

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M6954	Názov mosta:	000512-013 Most cez Pilanský potok v km 21,774 v k.ú. Píla
Komunikácia:	512	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Prevádzka Žiar nad Hronom
Správč. číslo:	013	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	21,726 km (512)		
Kilometrovníkové st.:	21,684 km (DZ 23,0)		
Rok postavenia:	1938		
Dĺžka premostenia:	8,5 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M6954.01	Počet:	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	30.9.2014	Poveternostné podmienky: polojasno
Teplota vzduchu:	20,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky	(organizácia, mená a funkcie pracovníkov)	
BBRSC,a.s. GR	Ing. Jaroslava Batková	hlavný prehliadkár
BBRSC,a.s. GR	Peter Bobřík	špecialista na cesty

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	18,0 t
Výhradná:	31,0 t
Výnimočná:	154,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	4 - Uspokojivý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			II
<i>bez viditeľných väd</i>			
B-Spodná stavba			III
B-Spodná stavba	1112-Zúženie profilu koryta	DCM 01	III
<i>Výskyt naplavenín pri 1. opore na ploche 20 m2, množstvo 16 m3 pod mostom, sústredenie toku na 2.oporu, potok smerovo pod mostom a v príhlom úseku v protizákrute</i>			
Bc-opory	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
<i>na oporách na celej ploche uchytené riasy</i>			

Bg-záverne múriky, krycie stienky	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
<i>pri 1. opore vľavo rozpad betónu so sieťou trhlín z dôvodu pretekania zrážkovej vody cez závery</i>			
C-Nosná konštrukcia			IV
C-Nosná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	IV
<i>na krajoch NK opadané hrany a čelá s obnaženou skorodovanou výstužou</i>			
C-Nosná konštrukcia	314-Obrusovanie	DCM 01	III
<i>Dlhodobý oter betónu účinkami vody pod vyústením odvodňovačov</i>			
D-Mostný zvršok			IV
<i>rímasy dodatočne nadbetónované s odlamovaním spojovacej malty na povrchu ríms (50% plochy)</i>			
D-Mostný zvršok	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
<i>medzi rímsami a vozovkou uchytená nežiadúca vegetácia</i>			
Da-Vozovka	653-Znečistenie vozovky	DCM 01	III
<i>Výskyt poruchy na okrajoch vozovky na vtoku a výtoku na ploche 13 m2. Nezrezané okraje vozovky pred a za mostom vo vzdialenosti 5 m.</i>			
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	IV
<i>Výskyt poruchy na čelách ríms vtokovej a výtokovej strane v rozsahu 5 m2 na spodných hranách ríms a v stykoch s krídlami.</i>			
De-rímsa	511-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	IV
<i>Výskyt poruchy v podhlade rímasy na vtoku a výtoku, rozsah poškodenia 10% z celkovej plochy.</i>			
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
<i>uloženie na lepenku</i>			
F-Mostné závery			
<i>bez záverov</i>			
G-Odvodnenie mosta			IV
<i>sklonom vozovky</i>			
Ga-odvodňovače	907-Upchatie odvodňovačov	DCM 01	IV
<i>na moste pri rímsach zarastené a upchaté odvodňovače</i>			
Ga-odvodňovače	910-Krátke odvodňovacie rúrky	DCM 01	IV
<i>v podhlade krátke vystenie odvodňovačov so zatekaním na nosnú konštrukciu</i>			
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí	DCM 01	III
<i>Výskyt poruchy na stĺpikoch bezpečnostného zariadenia, zasiahnutá plocha koróziou 4 m2 vtokovej a výtokovej časti mostného objektu.</i>			
J-Okolie mosta			III
J-Okolie mosta	1105-Poškodenie obkladu svahov	DCM 01	III
<i>Vypadané kamenivo na opornom múre na vtoku do 1 m2.</i>			

Vegetácia z okolitých stromov a kríkov zasahujúca do priestoru mosta zasiahnutá plocha 9 m² na vtoku a výtoku.

Celkové hodnotenie mosta:**4**

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

bežné prehliadky vykonávané, bežná údržba zanedbaná najmä v čistení odvodňovačov

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

výmena a nahradenie porušeného obkladu krídla - 1m2	J 1105	DCM 01
vyčistenie mostného zvršku od vegetáciu popri rímsach	D 1106	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), ochrana korodujúcej výstuže na krajných častiach nosníkov a ríms	Bg315	DCM 01
T:10/2015		
Vyčistenie odvodňovačov	Ga907	DCM 01
zrezať krajnice v príľahlých úsekoch cesty a vyčistiť priestor okraja ríms a vozovke od vegetácie	D 1106	DCM 01

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 4/4

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: 512-013_záverný_múrik_pri . opore vpravo.jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: 512-013_upchatie odvodňovačov.jpg



Názov: 512-013-poškodenie pod odvodňovačmi.jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 Vtok



Názov: Most 512-13 Výtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 (12).jpg



Názov: Most 512-13 (13).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 (14).jpg



Názov: Most 512-13 Vtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 Vtok



Názov: Most 512-13 Vtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 Vtok



Názov: Most 512-13 Vtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 Vtok



Názov: Most 512-13 Vtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 Podhľad



Názov: Most 512-13 Podhľad

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 (24).jpg



Názov: Most 512-13 Podhľad

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 Vtok



Názov: Most 512-13 Vtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 Výtok pred 1. oporou



Názov: Most 512-13 Výtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 Výtok



Názov: Most 512-13 Výtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 Výtok



Názov: Most 512-13 Výtok

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 Výtok



Názov: Most 512-13 (35).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 Výtok



Názov: Most 512-13 (37).jpg

Konštrukčný prvok:



Názov: Most 512-13 (38).jpg