

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
1	नई दुनिया सिटी	इंदौर	20.11.2023	01	ऐसी होगी हमारी मेट्रो.. दिव्यांगों की अंगुलियों पर लगाएगी दौड़	Neutral

इंदौर, सोमवार, 20 नवंबर, 2023

नई दुनिया सिटी

Pg - I

ऐसी होगी हमारी मेट्रो... दिव्यांगों की अंगुलियों पर लगाएगी दौड़...

मेट्रो के स्टेशन से लेकर अन्य तमाम जगहों पर लगाई जाएंगी ब्रेल लिपि की पट्टिकाएं ताकि दृष्टिहीन लोग भी निर्बाध कर सकें मेट्रो का उपयोग

राखत तिवारी

देश-प्रदेश में शासकीय व्यवस्थाओं पर अक्सर यह सबाल उठता है कि यहां सार्वजनिक सुविधाओं में दिव्यांगजनों का ध्यान नहीं रखा जाता। किंतु इंदौर मेट्रो के मामले में ऐसे सबाल नहीं उठ सकेंगे। दरअसल, इंदौर मेट्रो में दृष्टिहीन दिव्यांगजनों के लिए स्टेशन पर प्रवेश से लेकर वापस उतरने तक हर जगह ब्रेल लिपि की पट्टिकाएं लगाई जाएंगी। वहीं अन्य दिव्यांगजनों के लिए रैंप, व्हीलचेयर से आ-जा सकने सहित अन्य सुविधाएं तैयार की जाएंगी। स्वाभाविक है कि इससे इंदौर मेट्रो अधिक लोकतांत्रिक और मानवीय सेवा साबित होगी।

दिव्यांगों ने ज्यादातर क्षेत्रों में अपना परचम लहराकर अपने हौसले की मिसाल दी है। ऐसे में

उनकी सुविधाओं को देखते हुए हर दफतर, सरकारी भवन, एयरपोर्ट, रेलवे स्टेशन आदि में विशेष व्यवस्थाएं की जा रही हैं। ठीक ऐसी ही व्यवस्था इंदौर मेट्रो में देखने को मिलेगी। यहां दृष्टिहीन दिव्यांगों के निर्बाध सफर के लिए अनेक सुविधाएं दी जाएंगी। इससे वे इंदौर मेट्रो के सफर में खुद को असहज महसूस नहीं करेंगे। मेट्रो के संचालन विभाग के अधिकारियों ने बताया कि कमिश्नर आफ मेट्रो रेलवे सेप्टी (सीएमआरएस) की गाइडलाइन के हिसाब से सभी मेट्रो स्टेशन पर दिव्यांगों की सुविधाओं और सुरक्षा का पूरा ध्यान रखा जाएगा। 30 सितंबर को मेट्रो का सेफ्टी ट्रायल किया जा चुका है। जल्द ही लोगों को मेट्रो की सुविधा मिलने लगेगी। बताया जाता है कि आर्थिक टीम की बैठक के बाद दिव्यांगों के लिए किराए में कुछ छूट भी दी जा सकती है।



कोच में निर्धारित स्थान- मेट्रो के हर कोच में दिव्यांगों की व्हीलचेयर के लिए एक स्थान निर्धारित किया जाएगा। जहां उनकी व्हीलचेयर ठहरने की व्यवस्था होगी। इस स्थान पर बैठने की रोक नहीं लगेगी।

ब्रेल लिपि- इंदौर मेट्रो के हर स्टेशन, मेट्रो कोच आदि में सूचना पट्टिकाओं में ब्रेल लिपि का प्रयोग किया जाएगा। इससे दृष्टिबाधित लोग इस पट्टिका को स्पष्ट करके सूचना हासिल कर सकेंगे। इन पट्टिकाओं में प्रवेश, निकास, स्टेशन की जानकारी, प्लेटफॉर्म, गंतव्य ट्रेन की जानकारी समेत ज्यादातर जानकारियों को ब्रेल लिपि के माध्यम से लिखने का

