



Statutární město Ostrava  
městský obvod Slezská Ostrava  
úřad městského obvodu

Vaše značka:

Ze dne: 20.10.2021  
Č. j.: Sle/47950/21/DaŽP/Sý  
Sp. zn.: S-Sle/43535/21/DaŽP

IGEA, s.r.o.  
Na Valše 47/3  
702 95 Ostrava-Přívaz  
IČ: 46580514

Vyřizuje: Ing. Lukáš Sýkora  
Telefon: +420 599 410 052  
Fax:  
E-mail: lsykora@slezska.cz

Datum: 19.11.2021

**Stavba „Rozvoj vodíkové mobility v Ostravě, 1. etapa, SO 09 - Úpravy stávajících hal určených pro servis vodíkových vozidel“ - stanovisko**

Stavba řeší instalaci nových plynových čidel a vzduchotechniky v části haly č. IV a rozšíření detekce stávajících plynových čidel v halách I, II, III. a IV sloužících k opravám autobusů v areálu Dopravního podniku Ostrava v lokalitě Hranečník. Stávající plynové čidla na detekci zemního plynu CNG (CH<sub>4</sub>) umístěná na střešních konstrukcích uvnitř hal těžké údržby (hala I) a lehké údržby (hala II), přístřešek pro mycí rampu a hala mycí (hala III) a v přední části haly pro opravu autobusů (karosárna) (hala IV) budou rozšířena (překalibrována) o detekci plynu vodíku (H<sub>2</sub>). Překalibrována čidla budou schopná detekovat zvýšené koncentrace jak zemního plynu CNG (CH<sub>4</sub>), tak současně i vodíku (H<sub>2</sub>). Stávající čidla jsou již v jednotlivých halách napojena na stávající optické a akustické signalizační zařízení, jejichž přenos informací o stavu systému plynové detekce je sveden do dohledového centra umístěný v prostoru trvalého pobytu obsluhy. V místnosti č. 08 (hala II) a v zadní části karosárny (hala IV), kde v současné době nejsou instalována žádná plynová čidla, dojde k instalaci čidel detekujících zvýšené koncentrace zemního plynu CNG (CH<sub>4</sub>) a vodíku (H<sub>2</sub>) jejichž přenos informací o stavu systému plynové detekce bude sveden do dohledového centra. Součástí instalace nových čidel bude montáž a propojení optických a akustických signalizačních zařízení. V zadní části karosárny (hala IV) bude navíc provedena montáž nové vzduchotechniky, která při dosažení 20% dolní meze výbušnosti plynu detekovaného plynovými čidly, zajistí havarijní větrání chráněného prostoru

SMO ÚMOb Slezská Ostrava, odbor dopravy a životního prostředí, ve funkci silničního správního úřadu pro místní a veřejně přístupné účelové komunikace, a ve funkci správce místních komunikací III. a IV. třídy nemá k předmětné stavbě připomínek:

- otisk razítka -

Ing. Ilona Borošová  
vedoucí odboru dopravy  
a životního prostředí  
- podepsáno elektronicky -

na vědomí: odbor ÚPaSŘ