

MOSTNÍ LIST: *1 d. c. 1372/11*

*2x*

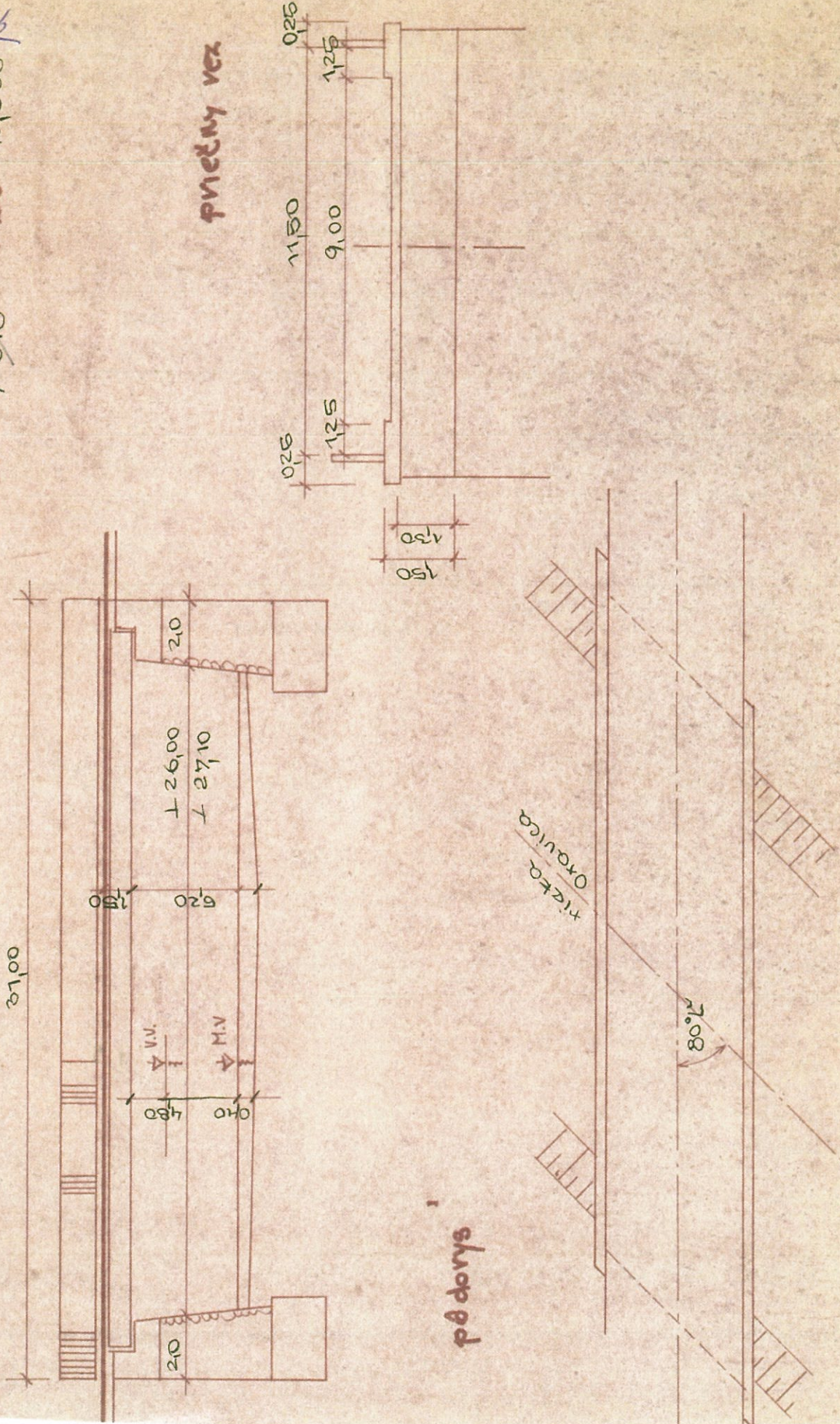
1. Název mostu: <b>most cez rievku Oravica v Trstenej</b>		Evidenční čís. mostu: <b>59 220x-090</b> <i>099</i>	
2. Předmět přemostění nebo převedení (překážka): <b>rieka Oravica</b>		Rok postavení: <b>1957</b>	
3. Dálnice nebo silnice: <b>520</b> km: <b>110,233</b> <i>110,173 109,959 104,872 (HPM)</i>		Zatížitelnost:	<i>(39) 1,36</i>
4. Katastrální obec: <b>Trstená</b>		a) normální:	<i>19 24</i> <b>60</b>
5. Okres: <b>Dolný Kubín</b>		b) výhradní:	<i>45 88</i> <b>72</b>
6. Kraj: <b>Stredoslovenský</b>		c) výjimečná:	<i>76 85</i> <b>120</b>
7. Udržovateľ: <b>OSC Dolný Kubín</b>		d) most navrhnen pro zatížení:	
8. Počet otvorů: <b>1</b>	9. Světlost otvorů: kolmá: <b>27,10</b>	šikmá: <b>26,00</b>	
10. Délka přemostění: <b>27,10</b>	11. Rozpětí polí: <b>27,10</b>	12. Šikmost mostu: <b>80 L</b>	
13. Podrobný popis nosné konstrukce: <b>4 ks trámový nosník tvaru T 40/80 cm, spriahnutých doskov žel. beton h 1,30</b>			
