

Spracoval: DAQE Slovakia s.r.o., Univerzitná 8498/25, 01008 Žilina
Investor: Slovenská správa ciest IVSC Žilina, M. Rázusa 104/A, 01001 Žilina

Číslo akcie: 19-002L

Klasifikácia stavby		Názov časti stavba	M.j.	Množstvo	Jednotkova cena v €	Cena časti stavby v € bez DPH		Účelová jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie (KP)	Číslo časti stavby	Popis KP				Cena konštrukcií (činnosti) v €	Celková cena produkcie podľa KP v €	Konštrukcie (činnosti)

Všeob. pol. v procese obstarávania stavieb								
	SO 000	Všeob. pol. v procese obstarávania stavieb	m	132	643,94 €		85 000,00 €	€/m celkovej rekonštrukcie cesty I/18 vrátane mosta ev. č. 18-303
45.00.00		Všeob. pol. v procese obstarávania stavieb					85 000,00 €	
	Potrebné prieskumy počas výstavby		KPL	1,0	5 000,00 €	5 000,00 €		geologický prieskum, skúšobníctvo a ďalšie potrebné prieskumy stavby
	Zariadenie staveniska a stavebné dvory		KPL	1,0	30 000,00 €	30 000,00 €		zriadenie a zrušenie zariadení staveniska, poistenie stavby, strážna služba, ohraničenie staveniska, stav. Dvory
	Projekčné práce, geodetické práce a inžinierska činnosť		KPL	1,0	10 000,00 €	10 000,00 €		DVP zhotoviteľa, geodetické práce stavby, povodňový plán, IČ zhotoviteľa
	Dočasné dopravné značenie počas celej doby výstavby		KPL	1,0	40 000,00 €	40 000,00 €		dočasné dopr. značenie počas výstavby na základe požiadaviek PZ vrátane všetkých súvisiacich dočasných dopravných obmedzení, regulovčiek

2111 Cestné komunikácie								
	SO 101	Úprava cesty I/18	m	132	732,12 €		96 639,29 €	
45.11.11		Demolačné práce					25 483,74 €	
	Odstránenie podkladných vrstiev vozovky nestmelených a stmelených (hr. 100 - 600 mm)		m2	385,0	52,95 €	20 386,52 €		vrátane dopravy na skládku, poplatku za skládky a vrátane všetkých súvisiacich prác
	Odstránenie zvodidiel, zábradlia		m	4,0	10,78 €	43,14 €		vrátane dopravy
	Frézovanie bitúmenového krytu (hr. 40 - 150 mm)		m2	848,0	5,96 €	5 054,08 €		vrátane dopravy na skládku, poplatku za skládky a všetkých súvisiacich prác
45.11.23		Rekultivačné práce					1 414,51 €	
	Povrchové úpravy terénu		m2	198,0	7,14 €	1 414,51 €		odhumusovanie, zahumusovanie, zatravnenie
45.11.24		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce					24 675,06 €	
	Výkopy, hĺbenie rýh, prekopávky		m3	346,0	34,90 €	12 076,78 €		vrátane dopravy na skládku, poplatku za skládky a práce týkajúce sa výkopov
	Násypy (s úpravou pláne a svahovaním), zásypy, obsypy		m3	192,0	65,62 €	12 598,27 €		vrátane dopravy, poplatkov za zemník, aktívnej zóny a súvisiacich prác
45.23.11		Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk					6 102,45 €	
	Podkladné vrstvy vozovky (ŠD, CBGM, ACp), postreky		m2	385,0	15,60 €	6 006,00 €		komplet podkladné vrstvy vozovky vrátane všetkých súvisiacich prác
	Spevnenie krajníc zo zeminy		m2	41,4	2,33 €	96,45 €		zrezanie, úprava a spevnenie krajníc
45.23.12		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk					30 608,59 €	
	Živičné vrstvy vozovky, postreky, zálievky hr. 40 - 100 mm		m2	848,0	32,92 €	27 916,16 €		asfaltový betón, asfaltový koberec mastixový, postreky a ďalšie s tým spojené práce
	Zvodidlá		m	22,0	33,66 €	740,43 €		komplet dodávka zvodidiel vrátane PKO a všetkých súčastí (nádstavce, odrazky, smer. stĺpky ...)
	Trvalé dopravné značenie		KPL	1,0	1 952,00 €	1 952,00 €		vodorovné a zvislé trvalé dopravné značenie vrátane všetkých súčastí podľa požiadaviek PZ, zahŕňa aj demontáž existujúcich zvislých dopravných značiek
45.21.21		Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic					5 075,81 €	
	Nové kostrukcie zo železobetónu (oporné múry), vrátane detailov úpravy škár		m3	59,65	311,17 €	18 561,17 €		vrátane výstuže, debnenia, technológií, lešenia a všetkých súvisiacich prác
	Rímasy vrátane kotvenia a úpravy škár		m3	7,7	927,36 €	7 140,67 €		kompletné vybudovanie rím (betón, debnenie, výstuž, tesnenie škár, kotvy, povrchové úpravy)
	Zábradlia oceľové na moste a pod mostom		m	37	137,18 €	5 075,81 €		zábradlie s dodávkou, kotvením, montážou a PKO, na priepuste
45.22.20		Izolačné práce proti vode					2 139,84 €	

