

PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA,  
s.r.o.  
Fuxa Miroslav  
Ke Kablu 278  
102 19 Praha 15

Váš dopis zn. SZn.  
S-MHMP-  
0495897/2013/1/OZP/VI

Vyřizuje/telefon  
Ing. Žáková/236004425

Datum  
18.11.2013

**Věc: Výroba izolačních a plášt'ových směsí Prakab Pražská kabelovna, s.r.o.,  
Ke Kablu 278, parc.č. 2540/1, 2540/2, 2540/3, k.ú. Hostivař**

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy vydává pro účely územního rozhodnutí ke shora uvedené stavbě ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, z hlediska ochrany složek životního prostředí **závazná stanoviska a vyjádření** dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění:

**1. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu dle § 15 písm. i) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění:**

Ing. Milena Štefková, tel.: 236 004 445, e-mail: milena.stefkova@praha.eu

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**2. Z hlediska lesů dle § 48 odst. 2 písm. c) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění:**

Ing. Milena Štefková, tel.: 236 004 445, e-mail: milena.stefkova@praha.eu

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**3. Z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění:**

Z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 písm. c) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 32 odst. 2 zákona

č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, a Statutu hlavního města Prahy je příslušným orgánem státní správy Úřad městské části Praha 15.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**4. Z hlediska ochrany ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:**

Ing. Andrea Šipanová, tel.: 236 004 437, e-mail: andrea.sipanova@praha.eu

Předložená dokumentace (Výroba izolačních a pláštových směsí, vypracoval: Dřevocomp spol. s r.o., duben 2013, DÚR) navrhuje rekonstrukci stávající haly „opletárny“ v areálu závodu PRAKAB, Pražská Kabelovna, s.r.o., v jejíž dvoupodlažní části má být umístěna technologie pro výrobu granulátu standardních vysoce plněných PVC směsí a pro výrobu speciálních nehořlavých směsí FRNC. V přílehlé halové části má vzniknout nové skladové hospodářství (sklad kapalin a sklad prášků) a některé obslužné funkce výrobních linek. Pro skladování surovin na výrobu směsí PVC a směsí FRNC je navrženo celkem 10 sil. Před vlastní výstavbou skladového hospodářství má dojít k demolici stávající trafostanice. Po instalaci skladových sil je navržena celková oprava a doplnění zpevněných ploch.

Produkty mají být používány při výrobě kabelů. Celková předpokládaná maximální výrobní kapacita při nepřetržitém provozu obou linek činí 24 736 t granulátu za rok.

Vytápění nových výrobních prostor bude zajištěno ze stávajícího zdroje tepla.

Výroba izolačních a pláštových směsí bude vyjmenovaným stacionárním zdrojem uvedeným v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (kód 6.5.).

*Závazné stanovisko k umístění vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:*

Předmětem závazného stanoviska je technologie pro výrobu granulátu standardních vysoce plněných PVC směsí a speciálních nehořlavých směsí FRNC. Podkladem pro toto závazné stanovisko byly vedle projektové dokumentace také rozptylová studie z května 2013 a odborný posudek se srpna 2013.

K výrobě budou v prostoru jihozápadní části „opletárny“ sloužit dvě nové výrobní linky. V přílehlé halové části pak vznikne skladové hospodářství (sklad kapalin a sklad prášků) a některé obslužné funkce výrobních linek.

