

## Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

---

Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí  
Lázeňská 58  
561 12 Brandýs nad Orlicí

Naše č.j.:  
KHSPA 19143/2017/HOK-UO

Vyřizuje/linka  
Ing.Seidlová/465676463

Ústí nad Orlicí dne  
24.11.2017

### **PD stavby „Stavební úpravy vodoléčby Rehabilitačního ústavu Brandýs nad Orlicí“**

---

#### **Závazné stanovisko**

Na základě žádosti investora Rehabilitačního ústavu Brandýs nad Orlicí, doručené dne 30.10.2017, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon (dále jen „stavební zákon“), předloženou PD shora uvedené stavby.

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

S návrhem projektové dokumentace „**Stavební úpravy vodoléčby Rehabilitačního ústavu Brandýs nad Orlicí**“ **s o u h l a s í .**

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

1. Pro ověření jakosti vody v nových vanách budou v průběhu zkušebního provozu (min. 6 měsíců) provedeny 2 x odběry a rozborů vody ze všech van na mikrobiologické rozborů.
2. Před uvedením stavby do zkušebního provozu bude KHS předložen ke schválení aktualizovaný provozní řád vodoléčeb.

#### **Odůvodnění:**

Předložená PD řeší stavební úpravy stávajících prostor vodoléčby v 1.NP objektu rehabilitačního ústavu Brandýs nad Orlicí. Jedná se o dispoziční úpravy, prostor bude rozdělen na vstup se šatnou, místností vodoléčby s novými vanami, odpočívárnou, úklidovou místností a WC se sprchou. Stavební úpravy zasahují do sousedních prostor – hlavní chodby a části sprchoviště z důvodů realizace nové vzduchotechniky. Projektovaná kapacita je 10 osob. Celkem jsou navrženy: 3 vanyčky na ruce 2 vanyčky na nohy v místnosti za vstupem, ve druhém navazujícím prostoru 4 celotělové vany oddělené příčkami a posuvnými dveřmi. Ve výhledu je plánováno umístění suchých van do prostoru navrhované odpočívárny. Nové vany

budou provozovány bez recirkulace, vypouštěné, čištěné a dezinfikované po každém použití. WC se sprchou je navrženo jako bezbariérové, bude sloužit pouze pro pohotovostní použití. Podlahy jsou navrženy keramické protiskluzné s podlahovým vytápěním, stěny do výšky 2 m budou obloženy obkladem.

Součástí PD je i výpočet osvětlení. Navrhované světelné zdroje splňují hygienické požadavky na osvětlenost pracovišť.

Rozvody vody – napojení na stávající ocelové potrubí teplé a studené vody. Zdrojem vody je vlastní vrt v areálu rehabilitačního ústavu. Příprava teplé vody je řešena 2 stávajícími zásobníkovými ohřívači o objemu 630 l. Na přívod teplé vody bude osazen zásobník o objemu 500 l. Teplota bude udržována pomocí neustálé cirkulace vody, maximální provozní teplota 95 °C.

Větrání prostor vodoléčby je navrženo vzduchotechnickou jednotkou. VZT zařízení je členěno na zařízení č. 1 – vodoléčba (přívod a odvod vzduchu, podstropní rekuperační jednotka), výměna vzduchu 2100 m<sup>3</sup>/hodinu, zařízení č. 2 – teplovzdušné vytápění prostoru suchých van, cirkulace vzduchu - 400 m<sup>3</sup>/hodinu, zařízení č. 3 - zdroj chladu pro zařízení č.1 - zajišťuje výrobu chladu pro rekuperační jednotku, kondenzační jednotka umístěná na střeše objektu, zařízení č. 4 – pomocný materiál a ostatní pomocné práce – kotvicí materiál pro VZT a tepelné izolace. U zařízení č. 1 budou do potrubí vloženy tlumiče hluku.

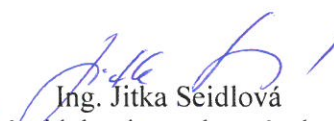
Z důvodů nutnosti ověření jakosti vody v léčebných vanách požaduje KHS zkušební provoz během kterého budou provedeny odběry vody min. 2 x ze všech van na mikrobiologické rozborů vody.

Shora uvedená podmínka byla stanovena dle následujících právních předpisů:

*Podmínka č. 1* – dle § 6a odst. 1 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví veřejného zdraví.

*Podmínka č.2* - dle § 15 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví veřejného zdraví.



  
Ing. Jitka Seidlová  
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální

Na vědomí: KHS – odd. protiepidemické

Příloha: PD pro adresáta