

O) Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

1. PREVÁDZKOVATEĽ: **TIK Slovakia s.r.o.**
2. PREVÁDZKA: **„Lakovanie a potlač plechu“,**
3. ADRESA PREVÁDZKY: **Podnikateľská 14, 040 17 Košice**
4. OKRES: **Košice IV**
5. OBEC: **Barca**
6. KATASTRÁLNE ÚZEMIE: **k. ú Barca**

7. Umiestnenie prevádzky:

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 1468/2, 1468/6 až 1468/8, 1468/10, 2496/1, 2496/2, 2496/5 a 2497 v k. ú. Barca, a v stavbách na pozemku parc. č. 1468/6 až 1468/8, 1468/10, 2496/2, 2496/5 a 2497 v k. ú. Barca, ktorých vlastníkom je podľa listu vlastníctva TIK Slovakia s.r.o., Podnikateľská 14, 040 17 Košice – Barca

8. Druh povolenia:

Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia na vykonávanie činnosti kategorizovanej podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. ako 6.7. Povrchová úprava látok, predmetov alebo výrobkov s použitím organických rozpúšťadiel, najmä apretácia, potlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdorná úprava, lepenie, lakovanie, čistenie, úprava rozmerov, farbenie alebo impregnovanie s kapacitou spotreby organického rozpúšťadla väčšou ako 150 kg za hodinu, alebo väčšiu ako 200 t za rok ako aj všetky ostatné s tým priamo spojené činnosti na tom istom mieste, ktoré majú na povoľovanú činnosť uvedenú v prílohe č. 1 technickú nadväznosť a ktoré môžu mať vplyv na emisie a znečisťovanie.

9. Zoznam súhlasov a povolení o ktoré v rámci integrovaného povolenia žiadateľ žiada:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových alebo podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti ochrany prírody a krajiny:

- vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu a na zmenu stavby podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

d) o dodatočné stavebné povolenie stavby „Inštalácia linky LTG 4“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

e) schválenie východiskovej správy pre areál prevádzky TIK Slovakia, s.r.o. podľa § 8 ods. 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

10. Charakteristika prevádzky, vymedzenie prevádzky, opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste:

Spoločnosť TIK Slovakia s.r.o. vznikla v roku 1995 a výrobná činnosť v spoločnosti bola zahájená v roku 1997. Jestvujúca prevádzka spol. TIK Slovakia s.r.o. je

lokalizovaná v intraviláne mesta Košice, mestskej časti Košice – Barca, v areáli spoločnosti TIK Slovakia, s.r.o., na druhoch pozemku - zastavané plochy a nádvoria. Areál prevádzky je dopravné prístupný z hlavnej cesty – Ul. Osloboditeľov – odbočením na miestnu komunikáciu ul. Podnikateľská, na ktorú je areál priamo napojený vlastnou vnútro areálovou príjazdovou komunikáciou, až k hranici areálu.

Dotknuté územie je v zmysle aktualizovaného Územného plánu hospodársko – sídelnej aglomerácie Košice definované ako plochy zariadení výroby, skladov a stavebnej výroby. Areál prevádzky sa nachádza na okraji tejto priemyselnej zóny, vo vzdialenosti cca 120 m od existujúcej zástavby rodinných domov.

Výrobné priestory sú situované v troch halách, ktoré sú z ocelevej konštrukcie opláštené komplexným izolačným systémom (polyuretán resp. minerálna vlna s lakoplastovanými plechmi). Podlaha je pancierovaná z drátkobetónu a je izolovaná hydroizolačným systémom PVC v časti PLATON. V rámci výrobných hál je umiestnený veľký zdroj znečisťovania ovzdušia - linka LTG1, LTG2, LTG4 a ofsetový tlačiarensky stroj MetalStar3

Technologické celky lakovne - jednotlivé linky sú určené na povrchovú úpravu (potlač, lakovanie a sušenie) plechových tabúľ ako polotovarov na výrobu korunkových uzáverov resp. iných výrobkov z tvarovaného plechu. Súčasťou výrobných hál je príručný sklad, sklad farieb a lakov, sklad hotových výrobkov, sklad na kartóny a granulát a hala na prípravu a delenie materiálu bez jeho povrchovej úpravy.

