

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M3010	Názov mosta:	000527A-011a Most cez potok Kurekovský v obci Slovenské Ďarmoty
Komunikácia:	527a	Správca:	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Oblasť prevádzky STRED
Správca. číslo:	011A	Vlastník:	Banskobystrický samosprávny kraj
Kumulat. staničenie:	0,054 km (527a)	Legislatívny stav:	v riadnom užívaní
Kilom. staničenie:	---		
Rok postavenia:	1940		
Dĺžka premostenia:	21 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M3010.01	Počet:	1 z 1
--------------	----------	--------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	8.8.2023	Poveternostné podmienky: slnečno
Teplota vzduchu:	24,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Obl	Ing. Marek Dunajský	HP mostov
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.	Branislav Martinec	

PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	11 t
Výhradná:	24 t
Výnimočná:	87 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1800

AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	11 t
Výhradná:	24 t
Výnimočná:	87 t
Na jednu nápravu:	
Dátum určenia:	1.1.1972

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	5 - Zlý
Po prehliadke:	5 - Zlý

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
A-Celkové pôsobenie			IV

most v priamej ,
bez prístupu ,
nesplňa podmienky šírkového usporiadania mosta pre
cestu II.tr.

A-Celkové pôsobenie	104-Nadmerné chvenie	DCM 01	IV
<i>pri prejazde ťažkej dopravy -vznik nadmerných rázov pri prejazde cez poruchovú vozovku alebo MZ</i>			
B-Spodná stavba			V
Bc-opory	302-Inkrustácie	DCM 01	IV
<i>po okrajoch opôr zo zatekania cez uloženie a škáry pod úložnými prahmi a lokálnych priesakov na viacerých miestach, ojedinele v okolí trhlín spolu cca 1,5 m2</i>			
Bc-opory	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
<i>stopy po zatekaní po okrajoch opôr cez uloženie a z vytekania z odvodňovačov cca 8,0 m2</i>			
Bc-opory	313-Odlupovanie	DCM 01	IV
<i>takmer v celej ploche driekov opôr s častejším odlamovaním betónu miniatúrnych rozmerov cca 35 m2</i>			
Bc-opory	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
<i>na bočných hranách v miestach pod uložením a dilatáčnou škárou začínajúci rozpad betónu op.č.1 (na vtokovej strane) - 1,5m2, op.č.2 - 1,0m2</i>			
Bc-opory	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	IV
<i>kratšie vodorovné pozdĺžne trhliny, v mieste prac. škáry úložných prahov a opôr, v celej dĺžke mosta cca 18,1 m</i>			
Bc-opory	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
<i>v miestach vytekania z odvodňovačov povlak z rias, cca 3,5 m2</i>			
Bd-podpery, (pilieri)	302-Inkrustácie	DCM 01	III
<i>na okraji drieku, lokálne výluhy aj v drieku podpery, cca 10%</i>			
Bd-podpery, (pilieri)	305-Znečistenie	DCM 01	III
<i>Grafity na pilieri, cca 6m2</i>			
Bd-podpery, (pilieri)	313-Odlupovanie	DCM 01	III
<i>odlupovanie v päte drieku piliera, s lokálnym odlamovaním, cca 20m2</i>			
Bd-podpery, (pilieri)	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	IV
<i>v mieste prac. škáry úložného prahu a podpery, cca v dĺžke 15 m</i>			
Bd-podpery, (pilieri)	323-Priečne trhliny	DCM 01	IV
<i>Priečna trhlina na stred. podpery (z maďarskej strany)</i>			
Bd-podpery, (pilieri)	328-Kaverna	DCM 01	IV
<i>Kaverny v bočných častiach podpery, cca 2,5m2</i>			
Bf-mostné krídla	303-Vlhké škvrny	DCM 01	IV
<i>Vlhké škvrny na povrchu krídiel od priesakov a zatekania cez dilatáciu a popod konštrukciu chodníka v celej ploche krídiel, cca 15%</i>			
Bf-mostné krídla	313-Odlupovanie	DCM 01	IV
<i>na všetkých krídlach, cca 10m2</i>			
Bf-mostné krídla	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
<i>Rozpad betónu na všetkých krídlach, cca 8,0 m2</i>			
Bf-mostné krídla	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	IV
<i>vodorovné- pracovné škáry, cez ktoré presakuje voda cca na všetkých krídlach cca 12m</i>			

Bf-mostné krídla	345-Biologická degradácia betónu	DCM 01	III
na vlhkých miestach povlak z rias, cca 15%			

C-Nosná konštrukcia			V
----------------------------	--	--	----------

	<i>na nosnej konštrukcii pozostatky kovových konzol bez využitia, ktoré korodujú</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	V
	<i>plošná aj kvapľová - v trhlkách po okraji na zvislých plochách a konzolách konštrukcie, lokálne aj v podhlade konštrukcie v oboch poliach cca 20% plochy konštrukcie</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	303-Vlhké škvrny	DCM 01	V
	<i>stopy po priesakoch v konzolových častiach a zatekania cez odraz. pruh a rímsu, cca 30% plochy celej konštrukcie</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	V
	<i>Stopy stekajúcej vody z hornej stavby cez nefunkčné rímasy</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	IV
	<i>lokálny výskyt poruchy s obnaženou výstužou v každom poli v podhlade, cca 15%</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
	<i>Vpravo nad 1.oporou a vľavo nad 2.oporou, v mieste uloženia NK na ÚP</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	<i>po okraji dosky nad uložením v dilatačnej škáre nad oporami cca 0,2 m²</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	V
	<i>Pozdĺžne trhliny v NK, so zatečením a inkrustáciami</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	323-Priečne trhliny	DCM 01	V
	<i>v mieste začiatku nábehu NK, s presahom do zvislej plochy dosiek s inkrustáciami viac kratších trhlín, lokálne v podhlade konzol pod chodníkmi</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	324-Šikmé trhliny	DCM 01	V
	<i>V mieste uloženia NK na ÚP opôr č.1 (vpravo), č.2 (vľavo)</i>		
Ca-Hlavná konštrukcia	711-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	V
	<i>Vložky betonárskej výstuže s korodujúcim povrchom, so zatekaním vody pozdĺž bet. výstuže, cca 7%.</i>		

D-Mostný zvršok			V
------------------------	--	--	----------

	<i>chodník ako konzola nosnej konštrukcie zároveň tvorí funkciu odraz. pruhu</i>		
Da-Vozovka	805-Vypieranie povrchu vozovky	DCM 01	IV
	<i>v celej ploche so začínajúcim rozpadom, kavernami, trhlínami a vysprávkami</i>		
Da-Vozovka	812-Priečne trhliny	DCM 01	IV
	<i>pred a za mostom - otvorená a v plošnej deformácii, na moste na viacerých miestach s rozvetvovaním, nad dilatačnými škármi cca 22 m</i>		
Da-Vozovka	817-Priečne poklesnutie vozovky	DCM 01	IV
	<i>Priečne poklesnutie vozovky v mieste prechodovej dosky pri op.č. 1, š.-7,0m, hl.-100mm</i>		

Da-Vozovka	853-Znečistenie vozovky <i>ojedinele v styku s odraznými pruhmi prerastá vegetácia cca 0,3m2</i>	DCM 01	IV
Dc-Izolácia	831-Porušená hydroizolácia <i>lokálny výskyt poruchy s prenikaním v celej ploche nosnej konštrukcie</i>	DCM 01	V
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	806-Rozpad krytu vozovky / chodníka <i>popraskaný povrch s bublinami, lokálne úplný rozpad liateho asfaltu, cca 85m2, v poruchách uchytená vegetácia</i>	DCM 01	IV
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu <i>Odpadávanie úlomkov betónu na hranách rímsy, so zatekaním na NK, cca 30%</i>	DCM 01	IV
De-rímsa	315-Rozpad betónu <i>lokálne odpadnuté hrany ríms, cca 10%</i>	DCM 01	IV
De-rímsa	342-Poškodenie ochrannej vrstvy <i>na zvislých plochách odlupovanie omietky takmer v celej ploche cca 9 m2</i>	DCM 01	III
De-rímsa	345-Biologická degradácia betónu <i>na zvislých plochách ríms lokálne lišajníky, mach cca 25 % plochy</i>	DCM 01	III
E-Ložiská, kĺby, iné uloženie			
	<i>uložené na lepenke, lepenka čiastočne vytlačená na opory</i>		
F-Mostné závery			V
Fc-podpovrchové	<i>podpovrchové, nad závermi trhliny vo vozovke</i> 1008-Zatekanie cez mostný záver <i>Zatekanie cez mostné závery na obidvoch oporách</i>	DCM 01	V
G-Odvodnenie mosta			IV
Ga-odvodňovače	1107-Zanesenie odvodňovačov <i>čiastočne zanesené kónusy odvodňovačov, zo znečistenia prerastá náletová vegetácia 8 ks</i>	DCM 01	IV
Ga-odvodňovače	1109-Poškodenie odvodňovačov <i>chýbajúce mriežky odvodňovačov, korózia rúrok aj mriežok</i>	DCM 01	IV
Ga-odvodňovače	1110-Krátke odvodňovacie rúrky <i>v nábehoch nosnej konštrukcie pri pilieri 4 ks, popri oporách neodklonené 4 ks</i>	DCM 01	IV
H-Ostatné príslušenstvo mosta			III
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	<i>oceľové tyčové zábradlie kotvené do betónových stĺpikov na konci a začiatku mosta</i> 315-Rozpad betónu <i>lokálne na betónových stĺpikoch na konci mosta a strednom vľavo cca 0,4m2</i>	DCM 01	III
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1203-Poškodenie nárazom <i>mierne pokrivené vľavo, bez ohrozenia bezpečnosti cca 6 m</i>	DCM 01	III

I-Cudzie zariadenia

na zábradlí uchytené konzolami vľavo 3 ks a vpravo 2ks chráničiek (bez možnosti overenia funkčnosti), olupuje sa náter s povrchovou koróziou

J-Okolie mosta**IV**

J-Okolie mosta	305-Znečistenie	DCM 01	III
	<i>Znečistenie od pokosenej vegetácie pri op.č.2</i>		
J-Okolie mosta	1305-Poškodenie obkladu svahov	DCM 01	III
	<i>znečistenie na spevnených kužloch a oporných múroch a prerastanie vegetácie cez škárovanie cca 40 m2</i>		
J-Okolie mosta	1306-Nežiaduca vegetácia	DCM 01	IV
	<i>Nežiaduca vegetácia pri most. krídlach</i>		

Celkové hodnotenie mosta:**5**

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

BMP a HPM vykonané
údržba vykonaná čiastočne
Poruchy odstrániť do 10/2024

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

Zradiť most do RI na r.2024, s cieľom výmeny izolácie a mostného zvršku, sanovanie povrchu nosnej konštrukcie a spodnej stavby, prípadne rekonštrukciu mosta s cieľom úpravy šírkového usporiadania mosta a zosilnenia nosnej konštrukcie

Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), ochrana korodujúcej výstuže opôr - 2,5m ²	Bc315	DCM 01
Sanácia trhlín pozdĺžnych trhlín opôr - 18,1m	Bc322	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), ochrana korodujúcej výstuže most. krídel - 8,0m ²	Bf315	DCM 01
Sanácia pozdĺžnych trhlín most. krídel - 12m	Bf322	DCM 01
Zabránenie prieniku vody do betónu, zabezpečenie požadovaných sklonov na odvodnenie povrchu mosta, zabezpečenie funkčnosti odvodňovačov a potrubí, oprava hydroizolácie, odstránenie inkrustácií pri oprave povrchu, obnova ochrany výstuže	Ca302	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), ochrana korodujúcej výstuže NK	Ca312	DCM 01
Oprava postihnutej oblasti (reprofilácia), ochrana korodujúcej výstuže NK - 2,0m ²	Ca315	DCM 01
Sanácia trhlín, zastavenie korózie, ochrana výstuže a reprofilácia, statické posúdenie konštrukcie, návrh zosilnenia konštrukcie, návrh dynamického tlmenia konštrukcie	Ca324	DCM 01
Odstránenie skorodovanej vrstvy mechanicky a chemicky, ochranný náter na výstuž, reprofilácie krycej vrstvy, statický prepočet	Ca711	DCM 01
Zabránenie prieniku vody do betónu z hornej stavby na stredovú podperu	Bd302	DCM 01
Odstránenie nečistôt (grafity) - 6,0m ²	Bd305	DCM 01
Sanácia pozdĺžnych trhlín podpery - cca 15m	Bd322	DCM 01
Sanácia priečnej trhliny stred. podpery č.2 - dl. 3,0m	Bd323	DCM 01
Sanácia kaverny na stredovej podpere - 2,5m ²	Bd328	DCM 01
vyspraviť povrch vozovky dýzovou metódou (trhliny, rozpad) cca 40 m ²	Da805	DCM 01
Výmena povrch chodníka cca 85 m ²	Dd806	DCM 01
Oprava záveru a následkov zatekania na konštrukciu	Fc1008	DCM 01
Oprava alebo výmena odvodňovačov - 8 ks	Ga1109	DCM 01
upraviť rúrky odvodňovačov na zamedzenie zatekania na opory 4 ks	Ga1110	DCM 01
vysprávky povrchu betónu stĺpikov 0,4 m ²	Ha315	DCM 01
odstrániť znečistenie a vegetáciu zo spevnených svahov, cca 40 m ² , vyspraviť škárovanie obkladov cca 20 m ²	J 1305	DCM 01
Odstránenie znečistenia pri op.č.2 - 35m ²	J 305	DCM 01
Oprava ríms, nahradením rímsovými prefabrikátmi - dl. 60m	Ca304	DCM 01
Odstránenie náletových drevín a vegetácie - 60m ²	J 1306	DCM 01
Sanácia trhlín, zastavenie korózie, ochrana výstuže a reprofilácia, statické posúdenie konštrukcie, návrh zosilnenia konštrukcie, návrh dynamického tlmenia konštrukcie	Ca323	DCM 01
Vyčistenie a zalatie priečných trhlín - 22m	Da812	DCM 01

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

STS 5/5

Normálna [t]:11

Výhradná [t]:24

Výnimočná [t]:87

PRÍLOHY:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky

V.....dňa.....Podpis:

Príloha 1 - Fotogaléria prehliadky



Názov: IMG_8050.JPG



Názov: IMG_8051.JPG



Názov: IMG_8049.JPG



Názov: IMG_8048.JPG



Názov: IMG_8047.JPG



Názov: IMG_8046.JPG



Názov: IMG_8045.JPG



Názov: 527A-11a (57).JPG



Názov: IMG_8043.JPG



Názov: 527A-11a (55).JPG



Názov: 527A-11a (52).JPG



Názov: 527A-11a (51).JPG



Názov: 527A-11a (47).JPG



Názov: 527A-11a (50).JPG



Názov: 527A-11a (48).JPG



Názov: 527A-11a (46).JPG



Názov: 527A-11a (44).JPG



Názov: 527A-11a (39).JPG



Názov: 527A-11a (40).JPG



Názov: 527A-11a (38).JPG



Názov: 527A-11a (27).JPG



Názov: 527A-11a (24).JPG



Názov: 527A-11a (22).JPG



Názov: 527A-11a (13).JPG



Názov: 527A-11a (15).JPG



Názov: 527A-11a (14).JPG



Názov: 527A-11a (11).JPG



Názov: 527A-11a (8).JPG



Názov: 527A-11a (4).JPG



Názov: 527A-11a (3).JPG



Názov: 527A-11a (1).JPG



Názov: 527A-11a (5).JPG

Konštrukčný prvok: Bc - opory

Porucha: 315 - Rozpad betónu

Popis poruchy: Porušenie betónu ako dôsledok straty väznosti



Názov: 527A-11a (17).JPG

Konštrukčný prvok: Bc - opory

Porucha: 322 - Pozdĺžne trhliny

Popis poruchy: Trhliny prebiehajúce rovnobežne s pozdĺžnou osou konštrukcie



Názov: 527A-11a (26).JPG

Konštrukčný prvok: Bd - podpery, (pilieri)

Porucha: 305 - Znečistenie

Popis poruchy: Látky cudzieho pôvodu spojené s povrchom



Názov: 527A-11a (36).JPG

Konštrukčný prvok: Bd - podpery, (pilieri)

Porucha: 323 - Priečne trhliny

Popis poruchy: Trhliny prebiehajúce kolmo na pozdĺžnu os sledovanej konštrukčnej časti.



Názov: 527A-11a (23).JPG

Konštrukčný prvok: Bd - podpery, (pilieri)

Porucha: 328 - Kaverna

Popis poruchy: Nevyplnená časť betónového konštrukčného prvku.



Názov: 527A-11a (32).JPG

Konštrukčný prvok: Bf - mostné krídla

Porucha: 315 - Rozpad betónu

Popis poruchy: Porušenie betónu ako dôsledok straty väznosti



Názov: 527A-11a (18).JPG

Konštrukčný prvok: Bf - mostné krídla

Porucha: 315 - Rozpad betónu

Popis poruchy: Porušenie betónu ako dôsledok straty väznosti



Názov: 527A-11a (41).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 302 - Inkrustácie

Popis poruchy: Výluhy zo zložiek betónu na povrchu betónu, tvoriace pevné usadeniny hrúbky niekoľko mm a kvaple.



Názov: 527A-11a (43).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 302 - Inkrustácie

Popis poruchy: Výluhy zo zložiek betónu na povrchu betónu, tvoriace pevné usadeniny hrúbky niekoľko mm a kvaple.



Názov: 527A-11a (7).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 302 - Inkrustácie

Popis poruchy: Výluhy zo zložiek betónu na povrchu betónu, tvoriace pevné usadeniny hrúbky niekoľko mm a kvaple.



Názov: 527A-11a (21).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 304 - Záclony

Popis poruchy: Výskyt stôp stekajúcej vody na povrchu konštrukcie, s možnou tvorbou nánosov.



Názov: 527A-11a (16).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 312 - Odlamovanie betónu

Popis poruchy: Odpadávanie úlomkov betónu najčastejšie pozdĺž výstuže.



Názov: 527A-11a (6).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 315 - Rozpad betónu

Popis poruchy: Porušenie betónu ako dôsledok straty väznosti



Názov: 527A-11a (34).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 322 - Pozdĺžne trhliny

Popis poruchy: Trhliny prebiehajúce rovnobežne s pozdĺžnou osou konštrukcie



Názov: 527A-11a (28).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 323 - Priečne trhliny

Popis poruchy: Trhliny prebiehajúce kolmo na pozdĺžnu os sledovanej konštrukčnej časti.



Názov: 527A-11a (29).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 323 - Priečne trhliny

Popis poruchy: Trhliny prebiehajúce kolmo na pozdĺžnu os sledovanej konštrukčnej časti.



Názov: 527A-11a (31).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 324 - Šikmé trhliny

Popis poruchy: Trhliny prebiehajúce šikmo pod uhlom 30 ° - 60 ° vzhľadom na pozdĺžnu os sledovanej konštrukčnej časti.



Názov: 527A-11a (35).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 711 - Korózia betonárskej výstuže

Popis poruchy: Vložky betonárskej výstuže s korodujúcim povrchom.



Názov: 527A-11a (37).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 711 - Korózia betonárskej výstuže

Popis poruchy: Vložky betonárskej výstuže s korodujúcim povrchom.



Názov: 527A-11a (10).JPG

Konštrukčný prvok: Ca - Hlavná konštrukcia

Porucha: 711 - Korózia betonárskej výstuže

Popis poruchy: Vložky betonárskej výstuže s korodujúcim povrchom.



Názov: 527A-11a (54).JPG

Konštrukčný prvok: Da - Vozovka

Porucha: 812 - Priečne trhliny

Popis poruchy: Trhliny vo vozovke kolmé na pozdĺžnu os.



Názov: IMG_8044.JPG

Konštrukčný prvok: Da - Vozovka

Porucha: 817 - Priečne poklesnutie vozovky

Popis poruchy: Výrazne ohraničené zníženie povrchu vozovky v priečnom smere rôznej šírky a hĺbky.



Názov: 527A-11a (2).JPG

Konštrukčný prvok: Dd - chodník, odrazný pruh, obrubník

Porucha: 806 - Rozpad krytu vozovky / chodníka

Popis poruchy: Pokračujúce štádium vypierania krytu vozovky, spojené s uvoľňovaním väčších zŕn kameniva.



Názov: 527A-11a (42).JPG

Konštrukčný prvok: De - rímsa

Porucha: 312 - Odlamovanie betónu

Popis poruchy: Odpadávanie úlomkov betónu najčastejšie pozdĺž výstuže.



Názov: 527A-11a (30).JPG

Konštrukčný prvok: Fc - podpovrchové

Porucha: 1008 - Zatekanie cez mostný záver

Popis poruchy: Výskyt zatekania vody pod gumovú vložku alebo poškodeného záveru, stekanie vody z konca záveru na konštrukciu.



Názov: 527A-11a (19).JPG

Konštrukčný prvok: Fc - podpovrchové

Porucha: 1008 - Zatekanie cez mostný záver

Popis poruchy: Výskyt zatekania vody pod gumovú vložku alebo okolo poškodeného záveru, stekanie vody z konca záveru na konštrukciu.



Názov: 527A-11a (53).JPG

Konštrukčný prvok: Ga - odvodňovače

Porucha: 1109 - Poškodenie odvodňovačov

Popis poruchy: Poškodenie vtokov do odvodňovacieho systému, brániace jeho funkcii.



Názov: 527A-11a (49).JPG

Konštrukčný prvok: Ga - odvodňovače

Porucha: 1109 - Poškodenie odvodňovačov

Popis poruchy: Poškodenie vtokov do odvodňovacieho systému, brániace jeho funkcii.



Názov: 527A-11a (9).JPG

Konštrukčný prvok: Ga - odvodňovače

Porucha: 1110 - Krátke odvodňovacie rúrky

Popis poruchy: Výtok z odvodňovača má krátku rúrku a odtekajúca voda sa dostáva na konštrukciu.



Názov: 527A-11a (56).JPG

Konštrukčný prvok: Ha - mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo

Porucha: 1203 - Poškodenie nárazom

Popis poruchy: Deformácia alebo pretrhnutie častí zábradlia, zvodidiel a pod.



Názov: 527A-11a (33).JPG

Konštrukčný prvok: J - Okolie mosta

Porucha: 1305 - Poškodenie obkladu svahov

Popis poruchy: Uvoľnenie, popraskanie, úmyselné odstránenie dlažby zo svahov.



Názov: 527A-11a (45).JPG

Konštrukčný prvok: J - Okolie mosta

Porucha: 1306 - Nežiaduca vegetácia

Popis poruchy: Bujenie vegetácie na násypovom telese v bezprostrednej blízkosti mostného objektu .Bujenie vegetácie nad portálom mostného objektu. Vegetácia v dotyku s konštrukciou mosta, zasahujúca do priechodných



Názov: 527A-11a (20).JPG

Konštrukčný prvok: J - Okolie mosta

Porucha: 1306 - Nežiaduca vegetácia

Popis poruchy: Bujenie vegetácie na násypovom telese v bezprostrednej blízkosti mostného objektu .Bujenie vegetácie nad portálom mostného objektu. Vegetácia v dotyku s konštrukciou mosta, zasahujúca do priechodných



Názov: 527A-11a (25).JPG

Konštrukčný prvok: J - Okolie mosta

Porucha: 305 - Znečistenie

Popis poruchy: Látky cudzieho pôvodu spojené s povrchom