

Žiarová zinkovňa Humenné

Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia



Investor :



ELEKTROVOD
SLOVAKIA

Spracovateľ žiadosti:



ENVICONSLT

Elektrovod Slovakia, s.r.o.

Bytčická 4
010 42 Žilina

ENVICONSLT, spol. s r.o.

Obežná 7
010 08 Žilina

Október 2021

Elektrovod Slovakia, s.r.o. Žilina žiada o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Elektrovod Slovakia v Humennom č.j. 7183- 3331/2013/Pal/571470112 zo dňa 17.1.2005 pre: Žiarová zinkovňa Humenné, ktoré bolo zmenené ďalšími rozhodnutiami:

6207-30560/2013/Pal/571470112/Z1 zo dňa 13.11.2013,
4226-34715/57/Mil/571470112/Z2 zo dňa 24.11.2015,
1120-2653/57/2019/Mil/571470112/Z3 zo dňa 31.1.2019
6022/57/2021-25642/2021/571470112/Z4 zo dňa 13.7.2021

Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- názov alebo obchodné meno – Elektrovod Slovakia, s.r.o.
- právna forma – spoločnosť s ručením obmedzeným
- sídlo (adresa) – Bytčická 4, 010 42 Žilina
- adresa prevádzky: Elektrovod Slovakia, s.r.o. prevádzka ul. Fidlíkova 4, 066 01 Humenné
- adresa pre doručovanie pošty (ak sa líši od predchádzajúcej) -
- štatutárny zástupca a jeho funkcia – František Studénka, Ing. Marek Studénka - konatelia , č.tel. 0902 236 953- sekretariát , 041/5636 361
- splnomocnená kontaktná osoba kontakt na ňu (telefón, mail atď.): Robert Novotný – vedúci zinkovní v SR tel. +420 720 987 086 mail: robert.novotny@signumcz.com
- IČO – 31 615 317
- názov prevádzky : Žiarová zinkovňa Humenné

Typ žiadosti

- údaj o aký typ žiadosti sa jedná (jestvujúca prevádzka, nová prevádzka, zmena v prevádzke, zmena už vydaného integrovaného povolenia) zmena vydaného integrovaného povolenia
- zoznam súhlasov a povolení, o ktoré v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada
 1. zmena popisu prevádzky v bode B 2.2. v platnom integrovanom povolení
 2. v oblasti povrchových a podzemných vôd:
 - vyjadrenie k zámeru stavby „ČERPACIA STANICA CNG PRI ŽIAROVEJ ZINKOVNI V HUMENNOM“ z hľadiska ochrany vodných pomerov podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ
 3. v oblasti stavebného konania:
 - o vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „ČERPACIA STANICA CNG PRI ŽIAROVEJ ZINKOVNI V HUMENNOM“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- údaje o spracovateľovi žiadosti (ak je iný ako žiadateľ) –ENVICONSLT spol. s r.o. Obežná 7, 010 08 Žilina, kohutova@enviconsult.sk, č.tel. 041/7003580, mobil – 0907 295528
- zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou - momentálne neprebieha iné konanie na zmenu integrovaného povolenia.
- názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP (variabilný symbol, ak ešte nebol pridelený si žiadateľ vyžiada od príslušného inšpektorátu SIŽP pred podaním žiadosti) – „Žiarová zinkovňa Humenné“ , VS – 571470112 - bol pridelený pri podaní prvej žiadosti žiadosti o vydanie IP

Popis požadovanej zmeny – návrh zmeny opisu prevádzky:

Čerpacia stanica CNG (stlačený zemný plyn) bude umiestnená na južnej strane budovy žiarovej zinkovne na voľnej trávinatej ploche, skladá sa zo spevnenej plochy, oceľového prístrešku, plniaceho zariadenia CNG, bleskozvodného stožiara, pripojenia na elektrickú energiu a rozvod plynu. Na severnej strane bude spevnená plocha napojená na existujúcu spevnenú plochu nábehmi pre prístup vysokozdvížných vozíkov.

Plniace zariadenie CNG sa skladá sa z oceľovej konštrukcie s celkovými rozmermi 1270 / 2065 / 2200 mm, plniaceho kompresoru a zásobníka plynu zloženého z 9 ks tlakových fliaš s celkovým objemom 1260 litrov.

Žiadosť o stavebné povolenie

Stavebník: Elektrovod Slovakia s r.o.
Bytčická 4
010 42 Žilina
IČO: 31615317

Údaje o povoľovanej stavbe:

Názov stavby : Čerpacia stanica CNG pri žiarovej zinkovni v Humennom

Účel stavby:

Účelom stavby je osadenie zariadenia umožňujúceho plniť zásobníky paliva zemným plynom na pohon vysokozdvížných vozíkov - čerpacej stanice na stlačený zemný plyn (Compressed Natural Gas), ďalej len ČS CNG, ktorá zabezpečí doplnenie paliva pre ekologickú a hospodárnu prevádzku vysokozdvížných vozíkov v prevádzke Žiarovej zinkovne v Humennom - v areáli investora.