निश्चुलक व्हीलचेयर

जो दिव्यांग स्टेशन पर केब या अन्य वाहन से आएं। उनके लिए हर मेट्रो स्टेशन पर व्हीलचेयर की सुविधा उपलब्ध रहेगी। कोच में भी व्हीलचेयर के लिए चौड़ा द्वार रखा जाएगा।



मेट्रो कोच में व्हीलचेयर के लिए जगह।

वैडिंग मशीन- हर मेट्रो स्टेशन पर टिकट लेने के लिए वैडिंग मशीन लगाई जाएगी। इनकी ऊंचाई दिव्यांगों के हिसाब से रखी जाएगी। इसके अलावा दिव्यांगों की मदद के लिए वॉलेंटियर भी रहेंगे।

प्रवास किया जाएगा। लिफ्ट के बटनों में भी ब्रेल लिपि का प्रयोग किया जाएगा। रैंप- दिव्यांगों को स्टेशन पर पहुंचने में कोई समस्या का सामना न करना पड़े इसके लिए रैंप का निर्माण किया जाएगा। इसमें लिफ्ट तक पहुंचने के लिए रैंप बनाया जाएगा ताकि दिव्यांग अपनी व्हीलचेयर से आसानी से लिफ्ट तक पहुंच सकें।

प्लेटफॉर्म पर स्पर्श पथ- दृष्टिबाधित लोगों को प्लेटफॉर्म पर कोई समस्या न हो इसके लिए प्लेटफॉर्म पर स्पर्श पथ बनाया जाएगा। यह एक तरह की उभरे हुए पथर का होगा। यह प्लेटफॉर्म के पास में समानांतर रूप से बनाया जाएगा। दृष्टिबाधित लोग पैर से ही इस उभरे पथर को महसूस कर सकेंगे और प्लेटफॉर्म पर ही ठहर सकेंगे।

दृष्टिहीन दिव्यांगों के लिए ये होंगी सुविधाएं

जनसुविधा सभी मेट्रो स्टेशनों पर दिव्यांगों के लिए अलग से जनसुविधा की व्यवस्था रहेगी। इसमें लोअर वाशरूम और टायलेट की सुविधा रहेगी।



मेट्रो स्टेशन पर कुछ इस तरह से दमंगे दिव्यांगों के लिए वाशरूम

स्मार्ट कार्ड पर ब्रेल लिपि- दृष्टिबाधित लोगों के लिए स्मार्ट कार्ड पर भी ब्रेल लिपि का प्रयोग किया जाएगा ताकि वह कार्ड स्पष्ट करके कार्ड नंबर पता कर सकें। हालांकि अब सामान्य रूप से ही डेबिट कार्ड और क्रेडिट कार्ड पर उभरे हुए अक्षरों का प्रयोग किया जाने लगा है।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
2	नई दुनिया	इंदौर	20.11.2023	06	भोपाल में लोक चुनाव से पहले शुरू होगी मेट्रो	Neutral

