

# MOSTNÝ ZOŠIT

Most z hľadiska plánovanej doby		Identifikačné číslo mosta	
		M-059	
Staré evidenčné číslo:	M-059	Správcovské číslo:	

## HLAVNÉ ÚDAJE

Názov mosta:	Most na Romanovej ulici ponad Chorvátske rameno v Petržalke
Predmet premostenia:	vodný tok
Katastrálne územie:	Bratislava
Okres:	Bratislava 5
Kraj:	Bratislavský
Rok vypracovania:	2020

## Prvý mostný zošit vyhotovil:

Organizácia:	
Pečiatka a podpis:	

<b>MOSTNÝ ZOŠIT</b>		<b>ZÁKLADNÝ DIEL</b>		A1
Most z hľadiska plánovanej doby prevádzky		Identifikačné číslo mosta		
		M-059		
Staré evidenčné číslo:	M-059	Správcovské číslo:		
<b>HLAVNÉ ÚDAJE MOSTA</b>				
Názov mosta:	Most na Romanovej ulici ponad Chorvátske rameno v Petržalke			
Predmet premostenia mosta:	vodný tok			
Katastrálne územie:	Bratislava			
Okres:	Bratislava 5	Kraj:	Bratislavský	
Trieda / číslo cesty:	cesta na Romanovej ulici			
Most v zozname objektov chránených ako pamiatka:				
Most z hľadiska plánovanej doby prevádzky:				
<b>REALIZAČNÉ ÚDAJE</b>				
Rok ukončenia DRS:				
Rok zahájenia realizácie:				
Rok postavenia:	1974			
Investor:	Mesto Bratislava			
Projektant (DRS)/ZOP:				
Zhotoviteľ:				
Technický dozor:				
Norma použitá pre návrh:		Zaťažovacia trieda (STN), model (EC):		
Názov stavby:				
Číslo stavebného objektu:				
Názov stavebného objektu:				
Miesto uloženia projektovej dokumentácie (DSRS):				
<b>CENA MOSTA:</b>				
Obstarávacia cena:				
Rok rehabilitácie:	Cena rehabilitácie:	Rok rehabilitácie:	Cena rehabilitácie:	
<b>DOPLŇUJÚCE ÚDAJE:</b>				
<b>ROZMERY A PRIESTOROVÉ USPORIADANIE</b>				
Počet dilatačných celkov:	1			
Počet otvorov:	1			
Svetlosť otvorov kolmá:	35,70m			
Svetlosť otvorov šikmá:	38,00m			
Dĺžka premostenia:	38,00m	Dĺžka nosnej konštrukcie:	40,50m (šikmá)	
Počet polí:	1	Šikmosť:	75°	Uhol (g): 83,3333
Rozpätie polí:				
Voľná šírka mosta:	21,75m	Šírka medzi zvýšenými obrubami:	14,25m	
Plocha nosnej konštrukcie:		Plocha vozovky:		Plocha mosta: 881m <sup>2</sup>
Voľná výška nad vozovkou:	neobmedzená	Šírka chodníka vľavo:	3,5m	
Výška prechodného prierezu pod mostom:		Šírka chodníka vpravo:	3,5m	
Výška hladiny Q100:		Min. rezerva nad Q100:		
<b>NOSNÁ KONŠTRUKCIA</b>				
Materiál:	predpätý betón			
Druh konštrukcie:	jednopoľový, trámový, betónový most z atypických prefabrikátov l-73 dĺžky 40 metrov - počet prefabrikátov v priečnom reze je 14			

