

# Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

## se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 07432/2026/2  
Č. j.: KHSHK 08588/2026/HOK.HK/Hr  
vyřizuje: Ing. Kateřina Hrušková  
Tel.: 495 058 422  
E-mail: katerina.hruskova@khshk.cz

Krajský úřad Královéhradeckého kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

V Hradci Králové dne 10. dubna 2026

### **Vyjádření k oznámení záměru „Změna užívání výrobního areálu, Kablo Vrchlabí s.r.o., provozovna Lánov“ zařazeného v kategorii II, bod 42 přílohy č. 1 zákona EIA**

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové jako příslušný správní orgán podle § 23 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) posoudila na základě žádosti Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546, ze dne 25.3.2026 číslo jednací KUKHK-ZP-2026-7238-2 předložené oznámení záměru „Změna užívání výrobního areálu, Kablo Vrchlabí s.r.o., provozovna Lánov“.

Po zhodnocení oznámení záměru na životní prostředí s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví se vydává toto vyjádření:

**S oznámením záměru „Změna užívání výrobního areálu, Kablo Vrchlabí s.r.o., provozovna Lánov“ l z e z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví s o u h l a s i t .**

#### **Odůvodnění:**

Oznamovatelem záměru v rozsahu přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí je společnost Kablo Vrchlabí s.r.o., IČO 05593174, Českých bratří 509, 543 01 Vrchlabí, oprávněný zástupce oznamovatele Ing. Tomáš Vrbata, Větrná 1680, 543 03 Vrchlabí. Oznámení záměru vypracovala v březnu 2026 společnost INECO průmyslová ekologie s.r.o., IČO 27487270, náměstí Republiky 2996, 544 01 Dvůr Králové nad Labem ve spolupráci se společností EPOS-AZ, s.r.o., IČO 63666383, Lipanská 835/3, 130 00 Praha 3.

Předmětem záměru je změna užívání stávajícího výrobního areálu Kablo Vrchlabí s.r.o. umístěného v obci Prostřední Lánov č.p. 249. Původně byl areál využíván pro výrobu kancelářských potřeb. Nově bude areál sloužit pro výrobu elektrických vodičů a kabelů do 1 kV. Maximální projektovaná kapacita výroby bude činit 47 000 t výrobků ročně. Roční spotřeba materiálů: měď 20 000 t/rok, hliník 9 000 t/rok, množství zpracovaných plastů 18 000 t/rok, množství emulzních olejů 2 500 l/rok. Vstupní materiály i finální výrobky budou navijeny a skladovány na ocelových cívkách různých průměrů. Plastový granulát bude skladován v tzv. big-bag obalech umístěných u jednotlivých výrobních zařízení. Manipulace s cívkami a big-bagy bude zajišťována pomocí vysokozdvizných vozíků. Pro potisk kabelů budou využívány těkavé organické látky v celkovém množství 2 t/rok.

Provozovna bude zaměstnávat cca 80 pracovníků ve 4 směnách 7 dní v týdnu.

Záměr bude napojen na stávající vnitrozávodovou a stávající veřejnou dopravní infrastrukturu. Rozpad dopravy předpokládá, že polovina kamionů bude přijíždět od Trutnova a polovina od Vrchlabí. Změna dopravní zátěže v denní době představuje nárůst nákladní dopravy v dané lokalitě o 20 těžkých nákladních automobilů za den (10 návoz surovin, 10 odvoz hotových výrobků). Doprava v noční době se nepředpokládá.

Pro posouzení hlukové situace v lokalitě byla zpracovaná **Akustická studie** společností INECO průmyslová ekologie s.r.o., IČO 27487270, náměstí Republiky 2996, 544 01 Dvůr Králové nad Labem,