नईदुनिया

इंदौर, सोमवार, 20 नवंबर, 2023

www.naidunia.com

6

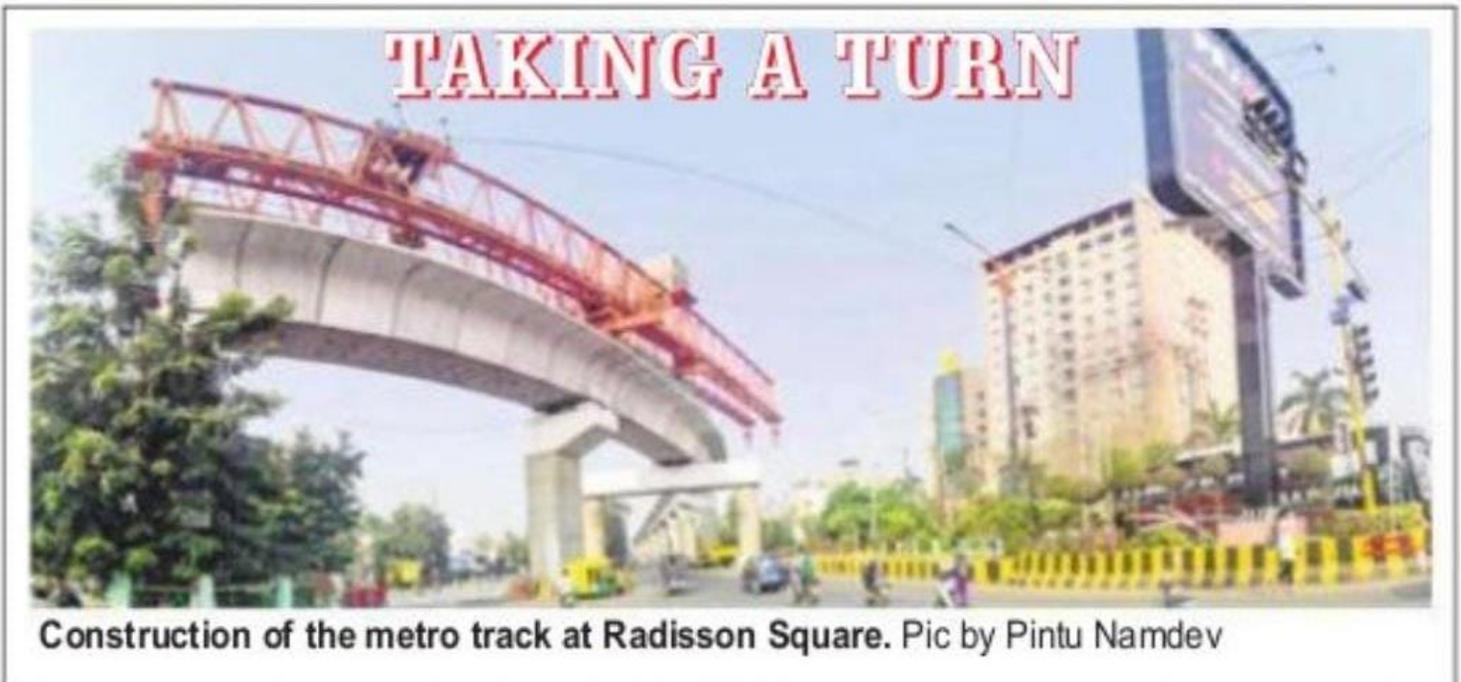
भोपाल में लोक चुनाव से पहले शुरू होगी मेट्रो
भोपाल। विधानसभा चुनाव से पहले भोपाल में मेट्रो का ट्रायल रन पूरा हो गया। अब इसके कामर्शियल रन की तैयारी है। इसके लिए प्रायोरिटी कारिडोर का आवश्यक सिविल वर्क पूरा करने पर जोर दिया जा रहा है, जिससे लोकसभा चुनाव से पहले मेट्रो का कामर्शियल रन भी शुरू किया जा सके। कामर्शियल रन शुरू होने के एक महीने तक यात्रियों से किराया नहीं वसूला जाएगा। -नप्र

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
03	Times of India	Indore	22.11.2023	02	Construction of the metro track at Radisson Square	Neutral

INDORE CITY

Pg - 02

www.freepressjournal.in | INDORE | WEDNESDAY | NOVEMBER 22, 2023



S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
04	Dainik Bhaskar	Indore	26.11.2023	02	मेट्रो की रफ्तार: 2026 में 33 किलोमीटर का रिंग पूरा, 2028 के सिं में उज्जैन तक आएगी मेट्रो	Neutral



इंदौर 26-11-2023

दैनिक भास्कर

इंदौर

देश के टॉप 10 शहरों में शामिल हो चुके इंदौर में मेट्रो ट्रेन ने भी तेज रफ्तार पकड़ ली मेट्रो की रफ्तार : 2026 में 33 किलोमीटर का रिंग पूरा, 2028 के सिंहस्थ में उज्जैन तक जाएगी मेट्रो



