



MPMETRO

METRO NEWS

02nd March,2023

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
1	Free Press	Bhopal	01.03.2023	03	Metro, sport complex, industrial corridor, roads in Bhopal & Indore	Neutral

03 BHO PAL CITY

BHO PAL | THURSDAY | MARCH 2, 2023 www.freepressjournal.in

Metro, sport complex, industrial corridor, roads in Bhopal & Indore

OUR STAFF REPORTER
city.bhopal@fpj.co.in

Focus on Bhopal and Indore has been major highlight of the State budget for 2023-24. A sum of Rs 137 crore has been allocated only for Bhopal for Bhopal gas relief and rehabilitation covering medical treatment and others for gas victims. There are 5 lakh gas victims in Bhopal and the budgetary allocation for their medical treatment and rehabilitation is a major move.

Similarly, Rs 710 crore has been allocated for metro Rail in Bhopal and Indore. Rail metro project will get major boost with this allocation.

Laying thrust on Indore-Pithampur Economic Cor-



ridor, the Budget speaks about Multimodal Logistics Park being developed in 1400 hectares of land, which will boost the industrial development in the area.

Rs 25 crore has been allocated only for road maintenance in Budget in Bhopal and Indore. Recently, Chief Minister Shivraj Singh Chouhan had launched Kayakalp Yojana and released fund for road maintenance according to popu-

lation of cities.

Budgetary allocation has been made for International Sports Complex and Sports Science Center in Bhopal which will develop Bhopal as sports capital as well. It was one of main demands of Bhopal Chamber of Commerce and Industries (BCCI) for promotion of sports in Bhopal. At the health front, Bhopal and Indore will also be benefited with increase of MBBS and PG (medical) seats.

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
02	Dainik Jagran	Bhopal	02.03.2023	03	मेट्रो प्रोजेक्ट के साथ ही फंडिंग ने रफ्तार पकड़ी, इस बार मिलेंगे 710 करोड़ रुपये	Neutral

राजधानी जागरण

दैनिक जागरण

03

जस प्रसाद • उत्तर प्रदेश • दिल्ली • हरियाणा • उत्तराखण्ड • पंजाब • राजस्थान • बिहार • छत्तीसगढ़ • हिमाचल प्रदेश • मध्य प्रदेश • महाराष्ट्र • गुजरात • कर्नाटक • तमिलनाडु • केरल • आंध्र प्रदेश • ओडिशा • सिक्किम • अरुणाचल प्रदेश • मिजोरम • त्रिपुरा • मेघालय • नागालैंड • असम • वी.पी. सिंह

www.djpp.in/espaper

मेट्रो प्रोजेक्ट के साथ ही फंडिंग ने रफ्तार पकड़ी, इस बार मिलेंगे 710 करोड़ रुपये

पिछले वर्ष के मुकाबले 210 करोड़ ज्यादा

इस साल बजट में 500 करोड़ बढ़ा, पहले 268 करोड़, फिर 500 करोड़ रखा

जागरण प्रतिनिधि, भोपाल

भोपाल में इलेक्ट्रिक मेट्रो प्रोजेक्ट के रफ्तार पकड़ चुके हैं। भोपाल में विभिन्न तक मेट्रो का ट्रान्सलेशन किया जा रहा है। इन प्रतिकूलताओं में भी मेट्रो को आगे बढ़ाने में ही, सरकार सरकार ने सुधार को ध्यान देते हुए मेट्रो प्रोजेक्ट को प्रवर्धित बजट में आगे रखा है। मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए 710 करोड़ रुपए का आवंटन किया है। मेट्रो प्रोजेक्ट को बजट में आगे बढ़ाने के लिए 500 करोड़ रुपए का आवंटन किया गया। ऐसे में इस बार 210 करोड़ रुपए अधिक मिलेगा सरकार है। मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए हर साल बजट में बढ़ोतरी की जा रही है। यह 2023 में 268 करोड़ रुपए दिया गया था। फिर 500 करोड़ रुपए आवंटन किया।

सुभाष नगर से नयी कर्मालापरि स्टेशन के बीच मेट्रो की सुदृष्टता

भोपाल में बजट में 500 करोड़ रुपए का आवंटन

भोपाल में बजट में 500 करोड़ रुपए का आवंटन किया गया है। मेट्रो प्रोजेक्ट को प्रवर्धित बजट में आगे रखा है। मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए 710 करोड़ रुपए का आवंटन किया है। मेट्रो प्रोजेक्ट को बजट में आगे बढ़ाने के लिए 500 करोड़ रुपए का आवंटन किया गया। ऐसे में इस बार 210 करोड़ रुपए अधिक मिलेगा सरकार है। मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए हर साल बजट में बढ़ोतरी की जा रही है। यह 2023 में 268 करोड़ रुपए दिया गया था। फिर 500 करोड़ रुपए आवंटन किया।



राजधानी जागरण में सुभाष नगर से नयी कर्मालापरि स्टेशन के बीच मेट्रो की सुदृष्टता का दृश्य।

बिजट भाषण में विपक्ष ने की जुमका टोका-टोकी

प्रमुख विपक्षीय दलों ने

विपक्ष ने मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए 710 करोड़ रुपए का आवंटन किया है। मेट्रो प्रोजेक्ट को बजट में आगे बढ़ाने के लिए 500 करोड़ रुपए का आवंटन किया गया। ऐसे में इस बार 210 करोड़ रुपए अधिक मिलेगा सरकार है। मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए हर साल बजट में बढ़ोतरी की जा रही है। यह 2023 में 268 करोड़ रुपए दिया गया था। फिर 500 करोड़ रुपए आवंटन किया।

डिपो में ट्रेक के लिए स्लीपर्स बिछाने की तैयारी

मेट्रो प्रोजेक्ट के माध्यम से डिपो में ट्रेक के लिए स्लीपर्स बिछाने की तैयारी शुरू की जा रही है। मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए 710 करोड़ रुपए का आवंटन किया है। मेट्रो प्रोजेक्ट को बजट में आगे बढ़ाने के लिए 500 करोड़ रुपए का आवंटन किया गया। ऐसे में इस बार 210 करोड़ रुपए अधिक मिलेगा सरकार है। मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए हर साल बजट में बढ़ोतरी की जा रही है। यह 2023 में 268 करोड़ रुपए दिया गया था। फिर 500 करोड़ रुपए आवंटन किया।

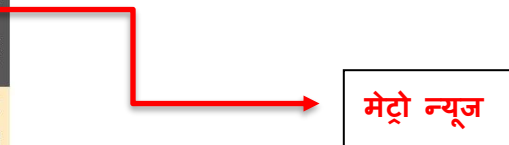
अगले महीने तीन स्टेशन तैयार होने की उम्मीद

अगले महीने तीन स्टेशन तैयार होने की उम्मीद है। मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए 710 करोड़ रुपए का आवंटन किया है। मेट्रो प्रोजेक्ट को बजट में आगे बढ़ाने के लिए 500 करोड़ रुपए का आवंटन किया गया। ऐसे में इस बार 210 करोड़ रुपए अधिक मिलेगा सरकार है। मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए हर साल बजट में बढ़ोतरी की जा रही है। यह 2023 में 268 करोड़ रुपए दिया गया था। फिर 500 करोड़ रुपए आवंटन किया।

इस महीने से बिडेगी पटरियां

इस महीने से बिडेगी पटरियां शुरू की जा रही हैं। मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए 710 करोड़ रुपए का आवंटन किया है। मेट्रो प्रोजेक्ट को बजट में आगे बढ़ाने के लिए 500 करोड़ रुपए का आवंटन किया गया। ऐसे में इस बार 210 करोड़ रुपए अधिक मिलेगा सरकार है। मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए हर साल बजट में बढ़ोतरी की जा रही है। यह 2023 में 268 करोड़ रुपए दिया गया था। फिर 500 करोड़ रुपए आवंटन किया।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
03	Hari Bhoomi	Bhopal	02.03.2023	03	बजट से बढ़ेगी भोपाल-इंदौर मेट्रो की रफ्तार	Neutral



मेट्रो न्यूज

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
05	राज एक्सप्रेस	Bhopal	02.03.2023	09	शीघ्र होगा इंदौर एवं भोपाल मेट्रो का संचालन	Neutral


राज एक्सप्रेस www.rajexpress.com बुधवार, 2 मार्च 2023
कृषि/इंफ्रास्ट्रक्चर **9** **भोपाल**

शीघ्र होगा इंदौर एवं भोपाल मेट्रो का संचालन

इंदौर एवं भोपाल में मेट्रो का संचालन शीघ्र शुरू किया जाएगा। इन्होंने विगत 7.15 करोड़ रुपये का अनुभव किया गया है। सर्वोच्च विभाग के लिए वर्ष 2022-23 में 14 हजार करोड़ करोड़ रुपये का अनुमान किया गया है। यह कि इनके संचालन की तुलना में एक हजार 769 करोड़ रुपये अधिक है। 2022-23 में सर्वोच्च प्राथमिकता पूर्ण का निर्णय जमा। इन्होंने बजट में अनुमानित संचालन के लिए 1.2 हजार करोड़ करोड़ रुपये के खर्च अनुमानित करने में किया जायेगा। इसके अलावा संचालन संचालन के संचालन के लिए विभागों की मददों के अनुमान और दूसरे के लिए 750 करोड़ रुपये का अनुमान किया गया है।



- विशेष विद्युत कर्मचारी, विभागाध्यक्ष, सर्वोच्च एवं अधिकारी को सुदूरस्थित सुख सुपुत्रा, कार्यक्रम के तहत वे दुर्घटना से बचाने का काम कर रहे हैं। विभागीय अंशदान को 10 करोड़ों रुपए बढ़ाया है।
- भोपाल में सर्वोच्च प्राथमिकता पूर्ण का निर्णय जमा है।
- **यात्री सुविधा:** सुविधा को बढ़ाकर करने वाले विभागों को अपनी सुविधा सुनिश्चित करने का निर्णय को सर्वोच्च प्राथमिकता अनुभव करने में निर्देशित करेगा।
- **पुर्णित:** 5.5 हजार करोड़ रुपये का अनुमान
- **पुर्णित व पुर्णित से सर्वोच्च प्राथमिकता के लिए कुल 5.5 हजार करोड़ रुपये का बजट अनुमान प्रस्तुत किया है। जो वर्ष 2022-23 के बजट अनुमान से 804 करोड़ रुपये अधिक है।**
- **पुर्णित को विभाग में संचालन अनुभव करने को विभाग के तहत 200 करोड़ों को अनुमानित किया जायेगा। इसके अतिरिक्त सुदूरस्थित विभाग को संचालन अनुभव करने में संचालन के तहत 200 करोड़ रुपये का अनुमान प्रस्तुत किया गया है। जो वर्ष 2022-23 से 37 करोड़ों अधिक है।**
- **विभागीय में संचालन सुदूरस्थित के लिए अनुमानित 200 करोड़ों का अनुमान।**
- **अनुभवित अनुभवित अनुभवित के लिए 2023-24 बजट में 58 हजार करोड़ रुपये का अनुमान प्रस्तुत किया गया है। जो वर्ष 2022-23 से 37 करोड़ों अधिक है।**
- **विभागीय में संचालन सुदूरस्थित के लिए अनुमानित 200 करोड़ रुपये का अनुमान।**
- **विभागीय सुदूरस्थित के लिए अनुमानित 200 करोड़ रुपये का अनुमान।**

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
06	पत्रिका	Bhopal	02.03.2023	01	मेट्रो की बढ़ेगी रफ्तार	Neutral

बजट सराहनीय

बजट सराहनीय है, सरकारी बजट के लिए सरकार बहुत धिया धिया है। सरकारने न सिर्फ 200 करोड़ की घाटा को खरीने में सफल हो सकेगा वरन् 100 करोड़ की बचत भी करेगी।

संजीव शर्मा, वरिष्ठ लेखक

पंजिका

बजट

परिभाषा

2023-24

बजट निराशाजनक

बजट निराशाजनक है, सरकारी बजट में बड़ा घाटा है। सरकारने न सिर्फ 200 करोड़ की घाटा को खरीने में सफल हो सकेगा वरन् 100 करोड़ की बचत भी करेगी।

संजीव शर्मा, वरिष्ठ लेखक

मेरा शहर-मेरा बजट

चार पीएमश्री स्कूल और स्किल पार्क युवाओं को कराएंगे जिंदगी के इम्तिहान में पास

रुपया

आरम्भ 26.04, 0.1, 14, 05

जारी 08, 18, 03, 06, 05

समाप्त 07, 08, 03, 05, 07

मेट्रो की बढ़ेगी रफ्तार खेल में भी ऊंची छलांग

राज्य के बजट से राजधानी में विकास को तेज गति मिलेगी। मेट्रो की रफ्तार बढ़ेगी। खेल में भी ऊंची छलांग।

355 करोड़ रुपये की लागत से मेट्रो का विस्तार होगा।



महिलाओं-युवाओं पर फोकस

355 करोड़ रुपये की लागत से मेट्रो का विस्तार होगा।

6,000 करोड़ रुपये की लागत से मेट्रो का विस्तार होगा।



WORD PUZZLE

इस रॉय पजल में बजट से जुड़े शब्द छुपे हैं। देखो हैं आप विजय दूर पाते हैं।

1. राजधानी का नाम
2. मेट्रो की रफ्तार बढ़ेगी
3. खेल में भी ऊंची छलांग
4. 355 करोड़ रुपये की लागत से मेट्रो का विस्तार होगा
5. 6,000 करोड़ रुपये की लागत से मेट्रो का विस्तार होगा

टॉप टेन विभागों को कितना मिला बजट

विभाग	बजट (करोड़ रुपये)
शिक्षण विभाग	1000
स्वास्थ्य विभाग	950
कृषि विभाग	900
पर्यटन विभाग	850
महानगरपालिका	800
महानगरपालिका	750
महानगरपालिका	700
महानगरपालिका	650
महानगरपालिका	600
महानगरपालिका	550

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
07	Times of India	Bhopal	02.03.2023	02	Rs. 755 Cr provision for Indore & Bhopal Metro Rail	Neutral

2 STATE BUDGET 2023-24

It is all-inclusive, touches every section of the society and is a balanced one. It is an effort to make MP a \$550 billion economy to realise PM's dream of making India a \$5trillion economy

—SHIVRAJ SINGH CHOUHAN | Chief Minister

BUDGET HIGHLIGHTS

FISCAL INDICATORS

- REVENUE DEFICIT ₹3,736 Cr
- FISCAL DEFICIT 4.02% of GDP
- TOTAL DEBT COMPARED GDP 30.18%
- REVENUE SURPLUS ₹412.76 cr
- INTEREST PAYMENTS AGAINST REVENUE RECEIPTS 10%

₹8,000 crore Provision for Ladli Behna scheme

Announces e-scooty gift for topper girl students

₹1,556 crore for medical colleges

- MBBS seats to increase from 2,055 to 3,605

Announces one lakh govt jobs

Sports hub in Bhopal

- International sports complex at Nathu Berkheda, Bhopal

₹929 crore for Ladli Laxmi scheme

₹1,000 crore for Chief Minister's Skill Apprenticeship Scheme

₹80 crore FOR AIRSTRIPS DEVPT

Airstrips to be converted into airports

₹350 crore for farm loan interest waiver

Agri loans at 0% interest

₹10,182 cr for roads

₹137cr for Bhopal Gas Relief deptt

11% in state tax rev

₹755 Cr PROVISION FOR INDORE & BHOPAL METRO RAIL

105 OVER BRIDGES TO BE BUILT

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
08	People Samachar	Bhopal	02.03.2023	02	मेट्रो प्रोजेक्ट: तीन साल में तीन गुना हुआ बजट	Neutral

मेट्रो प्रोजेक्ट : तीन साल में तीन गुना हुआ बजट



2023-24 के बजट में भोपाल-इंदौर मेट्रो के लिए 710 करोड़ रुपए का प्रावधान किया गया है। 2022-23 में 500 करोड़ और 2021-22 के बजट में इसके लिए 262 करोड़ का प्रावधान किया गया था। यानि पिछले तीन सालों में मेट्रो बजट में राज्य सरकार ने 448 करोड़ का इजाफा किया है। दरअसल, राजधानी में सुभाष नगर से एम्स तक प्रॉयोरिटी कॉरिडोर में नवंबर 2023 तक मेट्रो का ट्रायल रन शुरू किया जाना है। लिहाजा मेट्रो का काम अपनी पूरी रफ्तार से चल रहा है। बजट में किए गए इजाफे से साफ है कि राज्य सरकार भोपाल और इंदौर में जल्द से जल्द मेट्रो को पटरी पर दौड़ाना चाहती है।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
09	नवभारत	Bhopal	02.03.2023	02	मेट्रो के लिए 710 करोड़	Neutral



मेट्रो के लिए 710 करोड़

इंदौर और भोपाल मेट्रो रेल के लिए 710 करोड़ रुपए का प्रावधान किया गया है. दोनों शहरों में इसी साल मेट्रो सेवा शरू होगी.