MOSTNÝ ZOŠIT						ZÁKLADNÝ DIEL							A2	
Most z hľadiska plánovanej doby								Identifikačné číslo mosta						
								M-059						
ULOŽENIE NOSNEJ KONŠTRUKCIE A MOSTNÉ ZÁVERY														
Spôsob uloženia:			hrncové ložiská											
Ložiská:							Mostné závery:							
Druh:				Počet:			Druh:				Počet:			
hrncové ložiská				-			jednoprofilové				2x			
SPODNÁ STAVBA														
Opory:														
Opora č.:		Druh:			Materiál:		Dĺžka:		Hrúbka:		Priemer:		Výška nad terénom:	
O1		krajná opora			prostý betón		21,00m		1,75m		-		3,94m	
O2		krajná opora			prostý betón		21,00m		1,75m		-		3,94m	
Podpery:														
Podpera č.:		Druh:			Materiál:		Dĺžka:		Hrúbka:		Priemer:		Výška nad terénom:	
MOSTNÝ ZVRŠOK														
Druh vozovky:			Asfaltový betón					Hrúbka:		-				
Kryt vozovky:			-					Ložná vrstva:		-				
Ochranná vrstva:			-					Izolačná vrstva:		-				
Základná vrstva:			-											
Druh chodníkov:			Liaty asfalt											
VYBAVENIE MOSTA														
Odvodnenie:			odvodňovačmi											
Zábradlie:			oceľové z valcovaných profilov a zvislých plechov											
Zvodiadlo:							Tlmič nárazu:							
Typ:				ÚZ:			Typ:				ÚZ:			
Proti dotykovej zábrany:			nie sú											
Iné:														
Cudzie zariadenia:			vedenia a osvetlenie											

