

## Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

---

**PENTA PROJEKT s.r.o.**  
**Mrštíkova 1166/12**  
**586 01 Jihlava**

VÁŠ DOPIS ZN/ZE DNE:  
3.6. 2021

NAŠE ZN:  
KHSPA10734/2021/Epid-Sy

VYŘIZUJE:  
Dr.Hégr/Mgr.Bla/Ing.Kub

SVITAVY DNE:  
2.7. 2021

### **Závazné stanovisko**

Na žádost projektanta stavby, PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 1166/12. 586 01 Jihlava IČ: 479 16 621, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení „**NPK a.s. – Svitavská nemocnice, sloučení JIP**“ doručené dne 8.6. 2021, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako místně a věcně příslušný dotčený správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), předloženou žádost.

Po zhodnocení souladu předložené dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, toto závazné stanovisko:

**S projektovou dokumentací pro vydání stavebního povolení stavby „NPK a.s. – Svitavská nemocnice, sloučení JIP“  
se s o u h l a s í**

V souladu s § 77 odst. 1 věta třetí zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 6 stavebního zákona, váže KHS souhlas na splnění stanovených podmínek:

1. V denní místnosti zaměstnanců m.č. 2.04a bude doplněno umývadlo.
2. Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude předložen výsledek akreditovaného kráceného rozboru vzorku pitné vody, odebrané v denní místnosti zaměstnanců m.č. 2.04a.
3. Nejpozději při závěrečné prohlídce stavby bude předložen výsledek akreditovaného rozboru vzorku teplé vody, odebrané v místnosti pro očistu pacienta m.č. 2.52.
4. Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude doloženo, že všechny použité materiály, přicházející do styku s pitnou vodou, odpovídají hygienickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.

- 5. Po dokončení stavby bude provedeno zkušební akreditované nebo autorizované měření hluku, dokládající prokazatelné nepřekročení hygienických limitů hluku: při maximálním provozu vzduchotechniky v chráněných vnitřních prostorech stavby (prostor pokojů) ve smyslu ustanovení § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.**

#### **O d ů v o d n ě n í:**

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy ve 2.NP stávajícího objektu Nemocnice Pardubického kraje, a.s. – Svitavské nemocnice, Kolárova 7, 568 25 Svitavy, za účelem vybudování multioborové JIP slučující interní a chirurgické obory. Obě JIP jsou navrženy vedle sebe v propojených halách se samostatnými monitoringy a samostatnými pracovišti sester. V dispozici JIP jsou navrženy zásadní změny, současně dojde k částečnému vynucení zásahu bez kapacitní změny i v části ARO.

Kapacita multioborové JIP je navržena následovně: pro interní obory 5 lůžek v hale a 3 jednolůžkové izolační boxy, pro chirurgické obory 5 lůžek a 1 jednolůžkový box. U oddělení ARO se kapacita nemění, dochází pouze k minimálním změnám v dispozici – úprava místa očisty pacienta, WC personálu, přístup k únikovému schodišti. Dojde ke zvětšení hygienického zázemí pro pacienty. Ostatní zázemí – skladovací prostory, čistící místnost, zákroková příjmová vyšetřovna – jsou sdílené pro obě haly JIP.

U vytápění dojde k dílčím změnám – zdemontování stávajících otopných těles, osazení nových deskových těles (provedení Hygiene). V umývárkách a koupelnách budou osazeny nové otopné žebříky. V ostatních místnostech zůstanou stávající litinová otopná tělesa.

Dojde k úpravám na vodovodním potrubí, pro nové rozvody vody bude použito měděné potrubí a plastové potrubí např. z materiálu PPR Ekoplastik. Před uvedením vnitřního vodovodu do provozu bude provedeno propláchnutí a desinfekce rozvodů. Vzhledem k možné kontaminaci vodovodního potrubí během výstavby byly stanoveny podmínky týkající se provedení kontrolních rozborů vzorků pitné a teplé užitkové vody, která je prověřována z hlediska možného pomnožení bakterií rodu Legionella. Pomnožení bakterií rodu Legionella v rozvodech teplé vody představuje závažné zdravotní riziko zejména pro oslabené osoby. Proto je vhodné opatření k prevenci tohoto rizika zohlednit již při projektování a realizaci systému přípravy a rozvodů teplé vody v objektu.

Úpravy na vzduchotechnice (VZT) – v rámci PD je řešen návrh nových a úprava stávajících systémů VZT pro zajištění interního mikroklima v prostorech rekonstruovaného 2. NP. Projekt VZT zajišťuje větrání těchto upravovaných prostorů – větrání JIP, větrání ARO, chlazení rozvodny m.č. 2.09 a požární větrání. Zařízení č. K1 – chlazení rozvodny 2.09 – C – ve 2. NP bude instalován systém přímého chlazení, typu SPLIT. Tento systém se sestává z venkovní jednotky, která bude umístěna na střeše vedle místnosti č. 4.36 (výroba čist. páry, Lpa 1 m = 55 dB) a vnitřní nástěnné jednotky. Systém bude celoročně v provozu. Zařízení P1 a P2 – větrání požárních předsíní 2. NP – P – požární předsíně budou nuceně přetlakové větrány pomocí ventilátoru. Na potrubí budou použity pryžové vložky, tlumiče a pro zabránění přenosu hluku do stěn bude potrubí v prostoru vždy obaleno minerální vatou.

**KHS požaduje před závěrečnou prohlídkou objektu předložit doklad o prokazatelném nepřekročení hygienických limitů hluku v chráněných vnitřních prostorech stavby ze všech zdrojů hluku (VZT) ve smyslu ustanovení § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších**

**předpisů a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.**

Předpokládaný termín zahájení stavby 8/2021, předpokládaný termín ukončení stavebních prací 2/22.

Výše uvedené podmínky vyplývají z požadavků zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na vyhlášku č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášku č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů. Důvodem požadavku na doložení nezávadnosti pitné vody z nových rozvodů je možnost kontaminace, resp. mikrobiologické kolonizace během stavebních a technických prací. Konkrétní materiály rozvodů pitné vody se často upřesní až během stavby.

Za předpokladu splnění výše uvedených podmínek, předložená dokumentace není v rozporu s požadavky na ochranu veřejného zdraví, stanovenými zákonem č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy.

MUDr. Olga Hégrová  
ředitelka protiepidemického odboru

**Rozdělovník**

1 x PENTA PROJEKT, Mrštíkova 1166/12, 586 01 Jihlava + PD

1 x KHS (Epi)