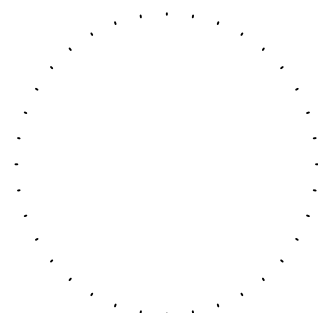


OBJEDNÁVATEĽ STAVBY

PEČIATKA A PODPIS

**NÁRODNÁ  
DIAĽNIČNÁ  
SPOLOČNOSŤ**Národná diaľničná spoločnosť, a. s.  
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

VYPRACOVAL Ing. Marta ORBANOVÁ <i>Orbanová</i>		KOORDINÁTOR PROJEKTU Ing. Gabriel MEŽDEJ <i>Meždej</i>		<b>CEMOS</b>  CEMOS, s. r. o. Mlynské nivy 70 821 05 Bratislava		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Gabriel MEŽDEJ <i>Meždej</i>		KONTROLOVAL Ing. František BRLIŤ <i>Brlit</i>				
STAVBA <b>OPRAVA ODVODNENIA NA MOSTE EV. Č. D1-220 PODTUREŇ</b>				SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK		
KRAJ ŽILINSKÝ				VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV		
				STUPEŇ <b>DP, DRS</b>		
OBJEKT <b>201-00</b>		OPRAVA ODVODNENIA		POČET A4		
PRÍLOHA <b>PODROBNÝ VÝKAZ VÝMER</b>				MIERKA		
		ČÍSLO ZÁKAZKY 36/22				
		DÁTUM 01/23				
ČASŤ		KÓD		SÚPRAVA	ZMENA	PRÍLOHA <b>4.3</b>

Stavba:

**Oprava odvodnenia na moste ev. č. D1- 220  
Podtureň**

Objekt:  
KS

201-00 Oprava odvodnenia  
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
	<b>45.00.00</b>			<b>Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb</b>		
<b>1</b>	<b>45.00.00</b>	<b>00000106</b>	00000106	<b>Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)</b> Dokumentácia na vykonanie prác (DVP) <i>DVP- ľavý most, 3 súpravy</i> 1,000 <i>DVP- pravý most, 3 súpravy</i> 1,000 <i>Spolu:</i> 2,000	sub sub	2,000 2,000
<b>2</b>	<b>45.00.00</b>	<b>00000107</b>	00000107	<b>Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)</b> Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS) <i>DSRS - ľavý most, 4 súpravy + 1x USB</i> 1,000 <i>Mostný zošit</i> <i>DSRS- pravý most, 4 súpravy + 1x USB</i> 1,000 <i>Mostný zošit</i> <i>Spolu:</i> 2,000	sub sub	2,000 2,000
<b>3</b>	<b>45.00.00</b>	<b>00010401</b>	00010401	<b>Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí, poplatok za recykláciu</b> Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí, poplatok za recykláciu	t t	38,886 38,886
<b>4</b>	<b>45.00.00</b>	<b>00020801</b>	00020801	<b>Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie</b> Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie <i>zameranie plochy ríms pred búraním:</i> 3503,368 <i>zameranie plochy ríms po búraní:</i> 3503,368 <i>Spolu:</i> 7006,736	m2 m2	7 006,736 7 006,736
<b>5</b>	<b>45.00.00</b>	<b>00030705</b>	00030705	<b>Staveniskové náklady zhotoviteľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie lešenia</b> Staveniskové náklady zhotoviteľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie lešenia <i>Stavenisko, lešenia - [sub]</i> 1,000 <i>Spolu:</i> 1,000 <i>montáž odvodňovacieho potrubia</i> <i>sanácia povrchov nosnej konštrukcie</i> <i>sanácia povrchov pilierov</i>	sub sub	1,000 1,000
<b>6</b>	<b>45.00.00</b>	<b>00060121</b>	00060121	<b>Zariadenie staveniska, prevádzkové, oplatenie staveniska</b> Zariadenie staveniska, prevádzkové, oplatenie staveniska <i>vytvorenie zásteny po celej dĺžke mosta počas trvania stavby 24/7: 2*1040,0= 2 080,00</i> <i>uvažovať s obrátkovosťou zásteny 2x</i>	m m	2 080,00 2 080,00
<b>7</b>	<b>45.11.11</b>	<b>05010205</b>	05010205	<b>Demolačné práce</b> <b>Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových</b> Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových <i>Múrik v kolízii s rigolom [m3]</i> 6,490 <i>Spolu:</i> 6,490	m3 m3	6,490 6,490
<b>8</b>	<b>45.11.11</b>	<b>05010604</b>	05010604	<b>Búranie konštrukcií, prisekanie a osekávanie muriva,vysekávanie výklenkov rýh a kapias v murive</b> Búranie konštrukcií, prisekanie a osekávanie muriva,vysekávanie výklenkov rýh a kapias v murive <i>LM - Drenážny kanálik pri rimse [m3]</i> 10,417 <i>Spolu:</i> 10,417	m3 m3	10,417 10,417
<b>9</b>	<b>45.11.11</b>	<b>05020651</b>	05020651	<b>Vybúranie konštrukcií a demontáže, krytiny plechovej</b> Vybúranie konštrukcií a demontáže, krytiny plechovej <i>Krycí plech zvodu - pilier [m2]</i> 37,930 <i>LM - Krycí plech rímsy [m2]</i> 576,086 <i>Spolu:</i> 614,016	m2 m2	614,016 614,016
<b>10</b>	<b>45.11.11</b>	<b>05020881</b>	0502088130	<b>Vybúranie konštrukcií a demontáže, vonkajších oceľových potrubí do šrotu</b> Vybúranie konštrukcií a demontáže, vonkajších oceľových potrubí do šrotu, do 250 kg <i>LM - Zberne potrubie DN350 [m]</i> 1032,000 <i>LM - Zvislý zvod DN350 [m]</i> 49,000 <i>Odstránenie rúry DN150 z konzoly v komore [m]</i> 516,672 <i>PM - Zberné potrubie DN350 [m]</i> 1028,000 <i>PM - Zvislý zvod DN350 [m]</i> 49,000	m m	2 872,893 2 872,893