# MOSTNÝ ZOŠIT

## ZÁKLADNÝ DIEL

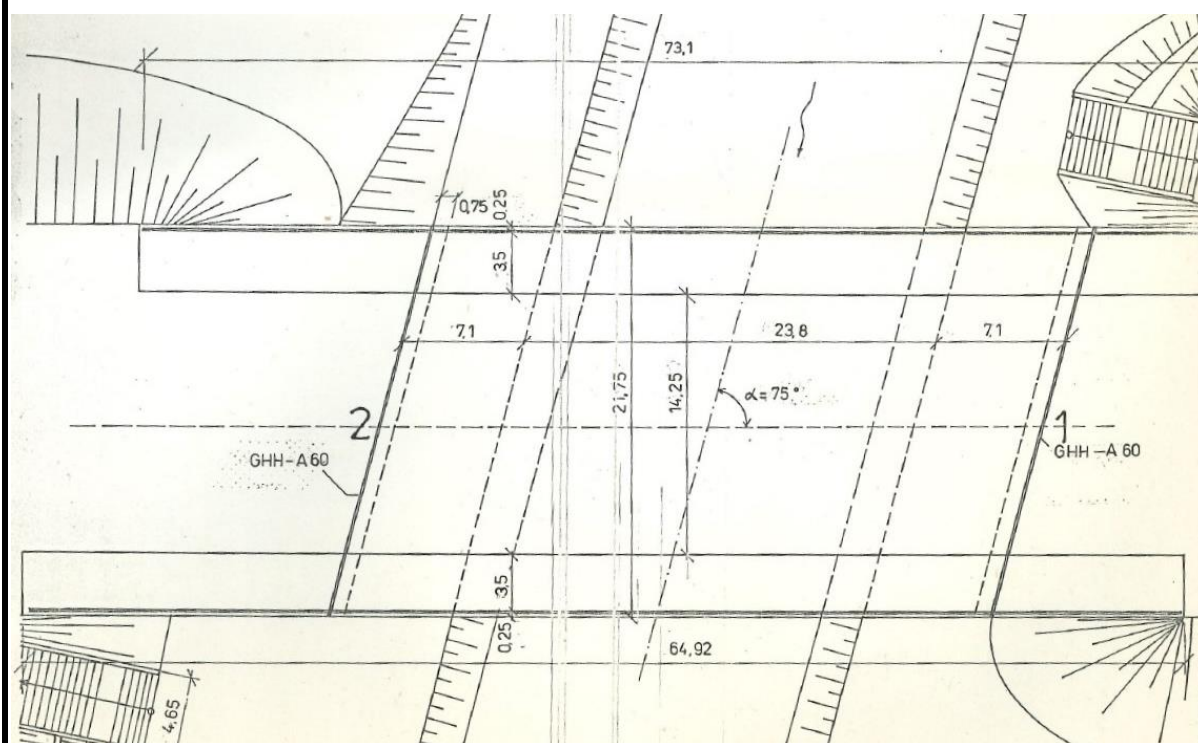
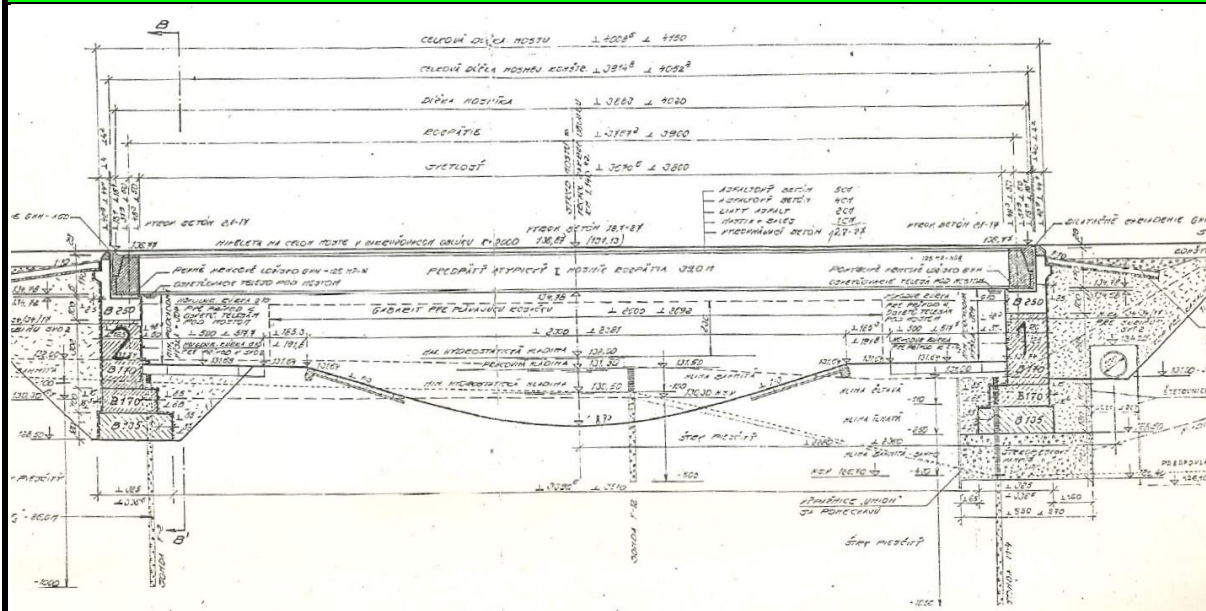
## A3

