Harmonogram

					1. ETAPA - 16 Týždňov																2. ETAPA - 16 Týždňov														
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	113152120.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	99,300																															
2	113152140.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	337,300																															
3	113152150.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 210 mm 0,254 t	m2	164,086																															
4	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	201,600																															
5	113307232.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	201,600																															
6	129103101.S	Čistenie koryta vodotoku	m3	60,000																															
7	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	31,200																															
8	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	330,000																															
9	151730011.S	Paženie do ocelových zápor s odstranením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	46,800																															
10	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	209,550																															
11	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 562,350																															
12	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	28,950																															
13	171203211.S	Uloženie netried. sypanín z hornín 1 až 4, bez zhutnenia s prímesou ílovej hliny do 20 % objemu	m3	116,100																															
14	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	325,080																															
15	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	286,100																															
16	180401212.S	Založenie trávnika lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	193,000																															
17	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*5,964*																															
18	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	193,000																															
19	184802710R.S	Mechanické čistenie plôch	m2	945,000																															
20	185803112.S	Ošetrenie trávnika na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	193,000																															
21	226941111.S	Osadenie oceľových zápor pre paženie hĺbených výkopov, dĺžky do 8 m	m	77,000																															
22	*134870001130.S*	*Oceľový nosník HEB 160, z valcovanej ocele S235JR*	*m*	*77,000*																															
23	229942113.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 105 do 115 mm	m	162,800																															
24	229946113.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 105 do 115 mm	ks	22,000																															
25	262303572	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	154,000																															
26	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	20,200																															
27	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,900																															
28	274311117.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	2,800																															
29	281602211.S	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom do 0, 6 MPa (m)	m	154,000																															

30	317141111.S	Osadenie ríms z kompozitného materiálu s kotvením dĺžky do 2 m	ks	50,000																															
31	*593200*	*Rímsový prefabrikát kompozitný*	*ks*	*50,000*																															
32	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	83,000																															
33	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45 s PP vláknami	m3	11,900																															
34	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	11,600																															
35	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	11,600																															
36	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,000																															
37	334313116.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 16/20	m3	26,800																															
38	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	59,242																															
39	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	91,400																															
40	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	227,400																															
41	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	92,800																															
42	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	227,400																															
43	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	92,800																															
44	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,070																															
45	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	9,500																															
46	334362211.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí do 3,5 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,460																															
47	341351153R.S	Debnenie ríms zabudované	m2	12,300																															
48	388995214.S	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 140 do DN 160	m	24,500																															
49	421321111R.S	Mostné nosné konštrukcie	m3	159,626																															
50	421321218.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37	m3	19,500																															
51	421321219.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 35/45	m3	1,000																															
52	421351212.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	15,800																															
53	421351312.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	15,800																															
54	421362116.S	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,800																															
55	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	0,800																															
56	451475121.S	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	16,500																															
57	451475122.S	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	16,500																															
58	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,110																															
59	458501111.S	Výplňové kliny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	156,700																															
60	564861115.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 240 mm	m2	201,600																															
61	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	201,600																															
62	569851111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 150 mm	m2	153,500																															

63	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	76,800																														
64	*583410004100.S*	*Štrkodrva frakcia 0-22 mm*	*t*	*138,240*																														
65	573111114.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 2,00 kg/m2	m2	201,600																														
66	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 084,740																														
67	576131311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	592,020																														
68	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	337,300																														
69	577174411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	201,600																														
70	578142114.S	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného hrubozrnný MA 16 O, hr. 45 mm	m2	155,420																														
71	599142111.S	Úprava zálievky dilatačných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm, šírky nad 20 do 40 mm	m	137,000																														
72	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	184,900																														
73	871266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	m	0,500																														
74	*286120000500.S*	*Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dĺ. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)*	*ks*	*0,100*																														
75	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	0,200																														
76	*286110000200.S*	*Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvová)*	*ks*	*0,040*																														
77	899203111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000																														
78	*552410003500.S*	*Mreža liatinová*	*ks*	*1,000*																														
79	911131112.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia kompozitného	m	19,400																														
80	*553520001600.S*	*Zábradlie*	*m*	*19,400*																														
81	911332332.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H2 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,54 m	m	96,000																														
82	*553550000510.S*	*Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,54 m, úroveň zachytenia H2, komplet*	*m*	*96,000*																														
83	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové úroveň zachytenia H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	52,000																														
84	914112111.S	Montáž tabuľky s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000																														
85	*404410176334.S*	*Číslovanie, rozmer 175x280 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná*	*ks*	*2,000*																														
86	915711111.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou retroreflexná	kpl.	1,000																														
87	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	27,500																														
88	*592170003500.S*	*Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný*	*ks*	*27,775*																														
89	931991112.S	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	69,900																														
90	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	16,900																														
91	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	176,400																														
92	936172001.S	Pozorované body, dodávka a osadenie	ks	10,000																														
93	936941221.S	Osadenie odvodňovača mostovky	ks	1,000																														
94	*552410004000.S*	*Mostný odvodňovač-vpust HSD-2, odtok DN 150 zvislý, 300x500 mm, liatinový s prítlačnou prírubou*	*ks*	*1,000*																														

95	936942321.S	Trubička odvodnenia izolácie, dodávka + montáž	ks	2,000																															
96	936943231.S	Montáž odvodnenia mosta z potrubia liatinového DN 150	m	1,000																															
97	*552510002200.S*	*Rúra hrdlová z tvárnej liatiny DN 150, tlaková trieda C64 s ťažkou protikoróznou ochranou do extr. podmienok a zaisteným násuvným spojom, pre vodu*	*m*	*1,010*																															
98	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	73,680																															
99	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	16,410																															
100	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	249,732																															
101	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	24,000																															
102	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	1,000																															
103	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	47,000																															
104	966077121.S	Odstránenie doplnkových oceľov. konštrukcií hmotnosti jednotlivo nad 20 do 50 kg, -0,18400t	ks	14,000																															
105	971045821.S	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 45 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00004t	cm	10 080,000																															
106	971055024.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 300 mm -0,03600t	m	51,200																															
107	971056002.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t	cm	1 250,000																															
108	971056011.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - železobetónových -0,00027t	cm	7 480,000																															
109	979084113.S	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	962,706																															
110	979084119.S	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	27 918,474																															
111	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	962,706																															
112	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	962,706																															
113	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	1 828,273																															
114	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	107,700																															
115	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,032*																															
116	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	215,400																															
117	*246170001000.S*	*Lak asfaltový opravný*	*t*	*0,162*																															
118	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	198,200																															
119	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,082*																															
120	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	396,400																															
121	*246170001000.S*	*Lak asfaltový opravný*	*t*	*0,337*																															
122	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	58,000																															
123	*693110001500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 600 g/m2*	*m2*	*66,700*																															
124	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	247,100																															
125	*628310001000.S*	*Pás asfaltový s posypom*	*m2*	*284,050*																															
126	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	9,801																															

127	*628310001000.S*	*Pás asfaltový s posypom*	*m2*	*11,761*
128	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,049
129	210010621.S	Chránička z PVC	m	24,500
130	*345750057710.S*	*Chránička*	*m*	*24,500*
131	000300014.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho objektu	kpl.	1,000
132	000400021.S	Projektové práce - náklady na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác (DVP)	kpl.	1,000
133	000400022.S	Projektové práce náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby (DSRS)	kpl.	1,000
134	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové, dočasné dopravné značenie	kpl	1,000