Spracoval: DAQE Slovakia s.r.o., Univerzitná 8498/25, 01008 Žilina
Investor: Slovenská správa ciest IVSC Žilina, M. Rázusa 104/A, 01001 Žilina

Číslo akcie: 19-002L

Klasifikácia stavby		Názov časti stavba	M.j.	Množstvo	Jednotkoa cena v €	Cena časti stavby v € bez DPH		Účelová jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie (KP)	Číslo časti stavby	Popis KP				Cena konštrukcií (činnosti) v €	Celková cena produkcie podľa KP v €	Konštrukcie (činnosti)
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti náterivami, geotextílie	m2	154	7,10 €	1 092,78 €		komplet vrstvy hydrizolácie spodnej stavby vrátane ochrany geotextíliami a súvisiace práce
		Izolácie proti vode fólie	m2	52,5	19,94 €	1 047,06 €		komplet vrstvy fóiovej hydrizolácie svrátane ochrany geotextíliami a súvisiace práce
45.25.21		Špeciálne základové práce					1 139,29 €	
		Zlepšenie podložia pod základmi	m3	31,5	36,17 €	1 139,29 €		sanácia založenia múrov komplet technológia s výkopmi

2111 Cestné komunikácie								
	SO 102	Chodníky	m	37,43	535,16 €		20 031,02 €	
45.11.11		Demolačné práce					1 649,54 €	
		Odstránenie podkladných vrstiev vozovky nestmelených a stmelených (hr. 100 - 600 mm)	m2	28,0	52,95 €	1 482,66 €		vrátane dopravy na skládku, poplatku za skládky a vrátane všetkých súvisiacich prác
		Frézovanie bitúmenového krytu (hr. 40 - 150 mm)	m2	28,0	5,96 €	166,88 €		vrátane dopravy na skládku, poplatku za skládky a všetkých súvisiacich prác
45.11.23		Rekultivačné práce					350,06 €	
		Povrchové úpravy terénu	m2	49,0	7,14 €	350,06 €		odhumusovanie, zahumusovanie, zatrávnenie
45.11.24		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce					4 820,22 €	
		Výkopy, hĺbenie rýh, prekopávky	m3	52,0	34,90 €	1 815,01 €		vrátane dopravy na skládku, poplatku za skládky a práce týkajúce sa výkopov
		Násypy (s úpravou pláne a svahovaním), zásypy, obsypy	m3	45,8	65,62 €	3 005,21 €		vrátane dopravy, poplatkov za zemník, aktívnej zóny a súvisiacich prác
45.23.11		Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk					6 286,90 €	
		Podkladné vrstvy vozovky (ŠD, CBGM, ACp), postreky	m2	104,0	15,60 €	1 622,40 €		komplet podkladné vrstvy vozovky vrátane všetkých súvisiacich prác
		Spevnenie krajníc zo zeminy	m2	33,0	2,33 €	76,82 €		zrezanie, úprava a spevnenie krajníc
		Zatrubnenie	m	53,0	86,56 €	4 587,68 €		zatrubnenie priekopy, rúra, osadenie, obsyp, vyústenie, revízne šachty
45.23.12		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk					6 924,30 €	
		Žvičné vrstvy vozovky, postreky, zálievky hr. 40 - 100 mm	m2	104,0	32,92 €	3 423,68 €		vjazdy - asfaltový betón, postreky a ďalšie s tým spojené práce
		Dlaždené vozovky	m2	66,0	23,46 €	1 548,62 €		betónová dlažba, podkladné vrstvy, obrubníky, práce komplet
		Trvalé dopravné značenie	KPL	1,0	1 952,00 €	1 952,00 €		vodorovné a zvislé trvalé dopravné značenie vrátane všetkých súčastí podľa požiadaviek PZ, zahŕňa aj demontáž existujúcich zvislých dopravných značiek