11	45.11.11	05020883	0502088310	Potrubie DN250. oprava r.2017 [m]	198,221	ks	156,000
				Spolu:	2872,893		
12	45.11.11	05020884	05020884	Vybúranie konštrukcií a demontáže, vonkajších oceleových potrubí, doplnkových konštrukcií		ks	2 742,000
				Vybúranie konštrukcií a demontáže, vonkajších oceleových potrubí, doplnkových konštrukcií - profilový materiál			
13	45.11.11	05030162	0503016201	LM - Demontáž, šetrná demontáž z dôvodu následnej spätnéj montáže mreže odvodňovača [ks]	74,000	m2	2 252,953
				PM - Demontáž, šetrná demontáž z dôvodu následnej spätnéj montáže mreže odvodňovača [ks]	82,000		
14	45.11.11	05030407	05030407	Spolu:	156,000	m	2 083,384
				Vybúranie konštrukcií a demontáže, vonkajších oceleových potrubí, rezanie potrubia			
15	45.11.11	05080200	0508020003	Rezanie potrubia DN 350 [ks]	2742,000	t	742,400
				Spolu:	2742,000		
16	45.11.11	05090205	0509020501	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnkových konštrukcií krytov bitúmenových		m2	9 239,700
				Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnkových konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm			
17	45.11.11	05090362	0509036204	LM-LR Búranie asfaltu vylamovaním v rímsach [m2]	1556,416	m2	1 250,415
				LM-PR Búranie asfaltu vylamovaním v rímsach [m2]	696,537		
18	45.11.11	05090462	05090462	Spolu:	2252,953	m	2 660,949
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatenia kovových			
19	45.11.11	05090462	05090462	LM-LR - Demontaz zvodnice [m]	1043,971	m	2 660,949
				LM-PR - Demontaz zvodnice [m]	1039,413		
20	45.11.11	05090462	05090462	Spolu:	2083,384	t	742,400
				Doprava vyburaných hmôt vodorovná, nad 1 km			
21	45.11.11	05090462	05090462	odvoz vrátane naloženia		t	742,400
				odvoz na skládku odpadu			
22	45.11.11	05090462	05090462	LM - Drenážny kanálik pri rímse: 5,197 *2,3=	11,953	m2	9 239,700
				LM - Drenážny kanálik pri rímse: 5,220*2,3=	12,006		
23	45.11.11	05090462	05090462	Múrik v kolízii s rigolom [m3]: 6,49*2,3=	14,927	m2	9 239,700
				medzisúččet na skládku odpadu	38,886		
24	45.11.11	05090462	05090462	odvoz asfaltu do najbližšej obalovačky zhotoviteľa		m2	9 239,700
				búranie asfaltu: (1556,416+696,537)*0,181=	407,784		
25	45.11.11	05090462	05090462	odvoz do zberných surovín		m2	9 239,700
				Krycí plech zvodu:	4,552		
26	45.11.11	05090462	05090462	(3,429*2+5,752+5,872+9,649+9,799)*0,12=	45,223	m2	9 239,700
				LM - Krycí plech rímasy : (285,892+290,194)*0,0785=	103,200		
27	45.11.11	05090462	05090462	LM - Zberné potrubie DN350: (241,0+388,0+403,0)*0,1=	4,900	m2	9 239,700
				LM - Zvislý zvod DN350: (15,0+25,0+9,0)*0,1=	10,333		
28	45.11.11	05090462	05090462	Odstránenie rúry DN150 z konzoly v komore:	3,588*144*0,02=	m2	9 239,700
				PM - Zberné potrubie DN350: (242,0+387,0+399,0)*0,1=	102,800		
29	45.11.11	05090462	05090462	PM - Zvislý zvod DN350: (15,0+25,0+9,0)*0,1=	4,900	m2	9 239,700
				Potrubie DN250. oprava r.2017: (11,58+186,641)*0,1=	19,822		
30	45.11.11	05090462	05090462	Spolu:	295,730	m2	9 239,700
				Odvoz spolu	742,400		
31	45.11.11	05090462	05090462	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií		m2	9 239,700
				vysokotlakým vodným lúčom železobetónových			
32	45.11.11	05090462	05090462	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií		m2	9 239,700
				vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie			
33	45.11.11	05090462	05090462	Sanacia povrchov NK [m2]	4487,739	m2	9 239,700
				Sanacia povrchov pilierov [m2]	2899,470		
34	45.11.11	05090462	05090462	Sanacia pri predlžovaní trubičiek [m2]	4,528	m2	9 239,700
				Spolu:	7391,737		
35	45.11.11	05090462	05090462	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií		m2	9 239,700
				vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, búranie			
36	45.11.11	05090462	05090462	0.25x Sanacia povrchov NK [m2]	1121,950	m2	9 239,700
				0.25x Sanacia povrchov pilierov [m2]	724,877		
37	45.11.11	05090462	05090462	0.25x Sanacia pri predlžovaní trubičiek [m2]	1,136	m2	9 239,700
				Spolu:	1847,963		
38	45.11.11	05090462	05090462	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu		m2	9 239,700
				Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm			
39	45.11.11	05090462	05090462	LM-LR Frezovanie asfaltu v šírke 0.6 m [m2]	626,494	m2	9 239,700
				LM-PR Frezovanie asfaltu v šírke 0.6 m [m2]	623,921		
40	45.11.11	05090462	05090462	Spolu:	1250,415	m	2 660,949
				Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu			