V rámci prevádzkového areálu sú tiež sklad plechov, sklad horľavín, plechový prístrešok prázdnych oceleových 200 l sudov, spevnené plochy, na ktorých sú umiestnené veľkokapacitné kontajnery s ostatnými druhmi odpadov (obaly, šrot) ako aj zatrávené plochy.

Súčasťou areálu je aj plynová kotolňa s dvoma kotlami K2 a K3 o výkone 314 KW a jedným výduchom.

11. Členenie prevádzky na stavebné objekty a prevádzkové súbory:

1. HALA1 – sklad plechov
 2. HALA2 – Linka LTG 4
 3. KOMPRESOROVŇA pri hale 2 – kompresor a sušička
 4. HALA 3 – medzioperačný priestor pre plechy, priestor na balenie plechov
 5. SKLAD A SOCIÁLNE PRIESTORY pri hale 3 – sklad náhradných dielov
 6. HALA 4 – UV linka – kotolňa
 7. SKLAD LAKOV – vstavok
 8. HALA 5 – LTG 1
 9. SKLAD pri hale 5 – nabíjanie trakčných batérií
 10. HALA 6 – LTG 2
 11. KOMPRESOROVŇA pri hale 6 – 3 menšie kompresory
 12. TRAFOSTANICA
 13. Vonkajší sklad nebezpečných odpadov – plechový sklad na nebezpečné odpady
 14. Plechový prístrešok prázdnych oceleových 200 l sudov
 15. Oblúková skladová hala – drevené palety, IBC na odpadovú vodu
 16. Servisná budova – dielne, sklad náhradných dielov
- PS 300 Regulačná stanica a rozvod plynu
PS 400 Výroba, rozvod stlačeného vzduchu
PS 500 Vzduchotechnika
- Obj. 002 – komunikácie vozidlové, chodníky, parkovisko
Obj. 101 – komunikácie vozidlové a pešie

12. **Zdôvodnenie rozšírenie činnosti - inštalácia linky LTG4:**

- ✓ pozemok, na ktorom sa bude realizovať rozšírená výroba je vo vlastníctve
- ✓ navrhovateľa,
- ✓ zmena činnosti bude situovaná v existujúcom výrobnom areáli v súlade s ÚPD mesta
- ✓ Košice,
- ✓ navrhované dispozičné riešenie umiestnenia logických celkov vychádza z požiadaviek výrobného procesu,
- ✓ napojenie na existujúcu infraštruktúru a vybudovaný dopravný systém,
- ✓ prítomnosť existujúcich spevnených plôch, bez záberu poľnohospodárskej a lesnej pôdy,
- ✓ na navrhovanej lokalite sa nenachádzajú žiadne vyhlásené ani navrhované veľkoplošné, maloplošné chránené územia alebo územia európskeho významu NATURA 2000,
- ✓ navrhovaná zmena – nové zariadenie v plnej miere rešpektuje legislatívne požiadavky na úroveň znečistenia ovzdušia a hluku, ako aj požiadavky na technológiu BAT.

13. **Technologický popis novej LTG 4 linky :**

Zariadenie, ktoré slúži na lakovanie a sušenie plechových tabúľ pracuje kontinuálne, v nasledovných krokoch :

- lakovanie jednej strany plechovej tabule na lakovacom valci,
- sušenie vrstvy laku priamo vyhrievanou prietokovou sušičkou na základe princípu

obiehajúceho vzduchu. Sušička je vybavená zariadením na spaľovanie odsatého vzduchu.

