

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 10365/57/2021-50299/2021/570020605/Z28

Košice 20.01.2022



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 a bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa integrované povolenie

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 1377/152-OIPK/2005-Ko/570020605 zo dňa 30.09.2005 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 1308/192-OIPK/2006-Wi/570020605/ZI zo dňa 29.09.2006, č. 786-9624/2007/Wit/570020605/Z2 zo dňa 16.03.2007, č. 7439-36883/2007/Kov/570020605/Z3 zo dňa 14.11.2007, č. 219-12825/2008/Kov/570020605/Z4 zo dňa 12.05.2008, č. 7142-28066/2008 /Kov/570020605/Z5 zo dňa 04.09.2008, č. 7741-35689/2008/Kov/570020605/Z6 zo dňa 04.11.2008, č. 306-18171/2009/Hut/570020605/Z7 zo dňa 10.06.2009, č. 5410-19644/2010/Kov/570020605/Z8 zo dňa 06.07.2010, č. 9460-6954/2012/Pal/570020605/Z9 zo dňa 07.03.2012, č. 5418-18174/2012/Mil/570020605/Z10 zo dňa 09.07.2012, č. 1033-1758/2014/Mil/570020605/Z11 zo dňa 21.01.2014, č. 2235-12165/2014/Mil/570020605/Z12 zo dňa 16.04.2014, č. 4320-17423/2014/Mil/570020605/Z13 zo dňa 16.06.2014, č. 5749-25958/2014/Mil/570020605/ Z14 zo dňa 16.09.2014, č. 7905-38030/2014/Val/570020605/Z15 zo dňa 14.01.2015, č. 3357-

21125/2015/Mil/570020605/Z16 zo dňa 20.07.2015, č. 4283-18753/2015/Mer,Pal/570020605/Z17-SP zo dňa 21.07.2015, č. 4284-17448/2015/Wit,Mil/570020605/Z18-SP zo dňa 22.07.2015, č. 4847-20879/2016/Pal/570020605/Z20-SP zo dňa 04.07.2016, č. 1273-6879/57/2017/Ned/570020605/Z21 zo dňa 13.03.2017, č. 3628-14699/2017/Wit/5710020605/Z22-SP zo dňa 10.05.2017, č. 1534-8199/2017/Mil/570020605/Z19 zo dňa 22.05.2017, č. 5014-26718/2017/Mer/570020605/Z23-SP zo dňa 17.03.2018, č. 6927-31243/2018/Ber/570020605/Z24 zo dňa 18.09.2018, č. 7718-42600/2018/Haj/570020605/Z25 zo dňa 11.12.2018, č. 10738/57/2019-11092/2020/570020605/Z26 zo dňa 15.04.2020 a č. 7518/57/2020-34323/2020/570020605/Z27 zo dňa 28.10.2020 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Oceliareň II“

Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
okres: Košice II

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **U. S. Steel Košice, s.r.o.**
sídlo: **Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice**
IČO: **36 199 222**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ je v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie a zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení „Medzizásobníky vápna“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ,
- o konkretizáciu podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia podľa § 3, ods. 3. písm. a) bod 16 zákona č. 39/2013 o IPKZ.

Integrované povolenie sa mení nasledovne:

- 1) V časti II. integrovaného povolenia, v bode Opis prevádzky a technologických zariadení ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, časť prevádzkový súbor „Príprava vsádzky“, sa pôvodné znenie piatej vety tretieho odstavca nahrádza nasledovným novým znením:**

Zachytený prach z výsypiek látkových filtrov je dopravovaný do krytého kontajnera, ktorý je po naplnení odvázaný a následne využívaný ako vedľajší produkt v hutníckom cykle U. S. Steel Košice, s.r.o.

2) V časti „III. Podmienky povolenia“ v bode „A. Podmienky prevádzkovania“ sa ruší znenie podmienky č. 14 a nahrádza sa nasledovným novým znením:

14. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade so súbormi:
- 1) súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Odsírenie surového železa KKOc2“, evidenčné číslo: HPOVZ/BN/0006, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 10738/57/2019-11092/2020/570020605/Z26 zo dňa 15.04.2020,
 - 2) TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Štrbinové zásobníky a Pásová doprava DZ Oceliarne“, evidenčné číslo: HPOVZ/BN/0004, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 7518/57/2020-34323/2020/570020605/Z27 zo dňa 28.10.2020,
 - 3) súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Mimopecná príprava ocele (MPO1)“, evidenčné číslo: HPOVZ/BN/0001, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 7718-42600/2018/Haj/570020605/Z25 zo dňa 11.12.2018,
 - 4) TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Konvertory OC 2, DZ Oceliareň“, evidenčné číslo: HPOVZ/BN/0010, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 9460-6954/2012/Pal/ 570020605/Z9 zo dňa 07.03.2012,
 - 5) TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Medzizásobníky vápna“, evidenčné číslo: HPOVZ/BN/0009 zo dňa, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným IŽP Košice rozhodnutím zo dňa č. 10365/57/2021-50299/2021/570020605/Z28 zo dňa 20.01.2022,
 - s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
 - s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
 - s projektom stavby.