S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
10	Dainik Patrika	Bhopal	03.03.2023	02	सड़क किनारे नहीं, मेट्रो ट्रेन की पटरियों के किनारे होगा शहर का विकास	Neutral



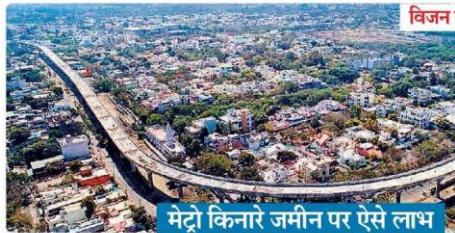
कैसा होगा भविष्य का भोपाल शहर मास्टर प्लान 2031 नहीं, 2041 की जरूरत सड़क किनारे नहीं, मेट्रो ट्रेन की पटरियों के किनारे होगा शहर का विकास



पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

भोपाल प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कहा है कि अब निर्वाचित शहर ही भारत का भविष्य तय करेंगे। इसलिए भविष्योन्मुखी बुनियादी ढांचे का विकास जरूरी है। कर्मवेश यही बात भोपाल पर भी लागू होती है। भोपाल के मास्टर डेवलपमेंट प्लान 2031 में वह बातें शामिल होनी चाहिए जो शहर के समायोजित विकास को जरूरतें पूरी करती हो। टाउन प्लानिंग के विचारों के अनुसार भोपाल के लिए अब मास्टर प्लान 2031 नहीं बल्कि 2041 की जरूरत है। महाराष्ट्र, अने वाले समय में भोपाल शहर का विकास 80 फीट, 100 फीट और 120 फीट चौड़ी सड़कों के किनारे नहीं, मेट्रो ट्रेन के नेटवर्क के किनारे होगा।

डेवलपमेंट प्लान इफ्ट 2031 में मेट्रो लाइन किनारे वाले क्षेत्रों को अतिरिक्त एफएआर के साथ व्यवसायिक व अन्य गतिविधियों के लिए तय किया गया है। हालांकि,



विजन फॉर ए 24x7 सिटी

- इतका ही समावेश
- समावेशी विकास
 - पर्यावरणीय स्थिरता
 - ग्रीन इकोनॉमी
 - पर्याप्त आवास
 - टैलॉरीड हब
 - लैंड यूटिलिजेशन
 - शहर का कार्यालय
 - आर्टी/साइबर हब
 - ज्ञान आधारित उद्योग

मेट्रो किनारे जमीन पर ऐसे लाभ

ज्यादा निर्माण

सामान्य एफएआर यानि जमीन के क्षेत्रफल की तुलना में अभी 1.25 यानी जमीन के क्षेत्रफल का सवा गुना ही सकता है। मेट्रो लाइन किनारे यह ढाई या तीन करीब है। यानि कम जमीन पर ज्यादा निर्माण होगा।

अब इसे दिल्ली की तर्ज पर 2041 या इससे आगे तक के लिए तय करने की मांग हो रही है।

योजनाकारों का कहना है कि 2031 का ड्राफ्ट यदि इसी साल लागू होता है तो भी यह माजज आठ साल का ही विकास प्लान होगा। इसलिए कम से कम पंद्रह साल की योजना बननी चाहिए।

आसानी से अनुमति

मेट्रो लाइन किनारे क्षेत्रों की जमीनों पर व्यवसायिक भवन व बहुमंजिला भवनों को सामान्य की तुलना में ज्यादा आसानी से अनुमति मिल जाएगी।

व्यवसायिक भवन बनने

मेट्रो लाइन किनारे क्षेत्रों में तेजी से विकास करने सरकार भी अपनी तरफ से मदद कर सकती है। लाइन किनारे नए बाजार, रहवारी क्षेत्रों के साथ व्यवसायिक भवन बनें, जिससे क्षेत्र अर्थशास्त्र ज्यादा वृद्धित होगा।

शहर के इन क्षेत्रों में मेट्रो नेटवर्क

लाइन 1	लाइन 2	लाइन 3	लाइन 4	लाइन 5	लाइन 6
बैरगढ़ से अकगुरी तक	करोड़ चौराहा से एम्स तक	भीरी बाईपास से वसंत कुंज बस स्टॉप	अशोक गार्डन अटो स्टैंड से कोल्हार रोड मन्वर टेरेस स्कूल	भद्रमदा चौराहा से रत्नगिरी गिराहा गोकिरपुरा क्षेत्र	हथीवांज नका से मंडीदीप

(यह करीब 103 किमी लंबाई का नेटवर्क है। मेट्रो से इन क्षेत्रों का तेजी से विकास होगा)

चुनाव से पहले करेंगे लागू

भोपाल मास्टर प्लान जल्दी ही लागू होगा। हालांकि, इसे कब तक लागू किया जाएगा कुछ स्पष्ट नहीं है। कोशिश है कि चुनाव के पहले इसे लागू कर दें।

भूपेंद्र सिंह, शहरी आवास एवं विकास विभाग

अब जरूरत प्लान-2041 की

भोपाल का मास्टर प्लान जल्द लागू हो। प्लान का समय दिल्ली की तर्ज पर 2041 तक के लिए करना चाहिए, तबकि प्रबंधन सही तरीके से लागू हो पाए।

राजेश चौरसिया, आर्किटेक्ट, स्ट्रक्चरल इंजीनियर

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
13	Times of India	Bhopal	05.03.2023	03	City metro's priority corridor moving on right track	Neutral

City metro's priority corridor moving on right track

First Batch Of Rail Track For Metro Depot Arrives

Jamal.Ayub@timesgroup.com

Bhopal: It is looking on-track for MP Metro Rail Corporation Limited (MPMRCL) with 210-day remaining to meet the deadline for start of 4-km-long priority corridor of Bhopal metro. The first batch of 19 cm head-hardened rail track to be used in the metro depot, arrived here on Saturday.

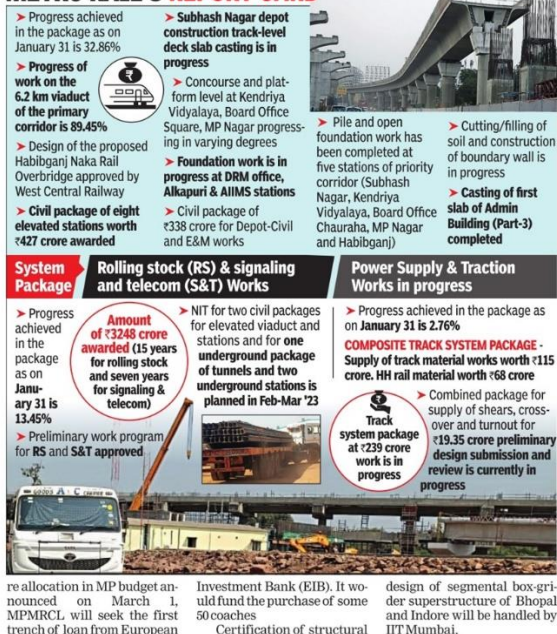
Movement of loaded tracks on heavy vehicles turned many an expectant eyebrows in the city. The 4-km Bhopal corridor will get 8,120 MT of track, where as Indore metro with 6.3 km to be ready by September, will need 8,425 MT of the same.

Costing Rs 138 crore, these rail tracks will bear the load of some 50 coaches in the initial phase. Coaches will ply on under construction metro stations and its support system, costing about Rs 400 crore.

A completed track is expected to be laid by April. Parallel working on signaling is also taking place. It all coincides with financial aspect of the project, according to sources.

On the heels of a Rs 710 crore

METRO RAIL'S REPORT CARD



Progress achieved in the package as on January 31 is 32.86%

Progress of work on the 6.2 km viaduct of the primary corridor is 89.45%

Design of the proposed Habibganj Naka Rail Overbridge approved by West Central Railway

Civil package of eight elevated stations worth ₹427 crore awarded

Subhash Nagar depot construction track-level deck slab casting is in progress

Concourse and platform level at Kendriya Vidyalaya, Board Office Square, MP Nagar progressing in varying degrees

Foundation work is in progress at DRM office, Alkapuri & AIMS stations

Civil package of ₹338 crore for Depot-Civil and E&M works

Pile and open foundation work has been completed at five stations of priority corridor (Subhash Nagar, Kendriya Vidyalaya, Board Office Chauraha, MP Nagar and Habibganj)

Cutting/filling of soil and construction of boundary wall is in progress

Casting of first slab of Admin Building (Part-3) completed

System Package

Progress achieved in the package as on January 31 is 13.45%

Preliminary work program for RS and S&T approved

Amount of ₹3248 crore awarded (15 years for rolling stock and seven years for signaling & telecom)

NIT for two civil packages for elevated viaduct and stations and for one underground package of tunnels and two underground stations is planned in Feb-Mar '23

Track system package at ₹239 crore work is in progress

Progress achieved in the package as on January 31 is 2.76%

COMPOSITE TRACK SYSTEM PACKAGE - Supply of track material works worth ₹115 crore. HH rail material worth ₹68 crore

Combined package for supply of shears, cross-over and turnout for ₹19.35 crore preliminary design submission and review is currently in progress

Power Supply & Traction Works in progress

Progress achieved in the package as on January 31 is 2.76%

COMPOSITE TRACK SYSTEM PACKAGE - Supply of track material works worth ₹115 crore. HH rail material worth ₹68 crore

Combined package for supply of shears, cross-over and turnout for ₹19.35 crore preliminary design submission and review is currently in progress

re allocation in MP budget announced on March 1, MPMRCL will seek the first trench of loan from European Investment Bank (EIB). It would fund the purchase of some 50 coaches

design of segmental box-girder superstructure of Bhopal and Indore will be handled by IIT Mumbai.

Certification of structural

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
14	Dainik Bhaskar	Bhopal	05.03.2023	07	मेट्रो की पटरी का ट्रक आया भोपाल	Neutral



भोपाल 05-03-2023

भोपाल, रविवार, 5 मार्च, 2023 | 7

मेट्रो की पटरी का ट्रक आया भोपाल

भोपाल| मेट्रो की पटरी के भोपाल आने का सिलसिला शुरू हो गया है। दरअसल पटरी लेकर छह दिन पहले रायगढ़ छत्तीसगढ़ से चला ट्रक भोपाल आ गया है। इसमें अभी डिपो में बिछाई जाने वाली 880 ग्रेड की पटरी आई हैं। यह ट्रक डिपो में खड़ा हुआ है। इसे तकनीकी विशेषज्ञों की देखरेख में क्रेन की सहायता से अनलोड किया जाएगा।



MPMETRO

METRO NEWS

06th March, 2023

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
15	Patrika	Bhopal	06.03.2023	02	पहली खेप में 64 टन वजनी पटरियाँ दो ट्रकों से भोपाल पहुंची	Neutral



मेट्रो ट्रेन: सितंबर तक शुरू होगा संचालन

पहली खेप में 64 टन वजनी पटरियां दो ट्रकों से भोपाल पहुंची

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

भोपाल. मेट्रो ट्रेन के लिए रायपुर से ट्रेक व डिपो की पटरियों की पहली खेप भोपाल पहुंच चुकी है। दो ट्रक में करीब 64 टन वजनी पटरियां आई हैं। 1080 ग्रेड की पटरियां ट्रेक के लिए बिछाई जाएंगी, जबकि 880 ग्रेड की पटरियां डिपो में स्थापित होंगी।

रायपुर की जिंदल कंपनी भोपाल मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए पटरियों की आपूर्ति कर रही है। मेट्रो ट्रेन ट्रेक के लिए 2200 मीट्रिक टन की पटरियां भोपाल भेजी जाएंगी, ताकि डिपो के लिए 500 मीट्रिक टन वजनी पटरियां होंगी। ट्रेक की पटरियां सुपरफास्ट स्पीड के हिसाब से हैं। पटरियों से भरे दोनों ट्रक रविवार को सुभाष नगर स्थित मेट्रो डिपो में पहुंचे। गौरतलब है कि प्रोजेक्ट के तहत 6.22 किमी



पटरियों की पहली खेप भोपाल पहुंच चुकी है। सभी काम एक साथ किए जा रहे हैं ताकि समय पर ट्रेन का संचालन शुरू हो सके।

मनीषसिंह, एमडी मेट्रो ट्रेन प्रोजेक्ट लंबा प्रिमोरिटी कंरीडोर तैयार किया जा रहा है। एम्स से सुभाष ब्रिज तक के इस कंरीडोर में सितंबर 2023 से रानी कमलापति स्टेशन से सुभाष ब्रिज तक करीब साढ़े तीन किमी तक की दूरी तक मेट्रो शुरू की जाएगी दिसंबर 2023 तक एम्स से भी ट्रेन शुरू कर दी जाएगी।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
16	हरी भूमि	भोपाल	07.03.2023	03	भोपाल मेट्रो के लिए सुभाष नगर डिपो में आई पटरियाँ	Neutral



Pg-03

भोपाल मेट्रो के लिए सुभाष नगर डिपो में आई पटरियां

हरिभूमि न्यूज » भोपाल



भोपाल मेट्रो के लिए पटरी आना शुरू हो गई हैं। सुभाष नगर डिपो पर सोमवार को दो टुक पहुंच गए। इसके साथ ही पटरियां बिछाने का काम भी शुरू हो गया है। पटरियों की पहली खेप रायगढ़ छत्तीसगढ़ से रवाना हुई थी, जो रविवार को भोपाल पहुंच गई। मनीष सिंह, प्रबंध संचालक मध्य प्रदेश मेट्रो रेल द्वारा भोपाल मेट्रो रेल के अंतर्गत पटरियों की पहली खेप के संदर्भ में मेट्रो अधिकारियों से प्रगति के बारे में विगत दिवस समीक्षा की थी। अधिकारियों ने बताया कि पटरियों की पहली 880 ग्रेड एवं 1080 एचएच खेप जिंदल स्टील प्रा. लि रायगढ़ छत्तीसगढ़ से भोपाल आई हैं। इस संबंध में



■ अब बोगी आना शेष, जिसमें से एक बोगी पहले आएगी, जिसे लोग देख सकेंगे

प्रबंध संचालक के निर्देशानुसार मेट्रो अधिकारियों की एक टीम नियमित निरीक्षण हेतु जिंदल स्टील प्रा.लि.रायगढ़ छत्तीसगढ़ के दौरे पर है, जो गुणवत्ता सुनिश्चित करने के साथ-साथ पटरियों को त्वरित डिलीवरी भी सुनिश्चित कर रही है।

अधिकारियों ने साथ ही साथ यह भी सूचित किया कि पटरियों की खेप पहले सुभाष नगर डिपो में अनलोड कर दी गई है। अब 880 ग्रेड डिपो एवं 1080 एचएच पटरी वायडक्ट पर बिछाने का काम शुरू हो रहा है। भोपाल मेट्रो में यह कार्य लार्सन एंड टूबरो कम्पनी द्वारा किया जा रहा है। प्रबंध संचालक मनीष सिंह ने अधिकारियों को निर्माण कार्य को लेकर निर्देश दिए हैं कि तेज गति लाने के लिए हर संभव प्रयास किए जाएं।



MPMETRO

METRO NEWS

10th March, 2023

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
17	Dainik Jagran	Bhopal	10.03.2023	03	होगा मेट्रो शहरों सा नजारा	Neutral

राजधानी जागरण

दैनिक जागरण

भोपाल, 10 मार्च, 2023

03

राज्य संस्करण मध्य प्रदेश • उत्तर प्रदेश • दिल्ली • हरियाणा • उत्तराखंड • पंजाब • जम्मू-कश्मीर • बिहार • झारखंड • हिमाचल प्रदेश • पश्चिम बंगाल से प्रकाशित www.djinp.in/epaper



होगा मेट्रो शहरों सा नजारा

भोपाल का नजारा कुछ महीनों बाद मेट्रो शहरों सा दिखाने देगा। इन्फोर्मेट के सेक्टर में दो बड़ी उपस्थिति राजधानी के खाले में जुड़ जाएगी। एक तरफ रानी कमलापति स्टेडियम से सुभाष नगर के बीच मेट्रो बौद्धिगी। इन्फो के समानांतर गणेश मंदिर से गायत्री सक्लिपीड और भोपाल हाट तिरहा तक फ्लाव ओवर भी तैयार हो जाएगा। मेट्रो शुरू होने का फायदा यह होगा कि स्ट्रुक्चर पर वाहनों की संख्या कम होगी। वहीं पीक अवर्स में रइक मार्ग पर यातायात का दबाव ज्यादा होने पर याहन फ्लाव ओवर से आसानी से निकल सकेंगे। फ्लाव ओवर की सुविधा मेट्रो के पहले मिलने की संभावना है।