## Most z hľadiska plánovanej doby

Identifikačné číslo mosta

M-059

## POZDĹŽNY REZ - POHLAD A PÔDORYS



## MOSTNÝ ZOŠIT

## ZÁKLADNÝ DIEL

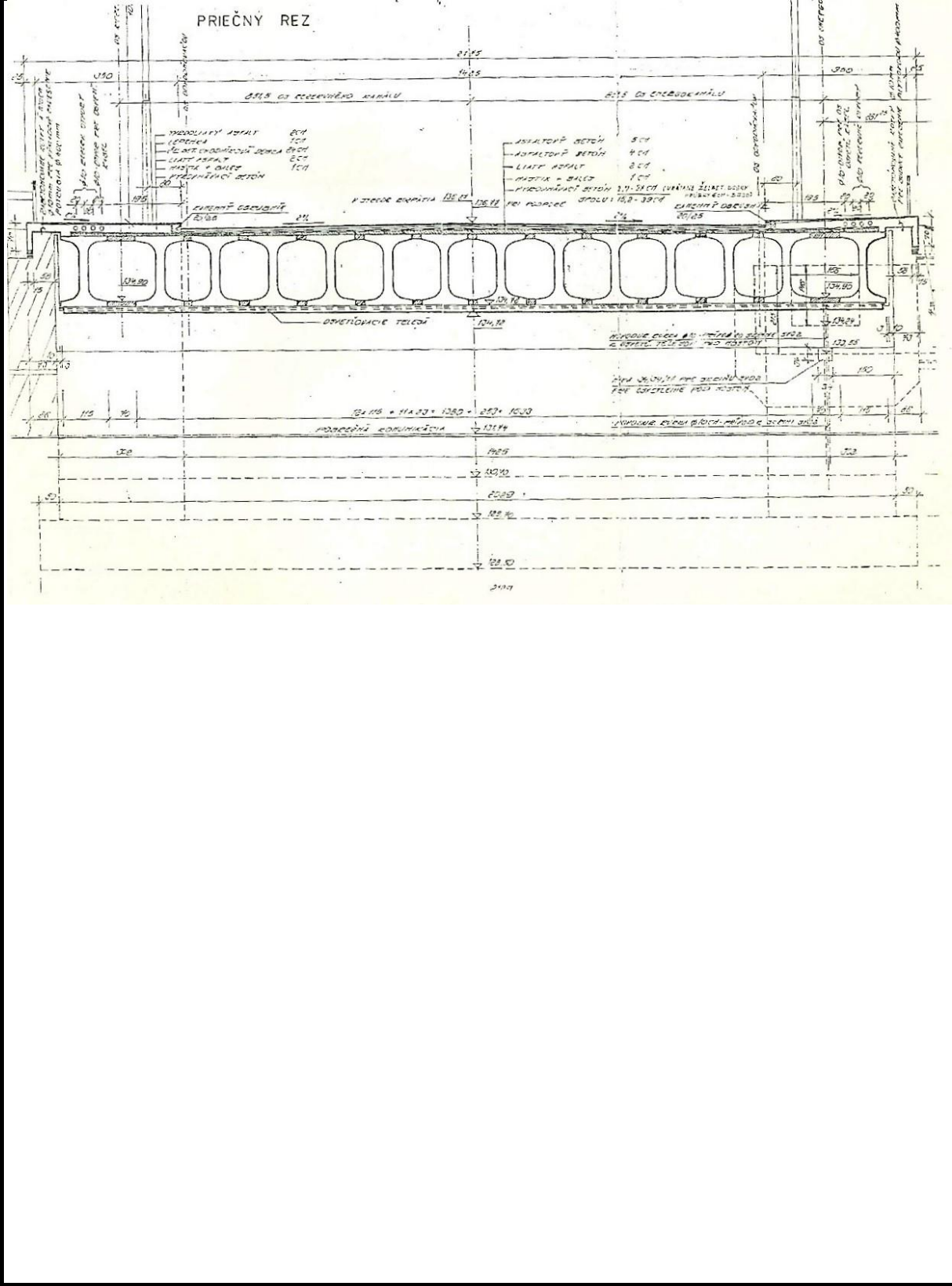
**A4**

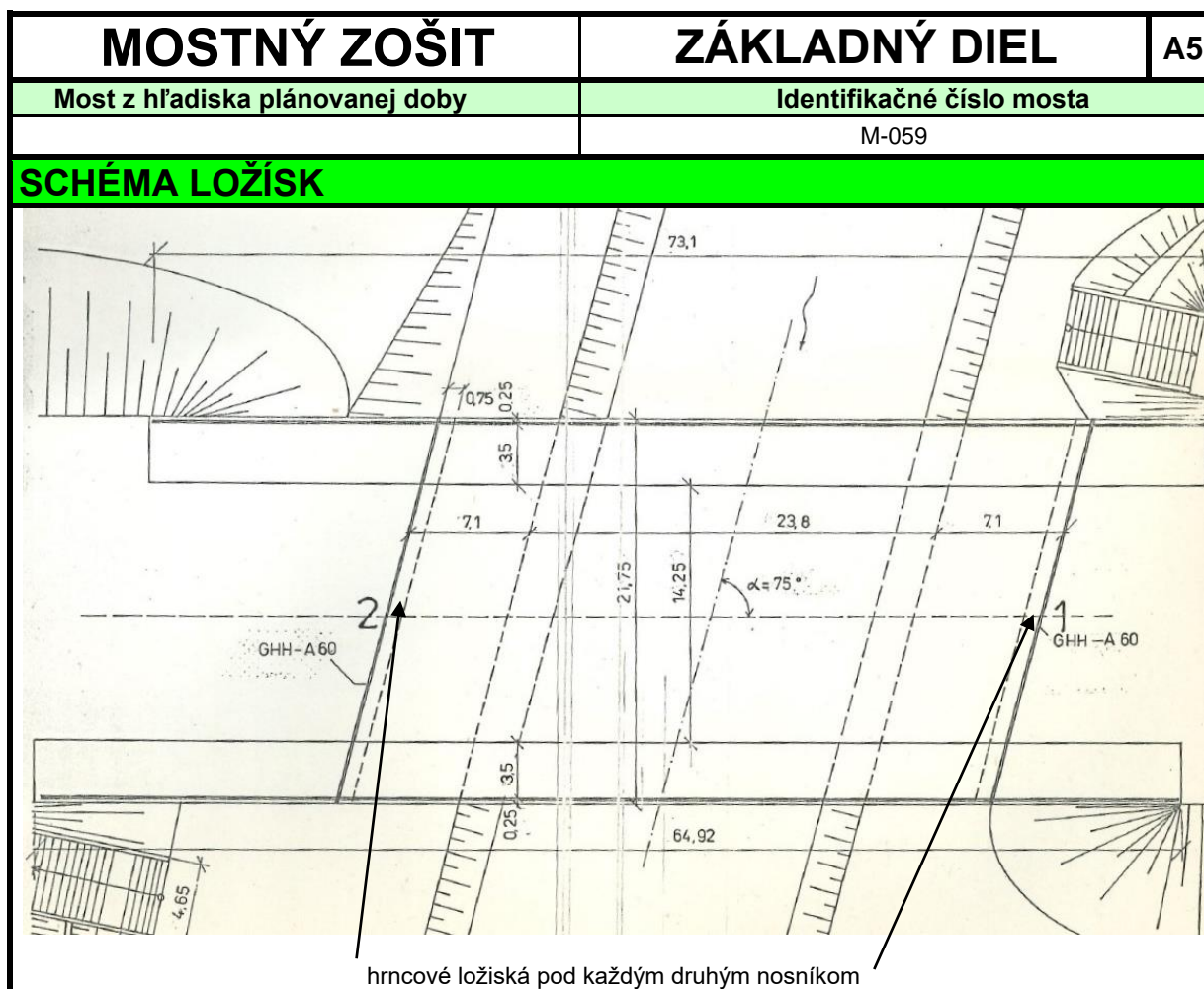
Most z hľadiska plánovanej doby

Identifikačné číslo mosta
M-059

\_\_\_\_\_

## PRIEČNE REZY





MOSTNÝ ZOŠIT		ZÁKLADNÝ DIEL	A6
Most z hľadiska plánovanej doby		Identifikačné číslo mosta	
		M-059	
SCHÉMA DILATAČNÝCH CELKOV			
Pozn: most tvorí jeden dilatačný celok			



[illegible]