3) V časti III. Podmienky povolenia, D.1 Nakladanie s vedľajšími produktmi vznikajúcimi na prevádzke sa pôvodné znenie bodu D1 Nakladanie s vedľajšími produktmi vznikajúcimi na prevádzke nahrádza nasledovným novým znením (z dôvodu opravy chýb v opise a zosumarizovania povolených zmien):

D1. Nakladanie s vedľajšími produktmi vznikajúcimi na prevádzke

1. Okoviny z brám

- 1.1 Pri výrobe výsledného produktu – ocele, vzniká v rôznych fázach jej výroby vedľajší produkt – okoviny z brám (okoviny zo scarfovania, z pálenia, čistenia a z odlievania brám, príp. piliny a triesky z Fe kovov, drobný šrot z úpravy brám), pričom zachytené okoviny sa ďalej využívajú bez predchádzajúcej úpravy, prípadne môžu prechádzať magnetickou separáciou a lisovaním.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný okoviny z brám spätne využívať v technologickom procese výroby surového železa a ocele, a to pri príprave vsádzky do kyslíkových konvertorov na Divíznom závode Oceliareň príp. vysokých pecí na Divíznom závode Vysoké pece, za účelom recyklácie kovonosného podielu železa.

2. Oceliarenská (konvertorová) troska

2.1 Pri výrobe výsledného produktu - ocele, vzniká v rôznych fázach jej výroby vedľajší produkt – oceliarenská troska (počas odsírenia surového železa, „fúkania“ ocele v kyslíkových konvertoroch, počas úpravy a dohotovenia ocele na pracoviskách sekundárnej metalurgie (MPO resp. RH stanice), resp. po odliatí ocele na ZPO), pričom zachytené trosky sú priebežne nákladnými autami prevážané do priestorov externej zmluvnej organizácie, ktorá na základe platnej zmluvy s USSK zabezpečuje spracovanie týchto trosiek bežným priemyselným postupom na nasledovné vedľajšie produkty:

- A produkt - obsahuje min. 80 % Fe, o rozmeroch 63 – 300 mm (v závislosti od obsahu Fe a veľkosti je ďalej triedený na A1, A2 , A1,2 produkt a p.),
- B produkt - obsahuje min. 60 % Fe, o rozmeroch 8 – 63 mm,
- C produkt - obsahuje min. 40 % Fe, o rozmeroch 0 – 8 mm,
- D produkt (DOT – demetalizovaná oc. troska) – neobsahuje Fe, o rozmeroch 0 – 45 (63)mm

2.2 Vedľajšie produkty z konvertorovej trosky a jednotlivých typov oceliarenskej trosky majú nasledovné využitie:

- ako náhrada prírodných resp. priemyselne vyrobených vstupných surovín na pokrytie potrieb USSK (využitie priamo v technologickom procese):

- spätne využívané pre vysoký obsah železa na DZ Oceliareň (A produkt) ako náhrada železného šrotu, súčasťou vsádzky potrebnej pre zabezpečenie výroby konvertorovej ocele,
- spätne využívané pre vysoký obsah železa na DZ Vysoké pece (B, C produkty) ako náhrada prírodných vstupných surovín (železnej rudy a koncentrátov železnej rudy), súčasťou vsádzky potrebnej pre zabezpečenie výroby surového železa,
- využívanie pre vysoký obsah CaO (D produktu – DOT) ako náhrada prírodnej suroviny pri výrobe surového železa a ocele na DZ Vysoké pece a DZ Oceliareň,
- iné technologické účely v rámci USSK, napr. zásyp troskových kalichov za účelom ochrany dna kalichov,

- ako náhrada prírodných resp. priemyselne vyrobených vstupných surovín na pokrytie potrieb hospodárskych subjektov mimo spoločnosti USSK (odpredaj externým odberateľom):

