

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE ÚSTECKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ÚSTÍ NAD LABEM

adresa: Moskevská 1531/15, 40001 Ústí nad Labem, tel.: 477755110, e-mail: e-podatelna@khsusti.cz, ID: 8p3ai7n

V Děčíně dne 17.6.2020

Č. j. odesílatele:
Č. j.: KHSUL 32514/2020
Sp. značka: S-KHSUL 32512/2019
Vyřizuje: MUDr. Kateřina Kreutzerová
Telefon: 477755250
E-mail: katerina.kreutzerova@khsusti.cz
Počet listů/příloh: 2/0

Statutární město Děčín
Magistrát města Děčín
Mírové nám. 1175/5
405 38 Děčín IV

V zastoupení: Vladimírem Vidaiem, Březiny 185, Děčín 27

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem k projektové dokumentaci pro stavební řízení

Název stavby: „Stavební úpravy 2 učeben a změna užívání objektu ŠD Klostermannova 869/74, Děčín VI“

Stavebník, vlastník stavby: Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV IČ 00261238

Zpracovatel dokumentace: Vladimír Vidai, Březiny 185, 405 01 Děčín XXVII, IČ 69288992

Na základě žádosti doručené Krajské hygienické stanici Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Děčín (dále jen „KHS“), dne 10.6.2020 č.j. KHSUL 32329/2020 a dodatku k žádosti ze dne 16.6.2020 č.j. KHSUL 33337/2020, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci „Stavební úpravy 2 učeben a změna užívání objektu ŠD Klostermannova 869/74, Děčín VI“ pro stavební řízení, předložené Vladimírem Vidaiem, Březiny 185, 405 01 Děčín XXVII, IČ 69288992 na základě plné moci ze dne 27.5.2020 vydané stavebníkem Statutární město Děčín, Magistrát města Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV IČ 00261238, posoudila KHS, věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 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 a § 94 odst. 1 tohoto zákona, v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 183/2006 Sb.“), předloženou projektovou dokumentaci (dále jen „PD“) „Stavební úpravy 2 učeben a změna užívání objektu ŠD Klostermannova 869/74, Děčín VI“.

Po zhodnocení souladu předložené PD dotýkající se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými zákonem č. 258/2000 Sb., vyhl.č. 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 „vyhl.č. 410/2005 Sb.“) vydává krajská hygienická stanice dle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S projektovou dokumentací „**Stavební úpravy 2 učeben a změna užívání objektu ŠD Klostermannova 869/74, Děčín VI**“ orgán ochrany veřejného zdraví

s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na splnění těchto podmínek:

1. Před uvedením stavby do trvalého užívání bude doložen „Výpočet denního osvětlení“, „Výpočet umělého osvětlení“, „Projekt osvětlovací soustavy“ a „Měření umělého osvětlení“ v učebnách 2.01 a 2.14 (2.15), včetně tabulí. *Požadované dokumenty budou splňovat požadavky vyhl. MZČR č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů a platných ČSN.*

2. Před uvedením stavby do trvalého užívání bude doložen „Protokol o certifikovaném měření doby dozvuku“ v učebnách m.č. 2.01 a 2.14 (2.15) dle požadavku § 7 zák.č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4b vyhl. MZČR č. 410/2005 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů a ČSN 73 0527.

3. Pro případný souběh užívání objektu školní družiny a provádění stavebních prací musí být v harmonogramu prací (dokumentace pro provedení stavby) navrženy a stanoveny podmínky, které ve smyslu ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499“), a jejích příloh, jež se týkají zásad organizace výstavby, zajistí, že stavební práce nebudou ovlivňovat chod objektu školní družiny zejména nadlimitní hluchostí (požadavky a limity dle „nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů“) a prašností (požadavky a limity dle „vyhlášky č. 6/2003 Sb.“) a neoomezí užívání objektu školní družiny.

O d ů v o d n ě n í :

V souladu s § 149 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, KHS k věci uvádí:

Předložená PD byla ze strany KHS hodnocena pouze v rozsahu věcné působnosti orgánu ochrany veřejného zdraví.