MPMETRO

METRO NEWS

12th March, 2023

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
18	Dainik Bhaskar	Bhopal	12.03.2023	J4	अगले महीने आएगा हमारी मेट्रो का माडल, स्मार्ट पार्क के पास होगा डिस्प्ले	Neutral

भोपाल 12-03-2023



संडे बिग स्टोरी • अगस्त तक आएंगी तीन-तीन कोच वाली दो ट्रेन अगले महीने आएगा हमारी मेट्रो का माँडल, स्मार्ट पार्क के पास होगा डिस्प्ले

इस माँडल कोच को भीतर जाकर देखा जा सकेगा

इंजनरदार रिपोर्टर | भोपाल

मेट्रो ट्रेन का माँडल अगले महीने भोपाल आ जाएगा। इसे स्मार्ट रोड पर पार्क के पास डिस्प्ले किया जाएगा। इस बीच सितंबर में मेट्रो के ट्रायल के लिए तैयारियां तेज हो गई हैं। सितंबर में ट्रायल से पहले भोपाल और इंदौर दोनों शहरों में अगस्त तक दो-दो ट्रेन आएंगी। इन ट्रेन में तीन-तीन कोच होंगे।

सोमवार को नगरीय आवास एवं विकास मंत्री भूपेन्द्र सिंह वाड्डेदरा के पास संखली में मेट्रो ट्रेन निर्माण की शुरुआत करींगे। एलस्टीम ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड भोपाल के लिए 81 और इंदौर के लिए 75 बोगियां बना रही है। एक ट्रेन में तीन बोगी के हिसाब से भोपाल के लिए 27 और इंदौर के लिए 25 मेट्रो ट्रेन आएंगी। एलस्टीम ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड को 6 जुलाई 2022 को कुल 156 कोच के साथ सिग्नलिंग, ट्रेन कंट्रोल और टेलीकम्युनिकेशन सिस्टम के निर्माण के साथ कमीशन और परेंटेंस का वर्क ऑर्डर दिया गया है।

पटरी की पहली खेप आ चुकी
मेट्रो ट्रेन के लिए पटरी की पहली खेप भोपाल आ चुकी है। एल एंड टी कंपनी यह पटरी बिछाएगी। इसको तैयारी शुरू हो गई है। डिपो में पटरी बिल्कुल जैसे ही बिछेगी, जैसे सामान्य रेलवे की होती है, यानी उसमें स्लीपर और बेलास्ट (गिट्टी) होंगी, जबकि वाया डबल पर सिर्फ पटरी होंगी।



ऐसी दिखेगी हमारी मेट्रो

81 बोगी
भोपाल के लिए बनेंगी

75 बोगी
इंदौर के लिए बनेंगी



6 जुलाई 2022 को कुल 156 कोच के साथ सिग्नलिंग का काम एलस्टीम कंपनी को सौंपा

स्मार्ट रोड पर डिस्प्ले की व्यवस्था के लिए निगम को लिखा पत्र

मेट्रो ट्रेन की शुरुआत से पहले ही आप भोपाल में चलने वाली मेट्रो को न केवल देख सकेंगे बल्कि उसके भीतर भी जा सकेंगे। स्मार्ट रोड पर स्मार्ट पार्क के पास ट्रेन के डिस्प्ले की तैयारी की जा रही है। अगले महीने तक कोच के आने पर वहाँ डिस्प्ले के लिए रखा जाएगा। जनकारी के अनुसार मेट्रो रेल कंपनी ने इस संकेध में नगर निगम को पत्र लिखा है।

डिपो के लिए खुदाई में निकले 60 हजार घन मीटर पत्थर की नीलामी

स्टड फार्म की जमीन पर निर्माणधीन डिपो के लिए चल रही खुदाई में अब तक 60 हजार घन मीटर पत्थर निकाला जा चुका है। डिपो पर लगे पत्थर के इस ढेर को बेचने की तैयारी है। सामान्य कंटेनरी के इस पत्थर का उपयोग मिट्टी बनाने में हो सकता है। इस पत्थर को बेचकर मेट्रो रेल कंपनी 1 लाख 80 हजार रुपए की रकम कमाएगी।

मुख्यमंत्री ने दिसंबर 2026 तक प्रोजेक्ट पूरा करने का टारगेट दिया

मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने मध्य मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन को वर्ष 2026 तक प्रोजेक्ट पूरा करने का टारगेट दिया है। इस साल सितंबर में मेट्रो का ट्रायल होगा है। इसके लिए मेट्रो प्रोजेक्ट के लिए काम कर रही टीम साप्ताहिक और मासिक ही नहीं बल्कि रोजाना का टारगेट तय करके 24 घंटे काम जारी है। भोपाल में वाया डबल का काम लगभग पूरा हो गया है। डिपो और स्टेशन का काम तेजी से जारी है।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
19	Nai Dunia	Bhopal	12 .03.2023	02	मेट्रो पटरी पर दौड़ेगी गुजरात की बोगियाँ, एक बार में सफर कर सकें	Neutral

मेट्रो पटरी पर दौड़ेगी गुजरात की बोगियाँ, एक बार में सफर कर सकेंगे 970 यात्री

भोपाल (नवदुनिया प्रतिनिधि)। भोपाल और इंदौर को मेट्रो पटरी पर गुजरात की बोगियाँ दौड़ेगी। इन्हें फ्रान्स की एल्स्टम ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड कंपनी द्वारा बनाया जाएगा। मध्यप्रदेश सरकार के नगरीय विकास एवं आवास मंत्री भूपेंद्र सिंह 13 मार्च को बड़ोदरा में मेट्रो ट्रेन को यूनिट का शुभारंभ करेंगे और इसके बाद यहां कोच और बोगियाँ बनना शुरू हो जाएंगी। बता दें कि भोपाल में 6.22 किमी और इंदौर में 5.9 किमी लंबे मेट्रो रूट का काम चल रहा है। भोपाल में सितंबर तक मेट्रो दौड़ेगी और इंदौर में ट्रायल किए जाने का लक्ष्य है। भोपाल में फिलर और गडर लॉचिंग का काम पूरा हो चुका है। अब मेट्रो स्टेशन और पटरी बिछाने का काम तेजी से चल रहा है। इंदौर

- मंत्री भूपेंद्र सिंह बड़ोदरा में 13 मार्च को करेंगे मेट्रो ट्रेन यूनिट का शुभारंभ
- भोपाल में 6.22 किमी और इंदौर में 5.9 किमी रूट पर चल रहा काम



में भी काम की रफ्तार तेज कर दी गई है। ताकि विधानसभा चुनाव से पहले मेट्रो दिखाई देने लगे। बताया जाता है कि बोगियाँ बनाने का काम पहले ही शुरू हो चुका है ताकि समय पर इन्हें इंदौर और भोपाल पहुंचाया जा सके।

भोपाल को मिलेंगी 81 बोगियाँ: जानकारी के अनुसार 1400 करोड़ रुपये में एल्स्टम ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड कंपनी भोपाल के लिए 81 और इंदौर के लिए 75 बोगियाँ बना रही है। ये बोगियाँ कई मायने में खास होंगी। एक ट्रेन सेट में तीन बोगी होंगी। इनमें 970 यात्री सफर कर सकेंगे। बोगियाँ ऐसे तैयार हो रही हैं ताकि भीड़ बढ़ने पर यात्री आसानी से सफर कर सकेंगे। हर कोच 2.9 मीटर चौड़ा व 22 मीटर लंबा होगा। कंपनी ने यात्रियों का जो गणित लगाया है उसके अनुसार एक वर्ग मीटर में आठ यात्री होंगे। इनमें खड़े व बैठने वाले यात्री शामिल हैं। इस हिसाब से एक बोगी को 970 यात्रियों के हिसाब से बनाया जा रहा है।



रानी कमलापति की ओर जा रहे मेट्रो प्रोजेक्ट का दृश्य बार्ड ऑफिस चौराहा से लिया गया है। ● नवदुनिया

भोपाल में मेट्रो रूट का तेजी से चल रहा है काम

भोपाल मेट्रो का काम तेजी पर चल रहा है। अभी एम्स से सुभाष नगर अंडरब्रिज तक आठ स्टेशन एम्स, अलकापुरी, बोर्ड ऑफिस, रानी कमलापति रेलवे स्टेशन, डीबी सिटी, एमपी नगर जोन एक, आक्कर भवन और सुभाष नगर अंडरब्रिज में बन रहे हैं। कुछ स्टेशनों का काम दिखाई देने लगा है तो कुछ का काम अभी काफी बाकी है। रानी कमलापति रेलवे स्टेशन और डीबी सिटी जैसे चहल-पहल वाले स्थानों पर फुटओवर ब्रिज बनेंगे। भोपाल मेट्रो प्रोजेक्ट का तीसरा बड़ा काम डिपो का है जो 323 करोड़ रुपये से सुभाषनगर अंडरब्रिज के पास स्टड फार्म की 26.41 हेक्टेयर जमीन पर बनाया जा रहा है।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
20	Hari Bhoomi	Bhopal	12 .03.2023	05	कल मेट्रो ट्रेन सेट यूनिट की नगरीय विकास मंत्री सिंह करेंगे शुरुआत	Neutral

हरिभूमि

भोपाल - मुख्य संस्करण

12 Mar 2023

बड़ोदरा में बनना है भोपाल और इंदौर मेट्रो कोच की बोगियां कल मेट्रो ट्रेन सेट यूनिट की नगरीय विकास मंत्री सिंह करेंगे शुरुआत

इंदौर-भोपाल में तेजी से चल रहा है मेट्रो स्टेशन और पट्टी बिछाने के काम

हरिभूमि ब्यूरो भोपाल

प्रदेश के नगरीय विकास एवं आवास मंत्री भूपेन्द्र सिंह बड़ोदरा गुजरात में मेट्रो ट्रेन की यूनिट का समारंभ को शुभारंभ करेंगे। यहां भोपाल और इंदौर में दौड़ने वाली मेट्रो ट्रेन कोच की बोगियां बनना हैं। प्रदेस को एलस्टॉम ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड कंपनी को यह यूनिट है, जिसे नगरीय विकास एवं आवास मंत्री शुरू करेंगे। भोपाल में 6.22 किमी लंबे मेट्रो रूट का काम चल रहा है, 3 वीं कि सितंबर तक मेट्रो दौड़ने का टारगेट है।

अगले माह के अंत तक कुछ कोच भोपाल पहुंचने की संभावना

बोगियों का काम पहले ही हो चुका शुरू सितंबर तक मेट्रो दौड़ने का टारगेट



एलस्टॉम ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमि. कंपनी बना रही बोगियां

एलस्टॉम ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड कंपनी भोपाल के लिए 81 और इंदौर के लिए 75 बोगियां बना रही है। एक ट्रेन सेट में तीन बोगी होगी। इसमें 970 यात्री सफर कर सकेंगे। कंपनी बोगियों को देसे तैयार कर रही है, ताकि गोंड बड़ने पर भी यात्री आसानी से सफर कर सकें। हर कोच 2.9 मी. चौड़ा और 22 मी. लंबा होगा। कंपनी ती यात्रियों का जो कैम्प्यूटरीकरण किया है, उस दिखाव से एक वर्ग मीटर में 8 यात्री होंगे। इनमें खड़े और बैठने वाले यात्री शामिल हैं। इन दिखाव से एक बोगी को 970 यात्रियों लायक बनाया जा रहा है।

भोपाल में गिरार और गडर लॉन्गिंग का काम पूरा हो चुका है। अब मेट्रो स्टेशन और पट्टी बिछाने का काम तेजी से चल रहा है, ताकि विधानसभा चुनाव से पहले मेट्रो दिखाई देने लगे। इसके चलते ही मेट्रो ट्रेन सेट की यूनिट का शुभारंभ 13 मार्च को किया जा रहा है। अधिकारियों के अनुसार अगले माह के अंत में कुछ कोच भोपाल पहुंचने की उम्मीद है। क्योंकि बोगियां बनाने का काम पहले ही शुरू हो चुका है।

भोपाल मेट्रो के अगले यह काम चल रहे

- एक्स ने सुभाष नगर अंडरक्रिज तक अट स्टेशन पर, अन्धकार, डी.आर.एम ऑपिस्ट, रात्री कर्मचारी रेलवे स्टेशन, बड़ोदरा मंदिर के पास, एमटी नगर जैब 1, आठवरा मंज और सुभाष नगर अंडरक्रिज में रख रहे हैं। रात्री कर्मचारी रेलवे स्टेशन और एमटी नगर जैसे जगह पहले वाले स्थानों पर फुटओवर फिज परत-अभी बने।
- भोपाल मेट्रो प्रोजेक्ट का बहुत काम सिद्धे कर है, जो 323 करोड़ रुपये से सुभाषनगर अंडरक्रिज के पास स्टड फॉर्म की 26.41 हेक्टेयर, 65.26

एकड़ जमीन पर बनाया जा रहा है। यहां एक साथ 4 मेट्रो ट्रेन वाली हो सकेंगी। यहां ब केवल मेट्रो का रखरखाव होगा, बल्कि कर्पोरेशन निरुधन भी यहीं होगा। सिक्सलिंग, कन्सुकिडेन्स, पावर सप्लाय सब कुछ यहीं से होगा।

□ एक्स ने सुभाषनगर का स्टड बने के बाद सुभाष नगर से कनेक्ट के बीच जमीन काटने के 9.83 किलोमीटर मेट्रो स्टड का काम होगा। इस स्टड पर 39 एकड़ से ज्यादा जमीन का अधिग्रहण किया जा रहा है। अलग-अलग

लोकेशन वी लाननन 8 एकड़ जमीन पर 5 एकड़, 6 स्टेशन, 4 फर्किंग, 2 वर्ड बने। पूरने शहर में अधिग्रहण फर्किंग व्यवस्था पर फोकस है। पूरा बोगियां के पास मेट्रो का जंक्शन बनेगा। यहां दोनों लाइनें आकर मिलेंगी। पूरा बोगियां से मेट्रो अंडरक्राइड हो जायगी। पहले अंडरक्राइड स्टेशन कुछ रेलवे स्टेशन के परेपेडमेंट बंदर 4 को सज्ज बनेगा। जहां इंदौर सेरी सेरी जमीन ली गई है। बंदर बच स्टड का मेट्रो स्टेशन भी अंडरक्राइड रहेगा।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
21	Dainik Bhaskar	Bhopal	13.03.2023	J4	मेट्रो: सितंबर में शुरू होगा संचालन, 90 की स्पीड से दौड़ेगी	Neutral



भोपाल 13-03-2023

मेट्रो : सितंबर में होगा ट्रायल, अगले साल अप्रैल में शुरू होगा संचालन, 90 की स्पीड से दौड़ेगी

सिटी रिपोर्टर | भोपाल

भोपाल मेट्रो का ट्रायल सितंबर में होने के बाद इसका संचालन अगले साल अप्रैल में शुरू हो जाएगा। यानी ट्रायल के बाद प्रायोरिटी रूट पर मेट्रो के संचालन में सात महीने का समय और लगेगा। संचालन शुरू होने पर हर 90 मिनट में मेट्रो स्टेशन पर मिलेगी। मेट्रो को इस तरह से डिजाइन किया गया है कि वह 90 किमी प्रति घंटे की गति से चलेगी। शुरुआत में मेट्रो ड्राइवर द्वारा चलाई जाएगी, लेकिन दो से तीन साल बाद मेट्रो का ड्राइवर लेस संचालन

होगा। फिलहाल दिल्ली में केवल एक लाइन पर ड्राइवर लेस मेट्रो का संचालन होता है।

सितंबर में मेट्रो के ट्रायल के लिए चल रही तैयारियों के बीच सोमवार को नगरीय आवास एवं विकास मंत्री भूपेंद्र सिंह सांवली (गुजरात) में कोच निर्माण का शुभारंभ करेंगे। प्रदेश सरकार ने इस साल मेट्रो के लिए 710 करोड़ रुपए का बजट आवंटन किया है। केन्द्र की तरफ से भी इतनी ही राशि मिलेगी। इससे प्रोजेक्ट के काम तेजी से हो सकेंगे। भोपाल में 3 कोच की 27 ट्रेन चलेगी। एक कोच की लंबाई 22 मीटर और चौड़ाई 2.9 मीटर होगी।

मेट्रो में यह सुविधाएं भी होंगी

मेट्रो स्टेशन और ट्रेन में इमरजेंसी हेल्प पॉइंट सिस्टम, पब्लिक एड्रेस सिस्टम, पैसेंजर इंफार्मेशन सिस्टम, वॉयस रिकॉर्डिंग सिस्टम और सीसीटीवी की सुविधाएं भी होंगी।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
22	Hari Bhoomi	Bhopal	13.03.2023	01	इसी साल अगस्त के अंतिम सप्ताह में शुरू हो जाएगा भोपाल मेट्रो का ट्रायल	Neutral

हरिभूमि

भोपाल - मुख्य संस्करण

13 Mar 2023

हरिभूमि भोपाल भूमि फ्रंट पेज

भोपाल, सोमवार 13 मार्च 2023

1 सरकार के काम को हर बूथ तक लेकर जाएं भाजपा...