Stavební výška: <b>1,50</b>	Úložná výška: <b>1,50</b>		
14. Opěry: Počet <b>2</b> Výška: <b>7,13</b>	Délka: <b>29,00</b> Druh a materiál: <b>betón pbložený kameňom</b>	Tloušťka: <b>2,00</b>	
15. Ostatní podpěry:	Počet:	Délka:	Výška:
Tloušťka:			
Druh a materiál:			
16. Prostorová úprava: Volná šířka mostu (podjezdu) <b>11,50</b>		Šířka chodníků: <b>2,25</b>	
Šířka mezi zvýšenými obrubami: <b>9,00</b>		Volná výška nad vozovkou: <b>-</b>	
17. Vozovka a chodníky: Druh vozovky: <b>živičná</b>			
Druh zpevněné části krajnice: <b>-</b>			
Druh chodníků: <b>živičné</b>			
Zábradlí: <b>ocelové</b>			
Výška mostu nad terénem: <b>5,20</b>			
19. Výška spodní hrany konstrukce nad vel. vodou: <b>4,80</b>		Normální hloubka vody: <b>0,40</b>	
20. Různá zařízení na mostě:		Výkresy mostu:	
21. Stavební stav: <i>II. <del>dobry</del> (OTE 96) IV. uspokojivy (OTE 99)</i>			
22. Správní údaje:			
23. Reprodukční pořizovací hodnota (RPH) výchozí: <b>1968</b>		Kčs <b>692.549,36</b>	
Úprava: (stručný popis)			
Nová RPH:	datum	Kčs	datum
	datum	Kčs	datum

