



Vidya Prasarak Mandal, Thane's
Maharshi Parshuram College Of Engineering
Hedvi-Guhagar road, At: **Velneshwar**, Taluka: Guhagar, Dist:
Ratnagiri (Maharashtra) 415 729
(AICTE & DTE approved and affiliated to University of Mumbai)

Tel No. 02359-205237 / 38
E-mail: mpcoe@vpmthane.org /
info@vpmmpcoe.org
URL: www.mpcoe.org

Department of Mechanical Engineering

Date: - 19/02/2018

Report of Industrial Visit to “KHEP ,konal”

Department of Mechanical Engineering organized 02 days Industrial Visit on 16th & 17th February 2018. The Visit was arranged for second year mechanical students. Total 36 students have taken part in the Industrial visit. The visit was at Konal Hydro Electric Project, (KHEP), at konalkatta, Tal;-dodamarg, district: - Sindhudurg.

Students have gain knowledge of different aspects related to fluid mechanics and turbine locations etc. The few points from the visit are as follows

- **The catchment area of dam and importance of it.**
- **Slope wall importance e of dams.**
- **Affected and benefited list of villages.**
- **Types of turbines and process of power generation upto 05 MW in the plant.**
- **Maintenance and security procedures in the hydro electric plants.**

From Department, HoD Mr. B.A Patil guided for the Industrial Visit to be successful. Prof. Bapat P.V. & Prof. Hiremath V.S. attended the Industrial Visit.





तिलारी आंतरराज्य पाटबंधारे प्रकल्प द्रशासन पुरस्कृत वेगवर्धित सिंचन लाभ कार्यक्रम (AIBP)

प्रकल्पाचे नांव व अंदाजपत्रकीय किंमत	: तिलारी आंतरराज्य पाटबंधारे प्रकल्प, ता-दोडामार्ग रु. ६५२.५३ कोटी (महाराष्ट्र व गोवा) घटक - (अ) मूल्या मानीचे भरण रु. १८५.१३ कोटी
काम करून घेणारे अभिकरण निधी	: अ. जलसंपदा विभाग, महाराष्ट्र शासन, गोवा शासन, केंद्र शासन भारत ब. वेगवर्धित सिंचन लाभ कार्यक्रम (AIBP) (रु. २४५.६५ कोटी)
प्रकल्पाचे ठिकाण	: तिलारीवाडी, ता-दोडामार्ग, जि-सिंधुदुर्ग
काम सुरु केल्याचा दिनांक	: सन १९८६ पुढिल - २००५ वेगवर्धित सिंचन लाभ कार्यक्रमांतर्गत (रु. २४५.६५ कोटी)
काम पूर्ण करण्याचा नियोजित दिनांक	: जुलै - २००९
काम करण्यासाठी जबाबदार अभिकरण अभिकरणाचे नांव	: जलसंपदा विभाग, महाराष्ट्र शासन १. यांत्रिकी विभाग, महाराष्ट्र शासन २. म. लोबल इंडिया कन्स्ट्रक्शन्स कंपनी, जयपूर १. सिंचन अ. महाराष्ट्र राज्य ब. गोवा राज्य
प्रकल्पापासून मिळणारे अपेक्षित लाभ	: ६६.७६ हेक्टर १९९७८ हेक्टर ५०.४३ ट. ल. घ. मी. १०.०२ मे. वॉट
	: घरगुती व औद्योगिक वापर विद्यल. निर्मिती