



A. Sedlák

A

VYPRACOVAL kolektív	ZODP. PROJEKTANT Ing. Adrián SEDLÁK	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. Adrián SEDLÁK		
KONTROLOVAL Ing. Adrián SEDLÁK	OKRES (OBVOD) STAVBY PREŠOV, Prešovský samosprávny kraj			
OBJEDNÁVATEĽ Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava				
PROJEKTANT R-PROJECT INVEST s.r.o., Bárdošova 2/A, 831 01 Bratislava, tel.: +421 2 555 66 499, www.r-project.sk, r-project@r-project.sk				
STAVBA: „Výmena ložísk na mostoch D1-329 a D1-332“			STUPEŇ DP, (DRS)	FORMÁT —
			DÁTUM 07.2022	Č.ZÁKAZKY —
OBJEKT: —			MIERKA —	Č.ARCH. —
			Č.VÝKRESU —	Č.SÚPRAVY —
Sprievodná správa				

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.....	2
1.1 STAVBA.....	2
1.2 OBJEDNÁVATEĽ.....	2
1.3 PROJEKTANT	2
2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE	2
2.1 ÚVOD	2
2.2 ZÁKLADNÉ PARAMETRE MOSTOV	2
3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV	3
4. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY	3
5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLIE A NA SÚVISIACE INVESTÍCIE	3
6. ORGANIZÁCIA VÝSTAVBY	3
7. LEHOTA VÝSTAVBY.....	3
8. TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA STAVBY.....	3
9. ÚDAJE O POSTUPNOM UVÁDZANÍ ČASTI STAVBY DO UŽÍVANIA	3
10. DOPRAVNÉ ZNAČENIE	4
11. CELKOVÉ NÁKLADY	4

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 STAVBA

Názov stavby	: Výmena ložísk na mostoch D1-329 a D1-332
Názov objektov	: SO 329-00, Most ev. č. D1-329 nad melioračnou priekopou : SO 332-00, Most ev. č. D1-332 nad potokom a poľnou cestou
Druh stavby	: oprava
Kraj	: Prešovský samosprávny kraj
Okres	: Prešov

1.2 OBJEDNÁVATEĽ

Názov stavebníka	: Národná diaľničná spoločnosť, a. s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Správca	: Národná diaľničná spoločnosť, a. s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

1.3 PROJEKTANT

Názov a adresa	: R-PROJECT INVEST, s.r.o. Pečnianska 27, 851 01 Bratislava IČO : 43 831 915
Hlavný inžinier projektu	: Ing. Adrián SEDLÁK
Zodpovedný projektant	: Ing. Adrián SEDLÁK

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

2.1 ÚVOD

Správca objektu po vykonaní hlavných prehliadok mosta objavil poruchy na niektorých ložiskách mostov. Ložiská sú zdeformované resp. vybočené zo svojej polohy. V rámci opravných prác, budú na mostoch realizované aj ostatné sanačné práce v nevyhnutnom rozsahu. Súčasťou opravných prác je aj realizácia nových prvkov zabezpečujúcich bezpečnosť pracovníkov údržby správcu, príp. iných povolaných osôb vykonávajúcich hlavné prehliadky a revízie daných mostov.

2.2 ZÁKLADNÉ PARAMETRE MOSTOV

Názov a označenie mosta (SO 329) : Mostný objekt M3811

Rok postavenia : 1997

Popis mosta : Mostný objekt je navrhnutý ako dva samostatné mosty, ktoré sa nachádzajú vedľa seba (ľavý a pravý most). Oba mosty (ľavý a pravý) sú trojpoľové sa skladajú z jedného dilatačného celku. Nosnú konštrukciu tvoria tyčové prefabrikáty spriahnuté železobetónovou doskou. Zakladanie mostov je na veľkopriemerových pilótach a niektoré podpory sú založené plošne.