1372/2

099

Most 59-090 v km 110,233

průčný rez



## PROTOKOL Z HLAVNEJ PREHLIADKY MOSTA

### ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

<b>ID mosta:</b>	M5891	<b>Názov mosta:</b>	59_099 Most cez rieku Oravica v Trstenej
<b>Komunikácia:</b>	59	<b>Správca:</b>	Slovenská správa ciest - IVSC Žilina
<b>Správč. číslo:</b>	099	<b>Vlastník:</b>	Štát
<b>Kumulat. staničenie:</b>	104,872 km (59)		
<b>Rok postavenia:</b>	1957		
<b>Dĺžka premostenia:</b>	27,1 m		

### DILATAČNÉ CELKY

<b>Prehliadané:</b>	M5891.01	<b>Počet:</b>	1 z 1
---------------------	----------	---------------	-------

### ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

<b>Dátum prehliadky:</b>	7.9.2017	<b>Poveternostné podmienky:</b> oblačno
<b>Teplota vzduchu:</b>	°C	
<b>Teplota konštrukcie:</b>	°C	
<b>Zhotoviteľ prehliadky</b> (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Slovenská správa ciest - IVSC Žilina	Ing. Oľga Veselá	
SSC IVSC Žilina	Ing. Jana Štoderová	príprava
ssc	Ing. Zuzana Rudincová	

