MBM® TECHNOLOGY

MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ A PONTÓNY

PREMIEŇAME NEMOŽNÉ NA PREJAZDNÉ.

III.Q.2026

MBM® GROUP

www.mbmtechnology.sk





OBSAH

- MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ 03
- ĽAHKÉ, RÝCHLO POUŽITEĽNÉ MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ 04
- ŤAŽKÉ, MONTOVANÉ MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ 13
- PLÁVAJÚCE MOSTNÉ PROVIZÓRIUM 31
- PIŽMO - PODPERNÉ KONŠTRUKCIE 44
- ŠKOLENIA 49

MBM® TECHNOLOGY

MBM® GROUP

MBM® – TECHNOLOGY

Disponujeme technikou pre riešenie mimoriadnych udalostí a používame niekoľko typov mostných provizórií a pontónov:

1. ĽAHKÉ, RÝCHLO POUŽITEĽNÉ MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ

- **TMM-3** mobilný most
- **AM-50** mostná súprava
- **MT-55A** mostná súprava

2. ŤAŽKÉ, MONTOVANÉ MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ

- **TMS** ťažká mostová súprava
- **ŽM-16** železničný most s úpravou na cestnú prevádzku
- **IP nosníky** mostné konštrukcie

3. PLÁVAJÚCE MOSTNÉ PROVIZÓRIUM

- **Pontónová mostná súprava PMS**

4. PIŽMO – PODPERNÉ KONŠTRUKCIE







1. ĽAHKÉ, RÝCHLO POUŽITEĽNÉ MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ

MOBILNÝ MOST – TMM-3

- oceľový mechanizovaný most modulárnej dĺžky 9,5 m
- premostenie tvorí dvojica mostovkových panelov





Referenčná stavba:

- Vybudovanie dočasných obchádzkových komunikácií počas úplnej uzávierky cesty III/2311 **Vitanová – Oravice**

1. ĽAHKÉ, RÝCHLO POUŽITEĽNÉ MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ

MOSTNÁ SÚPRAVA AM-50

-oceľová mostná súprava modulárnej dĺžky 13,5 m, šírky 3,80 m
-určená na premostenie prekážky do 12 m jedným poľom





Referenčná stavba:

- Vybudovanie dočasných obchádzkových komunikácií počas úplnej uzávierky cesty III/2311 **Vitanová – Oravice**

AM-50 MALÁ IDA





MONTÁŽ AM-50 MALÁ IDA





MONTÁŽ AM-50 MALÁ IDA





DEMONTÁŽ AM-50 MALÁ IDA





AM-50 VO VODNOM TOKU PRI REAIZÁCIÍ PRÁC REKONŠTRUKCIE MOSTA ORAVSKÁ JASENICA





VYTVORENIE POMOCNEJ KONŠTRUKCIE AM-50 PRI REKONŠTRUKCII MOSTA V PODBIELI

1. ĽAHKÉ, RÝCHLO POUŽITEĽNÉ MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ

MOSTNÁ SÚPRAVA MT–55A

-oceľová mostná súprava modulárnej dĺžky 18 m, šírky 3,30 m
-koľajový, nožnicový most s dvomi nezávislými mostovkami





Referenčná stavba:

- Mostné provizórium MT-55A, **Dolný Bar**
- Oprava povodňou zničeného mosta v kat. území **Danišovce**

OPRAVA POVODŇOU ZNIČENÉHO MOSTA V KAT. ÚZEMÍ DANIŠOVCE





2. ŤAŽKÉ, MONTOVANÉ MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ

TMS ŤAŽKÁ MOSTOVÁ SÚPRAVA

-určená na premostenie prekážky 9 - 36 m jedným poľom
-šírka vozovky medzi obrubníkmi 4,00 m
-možnosť umiestniť lávku pre chodcov





Referenčná stavba:

- TMS 78 m dĺžka s medziľahlou oporou, rekonštrukcia mosta **Podbiel**, obchádzková trasa

MONTÁŽ, REALIZÁCIA TMS, PODBIEL





VÝSUVNÝ KRÁKOREC NA KOĽAJOVEJ DRÁHE PRED VYSUNUTÍM TMS PONAD PREKÁŽKU

VÝSUVNÁ KOĽAJOVÁ DRÁHA TMS



VYSÚVANIE MOSTA TMS SPOLU S KRÁKORCOM PONAD VODNÚ NÁDRŽ





TMS S BEZPEČNOSTNÝMI PRVKAMI A DOPRAVNÝM ZNAČENÍM

REALIZÁCIA LÁVKY PRE PEŠÍCH MIMO VOZOVKY TMS





PREHLIADKY MOSTA TMS V ZIMNOM OBDOBÍ

2. ŤAŽKÉ, MONTOVANÉ MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ

ŽM-16 ŽELEZNIČNÝ MOST s úpravou na cestnú prevádzku

-oceľová mostná súprava modulárnej dĺžky násobkom 3,0 m
-prejazdná šírka 3,80 m
-možnosť umiestniť lávku pre chodcov