<b>MOSTNÝ ZOŠIT</b>				<b>STAVEBNÝ DIEL</b>			<b>B1</b>
Most z hľadiska plánovanej doby prevádzky				Identifikačné číslo mosta	Identifikačné číslo dilatačného celku		
<b>PODROBNÝ POPIS STAVBY MOSTA</b>							
<b>ZÁKLADOVÁ PÔDA</b>							
Zhotoviteľ geologického prieskumu:				Dátum:			
Stručný popis geologických pomerov:							
<b>SPODNÁ STAVBA</b>							
<b>O</b>	Druh	Priemer	Šírka	Dĺžka	Výška	Druh materiálu	Betonárska výstuž
Pilóty							
Základ							
Driek							
Úložný prah							
Iné							
<b>O</b>	Druh	Priemer	Šírka	Dĺžka	Výška	Druh materiálu	Betonárska výstuž
Pilóty							
Základ							
Driek							
Úložný prah							
Iné							
<b>P</b>	Druh	Priemer	Šírka	Dĺžka	Výška	Druh materiálu	Betonárska výstuž
Pilóty							
Základ							
Driek							
Iné							
<b>P</b>	Druh	Priemer	Šírka	Dĺžka	Výška	Druh materiálu	Betonárska výstuž
Pilóty							
Základ							
Driek							
Iné							
<b>P</b>	Druh	Priemer	Šírka	Dĺžka	Výška	Druh materiálu	Betonárska výstuž
Pilóty							
Základ							
Driek							
Iné							
<b>P</b>	Druh	Priemer	Šírka	Dĺžka	Výška	Druh materiálu	Betonárska výstuž
Pilóty							
Základ							
Driek							
Iné							
<b>P</b>	Druh	Priemer	Šírka	Dĺžka	Výška	Druh materiálu	Betonárska výstuž
Pilóty							
Základ							
Driek							
Iné							
<b>P</b>	Druh	Priemer	Šírka	Dĺžka	Výška	Druh materiálu	Betonárska výstuž
Pilóty							
Základ							
Driek							
Iné							

[illegible]

MOSTNÝ ZOŠIT		STAVEBNÝ DIEL		B3																																																																																																		
Most z hľadiska plánovanej doby prevádzky		Identifikačné číslo mosta	Identifikačné číslo dilatačného																																																																																																			
<div>PODROBNÝ POPIS STAVBY MOSTA</div> <div>NOSNÁ KONŠTRUKCIA</div> <div>Stručný popis nosnej konštrukcie a rozmery</div>																																																																																																						
<div>Betónové prvky a dielce</div> <table><tr><th>Prvok</th><th>Betón</th><th>Betonárska výstuž</th><th>Druh predpínacej výstuže a počet vložiek</th><th>Predpínacia sila (MN)</th><th>Káblový kanálík</th><th>Kotvy a spojky</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Prvok	Betón	Betonárska výstuž	Druh predpínacej výstuže a počet vložiek	Predpínacia sila (MN)	Káblový kanálík	Kotvy a spojky																																																																																											
Prvok	Betón	Betonárska výstuž	Druh predpínacej výstuže a počet vložiek	Predpínacia sila (MN)	Káblový kanálík	Kotvy a spojky																																																																																																
<div>Injektážna malta</div> <table><tr><th>Prvok</th><th>Druh malty</th><th>Prísady</th><th>Spôsob injektáže</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Prvok	Druh malty	Prísady	Spôsob injektáže																																																																																														
Prvok	Druh malty	Prísady	Spôsob injektáže																																																																																																			
<div>Povrchová ochrana betónu</div> <table><tr><th>Prvok</th><th>Druh ochrany</th><th>Materiál</th><th>Výrobca</th><th>Hrúbka</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Prvok	Druh ochrany	Materiál	Výrobca	Hrúbka																																																																																													
Prvok	Druh ochrany	Materiál	Výrobca	Hrúbka																																																																																																		

[illegible]

MOSTNÝ ZOŠIT			STAVEBNÝ DIEL		B5	
Most z hľadiska plánovanej doby prevádzky			Identifikačné číslo mosta	Identifikačné číslo dilatačného celku		
PODROBNÝ POPIS STAVBY MOSTA						
LOŽISKÁ						
Typy ložísk						
Miesto osadenia	Druh	Typ podľa pohybu	Typové označenie	Počet	Výrobca	
Nastavenie ložísk						
Miesto osadenia	Typové označenie	Dátum	Teplota	Hodnota nastavenie	Smer nastavenia	
MOSTNÉ ZÁVERY						
Typy mostných záverov						
Miesto osadenia	Druh	Typové označenie		Výrobca		
Nastavenie mostných záverov						
Miesto osadenia	Typové označenie		Dátum	Teplota	Nastavenie +	Nastavenie -