भास्कर संवाददाता | इंदौर

खास है हमारी मेट्रो : ड्राइवर तो ठीक अटेंडेंट की भी जरूरत नहीं होगी इसमें

देश के टॉप 10 शहरों में शामिल हो चुके इंदौर में मेट्रो ट्रेन ने भी तेज रफ्तार पकड़ ली है। पिछले दिनों इंदौर में मेट्रो ट्रेन का ट्रायल रन कर लिया गया है। अगले साल अप्रैल-मई से कमर्शियल रन भी शुरू होना तय है। मेट्रो ट्रेन का इंदौर में शुरू होना यहां की किमी एलिवेटेड कॉरिडोर पर चल रहा है।

17.5

किमी एलिवेटेड कॉरिडोर पर ट्रायल हो चुका

5.9

किमी के कॉरिडोर पर ट्रायल हो चुका

140

मीटर लंबे और 21 मीटर चौड़े पटरियां में बन रहा स्टेशन

मनीष सिंह का कहना है कि गांधीनगर से रॉडसन चौराहा तक काम अगले साल के अंत तक पूरा कर लेंगे। वहां यात्री सेवा शुरू हो जाएगी। अंडरग्राउंड के लिए टैंडर प्रक्रिया शुरू हो गई है। कोशिस है, 33 किलोमीटर का पहला चरण 2026 अंत तक पूरा हो जाएगा।

इंदौर में मेट्रो शुरू करने का सफर इतना आसान नहीं है। इसकी यात्रा करीब 2015 में शुरू हुई थी। इसे लेकर पहली बार सरकार ने योजना बनाई थी। 2 साल तक चर्चा के बाद 2017 में इंदौर और भोपाल में मेट्रो शुरू करने को लेकर कैबिनेट में मंजूरी मिली थी। राजनीतिक खींचतान के चलते 2019 में पहली बार और 2021 में दूसरी बार इंदौर मेट्रो को लेकर अलग-अलग सरकार ने शिलान्यास किया था। मार्च 2022 से काम में तेजी आई और अक्टूबर में करीब 6 किलोमीटर का ट्रायल रन हो सका। इंदौर की मेट्रो तकनीक रूप से अन्य शहरों में पहले से चल रही ट्रेनों से एडवांस है। इंदौर मेट्रो के लिए ग्रेड ऑफ ऑटोमेशन-4 यानी जीओए-4 तकनीक का उपयोग किया गया है। ड्राइवर गाड़ी में हो या ना हो, यात्रा सुरक्षित रहेगी। अन्य शहरों में जीओए-2 व अहमदाबाद में जीओए-3 तकनीक वाली मेट्रो चल रही है, जिसमें अटेंडेंट होता है। जीओए-4 में अटेंडेंट की भी जरूरत नहीं है।

35 साल में बचेंगे 1000 करोड़ रुपए

इंदौर, हमारी मेट्रो की डिजाइन कई मायनों में देश की दूसरी मेट्रो से कुछ अलग है। इसके सिस्टम में ट्रेन पूरी तरह अनअटेंडेंट ऑपरेशन मोड पर चलती है। आपात स्थिति में भी ट्रेन चालू करना और रोकना सब कुछ स्वचालित और कमांड सेंटर से नियंत्रित होता है। मॉनिटरिंग के बाद डिपो से ट्रेक पर आने और वापस डिपो जाने तक इसका पूरा नियंत्रण कमांड सेंटर से ही होगा। अनुमान है ड्राइवरलेस होने से मेट्रो कंपनी 35 साल (कोच की आयु में मैन फॉर और ऊर्जा मर् में 800 से 1000 करोड़ रुपए को बचत कर सकेगी। भविष्य में वीडियो एनालिटिक्स और फेस रिकॉग्निशन टेक्निक सिस्टम भी होगा। इससे खर्च, अपराधियों की पहचान हो सकेगी। ड्राइवरलेस मेट्रो के लिए सिग्नल सिस्टम अलग होगा। इसके कारण एक-दूसरे से बहुत कम अंतर से मेट्रो चलाई जाएगी। स्टेशन, कोच, पटरियों में जीपीएस, हाई रेजोल्यूशन कैमरे के लगेगा। सभी ट्रेन आपस में इस तरह कनेक्ट होंगी कि उन्हें एक-दूसरे की पोजीशन का पता होगा। इससे वे अपनी स्पीड एंसी रखेंगी कि एक-दूसरे के बीच निश्चित दूरी रहे।

