, ktorým nás Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia enviromentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) informovalo o tom, že na MŽP SR bolo doručené podanie s názvom „*Vec : Žiadosť o prešetroenie a zjednanie nápravy v oblasti životného prostredia*“ zo strany občanov tak, ako sú vymenovaní v uvedenom liste vo veci podnetu na prešetroenie znečisťovania ovzdušia prašnosťou a dymovosťou spôsobené našou spoločnosťou DesignWood, s.r.o., Banská Bystrica (ďalej aj ako „navrhovateľ“).

MŽP SR ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa §1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

(ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. g) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) upovedomuje podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku účastníkov konania o tom, že dňom doručenia podnetu začalo podľa § 19 ods. 3 zákona konanie o podnete, v ktorom MŽP SR rozhodne, či navrhovaná činnosť „DesignWood s.r.o - piliarska výroba“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) podlieha posudzovaniu podľa zákona.

MŽP SR listom zo dňa 30.10.2020 požiadalo našu spoločnosť v postavení navrhovateľa podľa § 19 ods. 7 zákona o predloženie informácií na objasnenie požiadaviek podnetu, z ktorých bude v zmysle § 19 ods. 5 zákona zrejmé miesto realizácie, ako aj povaha a rozsah navrhovanej činnosti (napr. projektová dokumentácia pre povoloňovacie konanie), možný priestorový a prevádzkový súvis s existujúcimi i plánovanými investíciami v dotknutom území, ktoré budú následne po vyhodnotení MŽP SR zaslané povoloňujúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutému orgánu a dotknutej obci na zaujatie stanoviska k predmetnej veci.

V súlade so žiadosťou MŽP SR v stanovenej lehote podávame na objasnenie požiadaviek podnetu v zmysle § 19 ods.7 zákona nasledovné **i n f o r m á c i e** :

Sťažovatelia vo svojej žiadosti o prešetrenie a zjednanie nápravy v oblasti životného prostredia zo dňa 11.09.2020 sa na MŽP SR obrátili so žiadosťou o prešetrenie, zhodnotenie a zjednanie nápravy pily v Uľanke, ktorú prevádzkuje spoločnosť DesignWood, s.r.o., Uľanská cesta 5491/47, 974 01 Banská Bystrica (ďalej len ako „Spoločnosť“). Vo svojom podnete popísali opis skutkového stavu pri prevádzke pily, v ktorom poukázali na dymiaci komín, nadmerné rozširovanie pilín a nadmerný hluk.

Pílu v Uľanke prevádzkuje v súčasnej dobe spoločnosť DesignWood, s.r.o. , Uľanská cesta 47/5491, 974 01 Banská Bystrica, IČO : 50 453 637. Jediným spoločníkom a konateľom spoločnosti je Mgr. Peter Zatkálík.

Pílu v Uľanke vybudoval starý otec konateľa Spoločnosti ešte v rokoch 1945 až 1946, kedy sa aj začala píla prevádzkovať. V roku 1948 došlo k jej znárodneniu a pílu v Uľanke prevádzkovali štátne podniky, naposledy Smrečina, š.p. a to až do roku 1992 kedy došlo v rámci reštitúcie k jej vydaniu starému otcovi konateľa p. Muránskeho. Od roku 1992 prevádzkoval pílu starý otec konateľa pod označením Píla Muránsky a neskôr otec konateľa Doc. Ing. František Zatkálík ako fyzická osoba podnikateľ, neskôr ako právnická osoba Píla Zatkálík, s.r.o. a od roku 2017 sa prevádzkuje píla pod hlavičkou právnickej osoby DesignWood, s.r.o. , Banská Bystrica. Ako súčasný prevádzkovateľ pily sa konateľ snaží realizovať rôzne opatrenia pri racionalizácii prevádzky pily a to postupným prechodom na výrobu finálneho výrobku pre zahraničného obchodného partnera a pri postupnom plnení opatrení na ochranu životného prostredia. Našej spoločnosti sa po dlhých a zložitých rokoch podarilo uspieť v projekte nadnárodnej firmy Ravensburger, na základe ktorého sa po prvý krát na píle bude spracovávať základná drevná surovina – buková guľatina až po finálny hotový výrobok – hračkárske drevené koľajničky. Spoločnosť spracováva bukovú guľatinu, ktorú nakupuje od Štátnych lesov v objeme 220.000 EUR/ročne a zabezpečuje spracovanie guľatiny a týmto spôsobom obmedzuje jej vývoz do zahraničia. V súčasnej dobe aj vďaka spolupráci s nadnárodnou spoločnosťou Ravensburger naša spoločnosť zamestnáva 45 zamestnancov.

Dôkaz : 1 x fotodokumentácia pôvodnej pily z roku 1946.

Píla v Uľanke v minulosti až cca do roku 2005 spracovávala ročne 20.000 m³ guľatiny t.j. denne spracovala 90 m³ dreva. Z uvedených dôvodov bola príslušnými orgánmi začlenená ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia „Piliarska výroba“.

Výrobná kapacita pily pri poreze guľatiny sa postupne znižovala a cca od roku 2005 až po súčasnosť boli postupne z dôvodu technickej zastaralosti a nefunkčnosti odstavené niektoré technologické zariadenia. Na základe uvedených skutočností došlo k zmene kapacity prevádzky „Piliarska výroba“ z pôvodných 90 m³/deň spracovania dreva na 35,2 m³/deň a tým k zmene zo stredného zdroja na malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

V súčasnosti (do 31.12.2020) je naša spoločnosť ešte stále zaradená ako prevádzkovateľ stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Piliarska výroba“, zaradeného podľa vyhlášky č. 410/2012 Z.z. do kategórie 6.9.2 a) Priemyselné spracovanie dreva – mechanické spracovanie kusového dreva s projektovaným množstvom spracovaného dreva v množstve ≥ 50 m³, ktorému vznikajú povinnosti v zmysle zákona o ovzduší kontrolované Inšpektorátom životného prostredia. Naša spoločnosť však už roky spracúva drevo v oveľa nižšom množstve a nespĺňa tak základnú charakteristiku prevádzkovateľa stredného zdroja znečisťovania ovzdušia, ale je prevádzkovateľom malého zdroja znečisťovania ovzdušia, o čom svedčí aj rozhodnutie vydané Okresným úradom Banská Bystrica odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-BB-OSZP3/2020/018681-004 zo dňa 28.07.2020.

Dôkaz : 1 x rozhodnutie vydané Okresným úradom Banská Bystrica odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-BB-OSZP3/2020/018681-004 zo dňa 28.07.2020

Na zabezpečenie dodržiavania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pily, na obmedzenie prašných emisií na zdroji Piliarska výroba a pri skladovaní prašných materiálov naša spoločnosť prijala viacero opatrení, ktoré postupne realizujeme s prihliadnutím na náročnosť na finančné prostriedky. Uvedené opatrenia sú uvedené v nami vypracovanom „Harmonograme opatrení na zníženie expozície faktorov pracovného a životného prostredia“ zo dňa 22.09.2020 (ďalej len ako „Harmonogram“), ktoré sme predložili aj Inšpektorátu životného prostredia Banská Bystrica.

Dôkaz : 1 x Harmonogram opatrení na zníženie expozície faktorov pracovného a životného prostredia.

Z uvedeného Harmonogramu vyplýva, že naša spoločnosť postupne realizovala, realizuje a bude realizovať opatrenia na dodržiavanie technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania na obmedzenie prašných emisií na zdroji Piliarska výroba a pri skladovaní prašných materiálov.

Prevádzka kotolne na drevný odpad, ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia bola povolená na základe súhlasu Obvodného úradu životného prostredia Banská Bystrica na uvedenie zdroja do skúšobnej prevádzky číslo : 2005/00197/DS zo dňa 19.01.2005 a súhlasu Obvodného úradu životného prostredia Banská Bystrica na uvedenie zdroja do trvalej prevádzky číslo : 2007/03413/DS zo dňa 23.11.2007.

S prihliadnutím na rok uvedenia kotla do prevádzky, sa aj pri prevádzke kotla a pri dodržiavaní emisných limitov TZL a TOC vyskytujú nedostatky, ktoré sú predmetom viacerých kontrol zo strany Inšpektorátu životného prostredia Banská Bystrica a následných správnych konaní. Uvedené kontroly zo strany Inšpektorátu sa vykonávajú na základe sústavných podnetov v podstate tých istých občanov, ako sú uvedení v podnete na MŽP SR.

V minulosti bol na prevádzku pily jediný podnet ešte v roku 2002, t.j. pred 18 rokmi a to zo strany spoločnosti, ktorá mala svoju prevádzkovú budovu v tesnej blízkosti pily. Od roku 2002 v podstate až do roku 2019 sme neevidovali žiadnu sťažnosť ani podnet občanov Banskej Bystrici, mestská časť Uľanka a to ani v období, keď prevádzka pily bola realizovaná v neporovnateľne väčšom rozsahu.

Prevádzka stredného zdroja znečisťovania ovzdušia Kotolňa na drevný odpad je príčinou viacerých ale v podstate identických porušení, ktoré nám vyčíta Inšpektorát životného prostredia.

Sme si vedomí našich nedostatkov pri prevádzkovaní pily, ktoré vyplývajú zo zastaralého technologického zariadenia. Snahou našej spoločnosti je ale prijať také konkrétne opatrenia, ktoré budú znamenať komplexnejší spôsob riešenia dosiahnutia stanovených emisných limitov a zabezpečia prevádzkovanie pily pri dodržaní všetkých príslušných právnych predpisov.

Začiatkom roka 2020 sa situácia v našej spoločnosti začala trochu stabilizovať a v dôsledku tejto situácie sme začali riešiť aj realizáciu opatrení týkajúce sa prevádzky kotolne vrátane sušiarne a to ich umiestnením na úplne inom mieste areálu pily v Uľanke, ktorá nesusedí so zastavanou časťou obce. Výsledkom našej činnosti bolo získanie cenovej ponuky na sušiarne a kotol od spoločnosti SUZAR, spol. s r.o., Považany a to na dodávku sušiarne a kotla, pričom táto investícia by mala byť cca 250.000 Eur.

Prvoradou úlohou našej spoločnosti je získať finančné prostriedky na realizáciu uvedenej investičnej akcie, ktorá nám pomôže vyriešiť problém Kotolne na drevný odpad a bude znamenať významné zlepšenie životného prostredia. Bez týchto finančných prostriedkov sme ale nie schopní realizovať túto investičnú akciu a ukladanie pokút zo strany Inšpektorátu životného prostredia ešte viac zhoršuje našu finančnú situáciu a okrem toho sú nám ukladané opatrenia na nápravu vo veľmi krátkych termínoch, ktoré sme nie schopní splniť.

