



Statutární město Ostrava
Úřad městského obvodu Poruba
Oddělení stavebního úřadu

Vaše značka:

Ze dne: 21.11.2024
Č.j.: POR 77879/2024/sevc
Sp. Zn.: S POR 74122/2024

Vyřizuje: Ševčíková Ivana
Telefon: 599480611
E-mail: ivana.sevcikova@moporuba.cz

PRONIX s.r.o.
U Kněžské louky 2145/28
130 00 Praha

Datum: 6. prosince 2024

PŘEDBĚŽNÁ INFORMACE

Statutární město Ostrava - Úřad městského obvodu Poruba, oddělení stavebního úřadu, jako stavební úřad příslušný podle § 30 odst. 3 písm. a) zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), ustanovení § 139 odst. 2 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů a ustanovení článku 22 odst. 1 písm. c) bodu 1 obecně závazné vyhlášky města Ostravy č. 10/2022 (Statut města Ostravy), ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „stavební úřad“), na základě žádosti právního subjektu PRONIX s.r.o., IČ 48027944, *prostřednictvím zmocněnce* Ing. Štefana Kecskese, U Kněžské louky č. p. 2145/28, Žižkov, 130 00 Praha 3 ze dne 21.11.2024 o předběžnou informaci, týkající se záměru: **Rozšíření kapacit datového centra (Národní superpočítačové centrum IT4Innovations) č.p. 6231 na ulici Studentská 1b v Ostravě-Porubě** na pozemku: **pozemková parc. č. 1643/36 v katastrálním území Poruba**, sděluje v souladu s ustanovením § 174 odst. 1 stavebního zákona následující:

Předmětem záměru je rozšíření kapacity Národního superpočítačového centra IT4Innovations spočívající v úpravě vlastní technologie, výměně a rozšíření chladicího systému. Jedná se o instalaci chladicích systémů, které musí být integrovány do ostatních stávajících systémů. Stávající koncepce stavebně technického a technologického řešení bude zachována s těmito úpravami – odlehčení stropní desky odebráním části kačírku, místní úpravy ocelové konstrukce, výměna zdrojů chladu, rozšíření systému chlazení o jeden chladicí okruh, integrace změn systému chlazení do systémů dalších profesí, změna redundance v napájení chlazení z úrovně 3 na úroveň 2.

Nový systém chlazení v datovém centru se dělí do šesti okruhů: tři teplovodní okruhy (TV) využívající primárně suché chladiče a tři studené okruhy (SV) využívající blokové chladicí jednotky. Všechny zdroje chladu jsou umístěny na střeše budovy na ocelové nosné konstrukci a ve všech okruzích se používá nemrznoucí směs. Nový systém napájení chlazení je v režimu bez redundance (napájení ostatních systémů zůstává beze změny). Celkový využitelný výkon zdrojů je 4000 kW (navýšení chladicího výkonu soustavy z 2200 kW na 4000 kW).

Záměr nevyžaduje napojení na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu. Nebudou prováděny žádné stavební úpravy, využití objektu a dispoziční uspořádání zůstane zachováno.

K posouzení záměru byla předložena Akustická studie zakázka č. Z06049, vypracovaná společností Akson, s.r.o., č.p. 3, 569 33 Třebařov 3, zpracoval Ing. Petr Škeřík ze dne 22.října 2024, kde na základě výsledků výpočtů lze očekávat splnění hygienických limitů 50/40 dB po realizaci předmětného záměru v nejbližších chráněných místech, a to jak při běžném provozním stavu, tak i stavu při zkoušení záložního zdroje DUPS.

Z důvodů doložení garancí o plnění povinností vyplývajících z § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a limity dle §12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, byla stanovena podmínka týkající se provedení měření hluku, zda nebudou v následném provozu překračovány přípustné hygienické limity hluku a nebude tak docházet k ohrožení zdraví osob.

