

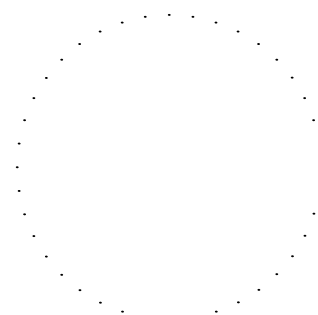
OBJEDNÁVATEL STAVBY


PEČIATKA A PODPIS



**NÁRODNÁ
DIAĽNIČNÁ
SPOLOČNOSŤ**

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava



VYPRACOVAL Ing. M. ORBANOVA, Ing. Ľ. FARKAŠ		KOORDINÁTOR PROJEKTU Ing. Ľudovít FARKAŠ		 CEMOS, s. r. o. Mlynské nivy 70 821 05 Bratislava
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Ľudovít FARKAŠ		KONTROLOVAL Ing. František BRILIŠ		
STAVBA OPRAVA SPODNEJ STAVBY MOSTA EV. Č. R1-033 LEHOTA				
KRAJ NITRIANSKY		KATASTRÁLNE ÚZEMIE LEHOTA		
OBJEKT	ZVÄZOK 4			SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv STUPEŇ DP
PRÍLOHA PODROBNÝ VÝKAZ VÝMER		SÚPRAVA		POČET A4 MIERKA ČÍSLO ZÁKAZKY 15/22 DÁTUM 7/2022
ČASŤ	KÓD	ZMENA		PRÍLOHA 4.2

Stavba:

**OPRAVA SPODNEJ STAVBY MOSTA EV. Č. R1-033
LEHOTA**

Objekt:

001-00

Všeobecné položky

C.P.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP		KÓD PP			
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb		
1	45.00.00	00000106	00000106	Dokumentácia na vykonanie prác (DVP) Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	sub.	1,000
					sub.	1,000
2	45.00.00	00000107	00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS) Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS) <i>Dokumentácia skutočného realizovania stavby</i>	sub.	1,00
				<i>Vypracovanie nového mostného zošita</i>	sub.	1,00
3	45.00.00	00060121	00060121	Zariadenie staveniska, prevádzkové, oplatenie staveniska Zariadenie staveniska, prevádzkové, oplatenie staveniska <i>vytvorenie zásteny po celej dĺžke mosta počas trvania stavby</i> <i>24/7</i>	m m	546,00 546,00
				<i>546,00</i>		

Stavba:

OPRAVA SPODNEJ STAVBY MOSTA EV. Č. R1-033 LEHOTA

Objekt:

201-00

Most ev. č. R1-033 Lehota

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
	45.00.00		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb		
1	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	1 897,80
		00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	1 897,80
2	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	581,65
		00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	581,65
3	45.00.00	00030705	Staveniskové náklady zhotoviteľa pomocné práce	sub.	1,00
		00030705	Staveniskové náklady zhotoviteľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie lešenia <i>lešenie, plošiny, prístup k NK a pilierom zospodu, vrátane potrebných zemných prác</i>	sub.	1,00
4	45.11.11	05010305	Demolačné práce	m3	8,95
	45.11.11	05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov	m3	8,95
		05010305	železobetónových Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových <i>búranie podkladový betón podpera 16 - podhľad: (25,32-0,5*8)*2,1*0,2=</i> 8,95		
5	45.11.11	05010812	Búranie konštrukcií, otlčenie omietok a odstránenie povrchových úprav cementových	m2	26 206,50
		05010812	Búranie konštrukcií, otlčenie omietok a odstránenie povrchových úprav cementových <i>mechanické čistenie - vodorovne</i> 383,44 <i>mechanické čistenie - zvislo</i> 14 426,60 <i>mechanické čistenie - podhľad</i> 11 396,46 26 206,50	m2	26 206,50
6	45.11.11	05011001	Búranie konštrukcií, frézovanie muriva, z dielcov prefabrikovaných	m2	547,08
		05011001	Búranie konštrukcií, frézovanie muriva, z dielcov prefabrikovaných <i>dočistenie betónových plôch od asfaltových náterov brúsením: 8*(2*29,205+4,95+5,025)=</i> 547,08	m2	547,08
7	45.11.11	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	m2	547,08
		05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej <i>čistenie betónových plôch od asfaltových náterov: 8*(2*29,205+4,95+5,025)=</i> 547,08	m2	547,08
8	45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	10,00
		05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových <i>demontáž U120-profilov</i> <i>podpera 6: 212,80kg</i> 2,00 <i>podpera 7: 691,6 kg</i> 6,00 <i>podpera 14: 266,0 kg</i> 2,00 10,00	ks	10,00
9	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	4,50
		0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých <i>odstránenie obrubníkov</i> 4,50	m	4,50
10	45.11.11	05040104	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov z betónu	m3	8,80
		05040104	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov z betónu <i>búranie spevnenia pod mostom: 2*2*0,2*11=</i> 8,80	m3	8,80
11	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1 898,97
		0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odvoz do vzd. 40 km s naložením a vykládkou</i> <i>podkladový betón: 8,95*2,5=</i> 22,38	t	1 898,97

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
12	45.11.11	05090205	<i>mechanické čistenie: 26206,5*0,07=</i>		1 834,46
			<i>odstránenie povlakovej izolácie: 547,08*0,073=</i>		39,94
			<i>obrúbiky: 4,5*0,23=</i>		1,04
			<i>na skládku odpadu spolu</i>		1 897,80
			<i>odvoz do zberných surovín</i>		
			<i>demontované U120 profily: 0,212+0,691+0,266=</i>		1,17
			<i>odvoz oceľových dielcov spolu</i>		1,17
			<i>Odvoz sute a vybraných hmôt spolu</i>		1 898,97
			Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií	m2	52 413,00
			vysokotlakým vodným lúčom železobetónových		
13	45.11.11	05090207	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie	m2	52 413,00
			<i>dočistenie tlakovou vodou 20 MPa</i>		
			<i>dočistenie - vodorovne</i>		383,44
			<i>dočistenie - zvislo</i>		14 426,60
			<i>dočistenie - podhľad</i>		11 396,46
					26 206,50
			<i>čistenie tlakovou vodou 80-100 MPa</i>		
			<i>dočistenie - vodorovne</i>		383,44
			<i>dočistenie - zvislo</i>		14 426,60
			<i>dočistenie - podhľad</i>		11 396,46
14	45.11.11	05090461			26 206,50
			<i>Spolu</i>		52 413,00
			Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií	m2	556,74
			vysokotlakým vodným lúčom kovových		
			Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom kovových, čistenie	m2	556,74
			<i>zvislo, podpera 17 a 18: 292,02+264,72=</i>		556,74
			Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	89,00
			Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	89,00
			<i>rezanie do betónu hrúbky do 150 mm - rímsový prefabrikát</i>		1,00
			<i>rezanie do betónu hrúbky do 150 mm - spevnenie pod mostom</i>		88,00
15	45.11.12	01010001			89,00
			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce		
			Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	m2	14 102,88
			Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	m2	14 102,88
			<i>vyčistenie úložných prahov</i>		798,48
			<i>vyčistenie okolia mosta</i>		13 304,40
					14 102,88
			Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	13 304,40
			Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu	m2	13 304,40
			<i>kosenie trávnatých plôch</i>		13 304,40
17	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovin	m2	1 406,30
			Pripravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu	m2	1 406,30
			<i>kríky pod mostom: 35,0*0,5=</i>		17,50
			<i>svahové kužele</i>		1 388,80
					1 406,30
			Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny	m2	1 406,30
			Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny hr. do 100 mm	m2	1 406,30
			<i>odstránenie trsov trávy na ploche odstránenia porastov krovin</i>		1 406,30
22	45.11.24	01030102	Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	25,00
			Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm	ks	25,00
			Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	25,00
			Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm	ks	25,00
			Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	581,65
			Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, vyklčovaných krovin	m3	421,89
			<i>1406,3*0,3=</i>		421,89
			Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, konárov	m3	7,07
			<i>15*0,471=</i>		7,07
			Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeňov	m3	12,06
22	45.11.24	01030102	<i>15*0,804=</i>		12,06
			Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, mačiny	m3	140,63
			<i>1406,3*0,1=</i>		140,63
			Výkopové práce		
			Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	134,64
			Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	134,64
			<i>výkop okolo základov otvorená stavebná jama</i>		
			<i>pilier 2,3, 4,5,6,7,9,10,11,12,13,14</i>		83,12

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
			<i>pilier 8</i> 12,32 <i>pilier 15</i> 6,93 <i>pilier 16</i> 16,10 <i>pilier 17,18</i> 16,17 134,64		
23	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením 0104040207 Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp okolo základov</i> 134,64	m3 m3	134,64 134,64
24	45.11.25	01060700	Presun zemín 0106070007 Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>zemina pre spätňý zásyp okolo základov</i> 134,64	m3 m3	134,64 134,64
25	45.22.11	21250424	Stavebné práce na mostoch 2125042401 Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovou zálievkou <i>trvalo pružná zálievka šírky 20mm</i> 556,74	m m	873,07 556,74
			2125042403 Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom <i>trvalo pružný tmel (okolo pätiiek zvodidiel): 1,25*556,74/2,25=</i> 316,33	m	316,33
26	45.22.11	21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie 21251161 betonárskej výstuže Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže <i>sanačný systém výstuže</i> 628,76	m2 m2	628,76 628,76
			Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií		
27	45.22.38	15090101	Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov betónových 15090101 Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov betónových <i>prefabrikované schodiskové stupne - rozmer 750*550*200, C25/30, 32 kusov</i> <i>0,55*0,20*0,75*32=</i> 2,64	m3 m3	2,64 2,64
			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
28	45.23.32	22250184	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, plastové 2225018402 Doplňujúce konštrukcie, zábradlie plastové, cestné <i>kompozitné zábradlie vrátane povrchovej úpravy, krytiel na kotvy: 2*(0,47+5,41)=</i> 11,76	m m	11,76 11,76
29	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové 2225098001 Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové <i>rozmer 250*50*1000</i> <i>náhrada za vybúrané obrubníky</i> 4,50 <i>schody - obrubník</i> 23,88 28,38	m m	28,38 28,38
30	45.23.32	22251595	Doplňujúce konštrukcie, čistenie rigolov 22251595 Doplňujúce konštrukcie, čistenie rigolov <i>prečistenie žľabu od nánosov: 18,0*1,1=</i> 19,80	m2 m2	19,80 19,80
			Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		
31	45.24.70	11090201	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu prostého 1109020106 Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>1,67*1,25*2=</i> 4,18	m3 m3	4,18 4,18
32	45.24.70	11090211	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné 1109021101 Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné drevené <i>1,67*4=</i> 6,68	m2 m2	6,68 6,68
33	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého 1120010103 Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) <i>schody - podkladový betón C12/15: 0,48*1,45*2=</i> 1,39	m3 m3	1,39 1,39
34	45.24.70	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné 1120011101 Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené <i>0,48*4=</i> 1,92	m2 m2	1,92 1,92
35	45.24.70	31210308	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic 3121030801 Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic hmotnosť do 60 kg	m2 m2	397,20 397,20

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
36	45.41.10	13070708	oprava spevnenia svahu pod mostom - betónová dlažba 500*500*100, škárovanie opora 1 - oprava spevnenia pod mostom: 700*1,12*0,3= 235,20 oprava spevnenia svahu pod mostom - betónová dlažba 1250*2500*100, škárovanie opora 19 - oprava spevnenia pod mostom: 540*0,3= 162,00 397,20		
	45.41.10		Omietkárské práce Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava podhládov z plastických maltovín Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava podhládov z plastických maltovín, jednovrstvová jemná reprofiliácia 11 384,55	m2	11 384,55
37	45.41.10	13070808	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava z plastických maltovín Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava z plastických maltovín, jednovrstvová jemná reprofiliácia 384,04	m2	384,04
	45.41.10		Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 149,50 jednovrstvový sanačný systém do 30 mm 8 628,19 dvojrvtvový sanačný systém do 50 mm 2 575,06 viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 33,53 11 386,28	m2	11 386,28
39	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 219,69 jednovrstvový sanačný systém do 50 mm 73,23 viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 36,61 329,53	m2	329,53
	45.41.10		Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 10 364,81 dvojrvtvový sanačný systém do 50 mm 73,23 viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 52,62 10 490,66	m2	10 490,66
41	45.41.10	13100808	Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, maltovinová úprava z plastických maltovín Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, maltovinová úprava z plastických maltovín, jednovrstvová jemná reprofiliácia 14 464,99	m2	14 464,99
	45.41.10		Vonkajšie povrchy nádrží, zásobníkov, stôk, studní atď., torkrétovanie maltou cementovou Vonkajšie povrchy nádrží, zásobníkov, stôk, studní atď., torkrétovanie maltou cementovou torkrét nad 50 mm - zvislo podpera 15 20,00	m2	20,00
43	45.44.20	84010107	Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce Náter oceľových konštrukcií, farba epoxidová Náter oceľových konštrukcií, farba epoxidová, základný základný náter – epoxid -zinkový prach 60 µm zvislo, podpera 17 a 18: 292,02+264,72= 556,74	m2	1 113,48
	45.44.20		Náter oceľových konštrukcií, farba epoxidová, jednonásobný medzivrstvový náter – epoxid 100 µm zvislo, podpera 17 a 18: 292,02+264,72= 556,74	m2	556,74
44	45.44.20	84010110	Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová, jednonásobný vrchný náter - polyuretán 80 µm zvislo, podpera 17 a 18: 292,02+264,72= 556,74	m2	556,74
	45.44.20		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek	m2	22,27

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
46	45.44.20	84010810	<i>kotevno-impregnačný náter medzi obrubníkom a vozovkou: 22,27</i> <i>556,74*0,04=</i> Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter mostoviek <i>náter na zlepšenie príľnavosti medzi obrubníkom a vozovkou: 22,27</i> <i>556,74*0,04=</i>	m2	22,27
		8401081003	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter mostoviek	m2	22,27
47	45.44.20	84010815	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová) Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stropov <i>ochranný náter - podhlád 11 384,55</i> Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien <i>ochranný náter - zvislo 14 464,99</i> Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), mostoviek <i>ochranný náter - vodorovne 384,04</i>	m2	26 233,58
		8401081501	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stropov	m2	11 384,55
		8401081502	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien	m2	14 464,99
		8401081503	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), mostoviek	m2	384,04
48	45.44.20	84010951	Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom <i>zvislo, podpera 17 a 18: 292,02+264,72= 556,74</i>	m2	556,74
		8401095101	Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom	m2	556,74