2141 Mosty a nadjazdy								
SO 201	Most ev.č. 64-107 ponad Rajčianku	m2	91	8 272,13 €			752 763,99 €	
45.11.11	Demolačné práce						98 934,22 €	
	Búranie konštrukcií - prostý betón (opory, pilier a krídla)	m3	212,9	119,73 €	25 490,09 €			vrátane odvozu na skládku a skládkovného (recyklácia)
	Búranie konštrukcií - železobetón (rímsy, ÚP, nosná konštrukcia)	m3	188,9	328,35 €	62 025,69 €			vrátane odvozu na skládku a skládkovného (recyklácia)
	Búranie podkladu vozovky a izolácie na moste	m2	321	25,41 €	8 155,97 €			vrátane odvozu na skládku a skládkovného
	Odstránenie zábradlí a zvodidiel	m	77	22,63 €	1 742,66 €			vrátane odvozu
	Rezanie nosníkov	m	34,5	235,20 €	8 114,40 €			pozdĺžne rezanie nosníkov
	Frézovanie vozovky na moste	m2	255	5,96 €	1 519,80 €			vrátane odvozu na skládku investora
45.11.12	Priprava staveniska a vyčisťovacie práce						3 090,24 €	

Spracoval: DAQE Slovakia s.r.o., Univerzitná 8498/25, 01008 Žilina
Investor: Slovenská správa ciest IVSC Žilina, M. Rázusa 104/A, 01001 Žilina

