Rozbor položek ze soupisu prací - SO 101.1: Varianta "ref": Původní asfaltová vozovka

Stavební oddíl	Činnost: Pořadí činnosti	Činnost: Kód položky	Činnost: Varianta	Činnost: Název činnosti	Měrná jednotka	Množství	Poznámka	Výkon	Měrná jednotka	Směrný časový fond	Celková doba trvání	Název čety	Číslo úkolu (TILOS)	Počet pracovníků	Stroje, zařízení	Materiál	Množství	Měrná jednotka	Jednotková cena	Celková cena
					[MJ]	[Q]	[-]	[-]	[-]	[hod]	[den]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[Kč]	[Kč]
0 - Všeobecné konstrukce a práce	1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	M3	127 045,72	V SOUBĚHU S POL. 17120			10	-	-	41	-	-	-	-	-	150,00	19 056 858,00
	2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	1 097,25	V SOUBĚHU S POL. 11332			10	-	-	39	-	-	-	-	-	120,00	131 670,00
	3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVIČNÉ ASFALTOVÉ PLOCHY	T	1 028,64	V SOUBĚHU S POL. 11313			10	-	-	40	-	-	-	-	-	445,00	457 744,80
	4	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) - stávající černá skládka	M3	848,00	V SOUBĚHU S POL. 12273			10	-	-	38	-	-	-	-	-	3 500,00	2 968 000,00
	5	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	10 741,70	V SOUBĚHU S POL. 12573.C			10	-	-	42	-	-	-	-	-	250,00	2 685 425,00
	6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,00	BĚHEM TRVÁNÍ STAVBY			10	-	ČETA - ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	1	2	DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL	-	-	-	250 000,00	250 000,00
1 - Zemní práce	7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	428,60		70,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - DEMOLICE	2	2	SILNIČNÍ FRÉZA; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; KROPÍCÍ VŮZ	DEMOLICE - ASFALT	428,60	M3	649,00	278 161,40
	8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	557,50		50,00	[M3/HOD]	10	2	ČETA - DEMOLICE	3	2	PÁSOVÉ RYPADLO 30T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	DEMOLICE - KAMENIVO	557,50	M3	267,00	148 852,50
	9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	267,30		60,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - FRÉZOVÁNÍ	4	2	SILNIČNÍ FRÉZA; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; KROPÍCÍ VŮZ	ASFALTOVÝ RECYKLÁT	267,30	M3	1 350,00	360 855,00
	10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	14 133,20		100,00	[M/HOD]	10	15	ČETA - ASFALTOVÉ ZÁLIVKY	89	1	ŘEZAČKA SPAR; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; KROPÍCÍ VŮZ	-	-	-	166,00	2 346 111,20
	11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - SKLÁDKA	M3	848,00		50,00	[M3/HOD]	10	2	ČETA - ODKOP ČERNÉ SKLÁDKY	5	2	PÁSOVÉ RYPADLO 30T; KOLOVÉ RYPADLO 16T; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. I	848,00	M3	139,00	117 872,00
	12	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	105 227,35		160,00	[M3/HOD]	10	66	ČETA - ODKOP TŘ. I	6	2	PÁSOVÉ RYPADLO 36T; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. I	105 227,35	M3	197,00	20 729 788,74
	13	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - NEVHODNÁ	M3	9 438,60		160,00	[M3/HOD]	10	6	ČETA - ODKOP TŘ. I	6	2	PÁSOVÉ RYPADLO 36T; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. I	9 438,60	M3	197,00	1 859 404,20
	14	12373PAR		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY	M3	292 232,22		160,00	[M3/HOD]	10	183	ČETA - ODKOP TŘ. I	6	2	PÁSOVÉ RYPADLO 36T; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. I	292 232,22	M3	197,00	57 569 746,5500
	15	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	303 166,90		300,00	[M3/HOD]	10	102	ČETA - ODKOP TŘ. II	7	2	2x PÁSOVÉ RYPADLO 43T; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. II	303 166,90	M3	440,00	133 393 436,00
	16	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	134 296,59		50,00	[M3/HOD]	10	269	ČETA - ODKOP TŘ. III	8	2	2x PÁSOVÉ RYPADLO 43T + SKALNÍ ZUBY; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; TRHAVINY; 2x ČELNÍ NAKLADAČ	ODKOP TŘ. III	134 296,59	M3	593,00	79 637 877,87
	17	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - ORNICE Z DEPONIE	M3	55 772,90	V SOUBĚHU S POL. 18220.A; 18220B; 18230A			10	-	ČETA - VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU	33	0	2x RYPADLO 30T; 10x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	103,00	5 744 608,70
	18	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - ZEMINA Z DEPONIE	M3	444 531,73	V SOUBĚHU S POL. 17110 a 17130			10	-	ČETA - VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU	34	0	2x RYPADLO 30T; 6x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	103,00	45 786 768,19
	19	12573	C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	10 741,70	V SOUBĚHU S POL. 17310			10	-	ČETA - VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU	35	0	2x RYPADLO 30T; 6x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	103,00	1 106 395,10
	20	12573	D	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - PŘEBYTEČNÁ ORNICE	M3	72 183,02	V SOUBĚHU S POL. 18230.B			10	-	ČETA - VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU	36	0	2x RYPADLO 30T; 10x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	103,00	7 434 850,65
	21	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	303 166,90		150,00	[M3/HOD]	10	203	ČETA - PŘEDRCENÍ	10	0	MOBILNÍ DRTIČKA; MOBILNÍ TŘÍDIČKA; ČELNÍ NAKLADAČ; RYPADLO 30T	-	-	-	149,00	45 171 868,10
	22	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III	M3	7 068,24		50,00	[M3/HOD]	10	15	ČETA - ODKOP TŘ. III	8	2	2x PÁSOVÉ RYPADLO 43T + SKALNÍ ZUBY; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; TRHAVINY; 2x ČELNÍ NAKLADAČ	ODKOP TŘ. III	7 068,24	M3	1 870,00	13 217 608,80
	23	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	141 364,83		150,00	[M3/HOD]	10	95	ČETA - PŘEDRCENÍ	9	0	MOBILNÍ DRTIČKA; MOBILNÍ TŘÍDIČKA; ČELNÍ NAKLADAČ; RYPADLO 30T	-	-	-	185,00	26 152 493,55
	24	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	10,20	PROPUSTEK	5,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - HLOUBENÍ ZEMINY	11	2	RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. I	10,20	M3	245,00	2 499,00
	25	13173PAR		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PARAMETRICKY	M3	15,20	PROPUSTEK	5,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - HLOUBENÍ ZEMINY	11	2	RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. I	15,20	M3	245,00	3 724,00
	26	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5 069,20		24,00	[M3/HOD]	10	22	ČETA - HLOUBENÍ RÝHY	43	2	RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. I	5 069,20	M3	296,00	1 500 483,20
	27	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	3 582,00		18,00	[M3/HOD]	10	20	ČETA - HLOUBENÍ RÝHY	44	2	RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. II	3 582,00	M3	1 070,00	3 832 740,00
