

## Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

---

APOLO CZ s.r.o.  
Tyršova 155  
572 01 Polička

Naše č.j.:  
KHSPA 20174/2015/HOK-UO

Vyřizuje/linka  
Němcová/465676461

Ústí nad Orlicí dne  
20.1.2016

**PD pro stavební povolení stavby „Realizace úspor energie – Integrovaná SŠ Technická Vysoké Mýto, hala dílen“**

---

### Závazné stanovisko

Na základě Vaší žádosti doručené dne 22.12.2015, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon (dále jen „stavební zákon“), předloženou PD shora uvedené stavby.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko:

**S návrhem projektové dokumentace pro stavební povolení stavby „Realizace úspor energie SŠ technická Vysoké Mýto, hala dílen“ s o u h l a s í .**

#### Odůvodnění:

Předmětem dokumentace je projekt realizace úspor energie haly dílen v areálu integrované střední školy technické ve Vysokém Mýtě, ul. Mládežnická 380. Do strojírenského provozu a technologie objektu haly, který slouží k výuce učňů, nebude zasahováno. Veškeré stavební úpravy jsou navrženy uvnitř objektu a v rámci obvodového pláště. Jedná se o zateplení budovy, výměnu oken, světlíků, vrat. Změna se bude týkat i nového zdroje vytápění a instalace vzduchotechniky pro větrání vnitřního prostředí objektu. 3 jednotky VZT budou umístěny na střešní konstrukci (větrání prostoru dílen 1.01, přípravy pro lakování 1.04 a přístavku 1.19 až 1.34. Větrání spojovacího krčku – prostory 1.38 až 1.41 VZT umístěnou uvnitř pod stropní konstrukcí v chodbě. Součástí PD je hluková studie, zpracovaná Atelierem DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 10, Praha 10, prosinec 2015, která řeší hluk ze stávajících i nově projektovaných stacionárních zdrojů na budově školy s ohledem šíření hluku do nejbližšího okolí a to pouze v denní době. Pro výpočet byly vybrány nejbližší chráněné objekty – RD č.p.325 bod 1, objekt školy – bod 2 a prostor plánované bytové výstavby – bod 3,4,5. Jako podklad pro výpočet bylo provedeno měření ze stávajících zdrojů hluku dne 24.11.2015 a posouzení zvukoizolačních vlastností nového obvodového pláště (neprůzvučnost oken min.  $R_w=30$  dB, obvodových stěn, pláště střechy, vrat a světlíků). Hladina akustického tlaku  $L_{Aeq,T}$  pro hluk ze stacionárních zdrojů a pro hluk z provozu dílen

v denní době se dle výpočtu pohybuje v rozmezí od 38,2 dB (u bodu 1) do 49,2 dB (u bodu 3), hygienický limit pro denní dobu činí 50 dB. Z výsledku výpočtů a závěru studie vyplývá, že hygienický limit hluku pro denní dobu bude splněn ve všech výpočtových bodech.



Ing. Jitka Seidlová

vedoucí odd. hygieny obecné a komunální

Příloha: PD+ hluková studie  
Na vědomí: HDM zde