Číslo akcie: 19-002L

Klasifikácia stavby		Názov časti stavba	M.j.	Množstvo	Jednotkoa cena v €	Cena časti stavby v € bez DPH		Účelová jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie (KP)	Číslo časti stavby	Popis KP				Cena konštrukcií (činnosti) v €	Celková cena produkcie podľa KP v €	Konštrukcie (činnosti)
		Úprava a vyčistenie staveniska po dokončení výstavby	m2	870	3,55 €	3 090,24 €		úpravy okolia mosta do pôvodného stavu, vyčistenie okolia
45.11.23		Rekultivačná práca				2 186,06 €		
		Povrchové úpravy terénu	m2	306	7,14 €	2 186,06 €		odhumusovanie, zahumusovanie, zatrávnenie
45.11.24		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce				42 065,82 €		
		Výkopy, hĺbenie rýh, prekopávky	m3	812	34,90 €	28 342,05 €		výkopy v prechodovej oblasti, v okolí krídiel a krajných opôr mosta, vrátane dopravy na skládku, poplatku za skládky a práce týkajúce sa výkopových prác
		Násypy (s úpravou pláne a svahovaním), zásypy, obsypy, lôžka	m3	209	65,66 €	13 723,78 €		násyp v prechodovej oblasti mosta, dosypanie svahov a kužeľov v okolí krídiel a krajných opôr, vrátane dopravy a poplatkov za zemník a súvisiacich prác
45.21.21		Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic				397 892,74 €		
		Nové konštrukcie spodnej stavby zo železobetónu (opory, krídla, oporné múry), vrátane detailov úpravy škár	m3	344,5	311,17 €	107 197,38 €		vrátane výstuže, debnenia, technológií, lešenia a všetkých súvisiacich prác
		Nové nosné konštrukcie zo železobetónu, spriehujúca dosky	m3	81,5	321,24 €	26 181,06 €		spriahujúca doska mosta, betón, debnenie, výstužn úprava detailov okolo nosníkov
		Nová oceľová nosná konštrukcia	t	59,5	3 360,00 €	199 920,00 €		KPL, dodávka a montáž
		Rímsoy vrátane kotvenia a úpravy škár	m3	35,71	927,36 €	33 116,03 €		kompletné vybudovanie ríms (betón, debnenie, výstuž, tesnenie škár, kotvy, povrchové úpravy)
		Prechodové oblasti mosta (výplň za oporami) vrátane aktívnej zóny	m3	358	66,98 €	23 977,41 €		komplet prechodové oblasti a nadnýsyp NK, vrátane odvodnenia s vyústením na svahu a súvisiacich prác
		Zábradľové zvodidlá na moste	m	38,6	227,99 €	8 800,49 €		komplet dodávka zvodidiel vrátane PKO a všetkých súčastí (nádstavce, odrazky, smer. stĺpiky, dl. zvodnice ...)
		Podperné lešenia a skruže	m3	352	106,83 €	37 604,86 €		panely, podopretie, skruže, počas podopretia a počas montáže mosta, zriadenie, odstránenie, KPL
		Ložiská elastomerové	ks	12	268,00 €	3 216,00 €		osadenie do plastmalty, materiál
		Mostné závery odhlučnené, povrchové, gumokovové	m	16,52	597,60 €	9 872,35 €		osadenie, dodávka montáž, chodníkové plechy
		Oceľové zábradlie	m	35	137,18 €	4 801,44 €		zábradlie s dodávkou, kotvením, montážou a PKO
		Zaťažovacia skúška mosta	kpl	1	19 200,00 €	19 200,00 €		zaťažovacia skúška mosta po dokončení prestavby mosta
		Odvodnenie osta - odvodňovače	ks	6	512,00 €	3 072,00 €		dodávka a montáž, liatinové, vrátane zvodov
		Pozorované a pozorovacie body, monitoring počas výstavby	kpl	1	880,00 €	880,00 €		kompletné zabezpečenie pre geodetické sledovanie mosta, merania počas výstavby, nulté merania
45.22.20		Izolačné práce proti vode				8 842,09 €		
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti náterivami, geotextílie	m2	283	7,10 €	2 008,17 €		komplet vrstvy hydriizolácie spodnej stavby vrátane ochrany geotextíliami a súvisiace práce
		Izolácie proti vode mostoviek pásmi	m2	326	15,82 €	5 158,62 €		izolácia NAIP, vrátane ochrannnej geotextílie (ochrana tubusu)
		Izolácie proti vode fólie	m2	84	19,94 €	1 675,30 €		komplet vrstvy fóliovej hydriizolácie svrátane ochrany geotextíliami a súvisiace práce
45.23.12		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				7 156,86 €		
		Vozovka na moste	m2	253	28,29 €	7 156,86 €		asfaltové frstvy komplet, zálievky, úpravy škár
45.24.12		Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov				8 236,80 €		
		Spevnené plochy, dlažby, rev. schodiská (s podkl. betónom)	m2	144	57,20 €	8 236,80 €		spevnené plochy a dlažby na predmostiach, v koryte okolo opôr pod mostom podľa požiadaviek SVP, kužeľe, svahy vrátane podkladného betónu, lôžka, obrubníkov, betónových prahov a súvisiacich prác
45.25.21		Špeciálne základové práce				184 359,15 €		