8 रंगापंचमी पर बाल विहार कॉलेजी से निकला ...



इसी साल अगस्त के अंतिम सप्ताह में शुरू हो जाएगा भोपाल मेट्रो का ट्रायल

हरिभूमि न्यूज़ | भोपाल

भोपाल मेट्रो का निर्माण कार्य काफी तेज गति से चल रहा है और कंपनी के अधिकारियों को उम्मीद है इसका ट्रायल सितंबर की जगह अगस्त के अंत तक किया जा सकता है। इसलिए नई डेड लाइन अगस्त माह का अंतिम सप्ताह या सितंबर माह के पहले हफ्ते को तय कर दिया गया है। क्योंकि इसी क्रम में विधिवत पुजा का कार्यक्रम मैसर्स अल्टिमिटा ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड द्वारा बड़ोदरा (गुजरात) के पास उनके सावली संवंत्र में रखा गया है। पुजा का कार्यक्रम सोमवार को मध्य प्रदेश के नगरीय विकास एवं आवास मंत्री भूपेंद्र

- 1 आज मंत्री भूपेंद्र बड़ोदरा में करेंगे मेट्रो ट्रेन कोच यूनिट का शुभारंभ
- 2 दिसंबर 2026 तक भोपाल मेट्रो का पहला चरण हो जाएगा संपूर्ण
- 3 गुभाय नगर से एम्स, रत्नागिरी, करौंद और भद्रभदा तक दौड़ने लगेगी मेट्रो

मेट्रो कंपनी को जारी की सूचना

मध्य प्रदेश मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन द्वारा जारी सूचना के अनुसार प्रथम फेज के लक्ष्य दिसंबर 2026 में मेट्रो ट्रेन का संचालन शुरू कर दिया जाएगा। भोपाल में पहले फेज का जार्ज 30.95 किमी का इंडोर में 31.46 किमी का टोलगा। वहीं, प्राथमिकता कारिडोर के लक्ष्य भोपाल एवं इंडोर में लगभग 5 तथा 6 किमी पर ट्रायल रेल इन वर्क अगस्त और अक्टूबर दिसंबर 2023 में तैयारी की जा रही है।



बजट में अब तक मिल चुके हैं 710 करोड़ रुपए

मेट्रो कंपनी के अनुसार इस वर्ष बजट खर्च में 710 करोड़ रुपए राज्य का 20 प्रतिशत शेरार आवंटित करने को योजना का प्रावधान किया गया है। स्वयं ही कैब की तरफ से की जाने वाली 20 प्रतिशत राशि शेरार भी जल्द ही प्राप्त हो जाएगी, जिससे दोनों परियोजनाओं को और गति मिलेगी।

सिंह की सहभागिता में प्रातः 9 बजे से 11 बजे तक रखा गया है। उनके साथ प्रमुख सचिव नगरीय प्रशासन नीरज मंडलोई, मेट्रो प्रबंध संचालक मनीष सिंह, परिवोजना निदेशक अजय शर्मा, निदेशक विल नीति कोठारी, निदेशक सिस्टम शोभित टंडन एवं मेट्रो परिवोजना से अन्य अधिकारी भी मौजूद रहे। इसके शुरू होने के बाद मेट्रो की बागियां आना शुरू हो जाएगी। मध्य प्रदेश मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन के प्रबंध संचालक मनीष सिंह ने बताया कि मुख्यमंत्री के निर्देशों के तहत मेट्रो निर्माण कार्य में गति लाई गई है। सभी कार्य तब समयसमय में पूर्ण कर लिए जाएंगे।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
23	नवदुनिया	Bhopal	13.03.2023	02	31 अगस्त तक भोपाल आएगी पहली मेट्रो, 90 किमी प्रतिघं	Neutral

प्रोजेक्ट सावली में आज मंत्री भूपेंद्र सिंह करेंगे मेट्रो निर्माण कारखाने का शुभारंभ

31 अगस्त तक भोपाल आएगी पहली मेट्रो, 90 किमी प्रतिघंटा होगी रफ्तार

भोपाल (नवदुनिया प्रतिनिधि)। गुजरात के बड़ोदरा स्थित सावली में मेट्रो निर्माण के लिए अल्सटाम ट्रांसपोर्ट इंडिया कारखाना लगाने जा रहा है। इसका निर्माण कार्य पूरा हो चुका है। सोमवार को मप्र के नगरीय प्रशासन मंत्री भूपेंद्र सिंह इस कारखाने का शुभारंभ करेंगे। इसके बाद मेट्रो ट्रेन का निर्माण शुरू कर दिया जाएगा। 31 अगस्त 2023 तक भोपाल व इंदौर में एक-एक मेट्रो ट्रेन की आपूर्ति शुरू कर दी जाएगी। भोपाल व इंदौर में मेट्रो ट्रेन की रफ्तार 90 किलोमीटर प्रतिघंटा रहेगी।

बता दें कि मेट्रो के वरिष्ठ अधिकारी रविवार को ही सावली पहुंच गए हैं। जबकि मंत्री भूपेंद्र सिंह सोमवार को सावली स्थित मेट्रो संयंत्र पहुंचेंगे। जहां सुबह नौ से 11 बजे तक विधिवत पूजन के बाद



उत्पादन संयंत्र का शुभारंभ करेंगे। इस दौरान उनके साथ प्रमुख सचिव नगरीय प्रशासन नीरज मंडलोई, मेट्रो के प्रबंध संचालक मनीष सिंह, परियोजना निदेशक अजय शर्मा समेत अन्य अधिकारी मौजूद रहेंगे। भोपाल में 81 कार (डिब्बे) (तीन कारों की 27 ट्रेन) तथा इंदौर में 75 कार (डिब्बे) (3 कारों की 25 ट्रेन) का निर्माण प्रस्तावित है। मेट्रो कार की लंबाई 22 मीटर तथा चौड़ाई 2.9 मीटर होगी। दोनों ही शहरों में मुख्यमंत्री के निर्देशानुसार

हर 90 सेकंड में मिलेगी मेट्रो ट्रेन

यात्रियों को मेट्रो स्टेशन पर ट्रेन का अधिक इंतजार नहीं करना पड़ेगा। हर 90 सेकंड में यात्रियों को मेट्रो मिलेगी। पहले चरण में भोपाल में 30.9 किलोमीटर के मार्ग में मेट्रो का संचालन होगा। मेट्रो रेल परियोजना के लिए रोलिंग स्टॉक कारों के रखरखाव 15 वर्ष तथा सिग्नलिंग, ट्रेन नियंत्रण और दूरसंचार प्रणालियों के लिए सात वर्ष तक व्यापक रखरखाव करने की जिम्मेदारी निर्माण एजेंसी की होगी।

31 सितंबर 2023 से पहले प्रायोरिटी कारिडोर में मेट्रो का ट्रायल रन होना है। जबकि संचालन मार्च 2024 से शुरू होगा।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
25	पीपुल्स समाचार	भोपाल & इंदौर	13.03.2023	02	भोपाल और इंदौर में चुनाव के बाद ही पटरी पर दौड़ेगी मेट्रो	Neutral

पीपुल्स समाचार

भोपाल और इंदौर में मेट्रो पर आ जाएगी, लेकिन पटरी पर दौड़ाने का काम नई सरकार बनने के ठीक बाद और लोकसभा चुनाव के पहले शुरू कर दिया जाएगा। इसके लिए सरकार ने पूरी तैयारी कर ली है, इस संबंध में वहां के इंजीनियरों और इस प्रोजेक्ट में काम करने वाली सभी कंपनियों को सितंबर तक की डेडलाइन दी है। भोपाल में 6 स्टेशन और इंदौर शहर में 8 स्टेशन भी खुल जाएंगे। इन स्टेशनों के जरिए यात्रियों के मैनेजमेंट और उसको सुविधाओं पर काम किया जाएगा।

इंदौर सिटी Page: 2 March 13, 2023

इंजन और कोच पटरी पर आने के बाद ही लगेगी चेयर भोपाल और इंदौर में चुनाव के बाद ही पटरी पर दौड़ेगी मेट्रो

पीपुल्स ब्यूरो • भोपाल
मो.नं. 9827334317

विधानसभा चुनाव से पहले भोपाल और इंदौर शहर में मेट्रो पटरी पर आ जाएगी, लेकिन पटरी पर दौड़ाने का काम नई सरकार बनने के ठीक बाद और लोकसभा चुनाव के पहले शुरू कर दिया जाएगा। इसके लिए सरकार ने पूरी तैयारी कर ली है, इस संबंध में वहां के इंजीनियरों और इस प्रोजेक्ट में काम करने वाली सभी कंपनियों को सितंबर तक की डेडलाइन दी है। भोपाल में 6 स्टेशन और इंदौर शहर में 8 स्टेशन भी खुल जाएंगे। इन स्टेशनों के जरिए यात्रियों के मैनेजमेंट और उसको सुविधाओं पर काम किया जाएगा।

मेट्रो इंजन और डिब्बों में चेयर व्यवस्था का काम पटरी पर ही होगा। इंजन का काम भी सितंबर से शुरू किया जाएगा। पांच से सात माह के अंदर मेट्रो को पटरी पर दौड़ाने की प्रक्रिया शुरू कर दी जाएगी। स्टेशन में यात्रियों के स्टेशन के अंदर आने और बाहर जाने के फ्लो को देखा जाएगा। वहां उनकी सुरक्षा, टिकट वितरण काउंटरों को व्यवस्थित करने पर काम किया जाएगा। पार्किंग तैयार करना और उसमें पीपीपी मॉडल से पार्किंग शुल्क वसूली के लिए भी टेंडर जारी किए जाएंगे।



सिग्नल का तालमेल बड़ा काम

पटरी बिछाने और मेट्रो दौड़ाने से पहले सिग्नल की सेटिंग तैयार करना मध्यप्रदेश मेट्रो कॉर्पोरेशन सबसे बड़ा काम मान रही है। क्योंकि बिना किसी रुकावट और बिना बाधा के मेट्रो के संचालन के लिए सिग्नल की बेहतर सेटिंग करना जरूरी होगा।

इसके बाद भी बिना यात्रियों के इसका कई दिनों तक ट्रायल किया जाएगा। ट्रायल के बाद जो खामिया सामने आएंगी उन्हें दूर किया जाएगा। इसके लिए इंजीनियरों की एक कमेटी होगी। कमेटी की अनुमति के बाद ही यात्रियों के साथ मेट्रो का संचालन होगा।

सीसीटीवी की निगरानी में रहेंगे मेट्रो के स्टेशन

मेट्रो के सभी स्टेशन सीसीटीवी की निगरानी में होंगे। जगह-जगह क्लोज सर्किट कैमरे लगाए जाएंगे, जिनका नियंत्रण कंट्रोल रूम से किया जाएगा। स्टेशन के अंदर और बाहर दोनों जगह कैमरे लगाए जाएंगे। स्टेशनों पर सामान्य पुलिस के अलावा मेट्रो की अलग सुरक्षा एजेंसी होगी।

सितंबर 2023 तक मेट्रो रेल के कोच पटरी पर आ जाएंगे

मेट्रो के कोच सितंबर तक पटरी पर आ जाएंगे। इसके लिए सभी अधिकारियों और मेट्रो प्रोजेक्ट में तमाम तरह के काम करने वाली एजेंसियों को तैयार रहने के लिए कहा गया है। मेट्रो कंपनी को इसके लिए पर्याप्त बजट भी उपलब्ध करा दिया गया है।

नीरज मंडलोई, प्रमुख सचिव, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
26	Free Press	Bhopal	13.03.2023	03	Minister to inaugurate coach manufacturing today	Neutral

BHOPAL CITY

INDORE / BHOPAL | MONDAY | MARCH 13, 2023 www.freepressjournal.in Pg-03

METRO TRAIN BHOPAL, INDORE

Minister to inaugurate coach manufacturing today

OUR STAFF REPORTER
city.bhopal@fpj.co.in

Urban Administration Department Minister Bhupendra Singh will inaugurate the manufacturing process of coaches of Madhya Pradesh Metro Rail at Savali plant unit of Alstom Transport India in Vadodra in Gujarat on Monday. By August 31, one metro train of three coaches will arrive in Bhopal and Indore.

The first phase of the project will commence in December 2026 in both the cities. Under this, Bhopal will



have 30.95-km metro route while Indore will have 31.46-km metro route.

The length of metro train will be 22 metres and breadth will be of 2.9 me-

tres. Their operation speed will be 90 km per hour. The electricity supply will be based on 750 V DC (3rd Rail) technique. Bhopal and Indore Metro will be based on modern signalling technique GoA-4 (Grade of Automation-4) and Unattended Train Operation Mode (driverless). In the beginning, Metro train in Bhopal and Indore will be run by operator and after two to three years, trains will be operated in unattended train operation mode. Across India, this technique is used only in one line of Delhi Metro.

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
27	Raj Express	Bhopal	13.03.2023	11	मंत्री भूपेन्द्र सिंह आज बड़ोदरा में करेंगे मेट्रो ट्रेन सेट की यूनिट का शुभारंभ	Neutral

मंत्री भूपेन्द्र सिंह आज बड़ोदरा में करेंगे मेट्रो ट्रेन सेट की यूनिट का शुभारंभ

गुजरात में बनेंगे भोपाल इंदौर मेट्रो के कोच



भोपाल (आरएनएन)। मरा के दो बड़े शहर भोपाल और इंदौर में दौड़ने वाली मेट्रो ट्रेन के कोच गुजरात में बनेंगे। फ्रांस की एलस्टॉम ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड कोच बनाएगी। सोमवार, 13 मार्च को प्रदेश के नगरीय विकास एवं आवास मंत्री भूपेन्द्र सिंह बड़ोदरा में मेट्रो ट्रेन की यूनिट का शुभारंभ करेंगे। इसके बाद कोच बनकर भोपाल और इंदौर आएंगे।

बता दें कि भोपाल में 6.22 किमी और इंदौर में 5.9 किमी लंबे मेट्रो रुट का काम चल रहा है। भोपाल में सितंबर तक मेट्रो दौड़ने और इंदौर में ट्रायल किए जाने का टारगेट है। भोपाल में पिलर और गार्डर लॉन्गिंग का काम पूरा हो चुका है। अब मेट्रो स्टेशन और पटरी विछाने का काम तेजी से चल रहा है। इंदौर में भी काम की रफ्तार तेज कर दी गई है। तब, विधानसभा चुनाव से पहले मेट्रो दिखाई देने लगे। इसके

चलते ही मेट्रो ट्रेन सेट की यूनिट का शुभारंभ 13 मार्च को किया जा रहा है। अगले कुछ समय में कोच भोपाल और इंदौर में पहुंचेंगे। बताया जाता है कि बोगिया बनाने का काम पहले ही शुरू हो चुका है। तब, समय पर उन्हें इंदौर और भोपाल पहुंचाया जा सके। मंत्री भूपेन्द्र सिंह यूनिट का निरीक्षण भी करेंगे। जानकारी के अनुसार, 1400 करोड़ रु. में एलस्टॉम ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड कंपनी भोपाल के लिए 81 और इंदौर के लिए 75 बोगिया बना रही है। ये बोगिया कड़े मापने में खास होंगी। एक ट्रेन सेट में तीन बोगी होंगी। इसमें 970 यात्री सवार कर सकेंगे। कंपनी बोगियों को ऐसे तैयार कर रही है, ताकि भीड़ बढ़ने पर भी यात्री अस्थानी से सवार कर सकें। हर कोच 2.9 मीटर चौड़ा और 22 मीटर लंबा होगा। कंपनी तो यात्रियों का जो कैल्कुलेशन किया है, उस हिसाब से एक वर्ग मीटर में आठ यात्री होंगे। इनमें खड़े और बैठने वाले यात्री शामिल हैं। इस हिसाब से एक बोगी को 970 यात्रियों लायक बनाया जा रहा है।