Názov a označenie mosta (SO 332) : Mostný objekt M6378

Rok postavenia : 1997

Popis mosta : Mostný objekt je navrhnutý ako dva samostatné mosty, ktoré sa nachádzajú vedľa seba (ľavý a pravý most). Oba mosty (ľavý a pravý) sú jednopolevé sa skladajú z jedného

dilatačného celku. Nosnú konštrukciu tvoria tyčové prefabrikáty spriahnuté železobetónovou doskou. Zakladanie mostov je plošne.

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Použité podklady k vypracovaniu projektovej dokumentácie :

1. Prieskumné práce:
 - ⇒ geodetické zameranie lokality - polohopis, výškopis
2. požiadavky objednávateľa a správcu objektu
3. Firemná literatúra, súvisiace STN EN
4. Technické predpisy MDaV SR
5. Technicko – kvalitatívne podmienky SSC/ MDaV SR a materiálové katalógové listy

4. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

Podľa rozsahu stavby sa jedná o jednoduchú stavbu, ktorá je členená na objekty:

- SO 329-00, Most ev. č. D1-329 nad melioračnou priekopou
- SO 332-00, Most ev. č. D1-332 nad potokom a poľnou cestou

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLIE A NA SÚVISIACE INVESTÍCIE

V blízkom okolí stavby sa v súčasnej dobe sa nenachádzajú ďalšie stavby, resp. stavebné objekty.

6. ORGANIZÁCIA VÝSTAVBY

Stavebné práce budú rozdelené do 2-och základných etáp :

- Etapa č.1 – ľavé mosty SO 329-00 a SO 332-00
- Etapa č.2 – pravý most SO 332-00

Stavebné práce na mostoch budú rozdelené na : výmenu ložísk, sanácie a nových prvkov zabezpečujúcich bezpečnosť pracovníkov údržby správcu. (Doplnenie : okrem výmeny ložísk môžu ostatné práce prebiehať nezávisle od presmerovania dopravy na moste). Za mostom (na ktorom budú prebiehať stavebné práce) si môže zhotoviteľ zrealizovať stavenisko.

Návrh strojného zariadenia a ostatných nástrojov a mechanizmov si určí zhotoviteľ podľa charakteru vykonávaných prác. Pri búracích prácach je použitie mechanizmov podmienené súhlasom stavebníka a projektanta.

7. LEHOTA VÝSTAVBY

Lehota výstavby bude stanovená po ukončení verejného obstarávania zhotoviteľom stavby.

8. TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA STAVBY

Predpoklad: rok 2023/2024.

9. ÚDAJE O POSTUPNOM UVÁDZANÍ ČASTI STAVBY DO UŽÍVANIA

Výmena ložísk na moste ev.č.D1-332 nad potokom a poľnou cestou na diaľnici D1 v km 377,578 sa bude realizovať, za krátkodobej čiastočnej uzávierky, pričom stavebné práce budú rozdelené do dvoch etáp. Stavebné práce výmeny ložísk na moste ev.č.D1-332 budú prebiehať súbežne s mostom ev.č.D1-329 nad melioračnou priekopou na diaľnici D1 v km 376,677. Počas každej etapy stavebných prác dôjde k čiastočnej uzávere vždy iba jedného jazdného pásu. Doprava bude presmerovaná cez existujúce

prejazdy v strednom deliacom páse pred mostom ev.č.D1-329 na diaľnici D1 v km 376,120 resp. za mostom ev.č.D1-332 na diaľnici D1 v km 378,385.

Počas prvej uzávierky (presmerovania dopravy) doporučujeme realizovať oba ľavé mosty SO 329 a SO 332, počas druhej uzávierky (presmerovania dopravy) doporučujeme realizovať pravý most SO 332. Po ukončení prác bude doprava presmerovaná do pôvodného stavu.

10. DOPRAVNÉ ZNAČENIE

Dopravné značenie na stavbe zabezpečuje stavebník (nie je súčasťou tohto projektu) a osadenie na stavbe zabezpečí správca.

11. CELKOVÉ NÁKLADY

Predložená dokumentácia obsahuje len neocenený výkaz výmer, aby obstarávateľ mohol použiť dokumentáciu pre výber zhotoviteľa

V Bratislave, júl 2022

Ing. Adrián SEDLÁK a kolektív