### ZAŤAŽITEĽNOSŤ

<b>Normálna:</b>	19,0 t
<b>Výhradná:</b>	45,0 t
<b>Výnimočná:</b>	76,0 t
<b>Dátum určenia:</b>	1.1.1800

### STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

<b>Pred prehliadkou:</b>	<b>5 - Zlý</b>
<b>Po prehliadke:</b>	<b>6 - Veľmi zlý</b>

### PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
<b>A-Celkové pôsobenie</b>			<b>VI</b>
A-Celkové pôsobenie	104-Nadmerné chvenie	DCM 01	VI
A-Celkové pôsobenie	111-Zablokovanie	DCM 01	V

IDM: M5891	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 7.9.2017	Strana: 1/5
------------	--------------------	-----------------	-------------

**B-Spodná stavba****IV***gravitačné betónové opory, obklad kameň + žb úložný prah*

B-Spodná stavba	301-Výkvety	DCM 01	II
B-Spodná stavba	302-Inkrustácie	DCM 01	III
B-Spodná stavba	303-Vlhké škvryny	DCM 01	IV
B-Spodná stavba	304-Záclony	DCM 01	IV
B-Spodná stavba	305-Znečistenie	DCM 01	IV
B-Spodná stavba	311-Lokálne napúchanie	DCM 01	III
B-Spodná stavba	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
B-Spodná stavba	313-Odlupovanie	DCM 01	III
B-Spodná stavba	314-Obrusovanie	DCM 01	IV
B-Spodná stavba	315-Rozpad betónu	DCM 01	III
B-Spodná stavba	321-Povrchové sieťové trhlinky	DCM 01	III
	<i>ZM,...</i>		
B-Spodná stavba	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	III
	<i>úp</i>		
B-Spodná stavba	328-Kaverna	DCM 01	IV
	<i>úp</i>		
B-Spodná stavba	342-Poškodenie ochrannej vrstvy	DCM 01	III
B-Spodná stavba	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
B-Spodná stavba	351-Vypadávanie malty	DCM 01	III
B-Spodná stavba	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	IV
B-Spodná stavba	511-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	IV
Bh-prechodová doska	654-Poklesnutie prechodovej dosky	DCM 01	III

**C-Nosná konštrukcia****VI** *dodatočne predpäté nosníky tvaru T*

C-Nosná konštrukcia	301-Výkvety	DCM 01	II
C-Nosná konštrukcia	302-Inkrustácie	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia	303-Vlhké škvryny	DCM 01	V
C-Nosná konštrukcia	304-Záclony	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	III
C-Nosná konštrukcia	315-Rozpad betónu	DCM 01	IV
	<i>+ drvenie NK pri ZM</i>		
C-Nosná konštrukcia	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	IV

IDM: M5891	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 7.9.2017	Strana: 2/5
------------	--------------------	-----------------	-------------

2

C-Nosná konštrukcia	324-Šikmé trhliny <i>nad predpínacou výstužou</i>	DCM 01	VI
C-Nosná konštrukcia	325-Trhliny nad výstužou <i>PREDPÍNACIA, opakovane cca 65% nosníkov</i>	DCM 01	VI
C-Nosná konštrukcia	328-Kaverna <i>lokálne, spodná časť nosníkov cca 5x5 cm s viditeľným priebehom káblového kanálika (obnažený)</i>	DCM 01	III
C-Nosná konštrukcia	331-Nevyplnená kontaktná lepená škára <i>poškodené škáry</i>	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia	342-Poškodenie ochranej vrstvy	DCM 01	III
C-Nosná konštrukcia	343-Karbonatizácia betónu	DCM 01	V
C-Nosná konštrukcia	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
C-Nosná konštrukcia	424-Korozívne zväčšovanie ocele	DCM 01	VI
C-Nosná konštrukcia	501-Nedostatočné krytie betonárskej výstuže	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia	511-Korózia betonárskej výstuže <i>korózia betónu</i>	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia	521-Obnažený káblový kanálik <i>lokálne - kaverny</i>	DCM 01	IV
C-Nosná konštrukcia	523-Nedostatočne chránená kotva	DCM 01	V
C-Nosná konštrukcia	524-Nedostatočná injektáž káblového kanálika <i>nesúdržná predpínacia výstuž, zrejme bez akejkoľvek injektáže, okrem koreňových častí</i>	DCM 01	VI
C-Nosná konštrukcia	531-Korózia predpínacej výstuže	DCM 01	VI
C-Nosná konštrukcia	533-Korózia kotiev <i>pozdĺžne aj priečne predpätie</i>	DCM 01	VI
<b>D-Mostný zvršok</b>			<b>V</b>
Da-Vozovka	610-Zvlhnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	IV
Da-Vozovka	614-Sieťové trhliny	DCM 01	III
Da-Vozovka	618-Trhlinka nad podpovrchovou dilatáciou	DCM 01	V
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky <i>nový obrus rok 2013</i>	DCM 01	III
Dc-Izolácia	631-Porušená hydroizolácia	DCM 01	IV
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	606-Rozpad krytu vozovky / chodníka	DCM 01	V
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	614-Sieťové trhliny	DCM 01	IV
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	621-Netesnosť zálievok škár	DCM 01	IV
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	622-Poškodený obrubník	DCM 01	V

