

PROTOKOL Z MIMORIADNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M2219	Názov mosta:	000571-032 Most cez rieku Rimava v obci Jesenské
Komunikácia:	571	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky JUH
Správca. číslo:	032	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	29,869 km (571)	Legislatívny stav:	v riadnom užívaní
Kilom. staničenie:	43,009 km (DZ 44,0)		
Rok postavenia:	1959		
Dĺžka premostenia:	24,9 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M2219.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	30.10.2022	Poveternostné podmienky:
Teplota vzduchu:	20,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
VUIS-MOSTY s.r.o.	Stanislav Šuster	
VUIS-MOSTY s.r.o.	Miroslav Červeňan	
VUIS-MOSTY s.r.o.	Peter Mórocz	

PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	24 t
Výhradná:	54 t
Výnimočná:	132 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	15 t
Výhradná:	45 t
Výnimočná:	178 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	15.12.2022

IDM: M2219	Prehliadka: Mimoriadna	Dátum: 30.10.2022	Strana: 1/5
------------	------------------------	-------------------	-------------

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	6 - Veľmi zlý
Po prehliadke:	6 - Veľmi zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			V
	<i>Hrozba sadnutia, pootočenia podpory v priečnom smere mosta</i>		
Bb-Základy	201-Výmole, podomletie základov	DCM 01	V
Bb-Základy	314-Obrusovanie	DCM 01	IV
Bb-Základy	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
Bb-Základy	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody	DCM 01	V
Bc-opory	301-Výkvety	DCM 01	IV
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	III
Bc-opory	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
Bd-podpery, (pilieri)	314-Obrusovanie	DCM 01	IV
Bd-podpery, (pilieri)	316-Erózia betónu účinkom prúdiacej vody	DCM 01	IV
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
Bf-mostné krídla	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	IV
Bj-úložné prahy	303-Vlhké škvrny	DCM 01	V
Bj-úložné prahy	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
Bj-úložné prahy	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	V
Bj-úložné prahy	711-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	V
C-Nosná konštrukcia			VI
Ca-Hlavná konštrukcia	301-Výkvety	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	311-Lokálne napúčanie	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	VI
Ca-Hlavná konštrukcia	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	344-Nadmerný obsah chloridov v betóne	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	701-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	VI

IDM: M2219	Prehliadka: Mimoriadna	Dátum: 30.10.2022	Strana: 2/5
------------	------------------------	-------------------	-------------

Ca-Hlavná konštrukcia	711-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	721-Obnažený káblový kanálik	DCM 01	V
Ca-Hlavná konštrukcia	731-Korózia predpínacej výstuže	DCM 01	VI
Ca-Hlavná konštrukcia	732-Porušenie predpínacej výstuže	DCM 01	VI
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	IV
Cc-betónové monolitické styky prefabrikovaných prvkov	723-Nedostatočne chránená kotva	DCM 01	IV
D-Mostný zvršok			VI
Da-Vozovka	806-Rozpad krytu vozovky / chodníka	DCM 01	V
Da-Vozovka	812-Priečne trhliny	DCM 01	IV
Da-Vozovka	814-Sieťové trhliny	DCM 01	IV
Da-Vozovka	818-Trhlina nad podpovrchovým mostným záverom	DCM 01	IV
Da-Vozovka	821-Netesnosť zálievok škár	DCM 01	V
Da-Vozovka	851-Nadmerná hrúbka vozovky	DCM 01	IV
Dc-Izolácia	831-Porušená hydroizolácia	DCM 01	VI
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	806-Rozpad krytu vozovky / chodníka	DCM 01	V
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
De-rímsa	342-Poškodenie ochrannnej vrstvy	DCM 01	V
De-rímsa	702-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	V
De-rímsa	821-Netesnosť zálievok škár	DCM 01	V
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			IV
Ea-Ložiská	952-Nedostatočná úložná plocha	DCM 01	IV
F-Mostné závery			V
F-Mostné závery	1008-Zatekanie cez mostný záver	DCM 01	V
F-Mostné závery	1010-Uzavretie dilatačnej medzery	DCM 01	IV
G-Odvodnenie mosta			IV
Ga-odvodňovače	1108-Prenikanie vody vedľa odvodňovačov	DCM 01	IV
Ga-odvodňovače	1110-Krátke odvodňovacie rúrky	DCM 01	IV
H-Ostatné príslušenstvo mosta			V
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1201-Poškodenie protikoróznej ochrany kovových prvkov	DCM 01	III
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1202-Korózia kovových častí	DCM 01	III
He-evidenčné označenie mosta a dopravné značenie	1209-Chýbajúce označenie mostného objektu a dopravné značky	DCM 01	III

IDM: M2219	Prehliadka: Mimoriadna	Dátum: 30.10.2022	Strana: 3/5
------------	------------------------	-------------------	-------------

Hh-násyp, (svahový kužel, ...)	1305-Poškodenie obkladu svahov	DCM 01	IV
Hj-úpravy pod mostom	1313-Poškodenie dna koryta	DCM 01	V
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			IV
I-Cudzie zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)	1214-Poškodené inžinierske a iné siete	DCM 01	IV
J-Okolie mosta			IV
J-Okolie mosta	1321-Znečistenie okolia mosta	DCM 01	IV
Celkové hodnotenie mosta:			6

IDM: M2219	Prehliadka: Mimoriadna	Dátum: 30.10.2022	Strana: 4/5
------------	------------------------	-------------------	-------------

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

Zabezpečiť projektovú dokumentáciu na celkovú rekonštrukciu mosta. Zostatková životnosť 1-5 rokov.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 6

Zaťažiteľnosť Vn-15t, Vr-45t, Ve-178t, určená na základe diagnostiky realizovanej firmou VUIS-MOSTY s.r.o.

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M2219	Prehliadka: Mimoriadna	Dátum: 30.10.2022	Strana: 5/5
------------	------------------------	-------------------	-------------