

## **Projektni zadatak za izradu nadstrešnice za pelet Azilantski centar Delijaš, Trnovo**

### **UVOD**

Predmet ovog projektnog zadatka je nabavka materijala, doprema i izgradnja nadstrešnice za pelet, u okviru kotlovnice Azilantskog centra Delijaš. Cilj je formirati adekvatan prostor za skladištenje, umjesto dosadašnje provizorne nadstrešnice, između postojeće kotlovnice i potpornog zida na sjeveroistočnoj strani objekta.

### **SMJERNICE ZA PROJEKTOVANJE**

Dimenzije novoprojektovane nadstrešnice su 212x947 + 112x535 cm, svijetle visine 250 do 340 cm, korisne površine P=22,0 m<sup>2</sup>.

Pješački pristup je omogućen sa JZ strane, dok se utovar peleta planira sa saobraćajnice na južnoj strani, preko fasadnog otvora, direktno u prostor skladišta.

Postojeći betonski podzid zaštititi od prodora vlage nanosom hidroizolacionog maltera.

Projektovana je čelična konstrukcija koja se naslanja na postojeći objekat u zoni ispod strehe, sa padom pod uglom od 24° prema podzidu na koji se naslanja čelični stub. Krovna obloga je termoizolacioni panel d=10 cm.

Nadstrešnica se oblaže i sa bočnih strana, zbog zakišnjavanja usljed jakih vjetrova. Projektovana je fasadna čelična konstrukcija koja prihvata termo panele d=5,0 cm. Na južnoj strani je predviđen otvor dim. 80x80 cm za unos peleta.

Prednja strana ostaje otvorena, ali natkrivena i bočno zaštićena.

Kompletna nadstrešnica ne narušava postojeću krovnu konstrukciju i sistem odvodnje postojećeg objekta. Adekvatnim opšavima, olucima i sličnim obradama potrebno je osigurati prostor od vlage i ostalih atmosferilija.

Segment elektroinstalacija obuhvata izradu gromobranskih instalacija, rasvjetu i detekciju požara.

Nadstrešnica treba da omogući potpunu zaštitu peleta od zakišnjavanja i vlage, te funkcionalan pristup prilikom istovara peleta (periodično) i prenosa do kotlovnice (dnevno).

### **OPŠTE ODREDBE**

Izgradnja predmetne nadstrešnice mora biti uskladjena sa svim standardima i propisima za ovu vrstu objekata, te propisima zaštite od požara i zaštite na radu

### **GARANTNI ROK:**

12 mj.

### **ROK ZA IZRADU**

30 (trideset) kalendarskih dana od dana potpisivanja Purchase Order i Service Contract dokumenata.