Referenčná stavba:

- Mostné provizórium ŽM-16 k mostu č. 572-003, **Hradská ulica, BA**
- Realizácia mostnej konštrukcie ŽM-16 – 42 m na dvoch pobrežných oporách nad riekou Poprad v meste **Kežmarok** - Realizácia premostenia v oboch smeroch

REALIZÁCIA STAVBY MOSTNÉHO PROVIZÓRIA ŽM-16, UL. HRADSKÁ, BA





POUŽITIE PMS

REALIZÁCIA STAVBY MOSTNÉHO PROVIZÓRIA ŽM-16, UL. HRADSKÁ, BA





REALIZÁCIA STAVBY MOSTNÉHO PROVIZÓRIA ŽM-16, UL. HRADSKÁ, BA





REALIZÁCIA STAVBY MOSTNÉHO PROVIZÓRIA ŽM-16, UL. HRADSKÁ, BA







LÁVKA PRE PEŠÍCH ŽM-16
UL.HRADSKÁ, BA





REALIZÁCIA STAVBY MOSTNÉHO PROVIZÓRIA ŽM-16, KEŽMAROK





REALIZÁCIA STAVBY MOSTNÉHO PROVIZÓRIA ŽM-16, KEŽMAROK







REALIZÁCIA STAVBY MOSTNÉHO PROVIZÓRIA ŽM-16, KEŽMAROK





REALIZÁCIA STAVBY MOSTNÉHO PROVIZÓRIA ŽM-16, KEŽMAROK





2. ŤAŽKÉ, MONTOVANÉ MOSTNÉ PROVIZÓRIÁ

IP NOSNÍKY - MOSTNÉ KONŠTRUKCIE

-sústava oceľových nosníkov dĺžky 12, 14, 16, 18 a 20 m
-možnosť vytvárania jednopoľových, resp. viacpoľových premostení
-prejazdná šírka 3,30 m





Referenčná stavba:

- R3, Obchvat Tvrdošín, provizórium **Nižná**

REALIZÁCIA MOSTA CEZ RIEKU ORAVA, NIŽNÁ





REALIZÁCIA MOSTA CEZ RIEKU ORAVA, NIŽNÁ





3. PLÁVAJÚCE MOSTNÉ PROVIZÓRIUM

PONTÓNOVÁ MOSTNÁ SÚPRAVA PMS

-oceľová mostná súprava modulárnej dĺžky 6,91 m, šírky 8,09 m
-možnosť poskladať súpravu o celkovej dĺžke 82 m s bezpečnými brehovými nábehmi





Referenčná stavba:

- Montáž pontónov **Oravská Priehrada** - Chodník a pozorovateľňa - **Slanický ostrov umenia**
- **PMS** - most **Hradská ul. Bratislava**
- Použitie PMS pri stavbe mosta, **Ilava**
- Dočasné podopretie mosta cez rieku Váh v **Komárne** – podopretie pižmovou konštrukciou. Použitie pontónov na vytvorenie montážnej plochy na hladine Váhu pre strojovú a dopravnú techniku.