2026 का टारगेट, सितंबर से ट्रायल

मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान के निर्देशानुसार भोपाल और इंदौर दोनों मेट्रो परियोजनाओं के लिए संकुल कार्य तेज गति से चल रहे हैं, जिसके तहत प्रथम फेज दिसंबर, 2026 में मेट्रो ट्रेन का संचालन शुरू कर दिया जाएगा। प्रथम फेज के लिए भोपाल में 30.95 किमी एंड इंदौर 31.46 किमी का होगा तथा इसके अंतर्गत प्राथमिकता कॉरिडोर पर भोपाल एवं इंदौर में लगभग 5 तथा 6 किमी पर ट्रायल रन इस वर्ष अगस्त अंत अथवा सितंबर 2023 में करार जाने की तैयारी की जा रही है। इस वर्ष बजट रकम में 710 करोड़ रुपए राज्य का 20 प्रतिशत शेयर आवंटित करने की घोषणा कर प्रकल्पन किया गया है। साथ ही केंद्र को तरफ से दे जाने वाली 20 प्रतिशत राशि-शेयर भी जल्द ही प्राप्त हो जायेगी, जिससे दोनों परियोजनाओं को और गति मिलेगी। मेट्रो के डिब्बे का निर्माण प्रारंभ होना इसमें सहायक होगा।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
28	Dainik Jagran	Bhopal	13.03.2023	03	इंदौर -भोपाल में 3-3 कोच से होगी मेट्रो की शुरुआत, 90 रहेगी अधिकतम स्पीड	Neutral

इंदौर-भोपाल में 3-3 कोच से होगी मेट्रो की शुरुआत, 90 रहेगी अधिकतम स्पीड

31 अगस्त तक आ जाएगी कोच व ट्रेन, सितम्बर से शुरू होगा ट्रायल, दो ट्रेनों के बीच 90 सेकेंड का होगा अंतर

शहर संवाददाता, भोपाल । भोपाल और इंदौर में मेट्रो के संचालन को लेकर कवायद तेज कर दी गई है। दोनों मेट्रो परियोजनाओं की शुरुआत 3-3 कोच की ट्रेन से होगी। 31 अगस्त तक कोच व ट्रेन आ जाएगी। दो ट्रेनों के बीच न्यूनतम समय 90 सेकेंड का होगा। संचालन की गति 90 किमी प्रति घंटा रहेगी। प्रथम फेज भोपाल में 30.95 किमी एवं इंदौर 31.46 किमी का होगा। इसके अंतर्गत प्राथमिकता कॉरिडोर पर भोपाल एवं इंदौर में लगभग 3 तथा 6 किमी पर ट्रायल रन इस वर्ष अगस्त अंत अथवा सितम्बर में कराए जाने की तैयारी की जा रही है।

दरअसल भोपाल-इंदौर मेट्रो परियोजना में प्राथमिकता कॉरिडोर में गाड़ी संचालन अप्रैल 2024 में प्रस्तावित है। इसके लिए अगस्त अंत या सितम्बर तक सभी आवश्यक कार्य को पूर्ण करके गाड़ी का परीक्षण शुरू करने का लक्ष्य रखा गया है। मध्यप्रदेश मेट्रो रेल कॉरपोरेशन के प्रबंध संचालक मनीष सिंह ने बताया कि मुख्यमंत्री के निर्देशों के तहत मेट्रो निर्माण कार्य में तेजी लाई गई है। सभी कार्य तय समय सीमा में पूर्ण कर लिये जाएंगे।

2-3 साल बाद बिना ऑपरेटर के होगा संचालन, अभी दिल्ली की एक लाइन में हो रहा उपयोग : भोपाल एवं इंदौर मेट्रो अत्याधुनिक सिग्नलिंग तकनीक ग्रीड ऑफ



14 को नगरीय प्रशासन मंत्री मेट्रो के रोलिंग स्टॉक कार्य को दिखाएंगे हरी झंडी

इस वर्ष बजट सत्र में 710 करोड़ रुपए राज्य का 20 प्रतिशत शेयर आवंटित करने की घोषणा कर प्रावधान किया गया है। साथ ही केन्द्र की तरफ से दी जाने वाली 20 प्रतिशत राशि भी जल्द प्राप्त हो जाएगी। जिससे दोनों परियोजनाओं को ओर गति मिलेगी। कोच मेट्रो के डिब्बे का निर्माण शुरू हो सकेगा। इसके तहत नगरीय प्रशासन मंत्री भूपेन्द्र सिंह 14 मार्च को अल्ट्रासपोर्ट ट्रांसपोर्ट इंडिया के वडोदरा गुजरात सावली संयंत्र यूनिट में मध्यप्रदेश मेट्रो के रोलिंग स्टॉक का कार्य को हरी झंडी दिखाएंगे। 31 अगस्त तक 3-3 कोच की 1-1 ट्रेन इंदौर एवं भोपाल में आ जाएगी।

ऑटोमेशन-4 अनअटेन्डड ट्रेन ऑपरेशन मोड (ड्राइवरलेस) पर आधारित होगी। शुरुआत में भोपाल एवं इंदौर मेट्रो ड्राइवर-ट्रेन ऑपरेटर के द्वारा चलाई जाएगी। भविष्य में 2-3 वर्ष के बाद

बिना अनअटेन्डड ट्रेन ऑपरेशन मोड में बिना ड्राइवर-ऑपरेटर के संचालन होगा। भारत में अभी केवल दिल्ली मेट्रो की एक लाइन में इस तकनीक का उपयोग किया जा रहा है।

यह रहेगी विशेषताएं

- भोपाल में 81 कार डिब्बे (3 कारों) की 27 ट्रेन तथा इंदौर में 75 कार डिब्बे (3 कारों) की 25 ट्रेन का निर्माण प्रस्तावित है। मेट्रो कार की लंबाई 22 मीटर तथा चौड़ाई 2.9 मीटर होगी।
- दो ट्रेनों के बीच न्यूनतम समय 90 सेकेंड का होगा तथा संचालन की गति 90 किमी प्रति घंटा डिजाइन पर प्रस्तावित है।
- बिजली की आपूर्ति के लिए 750 वी डीसी पर आधारित होगी।
- अत्याधुनिक टेलीकम्युनिकेशन सिस्टम के अंतर्गत इमरजेंसी हेल्प पाईट सिस्टम, पब्लिक एड्रेस सिस्टम, पैसेंजर इनफार्मेशन सिस्टम, वायस रिकॉर्डिंग सिस्टम, सीसीटीवी आदि की सुविधा होगी।
- भोपाल मेट्रो रेल परियोजना और इंदौर मेट्रो रेल परियोजना के लिए रोलिंग स्टॉक कारों के व्यापक रखरखाव 15 साल तथा सिग्नलिंग और ट्रेन नियंत्रण और दूरसंचार प्रणालियों के लिए 7 साल तक व्यापक रखरखाव भी शामिल है।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
29	Nav Dunia	Bhopal	14.03.2023	01	31 अगस्त से पहले भोपाल-इंदौर को मिल जाएगी मेट्रो	Neutral

सावली में मंत्री भूपेंद्र सिंह ने किया मेट्रो कारखाने का वर्चुअल शुभारंभ

31 अगस्त से पहले भोपाल इंदौर को मिल जाएगी मेट्रो



भोपाल से मंत्री भूपेंद्र सिंह ने मेट्रो कारखाने का वर्चुअल शुभारंभ किया। ● नवदुनिया

भोपाल (नवदुनिया प्रतिनिधि)। गुजरात के बड़ौदा स्थित सावली में फ्रांस की अलस्टाम ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड ने मेट्रो रेल इंजन व कोच बनाने के लिए संयंत्र की स्थापना की है। सोमवार को मध्य प्रदेश के नगरीय विकास एवं आवास मंत्री भूपेंद्र सिंह ने इस कारखाने का भोपाल से वर्चुअली शुभारंभ किया। मेट्रो रेल कंपनी के प्रबंध संचालक मनीष सिंह समेत अन्य अधिकारी कार्यक्रम स्थल पर मौजूद रहे।

दरअसल, मंत्री भूपेंद्र सिंह को भी कार्यक्रम में शामिल होने के लिए गुजरात जाना था, लेकिन विधानसभा सत्र की वजह से ऐन वक़्त पर उन्होंने भोपाल से ही वर्चुअली शुभारंभ किया। इस दौरान अलस्टाम इंडिया ने मद्र मेट्रो के अधिकारियों को आश्वासन दिया कि 31 अगस्त तक पहली मेट्रो भोपाल और इंदौर भेज दी जाएगी।

अधिकारियों ने बताया कि भोपाल में पांच और इंदौर में छह किलोमीटर के प्रायोरिटी कारिडोर में 31 सितंबर से पहले मेट्रो ट्रेन का ट्रावल रन शुरू करना है। इसके लिए सिविल कार्य 90 प्रतिशत पूर्ण हो चुके हैं। अभी इसमें रेलवे ट्रैक बिछाने का काम किया जा रहा है। बता दें कि भोपाल के लिए 81 कार (डिब्बे) (तीन कारों की 27 ट्रेन) तथा इंदौर के लिए

बिना चालक दौड़ेगी भोपाल-इंदौर मेट्रो

भोपाल व इंदौर मेट्रो ट्रेन 750 गोल्ट डीसी (वर्ड रेल) पर आधारित होगी। यह अत्याधुनिक सिमनलिंग तकनीक गोवा-फोर (बैंड आफ आटोमेशन 4) अनऑटोडेट ट्रेन आपरेशन मोड (ड्राइवरलेस) पर आधारित होगी। शुरुआत में भोपाल एव इंदौर मेट्रो ड्राइवर द्वारा ही चलाई जाएगी। भविष्य में अनऑटोडेट ट्रेन आपरेशन मोड में बिना ड्राइवर या आपरेटर के संचालन होगा। भारत में अभी केवल दिल्ली मेट्रो की एक लाइन में इस तकनीक का उपयोग किया जा रहा है। इसके साथ ही अत्याधुनिक टेलीकम्युनिकेशन (दूरसंचार) सिस्टम के अंतर्गत इमरजेंसी हेल्प पाइंट सिस्टम, पब्लिक एड्रेस सिस्टम, पैसेंजर इनफार्मेशन सिस्टम, वायस रिफाउंडिंग सिस्टम, सीसीटीवी कैमरे की सुविधा होगी।

75 कार (डिब्बे) (तीन कारों की 25 ट्रेन) का निर्माण प्रस्तावित है। मेट्रो कार की लंबाई 22 मीटर तथा चौड़ाई 2.9 मीटर होगी। दोनों ही शहरों में मुख्यमंत्री के निर्देशानुसार मेट्रो का संचालन मार्च 2024 से शुरू होना है।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
30	Free Press	Bhopal	14.03.2023	05	Metro coaches to reach Bhopal, Indore by August, trail run in Sept, says minister	Positive

Metro coaches to reach Bhopal, Indore by August, trial run in Sept, says minister

Bhupendra Singh virtually inaugurates manufacturing of metro coaches at Savli plant

OUR STAFF REPORTER
city.bhopal@fpj.co.in

Minister for urban administration Bhupendra Singh said coaches of Bhopal and Indore Metro will arrive by August and trial run will commence in the two cities from September.

The minister was speaking while virtually inaugurating the manufacturing of coaches of Madhya Pradesh Metro Train Corporation at Alstom Transport India's Savli plant in Vadodara on Monday.

The minister hoped that Alstom, as per its reputation, will manufacture high quality and comfortable Metro coaches. The people of Bhopal and Indore will get the opportunity



to travel in these comfortable and secure metro coaches, said the minister.

Chief Minister Shivraj Singh Chouhan has instructed for trial run of metro in Bhopal and Indore in September and so the task has to be completed in a time bound manner and Alstom Company will

play an important role in accomplishing this, said the minister.

As of now, Metro's civil works are underway at full speed. Under the priority corridor, trial runs of Metro in Bhopal and Indore will be done as per schedule, he added. Alstom Company's Managing

Director assured the time bound manufacturing of metro coaches.

All senior officers of Madhya Pradesh Metro Rail Corporation including MD Manish Singh were present at the manufacturing plant.

Later, MD Manish Singh and other officials in-

spected Savli plant. The Alstom technical team briefed the officials about the coach manufacturing process. They also informed that France's Alstom was also engaged in manufacturing metro coaches for Delhi, Lucknow and other cities in India.

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
31	Dainik Jagran	भोपाल	13.03.2023	05	वड़ोदरा में मेट्रो कोच बनना शुरू, 31 अगस्त से पहले लाने का टारगेट	Positive



राजधानी का तापमान/मौसम
अधिकतम न्यूनतम
 35.1°C | 18.0°C



आज दिनभर
 मौसम साफ एवं
 रात में हल्की
 टंडक रहेगी।

राजधानी जागरण

11 राज्य 31 संस्करण मध्य प्रदेश • उत्तर प्रदेश • दिल्ली • हरियाणा • उत्तराखंड • पंजाब • जम्मू-कश्मीर • बिहार • झारखंड • हिमाचल प्रदेश • पश्चिम बंगाल

वड़ोदरा में मेट्रो कोच बनना शुरू, 31 अगस्त के पहले लाने का टारगेट

नगरीय विकास मंत्री भूपेंद्र सिंह ने किया प्लांट का वर्चुअली शुभारंभ

जागरण प्रतिनिधि, भोपाल। भोपाल और इंदौर मेट्रो के लिए बोगियां बनाने की शुरुआत सोमवार को वड़ोदरा में हो गई। नगरीय विकास मंत्री भूपेंद्र सिंह ने यहां स्थापित प्लांट का भोपाल से वर्चुअली शुभारंभ किया। उन्होंने 31 अगस्त के पहले कोच तैयार करने के लिए कहा ताकि तय समय पर मेट्रो का ट्रायल किया जा सके। मंत्री ने मेट्रो के निर्माण की गति और क्वालिटी पर संतोष जताया। विश्वास व्यक्त किया कि जैसे प्रेजेंटेशन में दिखाया था, वैसे ही कोच का निर्माण अलस्टॉम ट्रांसपोर्ट इंडिया करेगी। यह उच्च क्वालिटी के होंगे। इन कोच में आरामदायक, सुरक्षित व पर्यावरण अनुकूल यात्रा का अवसर मिलेगा जो इन शहरों के तीव्र विकास व आधुनिकीकरण में मील का पत्थर साबित होगा। उन्होंने बताया कि मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने भोपाल व इंदौर में मेट्रो का ट्रायल रन सितंबर, 2023 में करने के निर्देश दिए हैं। इस समय सीमा



में हर हाल में काम पूरा करना है। यहां बता दें कि राजधानी में रानी कमलापति स्टेशन से सुभाष नगर के बीच मेट्रो की शुरुआत की जाएगी। इस रूट पर पांच स्टेशन होंगे। नगरीय विकास विभाग प्रमुख सचिव नीरज मंडलोई ने मप्र के विजन डॉक्यूमेंट की जानकारी वर्चुअली दी। वड़ोदरा में आयोजित कार्यक्रम में मप्र मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन के प्रबंध संचालक मनीष सिंह ने अब तक की उपलब्धियों और भविष्य की योजनाओं के बारे में बताया। साथ ही अलस्टॉम के अधिकारियों के साथ प्लांट का जायजा लिया और निर्माण की प्रक्रिया समझी।

भोपाल के लिए तीन कोच की 27 ट्रेन बनेंगी

एलस्टॉम कंपनी भोपाल और इंदौर मेट्रो रेल परियोजनाओं के लिए तीन कोच की 52 ट्रेन यानी 156 कोच की आपूर्ति करेगी। भोपाल मेट्रो के लिये 3 कोच की 27 ट्रेन और इंदौर के लिए 3 कोच की 25 ट्रेन आएंगी। कोच की लंबाई 22 मीटर और चौड़ाई 2.9 मीटर रहेगी। यह ट्रेन 80 किलोमीटर प्रति घंटा की स्पीड से चलेगी। एक ट्रेन में 970 यात्री सफर कर सकेंगे। ट्रेन का 15 वर्षों तक मेंटेनेंस भी कंपनी करेगी। साथ ही अनुबंध में रोलिंग स्टाफ, सिग्नलिंग और दूरसंचार की आपूर्ति तथा स्थापना के लिए संयुक्त अनुबंध किया गया है।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
32	Hitwad	Bhopal	14.03.2023	01 & 03	Bhopal Metro Trail run by Sept: Bhupendra Singh	Positive

TheHitavada

Bhopal City Line | 2023-03-14 | Page- 1
ehitavada.com

Bhopal Metro trial run by Sept: Bhupendra Singh

- Train with three coaches will run for six kilometres during the trial run
- Urban Development Minister Singh holds conference with coach manufacturing plant officials in Gujarat

■ Staff Reporter

BHOPAL will get a glimpse of Metro rail running on viaduct by September this year. All the three coaches for the Metro will be delivered in the city by August. The Metro rail officials claimed that they will launch a trail run of the train by September. However, there will be no passenger entry allowed inside at the time. These coaches will also be delivered to Indore at the same



Officials of MP Metro and of Alstom company perform customary rituals at the coach factory

time. The trial run will be done initially for over 6 kilometres in Bhopal. Urban Development Minister through video conference inaugurated the project of development of coaches in the Gujarat-based unit of Alstom Company.