Proces výroby PVC začíná tlakovou dopravou PVC prášku a plnidla (křídly) z venkovních sil a dopravou kapalného změkčovadla a sojového oleje ze skladu kapalin. Ostatní komponenty, které jsou zastoupeny v menším množství, jsou dopravovány pomocí big bagů či pytlů (jedná se o stabilizátor a aditiva). Dále dochází k plně automatickému navázení reglementovaného množství jednotlivých komponent, tyto jsou následně nasypány do teplého mixeru, kde dojde vlivem tření při míchání k zahřátí a navázání jednotlivých složek na sebe. Při teplotě 70°C se

začne dávkovat změkčovadlo a sojový olej. Při dosažení teploty 120°C je směs dokonale zamíchána a změkčovadlo i sojový olej jsou absorbovány do PVC prášku. Tato směs zvaná „Dryblend“ je přesypána do násypky, ze které je dávkována do compoundéru. Zde dochází k roztavení a zamíchání „Dryblendu“ a jeho následnému vytlačení, granulaci a ochlazování. Tento hotový PVC granulát je pak přepravován do mezisil, odkud je v případě vyhovujících zkoušek přepraven do stávajících venkovních sil. Hotová směs bude následně balena do big bagů.

Pro skladování surovin na výrobu směsí PVC jsou navržena 3 sila o objemu 154 m<sup>3</sup> na skladování prášku PVC a 2 sila 80 m<sup>3</sup> pro skladování plnidla. Plnění sil z autocisteren bude probíhat pneumaticky, přičemž transportní vzduch bude před vypouštěním do ovzduší filtrován. Každá skupina sil pro stejný materiál bude mít své stáčecí místo, kam bude připojována stáčecí hadice kamionu.

Kapacita výroby PVC směsí je dimenzována na cca 250 tun týdně při třísměnném provozu, tj. nepřetržitý provoz od pondělí do pátku. V případě vyšší poptávky může výroba probíhat i o víkendu a tím se zvýší kapacita na 350 tun týdně. Roční kapacita výroby PVC granulátu tak činí 13 200 t/rok (v případě víkendového provozu 18 400 t/rok). PVC granulát bude použit přímo ve výrobě závodu PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o. v Hostivaři.

Proces výroby FRNC začíná tlakovou dopravou granulátu etylvinylacetátu (EVA) a prášku hydroxidu hlinitého (ATH) z venkovních sil a dopravou kapalného silanového pojidla ze skladu kapalin. Ostatní komponenty, které jsou zastoupeny v menším množství, jsou dopravovány pomocí big bagů či pytlů (jedná se o polyetylen a antioxidant). Pro skladování surovin na výrobu směsí FRNC jsou navržena 3 sila o objemu 80 m<sup>3</sup> na skladování hydroxidu hlinitého a 2 sila o objemu 80 m<sup>3</sup> pro skladování EVA. Každá skupina sil pro stejný materiál bude mít své stáčecí místo, kam bude připojována stáčecí hadice kamionu.

Výroba začíná automatickým navažováním požadovaného množství jednotlivých komponent a jejich přímým dávkováním do compoundéru. Zde dochází k roztavení a zamíchání směsi a jejímu následnému vytlačení, granulaci a ochlazování vodou. Tento hotový FRNC granulát je pak přepravován do mezisil, odkud v případě vyhovujících zkoušek bude balen do big bagů.

Kapacita výroby FRNC směsí je dimenzována na cca 90 tun týdně při třísměnném provozu, tj. nepřetržitým provozem od pondělí do pátku. V případě vyšší poptávky může výroba probíhat i o víkendu, čímž se zvýší kapacita na 120 tun týdně. Roční kapacita výroby FRNC granulátu tak činí 4 752 t/rok (v případě víkendového provozu 6 336 t/rok). Vyroběné FRNC směsi budou použity ve výrobě závodu PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o. v Hostivaři a též budou expedovány ke zpracování v jiných výrobních závodech.

Z prostoru výrobní haly bude odsáváno 15 000 m<sup>3</sup> vzdušiny za hodinu. Odsávána budou jednotlivá místa výrobních linek, která mohou být zdrojem emisí z výrobních zařízení. Dále bude ve výrobní hale zajištěno celkové větrání, které slouží pro výměnu vzduchu, odvod škodlivin a tepla. Do haly bude přiváděn upravený venkovní vzduch. Odsávaný vzduch z jednotlivých míst linek bude sveden do společného potrubí s větracím vzduchem a před

výstupem do atmosféry bude filtrován. Výstupní koncentrace TZL za filtrem bude do  $5 \text{ mg/m}^3$ . Výstupní koncentrace těkavých organických látek (VOC) bude minimální a nepřesáhne hodnotu  $1 \text{ mg/m}^3$ . Teplota zpracování plastových směsí leží dostatečně nízko pod teplotou varu používaných látek, proto je těkání organických sloučenin minimální.