14. **Umiestnenie stavby:**

pozemok parc. č. 1468/10, 2469/2 v k. ú. Barca vo vlastníctve prevádzkovateľa – stavebníka TIK Slovakia s.r.o.

15. **Parcelné čísla susedných pozemkov a ich vlastníci:**

1479/13 – Sunex East s.r.o., Podnikateľská 11, Košice

2502 – Koľajové a dopravné stavby s.r.o. Košice, Krivá 23, Košice

LV3598 – Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, Košice

LV3525 – Slovenská Republika

2496/4 – Slovenský pozemkový fond, Búdkova cesta 36, Bratislava

2503 – TBG Doprastav, a.s., Bratislavská 83, Pezinok

392/3 – v správe Slovenského pozemkového fondu, Búdkova cesta 36, Bratislava

16. **Členenie stavby na prevádzkové súbory:**

- PS 01 Prívod stlačeného vzduchu
- PS 02 Lakovacia linka LTG 4
- Realizačný projekt pre výrobu a montáž výduchov – linka LTG 4, vypracovaný FreeEnergy s.r.o., Košice, vypracovaný Ing. Richard NAGY, PhD., 4/2017,
- REKONŠTRUKCIA PLYNOFIKÁCIE A MERANIA PLYNU HALY PRE VÝROBNÚ HALU, zodpovedný projektant Ing. Martin Beličák, autorizovaný stavebný inžinier, č. opr. 5557*14, 09/2016

- ELEKTROINŠTALÁCIA – LTG 4, vypracovaná Ing. Martinom Fedorom, 10/2016, arch. č.. MF24316, rev. A

17. Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.):

17.1. Hluk

Zdrojmi hluku na prevádzke sú existujúce technologické linky LTG 1, LTG 2 a nová linka LTG 4 (ktorá bola realizovaná v rámci rozšírenia navrhovanej činnosti) najmä – nakladacie zariadenie, dopravník, lakovací agregát, odsávacie zariadenie, sušiacia linka, vykladacie zariadenie. Linky a ich pomocné zariadenia sú situované vo vnútri priemyselných hál v jestvujúcom priemyselnom areáli. Ďalšími zdrojmi hluku sú mobilné zdroje hluku – dopravné prostriedky, ktoré sú viazané predovšetkým na dopravu surovín a existujúca kompresorová stanica. Nákladná ani osobná doprava neovplyvní akustickú situáciu, pretože nepredpokladáme nárast nákladných a osobných áut na vstupných komunikáciách vplyvom rozšírenia navrhovanej činnosti (dôjde k útlmu výroby finálnych výrobkov).

Najvyššie prípustné ekvivalenty hladiny hluku vo vonkajšom priestore, stanovené podľa vyššie uvedenej vyhlášky, sú dodržané, čo preukázala Hluková štúdia, ktorá je súčasťou Správy o hodnotení.

17.2 Vibrácie

Počas prevádzky sa nepredpokladá vznik vibrácií pri výrobných postupoch na zamestnancov obsluhujúcich zariadenia, ktoré sú zdrojom vibrácií na pracovných miestach. Prevádzka zariadenia je automatizovaná a zabezpečená riadiacim a kontrolným systémom.

17.3 Žiarenie a iné fyzikálne polia

Prevádzka novej LTG linky nebude zdrojom rádioaktívneho ani elektromagnetického žiarenia. Zároveň nie je manipulované s rádioaktívnymi materiálmi.

17.4 Zápach a iné výstupy

Zdrojom pachových látok sú najmä fugitívne emisie VOC vznikajúce pri nakladaní s chemickými látkami a zmesami obsahujúce organické rozpúšťadlá. Čuchový prah je v tomto prípade veľmi relatívny, záleží od druhu chemickej latky a obsahu VOC. Za bežných prevádzkových podmienok nebude dochádzať k emisiám pachových látok nad mieru spôsobujúcu obťažovanie obyvateľstva. Nie sú známe ani ďalšie výstupy, ktoré by významne ovplyvňovali životné prostredie.