He alerted the company offi-

cial about the deadline and sought details of the project. He said that the project has to be completed in the scheduled time. The event started with customary rituals and the officials ensured to deliver the coaches to the State. Bhopal and Indore will start metro serv-



Urban Development Minister Bhupendra Singh addressing a video conference.

ices by 2026, and the first phase will be of 30.95 kilometres in Bhopal and 31.46 kilometres in Indore. As many as 27 trains will run in Bhopal. The Metro will be based on advanced technique of G0A (Grade of Automation 4), and these trains will be run by driver. However, plans are afoot to run these trains sans a driver after a few years. (Contd on page 3)

Powered by iDocuments

TheHitavada

Bhopal City Line | 2023-03-14 | Page- 3
ehitavada.com

FROM THE FRONT PAGE

Bhopal Metro trial run by Sept

Minister was scheduled to visit the plant but due to some reasons, he had to inaugurate the plant through video conferencing. Metro

officials informed that the France-based company is engaged in manufacturing of Metro coaches and train coaches in other cities also.

Powered by iDocuments

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
33	Raj Express	भोपाल	14.03.2023	11	31 अगस्त तक भोपाल और इंदौर मेट्रो ट्रेन सेट	Positive

31 अगस्त तक भोपाल और इंदौर को मिलेंगे मेट्रो ट्रेन सेट

गुजरात के वडोदरा के पास मेट्रो ट्रेन के कोच बनने का काम शुरू

भोपाल, (प्रस)। गुजरात के वडोदरा के पास सावली में स्थित एल्सटॉम फैक्ट्री में भोपाल-इंदौर के लिए मेट्रो ट्रेन के कोच बनने का कार्य सोमवार से शुरू हो गया है। नगरीय विकास एवं आवास मंत्री भूपेंद्र सिंह ने वर्चुअली मेट्रो ट्रेन के कोच निर्माण कार्य का शुभारंभ किया। मंत्री श्रीसिंह ने कहा कि आगामी 31 अगस्त तक पहली ट्रेन सेट की डिलीवरी भोपाल और इंदौर में कराना सुनिश्चित करें। उन्होंने कहा कि प्रदेश में टाइम लाइन के अनुसार मेट्रो का कार्य चल रहा है।

मंत्री श्री सिंह ने कहा कि मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान के नेतृत्व में मध्यप्रदेश अपने नगरों का विकास वैश्विक मापदंडों के आधार पर करने की ओर अग्रसर है। उन्होंने बताया कि एल्सटॉम कंपनी भोपाल और इंदौर मेट्रो रेल परियोजनाओं के लिए तीन कोच की 52 ट्रेन यानी 156 कोच की आपूर्ति



करेगा। भोपाल मेट्रो के लिए तीनकोच की 27 ट्रेन और इंदौर के लिए तीन कोच की 25 ट्रेन आएंगी। कोच की लंबाई 22 मीटर और चौड़ाई 2.9 मीटर रहेगी। यह ट्रेन 80 किलोमीटर प्रति घंटा की स्पीड से चलेगी। ट्रेन का 15 वर्षों तक मेंटेनेंस भी कंपनी द्वारा किया जाएगा। साथ ही अनुबंध में रोलिंग स्टाफ सिग्नलिंग और दूरसंचार की आपूर्ति तथा स्थापना के लिए एक

मंत्री भूपेंद्र सिंह ने वर्चुअली निर्माण कार्य का शुभारंभ किया

संयुक्त अनुबंध किया गया है। प्रमुख सचिव नगरीय विकास एवं आवास नीरज मंडलोई, एमडी मेट्रो रेल मनीष सिंह और अन्य अधिकारियों ने एल्सटॉम फैक्ट्री का भ्रमण कर मेट्रो ट्रेन के कोच निर्माण प्रक्रिया की जानकारी ली। इस दौरान एल्सटॉम कंपनी के प्रमुख औलीवर, एमडी अनिल सैनी भी मौजूद थे।

भोपाल मेट्रो: भोपाल मेट्रो रेल परियोजना में दो मेट्रो कॉरिडोर अरंज और ब्लू लाइन का निर्माण होना है। इनकी कुल लंबाई 30.95 किलोमीटर है। अरंज लाइन का प्राथमिकता कॉरिडोर सुभाष नगर से एम्स तक सात किलोमीटर का है।

इंदौर मेट्रो: इंदौर मेट्रो रेल परियोजना में 31.76 किलोमीटर की लंबी रिंग लाइन बननी है। इसका नाम येलो लाइन दिया गया है। प्राथमिकता कॉरिडोर गांधीनगर से रेडिसन चौराहा तक 17.28 किलोमीटर का है।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
34	Amar Ujala	भोपाल	14.03.2023	03	भोपाल और इंदौर में बनना शुरू, अगस्त में आएंगे	Positive

भोपाल और इंदौर मेट्रो के लिए कोच वडोदरा में बनना शुरू, अगस्त में आएंगे

भूपेंद्र सिंह ने निर्माण यूनिट की शुरुआत, सितंबर तक राजधानी में सेवा और इंदौर में ट्रायल का लक्ष्य

भोपाल। भोपाल और इंदौर में दौड़ने वाली मेट्रो ट्रेन के कोच (बोगियां) गुजरात के वडोदरा में बनेंगे। फ्रांस की एलस्टीम ट्रान्सपोर्ट इंडिया लिमिटेड कोच बनाएंगी। मेट्रो ट्रेन सेट की यूनिट की सौंपवार को शुरुआत हुई। नगरीय विकास एवं आवास मंत्री भूपेंद्र सिंह ने यूनिट का यहां से वचुअली शुभारंभ किया। मंत्री ने कंपनी के अधिकारियों से कहा कि 31 अगस्त तक भोपाल में मेट्रो का ट्रायल पूरा करना है। इससे पहले कोच भोपाल ले आएंगे।

मंत्री भूपेंद्र सिंह पहले वडोदरा जाकर यूनिट का शुभारंभ करने वाले थे। लेकिन किसी बजट से नहीं जा पाने पर उन्होंने भोपाल से ही वचुअली निर्माण यूनिट को शुरुआत की। 31 अगस्त तक 3 कोच की एक ट्रेन भोपाल आएगी। इंदौर में भी इतने ही कोच की ट्रेन आएगी। भोपाल में 6.22 किमी और इंदौर में 5.9 किमी लंबे मेट्रो रूट का काम चल रहा है। भोपाल में सितंबर तक मेट्रो दौड़ने और इंदौर में ट्रायल किए जाने का टारगेट है। भोपाल में फिल्टर और गार्डर लॉन्चिंग का काम पूरा हो चुका है। अब मेट्रो स्टेशन और पटरी बिछाने का काम तेजी से चल रहा है। इंदौर में भी काम की रफ्तार तेज कर दी गई है। लॉक, विधानसभा चुनाव से पहले मेट्रो दिखाई देने लगे।



भूपेंद्र सिंह, नगरीय विकास मंत्री

पहला रूट
16.05

6.22 किमी इसमें प्रायोरिटी कॉरिडोर, आधे हिस्से में भूमिगत रहेगा ट्रैक

6,941 करोड़ कुल लागत

- राज्य देगा (20 फीसदी) 1,388.20 करोड़
- केंद्र का अंश (20 फीसदी) 1,388.20 करोड़
- यूरोपियन इन्वेस्टमेंट बैंक से लोन (50%) 3,470.20 करोड़
- बॉण्ड या भारतीय बैंक से कर्ज 10 फीसदी 694.10 करोड़

एएम से सुभाष नगर अंडरग्रिड तक अहड स्टेशन एएम, अलकपुरी, डीआरएम अफिस, रानी कमलापति रेलवे स्टेशन, डीपी सिटी, एनपी नगर जेन-1, आपकर भवन और सुभाष नगर अंडरग्रिड में बन रहे हैं। कुछ स्टेशनों का काम दिखाई देने लगा है तो कुछ का काम अभी काफ़ी बाकी है। रानी कमलापति रेलवे स्टेशन और डीपी सिटी जैसे पारल-अहल वाले स्थानों पर पुट-ओवर बिज बनेंगे।

भोपाल के लिए 81, इंदौर के 75 कोच का निर्माण - जानकारी के अनुसार, 1400 करोड़ रु. में एलस्टीम ट्रान्सपोर्ट इंडिया लिमिटेड कंपनी भोपाल के लिए 81 और इंदौर के लिए 75 बोगियां बना रही है। ये बोगियां कई गाड़ों में खास होंगी। एक ट्रेन सेट में तीन बोगी होंगी। इसमें 970 गाड़ी रखकर चार बोगीएँ। एलस्टीम बोगियों को तेरे फेयर कर रही है, जबकि भोड बग्घने पर भी गाड़ी आसानी से रखकर कर सके। हर कोच 2.9 मीटर चौड़ा और 22 मीटर लंबा होगा। कंपनी ने बोगियों का जो डिजाइन लगाया है, उस डिजाइन से एक बर्ग मीटर में 8 गाड़ी होंगी। इनमें खड़े और बैठने वाले यात्री शामिल हैं। इस डिजाइन से एक बोगी को 970 बोगियों लक्ष्य बनाया जा रहा है।

ऐसे समझे मेट्रो का काम

एएम से सुभाषनगर का रूट बनने के बाद सुभाष नगर से कोरें के बीच फली बाकी के 9.83 किलोमीटर मेट्रो रूट का काम होगा। इस रूट पर 39 एकड़ से ज्यादा जमीन का अधिग्रहण किया जा रहा है। अलग-अलग लोकेशन की लागत 8 एकड़ जमीन पर 5 प्लान, 6 स्टेशन, 4 पार्किंग, 2 गार्ड बनेंगे। पुराने शहर में अतिरिक्त पार्किंग व्यवस्था पर फोकस है। पुल बोगेज के पास मेट्रो का जंक्शन बनेगा, वहां दोनों लाइनें आकर मिलेंगी। पुल बोगेज से मेट्रो अंडरग्राउंड हो जाएगी। पहला अंडरग्राउंड स्टेशन मुख्य रेलवे स्टेशन के स्पेडार्थि नंबर 6 की तरफ बनेगा। जहां इमानी डेर की जमीन ली गई है। नरदा बस स्टैंड का मेट्रो स्टेशन भी अंडरग्राउंड रहेगा।

इंदौर में तेजी से जारी है काम

इंदौर मेट्रो ट्रेन प्रायोरिटी कॉरिडोर में गांधी नगर से लेकर रॉडिसन-रेनोवेट चौखंड तक काम तेजी से चल रहा है। इसकी लंबाई 17.2 किमी है। गांधी नगर से सुरु कॉरिडोर के बीच में 5 किमी रूट पर सितंबर 2023 में मेट्रो का ट्रायल किया जाएगा। इस काम को जल्द से जल्द पूरा करने में अधिकारी जुटे हैं। गांधी नगर से रॉडिसन स्टेशन तक कुल 17.2 किमी के 16 स्टेशन प्रायोरिटी में हैं। गांधी नगर से सुरु कॉरिडोर तक 5 किमी में सितंबर तक 6 स्टेशन का काम पूरा करने का प्लान है। फरवरी-मार्च 2024 तक मेट्रो शुरू होने की उम्मीद है। **मेट्रो को लेकर विचारधारा भी तेज हुई** - भोपाल-इंदौर में मेट्रो प्रोजेक्ट को लेकर विचारधारा भी तेज हो गई है। मेट्रो यूनिट के शुभारंभ के बाद पूर्व गांधी और कांस्य विधायक पीके शर्मा ने कहा कि मेट्रो का भूमिगत बनेगा में किया था। दिसंबर-2023 या जनवरी 2024 को कांस्य ही मेट्रो का लोकेशन करनी। मेट्रो कांस्य की देन है। कांस्य सरकार में शुरू होगा मेट्रो का सफर।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
35	People's Samachar	भोपाल	14.03.2023	03	बड़ोदरा में मेट्रो ट्रेन के कोच निर्माण का कार्य शुरू, 31 अगस्त तक डिलीवरी की तैयारी	Positive

पीपुल्स समाचार

भोपाल सिटी Page: 3 March 14, 2023

बड़ोदरा में मेट्रो ट्रेन के कोच निर्माण का कार्य शुरू, 31 अगस्त तक डिलीवरी की तैयारी

नगरीय विकास मंत्री भूपेंद्र सिंह ने किया निर्माण कार्य का वर्चुअली शुभारंभ

पीपुल्स ब्यूरो • भोपाल
मो.नं. 9827334317

गुजरात के बड़ोदरा के पास सावली में स्थित एलसटॉम फैक्ट्री में भोपाल-इंदौर के लिए मेट्रो ट्रेन के कोच बनने का कार्य सोमवार से शुरू हो गया। नगरीय विकास एवं आवास मंत्री भूपेंद्र सिंह ने वर्चुअली मेट्रो ट्रेन के कोच निर्माण कार्य का शुभारंभ किया। सिंह ने कहा कि 31 अगस्त तक पहली ट्रेन सेट की डिलीवरी कराना सुनिश्चित करें। उन्होंने कहा कि प्रदेश में टाइम लाइन के अनुसार मेट्रो का कार्य चल रहा है। एलसटॉम कंपनी भोपाल और इंदौर मेट्रो रेल परियोजनाओं के लिए 3 कोच की 52 ट्रेन अर्थात 156 कोच की आपूर्ति करेगा। भोपाल मेट्रो के लिए 3 कोच की 27 ट्रेन और इंदौर



भोपाल मेट्रो : भोपाल मेट्रो रेल परियोजना में दो मेट्रो कॉरिडोर ऑरेंज और ब्लू लाइन का निर्माण होना है। इनकी कुल लंबाई 30.95 किलोमीटर है। ऑरेंज लाइन का प्रोग्रिटी कॉरिडोर सुभाष नगर से एम्स तक 7 किलोमीटर का है।

इंदौर मेट्रो : इंदौर मेट्रो रेल परियोजना में 31.76 किलोमीटर की लंबी रिंग लाइन बनी है। इसे यलो लाइन नाम दिया गया है। प्रोग्रिटी कॉरिडोर गांधीनगर से रॉडिसन चौराहा तक 17.28 किलोमीटर का है।

के लिए 3 कोच की 25 ट्रेन आएंगी। कोच की लंबाई 22 मीटर और चौड़ाई 2.9 मीटर रहेगी। यह ट्रेन 80 किमी प्रति घंटे की स्पीड से चलेगी। ट्रेन का 15 वर्षों तक मेंटेनेंस भी कंपनी करेगी। उससे रोलिंग स्टाफ, सिमनलिंग, दूरसंचार की आपूर्ति तथा

स्थापना के लिए एक संयुक्त अनुबंध किया गया है। प्रमुख सचिव नगरीय विकास एवं आवास नीरज मंडलोई, एमडी मेट्रो रेल मनीष सिंह और अन्य अधिकारियों ने एलसटॉम फैक्ट्री का भ्रमण कर मेट्रो ट्रेन के कोच निर्माण प्रक्रिया की जानकारी ली।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
36	दैनिक भास्कर	भोपाल	14.03.2023	J2	भोपाल में 5 और इंडौर पर होगा मेट्रो का ट्रायल रन	Positive



भोपाल 14-03-2023

Pg-J2

भोपाल में 5 और इंदौर में 6 किलोमीटर के रूट पर होगा मेट्रो का ट्रायल रन

गुजरात के सांखली में शुरू हुआ कोच निर्माण का काम

सिटी रिपोर्टर | भोपाल

इस साल सितंबर में भोपाल और इंदौर में होने वाले मेट्रो के ट्रायल के लिए गुजरात के सांखली में सोमवार से कोच निर्माण शुरू हो गया। भोपाल में 5 किलोमीटर और इंदौर में 6 किलोमीटर के रूट पर मेट्रो का ट्रायल रन होगा। इस ट्रायल रन में कोच की समय पर सप्लाई बहुत महत्वपूर्ण है।

सांखली में कोच निर्माण की शुरुआत

के मौके पर आयोजित कार्यक्रम में नगरीय आवास एवं विकास मंत्री भूपेंद्र सिंह भोपाल से वक्तव्य शामिल हुए। भूपेंद्र सिंह पूर्व में सांखली जाने वाले थे, लेकिन विधानसभा सत्र के कारण दौरा निरस्त हो गया। इस मौके पर नगरीय आवास एवं विकास विभाग के प्रमुख सचिव नीरज मंडलौराई और मेट्रो रेल कंपनी के एमडी यतीश सिंह सांखली में कोच निर्माण से पूर्व आयोजित पूजा में शामिल हुए।



MPMETRO

METRO NEWS

15th March, 2023

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
38	Times of India	Bhopal	15.03.2023	2	Metro coaches to arrive by August 31	Positive

LOKAYUKTA RAIDS RESIDENCES OF MINING OFFICER, UNEARTH'S ASSETS WORTH ₹3 CR | 3

TIMES CITY

CONG STAGES WALK-OUT OVER CENSURE MOTION ON BBC DOCUMENTARY | 4

Metro coaches to arrive by August 31

TIMES NEWS NETWORK

Bhopal: MP urban development minister Bhupendra Singh said first batch of coaches for Bhopal and Indore metro rail project will arrive by August 31, according to a press release. However, metro ride for public will take place around May 2024.