<b>MOSTNÝ ZOŠIT</b>			<b>STAVEBNÝ DIEL</b>		<b>B6</b>	
Most z hľadiska plánovanej doby prevádzky			Identifikačné číslo mosta	Identifikačné číslo dilatačného celku		
<b>PODROBNÝ POPIS STAVBY MOSTA</b>						
<b>MOSTNÝ ZVRŠOK</b>						
Betónové prvky (rímša, vyrovnávacia vrstva, atď.)						
Prvok	Betón	Druh cementu	Prísady	Betonárska výstuž	Poznámka	
<b>Základná vrstva</b>						
Oblasť použitia	Materiál	Výrobca	Hrúbka	Spôsob aplikácie		
<b>Izolácia</b>						
Oblasť použitia	Materiál	Výrobca	Hrúbka	Spôsob aplikácie		
<b>Ochranná vrstva izolácie</b>						
Oblasť použitia	Materiál	Výrobca	Hrúbka	Spôsob aplikácie		
<b>Ostatné vrstvy vozovky</b>						
Oblasť použitia	Materiál	Výrobca	Hrúbka	Spôsob aplikácie		
Kryt						
Ložná vrstva						
Iná vrstva						
Iná vrstva						
<b>Vrstvy chodníka</b>						
Oblasť použitia	Materiál	Výrobca	Hrúbka	Spôsob aplikácie		
Kryt						
Iná vrstva						
Iná vrstva						
<b>Zálievky škár</b>						
Oblasť použitia	Materiál	Výrobca	Hrúbka	Poznámka		
<b>MOSTNÉ VYBAVENIE</b>						
<b>Záchytné bezpečnostné zariadenia</b>						
Miesto osadenia	Typové označenie	Úroveň zachytenia	Výška	Dĺžka	Ukotvenie	Výrobca
<b>Zábradlie</b>						
Miesto osadenia	Stručný popis	Výška	Dĺžka	Ukotvenie	Výrobca	

<b>MOSTNÝ ZOŠIT</b>				<b>STAVEBNÝ DIEL</b>		<b>B7</b>
Most z hľadiska plánovanej doby prevádzky				Identifikačné číslo mosta	Identifikačné číslo dilatačného celku	
<b>PODROBNÝ POPIS STAVBY MOSTA</b>						
<b>MOSTNÉVYBAVENIE</b>						
<b>Odvodnenie mosta odvodňovačmi</b>						
Miesto osadenia	Typové označenie	Rozmer mreže	Čistiaci kôš	Počet	Priemer odpadu	Výrobca
<b>Odpadovépotrubie</b>						
Materiál	Priemer	Dĺžka	Orientácia	Zaústené do	Povrchová úprava	Kompenzátor
<b>Odvodnenie mosta žľabmi</b>						
Miesto osadenia	Materiál konštrukcie	Vnútorná ochrana	Hĺbka	Šírka	Dĺžka	
<b>Odvodnenie povrchu izolácie</b>						
Drenážny kanálik	Materiál	Poloha	Hĺbka	Šírka	Dĺžka	
Pozdĺžny						
Priečny						
Drenážna tvarovka	Materiál	Priemer	Počet	Poznámka		
Drenážna tvarovka						
<b>Osvetlenie komory mosta</b>						
Zdroj napájania:		Napätie:		Poznámka:		
<b>Zvislé dopravné značenie</b>						
Typ	Nosič	Počet	Poznámka			
<b>RevíznEZariadenie</b>						
Typ	Umiestnenie	Počet	Manipulácia			
<b>CUDZIE ZARIADENIA NA MOSTE</b>						
Druh	Umiestnenie	Vlastník	Správca			
Plynové potrubie	vonkajší okraj mosta					
<b>DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE</b>						



[illegible]

[illegible]