Realizácia investičného zámeru, ktorý vyrieši prašnosť a hlučnosť a bude smerovať k trvalému dosahovaniu emisných limitov si vyžadovala vypracovanie projektovej dokumentácie, a ďalej si vyžaduje vydanie stavebného povolenia, čo nie je možné stihnúť a realizovať v krátkych termínoch. K vypracovanej projektovej dokumentácii sa bude vyjadrovať aj príslušný úrad životného prostredia.

Dôkaz : 1 x žiadosť o vydanie stavebného povolenia zo dňa 23.11.2020
1 x náhľad Google mapy s novým umiestnením kotolne a sušiarne

Z podnetu občanov na MŽP SR ako keby vyplývalo, že prevádzka pily bola zahájená až dodatočne uprostred mestskej časti Uľanka medzi rodinnými domami. Pravdou je ale skutočnosť, že prevádzka pily už existuje nepretržite od roku 1946 a až následne sa v blízkosti pily postupne začali budovať rodinné domy. Každý jeden občan, ktorý si postavil resp. kúpil rodinný dom v mestskej časti Uľanka o existencii pily vedel, vedel o tom že pila je prevádzkovaná a určite táto skutočnosť sa odrazila aj na nižšej cene každej nehnuteľnosti. Každý jeden občan musel rátať s tým, že prevádzka pily má svoju určitú hlučnosť, má aj určité emisie a pri jej prevádzke dochádza k prašnosti. Treba ale zdôrazniť, že sa jedná o spracovanie prírodného dreva a výrobu prírodných produktov bez použitia akýchkoľvek chemikálií a umelých látok.

Podľa nášho názoru je snahou niektorých občanov mestskej časti Uľanka dosiahnuť zrušenie prevádzky pily v Uľanke, a to sústavným podávaním podnetov, a to aj napriek tomu, že prevádzka pily je oproti minulosti v nižšom rozsahu a režime.

Ako sme už uviedli, v minulosti bol na prevádzku pily jediný podnet ešte v roku 2002, t.j. pred 18 rokmi a to zo strany spoločnosti, ktorá mala svoju prevádzkovú budovu v tesnej blízkosti pily. Od roku 2002 v podstate až do roku 2019 sme neevidovali na prevádzku pily žiadnu sťažnosť ani podnet občanov Banskej Bystrici, mestská časť Uľanka.

Máme vedomosť, že za súčasnými podnetmi sú predovšetkým občania Ing. Pavol Struhár a Ing. Stanislava Struhárová, ktorí sú zároveň spoločníkmi spoločnosti Beautifel Living, s.r.o. Banská Bystrica. Títo občania nemajú trvalý pobyt v mestskej časti Uľanka a ani v tejto mestskej časti nebyvajú a to napriek tomu, že si v podnete uvádzajú ako adresu, Zimná 4, 974 05 Banská Bystrica, bytom Uľanská cesta 43, Banská Bystrica. Rovnakú adresu bydliska si uvádza aj Lukáš Fischer. Uvedení občania nemajú a ani nemôžu mať bydlisko na adrese Uľanská cesta 43, Banská Bystrica

z toho dôvodu, že sa jedná a budovu, ktorá bola prestavená z prevádzkovej budovy na obytný dom s bytmi a v súčasnej dobe ešte nie je ani skolaudovaná a v bytoch nikto nebýva. Nie je preto pravdivé tvrdenie, že sú užívatelia nehnuteľností na adrese Uľanská cesta 43, Banská Bystrica a sú obmedzovaní v užívaní nehnuteľnosti a preto podávajú sťažnosť.

Prostredníctvom obchodnej spoločnosti Beautifel Living, s.r.o., v ktorej sú uvedení občania spoločníkmi, realizovali v úplne tesnej blízkosti pily v roku 2018-2020 svoj podnikateľský zámer, prestavba prevádzkovej budovy na obytný dom s viacerými bytmi. Pri prestavbe domu mali, resp. museli mať vedomosť o tom, že po prestavbe domu na obytný dom, sa obytný dom bude nachádzať v tesnej blízkosti priemyselného areálu a z uvedených dôvodov vedeli, že budúci vlastníci bytov budú obťažovaní hlukom a prachom. Nie je nám známe, či pri vydávaní stavebného povolenia boli príslušným stavebným úradom na túto skutočnosť upozornení, pretože naša spoločnosť, ktorá prevádzkuje pilu a ani vlastníci pozemkov, na ktorých sa píla nachádza neboli účastníkmi stavebného konania a v rámci stavebného konania sa k navrhovanej realizácii stavby ani nemali možnosť vyjadriť. Ak ale na túto skutočnosť boli stavebným úradom v rámci stavebného konania upozornení, tak mali pri realizácii stavebných prác aj vykonať také úpravy, aby znížili prípadnú hladinu a intenzitu hluku.

Zo strany Ing. Pavla Struhára a Ing. Stanislavy Struhárovej, ako investorov prestavby prevádzkovej budovy na obytný dom s viacerými bytmi, sme boli požiadaní ešte začiatkom roku 2020 o možnosť, aby budúci vlastníci bytov mohli motorovými vozidlami parkovať v areáli našej spoločnosti, a to s jediným cieľom aby investor preukázal stavebnému úradu pri vydávaní kolaudačného rozhodnutia na stavbu, že má zabezpečený potrebný počet parkovacích miest. Jednalo sa o prenájom pozemku na prenájom 10 parkovacích miest. Požiadavku investora na podpísanie nájomnej zmluvy na parkovanie motorových vozidiel sme odmietli z dôvodov bezpečnosti a ochrany majetku. Do tejto doby p. Struhárovi a pani Struhárovej neprekážala prevádzka pily. Až po našom zamietavom stanovisku k prenájomu parkovacích miest sa zintenzívnili sťažnosti a podnety na prevádzkovanie pily predovšetkým pod hlavičkou p. Struhára a pani Struhárovej s cieľom dosiahnuť zrušenie pily, resp. jej uzatvorenie, a to podľa nášho názoru ako dôsledok toho, že sme uvedenému investorovi nevyšli v ústrety.

Z uvedených dôvodov vnímame uvedený podnet/podnety na rôzne orgány z ich strany ako účelové, ktoré majú za jediný cieľ dosiahnuť uzavretie pily a potom následne realizovať predaj novo vybudovaných bytov. V súčasnej dobe, keďže sa obytná budova nachádza v tesnej blízkosti pily je ich predaj významne sťažený. Podľa nášho názoru, dôvodom podávania podnetov a sťažností zo strany Ing. Struhára nie je ochrana životného prostredia, porušovanie jeho práv pri užívaní nehnuteľnosti, ale predovšetkým snaha a záujem dosiahnuť skolaudovanie obytnej budovy a bytov a následne realizovať predaj novovybudovaných bytov.

Dôkaz : 1 x email p. Struhárovej zo dňa 09.01.2020

1 x návrh nájomnej zmluvy na prenájom 10 parkovacích miest.

Z uvedených dôvodov by správny orgán nemal riešiť len podnety občanov, ktoré sú vedené v mnohých prípadoch predovšetkým účelovo, s jedinou snahou a cieľom zlikvidovať našu spoločnosť a prevádzku pily a takýmto spôsobom si riešiť aj svoje prípadné developerské aktivity v mestskej časti Uľanka.

Máme za to, že naša spoločnosť DesignWood, s.r.o., Banská Bystrica v súčasnej dobe disponuje všetkými potrebnými povoleniami na prevádzku pily tak, ako to vyplýva z tohto nášho vyjadrenia a predpokladáme, že aj z vyjadrení Mesta Banská Bystrica a Okresného úradu Banská Bystrica.

Správny orgán by ale mal prihliadať aj na skutočnosť, že nie všetky uložené opatrenia sa dajú realizovať v krátkom čase a okrem toho na ich realizáciu sú potrebné nemalé finančné prostriedky, ktoré je v súčasnej krízovej situácii ťažko zohnať a aj na ne zarobiť prevádzkovou činnosťou a realizácia týchto opatrení si vyžaduje dodržať aj stanovený presný legislatívny postup.

Snahou našej Spoločnosti je ale realizovať nami prijaté opatrenia v čo najkratšom možnom čase a sme presvedčení, že realizáciou nášho investičného zámeru pri premiestnení kotolne a sušiarne dôjde k ďalšiemu významnému zlepšeniu životného prostredia tak, aby sa znížila miera obťažovania občanov na najnižšiu možnú mieru.

S prihliadnutím na uvedené skutočnosti sme toho názoru, že na základe nášho vyjadrenia a aj vyjadrenia príslušných orgánov príslušný správny orgán v konaní o podnete rozhodnutím určí, že posudzovaniu podľa zákona nepodlieha navrhovaná činnosť „DesignWood s.r.o - piliarska výroba”.

S úctou

Uľansk

Prílohy : 1 x fotodokumentácia pôvodnej pily

1 x rozhodnutie vydané Okresným úradom Banská Bystrica odbor starostlivosti
o životné prostredie č. OU-BB-OSZP3/2020/018681-004 zo dňa 28.07.2020

1 x Harmonogram opatrení na zníženie expozície faktorov pracovného a
životného prostredia.

