

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 15.07.2024

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 47591/2024/FM/HDM

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 54556/2024/FM/HDM

VYŘIZUJE: Mgr. Hana Velká

TEL.: 558 418 304

E-MAIL: hana.velka@khsova.cz

DATUM: 15.08.2024

Projekční kancelář lay-out s.r.o.

Přemysl Cieslar –jednatel

nám. Svobody 527

739 61 Třinec

Z Á V A Z N É S T A N O V I S K O

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako místně a věcně příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve spojení s ustanovením § 334a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 283/2021 Sb.“), posoudila žádost Základní školy Dany a Emila Zátokových, Třinec, příspěvková organizace, se sídlem: Jablunkovská 501, 739 61 Třinec, IČ: 61955612, zastoupená na základně plné moci Přemyslem Cieslarem, jednatelem společnosti Projekční kancelář lay-out s.r.o., nám. Svobody 527, 739 61 Třinec, IČ:28640861, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci akce: „ZŠ D. a E. Zátokových, Třinec – rekonstrukce střechy – malá tělocvična“.

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě vydává v řízení podle § 149 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací akce: „ZŠ D. a E. Zátokových, Třinec – rekonstrukce střechy – malá tělocvična“ v Třinci

s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb. ve spojení s ustanovením § 334a zákona č. 283/2021 Sb. se souhlas váže na splnění následujících podmínek:

- 1) Před zahájením užívání tělocvičny budou doloženy vyhovující výsledky měření intenzity instalovaného elektrického osvětlení dle schválené projektové dokumentace dle ustanovení § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s § 14 odst. 2 a odst. 7 vyhlášky č. 160/2024 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých a dětských skupin (dále jen „vyhláška č. 160/2024 Sb.“).
- 2) Před zahájením užívání stavby doložit doklad o použitých materiálech zajišťujících optimální dobu dozvuku – dodržení instalovaných typů akustických obkladů ve smyslu požadavku dle ustanovení § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s § 6 vyhlášky č. 160/2024 Sb.

Odůvodnění:

Na základě žádosti Základní školy Dany a Emila Zátokových, Třinec, příspěvková organizace, se sídlem: Jablunkovská 501, 739 61 Třinec, IČ: 61955612, zastoupené na základně plné moci Přemyslem Cieslarem, jednatelem společnosti Projekční kancelář lay-out s.r.o., nám. Svobody 527, 739 61 Třinec, IČ:28640861, ze dne 15.07.2024, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci akce: „ZŠ D. a E. Zátokových, Třinec – rekonstrukce střechy – malá tělocvična“, posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khsova.cz

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00

se sídlem v Ostravě jako dotčený správní úřad soulad předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Předmětná projektová dokumentace (vypracoval Přemysl Cieslar, Projekční kancelář lay-out s.r.o., IČ: 2864086) řeší rekonstrukci malé tělocvičny v objektu základní školy, pozemky stavby parc.č. 443/2 a 443/4, Trinec.

Stávající objekt malé tělocvičny je zastřešen pultovou střechou s obvodovou atikou ze tří stran. Půdorys pavilonu je obdélníkového tvaru (plocha 184,49m²), světlá výška 5380 mm. Navržená změna zastřešení bude provedena sedlovým vazníkem se sklonem 10°. Krytina střechy bude provedena z trapézového plechu, stejně jako štítové strany a podélné čela vazníkové konstrukce střechy. Nosným systémem střechy je navržena sestava sbíjených příhradových vazníků s uložením na stávající ukončující ŽB věnec, včetně systémového zavětrování. Konstrukce stropu (střešních vazníků) bude zateplena ze spodu tepelnou izolací z PIR desek tl. 140 mm se sníženým SDK akustickým kazetovým podhledem. Podlaha tělocvičny je navržena dřevěná, plovoucí, budou instalovány dřevěné obklady stěn do výšky minimálně 2 m. Okna využívaná k větrání tělocvičny zůstávají stávající, nově jsou do štítových stěn navíc umístěny dva stěnové ventilátory se samostatným spouštěním a časovým doběhem, umístěny diagonálně. Vytápění je otopnými tělesy s kryty - projektant deklaruje předepsanou normovou hodnotu.

Návrh osvětlení (vypracoval Ing. Heczko, společnost Baroz ener, spol. s r.o., Trinec, archivní číslo dokumentu 02-VS1_Z02-24), 07/2024)) je v souladu s normovými hodnotami elektrického osvětlení pro daný typ využití malé tělocvičny (minimální hodnota 415 lx, průměrná hodnota 625lx, rovnoměrnost 0,6, UGR 19,1, Ra 80). Pro docílení navržených parametrů bude osazeno 14 svítidel – podhledová LED svítidla s vyztuženou mřížkou ZCLED4GSPORT4-132L840/1, 4000K, interval obnovy povrchů 36 měsíců, interval čištění soustavy svítidel co 12 měsíců.

K posouzení byl dále předložen projekt akustiky (vypracoval Sonic Systém CZ s.r.o., Ing. A. Kaluža, Ing. B. Holec, červenec/2024). Výpočtem bylo provedeno hodnocení doby dozvuku v návaznosti na požadavky ČSN 73 0527 k řešenému prostoru. Pro dodržení normových hodnot je doporučena instalace akustického stropního podhledu Ecophon Super G A svěšeného min. 150 mm pod nosnou konstrukcí a stěnovým lepeným obkladem Ecophon Super G Plus B v celkové ploše alespoň 60 m² tzn. 2 x pás výšky 3 m na obou čelních stěnách.

V rámci stavby bude vznikat směsný odpad, který bude odvážen na skládku. V projektové dokumentaci není počítáno s prací s azbestem ani jinými nebezpečnými látkami.

Podmínka č. 1 na doložení vyhovujících výsledků měření intenzity nového elektrického osvětlení tělocvičny je stanovena k ověření dodržení požadavků platných norem ve smyslu požadavků dle ustanovení § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s § 14 odst. 2 a odst. 7 vyhlášky č. 160/2024 Sb.

Podmínka č. 2 na doložení dokladů o použitých materiálech zajišťujících optimální dobu dozvuku – dodržení instalovaných typů akustických obkladů v tělocvičně (technické listy), je stanovena k ověření dodržení požadavků platných norem ve smyslu požadavků dle ustanovení § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s ustanovením § 14 odst. 6 vyhlášky č. 160/2024 Sb.

Předložené podklady odpovídají, při respektování shora uvedených podmínek, požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhláše č. 160/2024 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých a dětských skupin a souvisejícím předpisům.

Mgr. Karla Hanáková, DiS.
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě

Rozdělovník:

1x adresát

1x KHS, HDM