Spracoval: DAQE Slovakia s.r.o., Univerzitná 8498/25, 01008 Žilina
Investor: Slovenská správa ciest IVSC Žilina, M. Rázusa 104/A, 01001 Žilina

Číslo akcie: 19-002L

Klasifikácia stavby		Názov časti stavby	M.j.	Množstvo	Jednotkova cena v €	Cena časti stavby v € bez DPH		Účelová jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie (KP)	Číslo časti stavby	Popis KP				Cena konštrukcií (činnosti) v €	Celková cena produkcie podľa KP v €	Konštrukcie (činnosti)
		Zlepšenie podložia pod základmi	m3	7,55	36,17 €	273,07 €		sanácia založenia krídel komplet technológia s výkopmi
		Mikropilóty	m	678	230,40 €	156 211,20 €		vrtý, mikropilóty, hlavy, injektáž, KPL dodávka a zabudovanie
		Štetovnice	m2	480	51,60 €	24 768,00 €		zriadenie a odstránenie, prenájom, KPL
		Ťažký kamenný zához vo vodnom toku	m3	40	77,67 €	3 106,88 €		zához vo vodnom toku ťažkým kamenným záhozom nad 200 kg

2420 Ostatné inžinierske stavby inde neuvedené								
SO 301	Úprava Rajčianky	m2	440	82,71 €	36 390,46 €			
45.11.11	Demolačné práce				4 855,30 €			
	Búranie konštrukcií - kamenné opevnenie	m3	32	151,73 €	4 855,30 €			kamenné opevnenie Rajčianky, kameň prer ďalšie použitie
45.11.12	Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce				1 918,08 €			
	Úprava a vyčistenie staveniska po dokončení výstavby	m2	540	3,55 €	1 918,08 €			úpravy okolia mosta do pôvodného stavu, vyčistenie okolia
45.11.23	Rekultivačná práce				3 857,76 €			
	Povrchové úpravy terénu	m2	540	7,14 €	3 857,76 €			odhumusovanie, zahumusovanie, zatravnenie
45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce				13 720,17 €			
	Výkopy, hĺbenie rýh, prekopávky	m3	357	34,90 €	12 460,73 €			výkopy, vrátane dopravy na skládku, poplatku za skládky
	Zásypy a obsypy, pôvodná zemina	m3	26	48,44 €	1 259,44 €			zásypy a obsypy pôvodnou zeminou, dosypanie svahov a kužeľov v okolí krídel a krajných opôr, vrátane súvisiacich prác
45.25.21	Špeciálne základové práce				12 039,16 €			
	Ťažký kamenný zához vo vodnom toku	m3	155	77,67 €	12 039,16 €			zához vo vodnom toku ťažkým kamenným záhozom nad 200 kg

2224 Miestne elektrické rozvody a vedenia a miestne elektronické komunikačné siete								
SO 601	Preložka kábla Slovak Telekom	m	60	297,30 €	17 837,81 €			
45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce				13 779,41 €			
	Výkopy, hĺbenie rýh, prekopávky	m3	6	34,90 €	209,42 €			výkopy, vrátane dopravy na skládku, poplatku za skládky a práce týkajúce sa výkopových prác
	Násypy (s úpravou pláne a svahovaním), zásypy, obsypy, lôžka	m3	6	65,66 €	393,98 €			násyp v prechodovej oblasti mosta, dosypanie svahov a kužeľov v okolí krídel a krajných opôr, vrátane dopravy a poplatkov za zemník a súvisiacich prác
	Pretlláčanie potrubí	m	45	292,80 €	13 176,00 €			
45.31.41	Elektroinštalácie telekomunikačných zariadení				4 058,40 €			
	Káblové telekomunikačné vedenia	m	60	67,64 €	4 058,40 €			kábel, montáž, spojky, revízie a správy