19	45.11.11	05090500	0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm <i>LM-LR - PHS - LA [m]</i> 577,565 <i>LM-LR Zarezanie sfaltu po frezovaní [m]</i> 1043,721 <i>LM-PR Zarezanie sfaltu po frezovaní [m]</i> 1039,663 Spolu: 2660,949	m	2 660,949
			0509050004	<b>Jadrové vŕtanie</b> Jadrové vŕtanie do 200 mm <i>Jadrove vrtanie priemeru do 200 mm [m]: 157*0,37=</i> 58,090 Spolu: 58,090	m m	58,090 58,090
20	45.11.12	01010001		<b>Úprava staveniska a vyčisťovacie práce</b> <b>Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území</b>	m2	2 722,239
			01010001	Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území <i>Vypratanie komory mostov od nečistôt, trusu vtákov a podobne, vrátane dopravy a ekologickej likvidácie [m2]</i> 2722,239 Spolu: 2722,239	m2	2 722,239
21	45.22.11	21200218		<b>Stavebné práce na mostoch</b> <b>Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, epoxidová živica</b>	m2	23,475
			21200218	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, epoxidová živica <i>Epoxidova malta v lôžku pre nové dno odvodňovača, 75 kusov [m2]: 75,0*0,313=</i> 23,475 Spolu: 23,475	m2	23,475
22	45.22.11	21250106		<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové</b>	m	2 083,384
			2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché <i>spátné osadenie demontovaných zvodníc</i> <i>LM-LR</i> 1043,971 <i>LM-PR</i> 1039,413 Spolu: 2083,384	m m	2 083,384 2 083,384
23	45.22.11	21250320		<b>Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače</b>	ks	165,000
			21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače <i>Spátná montáž mreží odvodňovačov vrátane uchytenia</i> <i>LM</i> 74,000 <i>PM</i> 82,000 <i>LM - Nová mreža odvodňovača v prípade poškodenia pri demontáži vrátane uchytenia. odhad [ks]</i> 9,000 Spolu: 165,000	ks ks	165,000 165,000
24	45.22.11	21250321		<b>Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie</b>	m	2 717,495
			21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie <i>LM-Potrubie DN350 [m]</i> 1273,729 <i>LM-Zvislé potrubie od nerezovej tvarovky po zberne potruie [m]</i> 63,750 <i>PM-Flexi rura DN50. predĺženie tvaroviek [m]</i> 0,600 <i>PM-F-Tvarovka. 82 ks DN do 150 mm [m]</i> 69,700 <i>PM-Flexi rura DN50. predĺženie tvaroviek [m]</i> 79,200 <i>PM-Potrubie DN250 [m]</i> 143,083 <i>PM-Potrubie DN350 [m]</i> 1087,433 Spolu: 2717,495	m m	2 717,495 2 717,495
25	45.22.11	21250424		<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár</b>	m	1 481,320
			2125042404	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovým pásikom <i>Prefabrikovana zálievka - stĺpik zábradlia [m]: 189*1,16=</i> 219,240 <i>Prefabrikovana zálievka - stĺpik zvodidla [m]: 1088*1,16=</i> 1262,080 Spolu: 1481,320	m m	1 481,320 1 481,320
26	45.22.11	21250530		<b>Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, izolačné zábrany</b>	m2	63,936
			2125053002	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, izolačné zábrany, sieť <i>1.2x Sieťka proti vtákom [m2]</i> 63,936 Spolu: 63,936	m2 m2	63,936 63,936
27	45.22.11	21251161		<b>Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrenie betónárskej výstuže</b>	m2	1 398,712
			21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrenie betónárskej výstuže <i>0.15x Sanacia povrchov NK [m2]</i> 673,163 <i>0.25x Sanacia povrchov pilierov [m2]</i> 724,877 <i>0.15x Sanacia pri predlžovaní trubičiek [m2]</i> 0,672 Spolu: 1398,712	m2 m2	1 398,712 1 398,712

