

15. savjetovanje, Neum, 17 - 20.10.2021.

Izazovi izgradnje proizvodnih elektroenergetskih objekata u uslovima COVID 19 pandemije – Primjer Vjetroelektrane Podveležje



Javno preduzeće
ELEKTROPRIVREDA BOSNE I HERCEGOVINE
d.d. - Sarajevo

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

Neum, 18.10.2021.

Ajla Merzić
Mustafa Musić
Michael Schuhr
Denis Aunedi

48 MW
Instalisana snaga

cca. 130 GWh
Prosječna godišnja proizvodnja

IIA
IEC klasa vjetra

3.2 MW
Instalisana snaga VA

30/110 kV
trafostanica

cca. 77.000.000 €
Investicija

VE PODVELEŽJE U BROJKAMA

preko 30.000
Snabdijevanje domaćinstava



10 km
Dužina internih pristupnih puteva

92.5 m
Visina tornja

113 m
Promjer rotora

15
Broj vjetroagregata

VE PODVELEŽJE KLJUČNI AKTERI



Investitor: JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo

Kreditor: KfW - Njemačka razvojna banka

Izvođač LOT-a 1: Konzorcij Siemens Gamesa Renewable Energy d.o.o. Hrvatska & Siemens Wind Power A/S, Danska

Izvođač LOT-a 2: HP INVESTING d.o.o. Mostar, BiH

Izvođač LOT-a 3: ABB d.o.o., Hrvatska

Napomena: Svi podizvođači bili su domaće kompanije, izuzev firmi koje su bile angažovane na isporuci opreme i montaži vjetroagregata



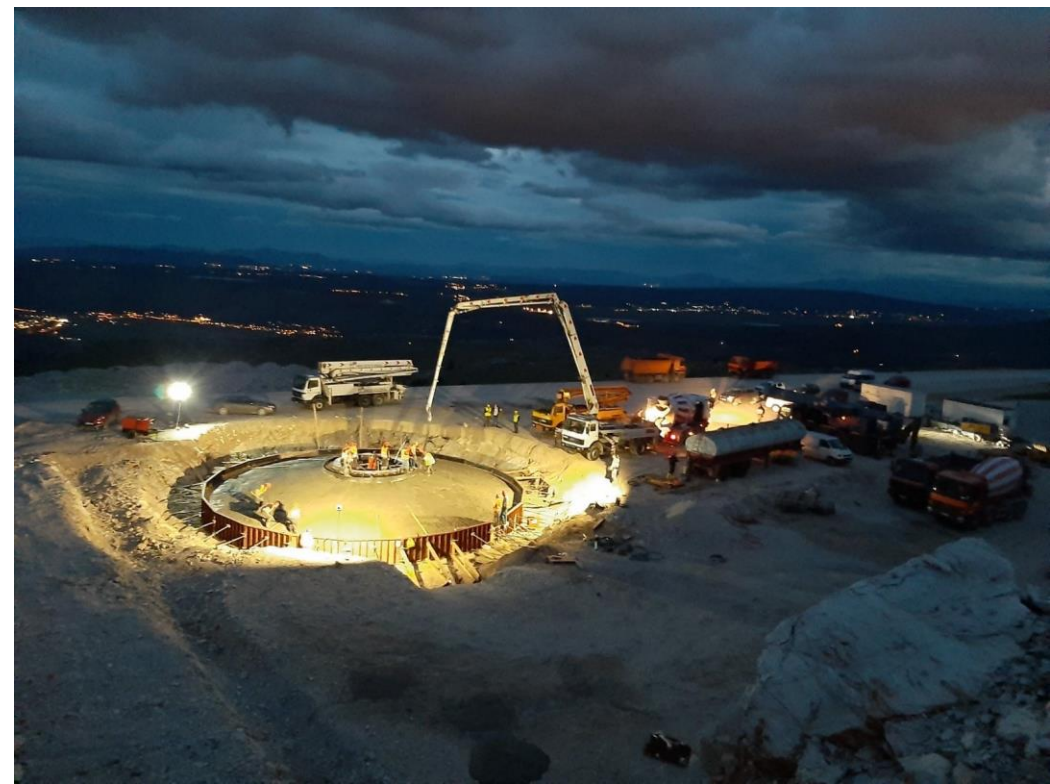
VE PODVELEŽJE KLJUČNI IZAZOVI



Izmjena transportne rute

Tehnički izazovi (visok specifični otpor tla, kraško područje, podzemne kaverne, rasjedi)

Realizacija Projekta tokom pandemije COVID-19



VE PODVELEŽJE

MONTAŽA I FUNKCIONALNA TESTIRANJA



Početak montaže: kraj septembra 2020.

Završetak montaže: 24.12.2020.

Početak funkcionalnih ispitivanja: januar 2021.

Primopredaja: 24.03.2021.



VE PODVELEŽJE

NAUČENE LEKCIJE



Korisna iskustva gradnje prethodnih VE u BiH

Koordinacija i sinergija među svim učesnicima na Projektu

Dobra saradnja i pomoć lokalnoj zajednici

Intenzivno raditi na pripremi i realizaciji sličnih projekata



VE PODVELEŽJE STAKEHOLDER-i



Državne institucije: Ministarstvo sigurnosti, Granična policija, Uprava za indirektno oporezivanje, NOSBiH, Elektroprijenos, DERK

Federalne institucije: Fed. ministarstva energije, rudarstva i industrije, Fed Ministarstvo okoliša i turizma, FERK

Kantonalne institucije: Parlament HNK, Vlada HNK (Ministarstvo građenja i prostornog uređenja HNK)

Institucije Grada Mostara: Vijeće i Uprava Grada Mostara

Lokalna zajednica



Projekat izgradnje VE Podveležje realizovan u roku i unutar predviđenog budžeta.



VE Podveležje, JP Elektroprivreda BiH



Javno preduzeće
ELEKTROPRIVREDA BOSNE I HERCEGOVINE
d.d. - Sarajevo



Hvala vam na pažnji!

dr.sci. Ajla Merzić
a.merzic@epbih.ba
www.epbih.ba