Plnění sil z autocisteren probíhá automaticky, přičemž transportní vzduch má být před vypouštěním do ovzduší filtrován. Výstupní koncentrace TZL na výfuku sila nepřesáhne hodnotu  $20 \text{ mg/m}^3$ .

V rámci žádosti byla předložena rovněž rozptylová studie (Brno, květen 2013, vypracoval Mgr. Jakub Bucek), kterou autor zpracoval již pro účely zjišťovacího řízení EIA. K této rozptylové studii neměl zdejší úřad v rámci zjišťovacího řízení žádné námítky.

Podle map klouzavých pětiletých průměrů imisních koncentrací publikovaných ČHMÚ (pětileté průměry 2007 – 2011) nedochází v zájmové lokalitě k překračování průměrných ročních ani krátkodobých imisních limitů sledovaných znečišťujících látek s výjimkou benzo(a)pyrenu /B(a)P/. Průměrné roční imisní koncentrace B(a)P se pohybují v hodnotách do  $1,31 \text{ ng/m}^3$ . Vzhledem ke skutečnosti, že pro předmětnou technologii není platnou legislativou stanoven specifický emisní limit, není možné uložit pro zachování stávající úrovně znečištění této znečišťující látky v daném území kompenzační opatření. Podle výsledků rozptylové studie lze z provozu záměru očekávat imisní příspěvky B(a)P nejvýše v hodnotách do  $0,00014 \text{ ng/m}^3$  (tj. v úrovni max. 0,014 % imisního limitu).

V odborném posudku (Brno, srpen 2013), který vypracoval Mgr. Jakub Bucek, je uvedeno, že se jedná o moderní technologii s minimálními vlivy na ovzduší. Zpracovatel odborného posudku závěrem tohoto dokumentu navrhuje vydání souhlasného stanoviska k umístění předmětné technologie.

O vyjádření k umístění předmětného vyjmenovaného zdroje znečišťování požádal OZP MHMP v souladu s ustanovením § 11 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší Úřad Městské části Praha 15, a to dopisem datovaným 2.9.2013. Úřad Městské části Praha 15 se ve stanovené lhůtě k umístění zdroje nevyjádřil. Má se tedy za to, že s umístěním zdroje souhlasí.

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OZP MHMP) jako příslušný orgán ochrany ovzduší prověřil předloženou žádost, rozptylovou studii, odborný posudek a projektovou dokumentaci. Na základě těchto podkladů a dalších informací, které má k dispozici ze své správní činnosti, dospěl k závěru, že u předmětného vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší lze předpokládat, že vyhoví požadavkům legislativy ochrany ovzduší. Zájmové území spadá do oblasti, kde dochází k překračování imisního limitu pouze u max. denních imisních koncentrací  $\text{PM}_{10}$ . Na kvalitě ovzduší se odráží silný vliv provozu frekventované komunikace Průmyslová, která má významný vliv na kvalitu ovzduší. Bylo doloženo, že vlastní provoz záměru bude mít z hlediska imisních příspěvků na stávající imisní situaci zanedbatelný vliv. Toto zjištění je ovlivněno zejména tím, že vyvolané dopravy bude malého rozsahu a veškeré výstupy do ovzduší z provozu technologických linek budou opatřeny filtračními zařízeními. Též

očekávaná roční množství emisí jsou relativně nízká (u tuhých znečišťujících látek (TZL) 655 kg a u těkavých organických látek (VOC) 131 kg. Z hlediska ochrany ovzduší je navrhovaný stacionární zdroj v zájmové lokalitě akceptovatelný.