Dne 10.6.2020 byla na KHS UL doručena žádost o vydání závazného stanoviska k PD „Stavební úpravy 2 učeben a změna užívání objektu ŠD Klostermannova 869/74, Děčín VI“ ke stavebnímu řízení, č.j. KHSUL 32329/2020 a dne 16.6.2020 dodatek k žádosti č.j. KHSUL 33337/2020 (dodatek k technické zprávě PD).

PD řeší změnu užívání 2 učeben školní družiny ve 2.N.P. objektu na adrese Klostermannova 869/74, DC VI na 2 kmenové učebny pro 1. ročníky ZŠ Na Stráni. Tyto učebny budou využívány současně pro provoz ŠD a ZŠ, provoz bude časově oddělen. (2 učebny 1.tříd byly přesunuty z přízemí objektu ZŠ Na Stráni z důvodu využití stávajícího prostoru pro provoz výdejny s jídelnou).

Dispozice 2.N.P.: Světlná výška učeben 3275 a 3300mm (po akustické úpravě stropu bude v dané ploše snížena světlná výška o 20mm a 40mm).

Do 2.N.P. se vstupuje po schodišti do chodby ze které je vchod do učebny m.č. 2.01 (67,58m²), na stávající hygienické zařízení chlapců (m.č. 2.02, 2.03 – 1x UM, 1x pis, 1x WC kabina), na stávající hygienické zařízení dívek (m.č. 2.05, 2.04 – 2x UM, 1x WC kabina), dále do nově zřízené hygienické kabiny dívek (m.č. 2.18 – 1x UM, 1x WC s bidetovým prkénkem), do úklidové komory (m.č. 2.12 – 1x výlevka, 1x UM), (stávající prostory nedotčené stavbou: učebny m.č. 2.07, 2.08, 2.10, stávající kanceláře m.č. 2.09, 2.13, kuchyňka m.č. 2.16,

zázemí pro personál – 1x UM, 1x pis, 1x WC kabina) a do učebny m.č. 2.14, 2.15 (30,95m² + 8,72m², rozdělené mobilní shrnovací stěnou).

Další hygienická zařízení jsou k dispozici v 1.N.P. objektu - chlapci: 1x UM, 2x pis, 1x WC, dívky: 3x UM, 3x WC. Celkem jsou k dispozici na hyg.zařízeních chlapců a dívek zařizovací předměty pro max.počet 40 chlapců a 80 dívek.

Šatna bude umístěna ve stávající učebně m.č. 2.10.

Kapacita učeben: Plocha obou učeben je 107,25m². V učebně m.č. 2.01 bude max. 30 žáků a v učebně m.č. 2.14 a 2.15 24 žáků. Celkem tedy 64 žáků, což odpovídá požadavku 1,65m² na dítě.

Nová okna, dveře: V učebně m.č. 2.01 budou vybourána 2 nová okna velikostí a dělením stejná jako ostatní okna v místnosti. Okno za tabulí bude zatemněno a tabule umístěna centrálně na stěnu tak, aby všichni žáci měli dobrý výhled.

Stěny, podlahy: Místo příčky mezi m.č. 2.14 a 2.15 bude vybudována mobilní shrnovací stěna. Opraví se podlaha v místě původní dělicí příčky. V učebnách je na podlaze položeno PVC. Stěny v učebnách se nově opatří omyvatelným nátěrem do výšky 1500mm. Opraví se keramický obklad v úklidové komoře m.č. 2.12, v předsíňce WC chlapců a v hyg.kabině.

Větrání, vytápění: Všechny prostory jsou přirozeně větrané okny. Vytápění se stavbou nemění.

Ohřev TUV, ZTI: V učebně m.č. 2.01 bude doplněno 1 UM, zároveň také v úklidové komoře. V hygienické kabině dívek m.č. 218 bude na WC doplněno bidetové prkénko. U umyvadel na hyg.zařízení, výlevky, bidetu a u umyvadel v učebnách bude k dispozici tekoucí pitná studená voda a teplá voda.

Osvětlení: Byl předložen níže uvedený výpočet denního a umělého osvětlení v učebnách m.č. 2.01 a 2.14, 2.15. Dle výpočtu DO (dle ČSN 17037) nevychází DO v celém prostoru učebny m.č. 2.01 (0,7 - 100/95%, 2 - 32/50%) ani učebny m.č. 2.14, 2.15 (0,7 - 98/95%, 2 - 34/50%), proto byl vymezen funkční prostor. Činitel DO nikde neklesá pod 0,5%, proto lze v celém prostoru obou učeben použít sdružené osvětlení, navýšit UO o 1 řád (m.č. 2.01 – E_m=671lx, tabule E_m= 578lx, m.č. 2.14, 2.15 – E_m = 595lx, tabule E_m = 553lx).