De-rímsa	302-Inkrustácie	DCM 01	III
De-rímsa	315-Rozpad betónu	DCM 01	V
De-rímsa	321-Povrchové sieťové trhlinky	DCM 01	III
De-rímsa	342-Poškodenie ochranej vrstvy	DCM 01	IV
De-rímsa	345-Biologická korózia betónu	DCM 01	III
De-rímsa	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	IV
De-rímsa	511-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	IV
De-rímsa	1106-Nežiadúca vegetácia	DCM 01	III
<b>E-Ložiská, kĺby, iné uloženie</b>			<b>VI</b>
Ea-Ložiská	701-Znečistenie	DCM 01	III
Ea-Ložiská	702-Porušenie smerového vedenia	DCM 01	V
	<i>kontrola smerovania ložísk, nerovnaká poloha</i>		
Ea-Ložiská	706-Obmedzenie voľného pohybu NK v oblasti ložiska	DCM 01	V
Ea-Ložiská	712-Korózia ocelových častí	DCM 01	VI
Ea-Ložiská	713-Korozívne rozpínanie	DCM 01	V
Ea-Ložiská	741-Výskyt vlhkosti	DCM 01	IV
<b>F-Mostné závery</b>			<b>IV</b>
	<i>pôvodné MZ nezriadené; v čase prevádzky dodatočne dobudované asfaltové mostné závery - nefunkčné, opakované porušenie; teraz bez MZ</i>		
Fc-podpovrchové	808-Zatekanie cez mostný záver	DCM 01	III
Fc-podpovrchové	810-Uzavretie dilatáčnej medzery	DCM 01	IV
<b>G-Odvodnenie mosta</b>			<b>V</b>
Ga-odvodňovače	424-Korozívne zväčšovanie ocele	DCM 01	IV
Ga-odvodňovače	908-Prenikanie vody vedľa odvodňovačov	DCM 01	IV
Ga-odvodňovače	909-Poškodenie odvodňovačov	DCM 01	V
Ga-odvodňovače	911-Prekrytie odvodňovačov ďalšími vrstvami vozovky	DCM 01	V
	<i>nesprávne umiestnené pod obrubníkmi (zrejme pri oprave mostného zvršku v čase)</i>		
<b>H-Ostatné prislúšenstvo mosta</b>			<b>V</b>
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	402-Odlupovanie náteru	DCM 01	III
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1002-Korózia kovových častí	DCM 01	V
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1003-Poškodenie nárazom	DCM 01	III

2

**I-Cudzí zariadenia (-nehodnotiť,  
riešiť v návrhu opatrení)**

*VO, poškodené chráničky, káble*

**J-Okolie mosta**

**III**

*bez regulácie toku*

J-Okolie mosta

1101-Erózia svahov

DCM 01

III

J-Okolie mosta

1105-Poškodenie obkladu svahov

DCM 01

III

J-Okolie mosta

1121-Znečistenie okolia mosta

DCM 01

II

**Celkové hodnotenie mosta:**

**6**

**HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST**

**NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH**

- výmena nosnej konštrukcie mosta
- nový mostný zvršok a príslušenstvo
- úprava okolia, odvodňovací systém
- rekonštrukcia spodnej stavby mosta na základe výsledkov diagnostiky; výmena ložísk

**NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ**

- na moste je vykonávaná údržba v obmedzenom rozsahu
- na základe vizuálneho posúdenia konštatujeme, že nosníky NK sú totožné s nosníkmi na mostoch 59-090 Podbiel a 59-091 Nižná
- vzhľadom na poznatky z mostov č. 59-090 Podbiel a 59-091 Nižná, kde bola zistená konštrukčná vada nosníkov (nulový stupeň vystuženia nosníkov, len nesúdržná predpínacia výstuž z patentových drôtov z nízkym stupňom predpätia, nezainjektované káble a podobne); je zvýšené riziko náhleho porušenia nosníkov (krehký lom) - NOSNÉ KONŠTRUKCIE MOSTOV BOLI URČENÉ NA ZBÚRANIE
- náš predpoklad ohľadne typu nosníkov je vhodné overiť odbornou spôsobilou osobou
- navrhujeme vykonať diagnostiku spodnej stavby mosta; uvažovať s kompletnou výstavbou novej nosnej konštrukcie

**DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA**

**PRÍLOHY:**

V Zilmi dňa 1.9.2017 Podpis: [Podpis]

IDM: M5891	Prehliadka: Hlavná	Dátum: 7.9.2017	Strana: 5/5
------------	--------------------	-----------------	-------------





Príloha č. 1  
Zadávací list diagnostiky

Mostný objekt: 59\_099 Most cez rieku Oravica v Trstenej, IDM M5891

Ev.č. mosta: 000059-099

A. Celkové pôsobenie mosta		Poznámky:
<input type="checkbox"/>	Zmeranie trvalých deformácií - geodeticky	
<input type="checkbox"/>	Zmeranie trvalých deformácií - presný 3D scan konštrukcie	
<input checked="" type="checkbox"/>	Identifikácia príčin porúch spodnej stavby (zlá údržba, prúdiaca voda, zatekanie...)	
<input type="checkbox"/>	Identifikácia príčin porúch nosnej konštrukcie (zlá údržba, zatekanie, doprava...)	
<input type="checkbox"/>	Identifikácia príčin porúch častí mostného zvršku (zlá údržba, doprava, nehody...)	
<input type="checkbox"/>	Kontrola zmien statickej schémy	
<input type="checkbox"/>	Zisťovanie veľkosti stáleho zaťaženia	
<input type="checkbox"/>	Zisťovanie a popis vplyvu účinku dopravy	
<input type="checkbox"/>	Iné:	
B. Spodná stavba		Poznámky:
Kontrola rozmerov spodnej stavby	<input checked="" type="checkbox"/> Opory a krídla	
	<input type="checkbox"/> Medziľahlé podpery	
	<input type="checkbox"/> Základy ak sú prístupné	
	<input type="checkbox"/> Základy, vyžaduje odkopanie kontrolných sond	
	<input type="checkbox"/> Kontrola hrúbky opôr	
	<input type="checkbox"/> Kontrola hrúbky krídiel mosta	
Kontrola pôsobenia účinkov vody na základy a dno toku	<input checked="" type="checkbox"/> Informatívny vizuálny prieskum vplyvu tečúcej vody na spodnú stavbu	
	<input type="checkbox"/> Doplnujúci podrobný prieskum stavu založenia a spodnej stavby pod vodou	
	<input type="checkbox"/> Zisťovanie tvaru dna pod mostom a výšky vodnej hladiny	
	<input type="checkbox"/> Zisťovanie porúch spodnej stavby od podzemnej vody	
Konštrukčný materiál betón, železobetón	<input checked="" type="checkbox"/> Betón - materialové charakteristiky - pevnosť nedeštruktívne	
	<input checked="" type="checkbox"/> Betón - materialové charakteristiky - pevnosť deštruktívne na povrchu	
	<input checked="" type="checkbox"/> Betón - materialové charakteristiky - pevnosť deštruktívne na vzorkách	
	<input checked="" type="checkbox"/> Betón - zisťovanie porúch betónov od zatekania	
	<input checked="" type="checkbox"/> Betón - meranie a mapovanie trhlin, celoplošne	
	<input checked="" type="checkbox"/> Betón - meranie hrúbky skarbonizovaného betónu	
	<input checked="" type="checkbox"/> Betón - meranie obsahu chloridov v krycej vrstve	
	<input checked="" type="checkbox"/> Betón - Diagnostikovanie stavu a porúch ochranných náterov a omietok	
	<input checked="" type="checkbox"/> Betón - Diagnostikovanie stavu a porúch obkladov	
	<input checked="" type="checkbox"/> Betón - Zistenie hrúbky obkladu	
	<input type="checkbox"/> Betón - Kontrola stavu ochranných náterov	
	<input type="checkbox"/> Betón - Meranie vodonepriepustnosti krycej vrstvy	
	<input checked="" type="checkbox"/> Betón - Celoplošná identifikácia porúch povrchov betónu (potreba sanácie betónu)	
	<input checked="" type="checkbox"/> Výstuž - druh, poloha, počty a profily prútov - opora (driek a úložný prah)	
	<input type="checkbox"/> Výstuž - druh, poloha, počty a profily prútov - podpery (driek a úložný prah)	
	<input type="checkbox"/> Výstuž - druh, poloha, počty a profily prútov - základy	
	<input type="checkbox"/> Výstuž - zistenie materiálových charakteristik na odobratých vzorkách	
<input checked="" type="checkbox"/> Výstuž - korozívny úbytok		
<input checked="" type="checkbox"/> Výstuž - meranie hrúbky krycej vrstvy betónu		
Konštrukčný materiál murivo	<input type="checkbox"/> Kontrola rozmerov konštrukcie, druhu a vlastností prvkov muriva	
	<input type="checkbox"/> Kontrola stavu, kvality a porúch spojovacieho materiálu	
	<input type="checkbox"/> Zisťovanie vplyvu zatekania na konštrukciu	
	<input type="checkbox"/> Mapovanie a meranie trhlin	
	<input type="checkbox"/> Vizuálne zistenie porúch ochranných omietok a náterov vrátane zistenia ich druhu a hrúbky	
	<input type="checkbox"/> Zistenie porúch obkladu spodnej stavby	
<input type="checkbox"/>	Iné:	