Žadatel připojil k žádosti o předběžnou informaci závazné souhlasné stanovisko dotčeného orgánu na úseku ochrany veřejného zdraví Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě č.j. R/2024/50033/2 ze dne 14.11.2024 a koordinované souhlasné závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje č.j. HSOS-6935-5/2024, záměr: Z/2024/74815 ze dne 6.12.2024 (Požárně bezpečnostní řešení vypracoval Ing. František Hasala, ČKAIT-1103972, 10/2024). Z obsahu posouzeného Požárně bezpečnostního řešení dotčeným orgánem na úseku požární ochrany vyplynulo, že jsou splněny technické podmínky požární ochrany kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů. Dále na základě posouzení projektové dokumentace dotčeným orgánem na úseku ochrany obyvatelstva bylo konstatováno, že stavbou nejsou ohroženy zájmy ochrany obyvatelstva z pohledu § 2 písm. e) zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Správní orgán posoudil předmětný záměr, kde dojde pouze k úpravě chladicí technologie včetně souvisejících montážních prací a konstatuje, že se jedná o drobnou stavbu podle přílohy č.1 ke stavebnímu zákonu odst.1 písm. e), která nevyžaduje povolení ve smyslu ust. § 171 stavebního zákona.

Poučení:

Poskytnutá předběžná informace zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změně podmínek, za kterých byla vydána, zejména rozsah záměru.

Upozornění:

Bude respektována podmínka dotčeného orgánu na úseku ochrany veřejného zdraví Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě uvedená v souhlasném závazném stanovisku č.j. R/2024/50033/2 ze dne 14.11.2024, citace:

„V rámci zkušebního provozu stavby bude provedeno měření hluku ve výpočtových bodech dle předložené hlukové studie „Akustická studie zakázka č. Z06049, vypracovaná společností Akson, s.r.o., 569 33 Třebařov 3, 22.října 2024, Ing. Petr Škeřík“ v denní a noční době do jednoho roku od zahájení zkušebního provozu za účelem doložení nepřekročení hygienických limitů hluku dle § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV č. 272/2011 Sb.“), měření bude předloženo nejpozději ke kolaudaci stavby.“

Bude respektováno Požárně bezpečnostní řešení (vypracoval Ing. František Hasala, 10/2024).

Budou respektovány podmínky a navržená opatření uvedená ve Stavebně konstrukčním řešení (vypracovali Ing. L. Panna, Ing. H. Šeligová, autorizovala Ing. Hana Šeligová, ČKAIT-1102172, 10/2024).

Č.j.: POR 77879/2024/sevc

Stavební úřad upozorňuje, na základě aktuálního výpisu z katastru nemovitostí ze dne 6.12.2024, na věcné právo zatěžující nemovitost pozemek parc. čísla 1643/36 v k.ú. Poruba včetně souvisejících údajů, kde součástí pozemku je stavba č.p. 6231, týkající se věcného břemene umístění a provozování elektrorozvodného zařízení rozvaděče vysokého napětí a kabelového vedení VN včetně oprav a údržby, s právem provádět jeho obnovu, výměnu a modernizaci dle čl. III. smlouvy v rozsahu GP č. 3141-264/2018, oprávnění pro společnost ČEZ Distribuce, a.s., IČ 24729035, Teplická 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín.

Jelikož stavba nebude podléhat ani kolaudačnímu řízení, bude zahájení užívání stavby v dostatečném předstihu oznámeno Krajské hygienické stanici Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě včetně předložení výše citovaného měření hluku a následně oznámeno stavebnímu úřadu.

Bc. Eva Pospěchová, MPA
vedoucí oddělení stavebního úřadu

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, byl vyměřen dle položky 17 bodu 3 ve výši 1000,- Kč, který byl uhrazen dne 5.12.2024.

Obdrží:

PRONIX s.r.o., U Kněžské louky č. p. 2145/28, Žižkov, 130 00 Praha 3, DS: PO, xrevbcp