	45.23.13			<b>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie</b>		
28	45.23.13	27031176	2703117601	<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky</b> Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy <i>Poklop s rámom 800x800 vrátane kotvenia a osadenia [ks]</i> 32,000 <i>Spolu:</i> 32,000	ks ks	32,000 32,000
29	45.23.13	27031179	27031179	<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, čistenie potrubia</b> Kanalizácie, ostatné konštrukcie, čistenie potrubia <i>Čistenie rúry DN 150 v konzole NK pred vyplnením betónom [m]</i> 424,560 <i>Spolu:</i> 424,560	m m	424,560 424,560
	45.23.32			<b>Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</b>		
30	45.23.32	22020417	2202041704	<b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý</b> Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý tr. III C 20/25 (B 25) <i>Podkladový betón pod rigol z kameňa do betónu (pilieri 2,6,12) [m3]: 3*6,77=</i> 20,310 <i>Spolu:</i> 20,310	m3 m3	105,300 20,310
			2202041705	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý tr. III C 25/30 (B 30) <i>Betónové lôžko pre kameň do betónu (pilieri 2,6,12) [m3]: 3*28,33</i> 84,990 <i>Spolu:</i> 84,990	m3	84,990
31	45.23.32	22030330		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</b>	m2	3 503,368
			2203033002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu <i>LM-LR-Spojovací postrek - rímsa [m2]</i> 1556,416 <i>LM-LR-Spojovací postrek - vozovka [m2]</i> 626,494 <i>LM-PR-Spojovací postrek - rímsa [m2]</i> 696,537 <i>LM-PR-Spojovací postrek - vozovka [m2]</i> 623,921 <i>Spolu:</i> 3503,368	m2	3 503,368
32	45.23.32	22030643		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny</b>	m3	31,781
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu <i>LM-LR-Drenážny plastbetón fr. 4-8 mm [m3]</i> 16,397 <i>LM-PR-Drenážny plastbetón fr. 4-8 mm [m3]</i> 15,384 <i>Spolu:</i> 31,781	m3	31,781
33	45.23.32	22030744		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný</b>	m3	128,820
			2203074405	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný strednozrnný modifikovaný <i>LM-LR-Rímsa (hr. 30 mm) [m3]</i> 46,460 <i>LM-LR-Vozovka (hr. 50 mm) [m3]</i> 31,021 <i>LM-PR-Rímsa (hr. 30 mm) [m3]</i> 20,681 <i>LM-PR-Vozovka (hr. 50 mm) [m3]</i> 30,658 <i>Spolu:</i> 128,820	m3	128,820
34	45.23.32	22040752		<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou</b>	m	9 093,752
			2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou s predtesnením <i>LM-LR - novyLA - stara vozovka [m]</i> 1043,721 <i>LM-LR - plastb. doska - novy LA [m]</i> 1043,952 <i>LM-PR - novyLA - stara vozovka [m]</i> 1039,663 <i>LM-PR - plastb. doska - novy LA [m]</i> 1039,432 <i>Spolu:</i> 4166,768	m	4 166,768
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou bez predtesnenia <i>LM-LR - PHS - LA [m]</i> 577,565 <i>LM-LR-LA chodník - okraj plastb. doska [m]</i> 1043,971 <i>LM-LR-Okraj rímsy [m]</i> 1044,540 <i>LM-PR - LA chodník- okraj plastb. doska [m]</i> 1039,413 <i>LM-PR - okraj rímsy [m]</i> 1039,159 <i>Zalievka po obvode odvodňovačov [m]</i> 182,336 <i>Spolu:</i> 4926,984	m	4 926,984
35	45.23.32	22251149		<b>Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z lomového kameňa</b>	m	83,850
			2225114902	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z lomového kameňa š. nad 500 mm	m	83,850

