

Váš dopis zn.:  
Ze dne: 07.05.2024

Sp. zn.: S – KHSSC 34171/2024  
Č. j.: KHSSC 44528/2024

Vyřizuje: Ing. Pavla Cihlářová  
Tel.: 310 014 534  
E-mail: pavla.cihlarova@khsstc.cz

Datovou schránkou  
Střední odborná škola a střední  
odborné učiliště  
Školní 664  
277 11 Neratovice

Datum 18. června 2024

**Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze k projektové dokumentaci k stavebnímu řízení stavby: „Inovace v oblasti IT“ Školní 664, 277 11 Neratovice**

Na základě žádosti podané Střední odbornou školou a Středním odborným učilištěm, Neratovice, Školní 664, se sídlem: Školní 664, 277 11 Neratovice, IČO: 68383495 (dále jen „stavebník“) posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále jen „KHS“) jako dotčený správní úřad věcně příslušný podle § 77 odst. 1 a § 82 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 258“), a místně příslušný dle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), a § 82 odst. 1 a přílohy č. 2 zákona 258, k stavebnímu řízení stavby: „**Inovace v oblasti IT**“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, v rozsahu právní úpravy provedené dle § 3, 5, 7 zákona 258 a dle § 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) (dále jen „zákon 309“) vydává KHS na základě § 334a odst. 1 a 3 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, a § 149 odst. 1 správního řádu, toto

**závazné stanovisko:**

S předloženým návrhem projektové dokumentace k stavebnímu řízení stavby: „**Inovace v oblasti IT**“ Školní 664, 277 11 Neratovice

**se souhlasí.**

**V souladu s § 77 zákona 258, se souhlas váže na splnění těchto podmínek:**

1. Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník doloží výsledky kontrolního měření doby dozvuku, které bude provedeno oprávněným subjektem v nově vybudovaném pobytovém prostoru (herny), v souladu s ustanovením § 7 odst. 1 zákona 258 ve spojení

s § 4b vyhlášky 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška 410“) a dle ČSN 730527.

2. Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník doloží výsledky měření parametrů elektrického osvětlení provedeného v pobytovém prostoru učebny v souladu s ustanovením § 7 odst. 1 zákona č. 258 ve spojení § 12 odst. 3 vyhlášky 410 a dle ČSN EN 12 464-1.

## **Odůvodnění:**

Předložená projektová dokumentace doručená KHS dne 10. května 2024, doplněná na základě výzvy dne 12. června 2024, kterou zpracovala Ing. Jolana Vánová, Přístavní 3503, 276 01 Mělník, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 0007809, listopad 2023. Předmětem posouzení je vybudování nové odborné učebny IT pro 30 žáků a pracovny IT.

Stávající dvě učebny pro celkem 48 žáků situované v místnosti 105 a 106 budou upraveny, a to tak že vznikne učebna IT o ploše 60 m<sup>2</sup> a pracovna o ploše 17 m<sup>2</sup>. Nová učebna je navržena pro 30 žáků a bude sloužit pro výuku informačních technologií a odborných předmětů. Plošné parametry pro navrhovaný počet žáků jsou v souladu s ustanovením § 7 odst. 1 zákona 258 ve spojení s § 4 odst. 2 vyhlášky 410.

Orientace pracovního místa je rozvržena standardním způsobem. Stoly jsou umístěny kolmo k oknu tak, aby žáci nebyli oslňováni jasným osvětlovacím otvorem a ani se jim tyto otvory nezrcadlily na zobrazovací jednotce v souladu s ustanovením § 7 odst. 1 zákona 258 ve spojení s § 13 odst. 2 vyhlášky 410.

Okna budou rovněž opatřeny stínícími prvky (rolety, žaluzie). Pracovní místo žáků bude mít zajištěnou vyhovující pracovní polohu, a to prostřednictvím možnosti úpravy pracovního místa v souladu s ustanovením § 7 odst. 1 zákona 258 ve spojení s § 13 odst. 3 vyhlášky 410.

Pracovna IT bude sloužit zejména pro umístění tiskárny a 3D tiskárny. V prostorách učebny i pracovny budou zachována stávající umyvadla.

### Zásobování vodou, likvidace odpadních vod

Do rozvodů vody nebude zasahováno.