- využitie u hutníckych/metalurgických spoločností mimo USSK ako vstupná surovina do ich procesu ako náhrada železného šrotu pre vysoký obsah železa (A produkt),
- cementársky priemysel ako surovina pri výrobe cementu, využitie pri výrobe slinku (D produkt – DOT),

- d'alsie použitie (DOT) ako náhrada prírodných resp. priemyselne vyrobených materiálov v stavebnom priemysle, resp. iných oblastiach použitia pri splnení príslušných technických špecifikácií:

- na terénne úpravy, násypy, zásypy, obsypy, na zimnú údržbu ciest, ako aj na výstavbu sypaných poľných a lesných ciest a na kompostovanie.

Pozn.: Produkt D nie je vhodné používať na zabudovanie do betónu a pod betón, ani ako podkladovú vrstvu pod rôzne povrchové úpravy vozoviek, parkovacích plôch, chodníkov, pod asfalt, zámkovú dlažbu a p. Použitie produktu (pre inžinierske staviteľstvo a výstavbu ciest) môže byť iba v súlade s požiadavkami príslušných noriem a špecifikácií.

3. Oceliarenský kal

Pri výrobe výsledného produktu - ocele, vzniká oceliarenský kal pri čistení konvertorového plynu skrápaním v mokrých odlučovačoch kyslíkových konvertorov č. 4 a 5. Čistenie je vykonávané v dvoch stupňoch, pričom vzniká hrubý a jemný kal. Hrubý kal sa zhromažďuje do veľkokapacitných kontajnerov, odkiaľ sa automobilovou dopravou odváža na ďalšie spracovanie v rámci výroby brikiet a mikropeliet. Jemný kal s vodou je z usadzovacích nádrží potrubím dopravovaný mimo areál prevádzky do kalových nádrží, kde dochádza k jeho sedimentácii a sušeniu. Po vysušení sa kal automobilovou dopravou z kalovej nádrže odváža na ďalšie spracovanie (výroba brikiet a mikropeliet) resp. ide na ďalšie využitie:

- v rámci USSK ako náhrada vstupu železitých surovín v hutníckom cykle až pri finálnom technologickom procese – výrobe ocele v kyslíkovom konvertore vo forme brikiet na DZ Oceliareň a pri výrobe surového železa vo vysokých peciach vo forme mikropeliet na DZ Vysoké pece,
- externé využitie v cementárskom priemysle pri výrobe cementu.

4. Oceliarenský prach

Oceliarenský prach ako vedľajší produkt vzniká pri výrobe výsledného produktu – ocele v rôznych fázach jej výroby a to pri čistení vzdušiny: a) v odlučovačoch Odsírenia surového železa, b) pri Mimopecnom spracovaní ocele, c) pri sekundárnom odprášení Kyslíkových konvertorov, d) odlučovači scarfovacieho stroja, e) v odlučovačoch štrbinových zásobníkov a pasovej dopravy. Vzniknutý prach je zhromažďovaný v zásobníkoch, odkiaľ sa automobilovou prepravou odváža na ďalšie spracovanie resp. využitie:

- v rámci USSK ako náhrada vstupu železitých surovín v hutníckom cykle až pri finálnom technologickom procese – výrobe ocele v kyslíkovom konvertore vo forme brikiet na DZ Oceliareň a pri výrobe surového železa vo vysokých peciach vo forme mikropeliet na DZ

- Vysoké pece (platí pre prach z Odsírenia surového železa a prach z Mimopecného spracovania ocele, hrubý prach zo sekundárneho odprášenja Kyslíkových konvertorov),
- externé využitie v cementárskom priemysle pri výrobe cementu (platí pre jemný prach zo sekundárneho odprášenja Kyslíkových konvertorov).

4) V časti III. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, bod 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa za podmienku č. 1.9 dopĺňajú podmienky č. 1.10 a č. 1.11 s nasledovným znením:

1.10 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kalibráciu a validáciu AMS (QAL2) v nasledujúcich prípadoch:

- po výmene analyzátora tuhých znečisťujúcich látok alebo jeho časti ktorá má vplyv na kalibračnú funkciu, a to: žiarič, snímač a k tomu prislúchajúca elektronika v analyzátore TZL pracujúcom na optickom princípe, sonda, snímač analyzátora TZL pracujúceho na elektrodynamickom princípe,
- po výmene prietokomeru alebo jeho časti ktorá má vplyv na kalibračnú funkciu, a to: meracia sonda prietokomeru pracujúceho na princípe merania diferenčného tlaku, meracia sonda a k nej prislúchajúca elektronika prietokomeru pracujúceho na ultrazvukovom princípe,
- po zmene spôsobu vyhodnocovania emisií v dôsledku zmeny všeobecne záväzných právnych predpisov legislatívy,
- po zmene miesta odberu plynnej vzorky, miesta merania TZL alebo prietoku.
- po aplikácii zmien noriem do roka od ich platnosti.
- po zistení neplnenia požiadavky platnosti kalibračného rozsahu, skúšky variability počas skúšky funkčnosti AMS (AST, QAL2) uvedenom v správe z periodickej kontroly AMS, pričom doba na odstránenie nedostatkov začína plynúť dátumom vydania správy.
- po zistení neplnenia podmienky platnosti validovaného kalibračného rozsahu spôsobené zhoršenou spoľahlivosťou AMS, ktoré nebolo spôsobené poruchou technológií.

1.11 Prevádzkovateľ je povinný zadávať kalibračné funkcie po vykonaní úplnej oprávnenej inšpekcie zhody a integrálnej oprávnenej skúšky v rozsahu QAL2 v určenom 5 ročnom intervale; ďalej pri nedodržaní požiadaviek na validovaného kalibračného rozsahu v zmysle bodu 6.5 STN EN 14181 a pri zistení nezahyby týkajúcej sa platnosti a variability kalibračnej funkcie počas výkonu kontroly kontinuálneho meracieho systému nasledovne:

- Zadávať nové kalibračné funkcie uvádzané v správach o skúšaní podľa postupov QAL2 pre jednotlivé znečisťujúce látky, referenčné, a stavové veličiny (kyslík a objemový prietok).
- Ponechať pôvodné kalibračné funkcie tých znečisťujúcich látok, pri ktorých je v správe o skúšaní podľa postupov QAL2 odporúčanie ich ponechanie.

- Ponechať pôvodne kalibračné funkcie tých znečisťujúcich látok, pri ktorých je uvedené odporúčanie o ich ponechaní z toho dôvodu, že postupmi podľa príslušných technických noriem nebolo možné určiť nové reprezentatívne kalibračné funkcie.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí, ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 a bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím IŽP Košice rozhodnutím č. 1377/152-OIPK/2005-Ko/570020605 zo dňa 30.09.2005 v znení neskorších zmien, pre prevádzku „Oceliareň II“, na základe žiadosti prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, s. r. o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, doručenej na IŽP Košice dňa 08.10.2021 a dňa 11.11.2021 v upravenej forme. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Vzhľadom k tomu, že predmetom konania nie je podstatná zmena integrovaného povolenia podľa § 2 písm. l) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice podľa sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie správny poplatok nevybral.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa: v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie a zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení „Štrbinové zásobníky a Pásová doprava DZ Oceliarne podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Prevádzkovateľ v rámci predmetnej zmeny požiadal o zosumarizovanie popisu v bode „D1. Nakladanie s vedľajšími produktmi vznikajúcimi na prevádzke“ povolených predchádzajúcimi vydanými rozhodnutiami integrovaného povolenia, nakoľko zmenou integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice č. 10738/57/2019-11092/2020/570020605/Z26 zo dňa 15.04.2020 došlo ku chybnému popisu povolených zmien.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania a dotknuté orgány

o začatí konania listom č. 10365/57/2021-42912/2021/Z28 zo dňa 12.11.2021 doručeným dňa 19.8.2020.

IŽP Košice v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil 30 dňovú lehotu na podanie vyjadrenia k prerokovávanej veci, odo dňa doručenia upovedomenia o začatí konania.

Nakoľko predmetom konania o zmenu integrovaného povolenia nie je podstatná zmena v činnosti prevádzky IŽP Košice podľa § 11 ods. 9 a 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zverejnenia žiadosti obcou podľa ods. 5 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

V rámci integrovaného povoľovania neboli do lehoty, ktorá uplynula dňa 30.08.2020 k predloženej žiadosti zaslané žiadne stanoviská účastníkov konania, ani dotknutého orgánu.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní nepriaznivo stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ulrika Ulbrichová
poverená vykonávaním funkcie riaditeľky

Doručuje sa:

1. U. S. Steel Košice, s.r.o., Ing. Miloš Fodor, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2. Mestská časť Košice – Šaca, Železiarenská 9, 040 16, Košice – Šaca

Na vedomie:

1. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠŠOO, Komenského 52, 041 26 Košice