36	45.23.32	22251595	22251595	Oprava a predĺženie rigolov (piliere 2,6,12): 3*27,95	83,850	m2	114,900
				Spolu:	83,850		
37	45.26.13	64050708	6405070808	Doplňujúce konštrukcie, čistenie rigolov		ks	75,000
				Doplňujúce konštrukcie, čistenie rigolov			
38	45.26.14	61010303	61010303	Čistenie rigolov (piliere 2,6,12) [m2]: 3*38,3=	114,900	m2	244,591
				Spolu:	114,900		
39	45.26.14	61010502	6101050201	Klampiarske práce		m2	2 758,668
				Odvodňovacie žľaby, doplnky antikorové			
40	45.26.14	61050114	610501141	Odvodňovacie žľaby, doplnky antikorové, hrdlo		m2	32,486
				Nerezova tvarovka [ks]	75,000		
41	45.26.23	11190201	1119020103	Spolu:	75,000		
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet fóliami		m2	10,875
42	45.41.10	13070708	1307070801	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet fóliami			
				3x Ochranná fólia proti ušpineniu F tvaroviek pred aplikáciou montážnej peny [m2]	244,591	m2	2 696,717
43	45.41.10	13071513	13071513	Spolu:	244,591		
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi		m2	4 446,983
44	45.41.10	13090808	1309080801	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej			
				LM-LR - izolácia pásmi. NAIP [m2]	1810,553	m2	1 795,550
45	45.41.10	13091513	13091513	LM-PR - izolácia pásmi. NAIP [m2]	948,115		
				Spolu:	2758,668	m2	2 962,658
46	45.41.10	13091513	13091513	Izolácia stavebných konštrukcií z monolitických nástrekov na báze polyuretánu			
				Izolácia stavebných konštrukcií z monolitických nástrekov na báze polyuretánu		m2	2 962,658
47	45.41.10	13091513	13091513	LM - vnútro pôvodných odvodňovačov [m2]: (74+82)*0,2083=	32,495		
				Spolu:	32,495	m2	2 962,658
48	45.41.10	13091513	13091513	Betonárske práce			
				Kompletné konštrukcie, kompletné čistiace a zachytávacie objekty, z betónu prostého		m3	10,875
49	45.41.10	13091513	13091513	Kompletné konštrukcie, kompletné čistiace a zachytávacie objekty z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)			
				Výplňový betón C12/15 jestvujúceho potrubia v konzole NK		m3	10,875
50	45.41.10	13091513	13091513	[m3]: 0,076*144=	10,875		
				Spolu:	10,875	m2	2 696,717
51	45.41.10	13070708	1307070801	Omietskárske práce			
				Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava podhládov z plastických maltovín		m2	2 696,717
52	45.41.10	13071513	13071513	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava podhládov z plastických maltovín, jednovrstvová jemná reprofília			
				Sanacia povrchov NK [m2]	2692,189	m2	4 446,983
53	45.41.10	13071513	13071513	Sanacia pri predĺžovaní trubičiek [m2]	4,528		
				Spolu:	2696,717	m2	4 446,983
54	45.41.10	13071513	13071513	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofília			
				podhládov maltou sanačnou		m2	4 446,983
55	45.41.10	13071513	13071513	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofília podhládov maltou sanačnou			
				jednovrstvový sanačný systém do 20 mm		m2	4 446,983
56	45.41.10	13071513	13071513	Sanacia povrchov NK [m2]	2692,189		
				Sanacia pri predĺžovaní trubičiek [m2]	4,528	m2	4 446,983
57	45.41.10	13071513	13071513	Medzisúčet	2696,717		
				dvojvrstvový sanačný systém do 50 mm, 65 % plochy		m2	4 446,983
58	45.41.10	13071513	13071513	0,65*2692,717=	1750,266		
				Spolu:	4446,983	m2	1 795,550
59	45.41.10	13090808	1309080801	Vonkajšie povrchy stien, maltovinová úprava z plastických maltovín			
				Vonkajšie povrchy stien, maltovinová úprava z plastických maltovín, jednovrstvová jemná reprofília		m2	1 795,550
60	45.41.10	13090808	1309080801	Sanácia povrchov NK - prípadné poruchy na šikmých stenách komory [m2]	1795,550		
				Spolu:	1795,550	m2	2 962,658
61	45.41.10	13091513	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofília zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou			
				Vonkajšie povrchy stien, reprofília zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou		m2	2 962,658
62	45.41.10	13091513	13091513	jednovrstvový sanačný systém do 20 mm			
				Sanacia povrchov NK [m2]	1795,550	m2	2 962,658
63	45.41.10	13091513	13091513	Medzisúčet	1795,550		
				dvojvrstvový sanačný systém do 50 mm, 65 % plochy		m2	2 962,658