Stavba ČS CNG bude situovaná na p.č. 3023/10, k.ú. Humenné a skladá sa zo spevnenej plochy, oceľového prístrešku, plniaceho zariadenia CNG, bleskozvodového stožiara a pripojenia na inžinierske siete (plyn a elektrina). Bude situovaná na rovinatom pozemku na voľnej trávinatej ploche.

Spevnená plocha v tvare písmena „Y“ o celkových rozmeroch 7,00 x 9,90 m vrátane nábehových klinov, bude primknutá k existujúcej spevnenej ploche na južnej strane budovy Žiarovej zinkovne, vo vzdialenosti cca 12,20 m od budovy.

Na časti spevnenej plochy s rozmermi 4,10 x 4,10 m bude osadený prístrešok o rozmeroch 3,38 x 3,38 m. Prístrešok bude oceľový s pôdorysom tvaru štvorca, zastrešený pultovou strechou so spádom na južnú stranu. Max. výška hrebeňa strechy je +3,178 od spevnenej plochy (t.j. od ±0,000). Na južnej strane prístrešku je osadený v osi medzi stĺpami prístrešku bleskozvodový stožiar vo vzdialenosti 0,75 m od hrany strechy prístrešku a je vysoký 8,00 m.

Pod prístreškom bude uložené plniace zariadenie CNG. Prístup do prístrešku a k plniacemu zariadeniu bude zo severnej strany – nábehmi pre vysokozdvížné vozíky. Prístrešok je z ďalších troch strán (východnej, južnej a západnej) opláštený trapézovým plechom s vynechanými vetracími otvormi v spodnej a hornej časti.

Plniace zariadenie CNG nie je výrobkom, ale montovanou technológiou, je klasifikované ako otvorené technologické zariadenie. Skladá sa z oceľovej konštrukcie s celkovými rozmermi 1270 / 2065 / 2200 mm, plniaceho kompresoru a zásobníka plynu zloženého z 9 ks tlakových fliaš s celkovým objemom 1260 litrov.

Technológia zariadenia sa skladá z:

- Kompresora
- Skladovacej banky
- Plniacej hadice

Základným prvkom technológie je trojstupňový, olejom mazaný a vzduchom chladený kompresor MCH14 CNG EVO od talianskej firmy Coltri, s parametrami:

Výkon kompresora	16 Nm ³ /hod (380 Nm ³ /den)
Sací tlak	2,0 - 20,0 kPa
Výstupný tlak	250 bar
Otáčky kompresora	1600 ot/min
Rozsah pracovnej teploty	-20 až +50 oC
Výkon elektromotora	5,5 kW

Skladovaciú banku tvorí 9 oceľových fliaš o priemere 360 mm a objeme 140 litrov. Celkový objem banky je 1260 litrov. Skladovacia banka je prepojená ako dvojlíniová. V prípade potreby je možné banku rozšíriť. Plniaca stanica je vybavená sušením Coltri CNG na výstupe. Tento sušiaci systém garantuje rosný bod CNG -20o C pri tlaku 200 bar. Režim plnenie banky kompresorom zaisťuje priority ventil. Banka je vybavená o.i. nastaviteľným regulačným ventilom, ktorý garantuje maximálny plniaci tlak v rozsahu 200 – 220 bar.

Na tele samonosného rámu je nainštalovaná plniaca hadica s plniacou koncovkou NGV1. Hadica je vybavená trhacou spojkou. Funkcia výdaja CNG v režime firemnej plniacej stanice je zaistená prostredníctvom guľových ventilov. Jedná sa o mechanický systém plnenia bez elektronickej evidencie. Technológia je vhodná len pre manipulačnú techniku, alebo len pre dopravné prostriedky.

Zariadenie bude na zdroj plynu – existujúci rozvod plynu napojený vlastným potrubím odbočkou za hlavným fakturačným plynomerom. Trasa potrubia bude po prechode od bodu pripojenia vedená zemou, vystupuje zo zeme do čerpacej stanice. Spotreba plynu bude sledovaná podružným plynomerom.

Z hľadiska odpadového hospodárstva vzniknú odpady pri stavebnej činnosti – najmä z výkopových prác, ktoré budú využité na spätný zásyp a zvyšné množstvo odovzdané oprávnenej osobe. Prevádzkou zariadenia nebudú vznikať odpady.

