

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně

Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Tel. 577006737, e-mail: khs@khszlin.cz, podatelna@khszlin.cz, ID: xwsai7r

Č.j.: KHSZL 04237/2023

V Uherském Hradišti, dne 15. 3. 2023

Spisová značka: S-KHSZL/04237/2023/5.5/HDM/UH/JIŘ-02

Č.j. odesílatele: 89/23/Kr

Vyřizuje:

Jana Jiříková, tel.: 572 430 725, e-mail: jana.jirikova@khszlin.cz

K Projekt, Kročil s.r.o.

IČ: 02286424

Uherskobrodská 984

763 26 Luhačovice

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně k projektové dokumentaci stavby „ZŠ Na Výsluní – oprava střešního pláště – pavilon C, D, E a F“ pro vydání stavebního povolení

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Dne 21. 2. 2023 byla Krajské hygienické stanici Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně doručena žádost právnické osoby K Projekt, Kročil s.r.o., IČ: 02286424, se sídlem: Uherskobrodská 984, 763 26 Luhačovice, zastupující dle Plné moci na dobu určitou ze dne 20. 2. 2022 do 30. 8. 2023 investora stavby a právnickou osobu Město Uherský Brod, IČ: 00291463, se sídlem: Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby „ZŠ Na Výsluní – oprava střešního pláště – pavilon C, D, E a F“ pro vydání stavebního povolení.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví k vydání závazného stanoviska a dotčený správní úřad při rozhodování ve věcech upravených zvláštními právními předpisy, které se dotýkají zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, a to podle § 82 odst. 1 ve spojení s § 82 odst. 2 písm. i) a § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jakož i podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudila předloženou projektovou dokumentaci stavby „ZŠ Na Výsluní – oprava střešního pláště – pavilon C, D, E a F“ umístěné na pozemku parc. č. st. 2812 v katastrálním území Uherský Brod, a po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, tj. s požadavkem:

- § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s příslušnými ustanoveními nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů,

vydává Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S předloženou projektovou dokumentací stavby „ZŠ Na Výsluní – oprava střešního pláště – pavilon C, D, E a F“ pro vydání stavebního povolení, umístěné na pozemku parcely č. st. 2812 v katastrálním území Uherský Brod

se s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 věta třetí zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, **se souhlas váže na splnění této podmínky:**

- V průběhu realizace stavby budou veškeré stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby nedocházelo v chráněném vnitřním prostoru stavby základní školy k překračování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti stanovených v § 11 odst. 4 nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, a rovněž tak, aby nedocházelo v chráněném venkovním prostoru okolních staveb k překračování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti stanovených v § 12 odst. 6 a v příloze č. 3, část B) shora citovaného vládního nařízení. Průběh hlukově významných stavebních činností bude organizací prací, personálním a technickým vybavením zkrácen na nezbytně nutnou dobu. Pro stavební práce budou používána pouze zařízení a nářadí v bezvadném technickém stavu.

Odůvodnění:

Předloženou projektovou dokumentaci vypracovala společnost K Projekt, Kročil s.r.o., IČ: 02286424, se sídlem: Uherskobrodská 984, 763 26 Luhačovice. Hlavním projektantem je Ing. Tomáš Kročil (autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, číslo autorizace: 1302110 ČKAIT). Investorem stavby je právnická osoba Město Uherský Brod, IČ: 00291463, se sídlem: Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod, která je zároveň zřizovatelem a vlastníkem stavby základní školy právnické osoby Základní škola a Mateřská škola Na Výsluní 2047, Uherský Brod, příspěvková organizace, IČ: 70932310, se sídlem: Na Výsluní 2047, 688 01 Uherský Brod.

Předložená projektová dokumentace (č. zakázky 22ZAK1325, datum: 2/2023) řeší rekonstrukci stávajícího střešního pláště pavilonu C, D, E a F objektu základní školy umístěném na pozemku parcely č. st. 2812 v katastrálním území Uherský Brod výše uvedené základní školy na adrese Na Výsluní 2047, 688 01 Uherský Brod.

Jednotlivé pavilony C, D, E a F objektu základní školy jsou vzájemně propojeny spojovacími krčky. V rámci stavebních prací bude nad pavilony C, D, E a F objektu základní školy odstraněna skladba stávajících plochých dvouplášťových střech za střechu plochou jednoplášťovou vegetační extenzivní. Světlá výška patra pod střechou zůstane stávající.

Nová konstrukce střešního pláště uvedených pavilonů C, D, E a F objektu základní školy se bude skládat z jednotlivých vrstev:

Tepelná izolace ve střešní skladbě EPS 150 tl. 200 mm, substrátová hydrofilní minerální deska tl. 50 mm, tepelná izolace ve střešní skladbě – spádové klíny EPS 150 tl. 20 mm, tepelná izolace (zateplení atiky shora a zevnitř), tepelná izolace ve střešní skladbě – desky PIR o tl. 140 mm, prané kamenivo (frakce 16 – 32 mm) od vegetačního substrátu odděleno filtrační textilií, vegetační extenzivní minerální substrát + extenzivní zatravnění ploché střechy (řízky rozchodníků nebo rozchodníkový koberec).

Charakterem nové vegetační extenzivní střechy je její velmi nenáročná údržba (pouze 1x ročně) a není nutné jí dodávat umělou závlahu (vhodné vzhledem k dostupnosti střechy pomocí střešního výlezu). Mezi její další výhody patří například to, že vegetační souvrství v této skladbě dokáže pohlcovat hluk, který by se jinak šířil z venkovního prostředí do interiéru. Hydrofilní desky z minerální vlny v této skladbě fungují nejenom jako tepelná izolace, k lepšímu zakořenění rostlin a mají vliv na celkové odlehčení konstrukce, ale jejich funkce je současně i akustická. Zlepšení neprůzvučnosti (a tím i zlepšení kvality výuky a akustické pohody v učebnách základní školy) oproti střeše bez ozelenění je 6 dB (což je velmi vysoká hodnota - např. rozdíl 10 dB vnímá člověk jako zvuk s poloviční hlasitostí).

Vytápění objektu základní školy je stávající, zdrojem tepla je kotelna.

Zásobování vodou objektu základní školy pitnou vodou je zajištěno z veřejného vodovodu.

Objekt základní školy je napojen na veřejnou kanalizaci.

Dle specifikace odpadů vzniklých při realizaci stavby, uvedených v Souhrnné technické zprávě předložené projektové dokumentace, se nepředpokládá výskyt materiálů s azbestovými vlákny.

K zajištění hygienické nezávadnosti uvažovaného záměru byla stanovena podmínka uvedená ve výrokové části tohoto stanoviska.

Podmínka se opírá o požadavek vyplývající z § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a navazujícího právního předpisu, tj. nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (ustanovení § 11 odst. 4 a § 12 odst. 9 a přílohy č. 3, část B) shora citovaného vládního nařízení).

Jana Jiříková
odborný referent
oddělení hygieny dětí a mladistvých

Počet listů: 2

Rozdělovník:

1x adresát (doručení do datové schránky)

1x KHS ZK, odbor HDM