	28	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	1 731,28		6,00	[M3/HOD]	10	29	ČETA - HLOUBENÍ RÝHY	45	2	RYPADLO 24T + KLADIVO; RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. III	1 731,28	M3	1 630,00	2 821 986,40
	29	13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III	M3	91,12		6,00	[M3/HOD]	10	2	ČETA - HLOUBENÍ RÝHY	45	2	RYPADLO 24T + KLADIVO; RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. III	91,12	M3	3 800,00	346 256,00
	30	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	329 971,73	329 971,73	300,00	[M3/HOD]	10	110	ČETA - NÁSYP	32	0	DOZER D6; 2x VÁLEC	NÁSYP	329 971,73	M3	67,00	22 108 105,91
	31	17110PAR		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	226 551,59	227 322,59	300,00	[M3/HOD]	10	76	ČETA - NÁSYP	32	0	DOZER D6; 2x VÁLEC	NÁSYP	226 551,59	M3	67,00	15 178 956,53
	32	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	127 893,72				10	-	ČETA - UKLÁDKA NA SKLÁDCE	51	-	DOZER D6; ČELNÍ NAKLADAČ	PŘEBYTEK ZEMINY	127 893,72	M3	18,20	2 327 665,70
	33	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	114 560,00	V RÁMCI ŠKOLNÍ PRÁCE UVAŽUJI AZ V ŠÍŘCE 25,5 M; DÉLCE 8 539 M A TL. 0,5261212 M	300,00	[M3/HOD]	10	39	ČETA - AKTIVNÍ ZÓNA	37	2	DOZER D6; 2x VÁLEC	AKTIVNÍ ZÓNA (ZEMINA)	114 560,00	M3	125,00	14 320 000,00
	34	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	10 741,70		40,00	[M3/HOD]	10	27	ČETA - ZEMNÍ KRAJNICE	87	2	2x RYPADLO 16T; 2x VIBRAČNÍ DESKA	NÁSYP	10 741,70	M3	227,00	2 438 365,90
	35	17411Par.R		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,20	TVAROVÁNÍ KOLEM PROPUSTKU	0,50	[M3/HOD]	10	4	ČETA - ZÁSYP JAM	23	2	VIBRAČNÍ DESKA; JCB; DROBNÉ NÁŘADÍ	NÁSYP	15,20	M3	125,00	1 900,00
	36	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	233 014,90	PROPUSTEK - 27,5 m2 SOS - 125,7 m2	600,00	[M2/HOD]	10	39	ČETA - ÚPRAVA PLÁNĚ	12	2	VIBRAČNÍ DESKA; DOZER D6; GRADER; 3x VÁLEC	-	-	-	15,20	3 541 826,48
	37	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - ORNICE	M3	36 407,80		20,00	[M3/HOD]	10	183	ČETA - ORNICE	50	10	5x KOLOVÉ RYPADLO 16T; 5x VIBRAČNÍ DESKA; DROBNÉ NÁŘADÍ	ORNICE	36 407,80	M3	249,00	9 065 542,20
	38	18220	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - PODORNIČÍ	M3	13 968,00		20,00	[M3/HOD]	10	70	ČETA - ORNICE	48	10	5x KOLOVÉ RYPADLO 16T; 5x VIBRAČNÍ DESKA; DROBNÉ NÁŘADÍ	ORNICE	13 968,00	M3	249,00	3 478 032,00
	39	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ - ORNICE (SO 101)	M3	5 397,10		24,00	[M3/HOD]	10	23	ČETA - ORNICE	91	10	5x KOLOVÉ RYPADLO 16T; 5x VIBRAČNÍ DESKA; DROBNÉ NÁŘADÍ	ORNICE	5 397,10	M3	191,00	1 030 846,10
	40	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ - NA ZEMĚDĚLSKÉ POZEMKY	M3	72 183,02		24,00	[M3/HOD]	10	301	ČETA - ORNICE	92	10	5x KOLOVÉ RYPADLO 16T; 5x VIBRAČNÍ DESKA; DROBNÉ NÁŘADÍ	ORNICE	72 183,02	M3	191,00	13 786 956,06
2 - Základy	41	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	11 324,50		20,00	[M3/HOD]	10	57	ČETA - SANAČNÍ ŽEBRA	47	2	RYPADLO 24T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	KAMENIVO DRCENÉ	11 324,50	M3	800,00	9 059 600,00
	42	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	64 540,20	TRATIVOD - 32 299,5 m2 ŽEBRA - 32 240,7 m2	1 000,00	[M2/HOD]	10	7	ČETA - GEOTEXTÍLIE	46	3	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	GEOTEXTÍLIE	64 540,20	M2	51,00	3 291 550,20
	43	212635	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I - LOŽE Z KAMENE	M	4 587,50		30,00	[M/HOD]	10	16	ČETA - TRATIVOD	81	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ; VIBRAČNÍ DESKA	TRATIVOD	4 587,50	M	314,00	1 440 475,00
	44	212635	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I - LOŽE Z BETONU	M	5 015,10		25,00	[M/HOD]	10	21	ČETA - TRATIVOD	82	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ;	TRATIVOD	5 015,10	M	314,00	1 574 741,40
	45	212636	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II - LOŽE Z KAMENE	M	1 063,00		30,00	[M/HOD]	10	4	ČETA - TRATIVOD	83	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ; VIBRAČNÍ DESKA	TRATIVOD	1 063,00	M	481,00	511 303,00
	46	212636	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II - LOŽE Z BETONU	M	3 007,00		25,00	[M/HOD]	10	13	ČETA - TRATIVOD	84	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ;	TRATIVOD	3 007,00	M	481,00	1 446 367,00
	47	212637	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III - LOŽE Z KAMENE	M	1 227,00		30,00	[M/HOD]	10	5	ČETA - TRATIVOD	85	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ; VIBRAČNÍ DESKA	TRATIVOD	1 227,00	M	905,00	1 110 435,00
	48	212637	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III - LOŽE Z BETONU	M	1 965,00	SUCHÝ BETON	25,00	[M/HOD]	10	8	ČETA - TRATIVOD	86	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ;	TRATIVOD	1 965,00	M	905,00	1 778 325,00
	49	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	79 427,90	0/200	150,00	[M3/HOD]	10	53	ČETA - SANAČNÍ VRSTVY	26	0	DOZER D6; 2x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	LOMOVÝ KÁMEN	79 427,90	M3	940,00	74 662 226,00
	50	21452	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - FR. 0/150	M3	3 439,30	0/150	160,00	[M3/HOD]	10	3	ČETA - SANAČNÍ VRSTVY	27	0	DOZER D6; 2x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	KAMENIVO DRCENÉ	3 439,30	M3	739,00	2 541 642,70
	51	21452	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - FR 0/63	M3	2 012,50	0/63	160,00	[M3/HOD]	10	2	ČETA - SANAČNÍ VRSTVY	28	0	DOZER D6; 2x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	KAMENIVO DRCENÉ	2 012,50	M3	739,00	1 487 237,50
	52	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	201 067,00		3 000,00	[M2/HOD]	10	7	ČETA - GEOTEXTÍLIE	29	6	2x JCB; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	GEOTEXTÍLIE	201 067,00	M2	55,00	11 058 685,00
	53	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	300,00		100,00	[M2/HOD]	10	1	ČETA - GEOTEXTÍLIE	73	3	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	GEOTEXTÍLIE	300,00	M2	77,00	23 100,00
	54	22457		PILOTY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	352,69		2,00	[M3/HOD]	10	18	ČETA - PILOTY	31	2	HLOUBKOVÝ VIBRÁTOR; RYPADLO 16T; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	KAMENIVO TĚŽENÉ	352,69	M3	900,00	317 416,50
	55	264716		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 400MM	M	2 808,00		16,00	[M/HOD]	10	18	ČETA - VRTÁNÍ PILOT	30	2	VRTNÁ SOUPRAVA; ČELNÍ NAKLADAČ; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. I	352,69	M3	1 390,00	3 903 120,00
	56	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	15 152,00		250,00	[M2/HOD]	10	7	ČETA - GEOTEXTÍLIE	25	3	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	GEOMŘÍŽ	15 152,00	M2	143,00	2 166 736,00
