

Chief EIG (Govt. of India) Inaugurates L&T Metro Rail Second Solar Power Plant at Uppal Depot

L&T Metro Rail (Hyderabad) Ltd has successfully installed its second solar power plant of 1.2 MWp on RESCO model at their Uppal Depot and submitted the application for Sanction of the Chief EIG (Government of India).

Shri D.V.S. Raju, Chief EIG (Govt. of India) for HMRL projects inspected the solar power plant along with the outdoor Auxiliary Substation of 0.8/33kV and formally inaugurated it in the presence of Shri Sudhir Chiplunkar, COO/L&T Metro and KEOLIS Hyderabad MRTS's MD Shri S.C.Mishra and other senior officials of HMRL, L&T Metro & KEOLIS on 7th Feb (Saturday), duly communicating his sanction. Prior to this installation, Hyderabad Metro Rail had an operational solar capacity of 11.19 MWp; with the addition of this project, the total installed capacity has increased to 12.41 MWp.

The existing solar installations were contributing nearly 14% of the overall energy consumption of Hyderabad Metro Rail. With the commissioning of the additional 1.2 MWp plant, the share of green energy has now risen to approximately 16% of the total power consumption, further strengthening the organisation's commitment towards clean and environmentally responsible operations.

During his visit, the Chief EIG (Govt. of India) also inspected advanced test benches developed by L&T Metro Rail for analysing defects in various components of metro rolling stock. He conveyed his appreciation on the efforts made by L&T Metro Rail and Keolis teams in containing malfunctioning of relays, components of Rolling Stock equipment which were causing disruption to train services. He further encouraged the teams to continue striving towards achieving zero-level failures, thereby ensuring uninterrupted and most reliable Metro operations for the city of Hyderabad.

మెట్రో రైల్ రెండవ సౌర విద్యుత్ ప్లాంట్ను ప్రారంభించిన చీఫ్ ఈఐజి (భారత ప్రభుత్వం)

శ్రీ డీవీఎస్ రాజు

ఎల్&టి మెట్రో రైల్ (హైదరాబాద్) లిమిటెడ్ తమ ఉప్పల్ డిపోలో RESCO నమూనాలో 1.2 మెగావాట్ల సామర్థ్యం గల రెండవ సౌర విద్యుత్ ప్లాంట్ను ఉప్పల్ మెట్రో డిపోలో హైదరాబాద్ మెట్రో రైల్ చీఫ్ ఈఐజి (భారత ప్రభుత్వం) శ్రీ డీవీఎస్ రాజు ఈ రోజు (శనివారం) ప్రారంభించారు. ఈ పవర్ ప్లాంట్ మంజూరు కోసం చీఫ్ ఈఐజి (భారత ప్రభుత్వం)కి ఎల్ అండ్ టీ మెట్రో దరఖాస్తు సమర్పించింది. ఈ మేరకు ఈ ప్రాజెక్టును ఆమోదించి, నేడు ప్రారంభించారు. ఎల్&టి మెట్రో సీఓఓ శ్రీ సుధీర్ చిట్లంకర్, కియోలిస్ హైదరాబాద్ ఎంఆర్టిఎస్ ఎండి శ్రీ ఎస్.సి. మిశ్రా మరియు హెచ్ఎంఆర్ఎల్, ఎల్&టి మెట్రో, కియోలిస్ సంస్థల ఇతర సీనియర్ అధికారులు పాల్గొన్నారు. శ్రీ డీవీఎస్ రాజు 0.8/33కేవీ అవుట్‌డోర్ సహాయక సబ్‌స్టేషన్‌తో పాటు సౌర విద్యుత్ ప్లాంట్ను కూడా పరిశీలించారు. ఇప్పటికే హైదరాబాద్ మెట్రో రైల్ 11.19 మెగావాట్ల ఆపరేషనల్ సౌర సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంది; ఈ ప్రాజెక్టును జోడించడంతో, మొత్తం వ్యవస్థాపిత సామర్థ్యం 12.41 మెగావాట్లకు పెరిగింది.

ఇప్పటికే ఉన్న సౌర విద్యుత్ ప్లాంట్లు హైదరాబాద్ మెట్రో రైల్ మొత్తం ఇంధన వినియోగంలో దాదాపు 14% వాటాను అందిస్తున్నాయి. అదనంగా 1.2 మెగావాట్ల ప్లాంట్ను ప్రారంభించడంతో, మొత్తం విద్యుత్ వినియోగంలో పర్యావరణ హిత ఇంధనం వాటా ఇప్పుడు సుమారు 16 శాతానికి పెరిగింది.

మెట్రో రోలింగ్ స్టాక్ కి సంబంధించిన వివిధ భాగాలలో లోపాలను విశ్లేషించడానికి ఎల్&టి మెట్రో రైల్ అభివృద్ధి చేసిన అధునాతన సాంకేతిక ఏర్పాట్లను శ్రీ రాజు పరిశీలించారు. రైలు సేవలకు అంతరాయం కలగకుండా తీసుకుంటున్న చర్యలను ఆయన అభినందించారు. హైదరాబాద్ నగరానికి నిరంతరాయంగా, అత్యంత విశ్వసనీయమైన మెట్రో కార్యకలాపాలను అందించడానికి, వైఫల్యాలకు ఆస్కారం లేకుండా నిరంతరం కృషి చేయాలని ఆయన సూచించారు.



