

V České Lípě dne 24. 3. 2023

Č.j.: KHSLB 05802/2023  
Sp. značka: S-KHSLB 05802/2023  
Vyřizuje: J. Zachariášová  
Č. j. odesílatele: /  
Počet listů/příloh: 1/0

**Fehrer Bohemia s.r.o.**  
**Litoměřická 86**

**470 01 Česká Lípa**

**Stavba „Zateplení a hydroizolace haly č. 06, osazení haly č. 06 a 08 fotovoltaickými panely v areálu společnosti Fehrer Bohemia s.r.o., Litoměřická 86, Česká Lípa na p.p.č. 285/28, 285/42, 285/28 a 285/44 v k.ú. Dubice u České Lípy“ – závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci ke stavebnímu řízení**

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci (dále Krajská hygienická stanice) jako dotčený správní úřad dle § 82 odst. 2 písm. i) a § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudila žádost společnosti Fehrer Bohemia s.r.o., se sídlem Litoměřická 86, Dubice, 470 01 Česká Lípa, IČ: 45280479 ze dne 24. 3. 2023 o vydání stanoviska ke stavebnímu řízení na stavbu „Zateplení a hydroizolace haly č. 06, osazení haly č. 06 a 08 fotovoltaickými panely v areálu společnosti Fehrer Bohemia s.r.o., Litoměřická 86, Česká Lípa na p.p.č. 285/28, 285/42, 285/28 a 285/44 v k.ú. Dubice u České Lípy“.

Po zhodnocení souladu předložené žádosti s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, a to § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů a § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, 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, vydává Krajská hygienická stanice toto

#### **závazné stanovisko:**

S provedením zateplení a hydroizolace haly č. 06 a s osazením haly č. 06 a 08 fotovoltaickými panely v areálu společnosti Fehrer Bohemia s.r.o., Litoměřická 86, Česká Lípa na p.p.č. 285/28, 285/42, 285/28 a 285/44 v k.ú. Dubice u České Lípy

**se souhlasí.**

#### **Odůvodnění:**

Krajské hygienické stanici byla dne 24. 3. 2023 doručena žádost společnosti Fehrer Bohemia s.r.o., se sídlem Litoměřická 86, Dubice, 470 01 Česká Lípa, IČ: 45280479 o vydání stanoviska ke stavebnímu řízení na stavbu „Zateplení a hydroizolace haly č. 06, osazení haly č. 06 a 08 fotovoltaickými panely v areálu společnosti Fehrer Bohemia s.r.o., Litoměřická 86, Česká Lípa na

p.p.č. 285/28, 285/42, 285/28 a 285/44 v k.ú. Dubice u České Lípy". Součástí předložené žádosti byla projektová dokumentace zpracovaná společností ESTE Design & Consulting, s.r.o., Pekařská 695/10B, 155 00 Praha 5 – Jinonice, IČO: 04809211 (Ing. Martin Novák - autorizace ČKAIT č. 0012328), zpracovaná v srpnu 2022, která řeší instalaci nové fotovoltaické elektrárny o výkonu 315,9 kWp umístěné na střechu haly 06 a haly 08 a zateplení s hydroizolací stávající haly č.06. Projektovou dokumentaci na stavbu fotovoltaické elektrárny vypracovala v červenci 2022 společnost elcenter s.r.o., Hodkovická 669, 463 12 Liberec 23, IČO: 25424491, zodpovědný projektant pan Martin Šenberk.

Stavba je členěna na tyto stavební objekty:

**SO.01 - HALA Č. 06 ZATEPLNÍ, HYDROIZOLACE, FOTOVOLTAIKA**

Součástí této stavby je demontáž stávajících polykarbonátových světlíků (včetně jejich oplechování) z haly č. 06. Světlíky budou vyměněny za nové světlíky s límcem upraveným pro napojení na navrhovanou hydroizolaci. Světlíky budou mít stejnou velikost otevíravé části tak, aby nedošlo ke změně poměrů výměny vzduchu na hale. Po zateplení střechy haly 06 bude nainstalována část solární elektrárny.

**SO.02 - HALA Č. 08 FOTOVOLTAIKA**

Účelem stavby je výroba elektrické energie ze sluneční energie, která bude spotřebována v místě instalace a přebytky budou distribuovány do DS. Celkem bude na střechu haly 06 instalováno 420 ks pevných panelů, na střechu haly 08 bude instalováno 350 ks těchto panelů. Panely budou na střeše umístěny na typové kovové konstrukce. Fotonvoltaické panely jsou křemíkové články, které jsou nanášeny na skleněnou desku z vysoce transparentního tvrzeného skla s vrchními krycími foliovými vrstvami. Celý panel je uzavřen v hliníkové rámové konstrukci. FV panely jsou na střeše rozděleny do několika skupin (stringů), jednotlivé stringy (vedení stejnosměrné energie) jsou zapojeny do FV měničů a dále do rozvaděče FVE. V rozvaděči FVE je elektrická energie měřena, z rozvaděče je energie FVE vyvedena do hlavního rozvaděče objektu, kde je určena pro vlastní spotřebu, případné přebytky jsou dodávány do rozvodné sítě. Navrženo je celkem 6 měničů, které jsou umístěny do samostatných skříní ve výrobních prostorech pod střechou. Hlavní rozvaděč objektu je umístěn v samostatné místnosti elektrorozvodny v 1.NP. Od střešní části FVE je elektrická energie přes měniče do rozvaděče FVE vedena kabelem vně objektu i uvnitř objektu tak, aby stejnosměrná část byla co nejkratší. Systém umožňuje odpojit měniče i veškerou elektroinstalaci FVE uvnitř objektu, pod napětím zůstávají pouze panely a část instalace na střeše. Fotonvoltaické panely na střeše objektu budou pracovat v bezobslužném automatickém režimu.

Jmenovaná stavba svým charakterem využití nezmění hlukové poměry v dané lokalitě a lze tedy důvodně předpokládat, že budou dodrženy platné hygienické limity hluku.

Předložená žádost byla dále posuzována dle § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, 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.

Za tohoto stavu věci bylo proto žádosti vyhověno a bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko.

Krajská hygienická stanice

Libereckého kraje 16  
se sídlem v Liberci

Ing. Kateřina Hendrychová  
vedoucí oddělení hygieny práce