MONTÁŽ PONTÓNOV ORAVSKÁ PRIEHRADA
- CHODNÍK A POZOROVATEĽŇA
- SLANICKÝ OSTROV UMENIA







MONTÁŽ PONTÓNOV ORAVSKÁ PRIEHRADA
- CHODNÍK A POZOROVATEĽŇA
- SLANICKÝ OSTROV UMENIA





MONTÁŽ PONTÓNOV ORAVSKÁ PRIEHRADA
- CHODNÍK A POZOROVATEĽŇA
- SLANICKÝ OSTROV UMENIA



PMS - REALIZÁCIA ENERGOMOSTA HRADSKÁ UL. BA







PMS - REALIZÁCIA ENERGOMOSTA HRADSKÁ UL. BA





PMS - REALIZÁCIA ENERGOMOSTA HRADSKÁ UL. BA





PMS - VÝSTAVBA NOVÉHO MOSTA HRADSKÁ UL. BA







PMS - VÝSTAVBA NOVÉHO MOSTA HRADSKÁ UL. BA





POUŽITIE PMS PRI REALIZÁCII LÁVKY PRE PEŠÍCH ŽM-16, HRADSKÁ UL. BA





POUŽITIE PMS, VYTVORENIE STREDOVEJ OPORY ENERGOMOSTA, ILAVA





PMS PRI REALIZÁCII VYTVORENIA PODPERNEJ KONŠTRUKCIE MOSTA, KOMÁRNO





PMS PRI REALIZÁCII VYTVORENIA PODPERNEJ KONŠTRUKCIE MOSTA, KOMÁRNO





4. PIŽMO – PODPERNÉ KONŠTRUKCIE

PIŽMO

Mostný pilier PIŽMO je oceľová, priehradová, rozoberateľná konštrukcia, ktorú je možné prispôsobiť:
- zaťaženiu
- výške
- nosnosti základovej pôdy.

- Montuje sa na: a. roštoch - vyrovnaný terén
b. nánožkách - sklonitý terén

Z materiálu PIŽMO sa stavajú najmä piliere dočasných mostov a pomocné podpery.



Referenčná stavba:

- PIŽMO – podperné konštrukcie, **Bojnícka ul., Bratislava**
- PIŽMO – podperné konštrukcie, **Komárno**

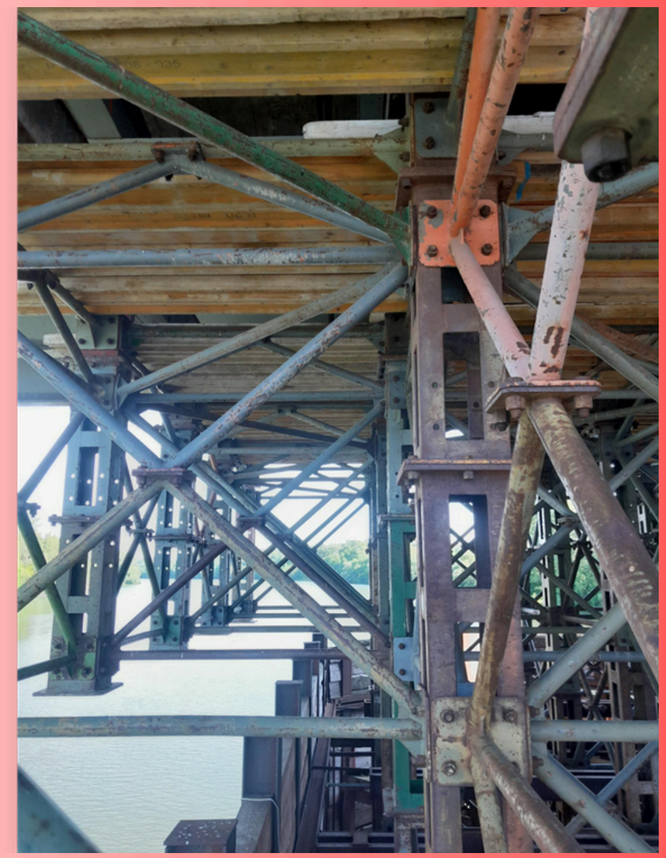
PIŽMO – PODPERNÉ KONŠTRUKCIE, BOJNÍCKA UL., BRATISLAVA





PIŽMO – PODPERNÉ KONŠTRUKCIE, KOMÁRNO





PIŽMO PODPERNÉ KONŠTRUKCIE + IP NOSNÍKY, KOMÁRNO





PIŽMO PODPERNÉ KONŠTRUKCIE + IP NOSNÍKY, KOMÁRNO





ŠKOLENIA

Spoločnosť, **MBM-Technology s.r.o,** v rámci rozvoja spoločnosti prostredníctvom Ministerstva dopravy SR, vykonáva **školenia zamestnancov pri realizácii a stavbe mostných provizórií a taktiež pri vytváraní podpier mostných konštrukcií.**

ŠKOLENIE prostredníctvom Ministerstva dopravy SR







ŠKOLENIA

Spoločnosť, **MBM-Technology s.r.o,** v rámci rozvoja spoločnosti prostredníctvom Ministerstva dopravy SR, vykonáva **školenia zamestnancov pri realizácii a stavbe mostných provizórií a taktiež pri vytváraní podpier mostných konštrukcií.**

Školenie Kojetín











Premieňame nemožné na prejazdné.





