

Váš dopis značky:
Ze dne

Naše č. j.: KHSJC 12650/2023/HP PI-ST-TA
Spisová značka: S-KHSJC 12650/2023

Vyřizuje:
Brandtnerová Petra, Mgr. Končická Markéta
Tel. číslo: 387712614, 736514358

STA, projektový ateliér s.r.o.
Havlíčková 247
386 01 Strakonice
IČ: 26061252

Datum: 10.5.2023

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích k projektové dokumentaci na akci „Snížení energetické náročnosti pavilonu TO-objekt prádelna, Nemocnice Písek a.s.“ pro stavební řízení.

Na základě žádosti č. j. KHSJC 12650/2023/HP PI-ST-TA firmy Nemocnice Písek a.s., Karla Čapka 589, 397 01 Písek podané na základě přiložené plné moci firmou STA, projektový ateliér s.r.o., Havlíčkova 247, 386 01 Strakonice ze dne 2.5.2023 posoudila Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 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.“) ve spojení s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „správní řád“) a ve spojení s § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, předložený návrh projektové dokumentace pro stavební řízení „Snížení energetické náročnosti pavilonu TO-objekt prádelna, Nemocnice Písek a.s.“.

Po posouzení předloženého návrhu z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví a to dle § 2 zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s § 12 a přílohou č. 3 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů vydává Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích toto

z á v a z n é s t a n o v í s k o :

S realizací stavby „Snížení energetické náročnosti pavilonu TO-objekt prádelna, Nemocnice Písek a.s.“ se s o u h l a s í.

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., se souhlas váže na splnění této podmínky:

V místě pracovního úkonu musí být zajištěna dostatečná intenzita umělého osvětlení, která bude před trvalým užíváním doložena měřením. Intenzita umělého osvětlení musí být v souladu s § 45 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení- Osvětlení pracovních prostorů, Část 1: Vnitřní pracovní prostory.

Odůvodnění:

Krajské hygienické stanici Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích byla dne 2.5.2023 doručena žádost firmy Nemocnice Písek a.s., Karla Čapka 589, 397 01 Písek podaná na základě přiložené plné moci firmou STA, projektový ateliér s.r.o., Havlíčkova 247, 386 01 Strakonice o závazné stanovisko ke stavebnímu řízení.

Součástí žádosti byla předložena projektová dokumentace na akci „**Snížení energetické náročnosti pavilonu TO-objekt prádelna, Nemocnice Písek a.s.**“.

Předložená projektová dokumentace byla posouzena v souladu s platnými předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví a to § 2 zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s § 12 a přílohou č. 3 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů a v mezích kompetencí daných zákonem č. 258/2000 Sb.

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy stávajícího objektu prádelny na p.č. 4582 k.ú. Písek v areálu Nemocnice Písek a.s. Jedná se o objekt o rozměrech 42 x 24 m dispozičně členěný na příjem, provozní halu, 2x sklad, šicí dílnu, sanitární zařízení zaměstnanců (2x šatna, 2x umývárna, záchody, sprchy a úklid), sklad čistého prádla, kancelář, výdej, strojovnu VZT, elektrorozvodnu a kondenzátní hospodářství.

Dojde k výměně stávající technologie za novou, vybudování nové technické infrastruktury (rozvody vody, rozvody páry, odvod a přívod vzduchu, napojení na kanalizaci a rozvody prací chemie), vybudování nových základových konstrukcí a pokládce nové podlahové krytiny. Dále bude provedena výměna výplní vnějších otvorů, osazení vnější stínící techniky na jižní fasádě, demontáž střešního světlíku, zateplení střešních konstrukcí umístění FVE panelů na střechu prádelny.

Účel využití budovy se nemění, dispoziční členění zůstává beze změny, pouze dojde v místnosti 1.01-provozní hala k umístění dělící hygienické přičky sloužící k oddělení čisté a špinavé části provozu a vybudování hygienické propusti.

Rozmístění technologie: 3x bariérová pračka, 1x vsádková pračka, 4x bubnový sušič, 2x vkladač, 2x korytový žehlič, 2x skladač, 2x žehlicí lis, 2x karuselový lis.

Pro zlepšení energetické náročnosti prádelny budou instalovány výměníky vzduch voda, které budou umístěny nad žehlicími linkami, výměníky budou odebírat teplo z odpadního vzduchu a předehtvat vodu. Při provozu sušičů, žehličů, žehlicích lisů vzniká horký vzduch, odvod vzduchu od technologií zajištěn potrubím ven přes střešní světlíky.

VZT čistá část výměna vzduchu 6x za hodinu, přívod 14000/odtah 8000 m³/h, VZT nečistá část výměna vzduchu 8x za hodinu, přívod 5000/odtah 5500 m³/h. Na jižní fasádě objektu v úrovni 1. NP je navrženo nové zařízení chlazení (venkovní jednotky chilleru a kondenzace). Venkovní jednotka chlazení Lp (10 m) = 51,1 dB (A). Sání VZT Lp (3 m) = 50 dB (A). Výtlak VZT Lp (3 m) = 50 dB (A). V potrubí budou osazeny regulační klapky a tlumiče hluku pro snížení hluku produkovaného ventilátory.

Dle předloženého výpočtu osvětlenosti, provedeného firmou MPE s.r.o., Palackého sady 68, 397 01 Písek ze dne 29.3.2023 osazena LED svítidla (průměrná hodnota osvětlenosti v prostoru provozní haly 384 lx, UGR 22,6).

Při provádění stavby je nutno dbát na ochranu proti hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Ve věci nebyl shledán rozpor mezi předloženou projektovou dokumentací a zájmy chráněnými orgánem ochrany veřejného zdraví podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků.



Petra Brandtnerová
Odborný referent HP PI-ST-TA

Krajská hygienická stanice
Jihočeského kraje ⁽⁹⁸⁾
se sídlem v Č. Budějovicích
Na Sadech 25
370 71 České Budějovice