### Akustika

Součástí projektové dokumentace byla Akustická studie – Řešení prostorové akustiky, zpracované společností DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 10/257, 108 00 Praha 10, IČO: 27642411, zakázka číslo: 2024-007610-FE, březen - duben 2024, kterou zpracovala Ing. Elizaveta Fatyanova. Předmětem posouzení je nová učebna pro výuku IT. Do posuzovaného prostoru na část plochy stropu je navržen podhled z perforovaných sádrokartonových desek (referenční výrobek Gyptone BIG Quattro 41) v kombinaci s plnými sádrokartonovými deskami odsazenými 100 mm od plochy stropu s vloženou minerální izolací tl. 80 mm. Perforovaný podhled je objednatelem navržen v pásích na celou šířku učeben v délce 4,8 m x 2,4 m, o celkové ploše 36 m<sup>2</sup>. Zbylé části vedle perforovaného sádrokartonového podhledu se vyplní plnou sádrokartonovou deskou bez vložené minerální izolace odsazenou v zarovnání s pohltivým podhledem. Na zadní interiérovou stranu naproti tabuli se umístí obklad z perforovaných sádrokartonových desek (retenční výrobek Gyptone BIG Quattro 41) v odsazení 60 mm (celková konstrukční hloubka systému je 72,5 mm) s vloženou

minerální izolací tloušťky 50 mm výšky 1,2 m a 0,6 m (v části nad dveřmi) od výšky cca 1,5 m a 2,1 m nad podlahou o celkové ploše 5 m<sup>2</sup>. Zbylé části kolem perforovaného sádkartonového obkladu se vyplní plnou sádkartonovou deskou s vloženou minerální izolací odsazenou v zarovnání s pohltivým obkladem. Účinnost navržených akustických opatření bude ověřena měřením tak, jak je uvedeno v podmínce č. 1 závazného stanoviska, která vychází z ustanovení § 7 odst. 1 zákona 258, ve spojení s § 4b vyhlášky 410 a dle ČSN 73 0527.

#### Povrchy podlah a stěn

Povrchová úprava stěn a podlah je navržena s ohledem na charakter využití prostorů. Na stěně bude malba, na podlaze PVC v provedení světlém a matném v souladu s ustanovením § 7 odst. 1 zákona 258 ve spojení s § 4 odst. 4 a § 4a odst. 1 a přílohy č. 1 odst. 8 vyhlášky 410.

#### Větrání

Větrání prostorů je zajištěno přirozené pomocí otevíratelných oken.

#### Vytápění

Vytápění prostorů je rovněž zachováno stávající, prostřednictvím horkovodů.

#### Osvětlení

Součástí projektové dokumentace byla Studie denního osvětlení, kterou zpracovala společnost ATELIER DEK – DEKPROJEKT s.r.o., zakázka číslo 2024-007127-VJo. Dle předloženého výpočtu parametry činitele denní osvětlenosti v pobytovém prostoru učebny nejsou zajištěny, splněny jsou podmínky pro sdružené osvětlení v souladu s ustanovením § 7 odst. 1 zákona 258 ve spojení s § 12 odst. 1 vyhlášky 410 a dle ČSN 36 0020.

Z výpočtu parametrů elektrického osvětlení vyplývá, že osvětlovací soustava elektrického osvětlení vyhovuje jak z hlediska intenzity osvětlení, parametrů oslnění, rovnoměrnosti osvětlení a indexu podání barev pro sdružené osvětlení. Parametry elektrického osvětlení budou ověřeny měřením tak, jak je stanoveno v podmínce č. 2 závazného stanoviska, která vychází z ustanovení § 7 odst. 1 zákona 258 ve spojení s § 12 odst. 3 vyhlášky 410.

Současně byl předložen výpočet elektrického osvětlení pro prostory pracoviště – pracovna IT, ve kterém je deklarováno, že osvětlovací soustava elektrického osvětlení vyhovuje jak z hlediska intenzity osvětlení, parametrů oslnění, rovnoměrnosti osvětlení a indexu podání barev. Parametry elektrického osvětlení jsou navrženy na 500 lx, prostory nebudou trvalým pracovištěm.

Ing. Pavla Cihlářová

vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých  
pro okresy Mělník a Mladá Boleslav

#### **Rozdělovník:**

- 1) Adresát – DS
- 2) KHS – HDM a/a ke spisu