2224 Miestne elektrické rozvody a vedenia a miestne elektronické komunikačné siete								
SO 602	Úprava vedenia SSE-D	m	224	88,59 €	19 844,85 €			
45.11.11	Demolačné práce				1 459,24 €			
	Búranie a odstránenie vedení	m	191	7,64 €	1 459,24 €			odstránenie vedí a zariadení, vrátane odvozu a likvidácie
45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce				236,04 €			
	Výkopy, hĺbenie rýh, prekopávky	m3	3	34,90 €	104,71 €			výkopy, vrátane dopravy na skládku, poplatku za skládky a práce týkajúce sa výkopových prác
	Násypy (s úpravou pláne a svahovaním), zásypy, obsypy, lôžka	m3	2	65,66 €	131,33 €			násyp v prechodovej oblasti mosta, dosypanie svahov a kužeľov v okolí krídel a krajných opôr, vrátane dopravy a poplatkov za zemník a súvisiacich prác
45.21.43	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)				18 149,57 €			

Spracoval: DAQE Slovakia s.r.o., Univerzitná 8498/25, 01008 Žilina
Investor: Slovenská správa ciest IVSC Žilina, M. Rázusa 104/A, 01001 Žilina

Číslo akcie: 19-002L

Klasifikácia stavby		Názov časti stavba	M.j.	Množstvo	Jednotko a cena v €	Cena časti stavby v € bez DPH		Účelová jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie (KP)	Číslo časti stavby	Popis KP				Cena konštrukcií (činnosti) v €	Celková cena produkcie podľa KP v €	Konštrukcie (činnosti)
		Montáž stožiarov, betónových	ks	2	5 084,00 €	10 168,00 €		osadenie a montáža stožiaru, vrátane jamky, zabetónovania, dodávka a montáž
		Káblové elektrické NN vedenia	m	224	35,63 €	7 981,57 €		kábel, montáž, spojky, revízie a správy

2224 Miestne elektrické rozvody a vedenia a miestne elektronické komunikačné siete								
SO 603	Úprava verejného osvetlenia	m	145	43,33 €	6 283,33 €			
45.11.11	Demolačné práce							1 016,12 €
	Búranie a odstránenie vedení	m	133	7,64 €	1 016,12 €			odstránenie vodi a zariadení, vrátane odvozu a likvidácie
45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce							100,57 €
	Výkopy, hĺbenie rýh, prekopávky	m3	1	34,90 €	34,90 €			výkopy, vrátane dopravy na skládku, poplatku za skládky a práce týkajúce sa výkopových prác
	Násypy (s úpravou pláne a svahovaním), zásypy, obsypy, lôžka	m3	1	65,66 €	65,66 €			násyp v prechodovej oblasti mosta, dosypanie svahov a kužeľov v okolí krídiel a krajných opôr, vrátane dopravy a poplatkov za zemník a súvisiacich prác
45.21.43	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)							5 166,64 €
	Káblové elektrické NN vedenia	m	145	35,63 €	5 166,64 €			kábel, montáž, spojky, revízie a správy

Rekapitulácia

Objekt	Názov objektu	Cena bez DPH
SO 000	Všeob. pol. v procese obstarávania stavieb	85 000,00 €
SO 101	Úprava cesty I/64	96 639,29 €
SO 102	Chodníky	20 031,02 €
SO 201	Most ev.č. 64-107 ponad Rqajčianku	752 763,99 €
SO 301	Úprava Rajčianky	36 390,46 €
SO 601	Preložka kábla Slovak Telekom	17 837,81 €
SO 602	Úprava vedenia SSE-D	19 844,85 €
SO 603	Úprava verejného osvetlenia	6 283,33 €
Spolu bez DPH		1 034 790,74 €
DPH 20%		206 958,15 €
Spolu s DPH		1 241 748,89 €