ON RIGHT TRACK

“MP CM Shivraj Singh Chouhan has directed that trial run of metro train for Bhopal and Indore take place in September 2023. Work has to be completed within the stipulated time,” said Singh who virtually addressed private company’s representatives here on Monday. Singh was scheduled to be in Vadodara coach factory on Monday. However, he only virtually inaugurated, the start of production of coaches in Gujarat.

MP state government of-



MP government has plans to start the priority corridors for Indore and Bhopal by September

MP urban development minister Bhupendra Singh was scheduled to be in Vadodara coach factory on Monday. However, he only virtually inaugurated, the start of production of coaches in Gujarat

officials and MP metro rail development corporation limited (MPMRCL) representatives were in Vadodara. At present, the civil work of Bhopal and Indore metro on-

going. MP government has plans to start the priority corridors for the two cities by September. It is shorted version of the phase I of metro rail development.

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
39	Metro Rail News	Online	15.03.2023	Online	Alstom starts production of Metro Trainsets for Indore and Bhopal Metro	Positive



Advertisement

Digital innovation is delivering safety, efficiency and resilience to the modern transport network.

Learn More

Alstom Starts Production of Metro Trainsets for Indore and Bhopal Metro

Alstom to supply 52 Movia metro trainsets with CBTC signalling system and 7-year maintenance contract.

By Staff Reporter - 13/03/2023

Operating at a maximum speed of 80 kmph, the Movia metro family consists of lightweight, air-conditioned stainless steel carriages powered by modern energy-efficient propulsion systems with regenerative braking. The French major also received another combined order for the Agra-Kanpur metro project, marking the company's second such combined order in India.

164 0

SAVLI, GUJARAT (Metro Rail News): Alstom Transport India has initiated the production of metro trains for Indore and Bhopal Metro at its Savli manufacturing plant in Gujarat. Bhupendra Singh, the Urban Development Minister in the state, virtually inaugurated the launch of the rolling stock production. In July 2022, Alstom was contracted by Madhya Pradesh Metro Rail Corporation Limited (MPMRCL) to create, design and deliver 52 standard gauge Movia metro trainsets with three-car configurations each for both metro projects in Bhopal and Indore. Alstom is to supply 27 trainsets for Bhopal metro and 25 for Indore.

63 / 100

As part of the C387 (around 32,00 crore) million contract, the installation of the latest Communications Based Train Control (CBTC) signalling system, train control and telecommunication systems, with seven years of comprehensive maintenance, is included.

Alstom, a French mobility company, has a strong order portfolio in India. It has received its second combined order in India after the Agra-Kanpur metro projects. The company has been tasked with delivering 201 standard gauge metro cars for the Agra and Kanpur Metro Project, with an option to supply an additional 51 metro cars. Additionally, Alstom is currently involved in manufacturing metro trains for Mumbai Metro Line 3, as well as modern trainsets for India's first semi-high-speed Delhi-Meerut RRTS project.

https://www.metrotrainnews.in/alstom-starts-production-of-metro-trainsets-for-indore-and-bhopal-metro/?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=name_daily_round_up_from_metro_railway_industries&utm_term=2023-03-15

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
40	पत्रिका	भोपाल	16.03.2023	2	नई तकनीक को समझने के लिए मेट्रो ट्रेन कारपोरेशन ने बच्चों को चुना, अगस्त के आखिरी सप्ताह से मेट्रो का ट्रायल शुरू करने की तैयारी	Neutral



पत्रिका भोपाल प्राइम

पत्रिका patrika.com
भोपाल, गुरुवार, 16 मार्च 2023

नई तकनीक को समझने के लिए मेट्रो ट्रेन कारपोरेशन ने बच्चों को चुना, अगस्त के आखिरी सप्ताह से मेट्रो का ट्रायल शुरू करने की तैयारी स्कूली बच्चों के माध्यम से घर-घर पहुंचेगी मेट्रो, परिजनों को करेंगे सफर के लिए प्रेरित

कहां से और कैसे होगी एंट्री, क्यूआर कोड से गेट खुलवाने की बताएंगे तकनीक



पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

भोपाल. अपनी तरह की अत्याधुनिक तकनीक आधारित ड्रायवर्लेस मेट्रो ट्रेन भोपाल में स्कूली बच्चों के माध्यम से घर-घर पहुंचेगी।

दरअसल नई तकनीक को समझने मेट्रो ट्रेन कारपोरेशन ने स्कूली बच्चों को चुना है। अगस्त आखिरी सप्ताह से मेट्रो ट्रेन का



मेट्रो यार्ड के लिए सीआई कॉलोनी रस्तावर हउस और झुग्गी बस्ती तोड़कर यार्ड का काम तेजी से चल रहा है।

ट्रायल शुरू करने की कोशिश की जा रही है। ऐसे में स्कूली बच्चों को अल्पा-अल्पा दिन पूरे प्रोजेक्ट का

गेट खुलवाने सहित अन्य तरह की तकनीकों के बारे में बताया जाएगा। मेट्रो ट्रेन प्रोजेक्ट से जुड़े अफसरों का कहना है कि बच्चे बहुत जल्दी आधुनिक तकनीक समझ लेते हैं। जब वे एक बार यहां पूरी प्रक्रिया समझकर घर जाएंगे तो फिर उम्मीद है कि वे अपने परिजनों को फिर से मेट्रो का सफर करने के लिए प्रेरित करेंगे। परिजनों को भी विश्वास होगा कि बच्चा एक बार मेट्रो की प्रणाली समझ चुका है तो दिक्कत भी नहीं आएगी।

16 टन का भार वहन करेगा कोच

भोपाल के लिए डिजाइन की गई मेट्रो ट्रेन का कोच 16 टन का भार वहन क्षमता के अनुसार डिजाइन किया गया है। प्रतिव्यक्ति 65 किलोग्राम वजन के आधार पर ये आंकड़ा निकाला है। प्रति कोच यात्री क्षमता 970 तय की गई है। तीन कोच की एक रेल होगी। 750 डीसी करंट प्रणाली पर भोपाल की मेट्रो चलेगी। 750 डीसी करंट के आधार पर ट्रेन में अतिरिक्त कोच लगाकर मेट्रो को स्वचालित बनाएगा। यानि पटरियों पर ही कट रहेगा और मेट्रो ट्रेन दौड़ेगी। आग और धुं से बचाने के लिए पूरे व पुख्ता इंलजाम भी इसमें रहेंगे।



दो माह में तैयार हो जाएंगे कोच

भोपाल मेट्रो ट्रेन के कोच का गुजरात बड़ोदरा के सावली में निर्माण शुरू हो गया है। अल्ट्राटेम कंपनी ने निर्माण शुरू किया है और उम्मीद है कि दो माह में कोच की आपूर्ति होने लगेगी। अगस्त से ट्रायल रन शुरू करना है तब मई तक कोच का निर्माण पूरा करना होगा। इसी दिशा में काम चल रहा है।

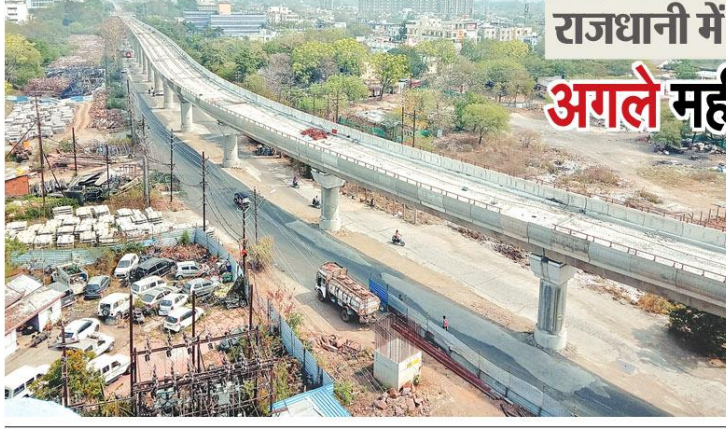
स्कूली बच्चों से लेकर कॉलेज स्टाफ और अन्य सभी प्रकारों से मेट्रो के प्रति समझ बढ़ाने के लिए काम करेंगे। निर्माण तेजी से पूरा किया जा रहा है। समय पर मेट्रो चलाने का लक्ष्य प्राप्त कर लिया जाएगा।

मनीष सिंह, एमडी मेट्रो रेल कारपोरेशन

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
41	प्रदेश टुडे	भोपाल	19.03.2023	3	राजधानी में मेट्रो ट्रेन प्रोजेक्ट का काम तेजी से जारी	Neutral



3 प्रदेश टुडे भोपाल, रविवार, 19 मार्च 2023



राजधानी में मेट्रो ट्रेन प्रोजेक्ट का काम तेजी से जारी अगले महीने डिस्प्ले होगा ट्रेन का मॉडल

प्रदेश टुडे संवाददाता, भोपाल। राजधानी में मेट्रो ट्रेन प्रोजेक्ट का काम तेजी से जारी है। इसका मॉडल अगले महीने भोपाल आ जाएगा। इसे स्मार्ट रोड पर पार्क के पास डिस्प्ले किया जाएगा। इस बीच सितंबर में मेट्रो के ट्रायल के लिए तैयारियां तेज हो गई हैं। सितंबर में ट्रायल से पहले भोपाल और इंदौर दोनों शहरों में अगस्त तक दो-दो ट्रेन आएंगी। इन ट्रेन में तीन-तीन कोच होंगे। गौरतलब है कि वड़ोदरा के पास सांखली में मेट्रो ट्रेन का निर्माण किया जा रहा है। एल्स्टॉम ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड भोपाल के लिए 81 और इंदौर के लिए 75 कोच बना रही है। मेट्रो ट्रेन की शुरुआत से पहले ही भोपाल में चलने वाली मेट्रो को लोग न केवल देख सके बल्कि उसके भीतर भी जा सकेंगे।

60 हजार घन मीटर पत्थर की नीलामी की तैयारी

स्टड फार्म की जमीन पर निर्माणाधीन डिपो के लिए चल रही खुदाई में अब तक 60 हजार घन मीटर पत्थर निकाला जा चुका है। डिपो पर लगे पत्थर के इस ढेर को बेचने की तैयारी है। सामान्य कैटेगरी के इस पत्थर का उपयोग गिट्टी बनाने में हो सकता है। इस पत्थर को बेचकर मेट्रो रेल कंपनी रॉयल्टी चुकाएगी।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
42	Haribhoomi	Bhopal	25.03.23	11	मेट्रो केबलिंग का काम शुरू, बिजली सिस्टम की डिजाइन दिल्ली की कंपनी ने तैयार की.	Positive

हरिभूमि भोपाल भूमि फ्रंट पेज

Pg-II

भोपाल, शनिवार 25 मार्च 2023

मेट्रो कंपनी
खर्च कर रही
20 करोड़ रुपए

मेट्रो केबलिंग का काम शुरू, बिजली सिस्टम की डिजाइन दिल्ली की कंपनी ने तैयार की

हरिभूमि न्यूज || भोपाल

भोपाल मेट्रो केबलिंग का काम शुरू हो गया है। बिजली सिस्टम की डिजाइन दिल्ली से तैयार हुई है और उसी डिजाइन के अनुसार ही केबल बिछाने का काम शुरू कर दिया गया है। अभी मेट्रो को 2054 तक बिजली सप्लाई की डिजाइन की गई है। मेट्रो की बिजली व्यवस्था को स्पैनिश कंपनी आर्दुनी और रेलवे से संबंधित दिल्ली की कंपनी राइट्स ने डिजाइन किया है। दोनों कंपनियों ने मेट्रो के डिपो की भी डिजाइन की थी। इसके लिए मेट्रो कंपनी 20 करोड़ रुपए खर्च कर रही है।



सुभाष नगर में डिपो

ये डिपो सुभाष नगर, रत्नागिरी और करोंद में बनाए जाना है। सुभाष नगर का काम अंतिम चरणों में है। यहां 132 केवी बिजली को 33 केवी में कन्वर्ट कर ट्रेक्शन सब स्टेशन सप्लाई करेंगे। इस अल्टरनेट करंट एसी को 750 वोल्ट डायरेक्ट करंट डीसी में तब्दील होगी।

सुभाष नगर डिपो गोविंदपुरा सब स्टेशन से अंडरग्राउंड केबलिंग

सुभाष नगर डिपो के लिए गोविंदपुरा सब स्टेशन से अंडरग्राउंड केबलिंग की जा रही है। डिपो और सब स्टेशन के बीच एक रेलवे क्रॉसिंग भी आ रही है जिसके नीचे से ही केबलिंग की जाएगी। रत्नागिरी और करोंद में भी रेलवे क्रॉसिंग मिल रही है यहां भी अंडरग्राउंड केबलिंग की जाएगी।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
43	Free Press	Bhopal	25.03.2023	5	Mock up Metro to arrive by mid -April	Positive

BHOPAL CITY 05

BHOPAL | SATURDAY | MARCH 25, 2023 www.freepressjournal.in

Mock up Metro to arrive by mid-April

People will be able to see sitting arrangements and other facilities in dummy coach

OUR STAFF REPORTER
city.bhopal@fpj.co.in

The mock-up (dummy model) Metro train will arrive in Bhopal in mid of April. It is not yet decided where the mock-up metro will be placed for the public view. The discussions are underway in this regard at a higher level. It's learnt that the mock up metro will have only one coach including the engine. People will be able to see the sitting arrangements and other facilities in the coach.

Sources said that Alstom Company, which is manufacturing the rolling stocks (metro coaches) at Gujarat plant, will send the mock up Bhopal metro. The company has two plants, one in Gujarat and another in Chennai (Tamil Nadu).

"Most probably, the mock up metro will arrive from the Chennai plant of the company," said an official of metro corporation pleading anonymity.

Through the mock up model, people will have an idea how the



The Bhopal Metro project is going to have two lines and 28 stations. Line 2 (purple line) is between Karond circle and AI-IMS. Line 5 (Red Line) will connect Bhadbhada Square with Ratnagiri Tiraha.

Bhopal Metro Priority corridor work is in full swing. Hundred percent girders were erected successfully at board office square by Friday.

metro train will look like, its coaches and the facilities and so on. "We are looking for a spot to place the Metro Mock-Up. Later it will be shifted to the proposed Metro Museum. In Delhi, it is at Patel Chowk area where the Metro Museum is built. One can go there and see the mock up metro train and various facilities it offers," said the official.

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
44	Tol	Bhopal	25.03.2023	6	Notice Inviting Tender	Advertisement



MADHYA PRADESH METRO RAIL CORPORATION LIMITED (MPMRCL)
 (A Joint Venture of Government of India And Government of Madhya Pradesh)
 2nd Floor, Smart City Development Corporation Office Building, Kalibadi
 Road, BHEL, Sector-A, Berkheda, Bhopal- 462022

Tender Notification No. 614/MPMRCL/2023 Bhopal, Date : 24.03.2023

NOTICE INVITING TENDER

MPMRCL invites tenders for the works of "Part Design and Construction of Elevated Viaduct, Five (5) Elevated Metro Rail Stations (viz. Shaheed Bagh, Khajrana Chauraha, Bengali Chauraha, Patrakar Colony & Palasia Chauraha) and Ramp between Chainages 31+755 to 34+898.061 & 3+669.547 to 5+862 for Indore Metro Rail Project." for further details please visit <https://etenders.gov.in/e procure/appon> **28.03.2023 onwards**. Any clarification/corrigendum/addendum to the tender documents will be uploaded on the official e-portal only, without any obligation of press notification.