जयपुर, अहमदाबाद और नागपुर से हम बेहतर

जयपुर में करीब नौ साल पहले ही मेट्रो आ चुकी है। 2012 में वहां मेट्रो आ गई थी। अभी 11 किमी के हिस्से में इसे चलाया जा रहा है। योजना 50 हजार यात्री मिलते हैं। शहर में ही चल रही है। 4 किमी का काम चल और रहा है। यहां सेकंड फेज का काम कोयना काल में शुरू हुआ। तीसरे व चौथे फेज का शिलान्यास अभी हुआ है। अहमदाबाद में 40 किमी का मेट्रो नेटवर्क है। डेढ़ साल पहले ही कमर्शियल रन शुरू हुआ। भूमिपूजन 2015 में हुआ था। पहले चरण में कमर्शियल रन मार्च 2019 में ही शुरू हो गया था। 2 अक्टूबर 2022 को पूरे रूप पर कमर्शियल रन शुरू किया गया। फिलहाल योजना 70 हजार यात्री एक दिन में इसकी सवारी कर रहे हैं। नागपुर में 40 किमी में मेट्रो चल रही है। 38 से 37 स्टेशन शुरू हो के हैं। मार्च 2019 से दिसंबर 2022 में चार चरणों में काम पूरा हुआ। अभी रोज 85 से 90 हजार यात्री सफर कर रहे। नेशनल हाइवे के समानांतर मेट्रो चलती है। नागपुर मेट्रो के अखिलेश हालवे कहते हैं, सड़कों पर गाड़ियां कम हूँ हैं। रोज सफर करने वालों में 35 फीसदी छात्र है।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
05	Dainik Bhaskar	Indore	26.11.2023	02	मेट्रो स्टेशन के साथ मल्टीमॉडल ट्रांसपोर्ट हब जोड़ेंगे शहर के दो छोर	Neutral



इंदौर 26-11-2023

इंदौर, रविवार 26 नवंबर, 2023 | 02

जीएसआईटीएस में हो रहे रिसर्च के आधार पर तैयार की रिपोर्ट मेट्रो स्टेशन के साथ मल्टीमॉडल ट्रांसपोर्ट हब जोड़ेंगे शहर के दो छोर

तैयारी— बीआरटीएस, मेट्रो, इंटरमिडिएट पब्लिक ट्रांसपोर्ट के बीच कनेक्टिविटी भी होगी

फायदा— आईपीटी को इनसे जोड़ते हुए हब बनेंगे तो लोगों को मिलेंगी लास्ट माइल कनेक्टिविटी

सुझाव— वर्तमान में चार स्थानों पर बनाएँ तो रेलवे स्टेशन-बस स्टैंड भी जुड़ सकेंगे मेट्रो से

भास्कर संवाददाता | इंदौर

इन स्थानों पर बनाने की तैयारी

शहर की ट्रैफिक समस्या का समाधान कैसे करें, इस ज्वलंत सवाल के लिए शहर के युवा अपने शोध, प्रोजेक्ट के विषयों में प्राथमिकता के साथ अध्ययन भी कर रहे हैं। नतीजा लोगों की रोजमर्रा की आवाजाही सुगम कैसे हो? आने वाले और जाने वाले लोगों को सुविधाजनक लोक परिवहन कहाँ मिले? पैदल चलने वालों को फुटपाथ खाली मिल सकें? वाहनों को पार्क करने की जगह मिले? लोक परिवहन को लास्ट माइल कनेक्टिविटी तक कैसे उपयोगी बनाएँ? जैसे सव्वालों के जवाब भी मिल रहे हैं। जीएसआईटीएस में हो रहे रिसर्च के आधार पर मेट्रो, बीआरटीएस, आइएसबीटी और इंटरमिडिएट पब्लिक ट्रांसपोर्ट को जोड़ते हुए मल्टी मॉडल ट्रांसपोर्ट हब बनाने का सुझाव सरकार को दिया गया है। जिससे बाहर से आने वाले, बाहर जाने वाले और शहर में एक से दूसरे छोर तक पहुँचने के लिए लास्ट माइल कनेक्टिविटी के साथ पब्लिक ट्रांसपोर्ट मिल सकें।