Ing. Martin Šíl, v březnu 2026, výpočtový program HLUK+ verze 15.0 profi. Z hlediska posuzování hluku ze stacionárních zdrojů a dopravy generované záměrem se jedná o jeho příspěvek do chráněného venkovního prostoru a chráněného venkovního prostoru staveb nejbližší obytné zástavby. V dané lokalitě nebyly zaznamenány žádné významné stávající stacionární zdroje hluku. Dominantním zdrojem hluku v lokalitě je zejména hluk z dopravy na silnici I. třídy č. 14 a na silnici III. třídy č. 32552. Podkladem pro modelový výpočet studie je kalibrační měření hluku z dopravy provedené dne 27.2.2026 v denní době. Mezi stacionární zdroje hluku jsou do výpočtu zahrnuta technologická zařízení umístěná uvnitř výrobních hal, vzduchotechnické jednotky se sáním a výduchem do vnějšího prostoru, pohyb 20 nákladních vozidel v areálu výrobního závodu (vjezd v severozápadní části areálu), parkoviště s kapacitou 9 osobních automobilů umístěné v severovýchodní části areálu (ve výpočtu je uvažováno s obrátkovostí automobilů na parkovišti v době denní 3 za hodinu a v době noční 1 automobil za hodinu).

Nejbližší obytná zástavba je umístěná všemi směry od provozovny ve vzdálenosti od 60 m. Výpočtovými body v obci Prostřední Lánov byly zvoleny rodinné domy č.p. 201, 151, 165, 246, 225, 127, 268, 375, 377, 159, 318, 313, 312, 20, 202, 25, 161, bytový dům č.p. 23, objekt občanské vybavenosti č.p. 290 a víceúčelová stavba č.p. 402.

Z výsledků modelového výpočtu akustické studie vyplývá, že při dodržení definovaných podmínek a parametrů uvažovaných zařízení a činností nebude docházet k překračování hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb výpočtových bodů objektů k bydlení upravených platnou právní úpravou. Akustická studie neuvažuje výskyt tónové složky ve spektru stacionárních zdrojů hluku. **V denní době však dojde dle výsledků výpočtů k poměrně značnému nárůstu ekvivalentní hladiny akustického tlaku A ze stacionárních zdrojů hluku a vnitroareálové dopravy až o 10,2 dB (č.p. 23 Prostřední Lánov), v noční době až o 6,5 dB (č.p. 246 Prostřední Lánov).** Nárůst hluku z dopravy je vlivem zprovoznění záměru na veřejných komunikacích v denní době v řádu desetin decibelu s výjimkou chráněného venkovního prostoru stavby č.p. 161 Prostřední Lánov (navýšení o 4,3 dB), v noční době maximálně o 0,1 dB.

Dokumentace oznámení záměru obsahuje stručné obecné posouzení vlivu hluku na zdravotní stav obyvatelstva, ze kterého vyplývá, že při dodržení výchozích podmínek zadání, tj. stavebně – technologických změn v areálu, akustických výkonů nově uvažovaných dominantních zdrojů hluku, nedojde k jeho zhoršení. Expozice hluku se bude odehrávat především na úrovni obtěžování. U obtěžování hlukem se jedná o nejobecnější reakci exponovaných osob na hlukovou zátěž. Tolerance vůči rušivým účinkům hluku je výrazně individuálním faktorem. Běžná populace obsahuje cca 20% vysoce vnímavých a zhruba stejné procento vysoce tolerantních osob. Kromě výše uvedeného se zde uplatňuje řada faktorů nemajících vztah k akustickému vnímání (podstata sociální, ekonomická či psychologická). Výsledkem je stav, kdy osoby exponované stejnými hladinami akustického tlaku vykazují různý stupeň obtěžování hlukem.

**Vzhledem k tomu, že dojde zprovozněním záměru k významné změně hlukových poměrů v lokalitě, doporučujeme provedení protihlukových opatření na stacionárních zdrojích hluku.**

Vzhledem k tomu, že hluková studie vždy představuje pouze teoretický výpočet na základě matematického modelu, je nutno provést ve zkušebním provozu záměru za standardního provozu celého areálu kontrolní měření hluku ze stacionárních i liniových zdrojů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb ve vybraných referenčních bodech v denní i v noční době, na základě upřesnění s KHS.

Oznámení bylo posouzeno z hlediska možných zdravotních rizik pro obyvatelstvo dle 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.

**Z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví nepožadujeme záměr dále posuzovat dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.**

Ing. Kateřina Hrušková  
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální I