

PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA (čiastočný výpis)

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE			
ID mosta:	M388	Názov mosta:	Most na ceste (Ukrajinská ulica) cez Hornád
Komunikácia:	552	Správca:	Magistrát mesta Košice
Správč. číslo:	004	Vlastník:	Košice
Kumulat. staničenie:	3,137 km (552)	Legislatívny stav:	v riadnom užívaní
Kilom. staničenie:	3,207 km (DZ 3,0)		
Rok postavenia:	1957		
Dĺžka premostenia:	108,6 m		
Na podkop. území:	Nie	Združený most:	Nie

DILATAČNÉ CELKY	
Prehliadané:	M388.01
Počet:	1 z 1

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY	
Dátum prehliadky:	2. 8. 2025
Termín prehliadky:	31. 1. 1806
Teplota vzduchu:	28,00°C
Teplota konštrukcie:	°C
Poveternostné podmienky:	
jasno	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)	
CivEN s.r.o. Ing. Juraj Dolnák PhD.	

PRVOTNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ	AKTUÁLNA ZAŤAŽITEĽNOSŤ
Normálna:	32,0 t
Výhradná:	80 t
Výnimočná:	196 t
Na jednu nápravu:	Na jednu nápravu:
Dátum určenia:	31. 12. 1957

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

- Vhodné oddilatovanie NK. Aktuálne šírka dilatačných škár nie je dostatočná.
- Očistiť opory a piliere od degradovanej povrchovej vrstvy betónu. Plošná aplikácia vhodnej sanačnej hmoty na zvýšenie odolnosti voči vlhkosti a chloridom.
- Vyškárovanie existujúceho muriva spodnej stavby, doplnenie chýbajúcich murovacích prvkov v mieste ich vypadnutia a podomletia. Injektáž / zosilnenie pilierov v mieste ich poškodenia. Realizácia ochrannej ohrádzky okolo pilierov v koryte vodného toku.

- Očistiť hornú stavbu od degradovanej povrchovej vrstvy betónu. Ošetriť odhalenú a poškodenú betonársku výstuž ochranným náterom. Plošná aplikácia vhodnej sanačnej hmoty na zvýšenie krycej vrstvy výstuže. Navrhujem diagnostiku mosta – stav predpätia v nosnej konštrukcii – preveriť v kotevných oblastiach a v miestach vzniku inkrustácií a tiež pevnosť betónu pre aplikáciu sanačnej malty. Vhodne ochrániť kotevné oblasti.
- Realizácia novej vozovky na moste po výmene / oprave hydroizolácie.
- Výmena / oprava hydroizolácie na moste, opraviť napojenie hydroizolácie v mieste mostných odvodňovačov a v mieste dilatácií mosta.
- Ložiská sú poškodené koróziou. Preveriť stav ložísk diagnostikou a prípadne pristúpiť k výmene poškodených častí alebo k oprave.
- Výmena pôvodných asfaltových a mechanických mostných záverov a vhodné napojenie hydroizolácie.
- Oprava prípadne výmena mostných odvodňovačov a odvodňovacích potrubí. Vhodné napojenie hydroizolácie.
- Oprava poškodených prvkov zvodidiel.
- Doplniť označenie mosta v oboch smeroch jazdy v zmysle TP 075.
- Informovať správcu vedenia IS na moste, aby pristúpil k oprave poškodeného kotvenia chráničky IS.
- Pravidelné odstraňovanie náletovej vegetácie z okolia mosta.
- Pravidelné odstraňovanie odpadu z okolia mosta.

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ:

- v krátkodobom intervale (do 1 roka) pristúpiť k oprave pilierov mosta v mieste ich poškodenia od účinkov vodnej erózie toku – opevnenie pilierov v toku (ohrádzky napr. zo štetovnic), zosilnenie poškodeného betónu drieku piliera a obnova kamenného obkladu.
- realizovať diagnostiku stavu oceľových ložísk na oporách a pilieroch a na základe záverov z diagnostiky pristúpiť k ich oprave prípadne výmene poškodených častí.
- komplexná výmena mostného zvršku, ktorý svojimi poruchami (zatekaním) spôsobuje vznik porúch na NK a SS. Prvky mostného zvršku vykazujú poruchy a je potrebné pristúpiť k oprave / výmene hydroizolácie a odvodňovačov, výmena MZ a vozovky.
- sanácia povrchov hornej a spodnej stavby v potrebnom rozsahu vhodnou sanačnou maltou. Tiež je potrebné vhodne ochrániť kotvy predpätia.