<b>MOSTNÝ ZOŠIT</b>		<b>PREVÁDZKOVÝDIEL</b>		<b>D2</b>		
Most z hľadiska plánovanej doby prevádzky		Identifikačné číslo mosta	Identifikačné číslo dilatačného celku			
<b>OPRAVY A REKONŠTRUKCIE MOSTA</b>						
Dátum:		Rozsah:				
Projektant (DRS)/ZOP:						
Zhotoviteľ:						
Technický dozor:						
Popis opravy, použité materiály a technológie:						
<b>Betónové prvky a dielce</b>						
Prvok	Betón	Betonárska výstuž	Druh predpínacej výstuže a počet vložiek	Predpínacia sila (MN)	Káblový kanálik	Kotvy a spojky
<b>Injektážna malta</b>						
Prvok	Druh malty		Prísady	Spôsob injektáže		
<b>Povrchová ochrana betónu</b>						
Prvok	Druh ochrany		Materiál	Výrobca	Hrúbka	
<b>Oceľové prvky a dielce</b>						
Prvok	Trieda ocele		Spôsob spájania	Výrobca	Poznámka	
<b>Protikorózna ochrana ocele</b>						
<b>Základný náter</b>	Typ	Materiál	Hrúbka	Spôsob aplikácie		
1. vrstva						
2. vrstva						
3. vrstva						
<b>Krycí náter</b>	Typ	Materiál	Hrúbka	Spôsob aplikácie		
1. vrstva						
2. vrstva						
3. vrstva						
<b>Murované prvky</b>						
Prvok	Druh muriva	Druh malty	Výrobca	Hrúbka		
<b>Povrchová ochrana muriva</b>						
Prvok	Druh ochrany	Materiál	Výrobca	Hrúbka		

<b>MOSTNÝ ZOŠIT</b>		<b>PREVÁDZKOVÝDIEL</b>		<b>D3</b>
Most z hľadiska plánovanej doby prevádzky		Identifikačné číslo mosta	Identifikačné číslo dilatačného celku	
<b>OPRAVY A REKONŠTRUKCIE MOSTA</b>				
<b>Drevené prvky a dielce</b>				
Prvok	Trieda dreva	Spôsob spájania	Výrobca	Poznámka
<b>Povrchová ochrana dreva</b>				
Prvok	Druh ochrany	Materiál	Výrobca	Hrúbka
<b>Sanácia krycej betónovej vrstvy</b>				
Vrstva	Prvok	Materiál	Výrobca	Hrúbka
Spojovací mostík:				
Sanačná vrstva 1:				
Sanačná vrstva 2:				
Povrchový náter:				
Vrstva	Prvok	Materiál	Výrobca	Hrúbka
Spojovací mostík:				
Sanačná vrstva 1:				
Sanačná vrstva 2:				
Povrchový náter:				
Vrstva	Prvok	Materiál	Výrobca	Hrúbka
Spojovací mostík:				
Sanačná vrstva 1:				
Sanačná vrstva 2:				
Povrchový náter:				
Vrstva	Prvok	Materiál	Výrobca	Hrúbka
Spojovací mostík:				
Sanačná vrstva 1:				
Sanačná vrstva 2:				
Povrchový náter:				
Vrstva	Prvok	Materiál	Výrobca	Hrúbka
Spojovací mostík:				
Sanačná vrstva 1:				
Sanačná vrstva 2:				
Povrchový náter:				
Vrstva	Prvok	Materiál	Výrobca	Hrúbka
Spojovací mostík:				
Sanačná vrstva 1:				
Sanačná vrstva 2:				
Povrchový náter:				
Vrstva	Prvok	Materiál	Výrobca	Hrúbka
Spojovací mostík:				
Sanačná vrstva 1:				
Sanačná vrstva 2:				
Povrchový náter:				
Vrstva	Prvok	Materiál	Výrobca	Hrúbka
Spojovací mostík:				
Sanačná vrstva 1:				
Sanačná vrstva 2:				
Povrchový náter:				
Vrstva	Prvok	Materiál	Výrobca	Hrúbka
Spojovací mostík:				
Sanačná vrstva 1:				
Sanačná vrstva 2:				
Povrchový náter:				

[illegible]

[illegible]