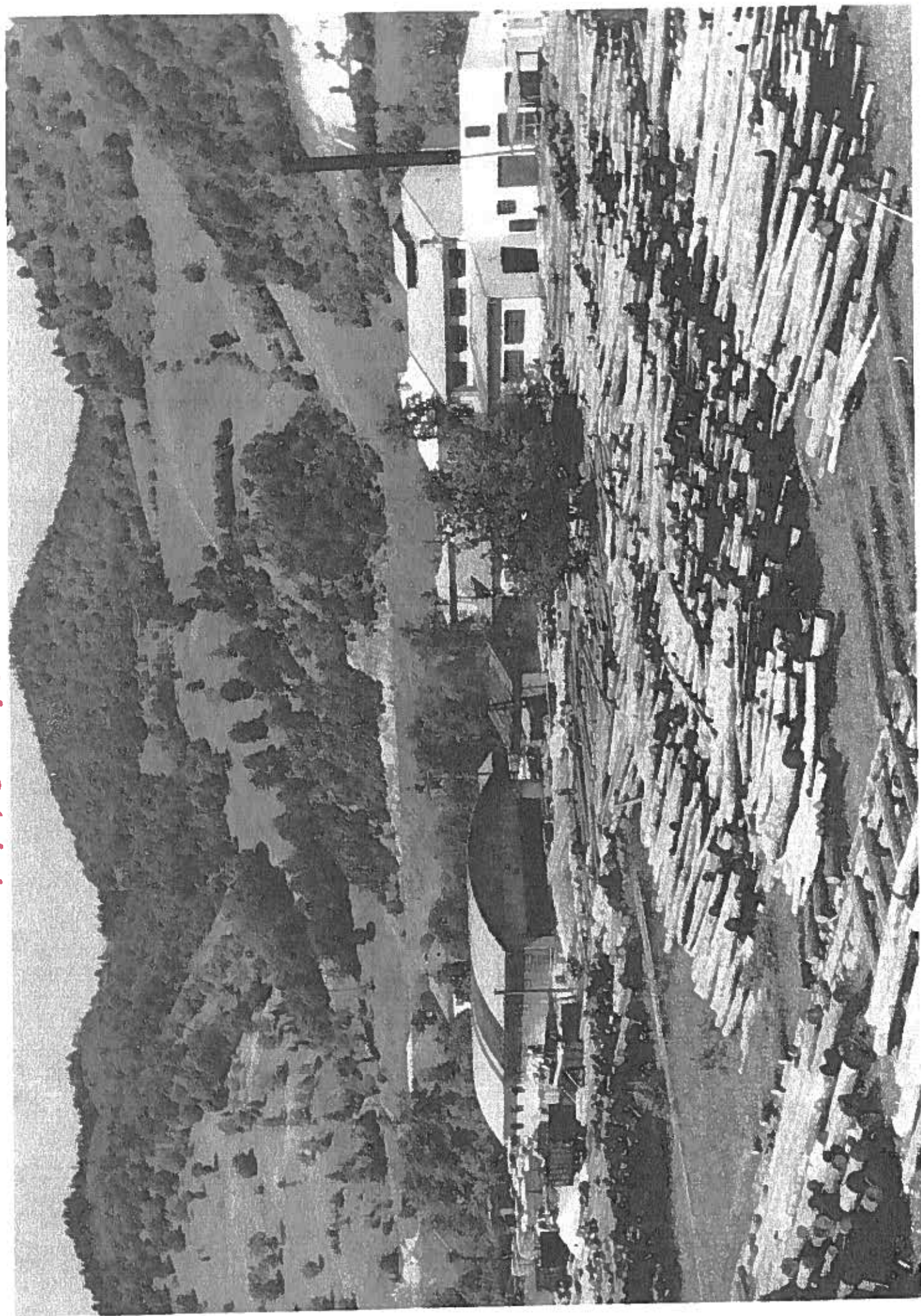
1 x žiadosť o vydanie stavebného povolenia zo dňa 23.11.2020

1 x náhľad Google mapy s novým umiestnením kotolne a sušiarne

1 x email p. Struhárovej zo dňa 09.01.2020

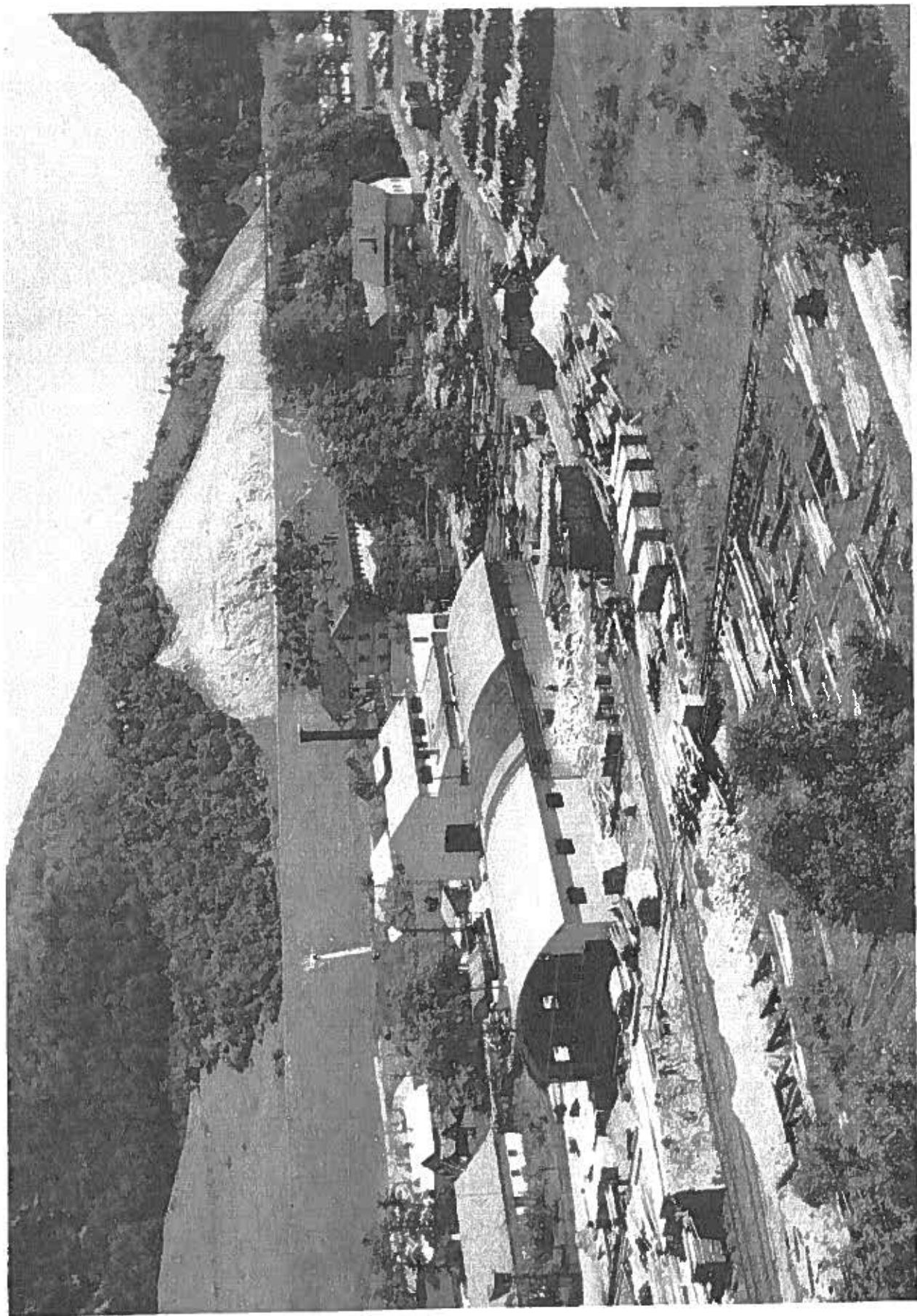
1 x návrh nájomnej zmluvy na prenájom 10 parkovacích miest.

11

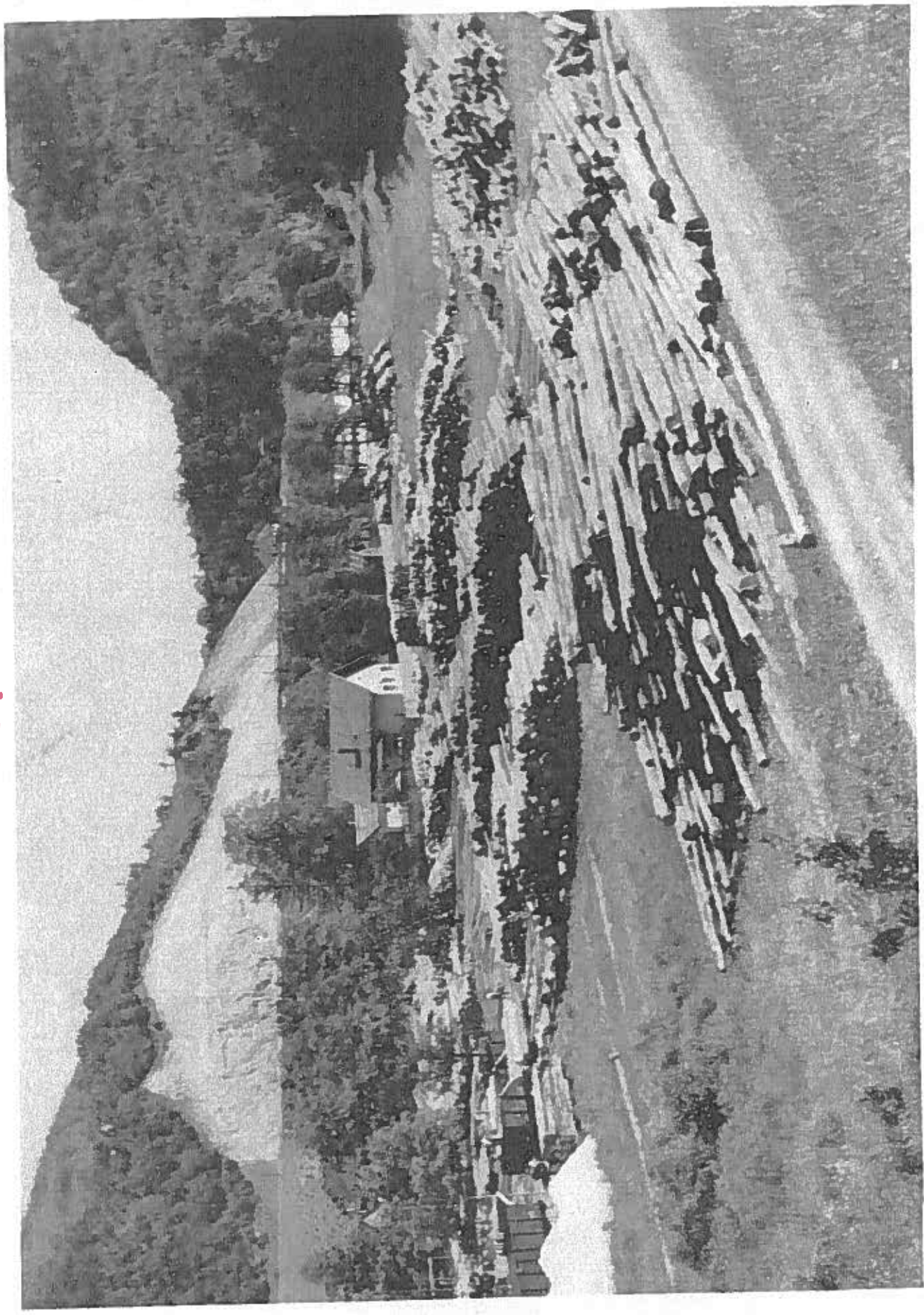


64-9464

1846-47



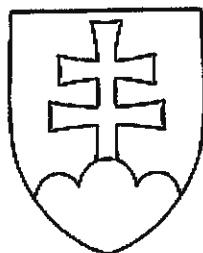
1946-47



Číslo spisu
OU-BB-OSZP3-2020/018681-004

28. 07. 2020

Vybavuje



ROZHODNUTIE

o zmene kategorizácie zdroja

Popis konania / Účastníci konania

DesignWood, s.r.o., Uľanská cesta 5491/47, 974 01 Banská Bystrica

Výrok rozhodnutia

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 3 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) a § 3 ods.1 písm. e) zákona č.180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade so zákonom č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov prevádzkovateľovi DesignWood, s.r.o., Uľanská cesta 47/5491, 974 01 Banská Bystrica, IČO: 50 453 637,

m e n í

v súlade s § 3 ods. 5 zákona o ovzduší začlenenie jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Piliarska výroba“, kategorizovaného podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov: 6.9.2 Priemyselné spracovanie dreva
a) Mechanické spracovanie kusového dreva s projektovaným množstvom spracovaného dreva $\geq 50 \text{ m}^3/\text{d}$
na zdroj so začlenením ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia s platnosťou od 01.01.2021.