इंटीग्रेटेड टर्मिनल बनाएँगे, ताकि लोगों की यात्रा पर ब्रेक न हो

विशेषज्ञों का कहना है, वर्तमान में लोक परिवहन का इंटीग्रेशन नहीं होने से लोगों को एक स्थान से दूसरे स्थान तक पहुँचने के लिए समय अधिक लगता है। इंटीग्रेटेड टर्मिनल नहीं होने से ब्रेक जर्नी में भी परेशानी होती है। इन मुश्किलों के कारण लोग लोक परिवहन का उपयोग कम करते हैं। मल्टी मॉडल ट्रांसपोर्ट हब इस तरह की समस्याओं को दूर करेगा। इन हब पर सभी लोक परिवहन व उपनगरीय सेवाएँ उपलब्ध रहेंगी।

जीएसआईटीएस सिविल विभाग के विभागाध्यक्ष संदीप नारसकर का कहना है, शहर में सुगम लोक परिवहन, पैदल यात्रियों के फुटपाथ आदि पर अध्ययन करवा रहे हैं। इसी के आधार पर स्थानीय प्रशासन और सरकार को सुझाव देते हैं। यह हब विकसित हो रहे इंदौर, व्यस्ततम मध्य शहर में होने से आवासीय क्षेत्रों से व्यावसायिक क्षेत्रों तक आवाजाही को भी सुगम बनाएँगे।

विजय नगर— बीआरटीएस और एमआर-10 के जंक्शन पाईंट पर मेट्रो, बीआरटीएस और सिटी बसों की आवाजाही होती है। इन सड़कों पर आईपीटी यानी ई रिक्शा, वेन और मैजिक भी उपलब्ध है। इसके लिए वर्तमान में विजय नगर चौराहे के समीप खाली जगह को मल्टी मॉडल ट्रांसपोर्ट हब के तौर पर विकसित कर सकते हैं। यहाँ पर मेट्रो, बीआरटीएस के स्टेशन तो बन रहे हैं। उपनगरीय, सिटी बसों और आईपीटी के लिए भी यहाँ टर्मिनल पाईंट बना दिया जाए तो लोगों को आसानी होगी।

राजीव गांधी चौराहा - यहाँ पर रिंग रोड, बीआरटीएस-एबी रोड राउ-राजेन्द्र और बायपास को जोड़ने वाले एमआर-3 का जंक्शन है। इंदौर के बड़े आवासीय क्षेत्र के तौर पर विकसित हो रहा है। इस चौराहे के आसपास एक मल्टी मॉडल ट्रांसपोर्ट हब तैयार किया जाए तो स्थानीय लोगों के साथ ही शहर के आउटर में बन रहे आइएसबीटी और बस स्टैंड से कनेक्टिविटी आसान होगी। लोग बीआरटीएस, मेट्रो का उपयोग करके विकसित हो रहे कमर्शियल एरिया में आवा-जाही कर सकेंगे। यह टर्मिनल पूर्वी और पश्चिम क्षेत्र को तेज गति के लोक परिवहन से जोड़ेंगे।

आइएसबीटी एमआर-10—यहाँ पर इंटर स्टेट बस टर्मिनल बन रहा है। इसे मेट्रो स्टेशन से भी जोड़ा गया है। इसके समीप से ही रेलवे लाइन गुजर रही है। यह पश्चिम रिंग रोड-एमआर-4 का भी आखिरी छोर है। यहाँ पर रेलवे का स्टाप बना कर, लोकल ट्रेन, यात्री बस, उपनगरीय बस, सिटी बस और आईपीटी का जंक्शन बना सकते हैं। इससे यहाँ से सभी इंटर स्टेट सर्विसेस की बसेस को जोड़ कर पूर्व व पश्चिम शहर में आवाजाही आसान की जा सकती है।