Upozorňujeme na to, že pravidelné čištění svítidel je požadováno provádět dle §22, písm. e) vyhl.č. 410/2005Sb. 2x za rok.

Akustika: Byla předložena níže uvedená akustická studie v obou učebnách. Výpočet doby dozvuku vychází z měření doby dozvuku provedeného v 5/2012 akreditovanou laboratoří Studio D z Českých Budějovic, s následným navržením akustických úprav. Jako akustický obklad stropu bude u učebny m.č. 2.01 použit akustický podhled Ecophon Focus B (desky lepené přímo na stropní podhled, tloušťka desek 20mm, plocha 14,4m²), u učebny č. 2.14 akustický podhled Ecophon Modus B (desky lepené přímo na stropní podhled, tloušťka desek 40mm, 7,2m²). Hodnoty vypočtené doby dozvuku při těchto úpravách jsou u učebny 2.01 0,74s a u učebny 2.14 0,69s. Desky se umísťují doprostřed místnosti do pravidelného geometrického tvaru, který se olemuje.

Podmínka č. 1 byla stanovena z důvodu doložení skutečného provedení umělého osvětlení před uvedením stavby do trvalého užívání. Doporučujeme umístit pracovní místa žáků a pedagogů přednostně do prostoru s vyhovujícím denním osvětlením, a to s ohledem na světlou výšku učeben. Světlá výška v učebně m.č. 2.01 (67,58m²) je 3275mm, v ploše 14,4m² bude snížena o 20mm akustickým podhledem, v učebně m.č. 2.14 + 2.15 (30,95m² + 8,72m²) je 3300mm a bude v ploše 7,2m² snížena o 40mm.

Podmínka č. 2 byla stanovena z důvodu doložení skutečného provedení akustických úprav před uvedením stavby do trvalého užívání.

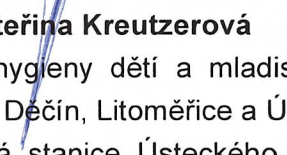
Podmínka č. 3 byla stanovena z důvodu zajištění ochrany zdraví uživatelů objektu v případě souběhu provozu školní družiny a bouracích, respektive stavebních prací, v projektové dokumentaci není uveden termín realizace.

Při vydání tohoto stanoviska vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou následující dokumenty:

- Žádost o vydání závazného stanoviska č.j. KHSUL 32329/2020, ze dne 10.6.2020.
- Projektová dokumentace (Průvodní a technická zpráva, půdorysy 2.N.P. stávající a nový stav, situace, pohled jižní) vypracovaná Vladimír Vidai, Březiny 185, 405 01 Děčín XXVII, IČ 69288992, dne 5/2020.
- Dodatek k technické zprávě č.j. KHSUL 33337/2020, vypracovaný Vladimírem Vidaiem dne 16.6.2020.
- Protokol o provedených výpočtech (denní dle ČSN 17037 a umělé osvětlení) vypracovaný Eduardem Lažanským, SYVEL plus s.r.o., 417 05 Osek u Duchcova, Nelsonská 8, dne 5.6.2020.
- Akustika učeben vypracovaná Ing. Jiřím Kozákem, projektová kancelář, Králova výšina 51, 400 01 Ústí nad Labem, IČ 13470078, dne 21.5.2020.

Na základě posouzení výše uvedené žádosti v souladu s požadavky zák.č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhl.č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů vydává Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem toto souhlasné závazné stanovisko.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
oddělení hygieny dětí a mladistvých
územní pracoviště Děčín, Litoměřice
a Ústí nad Labem


MUDr. Kateřina Kreutzerová
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých
územní pracoviště Děčín, Litoměřice a Ústí n.L.
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem

Rozdělovník:

1x KHS spis

1x stavebník: Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV IČ 00261238

1x zmocněnec: Vladimír Vidai, Březiny 185, 405 01 Děčín XXVII, IČ 69288992