

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

## KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava, tel.: +420 567 564 551, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w

V Pelhřimově dne 21. února 2020

Č.j.: KHSV/03108/2020/PE/HOK/Hůl  
Sp. značka: S-KHSV/03108/2020/2  
Vyřizuje: Dana Hůlová, tel.:565301356, E-mail dana.hulova@pe.khsjih.cz  
Č.j. odesílatele:  
Počet listů/příloh: 1/1 PD

Adresát: Obec Velká Chyška č.p. 106, 394 28 Velká Chyška  
V zastoupení: Bc. Pavel Moravec, Týmova Ves 16, Lukavec, 395 01 Pacov

### **„Stavební úpravy kulturního domu č. p. 106 ve Velké Chyšce“ – projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení - závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví**

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným věcně příslušným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 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 o ochraně veřejného zdraví“) a místně příslušným dle § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů, vydává ve výše uvedené věci, v řízení podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů toto

#### **závazné stanovisko:**

Po posouzení projektové dokumentace stavby „**Stavební úpravy kulturního domu č. p. 106 ve Velké Chyšce**“ s odkazem na § 30 a § 77 odst. 1 a § 82 odst. 2 písm. t) zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů se

**souhlasí.**

#### **Odůvodnění:**

Dne 12. února 2020 byla na KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě doručena žádost projektanta Bc. Pavla Moravce, Týmova Ves 16, Lukavec, 395 01 Pacov, který zastupuje na základě plné moci investora Obec Velká Chyška č. p. 106, 394 28 Velká Chyška o vydání závazného stanoviska k PD pro vydání stavebního povolení „**Stavební úpravy kulturního domu č. p. 106 ve Velké Chyšce**“, zpracované v únoru 2020 projektantem Bc. Pavlem Moravcem, Týmova Ves 16, Lukavec, 395 01 Pacov.

Předložená projektová dokumentace řeší stavební úpravy objektu č. p. 106 ve Velké Chyšce, který slouží jako kulturní dům. V objektu se nachází jedna bytová jednotka. Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Velká Chyška. Stavební úpravy budou spočívat v energetickém opatření obálky budovy a výměny zdroje tepla pro bytovou jednotku. Jedná se o kulturní dům o dvou nadzemních podlažích a částečném podsklepení. Kulturní dům i byt je vytápěn kotly na tuhá paliva. Kulturní dům bude zateplen kontaktním zateplovacím systémem s deskami z pěnového polystyrenu, včetně zateplení střechy. Stávající dřevěná okna a dveře budou vyměněna za nová plastová s izolačním trojsklem. Kotle na tuhá paliva budou vyměněny za nové na biomasu. Pro kulturní dům jsou navrženy 2 kotle na biomasu. Napojení na technickou infrastrukturu zůstává beze změn. Vytápění bytu je nově navrženo tepelným čerpadlem vzduch/voda o výkonu 7,8kW při A7/W35 s akumulační nádrží 181 l. Topný faktor tepelného čerpadla je COP=4,09 (při A7/W35), předpokládaná sezónní účinnost za průměrných klimatických podmínek dle podkladů výrobce činní 118%. Tepelné čerpadlo je navrženo ve venkovním provedení. Umístění tepelného čerpadla je navrženo u severní strany KD, kde bude čerpadlo osazeno v předepsaném rozestupu.

Venkovní jednotka tepelného čerpadla se nachází 24 m od sousední mateřské školky č.p.94 a 36 m od sousedního RD č.p.102. Tepelné čerpadlo bude osazeno na předpřipravený betonový základ na systémové antivibrační podstavce, napojení na okruh vytápění bude provedeno z fasády objektu a bude provedeno průchodem do suterénu, kde bude osazen akumulární zásobník. Hladina akustického výkonu venkovní jednotky tepelného čerpadla je 58 dB, hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m od stroje je 36 dB. Tepelné čerpadlo bude splňovat parametry definované nařízením Komise EU č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřívačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřívačů. V projektové dokumentaci jsou navržena technicko-organizační opatření ke snížení hluku ze stavební činnosti, která spočívají v používání strojů a mechanismů s nižšími emisemi hluku a v provádění stavebních činností pouze v denní době. Orgán ochrany veřejného zdraví upozorňuje na skutečnost, že při provádění stavebních prací je zhotovitel stavby povinen u nejbližších chráněných venkovních prostorů a chráněných venkovních prostorů staveb dodržet hygienické limity hluku a vibrací, které jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů.

Po posouzení projektové dokumentace stavby konstatuje KHS kraje Vysočina, že uvažovaný záměr není v rozporu s požadavky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Šimon Veleba  
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální  
Havlíčkův Brod a Pelhřimov

Rozdělovník: Bc. Pavel Moravec, Týmova Ves 16, Lukavec, 395 01 Pacov