C. Nosná konštrukcia		Poznámky:
Kontrola rozmerov nosnej konštrukcie	<input type="checkbox"/> Celá nosná konštrukcia - vonkajšie rozmery	
	<input type="checkbox"/> Vnútorne rozmery komôrok, hrúbky stien a dosiek komôrkového prierezu	
	<input type="checkbox"/> Vnútorne komory neprístupné, požiadavka na zhotovenie vstupov zhotoviteľom diag. Popis požiadavky na vytvorenie vstupov.	
Konštrukčný materiál betón, železobetón	<input type="checkbox"/> Betón - materiálové charakteristiky - pevnosť nedeštruktívne	
	<input type="checkbox"/> Betón - materiálové charakteristiky - pevnosť deštruktívne na povrchu	
	<input type="checkbox"/> Betón - materiálové charakteristiky - pevnosť deštruktívne na vzorkách	
	<input type="checkbox"/> Betón - zistenie rovnorodosti betónu v nosnej konštrukcii (pevnosť a modul pružnosti)	
	<input type="checkbox"/> Betón - zisťovanie porúch betónov od zatekania	
	<input type="checkbox"/> Betón - meranie a mapovanie trhlin, celoplošne	
	<input type="checkbox"/> Betón - zisťovanie porúch stykových škár prefabrikovaných dielcov	
	<input type="checkbox"/> Betón - meranie hrúbky skarbonizovaného betónu	
	<input type="checkbox"/> Betón - meranie obsahu chloridov v krycej vrstve	
	<input type="checkbox"/> Betón - Diagnostikovanie stavu a porúch ochranných náterov a omietok	
	<input type="checkbox"/> Betón - Meranie vodonepriepustnosti krycej vrstvy	
	<input type="checkbox"/> Betón - Meranie plynopriepustnosti	
	<input type="checkbox"/> Betón - Meranie pórovitosti	
	<input type="checkbox"/> Betón - Celoplošná identifikácia porúch povrchov betónu (potreba sanácie betónu)	
	<input type="checkbox"/> Výstuž - druh, poloha, počty a profily prútov - viditeľné povrchy	
	<input type="checkbox"/> Výstuž - druh, poloha, počty a profily - horný povrch (pod vozovkou)	
	<input type="checkbox"/> Výstuž - zistenie materiálových charakteristík na odobratých vzorkách	
	<input type="checkbox"/> Výstuž - korozívny úbytok	
	<input type="checkbox"/> Výstuž - meranie hrúbky krycej vrstvy betónu	
	<input type="checkbox"/> Predp. výstuž - kontrola stavu injektáže káblových kanálikov - deštruktívne	
	<input type="checkbox"/> Predp. výstuž - kontrola stavu inj. kábl. kan. - komb. deštr. a nedeštr. (radar, röntgen)	Počet:
	<input type="checkbox"/> Predp. výstuž - kontrola korózie	
	<input type="checkbox"/> Predp. výstuž - kontrola stavu kotiev	
<input type="checkbox"/> Predp. výstuž - zistenie stavu predpätia		
<input type="checkbox"/> Predp. výstuž - zistenie veľkosti napätia v kábloch a lanách		
<input type="checkbox"/> Predp. výstuž - kontrola ochrany voľných káblov		
<input type="checkbox"/> Predp. výstuž - kontrola kotevných blokov a deviátorov		
Konštrukčný materiál oceľ	<input type="checkbox"/> Identifikovanie porúch spojovacích prvkov	
	<input type="checkbox"/> Zistenie a klasifikácia korózie konštrukcie	
	<input type="checkbox"/> Meranie korozívnych úbytkov konštrukcie	
	<input type="checkbox"/> Meranie a mapovanie trhlin v konštrukcii a spojoch	
	<input type="checkbox"/> Meranie deformácií častí prvkov konštrukcie (vydutie steny, dýchanie steny, klopie...) )	
	<input type="checkbox"/> Kontrola a celoplošné zmapovanie rozmerov, druhu a kvality spojovacích prvkov	
	<input type="checkbox"/> Kontrola stavu ochranných náterov a povlakov	
Konštrukčný materiál murivo	<input type="checkbox"/> Zistenie hrúbky ochranných náterov a povlakov	
	<input type="checkbox"/> Kontrola rozmerov konštrukcie, druhu a vlastností prvkov muriva	
	<input type="checkbox"/> Kontrola stavu, kvality a porúch spojovacieho materiálu	
	<input type="checkbox"/> Zisťovanie vplyvu zatekania na konštrukciu	
	<input type="checkbox"/> Mapovanie a meranie trhlin	
<input type="checkbox"/> Vizúálne zistenie porúch ochranných omietok a náterov vrátane zistenia ich druhu a hrúbky		
<input type="checkbox"/> Iné:		

