

Paré:

Zak. číslo : 40-691

Investor : LUX interiér s.r.o., Okružní 92, Hlušovice

Akce : Fotovoltaická elektrárna 29,975 kWp

TECHNICKÁ ZPRÁVA

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. Úvodní údaje

1. Identifikační údaje žadatele

LUX interiér s.r.o.,
Okružní 92, Hlušovice

2. Zpracovatel dokumentace

Ing.Ivana Hynková, Danuše Vacová - projektové středisko
Žeranovská 8, Prostějov

3. Označení stavby a pozemku

Fotovoltaická elektrárna 29,975kWp
LUX interiér s.r.o., Okružní 92, Hlušovice
parcel.č.61, k.ú. Hlušovany

4. Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí

Stavba bude probíhat na pozemku :
parcel.č. 61, k.ú.Hlušovice - zastavěná plocha a nádvoří
majitel
LUX interiér s.r.o.,
Okružní 92, Hlušovice

B. Technické řešení

V rámci stavby je řešeno umístění - osazení fotovoltaické elektrárny 29,975kWp na střechu jednopodlažního - halového objektu provozovny LUX interiér s.r.o., v Okružní ul.92, Hlušovicích.

Elektrárna bude dodávat el.energii do sítě distributora ČEZ Distribuce a.s.

Elektrárna sestávající z 109 ks fotovoltaických panelů, bude umístěna na ploché střeše, nad střední částí objektu.

EWlektrárna je pokračováním již provozované elektrárny umístěné na okrajové jižní straně budovy. Střecha má minimální sklon. Panely budou osazeny na konstrukci ze systému MSE 210 Aero se sklonem panelů 15,5°. Montážní systém je pouze osazen na střešní konstrukci, mezi sebou je vzájemně propojen, do konstrukce střechy se nekotví.

Statický posudek - přetížení konstrukce střechy FVE panely, sestávající z pultových příhradových vazníků, je jednou z příloh dokumentace.

Další elektro zařízení - měniče, rozvaděč, budou umístěny v chodbě 1.podlaží. Kabelové propojení je přes elektroměrový rozvaděč RE-FVE v rámci objektu a dále do elektroměrového rozvaděče RE, odkud je energie vedena stávajícím kabelem do sítě ČEZ distribuce - - přípojkové skříň PS, kde je předávací místo.

Zásahy do veřejných sítí a vedení se neprovádí.

Prostějov, listopad 2017
Vypracovala: Ing.I.Hynková