Jako věcně a místně příslušný orgán ochrany ovzduší ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší a § 31 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, OZP MHMP

souhlasí

**s umístěním shora uvedeného vyjmenovaného stacionárního zdroje uvedeného v Příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (kód 6.5.) - výroba izolačních a pláštových směsí v objektu haly „opletovny“, v areálu PRAKAB, Pražská kabelovna, s.r.o., na adrese Ke Kablu 278, Praha 10, na pozemcích č. parc. 2540/1, 2540/2, 2540/3, k.ú. Hostivař, v rámci stavby „Výroba izolačních a pláštových směsí“.**

Toto je závazné stanovisko dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**5. Z hlediska ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon):**

Ing. Milena Štefková, tel.: 236 004 445, e-mail: milena.stefkova@praha.eu

*Vyjádření k otázce, zda stavba mění či snižuje krajinný ráz:*

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen OZP MHMP), jakožto příslušný orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77 odst. 1 písm. j) zákona, posoudil na podkladě předložené projektové dokumentace nazvané „Výroba izolačních a pláštových směsí“ zpracované společností Dřevocomp spol. s r.o., Náchodská 136, 193 00 Praha 9 (Ing. arch. Petr Job) v dubnu 2013 a dále na základě ortofotosnímku hlavního města Prahy z roku 2012, zda předmětná stavba může změnit či snížit krajinný ráz a z hlediska ustanovení § 12 zákona vydává následující vyjádření:

Umístěním výše uvedené stavby nemůže být snížen či změněn krajinný ráz.

Odůvodnění: Stavba se nachází v areálu firmy PRAKAB Pražská kabelovna, s.r.o. Navrhovanou stavbou (rekonstrukcí a dostavbou) pro výrobu PVC a FRNC směsí prakticky k žádným změnám v uspořádání a zónování objektu. Nová výroba je umístěna ve stávajícím (rekonstruovaném) objektu, nová stavba venkovních zařízení (skladovacích sil) na nezastavěné ploše vymezené stávajícími objekty „sila“, „opletárny“ a „kabelovny“ doplňuje současnou skladovací a manipulační plochu o stabilní skladovací zařízení. Zájem chráněný OZP MHMP v dané věci tedy není dotčen.

Vyjádření orgánu ochrany přírody je vydáno na základě výše uvedených podkladů a posouzení možného vlivu záměru na přírodní, kulturní a historickou charakteristiku daného místa a oblasti s ohledem na zachování významných krajinných prvků (§ 3 odst. 1 písm. b) zákona), zvláště

chráněných území (§ 14 zákona), kulturních dominant krajiny, harmonického měřítka a vztahů v krajině.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**6. Z hlediska myslivosti dle § 67 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, v platném znění:**

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**7. Z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí dle § 10 odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění:**

Ing. Ivana Žáková, tel.: 236 004 425, e-mail: ivana.zakova@praha.eu

Sdělujeme, že na záměr „Výroba izolačních a plášťových směsí PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o., Praha 15“ proběhlo zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, se závěrem, že výše uvedený záměr nebude posuzován podle citovaného zákona s podmínkami pro následná správní řízení - viz Závěr zjišťovacího řízení, vydaný Ministerstvem životního prostředí pod č.j. 55538/ENV/13 ze dne 7.8.2013.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**8. Z hlediska ochrany vod dle § 104 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon) v platném znění:**

Ing. Petra Procházková, tel.: 236004317, e-mail: petra.prochazkova@seznam.cz

**Pro účely územního řízení**

Předmětem posuzovaného záměru je rekonstrukce a dostavba části areálu společnosti PRAKAB, Pražská kabelovna, s.r.o., na pozemcích č.parc. 2540/1, 2540/2 a 2540/3, k.ú. Hostivař. Účelem rekonstrukce a dostavby části areálu je zahájení výroby plášťových a izolačních směsí, o které chce investor rozšířit portfolio svých výrobků. Rekonstrukcí a dostavbou části areálu nedojde ke změně stávajícího systému odvodnění, ani k navýšení odtoku splaškových a dešťových vod. Podmíněnou investicí je rekonstrukce VN rozvodů v závodě, v rámci které dojde k odstranění stávající podnikové trafostanice. Mezi suroviny, ze kterých se budou plášťové a izolační směsi vyrábět patří i kapalné závadné látky (změkčovadla, sójové oleje atd.).