D. Mostný zvršok		Poznámky:
<input type="checkbox"/>	Zistenie rozmerov prvkov mostného zvršku	
<input type="checkbox"/>	Meranie nivelety a sklonov na moste (geodetické meranie)	
<input type="checkbox"/>	Meranie nivelety a sklonov na moste (latou)	
<input type="checkbox"/>	Meranie hrúbok a druhu vrstiev mostného zvršku a vozovky - jadrové odvrtý	Počet: 2
<input type="checkbox"/>	Plošná identifikácia povrchových porúch most. zvršku (hydroiz., vyrovn. bet., vozovka) - vizuálne, celý most	
<input type="checkbox"/>	Plošná identifikácia podpovrchových porúch most. zvršku (hydroizol., vyr. bet., vozovka) - radar, celý most	
<input type="checkbox"/>	Zisťovanie porúch ríms, chodníkov a šácht	
<input type="checkbox"/>	Iné:	

R

E. Ložiská, kĺby a iné uloženia		Poznámky:
<input type="checkbox"/>	Zistenie typov osadených ložísk, zistenie smerovania ložísk, identifikácia kĺbov a iných uložení mosta	Celý most
<input type="checkbox"/>	Zistenie momentálneho stavu posunov a deformácií ložísk pri aktuálnej teplote	
<input type="checkbox"/>	Zisťovanie porúch konštrukcie a funkcie ložísk	Celý most
<input type="checkbox"/>	Iné:	
F. Mostné závery		Poznámky:
<input type="checkbox"/>	Identifikácia druhov a typov MZ a kontrola podmienok ich fungovania	
<input type="checkbox"/>	Kontrola geometrie a rozmerov MZ	
<input type="checkbox"/>	Zisťovanie porúch MZ	
<input type="checkbox"/>	Iné:	
G. Odvodnenie mosta		Poznámky:
<input type="checkbox"/>	Zistenie a overenie počtu odvodňovačov na moste	
<input type="checkbox"/>	Zisťovanie rozmerov prvkov odvodnenia	
<input type="checkbox"/>	Zisťovanie porúch viditeľných prvkov odvodnenia	
<input type="checkbox"/>	Zisťovanie porúch neprístupných prvkov odvodnenia	
<input type="checkbox"/>	Kontrola prietoknosti potrubí a množstva usadenín v potrubíach (endoskop)	
<input type="checkbox"/>	Iné:	
H. Ostatné vybavenie mosta		Poznámky:
<input type="checkbox"/>	Vizuálne zisťovanie porúch mostného vybavenia a príslušenstva	
<input type="checkbox"/>	Zistenie cudzích zariadení na moste	
<input type="checkbox"/>	Vizuálne zisťovanie porúch cudzích zariadení na moste	
<input type="checkbox"/>	Zistenie stáleho zariadenia na moste	
<input type="checkbox"/>	Iné:	
I. Okolie mosta		Poznámky:
<input type="checkbox"/>	Podrobná prehliadka okolia mostného objektu, identifikácia zdrojov znečistenia, skládok odpadu, vegetácie a porastov	
<input type="checkbox"/>	Identifikácia príčin porúch svahov	
<input type="checkbox"/>	Zisťovanie porúch odtoku vody z okolia mosta	
<input type="checkbox"/>	Zisťovanie porúch koryta toku pod mostom	
<input type="checkbox"/>	Zistenie možného zdroja bludných prúdov	
<input type="checkbox"/>	Meranie veľkosti bludných prúdov pôsobiacich na konštrukciu	
<input type="checkbox"/>	Znečistenie pod mostom a v okolí mosta, identifikácia a popis znečistenia	
<input type="checkbox"/>	Iné: Vypracovať základný korózný a geoelektrický prieskum	
J. Požiadavky na ďalší obsah dokumentácie - samostatné prílohy		Poznámky:
<input checked="" type="checkbox"/>	Úprava klasifikácie stavebno-technického stavu mosta na základe výsledkov diagnostiky	
<input type="checkbox"/>	Statický prepočet mosta	
<input type="checkbox"/>	Stanovenie zostatkovej životnosti mosta podľa metodického pokynu SSC	
<input checked="" type="checkbox"/>	Návrh a odporúčania na zvýšenie životnosti a unosnosti, vrátane uvedenia výhod, nevýhod, orientačných výmer a okrajových podmienok jednotlivých navrhovaných variant	
<input type="checkbox"/>	Orientačný odhad nákladov na opravu, alebo rekonštrukcie	
<input type="checkbox"/>	Iné:	
K. Dopĺňajúce údaje ku zadaniu diagnostiky		Poznámky:
<input type="checkbox"/>	Uzatvorenie sond po odberoch vzoriek z vozovky a obnova pôvodnej funkcie vozovky	
<input checked="" type="checkbox"/>	Uzatvorenie sond po odbere vzoriek betónov a výstuží a obnova pôvodnej funkcie krycej betónovej vrstvy	vid'. Súťažné podklady
<input type="checkbox"/>	Vybudovanie vzťažných a pozorovacích bodov pre dlhodobé sledovanie mosta (v zmysle STN 73 0415 )	
<input type="checkbox"/>	Vytvorenie zjednodušenej PD mostného objektu	
<input type="checkbox"/>	Iné:	

Vysvetlivky:  - nepožadovaný úkon       - požadovaný úkon

Dátum: 12.09 2017

Vypracoval: Ing. Rudincová