रेलवे स्टेशन-सव्वाटे बस स्टैंड— यह मध्य शहर का महत्वपूर्ण हिस्सा है। यहाँ शहर का मुख्य रेलवे स्टेशन और बस स्टैंड है।

मेट्रो लाइन के आसपास होगा टीओडी

मेट्रो लाइन बनने के बाद इस क्षेत्र में ट्रांजिट ओरिएंटेड डेवलपमेंट होगा। जिससे लाइन के दोनों ओर कमर्शियल विकास तेजी से होगा। इन टर्मिनल के बनने से सुपर कारिडोर, एयरपोर्ट और भविष्य में बनने वाले इकानॉमिक कारिडोर तक आवाजाही आसान होगी।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
06	पीपुल्स समाचार	इं	27.11.2023	03	रेडिसन के आगे शुरू हुआ मेट्रो प्रोजेक्ट का काम	Neutral

बदलते जमाने का अखबार पीपुल्स समाचार

[Home](#)
[न्यूज़ पोर्टल](#)
[राष्ट्रीय](#)
[अंतर्राष्ट्रीय](#)
[प्रादेशिक](#)
[खेल](#)
[व्यापार](#)

इंदौर सिटी Page: 3 November 27, 2023

रेडिसन के आगे शुरू हुआ मेट्रो प्रोजेक्ट का काम

पीपुल्स संवाददाता • इंदौर

मो.नं. 9926064287

राज्य शासन के मेट्रो ट्रेन प्रोजेक्ट के प्रथम चरण का काम 80 फीसदी तक पूरा हो चुका है। शेष काम द्रुतगति से चल रहा है। फेज अंतर्गत पिछले दिनों सुपर कॉरिडोर पर डिपो से 5 किलोमीटर तक तीन कोच चलाकर ट्रायल रन लिया गया है। प्रथम चरण के अंतिम छोर रेडिसन चौराहा तक सेंगमेट, पीलर का काम पूरा होना है। इसी बीच मेट्रो कॉर्पोरेशन द्वारा दूसरे चरण का काम रेडिसन चौराहा से आगे शुरू किया जा रहा है। अब मेट्रो ट्रेक धीरे-धीरे पूर्वी

सेकंड फेज के कार्य को लेकर कॉर्पोरेशन की तैयारी



रिगरोड की दिशा में भी कदम बढ़ा रहा है। विजयनगर की ओर से रेडिसन चौराहे तक पहुंचने के बाद ट्रेक रिगरोड की ओर मुड़ता हुआ दिखाई दे रहा है। रेडिसन चौराहे पर यह ट्रेक अर्द्धचंद्राकार होकर 90

डिग्री टर्न लेगा और रोबोट चौराहे की ओर मुड़ जाएगा। फर्स्ट फेज में अभी रोबोट चौराहे पर बन रहे मेट्रो स्टेशन तक ही मेट्रो ट्रेन पहुंचेगी। सेकंड फेज में रोबोट चौराहे से बंगाली चौराहा होते हुए

पलासिया की ओर ट्रेक बनाया जाएगा। हालांकि वर्तमान में चल रहा ट्रेक बनाने का काम काफी धीमी गति से चल रहा है। अब ट्रायल रन के समय चल रहे काम जैसी फुर्ती नहीं दिखाई दे रही है। अब तक बने ट्रेक पर एक ही स्टेशन तैयार हुआ है, जबकि मेट्रो ट्रेन कॉर्पोरेशन के अधिकारियों का कहना है कि अगले साल मार्च तक ट्रायल रूट पर कमर्शियल रन प्रारंभ कर देंगे। फिलहाल गांधीनगर से लवकुश चौराहे तक पियर्स लग चुके हैं। स्टेशन का काम चल रहा है। लवकुश चौराहे से एमआर-10 चौराहा तक अभी पियर्स नहीं लगे हैं।