

सिविल इंजीनियरी विभाग के बारे में

रेल पहिया कारखाना (रेपका) यलहंका में बेंगलूरु से 16 कि.मी. की दूरी पर बेंगलूरु-दोड्डुबल्लापुर मार्ग के दोनों ओर स्थित है। कर्मचारियों के आवास पूर्व और पश्चिम कॉलोनी में बने हैं। रेपका की भूमि 291 एकड़ क्षेत्रफल में फैली हुई है।

कारखाना एवं भवन	191 एकड़
पूर्व कॉलोनी	33 एकड़
पश्चिम कॉलोनी	67 एकड़

संपत्ति प्रबंधक के तौर पर सिविल इंजीनियरिंग विभाग रेपका में भूमि संपदा, भवन और जल आपूर्ति का भी रख-रखाव करता है। कारखाना के अंदर लगभग 16 कि.मी. लंबी ट्रैक का रख-रखाव भी किया जाता है। बागवानी और पर्यावरण से संबंधित मामले भी इसी विभाग के कार्य क्षेत्र में आता है।

संवर्ग संख्या :

मुख्य इंजीनियर इस विभाग के प्रधान हैं तथा इनके सहायतार्थ उप मुख्य इंजीनियर, एक कार्यपालक इंजीनियर और तीन सहायक इंजीनियर हैं। कर्मचारियों की संख्या निम्न प्रकार है-

क्र.सं.	श्रेणी	स्वीकृत	संवर्ग
1	राजपत्रित	4	01 वरि. प्र. ग्रे. 01 कनि.प्र.ग्रे/प्रवरण.ग्रेड 02 कनि.वेतनमान (01- कनि.वे. पद रिक्त है)
2	अराजपत्रित	192	पर्यवेक्षक, लिपिकीय कर्मचारी, तकनीशियन एवं हेल्पर

पानी :

रेपका (कारखाना एवं कॉलोनी) के लिए प्रति दिन कुल 18 लाख लीटर पानी की आवश्यकता होती है। जल की अधिकतम आवश्यकताओं की पूर्ति बेंगलूर जलापूर्ति व सिवरेज बोर्ड, कारखाना और कॉलोनी में लगे नलकूप तथा ईटीपी जल से किया जाता है। पूर्व तथा पश्चिम दोनों कॉलोनियों में वर्षा जल संग्रहण का प्रावधान है। कॉलोनी में उत्पन्न मल जल का प्रसंस्करण का प्रावधान करने के उद्देश्य से पश्चिम कॉलोनी में एक नया एस टी पी लगाया जा रहा है।

बागवानी :

रेल पहिया कारखाना में सुगंधित एवं औषधीय पौधों सहित बहुत सारे दुर्लभ प्रकार के सुंदर पेड़-पौधे और प्राकृतिक दृश्यों वाले वातावरण हैं। कारखाना परिसर और कॉलोनी में लगभग 43200 पेड़ (फलदार एवं छायादार किस्म के) लगे हैं। दोनों कॉलोनियों के पार्कों में खेल के उपकरण और रंगीन कंक्रीट सीमेंट बेंच लगाए गए हैं। अभी हाल में एक ग्रीनहाउस और एक हर्बल गार्डन भी जोड़ा गया है।

कर्मचारी आवास: पूर्व और पश्चिम कॉलोनी, यलहंका एवं बेंगलूर छावनी में :

टाइप	ईकाइयों की सं.	स्थान
टाइप I	220	पश्चिम कॉलोनी
टाइप II	403	पश्चिम कॉलोनी
टाइप III	267	पश्चिम कॉलोनी
टाइप IV	88	पू.कॉ.-36, प.कॉ.-46, बेंगलूर कैंट-6
टाइप V	37	पूर्व कॉलोनी
महाप्रबंधक का बंगला	1	पूर्व कॉलोनी

कर्मचारी कॉलोनियों में प्रदान की गयी सुविधाएं :

निम्नलिखित का रख-रखाव किया जा रहा है :