				0,65*1795,55=	1167,108		
					Spolu: 2962,658		
46	45.41.10	13100808		<b>Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, maltovinová úprava z plastických maltovín</b>		m2	2 899,470
			1310080801	Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, maltovinová úprava z plastických maltovín, jednovrstvová jemná reprofilácia		m2	2 899,470
				Sanacia povrchov pilierov [m2]	2899,470		
					Spolu: 2899,470		
47	45.41.10	13101513		<b>Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou</b>		m2	4 784,126
			13101513	Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou		m2	4 784,126
				jednovrstvový sanačný systém do 20 mm			
				Sanacia povrchov pilierov [m2]	2899,470		
					Medzisúččet 2899,470		
				dvojvrstvový sanačný systém do 50 mm, 65 % plochy			
				0,65*2899,47=	1884,656		
					Spolu: 4784,126		
48	45.41.10	13101808		<b>Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, škárovanie z plastických maltovín</b>		m	161,847
			13101808	Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, škárovanie z plastických maltovín		m	161,847
				Oprava trhlín [m]	161,847		
					Spolu: 161,847		
	45.43.10			<b>Vonkajšie obkladanie stien a pokládka dlažieb</b>			
49	45.43.10	71020107		<b>Obklady - z plastbetónovej dosky</b>		m2	605,267
			7102010703	Obklady - z plastbetónovej dosky, kotvenie z nerez		m2	605,267
				Ochrana obruby - plastbet. doska s kotviacim nerezovým plechom, spolu 1009 dosiek [m2]	605,267		
					Spolu: 605,267		
				doska 2,0m x 0,3m, v prípade potreby zarezanie dosky			
	45.44.20			<b>Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce</b>			
50	45.44.20	84010209		<b>Odmastenie, odhrdzavenie chemickými prostriedkami kovových konštrukcií</b>		m2	32,495
			84010209	Odmastenie, odhrdzavenie chemickými prostriedkami kovových konštrukcií		m2	32,495
				LM - vnútro pôvodných odvodňovačov [m2]:	32,495		
				(74+82)*0,2083=			
					Spolu: 32,495		
51	45.44.20	84010816		<b>Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter</b>		m2	5 596,187
			8401081601	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter podhládov		m2	2 696,717
				Sanacia povrchov NK [m2]	2692,189		
				Sanacia pri predlžovaní trubičiek [m2]	4,528		
					Spolu: 2696,717		
			8401081602	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter stien		m2	2 899,470
				Sanacia povrchov pilierov [m2]	2899,470		
					Spolu: 2899,470		
52	45.44.20	84010952		<b>Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia</b>		m2	32,495
			8401095202	Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom		m2	32,495
				LM - vnútro pôvodných odvodňovačov [m2]:	32,495		
				(74+82)*0,2083=			
					Spolu: 32,495		
53	45.44.20	84040151		<b>Úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom</b>		m2	32,495
			8404015101	Úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom tr.I.		m2	32,495
				Otryskanie dna odvodňovačov [m2]: (74+82)*0,2083	32,495		
					Spolu: 32,495		