M.P. Madhyam/109114/2023 **MANAGING DIRECTOR**
Madhya Pradesh Metro Rail Corporation Limited



MPMETRO

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
45	Dainik Bhaskar	Bhopal	25.03.2023	4	Notice Inviting Tender	Advertisement

 **MADHYA PRADESH METRO RAIL CORPORATION LIMITED (MPMRCL)**
(A Joint Venture of Government of India And Government of Madhya Pradesh)
2nd Floor, Smart City Development Corporation Office Building, Kalibadi
Road, BHEL, Sector-A, Berkheda, Bhopal- 462022
Tender Notification No. 614/MPMRCL/2023 Bhopal, Date : 24.03.2023

NOTICE INVITING TENDER

MPMRCL invites tenders for the works of "Part Design and Construction of Elevated Viaduct, Five (5) Elevated Metro Rail Stations (viz. Shaheed Bagh, Khajrana Chauraha, Bengali Chauraha, Patrakar Colony & Palasia Chauraha) and Ramp between Chainages 31+755 to 34+898.061 & 3+669.547 to 5+862 for Indore Metro Rail Project." for further details please visit <https://etenders.gov.in/eprocure/appon> 28.03.2023 onwards. Any clarification/corrigendum/addendum to the tender documents will be uploaded on the official e-portal only, without any obligation of press notification.

M.P. Madhyam/109114/2023 **MANAGING DIRECTOR**
Madhya Pradesh Metro Rail Corporation Limited



MPMETRO

METRO NEWS

26th March, 2023

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
46	Free Press	Bhopal	26.03.23	5	Bhopal Metro Rail Laying to Begin Next Month	Positive



Bhopal Metro rail laying to begin next month

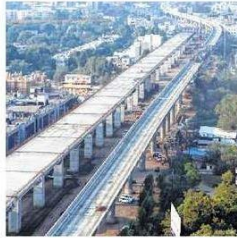
OUR STAFF REPORTER
city.bhopal@fpj.co.in

The work of laying railway track of Bhopal Metro Train will begin next month. Madhya Pradesh Metro Rail Corporation is also working tirelessly to complete civil works on time.

The first batch of metro railway line (track) has arrived from Raipur while the second batch will reach next month.

When contacted, Managing Director, Manish Singh (IAS) said that work of laying metro railway line would begin in April.

Sources at Madhya Pradesh Metro Rail Corporation said that Jindal Steel



Company would supply railway tracks for Bhopal Metro while L&T Company would lay down the tracks.

The welding machine, which will connect the metro tracks, is expected to reach Bhopal shortly. It will be first tested and later its test report will be sent to any of the testing lab recognised by Indian railways.

In first instalment, 32 MT metro track was received by Bhopal Metro. In second instalment, 800 MT railway track is expected in April first week, said sources.

The work of Metro Project has been expedited as by August, all major works of project is supposed to be completed.

The labourers employed for Metro project works are working in day and night shifts. The 98 % work of I-Girder casting of via duct has been completed. The piling work at all eight metro stations in Bhopal has been completed. Likewise, 84 per cent work of Open Foundation of all eight Metro stations has been completed.

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
47	दैनिक भास्कर	भोपाल	26.03.2023	3	ये है मेट्रो का प्लेटफार्म, एक हफ्ते बाद बिछेगी पटरी	Neutral



भोपाल 26-03-2023

दैनिक भास्कर
भोपाल

डीबी सिटी के सामने स्टेशन के गर्डर का काम पूरा...

ये है मेट्रो का प्लेटफॉर्म, एक हफ्ते बाद बिछेगी पटरी



सितंबर में होना है मेट्रो का ट्रायल...

भोपाल। डीबी सिटी के सामने मेट्रो के स्टेशन के गर्डर बिछाने का काम पूरा हो गया है। स्टेशन पर मेट्रो प्लेटफॉर्म साफ नजर आने लगे हैं। सितंबर में मेट्रो के संचालन के लिए चल रही तैयारियों में रानी कमलापति स्टेशन, डीबी सिटी मॉल और सुभाष नगर तीन स्टेशनों को सबसे पहले तैयार करने का प्लान है। डीबी सिटी के

सामने मेट्रो स्टेशन की गर्डर लांन्चिंग के लिए 25 फरवरी से रात को ट्रैफिक डायवर्ट किया गया था। इसे शुक्रवार रात को खोल दिया गया है। मेट्रो रेल कंपनी के सूत्रों के अनुसार गर्डर बिछाने के बाद अब बिल्डिंग को पूरा करने का काम शुरू होगा, लेकिन यह काम स्टेशन के भीतर ही होगा इसलिए ट्रैफिक डायवर्जन की जरूरत नहीं होगी।

एक महीने पहले आ गई पटरी लेकिन बिछना शुरू नहीं हुई

भोपाल में पिछले महीने के अंतिम सप्ताह में मेट्रो की पटरी की पहली खेप आ गई थी। लेकिन एक महीने बाद भी पटरी बिछाने का काम शुरू नहीं हो पाया है, जबकि इंदौर में यह काम शुरू हो गया है। कंपनी सूत्रों के अनुसार पटरी बिछाने के लिए एक सप्ताह और इंतजार करना पड़ेगा। इसके लिए जरूरी स्पेशल वेंडिंग मशीन कानपुर से आ रही है। इसके बाद टेस्टिंग के लिए वेंडिंग होगी। इसे रेलवे से अप्रुव कराया जाएगा। रेलवे के अप्रुवल के बाद ही पटरी बिछाना शुरू होगी। तब तक 800 मीट्रिक टन पटरी की सप्लाई और हो जाएगी। कंपनी अधिकारियों के अनुसार इंदौर में पटरी बिछाने का वर्कऑर्डर भोपाल से पहले जारी हुआ था, इसलिए वहां काम पहले शुरू हो गया।



MPMETRO

METRO NEWS

28th March, 2023

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
48	पत्रिका	भोपाल	28.03.23	11	मेट्रो ट्रेन से पहले आएगा डमी मॉडल कोच ,सितम्बर से ट्रायल	Neutral



मेट्रो ट्रेन के पहले आएगा डमी मॉडल कोच, सितंबर से ट्रायल

भोपाल @ पत्रिका. मेट्रो ट्रेन का काम तेजी से चल रहा है और सितंबर से ट्रायल शुरू करने की बात कही जा रही है, लेकिन इससे पहले भोपाल में मेट्रो ट्रेन के कोच का एक डमी मॉडल पहुंचेगा।

गुजरात के वड़ोदरा में मेट्रो ट्रेन की रैक तैयार करने वाली अलस्ट्रॉम ट्रांसपोर्ट कंपनी सावली संयंत्र यूनिट में इसे बना रही है। सबसे पहले यही

भोपाल आएगा। भोपाल के लिए मेट्रो ट्रेन की 27 रैक तैयार होंगी। प्रति रैक तीन कोच होंगे। एमडी मेट्रो रेल मनीषसिंह का कहना है कि डमी कोच कब तक आएंगे, अभी समय नहीं बता सकते, लेकिन इससे लोगों में मेट्रो ट्रेन को समझने में मदद मिलेगी, जिसका लाभ बाद में मेट्रो ट्रेन परिचालन शुरू होने के समय मिलेगा।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
49	हरि भूमि	भोपाल	28.03.23	05	पटरी बिछाने के लिए अल एं टी कंपनी का स्टाफ भोपाल पहुंचा , वैल्डिंग मशीन आएगी	Neutral

हरिभूमि भोपाल भूमि फ्रंट पेज

भोपाल, मंगलवार 28 मार्च 2023

5

मेट्रो ट्रेन के लिए पटरी की खेप पहले ही पहुंच गई भोपाल पटरी बिछाने के लिए एलएंडटी कंपनी का स्टाफ भोपाल पहुंचा, वैल्डिंग मशीन आएगी

हरिभूमि न्यूज भोपाल

मेट्रो ट्रेन के लिए पटरी की खेप भोपाल पहले ही पहुंच गई है। एलएंडटी कंपनी राजधानी में मेट्रो के लिए पटरीयां बिछाएगी, कंपनी का स्टाफ भोपाल पहुंच चुका है। जबकि इसकी वैल्डिंग मशीन एक दो दिन में पहुंचने वाली है। इसे लेकर तैयारी शुरू हो गई है। मेट्रो के डिग्री में पटरी सामान्य रेलवे के समान ही बिछाई जाएगी। राजधानी के लोगों को मेट्रो ट्रेन में सफर करने का अनुभव करवाने के लिए मेट्रो रेल कंपनी ट्रेन के डिस्टेंस को भी तैयारी कर रही है। जैसे ही अगले माह मेट्रो के कोच भोपाल आएं उन्हें डिस्टेंस के लिए रखा जाएगा, जिससे लोग इसे देख सकें।

एलएंडटी कंपनी का स्टाफ भोपाल पहुंच चुका है। इसकी वैल्डिंग मशीन एक दो दिन में पहुंचने वाली है, जल्द काम शुरू होगा।

एक्सप्रेस ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड में चल रहा है काम

एक्सप्रेस ट्रांसपोर्ट इंडिया लिमिटेड को 6 जुलाई 2022 को 156 कोच के साथ लिस्बन, ट्रेन कंट्रोल और टेलीकम्युनिकेशन सिस्टम के निर्माण के साथ ही काम शुरू किया और मेट्रो रेल का वर्क ऑर्डर दिए गए थे। जिसके द्वारा भोपाल के लिए 81 और इंदौर के लिए 75 कोचों का खर्च ज रही है।

भोपाल के लिए 27 बोर्गी

बाया गया है कि एक ट्रेन में तीन बोर्गी के डिस्टेंस से भोपाल के लिए 27 और इंदौर के लिए 25 मेट्रो ट्रेन आएगी। भोपाल में पहले वाली मेट्रो को 600-आठ से पहले न केवल लोग देख सकेंगे बल्कि उसके अंदर प्रवेश भी कर सकेंगे। जिसके लिए ट्रेन के डिस्टेंस को तैयारी की जा रही है।

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
50	नई दुनिया	भोपाल	31.03.23	3	मेट्रो परिसर में पहुंचते ही होगी अपराधियों की पहचान	Neutral

तकनीक

चेहरा पहचान लेंगे फेशियल रिकग्निशन कैमरे, हिंसा, लूट व चोरी होने पर बजेगा अलार्म

मेट्रो परिसर में पहुंचते ही होगी अपराधियों की पहचान

विशवास चतुर्वेदी • भोपाल

यात्रियों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए देश में पहली बार भोपाल-इंदौर मेट्रो में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इनेबल वीडियो एनालिटिक्स सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल किया जाएगा। इससे स्टेशन में प्रवेश करते ही अपराधियों या गुमशुदा बच्चों की पहचान हो जाएगी। इसके लिए मेट्रो स्टेशन के प्रतीक्षालय, रिजवेशन काउंटर, पार्किंग परिया, मुख्य प्रवेश, निकास द्वार, प्लेटफार्म, फुट ओवर ब्रिज, बुकिंग कार्यालय समेत मेट्रो कोच के अंदर एवं अन्य स्थानों पर चेहरा पहचानने के लिए फेशियल रिकग्निशन कैमरे लगाए जाएंगे। इससे मेट्रो स्टेशन व परिसर



मानव भावनाओं को समझकर कमांड सेंटर में भेजेंगे संदेश

यहां लगाए जाने वाले आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आधारित कैमरे आमतौर पर मानव भावनाओं की पहचान करने

और संभावित सुरक्षा जोखिमों को चिह्नित करने या संकटग्रस्त लोगों के बारे में सचेत करने में सक्षम होंगे।

में हिंसा, लूट व चोरी की घटना रिकार्ड होते ही अलार्म बजेगा, इससे सुरक्षाकर्मी तुरंत मौके पर पहुंचेंगे।

मप्र मेट्रो कॉर्पोरेशन लिमिटेड के अधिकारियों ने बताया कि मेट्रो ट्रेन के कोच व स्टेशन के साथ अन्य स्थानों पर सीसीटीवी कैमरे लगाए जाएंगे।

इनमें कैप्चर होने वाले वीडियो से संदिग्ध व्यक्ति का चेहरा मिलान कर वीडियो एनालिटिक्स सिस्टम के जरिए उसकी पहचान की जाएगी। इसके लिए आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस सिस्टम की मदद ली जाएगी। इसकी मदद से अपराधियों का डाटा तैयार

किया जाएगा। जिसमें अपराधियों और गुमशुदा बच्चों के फोटो अपलोड किए जाएंगे। अपराधी जैसे ही कैमरे के संपर्क में आएगा, अलार्म बजना शुरू हो जाएगा। इस सिस्टम को मेट्रो के सेंट्रल सर्वर से जोड़ा जाएगा। लंबे समय तक वीडियो फुटेज संरक्षित रखे जा सकेंगे। इस सिस्टम के तहत चश्मा पहने हुए व्यक्ति की पहचान करना भी आसान होगा। ये सीसीटीवी लोगों को ट्रैक करने के लिए आसपास के अन्य कैमरों से फुटेज स्कैन कर सकते हैं। क्योंकि वे नेटवर्क के चारों ओर घूमते हैं। इसमें लोगों की पहचान और रिपोर्टिंग को सक्षम करने के लिए सिस्टम को पुलिस के अपराध डेटाबेस से भी जोड़ा जा सकता है।

भोपाल में 2024 से संचालन

भोपाल में 81 कार (डिब्बे) (3 कारों की 27 ट्रेन) तथा इंदौर में 75 कार (डिब्बे) (3 कारों की 25 ट्रेन) का निर्माण प्रस्तावित है। दोनों ही शहरों में मुख्यमंत्री के निर्देशानुसार 31 दिसंबर 2023 से पहले प्रायोरिटी कारिडोर में मेट्रो का ट्रायल रन होना है। संचालन अप्रैल 2024 से शुरू होगा।

मप्र मेट्रो देश में चलने वाली मेट्रो ट्रेनों से बिल्कुल अलग होगी। इसमें कई एडवांस टेक्नोलॉजी का इस्तेमाल किया गया है, जिससे शहरवासियों की यात्रा सुरक्षित और सुविधाजनक होगी।

- मनीष सिंह, एमडी मप्र मेट्रो

S.No.	Source	Edition	Date	Page	Context	Type
51	अमर उजाला	भोपाल	31.03.23	03	भोपाल में अगले माह आएगी मेट्रो डमी, ट्रैक का काम भी होगा शुरू	Neutral

भोपाल में अगले माह आएगी मेट्रो डमी, ट्रैक का काम भी होगा शुरू

अमर उजाला ब्यूरो

भोपाल। राजधानी में मेट्रो की सुविधा शुरू होने से पहले अप्रैल में एक मॉक-अप यानी डमी मेट्रो ट्रेन आएगी। इसमें एक कोच और इंजन होगा। इसमें बैठ कर जनता मेट्रो का अनुभव ले सकेगी। यह मॉक-अप ट्रेन मेट्रो बनाने वाली कंपनी एल्सटॉम बनाकर भेजेगी।

मॉक-अप को लाने का उद्देश्य लोगों को मेट्रो के प्रति जागरूक करना है। इसे देखकर लोग मेट्रो की सुविधाओं को समझ और जान सकेंगे। वहीं, रायपुर से ट्रैक और डिपो की पटरी की खेप भोपाल आना शुरू हो गई है। अप्रैल में ट्रैक पर पटरियां बिछाने का काम भी शुरू हो जाएगा। मेट्रो ट्रैक पर 1080 ग्रेड की पटरियां बिछाई जाएंगी।

भोपाल और इंदौर मेट्रो का ट्रायल सितंबर 2023 से शुरू करने की योजना है। इसके बाद सेफ्टी कमिश्नर

सितंबर 2023 तक ट्रायल होगा पूरा

से अनुमति मिलते ही मेट्रो का शुभारंभ कर दिया जाएगा। भोपाल में

सुभाष नगर से एम्स तक प्राथमिकता के आधार पर मेट्रो का संचालन शुरू करने की योजना है।

आठ साल पहले शुरू हुआ मेट्रो प्रोजेक्ट :

भोपाल में मेट्रो प्रोजेक्ट आठ साल पहले 2014 में शुरू हुआ था। 2018 में हुए भूमि पूजन कार्यक्रम में प्रोजेक्ट को 2023 तक पूरा करने की समयसीमा तय की गई थी।

यहां बन रहे मेट्रो स्टेशन

भोपाल में एम्स से लेकर सुभाष नगर अंडरब्रिज तक आठ मेट्रो स्टेशन का निर्माण होगा। इसमें एम्स, अलकापुरी, डीआरएम ऑफिस, रानी कमलापति रेलवे स्टेशन, बोर्ड ऑफिस चौराहा, एमपी नगर जोन-2, केवी और सुभाष नगर स्टेशन बन रहे हैं।