Z hľadiska ochrany vôd – pre elimináciu rizika úniku ropných látok počas stavebných prác bude technický stav používaných mechanizmov pravidelne kontrolovaný, k dispozícii budú havarijné prostriedky a personál bude poučený o postupe v prípade havárie. Počas prevádzky zariadenia nebude hroziť riziko znečistenia vôd.

Z hľadiska ochrany ovzdušia nevznikne ani sa nemoní stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, nakoľko používané médium nie je znečisťujúcou látkou v zmysle zákona o ovzduší, palivo sa bude spaľovať v mobilných zdrojoch.

Z hľadiska vplyvu na zdravie ľudí – vzhľadom na charakter, rozsah a vzdialenosť od obytnej zóny nebude mať nepriaznivý vplyv.

Údaje o pripojení stavby na sieť a zariadenia technického vybavenia:

- stavba bude pripojená na elektrickú energiu a strednotlaký rozvod plynu – na existujúce vnútroareálové rozvody nachádzajúce sa na stavebnom pozemku stavebníka.

Jestvujúce siete nachádzajúce sa na stavebnom pozemku sú zakreslené v projektovej dokumentácii – Celková situácia stavby – Doplnok č. 1, jedná sa o prípojky k areálu k verejným sietiam v správe majiteľa pozemku Elektrood Slovakia s.r.o. V juhozápadnom rohu pozemku, mimo územia dotknutou stavbou, sa nachádza Trafostanica, ktorá je pripojená na verejnú distribučnú sieť. Na pozemku sa nenachádzajú žiadne opchranné pásma v zmysle územného plánu.

Údaje o členení stavby „ČERPACIA STANICA CNG PRI ŽIAROVEJ ZINKOVNI V HUMENNOM“: stavba je riešená ako jeden stavebný objekt

Údaje o mieste stavby a stavebnom pozemku:

- miesto stavby /katastrálne územie: *k.ú Humenné*

- parcelné čísla pozemkov, na ktorých má byť stavba uskutočnená podľa katastra nehnuteľností

k.ú. Humenné KNC 3023/10 vo vlastníctve stavebníka

- parcelné čísla pozemkov, cez ktoré budú prechádzať prípojky na technické siete podľa katastra nehnuteľnosti - *k.ú. Humenné KNC 3023/10 vo vlastníctve stavebníka*

- druh pozemku , ktorý sa má zastavať (kultúra pozemku)

3023/10	zastavané plochy a nádvoría
---------	-----------------------------

- parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo ostatných pozemkov, ktoré sa majú použiť ako stavenisko /parcelné čísla a vlastníci pozemku/

Okolité parcely:

3024/1	- zastavané plochy a nádvoría	GVP, spol. s r.o. Humenné, Tolstého 1, Humenné, PSČ 066 01, SR
3024/7	- zastavané plochy a nádvoría	Elektrovod Slovakia, s.r.o., Bytčická 4, Žilina, PSČ 010 42, SR
3024/11	- zastavané plochy a nádvoría	Elektrovod Slovakia, s.r.o., Bytčická 4, Žilina, PSČ 010 42, SR
3023/57	- zastavané plochy a nádvoría	Elektrovod Slovakia, s.r.o., Bytčická 4, Žilina, PSČ 010 42, SR
3023/70	- zastavané plochy a nádvoría	Elektrovod Slovakia, s.r.o., Bytčická 4, Žilina, PSČ 010 42, SR
3023/71	- zastavané plochy a nádvoría	Elektrovod Slovakia, s.r.o., Bytčická 4, Žilina, PSČ 010 42, SR
3023/72	- zastavané plochy a nádvoría	Elektrovod Slovakia, s.r.o., Bytčická 4, Žilina, PSČ 010 42, SR
3023/42	- zastavané plochy a nádvoría	ATOL HB, spol. s r.o., Mierová 721, Strážske, PSČ 072 22, SR
2999/13	- zastavané plochy a nádvoría	ALU RENOSTAV s.r.o., Suchý jarok 2811, Humenné, 066 01, SR
3000/2	- zastavané plochy a nádvoría	MVFin, s.r.o., Potočná 489, Jasenie, PSČ 976 75, SR

- k stavebnému pozemku má stavebník - *vlastnícke právo, LV č. 8727*

- územné rozhodnutie na umiestnenie stavby - *n.a.*

Spôsob uskutočňovania stavby:

- *Stavba bude uskutočnená dodávateľským spôsobom.*
- *Dozor stavby bude vybraný pred začatím stavby*
- *Zhotoviteľ stavby bude vybraný vo výberovom konaní.*

Predpokladaný termín dokončenia stavby:

Apríl 2022

Údaje o dokumentácii stavby:

- meno, priezvisko a adresu projektanta /názov a sídlo právnickej osoby/:

*Projekt stavby vypracoval: Ing. arch. Marián Mikuš – ATELIÉR M
Myslina 159, 066 01 Humenné, , reg.č.: 0482 AA*

Základné údaje o technickom alebo výrobnom zariadení, budúcej prevádzke a jej vplyve na životné prostredie a zdravie ľudí a o súvisiacich opatreniach: uvedené vyššie

Zoznam účastníkov stavebného konania

Mená a adresy všetkých vlastníkov susedných nehnuteľností:

1. Elektrovod Slovakia, s.r.o., Bytčická 4, 010 42 Žilina
3. GVP, spol. s r.o. Humenné, Tolstého 1, Humenné, PSČ 066 01, SR
4. ATOL HB, spol. s r.o., Mierová 721, Strážske, PSČ 072 22, SR
5. MVFin, s.r.o., Potočná 489, Jasenie, PSČ 976 75, SR
6. ALU RENOSTAV s.r.o., Suchý jarok 2811, Humenné, 066 01, SR

Mená a adresy všetkých spracovateľov projektovej dokumentácie stavby:

7. Ing. arch. Marián MIKUŠ – ATELIÉR M, Myslina 159, 066 01 Humenné
8. Ing. Slavomír Demčák, Žalobín 135, 094 03 Žalobín
9. Ing. Peter Hilčanský, Konečná 3556/5 071 01 Michalovce
10. Ing. Ivan Sokologorský, PLYNMONT PROJEKT, Štefánikova 76, 07101 Michalovce
11. Ing. Ľudovít Záhumenský, Udavské 273. 067 31 Udavské

Ďalšie osoby, ktoré majú zriadené iné právo na stavebnom pozemku a pod.:

12. Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice

Predpokladaný rozpočtový náklad stavby: 68 tis. €

Označenie účastníkov konania o zmene integrovaného povolenia, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca povolená prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

Účastníci konania:

1. Elektrovod Slovakia, s.r.o. Bytčická 4 010 42 Žilina
2. Mesto Humenné
3. účastníci stavebného konania

Dotknuté orgány pre konanie v zmysle zákona č. 39/2013 Z.z..

Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o ŽP
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Humenné
OR HaZZ Humenné


Stručné zhrnutie údajov uvedených v žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia obsahujúce aj základné údaje o stavbe „ČERPACIA STANICA CNG PRI ŽIAROVEJ ZINKOVNI V HUMENNOM – uvedené v osobitnej prílohe.

Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.
Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný Robert Novotný - poverený konateľom spoločnosti Dátum: 20.10.2021
(zástupca organizácie)

Pozícia v organizácii: regionálny riaditeľ zinkovní v SR


Elektrovod Slovakia, s.r.o.
Bytčická 4, 010 42 ŽILINA
IČO: 31615317, DIČ: 2020449970
IČ DPH: SK2020449970
Prevádzka Humenné 5

Prílohy

- ✓ LV č.8727 - neprikladáme v zmysle zákona č. 177/2018 Z.z.
- ✓ Kópia katastrálnej mapy – odoslaná 18.8.2021
- ✓ Projektová dokumentácia stavby v troch vyhotoveniach, vypracovaná oprávnenou osobou v súlade s § 9 vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z.z. – odoslaná 10.5.2021, **doplnok č. 1 je uvedený v prílohe**
- ✓ Záväzné stanovisko obce – stanovisko Mesta Humenné – odoslané 10.5.2021
- ✓ Doklady o rokovaníach s účastníkmi stavebného konania, ak sa konali pred podaním žiadosti , vyjadrenia dotknutých orgánov k projektu stavby:
 - Okresný úrad , OSŽP, vyjadrenie podľa §99 ods.1 písm.b) bod 2 zákona č. 79/2015 v znení neskorších predpisov – odoslané 18.8.2021
 - RUVZ Humenné – odoslané 10.5.2021
 - Technická inšpekcia - odoslané 21.6.2021
 - ORHaZZ - odoslané 21.6.2021
 - Mesto Humenné – stavebný úrad - odoslané 18.8.2021
- ✓ **stručné zhrnutie údajov uvedených v žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia obsahujúce aj základné údaje o stavbe „ČERPACIA STANICA CNG PRI ŽIAROVEJ ZINKOVNI V HUMENNOM“,**
- ✓ **splnomocnenie Enviconsult s.r.o.**
- ✓ **splnomocnenie Robert Novotný**
- ✓ **kópie osvedčení o odbornej spôsobilosti spracovateľov projektovej dokumentácie stavby**

