

STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA ÚŘAD MĚSTSKÉHO OBVODU MARTINOV		Č. dopor. R. 045/29/19/19/2
Datum: 25-03-2019		Zpracov.
K: KAC/429/19/		úkl./skart. m.
Peč. listů:	Příl:	

**Statutární město Ostrava**  
**Úřad městského obvodu Martinov**  
**Úsek stavební úřad**  
**723 00 Ostrava - Martinov**

IČO: 00845451    DIČ: CZ00845451

*Vaše značka:*

*Naše značka:*  
18 045-2 sr.

*Vyřizuje:*

*Datum:*  
17.03.2019

**Věc: „Žádost o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím“.**

Vážení,

dne 22.10.2018 jsem osobně předal vašemu Úřadu městského obvodu Martinov–Úseku stavební úřad, písemný doklad pod názvem „Vyjádření k nosné konstrukci výrobní haly Ekova Electric a.s.“ a pod značkou 18 045-1 sr.

Prosím o zaslání informace zda je záležitost uvedena v tomto dokladu řešena a v jakém je nyní stádiu řešení.

Informace prosím pošlete doporučeně poštou na mou adresu.

Předem děkuji za Vaší odpověď.  
S pozdravem.

Příloha : kopie „Vyjádření k nosné konstrukci výrobní haly Ekova Electric a.s.“

Statická a projekční kancelář – Ing. Stanislav Rada

STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA ÚŘAD MĚSTSKÉHO OBVODU MARTINOV	Č. dopis:
Došlo 22 -10- 2018	Zpracov:
Úč. listů:	Úč. listů, zn.:
Pr. č. listů:	Pr. č. listů, zn.:

**Ekova Electric a.s./**  
Martinovská 3244/42  
Ostrava-Martinov  
PSČ 723 00

IČO: 25116835 DIČ: CZ25116835  
B.S.: č.ú. :

Vaše značka

Naše značka  
18 045-1 sr.

Vyřizuje

Datum:  
22.10.2018

**Věc: Vyjádření k nosné konstrukci výrobní haly Ekova Electric a.s.  
č.18045-01**

**provozovatel : Ekova Electric a.s., Martinovská 3244/42, 723 00 Ostrava-Martinov**

1) Dne 24.09.2018 jsem byl zástupcem vedením společnosti Ekova Electric a.s. (p. Janem Nesrstou) požádán o vyjádření k nosné konstrukci stávající železobetonové výrobní haly, která se nachází v areálu společnosti.

2) V návaznosti na nedávné mimořádné události, kdy došlo k několika haváriím nosných železobetonových konstrukcí mostů, lávek pro pěši i průmyslových hal v České republice i v zahraničí, vyvstal požadavek ověření spolehlivosti těchto stavebních konstrukcí a jejich bezpečného užívání. Jedná se především o železobetonové dodatečně předpjaté stavební konstrukce.

3) Předmětná výrobní hala v areálu Ekovy Electric a.s. byla vybudována v letech 1965-1967 jako samostatný železobetonový prefabrikovaný skelet. Výrobce tohoto prefa skeletu byla s největší pravděpodobností firma Zipp Bratislava n.p.. Střešní vazníky této haly jsou navrženy právě systémem železobetonových, dodatečně předpjatých konstrukcí.

4) Protože většina průmyslových hal neměla v průběhu své životnosti dostatečně odbornou stavební údržbu střešních pláštíků, docházelo v minulosti ke značnému zatékání dešťových srážek dovnitř haly a ke kondenzaci vodních par v konstrukci střešního pláště. Nosné střešní konstrukce a především pak hlavní nosná předpínací výztuž tak byly dlouhodobě ve vlhkém prostředí nebo i přímém působení vody, což mohlo způsobit korozi výztuže, následné její oslabení a jejich poruchy (jedná se především o dlouhodobou hloubkovou korozi hlavní předpínací výztuže a degradaci betonu).

5) Výše popsané skryté poruchy se mohou vyskytovat ve kterémkoliv hale podobného konstrukčního systému a mohou mít v krajním případě za následek havárii kteréhokoliv vazníku této haly. Proto doporučuji provést bezodkladně důkladnou diagnostiku střešní nosné

konstrukce, zaměřenou na problematické části této střešní konstrukce, akreditovanou zkušebnou, která se specializuje na předpjaté železobetonové konstrukce (zejména např. Fakulta stavební VUT v Brně, nebo Ústav stavebního zkušebnictví-Kloknerův ústav v Praze, případně ČVUT Praha, Fakulta stavební, ...). V této souvislosti je nutno zajistit a prověřit i původní výrobní dokumentaci, podle které se železobetonová střešní konstrukce skutečně vyráběla a montovala.

6) S ohledem na blížící se zimní období doporučuji, v rámci diagnostických prací, provedení sond do pláště střechy za účelem zjištění skutečné skladby a zjištění případného zvýšení zatížení střechy (jako důsledek provedených oprav a sanací střešního hydroizolačního pláště), s následným řešením podle výsledku sond.

7) S ohledem na nebezpečí možné snížené únosnosti střešních předpjatých vazníků haly a tím i možné havárie střechy, doporučuji minimalizovat zatížení na tuto konstrukci. Tj. nepřítěžovat střechu haly jakýmkoliv zatížením nad střechem nebo i pod střechem. Je nutno zajistit znepřístupnění střechy haly pro nepovolané osoby. Doporučuji vyloučit provoz mostových jeřábů, podvěšených pod střešními vazníky.

8) Vzhledem k závažnosti situace, kdy může dojít k přímému ohrožení lidských životů, není výrobní hala způsobilá pro provoz, do doby provedení odborné diagnostiky a provedení případných statických opatření.

9) Majitel výrobní haly je povinen informovat o této skutečnosti příslušné orgány státní správy.



**Statutární město Ostrava**  
**Úřad městského obvodu Martinov**

Vaše značka: 18 045-2 srov.

Ze dne: 17.3.2019

Č. j.

Spis. zn.:

Vyřizuje:

Telefon:

Datová schránka:

E-mail:

Datum: 25. března 2019

### **Zaslání informace**

Vaše vyjádření k nosné konstrukci výrobní haly Ekova Electric a.s. č. 18045-01 z 22. 10. 2018 adresované společnosti Ekova Electric a.s., předané zdejšímu stavebnímu úřadu na vědomí dne 22. 10. 2018 bylo postoupeno dne 22. 10. 2018 příslušnému speciálnímu stavebnímu úřadu, kterým je Drážní úřad, oblast Olomouc.

S pozdravem