Pre prevádzkovateľov malých zdrojov znečisťovania ovzdušia platia povinnosti ustanovené v § 16 zákona o ovzduší a § 6 ods. 4 zákona č.401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov. Príslušným orgánom štátnej správy na ochranu ovzdušia pre predmetný zdroj je od 01.01.2021 Mesto Banská Bystrica.

Odôvodnenie

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie obdržal dňa 10.06.2020 žiadosť zo dňa 09.06.2020 prevádzkovateľa DesignWood, s.r.o., Uľanská cesta 47, 974 01 Banská Bystrica na zmenu začlenenia zdroja znečisťovania ovzdušia „Piliarska výroba“ zo stredného na malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Tunajší úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2020/018681-002 zo dňa 15.06.2020 vyzval prevádzkovateľa o doplnenie podania o ďalšie náležitosti a z tohto dôvodu konanie v danej veci rozhodnutím č. OU-BB-OSZP3-2020/018681-003 zo dňa 15.06.2020 prerušil. Dňa 16.07.2020 prevádzkovateľ doplnil žiadosť o projektovú dokumentáciu a prevádzkový poriadok prevádzky na spracovanie dreva spoločnosti DesignWood s.r.o., Banská Bystrica. Po preskúmaní predložených podkladov a ohliadky predmetného zdroja vykonanej dňa 21.07.2020, správny orgán ochrany ovzdušia zistil nasledovné:

V areáli spoločnosti sa v súčasnosti nachádzajú výrobné strediská – Pilnica, Prírezovňa, Hoblovňa, v ktorých sa realizuje mechanické spracovanie a opracovanie listnatej guľatiny (buk). Konečným výrobkom z výrobných stredísk sú prírezy alebo sety drevených koľajničiek. Znečisťujúce látky (piliny) produkované z výroby v jednotlivých strediskách sú dopravované odsávacím zariadením do odľučovača tuhých znečisťujúcich látok, odkiaľ je vyčistený odpadový plyn vypúšťaný do okolitého ovzdušia. Od r. 2005 až po súčasnosť boli postupne z dôvodu technickej zastaralosti a nefunkčnosti odstavené niektoré technologické zariadenia (3 ks rámové pily, 1 ks okružná píla, 2 ks hoblovacie pily, 1 ks skracovacia píla kapovacia, 1 ks čapovací stroj, 1 ks lis na šírkové lepenie, 1 ks strojček), a nakoľko je z nich väčšina už neopraviteľná, ich časti sú postupne demontované, resp. využívané ako náhradné diely pre výrobné zariadenia, ktoré sú prevádzkované. Na základe uvedených skutočností došlo k zmene kapacity prevádzky „Piliarska výroba“ z pôvodných ≥ 50 m³/deň spracovaného dreva na 35,2 m³/deň, a tým k zmene zdroja zo stredného na malý zdroj znečisťovania ovzdušia (kapacita spracovanej drevnej hmoty: Pilnica 25 m³/deň, Prírezovňa 10 m³/deň a Hoblovňa 0,2 m³/deň).

Zároveň upozorňujeme, že oznámenie o údajoch potrebných k určeniu výšky poplatku za znečisťovanie ovzdušia podľa zákona č.401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov je potrebné podať za zdroj znečisťovania ovzdušia „Piliarska výroba“ (skutočnosť za rok 2020) do 15.02.2021 na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie. Od roku 2021 bude o výške poplatku rozhodovať príslušná obec, ktorej prevádzkovateľ malého zdroja znečisťovania ovzdušia bude povinný každoročne do 15.02. podávať oznámenie.

Na základe horeuvedeného Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Jozef Ratica
vedúci odboru

Doručuje sa

DesignWood, s.r.o.
Ul'anská cesta 47 5491
974 01 Banská Bystrica
Slovenská republika

Harmonogram opatrení na zníženie expozície faktorov pracovného a životného prostredia

- 1) Zníženie maximálnej projektovanej kapacity spracovania drevnej hmoty na 50m³ denne, v súčasnosti reálny objem spracovanej drevnej hmoty dosahuje 25m³ - zrealizované.
- 2) Zmena spôsobu vykurovania a dávkovania kotla – prechod na vykurovanie výlučne suchými pilinami s monitorovaním najoptimálnejšieho spôsobu ich dávkovania - zrealizované.
- 3) Zakrývanie pilín pred kotolňou veľkoplošnou plachtou a zabezpečenie odvážania nespotrebovanej časti v prípade potreby - zrealizované.
- 4) Uzatvorenie bočných stien prístrešku na skladovanie pilín pri kotolni - zrealizované.
- 5) Zabezpečenie hlavnej brány automatickým otváraním, otvára sa len v prípade potreby - zrealizované.
- 6) Zabezpečenie hlavnej brány nepriehľadnou sieťovinou, kvôli záchytu prípadných častíc - zrealizované.
- 7) Oprava oplotenia za kotlom, sušiarňami, pri bráne vyplnením drevenými latami, kvôli záchytu prípadných častíc - zrealizované.
- 8) Investície do moderných technológií – moderné uzavreté výrobné linky na výrobu drevených komponentov (nová hala) – zrealizované.
- 9) Investície do piliarskej výroby – nová rozmietacia píla nahradila 4 otvorené manuálne píly – dovolilo to uzavrieť jedno stredisko (hranolkáreň) a podstatne znížiť hlukové aj prachové znečisťovanie – zrealizované
- 10) Zabezpečené meranie expozície hluku v životnom prostredí – zrealizované.
- 11) Používanie motorových píl spravidla až po 7:00 hod. – zrealizované.
- 12) Premiestnenie hobľovania do novej haly po jej zmene na výrobnú – eliminácia hlukových emisií z hobľovania do životného prostredia. T: 31.10.2020.
- 13) Spevnenie plochy pri hale na umiestnenie kontajnerov na piliny – zrealizované.
- 14) Dodávka plne zatvorených kontajnerov na odsávanie pilín z haly (v kalendárnom týždni 38-39) T: 15.10.2020.
- 15) Dohodnutý termín na pravidelný servis na filter centrálného odsávania (firma ELBH), T: 15.10.2020.
- 16) Investičný zámer vybudovania nových sušiarňí v zadnej časti areálu bližšie k ceste (realizácia závisí od možnosti financovania) spolu s kúpou nového kotla, T: 31. 7.2021.
- 17) Zámer premiestnenia rozmietacej píly do pílne - zníženie hlukových emisií a po napojení na centrálné odsávanie zníženie aj prašnosti, T. 31.7.2021.

Vypracoval: Mgr. Peter Zatkálík
 konateľ

Banská Bystrica 20.09.2020



Mestský úrad Banská Bystrica	
Dátum	23 -11- 2020 PP-3
Číslo zámenia	Číslo spisu stavby

Mesto Banská Bystrica
Stavebný odbor
Stavebný úrad
Československej armády 26
974 01 Banská Bystrica

Žiadosť o stavebné povolenie

Podľa § 58 ods. 1 Zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) a § 8 Vyhlášky 453/2000 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, v znení neskorších predpisov

Názov stavby

Názov stavby
(uviest podľa PO)

Súšenie reziny s topolovým odpadom

Stavebník / žiadateľ

Meno a priezvisko
(Obchodný názov)

Design Wood, s.r.o.

IČO: 50453634

Adresa
(Sídlo)

Vlánska cesta 4b

Kontaktné údaje

V zastúpení

Meno a priezvisko
(Obchodný názov)

Adresa
(Sídlo)

Kontaktné údaje

Údaje o stavbe

Druh stavby

Členenie stavieb v § 43 a), 43 b), a 43 c) stavebného zákona

Účel stavby

Miesto stavby

Ulica, číslo, časť mesta
Vlánska cesta, Vlárka

Doterajší spôsob užívania
pozemku / stavby

slabodre presťah

Predpokladané rozpočtové náklady stavby*

90 000,- €

* uviest podľa položky 60 písm. g) zákona č. 145/1995 Zb. o správnych poplatkoch

Termíny stavby

Predpokladaný termín
začatia stavby

1. 1. 2021

Predpokladaný termín
skončenia stavby

1. 6. 2021

Doba trvania, resp.
užívania stavby

Pri stavbe na dobu určitú (dočasná stavba)

Územné rozhodnutie na umiestnenie stavby vydal (kópiu priložiť k žiadosti)

Názov správneho orgánu:

pod číslom OVZ - SÚ

Dňa:

Ev. č.:

**EIA - Rozhodnutie zo zisťovacieho konania v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie
vydal - podľa § 58a ods. 3 stavebného zákona (ak bolo vydané)**

Názov správneho orgánu:			
pod číslom:	Dňa:	Právoplatnosť:	
zverejnené na https:// www.enviroportal.sk/sk/eia/			

Údaje o spracovateľovi projektovej dokumentácie:

Meno a priezvisko (Obchodný názov)		IČO: 34145664
Adresa (Sídlo)		
Kategória a rozsah podľa autorizačného osvedčenia		
Kontaktné údaje		tel: info@esurav.sk

Základné údaje o stavbe:

Členenie stavby na
stavebné objekty:
(uviesť stav. objekty
podľa PD, napr.: SO
01, SO 02, ...)

Prevádzkové súbory
stavby (uviesť prev.
súbory podľa PD, napr.
PS 01, ...)

Údaje o stavbe,
budúcej prevádzke
a o jej vplyve na
životné prostredie
a o súvisiacich
opatreniach

Spôsob uskutočnenia stavby (uviesť zhotoviteľa)

Meno a priezvisko
(Obchodný názov)

Adresa
(Sídlo)

Stavbyvedúci / dozor

Kontaktné údaje

Pri realizácii svojpomocou uviesť meno, priezvisko a adresu oprávneného stavebného dozoru

Suda, s.r.o.	IČO: 34145664
číslo oprávnenia:	
tel.:	e - mail:

Stavebný pozemok podľa katastra nehnuteľností

Parcelné číslo	Číslo listu vlastníctva	Druh pozemku (kultúra)	Katastrálne územie	Právo stavebníka k pozemku, resp. k stavbe
165/46			Uľanka	
165/45			Uľanka	
165/69			Uľanka	
165/41			Uľanka	

Ostatné pozemky podľa katastra nehnuteľností, ktoré sa majú použiť ako stavenisko

Parcelné číslo	Číslo listu vlastníctva	Druh pozemku (kultúra)	Katastrálne územie	Právo stavebníka k pozemku, resp. k stavbe

Susedné (stavbou dotknuté) pozemky a stavby podľa katastra nehnuteľností

Parcelné číslo	Číslo listu vlastníctva	Druh pozemku (kultúra)	Katastrálne územie	Právo stavebníka k pozemku, resp. k stavbe

Zoznam a adresy známych účastníkov stavebného konania

Parcelné číslo	Číslo listu vlastníctva	Druh pozemku (kultúra)	Katastrálne územie	Právo stavebníka k pozemku, resp. k stavbe

V Banskej Bystrici, dňa 13. 11. 2010

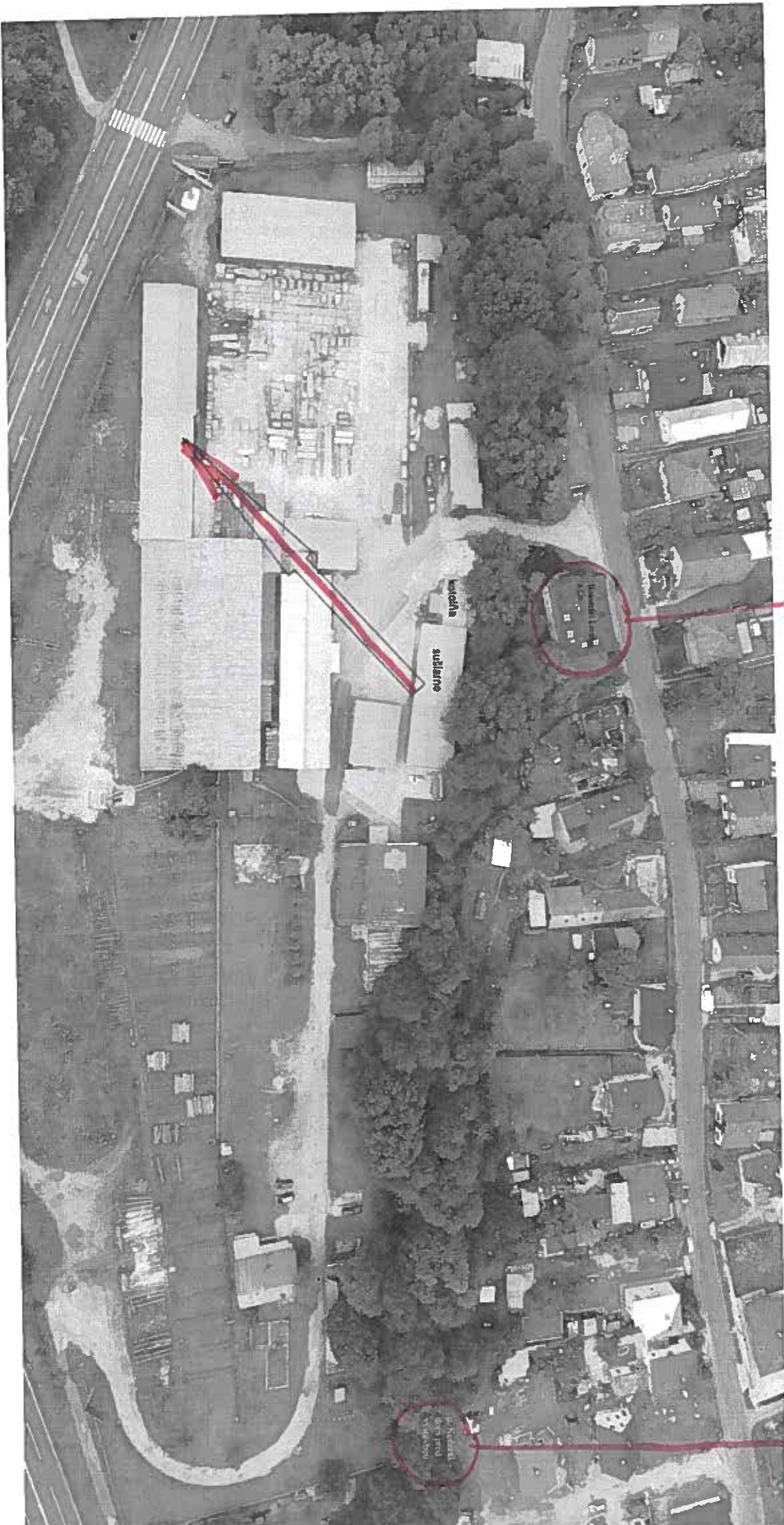
Meno, priezvisko a podpis účastníka konania: _____
 vlnickú osobu
 0000 0040 1714 5896

Správny poplatok je možné uhradiť aj peňažným prevodom

5

Beautiful living s.r.o

P. Kučerák



Přihovorný nové umělecké budovy a sčítárny

2. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, jeden pre nájomcu a jeden pre prenajímateľa.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.

V Banskej Bystrici dňa

Prenajímateľ

Nájomca

Ministerstvo životného prostredia SR Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava Podateľňa 2	
15. 02. 2021	
Evidenčné číslo: 8353/2021	Číslo spisu:
Prílohy/listy:	Vybavené: MS

Ministerstvo životného prostredia
Ing. M. Šiplák
Sekcia environmentálneho hodnotenia
a odpadového hospodárstva
odbor posudzovania vplyvov na životné
prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1
812 35 Bratislava

Banská Bystrica 11.02.2021

Vec : DesignWood s. r. o - piliarska výroba

- žiadosť o poskytnutie doplňujúcich informácií podľa § 19 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- **Zaslanie doplňujúcich informácií**

Účastník konania:

Design Wood , s.r.o.

Uľanská cesta 5491/47,

974 01 Banská Bystrica

Zast: Mgr. Peter Zatkalík , konateľ spoločnosti

IČO: 50 453 637

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica,
odd. Sro, vložka č. 30344/S

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 a § 2 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. g) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) upovedomilo listom č. 11399/2020-1.7/mš, 52365 /2020 zo dňa 30. 10. 2020 podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku známych účastníkov konania, že dňom doručenia podnetu na činnosť „**DesignWood s. r. o - piliarska výroba**“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) podľa § 19 ods. 3 zákona, vykonávanú spoločnosťou **DesignWood s. r. o, Uľanská cesta 5491/47, 974 01 Banská Bystrica, IČO 50453637** (ďalej len „navrhovateľ“), začalo konanie o podnete podľa § 19 ods. 3 zákona, v ktorom MŽP SR určí, či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona.

Citovaným listom zo dňa 30.10.2020 MŽP SR požiadalo našu spoločnosť v postavení navrhovateľa podľa § 19 ods. 7 zákona o predloženie informácií na objasnenie požiadaviek podnetu, z ktorých bude v zmysle § 19 ods. 5 zákona zrejmé miesto realizácie, ako aj povaha a rozsah navrhovanej činnosti (napr. projektová dokumentácia pre povoloňovacie konanie), možný priestorový a prevádzkový súvis s existujúcimi i plánovanými investíciami v dotknutom území, ktoré budú následne po vyhodnotení MŽP SR zaslané povoloňujúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutému orgánu a dotknutej obci na zaujatie stanoviska k predmetnej veci.

V súlade so žiadosťou MŽP SR sme našim listom zo dňa 26.11.2020 v stanovenej lehote podali na objasnenie požiadaviek podnetu v zmysle § 19 ods.7 potrebné **i n f o r m á c i e** a zároveň sme zaslali aj potrebnú dokumentáciu, ktorou naša spoločnosť v uvedenom čase disponovala.

Listom zo dňa 19.01.2021 nás MŽP SR podľa § 19 ods. 4 zákona opätovne požiadalo o poskytnutie doplňujúcich informácií na objasnenie požiadaviek k podnetu a pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk k podnetu v nasledovnom rozsahu :

- objem spracovávaného dreva uvedeného v povolení pre navrhovanú činnosť;
- presná charakteristika výrobnej činnosti, vstupov a výstupov z výroby, z dôvodu kategorizácie navrhovanej činnosti do prílohy č. 8 zákona (prípadne podľa SK NACE).
- charakteristiku výrobnej haly v rámci priemyselného areálu, určenie jej zastavenej plochy podľa parcelného čísla, určenie jej výrobnej plochy v zmysle technickej dokumentácie.

V súlade s uvedeným listom zo dňa 19.01.2021 Vám predkladáme na objasnenie požiadaviek k podnetu a pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk k podnetu nasledovné doplňujúce **i n f o r m á c i e** :

1. Ako vyplýva z našej žiadosti zo dňa 09.06.2020 na Okresný úrad Banská Bystrica , odbor starostlivosti o životné prostredie o zmenu začlenenia zdroja znečisťovania ovzdušia : „Piliarska výroba“ zo stredného na malý zdroj znečistenia ovzdušia došlo k zmene kapacity prevádzky „Piliarska výroba“ z pôvodných ≥ 50 m³/deň spracovania dreva na 35,2 m³/deň a tým k zmene zo stredného zdroja na malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Na základe tejto našej žiadosti bolo vydané rozhodnutie Okresným úradom Banská Bystrica odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-BB-OSZP3/2020/018681-004 zo dňa 28.07.2020. Aj v súčasnej dobe spracovávame na základe našej štatistiky drevo v objeme 22,7 m³/deň a to v členení Pílnica : 13 m³/deň , Prírezovňa : 9,7 m³/deň. Objem spracovávaného dreva v našej prevádzke v Uľanke ani v blízkej budúcnosti neprekročí množstvo 30 m³/deň.
2. Naša spoločnosť ako súčasný prevádzkovateľ pily sa snaží realizovať rôzne opatrenia pri racionalizácii prevádzky pily a to postupným prechodom na výrobu finálneho výrobku pre zahraničného obchodného partnera a to pri postupnom plnení opatrení na ochranu životného prostredia. Našej spoločnosti sa po dlhých a zložitých rokovaniach podarilo uspieť v projekte nadnárodnej firmy Ravensburger, na základe ktorého sa na pile bude spracovávať základná drevná surovina – buková guľatina a dochádza tak k zmene spracovania drevnej hmoty na výrobu finálneho hotového výrobku – drevených koľajničiek pre zn. BRIO , ako svetového výrobcu drevených hračiek. Výrobná činnosť bude spočívať v spracovávaní dreva – bukovej guľatiny v objeme cca 5.000 m³/rok t.j. max 20 m³/deň a výroba finálneho výrobku drevených koľajničiek bude bez akýchkoľvek chemických úprav resp. náterov, keďže sa jedná o drevené koľajničky určené k výrobe hračiek pre deti.
3. Novo vybudovaná výrobná hala slúži k umiestneniu strojného zariadenia a k výrobe finálneho výrobku – drevených koľajničiek zn. BRIO. Výrobná hala je postavená na pozemku parc.č. C KN C 165/1, 165/29, 165/32 v k.ú. Uľanka . Zastavaná plocha haly je 1252,98 a výrobná plocha je 751,78 m². K listu prikladáme z projektovej dokumentácie súhrnnú technickú správu k hale a kópiu všetkých dokumentov slúžiacich k vydaniu rozhodnutia o zmene účelu užívania stavby.

S úctou

Uľanka

Prílohy : Súhrnná technická správa

Názov stavby : Výrobná hala
Miesto stavby : Areál píly v Uľanke
Mesto : Banská Bystrica
Ku : Uľanka
Pč. KN C 165/1, 165/29, 165/32
Okres : Banská Bystrica
Kraj : Banskobystrický
Charakter stavby : Novostavba
Nebytová , priemyselná stavba
Investor stavby : DesignWoode s.r.o, Uľanská cesta 47,
974 01 Banská Bystrica/ Slovakia
IČO : 50 453 637
Spracovateľ projektu : AGROING -Lichý spol. s r.o.
Partizánska 71, 974 00 Banská Bystrica
Stupeň PD : Zmena stavby pred dokončením
Číslo zákazky : 22/1/2017

1. Zdôvodnenie zmeny stavby na Výrobnú halu

Dôvodom zmeny stavby pred dokončením je rozšírenie výrobného programu spoločnosti o výrobu komponentov pre hračky z tvrdého dreva. Vyžšia finalizácia drevnej hmoty, jej lepšie zhodnotenie, zníženie strát a drevného odpadu je aj v súlade s celoštátnym programom zvyšovania finalizácie drevnej hmoty u nás.
Skladová hala sa mení na výrobnú halu.

2. Celkové urbanistické, architektonické a stavebnotechnické riešenie stavby

Stavba je umiestnená v areáli priemyselného areálu Píly Zaťkalík, ktorý je v navrhovanom území viac desaťročí. Areál píly sa nachádza v zastavanej území mesta . Pozemky pre stavbu sú evidované ako ostatné plochy. Priemyselný areál je situovaný na pravom brehu toku Bystrica.

Územný plán mesta definuje priemyselný areál ako Plocha výroby a skladov. Navrhovaná stavba je plne v súlade s platným územným plánom mesta.

Areál píly je zastavaný priemyselnými halami , na spracovanie dreva. Sú to väčšinou prízemné budovy drevené a murované.

Osadenie stavby do územia, polohopisné aj výškopisné, jej architektonické riešenie, sa v zásade nemení.

2.1 Stavebnotechnické riešenie

Hlavný stavebný objekt je pozemná stavba halového typu so sedlovou strechou. Rozmery stavby sú 65,36 x 18,23 m a výšky 6,951 m. Objekt je založený na betónových základových pátkách a pásoch. Nosnú oceľovú konštrukciu haly tvoria rámy s bočnými stĺpmi a zo šikmého strešného nosníka. Rámy sú v pozdĺžnom module po 6,7 m a 5,7 m. Opláštenie je zo sendvičových panelov.

Stavebnotechnické riešenie stavby sa v zásade nemení . Vnútorne priestory haly sa zmenia len v časti dielne , ktorá sa zväčší posunutím nenosnej priečky, do priestoru haly.

Zmenu stavby si vyžaduje úprava vonkajšieho priestoru zo západnej strany haly, kde sa vybuduje základová doska pre osadenie filtračného zariadenia a vybuduje sa prístupová komunikácia k nakladacej rampe.

2. Údaje o výrobe a technologickom vybavení stavby.

2.1. ÚČEL, FUNKCIA, KAPACITA A HLAVNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE TECHNOLOGICKÉHO ZARIADENIA

Stavba obsahuje jeden prevádzkový súbor **PS 01 Výroba komponentov z dreva**. V prevádzkovom súbore sa bude uskutočňovať výroba komponentov z dreva (hračky, úžitkové predmety ap.) ako aj zákazková výroba (výroba drevených výrobkov na mieru).
PS 01 Výroba komponentov z dreva sa člení na nasledovné čiastkové prevádzkové súbory:

ČPS 01.1 Dielňa drevovýroby

ČPS 01.2 Odsávacie a filtračné zariadenia

ČPS 01.3 Kompresorovňa a rozvod stlačeného vzduchu

ČPS 01.4 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Výrobné priestory sú vybavené, charakteristickým výrobným zariadením na spracovanie dreva, ako sú CNC stroje, skracovacie pily, jednoúčelové automaty. Manipulačné zariadenia (vysokozdvíhací akumulátorový vozík s nosnosťou 2 t). Prísun drevnej hmoty do dielne drevovýroby sa uskutočňuje vlastnými dopravnými prostriedkami (vysokozdvíhacie vozíky, autá).

Technické parametre jednotlivých technologických zariadení (max. rozmery obrobku ako aj stroja, hmotnosť, rýchlosť obrábania, pracovné posuvy, el. príkon, požiadavky na ostatné druhy energií, vzduch, požiadavky na inštaláciu a pod.) sú uvedené v ich pasportoch, ktoré sú súčasťou dodávky strojov.

Kapacita prevádzky je uvažovaná na ročné spracovanie:

- 2 000 m³ drevnej hmoty za rok, čo zodpovedá hmotnosti $2\,000 \times 0,65 = 1300$ t/rok
- Prácnosť v prevádzkovom súbore za rok, v odpracovaných hodinách (Oh) bude:
- 11 výrobní pracovníci á 1960 Oh/rok = 21 560 Oh/rok

2. FOND PRACOVNEJ DOBY A PRACOVNÉ SILY

2.1 FOND PRACOVNEJ DOBY

Počet pracovných dní v týždni	5
Počet hodín za zmenu	8,5
Počet hodín za týždeň	42,5
Počet pracovných dní za rok (hodín)	260 (2210)
Efektívny časový fond robotníka	1 960 Oh/rok
Efektívny časový fond stroja	2 020 h/rok
Efektívny časový fond pracoviska	2 120 h/rok
Počet zmien	1
Zmennosť	1

2.2 PRACOVNÉ SILY

- vedúci prevádzky	THP	1
- administratívny pracovník	A	1
- výrobný robotník	R	11
- POP (upratovačka)	R	1

polu:	14
z toho ženy :	2
muži :	12

3. OPIS TECHNOLOGIE

3.1 ČPS 01.1 DIELŇA DREVOVÝROBY

Dovážaná drevná hmota (polotovary) je skladovaná na sklade dreva, ktorý sa nachádza vo vonkajšom priestore mimo dielne drevovýroby resp. v sušiarňi dreva. Suchá drevná hmota je už napílená na požadovanú dĺžku polotovaru. Pomocou vysokozdvížneho vozíka je drevná hmota (uložená na paletách) dopravovaná do dielne drevovýroby. V dielni drevovýroby sa palety pomocou vysokozdvížneho vozíka uložia k príslušnému drevoobrábaciemu stroju resp. v priestore medziskladu. Hotové výrobky z dreva sa budú ukladať do ohradových paliet a pomocou vysokozdvížneho vozíka dopravovať do priestoru expedície. Tu sa budú baliť a expedovať odberateľovi.

3.2 ČPS 01.2 ODSÁVACIE A FILTRAČNÉ ZARIADENIA

Piliny vznikajúce pri obrábaní drevnnej hmoty sú odsávané priamo od jednotlivých drevoobrábacích strojov pomocou odsávacích nástavcov a dopravované cez odlučovač pilín do zásobníkov pilín. Bližšie pozri ako samostatnú časť PS 01.

3.3 ČPS 01.3 KOMPRESOROVŇA A ROZVOD STLAČENÉHO VZDUCHU

V dielni drevovýroby je navrhovaný zokruhovaný rozvod stlačeného vzduchu z polyetylénových rúrok REHAU typ RAUPEX - O modrej farby pre max. tlak 10 barov. Zdrojom tlakového vzduchu je skrutkový kompresor firmy Schneider typ AM K 7 – 10. Stlačený vzduch je z kompresora dopravovaný do stojateho vzdušníka o obsahu 1000 l.

5. LÁTKOVÁ BILANCIA, POTREBA SUROVÍN

Množstvo spracovanej drevnnej hmoty za deň	7,7 m ³ /deň (5 t/deň)
Množstvo spracovanej guľatiny za rok (260 dní)	2 000 m ³ /rok (1 300 t/rok)

Doprava drevených polotovarov do výroby resp. odvoz hotových výrobkov z dielne drevovýroby sa bude realizovať automobilovou dopravou po vnútro areálových resp. verejných komunikáciách. Na zavážanie drevnnej hmoty do dielne drevovýroby sa použije akumulátorový vysokozdvížny vozík alebo motorový vozík, ktorý musí byť opatrený katalyzátorom výfukových plynov.

Na manipuláciu s polotovarom uloženými na europaletách v dielni drevovýroby, ako aj s hotovými výrobkami uloženými v ohradových paletách, sa bude taktiež používať vysokozdvížny vozík. s nosnosťou 2000 kg, so zdvihom 3,2 m.

Zdrojom tlakového vzduchu je skrutkový kompresor firmy Schneider typ AM K 7 – 10. Množstvo stlačeného vzduchu je 1060 l/min. (63,6 m³/h), tlak 10 bar.

13. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pre starostlivosť o životné prostredie, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci platia okrem iných STN a predpisy uvedené na začiatku tejto správy.

Pri realizácii stavby je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pracovníkov a životného prostredia na stavenisku, či už pri prácach HSV, PSV alebo montáži technologického zariadenia.

Všetci pracovníci musia byť preukázateľne (prezenčná listina s podpismi)) oboznámení s platnými bezpečnostnými predpismi (prevencia úrazovosti, nosenie pracovných prostriedkov, bezpečnosť pri práci, ohlasovanie nehôd, ochrana životného prostredia atd.).

Povinnosťou vedúceho pracovníka je dbať na dodržiavanie bezpečnostných predpisov a opatrení. Povinnosťou manuálne pracujúcich je dodržiavať bezpečnostné predpisy, zabrániť úrazom vlastným i úrazom spolupracovníkov. Pracovníci môžu byť zaradení do práce len podľa svojej kvalifikácie.

Samotné stavenisko bude udržiavané čisté a upravené a prevádzkovateľ zaistí príslušné vybavenie pre všetky nevyhnutné hygienické zariadenia. Dodávateľ bude udržiavať stavenisko v poriadku počas celého obdobia výstavby (aby spĺňali nariadenie vlády v zmysle zákona č. 510/2001 Z. z.).

Osobám, ktoré na stavbe nepracujú, je vstup na stavbu prísne zakázaný, čo musí byť označené tabuľkami. Skladovanie polotovarov bude vo vyhradených priestoroch.

Zvláštnu pozornosť treba venovať práci s elektrickými zariadeniami a strojmi. Tu musia mať pracovníci príslušné oprávnenie a kvalifikáciu.

Počas práce za tmy je potrebné pracovné miesta, príchody a rebríky primerane osvetliť. Elektrická inštalácia musí byť prevedená v zmysle platných predpisov.

Pri prácach, pri ktorých môžu byť ohrozené oči musia mať pracovníci ochranné okuliare, tienidlá alebo masku na tvári. Pri prácach, kde sa vyvíja veľa prachu musia mať pracovníci nasadené respirátory. Pracovníci, ktorí pracujú pri doprave ostrohranných, alebo špicatých predmetov musia mať ochranné rukavice. Spoločné nosenie bremien sa musí robiť za dozoru a velenia vedúceho robotníka, pričom je potrebné dopredu zaistiť voľnosť dopravnej cesty.

Meniť, alebo opravovať niečo na elektrickom vedení, strojnom zariadení sa pracovníkom zakazuje, pokiaľ im obsluha a údržba neprislúcha.

Každý úraz pri práci treba ihneď ohlásiť majstromi.

Lekárska starostlivosť, t. j. prvé ošetrenie bude zabezpečené u obvodného lekára. Na stavenisku musí byť na dostupnom mieste umiestnená lekárnička, vybavená podľa príslušných predpisov. Na viditeľnom mieste bude tiež umiestnený postup pri poskytovaní prvej pomoci s označením miesta najbližšieho telefónu aj s číslom stanice prvej pomoci.

Na stavenisku je potrebné dodržiavať aj ďalšie bezpečnostné a protipožiarne predpisy, ktoré súvisia s platnými STN a Vyhláškami SÚBP.

Podľa vyhl. 508/2009 Z. z. technické zariadenia môžu byť v prevádzke len vtedy, ak vyhovujú podmienkam, ktorých splnením neohrozujú život a zdravie osôb ani materiálne hodnoty. Je potrebné vopred stanoviť vzájomné vzťahy, záväzky a povinnosti z oblasti bezpečnosti práce medzi účastníkmi stavby.

Hlučnosť niektorých technologických zariadení (drevoobrábacie stroje) sa približuje k hranici 80 dB. U týchto zariadení je obsluha povinná používať osobné ochranné pracovné prostriedky v súlade s nariadením vlády SR č. 504/2002 (ochrana sluchu č.2.1.6 prílohy č.4 citovaného nariadenia).

Vyhláška č. 508/2009 MPSVR SR na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení stanovuje rozsah a bližšie podmienky zaistenia BOZP a bezpečnosti technických zariadení.

Ustanovenia Vyhlášky SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení, sú organizácie podliehajúce orgánom štátneho dozoru povinné zabezpečiť.

Obsluhovať technické zariadenia môžu len osoby staršie ako 18 rokov, odborne spôsobilé, oboznámené s požiadavkami na obsluhu technického zariadenia, zacvičené a oboznámené s prevádzkovými, bezpečnostnými a požiarными predpismi dielne ako aj zásadami prvej pomoci.

Užívateľ stavby je povinný zabezpečiť prehliadky a skúšky technických zariadení v rozsahu podľa vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009.

- poveriť obsluhou technických zariadení len spôsobilé osoby a zabezpečiť ich pravidelné školenia
- viesť predpísané prevádzkové doklady a sprievodnú technickú dokumentáciu technických zariadení vrátane dokladov o vykonaných prehliadkach a skúškach
- vypracovať pre prevádzku vyhradených technických zariadení (zdvíhacie zariadenie, tlakové zariadenie) miestne prevádzkové predpisy.

V úvode tejto technickej správy sú uvedené STN, zákony, vyhlášky a nariadenia, dodržiavaním ktorých sa podstatne znižuje riziko ohrozenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zvlášť je potrebné dodržať nasledovné paragrafy vyhlášky č.59/1982 Zb., ktorou sa ustanovujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce

u technických zariadení:

§ 162 Montážne práce - montáž technologického zariadenia, môže prevádzať len organizácia, ktorá má na to oprávnenie. O postupe prác pri montáži musí byť vedený montážny denník. Počas zdvíhania bremien musia byť pracovníci v dostatočnej vzdialenosti od zdvíhaného predmetu musí byť zaistený proti zošmyknutiu.

§ 200 Ručné náradie - rukoväte musia byť hladko opracované. Úderné plochy a hroty náradia nesmú mať otrepy alebo trhliny.

§ 202 Pneumatické náradie - odbočka vzduchu pneumatického náradia musí mať uzatváraciu armatúru (kohút, ventil). Vzduchové hadice sa musia pred pripojením na pneumatické náradie prečistiť stlačeným vzduchom. Prietoku vzduchu sa nesmie zabrániť ohýbaním hadíc.

§ 215 Zdvíhadlá - zdvíhacie zariadenie musí byť vybavené účinnou a spoľahlivou brzdou, musí byť označená jeho nosnosť.

14. POŽIADAVKY NA SKÚŠKY

Funkcia, prevádzková spoľahlivosť, a bezpečnosť technických zariadení alebo ich častí sa preveruje predpísanými prehliadkami a skúškami.

Podľa vyhlášky ÚBP SR č.508/2009 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení sa skúšky technických zariadení vykonávajú:

- a) počas výroby alebo montáže a po ich dokončení
- b) pred prvým uvedením do prevádzky po umiestnení na mieste prevádzky
- c) pred opakovaným uvedením do prevádzky
 1. po odstavení dlhšom ako jeden rok
 2. po demontáži a opätovnej montáži
 3. po rekonštrukcii alebo oprave
 4. vtedy, ak jeho používanie bolo zakázané inšpektorom práce
- d) počas prevádzky v lehotách ustanovených bezpečnostno-technickými požiadavkami alebo v sprievodnej technickej dokumentácii.

Lehoty prehliadok a skúšok technického zariadenia sú uvedené v prílohách č 5 až 10 vyhlášky č. 508/2009.

3. Zásobovanie vodou a energiami

Zásobovanie stavby vodou sa nemení. Výrobný proces si nevyžaduje spotrebu vody. Stavba skladovej haly mala navrhnuté technické vybavenie zdravotníckej, vody a kanalizácie zo sociálnych zariadení. Nároky stavby vyplývajúce z jej zmeny sa nemenia.

Zmena stavby si vyžaduje zabezpečiť jej vykurovanie. Toto je navrhnuté teplovzdušné z teplovodných výmeníkov , osadených na bočných stenách haly. Teplovodné médium je voda , privedená do haly teplovodom z centrálneho zdroja tepla , ktorým je existujúca kotolňa na drevný odpad, ktorá vykuruje aj sušiareň.

Výpočet tepelných strát objektu bol prevedený podľa STN 73 0540-3 pre najnižšiu vonkajšiu výpočtovú teplotu - 15 °C, ktorá platí obec Uľanka.

Pri výpočte tepelných strát boli zohľadnené požiadavky a kritéria tepelno-technických vlastností stavebných a konštrukčných materiálov v súlade STN 73 0540-3.

Vnútorné teploty v jednotlivých miestnostiach sú v súlade s STN 73 0540-3, tabuľka č. 1)

Priemyselné prevádzky:

- montážne haly 18 °C
- kancelárie 20°C
- vedľajšie miestnosti, WC 15°C

TEPELNÁ BILANCIA

- Vykurovanie 71,28 kW

Technické riešenie

V miestnosti č. 1.10 - Komresory bude inštalovaná kompaktná odovzdávacia stanica tepla (KOST), ktorá bude zabezpečovať vykurovanie objektu.

Primárne potrubie vykurovania je do KOST privedené zemou predizolovanými rúrami (riešené v samostatnej časti projektovej dokumentácie).

Pre vykurovanie objektu slúži doskový výmenník ALFA LAVAL s tepelným výkonom 110 kW.

Svetlosť potrubí na sekundárnej strane KOST je navrhnuté potrubie ÚK je svetlosti DN 40 mm

Vykurovacia sústava je navrhovaná dvojrúrová s núteným obehom. Teplotný spád vykurovacej vody je 20 °C (75/55 °C). Z KOST je vykurovacia voda dopravovaná do objektu, kde bude zabezpečené vypúšťanie vykurovacieho systému v šachte (dodávka stavby) po vstupe do objektu, odkiaľ rozvod pokračuje do priestoru haly. Potrubie je vedené pozdĺž steny -výška uloženia potrubia bude cca 3,7 m. Rozvod vykurovacej vody bude zhotovený z oceľového potrubia z rúrok závitových bežných podľa STN 42 5710. Materiál potrubia je oceľ triedy 11 353.0.

Potrubie je vyhotovené v spáde 0,3 % smerom k zdroju tepla resp. k ohrievačom vzduchu a je izolované skružami z NOBASILU s obalením AL fóliou.

Na vykurovanie skladovej haly sú navrhnuté teplovodné ohrievače vzduchu typ WOLF LH-EC 40, Typ 3 —4 ks, každý o výkone max. 25 kW pri teplotnom spáde vykurovacej vody 75/55.

Vnútorná teplota v skladovej hale je 18 °C. Ohrievače v hale budú umiestnené na stĺpy haly na

Elektrická energia

9.2 ELEKTRICKÁ ENERGIA

Spotrebiče elektrickej energie inštalované v rámci ČPS 01.1 Dielňa drevovýroby :

Názov spotrebiča:

el. výkon (kW)

- Stroj na N- koľajnicu TAC+TR5 CA+FGR 1T

52,0

- Stroj KUPER SWT XL-6T+U	48,2
- Skracovacia píla SuperPusch 200	6,5
- Stroj na veľkú koľajničku E-TRACK	135,0
- Stroj na malú koľajničku E-TRACK	135,0
- Stroj CNC 2 ks x 55 =	110,0
- Frézovacie centrum ST (výhľad)	35,0
- LISTKAPP AMT (výhľad)	20,0
Celkový inštalovaný el. výkon:	541,7 kW
Celkový inštalovaný výkon prevádzkového súboru ČPS 01.1 činí	541,7 kW
Koeficient súčasnosti	✓ = 0,6
Výpočtové zaťaženie	325,02 kW
Ročná spotreba (2020 hod.)	656,540 MWh
Napáievá sústava: TN - S 3+N+PE str. 230/400 V	
Ochrana: nulovaním	

4. Ochrana a bezpečnosť práce

Podmienky zaistenia ochrany a bezpečnosti práce sa zmenou stavby tiež menia a sú prispôsobené novému účelu stavby na výrobnú prevádzku.

2.3 Požiadavky na dopravné cesty a parkovacie priestory.

Stavba bude dopravne napojená z účelových vnútroareálových komunikácií. Tieto sú betónové a panelové. Zmena stavby si vyžaduje dopravné pripojenie stavby k nakladacej rampe a k silám filtračného zariadenia. Toto je navrhnuté zo západnej strany stavby, z dôvodu priestorovej dostupnosti a tiež z dôvodu odvrátenej strany od bytovej zástavby v obytnej časti Uľanka.

Nové komunikácie sa dobudujú a budú betónové. Stavba si nevyžaduje nové parkovacie plochy pre osobné autá, nakoľko sa počet zamestnancov nezvyšuje..

2.4 Úpravy plôch a priestranstiev

Stavba je citlivo osadená do terénu, popri existujúcej komunikácii. Z východnej strany bude stavba nad úrovňou tejto cesty cca 0,15 m. Zo západnej strany bude stavba nad existujúcim terénom cca 1 m.

2.5. Starostlivosť o životné prostredie a základných podmienok na stavby

Ochrana prírody

Stavba je navrhnutá v areáli existujúcej prevádzky píly, ktorá je v zastavanom území obce. Samotné stredisko je zahrnuté v územnom pláne mesta. Stavba má priemyselný charakter. Stavba si nevyžaduje výrub zelene, stromov. Vyžaduje si potrebu tepla z centrálného zdroja. Z hľadiska ochrany prírody je potrebné pri realizácii a prevádzke dodržiavať zásady § 4 vyhl 543/2002 Z.z. o ochrane krajiny a prírody, aby nedochádzalo k poškodzovaniu a ničeniu rastlín a živočíchov.

Ochrana vôd:

Charakter stavby nepredstavuje nebezpečenstvo znečistenia povrchových a podzemných vôd. V hale bude umiestnená strojná technológia na opracovanie dreva. Obrábacie stroje sú na elektrický pohon.

Odpady:

Počas výstavby a prevádzky Skladovej haly vznikajú podľa Vyhlášky č.365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov nasledovné odpady:

a) Odpady vzniknuté počas výstavby :

číslo odpadu	názov odpadu	označenie	množstvo	likvidácia
170107	zmes- stav suť	O	120 t	D1
170201	drevo	O	0,5 t	D10
170203	plasty	O	0,1t	R5
170405	železo	O	0,4 t	R4
170411	káble	O	0,1 t	R4, R5
170506	výkopová zemina	O	8 000 t	D1

b) Odpady vzniknuté pri prevádzke :

200135	vyradené el zariadenia	N	0,002 t	R4
200136	detto	O	0,030 t	R4
030105	Odpad zo spr. dreva	O	78 t	R1
	<u>piliny, odrezky</u>			<u>(ostatný)</u>

Likvidácia odpadov z prevádzky bude nasledovná:

Všetky odpady budú likvidované v súlade s platnou legislatívou, hlavne & Vyhl 79/2015 Z.z. o odpadoch. Zo samotnej výroby vzniká drevný odpad vo forme pracu , pilín a malých kúskov dreva, ktoré sa budú predávať odberateľovi a využívať ako druhotná surovina na výrobu biopaliva./ peliet/

Vyradené elektrické zariadenia sa likvidujú zberom oprávnenou organizáciou, na základe zmluvy. Drevný odpad z výroby bude odoberaný zmluvnými partnermi na ďalšie zhodnotenie.

Ochrana ovzdušia

Z hľadiska Vyhl MŽP SR č.410/2012 Z.z. , o ochrane ovzdušia , jej prílohy č.1, kategória výroby č. 6.9 písm b -mechanické spracovanie dreva, je stavba zaradená do kategórie malého zdroja znečistenia ovzdušia.

Stavba bude vykurovaná z centrálnej kotolne, cez podzemný teplovod a výmenikovú stanicu v hale. Existujúca kapacita kotolne na drevný odpad je postačujúca na krytie potreby vykurovania výrobnej haly .

Celkove môžeme konštatovať, že navrhovaná stavba nezhorší stav v ochrane a tvorbe životného prostredia v danej lokalite.

2.6 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Základnými predpismi pri ochrane a bezpečnosti práce sú zákony 311/2001 Z.z./zákoník práce/ a zákon 124/2006 Z.z /zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci/

V týchto zákonoch sú vyšpecifikované hlavné zásady a povinnosti zamestnávateľa a zamestnancov, bezpečnosť stavieb a pracovných priestorov, overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení a ďalšie ustanovenia na zaistenie BOZP.

Z hľadiska ochrany a bezpečnosti pri práci je nutné stavbu posudzovať pri jej zhotovení a potom počas prevádzky.

Pri zhotovovaní stavby sa musia dodržať všetky bezpečnostné predpisy a nariadenia vyplývajúce z jednotlivých stavebných úkonov a prác. Tieto sú obsiahnuté hlavne vo vyhl. SUBP č 147/2013 a vyhl.59/1982 Z.z. Zvláštna pozornosť sa musí venovať búracím prácam, zemným prácam, práci vo výškach, práci na strechách, práci s lešením.

Pri rekonštrukcii alebo prestavbe existujúcich objektov, sa pred samotným zahájením stavebných prác sa stavba musí odpojiť od elektrickej siete a musí sa uzatvoriť vodovodná prípojka.

Pred zahájením stavebných prác a následne pri ich realizácii, musí stavebník dodržať a splniť jednotlivé ustanovenia Nariadenia vlády č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Jedná sa hlavne o určenie koordinátora bezpečnosti práce pre stavenisko, ktorý zaistí dodržiavanie základných bezpečnostných pravidiel a podmienok.

podľa prílohy č.2 sú na navrhovanej stavbe tieto práce s osobitným rizikom.

- Práce s nebezpečenstvom zasypania a pádu z výšky
- Práce v blízkosti vysokého napätia
- Montáž alebo demontáž ťažkých konštrukčných prvkov

Bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko sú ustanovené v prílohe č.3 hore uvedeného Nariadenia vlády.

Montážne práce musí vykonávať len organizácia ktorá má na to oprávnenie a musí viesť o montážnych prácach montážny denník.

Samotný technologický postup a prevádzka stavby je uvedená v časti 2.3 údaje o výrobe.

Na zaistenie BOZP a bezpečnosti technických zariadení bližšie stanovuje Vyhl. SUBP č.508/2009 Z.z a tiež Vyhl. SUBP č.59/1982 Z.z.

Obsluhovať technické zariadenia môžu len osoby staršie ako 18 rokov, odborne spôsobilé, preukázateľne oboznámené s požiadavkami na obsluhu technického zariadenia, zacvičené a oboznámené s prevádzkovými a bezpečnostnými a požiarными predpismi prevádzky, ako aj zásadami prvej pomoci. Pracovníci sú povinní používať predpísané pracovné oblečenie a ochranné pomôcky.

Demontážne a montážne práce na elektrickom zariadení môžu vykonávať pracovníci s príslušnou odbornou spôsobilosťou v energetike podľa Vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. §22-23 v zmysle STN 34 3100. Pred začatím prác je potrebné pre všetkých zúčastnených pracovníkov vykonať preukázateľné školenie o BOZP podľa STN 34 3100, STN 34 3110, OEG 38 3011 a zabezpečiť počas prác dodržiavanie uvedených noriem.

Na zariadení sa nesmie pracovať s mokrými rukami, v mokrej obuvi, alebo vtedy, ak je pracovník v styku s nulovými, či zemou spojenými vodivými predmetmi. Pred uvedením zariadenia do prevádzky musí byť vypracovaná „Správa o odbornej prehliadke a skúške elektrického zariadenia“. Elektrozariadenia musia byť podrobené pravidelným odborným prehliadkam v časovom cykle podľa vyhl.508/2009.

Pri realizácii, obsluhu, údržbe, odborných prehliadkach, skúškach a pri práci na elektrických zariadeniach je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy podľa STN 343100 a v zmysle vyhlášky SUBP č 508/2009 Z. z.

Zhotoviteľ zodpovedá počas vykonávania zmluvných činností na prevzatom pracovisku za dodržiavanie požiarnej ochrany a plní povinnosti vyplývajúce z Vyhl. MV SR 314/2001 Z. z. Pri prácach so zvýšeným požiarnym nebezpečenstvom zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie predpisov o PO v súlade s §5 odst. 3 tejto vyhlášky.

Zhotoviteľ umožní výkon kontroly splnenia požadovaných opatrení povereným pracovníkom investora v zmysle zákona 126/2006 Z.z. NR SR. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti (pracovný úraz, požiar) počas výkonu činností je povinný zhotoviteľ vykonať nahlásovaciu povinnosť na príslušné orgány a zabezpečiť ostatné povinnosti vyplývajúce z uvedených predpisov.

Posudzovanie neodstrániteľných rizík, nebezpečenstiev a ohrození :

V STN EN 20273 Bezpečnosť strojov, princípy posudzovania rizika a súvisiacich normách EN 292 – 2, EN EN ISO 294 (643051):204. Bezpečnosť strojových zariadení sú uvedené princípy posudzovania rizika, pri ktorom sa musí prihliadať na poznatky a skúsenosti z konštruovania, používania, z nehôd a škôd súvisiacich so strojmi.

č. 27 Ďalšie ohrozenia, nebezpečné situácie a nebezpečné udalosti pri zdvíhaní:

č.27.1 Pádom nákladu, stroja, spôsobeným nedostatočnou stabilitou, preťažením, nevhodnými zariadeniami na prichytenie

č. 27.4 Nedostatočnou mechanickou pevnosťou častí

č. 27.6 Ohrozenie nevhodným výberom reťazí, lán, zdvíhacích zariadení

Potencionálnym rizikom pri prevádzke haly je práca vysokozdvížných vozíkov. Pri práci s nimi je nutné dodržiavať všetky prevádzkové pokyny pri práci , údržbe a dopĺňaní PHM. Pri skladovaní sú, okrem iných, predpokladané hlavne tieto riziká:

- pád vozíka pri nakladaní tovaru na auto
- nebezpečný pracovný postup
- prirazenie osoby vozíkom
- nesprávna technika jazdy
- prekročenie nosnosti VZV

Návrh ochranných opatrení :

Budúci prevádzkovateľ a zamestnávateľ v prevádzke je povinný rešpektovať všetky platné predpisy uvedené v kapitole Starostlivosť o bezpečnosť, hygienu práce a technické zabezpečenie tejto súhrnnej technickej správy projektu, a tiež súvisiaci zákon 124/2006 Z. z., hlavne kapitoly týkajúce sa povinností zamestnávateľa a práv a povinností zamestnancov (druhá časť zákona, § 6 až § 30).

Aby sa ďalej predišlo ohrozeniu pracovníkov vyplývajúceho z možných rizík musia zamestnávateľia a zamestnanci prevádzky dodržiavať STN EN ISO 12100 – 2 / 2003

Bezpečnosť strojov, základné termíny, všeobecné zásady konštruovania strojov. Dôležité je
aby každý stroja bola oboznámená hlavne s inštrukčnou príručkou ku každému stroju.

2.7 Ochrana a zabezpečenie z hľadiska požiarnej ochrany

Samostatná práca - B1.