Z hlediska ochrany vod dle ust. § 104 odst. 9 vodního zákona a ust. § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s ustanovením Přílohy č. 4 část A vyhlášky č. 55/2000 Sb., hlavního města Prahy, kterou se vydává Statut

hlavního města Prahy, ve znění pozdějších předpisů, se vydává ve věci zacházení se závadnými látkami toto závazné stanovisko.

Umístění skladu kapalin (změkčovadla, sójový olej atd.) je z hlediska zájmů chráněných podle vodního zákona možné za těchto podmínek:

1. Stavebník učiní přiměřená opatření, aby závadné látky nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrozily jejich prostředí, tzn., umístí zařízení, v němž se závadné látky používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují, tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku těchto látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

Odůvodnění:

Podmínka č. 1 byla stanovena v souladu s ust. § 39 odst. 4 písm. a) vodního zákona, kdy každý, kdo zachází se závadnými látkami ve větším rozsahu, je povinen umístit zařízení, v němž se závadné látky používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují, tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku těchto látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo povrchovými vodami.

OZP MHMP upozorňuje:

- K vydání závazného stanoviska pro další části stavby je příslušným dotčeným orgánem vodoprávní úřad příslušné městské část i Praha 15.
- Návrh stavby dle předložené projektové dokumentace podléhá projednání u příslušného vodoprávního úřadu městské části Praha 15 podle ust. § 17 odst. 1 písm. b) vodního zákona.
- V rámci odstranění stavby podnikové trafostanice je nutné provést průzkumné práce, a to především v místech, kde lze případnou kontaminaci závadnými látkami očekávat anebo u lokalit, které budou změněny z nepropustných ploch na propustné pro dešťové vody. V takto vytipovaných místech požadujeme provést analýzy vzorků zemin z těchto ploch a v případě kontaminace zemin závadnými látkami, zejména NEL, požadujeme jejich odtěžení a odbornou likvidaci.
- Před zahájením užívání stavby bude aktualizován stávající plán opatření pro případ havárie (dále jen havarijní plán) a bude předložen zdejšímu oddělení vodního hospodářství OZP MHMP ke schválení. Havarijní plán uživatel závadných látek vypracuje v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

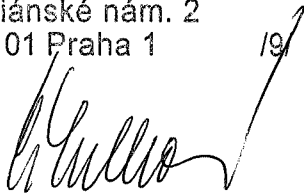
- Dle ust. § 104 odst. 9 vodního zákona při postupu podle stavebního zákona při užívání stavby lze vydat rozhodnutí nebo učinit jiný úkon jen na základě závazného stanoviska vodoprávního úřadu, pokud mohou být dotčeny zájmy podle vodního zákona. Ve věci zacházení se závadnými látkami je dotčeným orgánem při povolení užívání stavby oddělení vodního hospodářství OZP MHMP.

Toto je závazné stanovisko dle ust. § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**Závěr:** Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy shrnuje:

- závazné stanovisko bez podmínek - viz bod – 4,
- závazné stanovisko s podmínkami - viz bod – 8,
- vyjádření - viz bod – 1, 2, 3, 5, 6, 7.

Magistrát hl. m. Prahy  
odbor životního prostředí  
Mariánské nám. 2  
110 01 Praha 1



Ing. Jana **C i b u l k o v á**  
vedoucí oddělení posuzování  
vlivů na životní prostředí

Příloha:

- dokumentace