पश्चिम कॉलोनी	पूर्व कॉलोनी
46 बिस्तर वाले अस्पताल	स्कैश कोर्ट
बैडमिंटन कोर्ट, बास्केट बॉल एवं टेनिस कोर्ट की सुविधा वाले रेलवे इंस्टीट्यूट	अधिकारी क्लब एवं बहु उपयोगिता हॉल
अधीनस्थ विश्राम गृह	अधिकारियों का विश्राम गृह
पवेलियन सहित स्टेडियम	स्केटिंग रिंग
केन्द्रीय विद्यालय एवं के जी विद्यालय	सिंथेटिक टॉ टेनिस कोर्ट
स्विमिंग पूल	जॉगिंग ट्रैक
बाल वाटिका	बाल वाटिका
आश्रय (दिव्यांग बच्चों के लिए)	जकूजी कक्ष
शिशु सदन	स्विमिंग पूल
रेपका म.क.सं. के लिए मिनी हॉल	मिनी गोल्फ
मैसूर एवं ऊटी में अवकाश गृह का रख-रखाव	

कार्य निष्पादन विशेषताएँ :

- 1 पहिया शॉप एवं धुरा शॉप कर्मचारियों के लिए कारखाना के भीतर कर्मचारी विश्राम गृह।
- 2 पहिया एवं धुरा शॉप कर्मचारियों के लिए आर ओ जल शुद्धीकरण प्रणाली ।
- 3 धातु तार से घेराबंदी और सुंदर साइन बोर्ड ।
- 4 एस पी सी बे , भंडार डिपो, स्टील मेल्टिंग तथा मोल्ड कक्ष का विस्तार ।
- 5 अस्पताल के पास नए कैंटीन और ए टी एम काउंटर ।
- 6 पश्चिम कॉलोनी में नए टेनिस कोर्ट, ध्यान एवं योगा केंद्र, शतरंज कक्ष ।
- 7 टूटे हुए ए सी शीटों के स्थान पर जी आई शीटें ।
- 8 सड़क मार्ग (बी व सी) से इस्पात रद्दी एवं डब्ल्यू टी ए मर्दों के संचालन के लिए बुनियादी सुविधाओं का आवर्धन ।
- 9 पश्चिम कॉलोनी में कर्मचारी आवास, अस्पताल, केन्द्रीय विद्यालय, स्टेडियम तथा अन्य भवनों का पेंटिंग ।
- 10 पश्चिम कॉलोनी में गाड़ी लगाने के लिए शेल्टर का प्रावधान ।
- 11 टेरेस में ओपेन एयर एम्फी-थिएटर सहित बहु-उपयोगिता हॉल का निर्माण ।
- 12 तकनीकी प्रशिक्षण केंद्र के लिए होस्टल/डॉरमिटोरी ।
- 13 कारखाना से पश्चिम कॉलोनी को जोड़ने वाला सुरंग मार्ग ।
- 14 एम आर एस के समीप विद्युत केबिल के लिए वेयरहाउस ।
- 15 पश्चिम कॉलोनी में 78 टाइप II आवासों का निर्माण कार्य प्रगति पर ।
- 16 रसोई घर, स्नान घर और आवास के इर्द-गिर्द के हिस्सों का सुधार ।
- 17 टाइप-II आवासों में अतिरिक्त कमरा/बालकोनी का निर्माण कार्य प्रगति पर ।
- 18 पश्चिम कॉलोनी में एस टी पी ।
- 19 सीवर लाइनों का प्रतिस्थापन ।
- 20 आग से सुरक्षा के लिए भवनों के चारों ओर पत्थर का फर्श ।
- 21 कल्याण मंडप का निर्माण ।
- 22 15 कि.मी. ट्रैक एवं निकास का पूरी तरह नवीकरण ।
- 23 कॉलोनी और कारखाना परिसरों का यंत्रिकृत सफाई । कचड़े और अपशिष्ट पदार्थों का द्वार-द्वार जाकर संग्रहण किया जा रहा है
- 24 सैंड बिन कार्य ।
- 25 एस पी सी बे क्षेत्र में कंक्रीट कार्य ।