

good people,  
good projects





# Aeroportul "Ştefan cel Mare" Suceava

Modernizare suprafață de mișcare și balizaj, turn de control și amenajarea terenului în vederea amplasării sistemului de navigație tip ILS

Proiectul contractat are o valoare de 130.125.010 lei, finanțare nerambursabilă acordată de Comisia Europeană din Fondul European de Dezvoltare Regională, *Programul Operațional Sectorial „Transport”, Axa Prioritară 2.*

Proiectul este desfășurat în perioada *august 2013 - iulie 2015*.

În cadrul proiectului se realizează următoarele:

## 1. Modernizare suprafață de mișcare aeroport:

- mărirea pistei de decolare / aterizare de la 1800 m cu o lățime de 30 m la o lungime de 2460 m și o lățime de 45 m cu acostamente de 2 x 7,5 m, portanță la 70/F/D/W/T;
- modernizarea căilor de rulare, care vor avea lungimea de 120 m și lățimea de 25 m acostamente, modificarea portanței la 70/F/D/W/T;
- modernizarea platformei de îmbarcare, care va avea lungimea de 290 m, lățimea de 75 m și portanță de 65/R/D/W/T.

## 2. Modernizare balizaj

La sfârșitul lucrărilor de modernizare, Aeroportul va dispune de un sistem de balizaj modern de categoria II, format din:

- sistem balizaj luminos de apropiere de categoria II pe direcția 34 cu lungimea de 900m;
- sistem balizaj luminos de apropiere, simplificat, categoria I, pe direcția 16 – cu lungimea de 420 m.

## 3. Construirea unui turn de control, cu o înălțime de 19,15 m și o suprafață de 629,80 m<sup>2</sup>, cu următoarea structură:

- Subsol, Parter, 4 etaje.

## 4. Amenajarea terenului în vederea amplasării sistemului de navigație aeriană de tip ILS.

## 5. Construcție uzină electrică, regim de înălțime P.

# Airport "Stephen the Great" Suceava

Taxi runway strip, beaconing system, air traffic control tower upgrade and field preparation for aerial space navigation system, type ILS

The project's value is 130.125.010 lei, nonrefundable financing granted by the European Commission through the European Regional Development Fund, Sectorial Operational Program "Transport", priority Axis 2.

Project duration: August 2013 - July 2015.

Project steps execution:

## 1. Taxi runway strip upgrade:

- the enlargement of the take off / landing runway from 1800 m length and 30 m width to 2460 m length and a 45 m width with embankments of 2 x 7.5 m, carrying a capacity to 70/F/D/W/T;
- runway upgrade, up to 120 m length and 25 m width + embankments, changing of the carrying capacity up to 70/F/D/W/T;
- boarding platform upgrade, up to 290 m length and 75 m width + embankments, changing of the carrying capacity to 65/R/D/W/T.

## 2. Beaconing system upgrade

At the end of the modernizations works, the Airport will be provided with a modern beaconing system, 2nd category, composed of:

- landing lighting system, 2nd category on 34 direction of 900 length;
- landing lighting system, simplified, 1st category, on 16 direction, 420 m length.

## 3. The building of an air traffic control tower 19.15 m high and a surface of 629.80 m<sup>2</sup>, with the following structure:

- Basement, Ground floor, 4 floors.

## 4. Field preparation for aerial space navigation system, type ILS.

## 5. Power plant construction, Ground floor height regime.



De aici am început

We stared from this



Începuturile lucrării  
The beginning of works





Pregătirea  
suprafetei

The preparation  
of the surface



Etapele de  
suprapunere  
a straturilor

The stages  
of layers overlay











*Etapa de asfaltare*  
The asphalt casting stage





Turnul 2  
de control

Air traffic control  
tower 2





Uzina electrică

The power plant



good people,  
good projects



**TEHNIC - ASIST**  
COMPANIE DE CONSTRUCȚII

Contact

Botosani, Cătămărăști Deal 532  
tel.: +04231518 912  
fax: +04231518 915  
e-mail: office@tas.ro

[www.tas.ro](http://www.tas.ro)