	57	28997G		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2	M2	69 839,90		250,00	[M2/HOD]	10	28	ČETA - GEOTEXTÍLIE	49	3	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	GEOTEXTÍLIE	69 839,90	M2	108,00	7 542 709,20
4 - Vodorovné konstukce	58	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	649,20	PROPUSTEK - 1,1 m3	3,00	[M3/HOD]	10	22	ČETA - PODKLADNÍ BETON	15	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	649,20	M3	2 760,00	1 791 792,00
	59	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	77,00		3,00	[M3/HOD]	10	3	ČETA - PODKLADNÍ BETON	66	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	77,00	M3	3 210,00	247 170,00
	60	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,53	PROPUSTEK - 2,03 M3 PLOCHA U SO 211 - 9,5 M3	3,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - PODKLADNÍ BETON	19	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	11,53	M3	3 120,00	35 973,60
	61	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8,30	PROPUSTEK - 3,3 M3 VEG. DLAŽBA - 5,0 M3			10	2	ČETA - PODKLADNÍ KAMENIVO	14	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	KAMENIVO DRCENÉ	8,30	M3	899,00	7 461,70
	62	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	431,50		3,00	[M3/HOD]	10	15	ČETA - PODKLADNÍ KAMENIVO	78	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	KAMENIVO TĚŽENÉ	431,50	M3	830,00	358 145,00
	63	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,90		1,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - BETONÁŘI	71	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	6,90	M3	3 380,00	23 322,00
	64	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,70	PROPUSTEK	4 PATKY - 2 PATKY ZA DEN		10	2	ČETA - BETONÁŘI	13	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	1,70	M3	3 630,00	6 171,00
	65	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	10,00		0,10	[M3/HOD]	10	10	ČETA - POHOZ SVAHŮ	75	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	LOMOVÝ KÁMEN	10,00	M3	1 160,00	11 600,00
	66	46452	A	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO - FR. 0/32	M3	31,00		1,00	[M3/HOD]	10	4	ČETA - POHOZ SVAHŮ	72	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	KAMENIVO DRCENÉ	31,00	M3	867,00	26 877,00

Rozbor položek ze soupisu prací - SO 101.1: Varianta "ref": Původní asfaltová vozovka

Stavební oddíl	Činnost: Pořadí činnosti	Činnost: Kod položky	Činnost: Varianta	Činnost: Název činnosti	Měrná jednotka	Množství	Poznámka	Výkon	Měrná jednotka	Směnný časový fond	Celková doba trvání	Název čety	Číslo úkolu (TILOS)	Počet pracovníků	Stroje, zařízení	Materiál	Množství	Měrná jednotka	Jednotková cena	Celková cena
					[MJ]	[Q]	[-]	[-]	[-]	[hod]	[den]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[Kč]	[Kč]
	67	46452	B	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO - FR 63/125	M3	250,00		1,00	[M3/HOD]	10	25	ČETA - POHOZ SVAHŮ	74	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	KAMENIVO DRCENÉ	250,00	M3	867,00	216 750,00
	68	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	18,31	PROPUSTEK - 4,78 m3 PLOCHY POD SO 211 - 14,25m3	0,10	[M3/HOD]	10	19	ČETA - POKLÁDKA DLAŽBY	20	3	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	DLAŽBA	115,30	M2	5 280,00	96 676,80
	69	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	25,00		1,00	[M2/HOD]	10	3	ČETA - POKLÁDKA DLAŽBY	76	3	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	DLAŽBA	25,00	M2	603,00	15 075,00
5 - Komunikace	70	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	751,10	SJEZD K DUN	300,00	[M2/HOD]	10	1	ČETA - MZK	60	5	ASFALTOVÝ FINIŠER; 3x VÁLEC; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	MZK	112,67	M3	175,00	131 442,50
	71	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	189 369,40		600,00	[M2/HOD]	10	32	ČETA - MZK	53	10	2x ASFALTOVÝ FINIŠER; 6x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	MZK	37 873,88	M3	227,00	42 986 853,80
	72	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	50 487,00	HLAVNÍ TRASA - 50 304,00 m3 DUN: 146,5 m3 SOS HLÁSKA: 28,90 m3 PROPUSTEK: 7,60 m3	180,00	[M3/HOD]	10	29	ČETA - PODKLADNÍ VOZOVKOVÉ VRSTVY	18	2	2x GRADER; 6x VÁLEC; 6x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ŠDA	50 487,00	M3	783,00	39 531 321,00
	73	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	27,20	PROPUSTEK	10,00	[M2/HOD]	10	1	ČETA - PODKLADNÍ VOZOVKOVÉ VRSTVY	21	2	GRADER; VÁLEC; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	88,00	2 393,60
	74	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	4 895,33		200,00	[M2/HOD]	10	3	ČETA - ZPEVNĚNÁ KRAJNICE	88	2	VIBRAČNÍ DESKA; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; KRAJNICOVÝ FINIŠER	ŠDA	734,30	M3	118,00	577 649,29
	75	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	180 842,90	POD VMT POD ACP - 685,80 M2		[M2/HOD]	10	26	ČETA - POSTŘIK	54	0	ASFALTOVÝ EMULZNÍ DISTRIBUTOR	POSTŘIK	180 842,90	M2	18,20	3 291 340,78
	76	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	684,90	PROPUSTEK - 25,90 M2	1 DEN - PROPUSTEK		10	2	ČETA - POSTŘIK	22	0	ASFALTOVÝ EMULZNÍ DISTRIBUTOR	POSTŘIK	684,90	M2	12,10	8 287,29
	77	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	531 123,70	POD VMT (26 DNÍ); POD ACL (17 DNÍ); POD SMA (8 DNÍ)			10	51	ČETA - POSTŘIK	56	0	ASFALTOVÝ EMULZNÍ DISTRIBUTOR	POSTŘIK	531 123,70	M2	13,20	7 010 832,84
	78	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	659,00	SJEZD K DUN	150,00	[M2/HOD]	10	1	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	63	5	ASFALTOVÝ FINIŠER; 3x VÁLEC; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; HOMOGENIZÉR	ACO 11	659,00	M2	221,00	145 639,00
	79	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	25,90	PROPUSTEK	1 DEN		10	1	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	24	5	ASFALTOVÝ FINIŠER; 3x VÁLEC; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; HOMOGENIZÉR	ACO 16	25,90	M2	311,00	8 054,90
	80	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	176 789,60		1 066,66	[M2/HOD]	10	17	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	57	10	2x ASFALTOVÝ FINIŠER; 6x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; 2x HOMOGENIZÉR	ACL 22	176 789,60	M2	806,92	142 655 064,03
	81	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	685,80	SJEZD K DUN	150,00	[M2/HOD]	10	1	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	61	5	ASFALTOVÝ FINIŠER; 3x VÁLEC; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; HOMOGENIZÉR	ACP 16	685,80	M2	284,00	194 767,20
	82	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	174 177,00		2 400,00	[M2/HOD]	10	8	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	58	10	2x ASFALTOVÝ FINIŠER; 6x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; 2x HOMOGENIZÉR	SMA 11	174 177,00	M2	465,01	80 994 046,77
	83	574M27		VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 60MM	M2	360 314,20		700,00	[M2/HOD]	10	52	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	55	10	2x ASFALTOVÝ FINIŠER; 6x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; 2x HOMOGENIZÉR	VMT 22	360 314,20	M2	571,34	205 861 915,03
	84	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	685,80	V SOUBĚHU S POL. 572123			10	1	ČETA - POSYP	62	0	ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	POSYP	685,80	M2	5,10	3 497,58
	85	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	174 177,00	V SOUBĚHU S POL. 574J54			10	8	ČETA - POSYP	59	0	ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	POSYP	174 177,00	M2	9,10	1 585 010,70
	86	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	125,70		2,00	[M2/HOD]	10	7	ČETA - POKLÁDKA DLAŽBY	70	3	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	DLAŽBA	125,00	M2	578,00	72 654,60
8 - Potrubí	87	895812		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 80	KUS	2,00		0,1	[KS/HOD]	10	2	ČETA - DRENÁŽNÍ ŠACHTA	65	3	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	DREN. ŠACHTA ŠN 80 (PLAST)	2	KS	5 320,00	10 640,00
	88	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	4,60	PROPUSTEK	1	[M3/HOD]	10	1	ČETA - BETONÁŘI	17	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	4,6	M3	3 080,00	14 168,00
	89	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	16 864,60		150	[M/HOD]	10	12	ČETA - TELEVIZNÍ PROHLÍDKA	64	2	DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; SPECIÁLNÍ STROJ S NAVIJÁKEM	-	-	-	113,00	1 905 699,80
9 - Ostatní konstrukce a práce	90	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,00		20,00	[M/HOD]	10	1	ČETA - SVODIDLA (OCEL)	93	6	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	N1,N2 - JEDNOSTRANNÉ (OCEL)	84,00	M	1 040,00	87 360,00
	91	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8 635,00		20,00	[M/HOD]	10	44	ČETA - SVODIDLA (OCEL)	94	6	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	H2 JEDNOSTRANNÉ (OCEL)	8 635,00	M	1 930,00	16 665 550,00
	92	9113D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 753,00		20,00	[M/HOD]	10	9	ČETA - SVODIDLA (OCEL)	95	6	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	H3 - JEDNOSTRANNÉ (OCEL)	1 753,00	M	4 300,00	7 537 900,00
	93	9114D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6 500,00		20,00	[M/HOD]	10	33	ČETA - SVODIDLA (OCEL)	96	6	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	H3 - OBOUSTRANNÉ (OCEL)	6 500,00	M	4 540,00	29 510 000,00
	94	911AC1		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	600,00		20,00	[M/HOD]	10	3	ČETA - SVODIDLA (OCEL)	97	6	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; DROBNÉ NÁŘADÍ	H2 - VARIOGUARD (OCEL)	600,00	M	10 800,00	6 480 000,00
	95	911FD1	A	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ - JEDNOSTRANNÉ	M	64,00		2,00	[M/HOD]	10	4	ČETA - SVODIDLA (BETON)	67	4	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU	H3 - JEDNOSTRANNÉ (BETON)	64,00	M	5 340,00	341 760,00
	96	911FD1	B	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ - OBOUSTRANNÉ	M	24,00		2,00	[M/HOD]	10	2	ČETA - SVODIDLA (BETON)	68	4	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU	H3 - OBOUSTRANNÉ (BETON)	24,00	M	5 340,00	128 160,00
	97	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - BÍLÉ	KUS	287,00		10,00	[KS/HOD]	10	3	ČETA - SMĚROVÉ SLOUPKY	98	4	AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	SMĚROVÝ SLOUPEK	287,00	KS	347,00	99 589,00
	98	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - MODRÉ	KUS	6,00		10,00	[KS/HOD]	10	1	ČETA - SMĚROVÉ SLOUPKY	99	4	AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	SMĚROVÝ SLOUPEK	6,00	KS	347,00	2 082,00
	99	91238	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - BÍLÉ	KUS	210,00		10,00	[KS/HOD]	10	3	ČETA - DOKONČENÍ SVODIDEL	100	4	2x DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; DROBNÉ NÁŘADÍ	-	-	-	261,00	54 810,00
	100	91238	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - MODRÉ	KUS	57,00		10,00	[KS/HOD]	10	1	ČETA - DOKONČENÍ SVODIDEL	101	4	2x DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; DROBNÉ NÁŘADÍ	-	-	-	261,00	14 877,00
	101	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	130,00		10,00	[KS/HOD]	10	2	ČETA - DOKONČENÍ SVODIDEL	102	4	2x DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; DROBNÉ NÁŘADÍ	ODRAZKY	130,00	KS	234,00	30 420,00
	102	916F3		CLONY PROTI OSLNĚNÍ VÝŠKY NAD 50CM	KUS	616,00		10,00	[KS/HOD]	10	7	ČETA - DOKONČENÍ SVODIDEL	103	4	2x DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; DROBNÉ NÁŘADÍ	CLONY	616,00	KS	984,00	606 144,00
	103	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	177,60		5,00	[M/HOD]	10	4	ČETA - POKLÁDKA DLAŽBY	69	3	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	OBRUBY	177,60	M	371,00	65 889,60
	104	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,60	PROPUSTEK	2,00	[M/HOD]	10	1	ČETA - PROPUSTEK	16	3	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTOJEŘÁB; MANIPULÁTOR	-	-	-	4 360,00	37 496,00
	105	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	14 133,20		100,00	[M/HOD]	10	15	ČETA - ASFALTOVÉ ZÁLIVKY	90	1	SPÁROMAT; ŘEZAČKA SPAR; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL	-	-	-	117,00	1 653 584,40
	106	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	2 757,00		5,00	[M/HOD]	10	56	ČETA - PŘÍKOPOVÉ ŽLABY	80	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	BETONOVÁ TVÁRNICE	2 757,00	M	568,00	1 565 976,00
	107	93531		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2	M	8 629,00		50,00	[M/HOD]	10	18	ČETA - MONOLITICKÝ ŽLAB	79	5	FINIŠER NA MONOLITICKÝ ŽLAB; 3x AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	431,45	M3	394,00	3 399 826,00
	108	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2	M	12 786,00		50,00	[M/HOD]	10	26	ČETA - MONOLITICKÝ ŽLAB	77	5	FINIŠER NA MONOLITICKÝ ŽLAB; 3x AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	1 272,21	M3	528,00	6 751 008,00
	109	99900.R		ODSTRANĚNÍ TRVALÉHO VRTU	KUS	1,00		0,01	[KS/HOD]	10	10	ČETA - DEMOLICE	52	2	PÁSOVÉ RYPADLO 30T; BOURACÍ KLADIVO; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	25 000,00	25 000,00

Rozbor položek ze soupisu prací - SO 101.2: Varianta "var.1": Optimalizovaná asfaltová vozovka

Stavební oddíl	Pořadí činnosti	Kód položky	Varianta	Název činnosti	Měrná jednotka	Množství	Poznámka	Výkon	Měrná jednotka	Směrný časový fond	Celková doba trvání	Název čety	Číslo úkolu (TILOS)	Počet pracovníků	Stroje, zařízení	Materiál	Množství	Měrná jednotka	Jednotková cena	Celková cena
					[MJ]	[Q]	[-]	[-]	[-]	[hod]	[den]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[Kč]	[Kč]
0 - Všeobecné konstrukce a práce	1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	M3	118 456,26	V SOUBĚHU S POL. 17120			10	-	-	41	-	-	-	-	-	150,00	17 768 439,00
	2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	1 097,25	V SOUBĚHU S POL. 11332			10	-	-	39	-	-	-	-	-	120,00	131 670,00
	3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVIČNÉ ASFALTOVÉ PLOCHY	T	1 028,64	V SOUBĚHU S POL. 11313			10	-	-	40	-	-	-	-	-	445,00	457 744,80
	4	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) - stávající černá skládka	M3	848,00	V SOUBĚHU S POL. 12273			10	-	-	38	-	-	-	-	-	3 500,00	2 968 000,00
	5	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	10 741,70	V SOUBĚHU S POL. 12573.C			10	-	-	42	-	-	-	-	-	250,00	2 685 425,00
	6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,00	BĚHEM TRVÁNÍ STAVBY			10	-	ČETA - ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	1	2	DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL	-	-	-	250 000,00	250 000,00
1 - Zemní práce	7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	428,60		70,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - DEMOLICE	2	2	SILNIČNÍ FRÉZA; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; KROPÍCÍ VŮZ	DEMOLICE - ASFALT	428,60	M3	649,00	278 161,40
	8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	557,50		50,00	[M3/HOD]	10	2	ČETA - DEMOLICE	3	2	PÁSOVÉ RYPADLO 30T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	DEMOLICE - KAMENIVO	557,50	M3	267,00	148 852,50
	9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	267,30		60,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - FRÉZOVÁNÍ	4	2	SILNIČNÍ FRÉZA; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; KROPÍCÍ VŮZ	ASFALTOVÝ RECYKLÁT	267,30	M3	1 350,00	360 855,00
	10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	14 133,20		100,00	[M/HOD]	10	15	ČETA - ASFALTOVÉ ZÁLIVKY	89	1	ŘEZAČKA SPAR; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; KROPÍCÍ VŮZ	-	-	-	166,00	2 346 111,20
	11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - SKLÁDKA	M3	848		50,00	[M3/HOD]	10	2	ČETA - ODKOP ČERNÉ SKLÁDKY	5	2	PÁSOVÉ RYPADLO 30T; KOLOVÉ RYPADLO 16T; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. I	848,00	M3	139,00	117 872,00
	12	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	104433,684		160,00	[M3/HOD]	10	66	ČETA - ODKOP TŘ. I	6	2	PÁSOVÉ RYPADLO 36T; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. I	104 433,68	M3	197,00	20 573 435,750
	13	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - NEVHODNÁ	M3	9438,6		160,00	[M3/HOD]	10	6	ČETA - ODKOP TŘ. I	6	2	PÁSOVÉ RYPADLO 36T; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. I	9 438,60	M3	197,00	1 859 404,20
	14	12373PAR		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY	M3	292232,216		160,00	[M3/HOD]	10	183	ČETA - ODKOP TŘ. I	6	2	PÁSOVÉ RYPADLO 36T; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. I	292 232,22	M3	197,00	57 569 746,55
	15	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	301926,47		300,00	[M3/HOD]	10	101	ČETA - ODKOP TŘ. II	7	2	2x PÁSOVÉ RYPADLO 43T; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. II	301 926,47	M3	440,00	132 847 646,80
	16	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	132660,76		50,00	[M3/HOD]	10	266	ČETA - ODKOP TŘ. III	8	2	2x PÁSOVÉ RYPADLO 43T + SKALNÍ ZUBY; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; TRHAVINY; 2x ČELNÍ NAKLADAČ	ODKOP TŘ. III	132 660,76	M3	593,00	78 667 830,68
	17	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - ORNICE Z DEPONIE	M3	55772,9	V SOUBĚHU S POL. 18220.A; 18220B; 18230A			10	-	ČETA - VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU	33	0	2x RYPADLO 30T; 10x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	103,00	5 744 608,70
	18	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - ZEMINA Z DEPONIE	M3	441655,47	V SOUBĚHU S POL. 17110 a 17130			10	-	ČETA - VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU	34	0	2x RYPADLO 30T; 6x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	103,00	45 490 513,41
	19	12573	C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	10 741,70	V SOUBĚHU S POL. 17310			10	-	ČETA - VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU	35	0	2x RYPADLO 30T; 6x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	103,00	1 106 395,10
	20	12573	D	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - PŘEBYTEČNÁ ORNICE	M3	72 183,02	V SOUBĚHU S POL. 18230.B			10	-	ČETA - VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU	36	0	2x RYPADLO 30T; 10x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	103,00	7 434 850,65
	21	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	301 926,47		150,00	[M3/HOD]	10	202	ČETA - PŘEDRCENÍ	10	0	MOBILNÍ DRTIČKA; MOBILNÍ TŘÍDIČKA; ČELNÍ NAKLADAČ; RYPADLO 30T	-	-	-	149,00	44 987 044,03
	22	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III	M3	7 068,24		50,00	[M3/HOD]	10	15	ČETA - ODKOP TŘ. III	8	2	2x PÁSOVÉ RYPADLO 43T + SKALNÍ ZUBY; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; TRHAVINY; 2x ČELNÍ NAKLADAČ	ODKOP TŘ. III	7 068,24	M3	1 870,00	13 217 608,80
	23	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	139 729,00		150,00	[M3/HOD]	10	94	ČETA - PŘEDRCENÍ	9	0	MOBILNÍ DRTIČKA; MOBILNÍ TŘÍDIČKA; ČELNÍ NAKLADAČ; RYPADLO 30T	-	-	-	185,00	25 849 865,00
	24	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	10,20	PROPUSTEK	5,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - HLOUBENÍ ZEMINY	11	2	RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. I	10,20	M3	245,00	2 499,00
	25	13173PAR		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PARAMETRICKY	M3	15,20	PROPUSTEK	5,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - HLOUBENÍ ZEMINY	11	2	RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. I	15,20	M3	245,00	3 724,00
	26	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5 069,20		24,00	[M3/HOD]	10	22	ČETA - HLOUBENÍ RÝHY	43	2	RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. I	5 069,20	M3	296,00	1 500 483,20
	27	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	3 582,00		18,00	[M3/HOD]	10	20	ČETA - HLOUBENÍ RÝHY	44	2	RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. II	3 582,00	M3	1 070,00	3 832 740,00
	28	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	1 731,28		6,00	[M3/HOD]	10	29	ČETA - HLOUBENÍ RÝHY	45	2	RYPADLO 24T + KLADIVO; RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. III	1 731,28	M3	1 630,00	2 821 986,40
	29	13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III	M3	91,12		6,00	[M3/HOD]	10	2	ČETA - HLOUBENÍ RÝHY	45	2	RYPADLO 24T + KLADIVO; RYPADLO 16T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	ODKOP TŘ. III	91,12	M3	3 800,00	346 256,00
	30	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	327095,47		300,00	[M3/HOD]	10	110	ČETA - NÁSYP	32	0	DOZER D6; 2x VÁLEC	NÁSYP	327 095,47	M3	67,00	21 915 396,49
	31	17110PAR		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	233 578,71		300,00	[M3/HOD]	10	78	ČETA - NÁSYP	32	0	DOZER D6; 2x VÁLEC	NÁSYP	233 578,71	M3	67,00	15 649 773,44
	32	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	119 304,26				10	-	ČETA - UKLÁDKA NA SKLÁDCE	51	-	DOZER D6; ČELNÍ NAKLADAČ	PŘEBYTEK ZEMINY	119 304,26	M3	18,20	2 171 337,55
	33	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	114560	V RÁMCI ŠKOLNÍ PRÁCE UVAŽUJI AZ V ŠÍŘCE 25,5 M; DÉLCE 8 539 M A TL. 0,5261212 M	300,00	[M3/HOD]	10	39	ČETA - AKTIVNÍ ZÓNA	37	2	DOZER D6; 2x VÁLEC	AKTIVNÍ ZÓNA (ZEMINA)	114 560,00	M3	125,00	14 320 000,00
	34	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	10 741,70		40,00	[M3/HOD]	10	27	ČETA - ZEMNÍ KRAJNICE	87	2	2x RYPADLO 16T; 2x VIBRAČNÍ DESKA	NÁSYP	10 741,70	M3	227,00	2 438 365,90
	35	17411Par.R		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,20	TVAROVÁNÍ KOLEM PROPUSTKU	0,50	[M3/HOD]	10	4	ČETA - ZÁSYP JAM	23	2	VIBRAČNÍ DESKA; JCB; DROBNÉ NÁŘADÍ	NÁSYP	15,20	M3	125,00	1 900,00
	36	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	233 014,90	PROPUSTEK - 27,5 m2 SOS - 125,7 m2	600,00	[M2/HOD]	10	39	ČETA - ÚPRAVA PLÁNĚ	12	2	VIBRAČNÍ DESKA; DOZER D6; GRADER; 3x VÁLEC	-	-	-	15,20	3 541 826,48
	37	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - ORNICE	M3	36 407,80		20,00	[M3/HOD]	10	183	ČETA - ORNICE	50	10	5x KOLOVÉ RYPADLO 16T; 5x VIBRAČNÍ DESKA; DROBNÉ NÁŘADÍ	ORNICE	36 407,80	M3	249,00	9 065 542,20
	38	18220	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - PODORNIČÍ	M3	13 968,00		20,00	[M3/HOD]	10	70	ČETA - ORNICE	48	10	5x KOLOVÉ RYPADLO 16T; 5x VIBRAČNÍ DESKA; DROBNÉ NÁŘADÍ	ORNICE	13 968,00	M3	249,00	3 478 032,00
	39	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ - ORNICE (SO 101)	M3	5 397,10		24,00	[M3/HOD]	10	23	ČETA - ORNICE	91	10	5x KOLOVÉ RYPADLO 16T; 5x VIBRAČNÍ DESKA; DROBNÉ NÁŘADÍ	ORNICE	5 397,10	M3	191,00	1 030 846,10
	40	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ - NA ZEMĚDĚLSKÉ POZEMKY	M3	72 183,02		24,00	[M3/HOD]	10	301	ČETA - ORNICE	92	10	5x KOLOVÉ RYPADLO 16T; 5x VIBRAČNÍ DESKA; DROBNÉ NÁŘADÍ	ORNICE	72 183,02	M3	191,00	13 786 956,06
2 - Základy	41	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	11 324,50		20,00	[M3/HOD]	10	57	ČETA - SANAČNÍ ŽEBRA	47	2	RYPADLO 24T; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	KAMENIVO DRCENÉ	11 324,50	M3	800,00	9 059 600,00
	42	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	64 540,20	TRATIVOD - 32 299,5 m2 ŽEBRA - 32 240,7 m2	1 000,00	[M2/HOD]	10	7	ČETA - GEOTEXTÍLIE	46	3	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	GEOTEXTÍLIE	64 540,20	M2	51,00	3 291 550,20
	43	212635	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I - LOŽE Z KAMENE	M	4 587,50		30,00	[M/HOD]	10	16	ČETA - TRATIVOD	81	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ; VIBRAČNÍ DESKA	TRATIVOD	4 587,50	M	314,00	1 440 475,00
	44	212635	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I - LOŽE Z BETONU	M	5 015,10		25,00	[M/HOD]	10	21	ČETA - TRATIVOD	82	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ;	TRATIVOD	5 015,10	M	314,00	1 574 741,40
	45	212636	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II - LOŽE Z KAMENE	M	1 063,00		30,00	[M/HOD]	10	4	ČETA - TRATIVOD	83	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ; VIBRAČNÍ DESKA	TRATIVOD	1 063,00	M	481,00	511 303,00
	46	212636	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II - LOŽE Z BETONU	M	3 007,00		25,00	[M/HOD]	10	13	ČETA - TRATIVOD	84	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ;	TRATIVOD	3 007,00	M	481,00	1 446 367,00
	47	212637	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III - LOŽE Z KAMENE	M	1 227,00		30,00	[M/HOD]	10	5	ČETA - TRATIVOD	85	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ; VIBRAČNÍ DESKA	TRATIVOD	1 227,00	M	905,00	1 110 435,00
	48	212637	B	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III - LOŽE Z BETONU	M	1 965,00	SUCHÝ BETON	25,00	[M/HOD]	10	8	ČETA - TRATIVOD	86	4	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ;	TRATIVOD	1 965,00	M	905,00	1 778 325,00
	49	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	79 427,90	0/200	150,00	[M3/HOD]	10	53	ČETA - SANAČNÍ VRSTVY	26	0	DOZER D6; 2x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	LOMOVÝ KÁMEN	79 427,90	M3	940,00	74 662 226,00
	50	21452	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - FR. 0/150	M3	3 439,30	0/150	160,00	[M3/HOD]	10	3	ČETA - SANAČNÍ VRSTVY	27	0	DOZER D6; 2x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	KAMENIVO DRCENÉ	3 439,30	M3	739,00	2 541 642,70
	51	21452	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - FR 0/63	M3	2 012,50	0/63	160,00	[M3/HOD]	10	2	ČETA - SANAČNÍ VRSTVY	28	0	DOZER D6; 2x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	KAMENIVO DRCENÉ	2 012,50	M3	739,00	1 487 237,50
	52	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	201 067,00		3 000,00	[M2/HOD]	10	7	ČETA - GEOTEXTÍLIE	29	6	2x JCB; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	GEOTEXTÍLIE	201 067,00	M2	55,00	11 058 685,00
	53	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	300,00		100,00	[M2/HOD]	10	1	ČETA - GEOTEXTÍLIE	73	3	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	GEOTEXTÍLIE	300,00	M2	77,00	23 100,00
	54	22457		PILOTY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	352,69		2,00	[M3/HOD]	10	18	ČETA - PILOTY	31	2	HLOUBKOVÝ VIBRÁTOR; RYPADLO 16T; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	KAMENIVO TĚŽENÉ	352,69	M3	900,00	317 416,50
	55	264716		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 400MM	M	2 808,00		16,00	[M/HOD]	10	18	ČETA - VRTÁNÍ PILOT	30	2	VRTNÁ SOUPRAVA; ČELNÍ NAKLADAČ; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ODKOP TŘ. I	352,69	M3	1 390,00	3 903 120,00
	56	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	15 152,00		250,00	[M2/HOD]	10	7	ČETA - GEOTEXTÍLIE	25	3	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	GEOMŘÍŽ	15 152,00	M2	143,00	2 166 736,00
	57	28997G		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2	M2	69 839,90		250,00	[M2/HOD]	10	28	ČETA - GEOTEXTÍLIE	49	3	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	GEOTEXTÍLIE	69 839,90	M2	108,00	7 542 709,20
4 - Vodorovné konstukce	58	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	649,20	PROPUSTEK - 1,1 m3	3,00	[M3/HOD]	10	22	ČETA - PODKLADNÍ BETON	15	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	649,20	M3	2 760,00	1 791 792,00
	59	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	77,00		3,00	[M3/HOD]	10	3	ČETA - PODKLADNÍ BETON	66	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	77,00	M3	3 210,00	247 170,00
	60	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,53	PROPUSTEK - 2,03 M3 PLOCHA U SO 211 - 9,5 M3	3,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - PODKLADNÍ BETON	19	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	11,53	M3	3 120,00	35 973,60
	61	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8,30	PROPUSTEK - 3,3 M3 VEG. DLAŽBA - 5,0 M3			10	2	ČETA - PODKLADNÍ KAMENIVO	14	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	KAMENIVO DRCENÉ	8,30	M3	899,00	7 461,70
	62	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	431,50		3,00	[M3/HOD]	10	15	ČETA - PODKLADNÍ KAMENIVO	78	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; VIBRAČNÍ DESKA	KAMENIVO TĚŽENÉ	431,50	M3	830,00	358 145,00
	63	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,90		1,00	[M3/HOD]	10	1	ČETA - BETONÁŘI	71	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	6,90	M3	3 380,00	23 322,00
	64	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,70	PROPUSTEK	4 PATKY - 2 PATKY ZA DEN		10	2	ČETA - BETONÁŘI	13	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	1,70	M3	3 630,00	6 171,00
	65	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	10,00		0,10	[M3/HOD]	10	10	ČETA - POHOZ SVAHŮ	75	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	LOMOVÝ KÁMEN	10,00	M3	1 160,00	11 600,00
	66	46452	A	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO - FR. 0/32	M3	31,00		1,00	[M3/HOD]	10	4	ČETA - POHOZ SVAHŮ	72	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	KAMENIVO DRCENÉ	31,00	M3	867,00	26 877,00

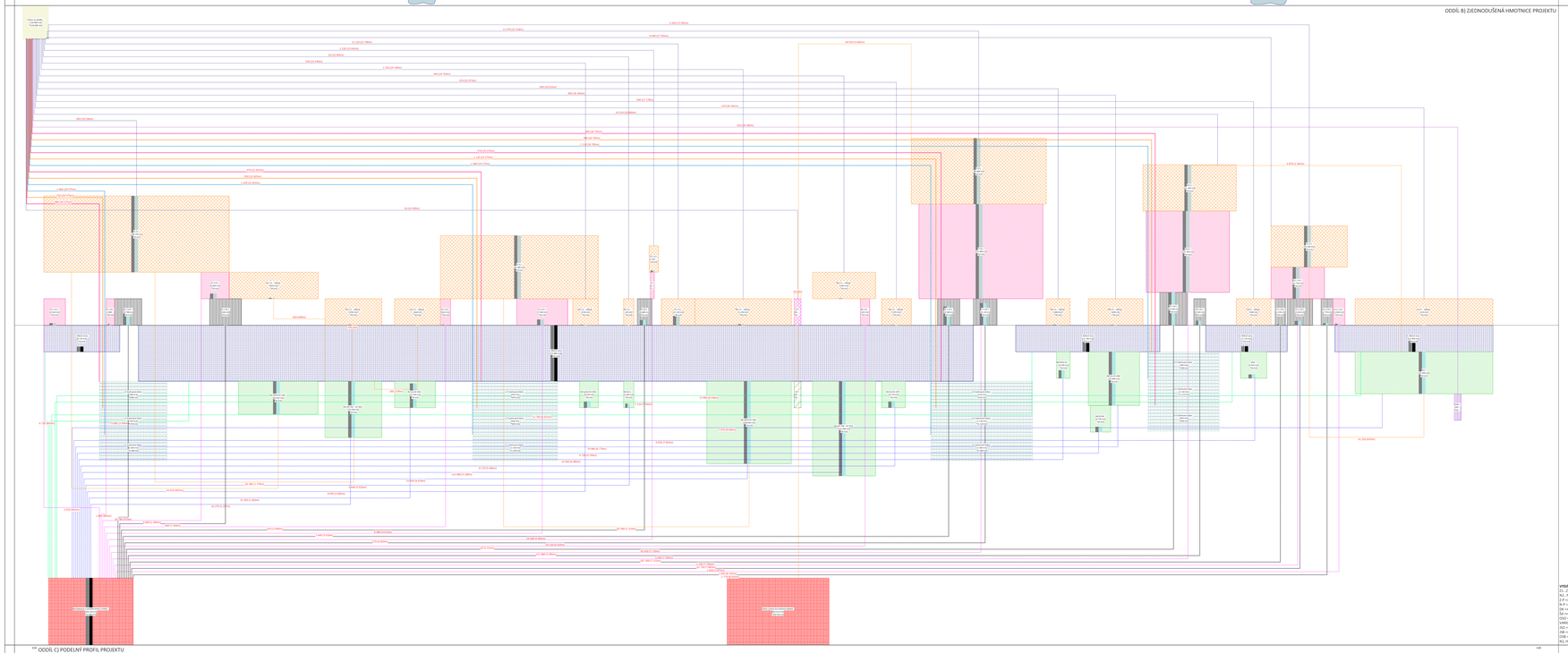
Rozbor položek ze soupisu prací - SO 101.2: Varianta "var.1": Optimalizovaná asfaltová vozovka

Stavební oddíl	Činnost: Pořadí činnosti I	Činnost: Kod položky	Činnost: Varianta a	Činnost: Název činnosti	Měrná jednotka	Množství	Poznámka	Výkon	Měrná jednotka	Směnný časový fond	Celková doba trvání	Název čety	Číslo úkolu (TILGS)	Počet pracovníků	Stroje, zařízení	Materiál	Množství	Měrná jednotka	Jednotková cena	Celková cena
					[MJ]	[Q]	[-]	[-]	[-]	[hod]	[den]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[Kč]	[Kč]
	67	46452	B	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO - FR 63/125	M3	250,00		1,00	[M3/HOD]	10	25	ČETA - POHOZ SVAHŮ	74	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	KAMENIVO DRCENÉ	250,00	M3	867,00	216 750,00
	68	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	18,31	PROPUSTEK - 4,78 m3 PLOCHY POD SO 211 - 14,25m3	0,10	[M3/HOD]	10	19	ČETA - POKLÁDKA DLAŽBY	20	3	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	DLAŽBA	115,30	M2	5 280,00	96 676,80
	69	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	25,00		1,00	[M2/HOD]	10	3	ČETA - POKLÁDKA DLAŽBY	76	3	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	DLAŽBA	25,00	M2	603,00	15 075,00
5 - Komunikace	70	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	751,10	SJEZD K DUN	300,00	[M2/HOD]	10	1	ČETA - MZK	60	5	ASFALTOVÝ FINIŠER; 3x VÁLEC; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	MZK	112,67	M3	175,00	131 442,50
	71	561401	Nová položka	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	33 630,09		120,00	[M3/HOD]	10	29	ČETA - SC	53	10	2x ASFALTOVÝ FINIŠER; 6x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	SC	33 630,09	M3	2 020,00	67 932 777,76
	72	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	52 340,90	HLAVNÍ TRASA - 50 304,00 m3 DUN: 146,5 m3 SOS HLÁSKA: 28,90 m3 PROPUSTEK: 7,60 m3	180,00	[M3/HOD]	10	30	ČETA - PODKLADNÍ VOZOVKOVÉ VRSTVY	18	2	2x GRADER; 6x VÁLEC; 6x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	ŠDA	52 340,90	M3	783,00	40 982 924,70
	73	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	27,20	PROPUSTEK	10,00	[M2/HOD]	10	1	ČETA - PODKLADNÍ VOZOVKOVÉ VRSTVY	21	2	GRADER; VÁLEC; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	88,00	2 393,60
	74	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	4 895,33		200,00	[M2/HOD]	10	3	ČETA - ZPEVNĚNÁ KRAJNICE	88	2	VIBRAČNÍ DESKA; 3x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; KRAJNICOVÝ FINIŠER	ŠDA	734,30	M3	118,00	577 649,29
	75	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	177 175,06	POD VMT POD ACP - 685,80 M2		[M2/HOD]	10	26	ČETA - POSTŘIK	54	0	ASFALTOVÝ EMULZNÍ DISTRIBUTOR	POSTŘIK	177 175,06	M2	18,20	3 224 586,09
	76	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	684,90	PROPUSTEK - 25,90 M2	1 DEN - PROPUSTEK		10	2	ČETA - POSTŘIK	22	0	ASFALTOVÝ EMULZNÍ DISTRIBUTOR	POSTŘIK	684,90	M2	12,10	8 287,29
	77	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	536 834,05	POD ACL22 (17 DNÍ); POD ACL16 (17 DNÍ); POD BBTM (8 DNÍ)			10	42	ČETA - POSTŘIK	56	0	ASFALTOVÝ EMULZNÍ DISTRIBUTOR	POSTŘIK	536 834,05	M2	13,20	7 086 209,46
	78	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	659,00	SJEZD K DUN	150,00	[M2/HOD]	10	1	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	63	5	ASFALTOVÝ FINIŠER; 3x VÁLEC; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; HOMOGENIZÉR	ACO 11	659,00	M2	221,00	145 639,00
	79	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	25,90	PROPUSTEK	1 DEN		10	1	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	24	5	ASFALTOVÝ FINIŠER; 3x VÁLEC; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; HOMOGENIZÉR	ACO 16	25,90	M2	311,00	8 054,90
	80	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	178 944,68		1 066,66	[M2/HOD]	10	17	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	57	10	2x ASFALTOVÝ FINIŠER; 6x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; 2x HOMOGENIZÉR	ACL 22	178 944,68	M2	595,80	106 615 240,34
	81	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	685,80	SJEZD K DUN	150,00	[M2/HOD]	10	1	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	61	5	ASFALTOVÝ FINIŠER; 3x VÁLEC; 4x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; HOMOGENIZÉR	ACP 16	685,80	M2	284,00	194 767,20
	82	574G32		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8+, 8S TL. 30MM	M2	174 177,00		2 400,00	[M2/HOD]	10	8	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	58	10	2x ASFALTOVÝ FINIŠER; 6x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; 2x HOMOGENIZÉR	BBTM 8	174 177,00	M2	333,11	58 020 100,47
	83	574M47		VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 80MM	M2	180 586,38		700,00	[M2/HOD]	10	26	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	55	10	2x ASFALTOVÝ FINIŠER; 6x VÁLEC; 8x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; 2x HOMOGENIZÉR	VMT 22	180 586,38	M2	774,69	139 898 462,72
	84	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	177 302,99		1 066,66	[M2/HOD]	10	17	ČETA - ASFALTOVÁ VRSTVA	104	10	2x ASFALTOVÝ FINIŠER; 6x VÁLEC; 8x DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK; 2x HOMOGENIZÉR	ACL 16	177 302,99	M2	603,82	107 059 091,42
	85	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	685,80	V SOUBĚHU S POL. 572123			10	1	ČETA - POSYP	62	0	ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	POSYP	685,80	M2	5,10	3 497,58
	86	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	174 177,00	V SOUBĚHU S POL. 574J54			10	8	ČETA - POSYP	59	0	ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	POSYP	174 177,00	M2	9,10	1 585 010,70
	87	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	125,70		2	[M2/HOD]	10	7	ČETA - POKLÁDKA DLAŽBY	70	3	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	DLAŽBA	125,70	M2	578,00	72 654,60
8 - Potrubí	88	895812		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 80	KUS	2,00		0	[KS/HOD]	10	2	ČETA - DRENÁŽNÍ ŠACHTA	65	3	JCB; ODVOZNÍ PROSTŘEDEK; DROBNÉ NÁŘADÍ	DREN. ŠACHTA ŠN 80 (PLAST)	2,00	KS	5 320,00	10 640,00
	89	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	4,60	PROPUSTEK	1	[M3/HOD]	10	1	ČETA - BETONÁŘI	17	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	4,60	M3	3 080,00	14 168,00
	90	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	16 864,60		150	[M/HOD]	10	12	ČETA - TELEVIZNÍ PROHLÍDKA	64	2	DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; SPECIÁLNÍ STROJ S NAVIJÁKEM	-	-	-	113,00	1 905 699,80
9 - Ostatní konstrukce a práce	91	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,00		20	[M/HOD]	10	1	ČETA - SVODIDLA (OCEL)	93	6	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	N1,N2 - JEDNOSTRANNÉ (OCEL)	84,00	M	1 040,00	87 360,00
	92	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8 635,00		20	[M/HOD]	10	44	ČETA - SVODIDLA (OCEL)	94	6	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	H2 JEDNOSTRANNÉ (OCEL)	8 635,00	M	1 930,00	16 665 550,00
	93	9113D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 753,00		20	[M/HOD]	10	9	ČETA - SVODIDLA (OCEL)	95	6	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	H3 - JEDNOSTRANNÉ (OCEL)	1 753,00	M	4 300,00	7 537 900,00
	94	9114D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6 500,00		20	[M/HOD]	10	33	ČETA - SVODIDLA (OCEL)	96	6	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	H3 - OBOUSTRANNÉ (OCEL)	6 500,00	M	4 540,00	29 510 000,00
	95	911AC1		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	600,00		20	[M/HOD]	10	3	ČETA - SVODIDLA (OCEL)	97	6	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; DROBNÉ NÁŘADÍ	H2 - VARIOGUARD (OCEL)	600,00	M	10 800,00	6 480 000,00
	96	911FD1	A	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ - JEDNOSTRANNÉ	M	64,00		2	[M/HOD]	10	4	ČETA - SVODIDLA (BETON)	67	4	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU	H3 - JEDNOSTRANNÉ (BETON)	64,00	M	5 340,00	341 760,00
	97	911FD1	B	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ - OBOUSTRANNÉ	M	24,00		2	[M/HOD]	10	2	ČETA - SVODIDLA (BETON)	68	4	2x AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU	H3 - OBOUSTRANNÉ (BETON)	24,00	M	5 340,00	128 160,00
	98	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - BÍLÉ	KUS	287,00		10	[KS/HOD]	10	3	ČETA - SMĚROVÉ SLOUPKY	98	4	AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	SMĚROVÝ SLOUPEK	287,00	KS	347,00	99 589,00
	99	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - MODRÉ	KUS	6,00		10	[KS/HOD]	10	1	ČETA - SMĚROVÉ SLOUPKY	99	4	AUTO S HYDRAULICKOU RUKOU; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; STROJ S BERANÍCÍM MECHANISMEM; DROBNÉ NÁŘADÍ	SMĚROVÝ SLOUPEK	6,00	KS	347,00	2 082,00
	100	91238	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - BÍLÉ	KUS	210,00		10	[KS/HOD]	10	3	ČETA - DOKONČENÍ SVODIDEL	100	4	2x DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; DROBNÉ NÁŘADÍ	-	-	-	261,00	54 810,00
	101	91238	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - MODRÉ	KUS	57,00		10	[KS/HOD]	10	1	ČETA - DOKONČENÍ SVODIDEL	101	4	2x DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; DROBNÉ NÁŘADÍ	-	-	-	261,00	14 877,00
	102	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	130,00		10	[KS/HOD]	10	2	ČETA - DOKONČENÍ SVODIDEL	102	4	2x DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; DROBNÉ NÁŘADÍ	ODRAZKY	130,00	KS	234,00	30 420,00
	103	916F3		CLONY PROTI OSLNĚNÍ VÝŠKY NAD 50CM	KUS	616,00		10	[KS/HOD]	10	7	ČETA - DOKONČENÍ SVODIDEL	103	4	2x DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL; DROBNÉ NÁŘADÍ	CLONY	616,00	KS	984,00	606 144,00
	104	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	177,60		5	[M/HOD]	10	4	ČETA - POKLÁDKA DLAŽBY	69	3	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	OBRUBY	177,60	M	371,00	65 889,60
	105	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,60	PROPUSTEK	2	[M/HOD]	10	1	ČETA - PROPUSTEK	16	3	DROBNÉ NÁŘADÍ; AUTOJEŘÁB; MANIPULÁTOR	-	-	-	4 360,00	37 496,00
	106	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	14 133,20		100	[M/HOD]	10	15	ČETA - ASFALTOVÉ ZÁLIVKY	90	1	SPÁROMAT; ŘEZAČKA SPAR; DODÁVKOVÝ AUTOMOBIL	-	-	-	117,00	1 653 584,40
	107	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	2 757,00		5	[M/HOD]	10	56	ČETA - PŘÍKOPOVÉ ŽLABY	80	4	DROBNÉ NÁŘADÍ; MANIPULÁTOR; RYPADLO E35; DODÁVKA S KORBOU	BETONOVÁ TVÁRNICE	2 757,00	M	568,00	1 565 976,00
	108	93531		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2	M	8 629,00		50	[M/HOD]	10	18	ČETA - MONOLITICKÝ ŽLAB	79	5	FINIŠER NA MONOLITICKÝ ŽLAB; 3x AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	431,45	M3	394,00	3 399 826,00
	109	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2	M	12 786,00		50	[M/HOD]	10	26	ČETA - MONOLITICKÝ ŽLAB	77	5	FINIŠER NA MONOLITICKÝ ŽLAB; 3x AUTODOMÍCHÁVAČ	BETON	1 272,21	M3	528,00	6 751 008,00
	110	99900.R		ODSTRANĚNÍ TRVALÉHO VRTU	KUS	1,00		0	[KS/HOD]	10	10	ČETA - DEMOLICE	52	2	PÁSOVÉ RYPADLO 30T; BOURACÍ KLADIVO; 2x ODVOZNÍ PROSTŘEDEK	-	-	-	25 000,00	25 000,00

ODDÍL A) SCHÉMA PROJEKTU DÁLNICE D3 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

ODDÍL A) SCHÉMA PROJEKTU DÁLNICE D3 TŘEBONÍN - KAPLICE NÁDRAŽÍ

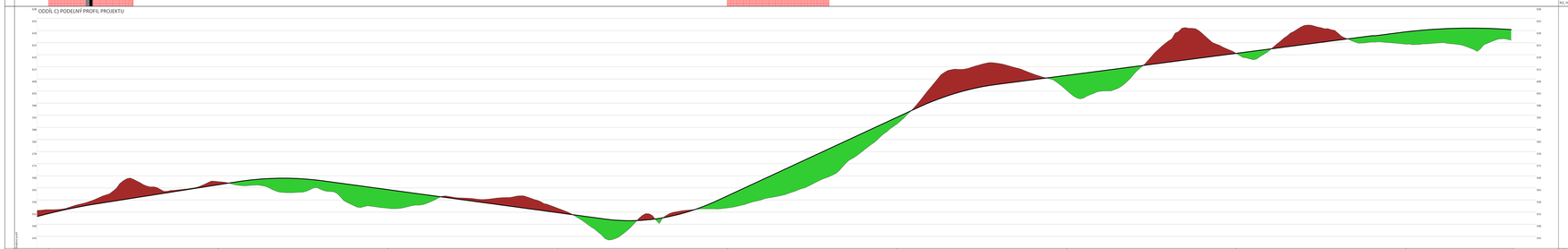
ODDÍL B) ZJEDNODUŠENÁ HMOTNICE PROJEKTU



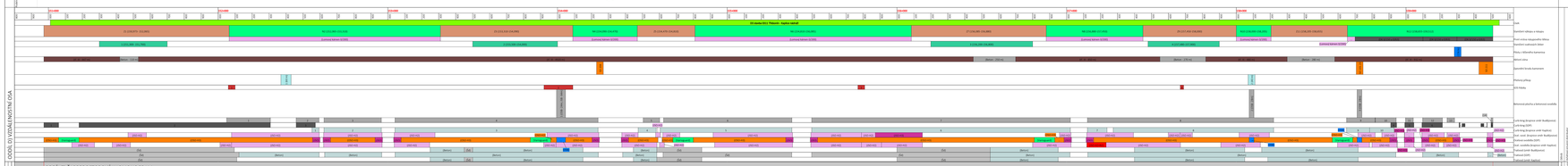
VYSVĚTLIVKY ZNAKŮ Z ODDÍLU C1 - VÝŠKOVÉ ÚDAJE

CT - C11 => ZÁŘEZOVÉ ZEMNÍ TĚLESO
N1 - N12 => NÁSYPOVÉ ZEMNÍ TĚLESO
N13 => ZÁSYPOVÉ ZEMNÍ TĚLESO
N-P => NÁSYP U PŘEKOPŮ
DK => DRCENÉ KAMENIVO
SZ => STŘEDLÍNY
ODS => ODDĚLENÉ ZEMNÍ DVOUSLOŽKOVÉ SVODIDLO
VARODUBRO => U-VRAZ DEMONTOVATELNÉ ODDĚLENÉ SVODIDLO (UMÍSTĚNÉ NA PŘEJEZDECH SOP)
JSO => JEDNOSTRANNÉ ODDĚLENÉ SVODIDLO
JSB => JEDNOSTRANNÉ BETONOVÉ SVODIDLO
NL1 => NÁSTAVEC NA ZÁBRADLÍ - VÝŠKA 1,1m
NL2 AŽ NL6 => TYP SVODIDLA DLE ORDNORM ZAJMŮŽENÍ

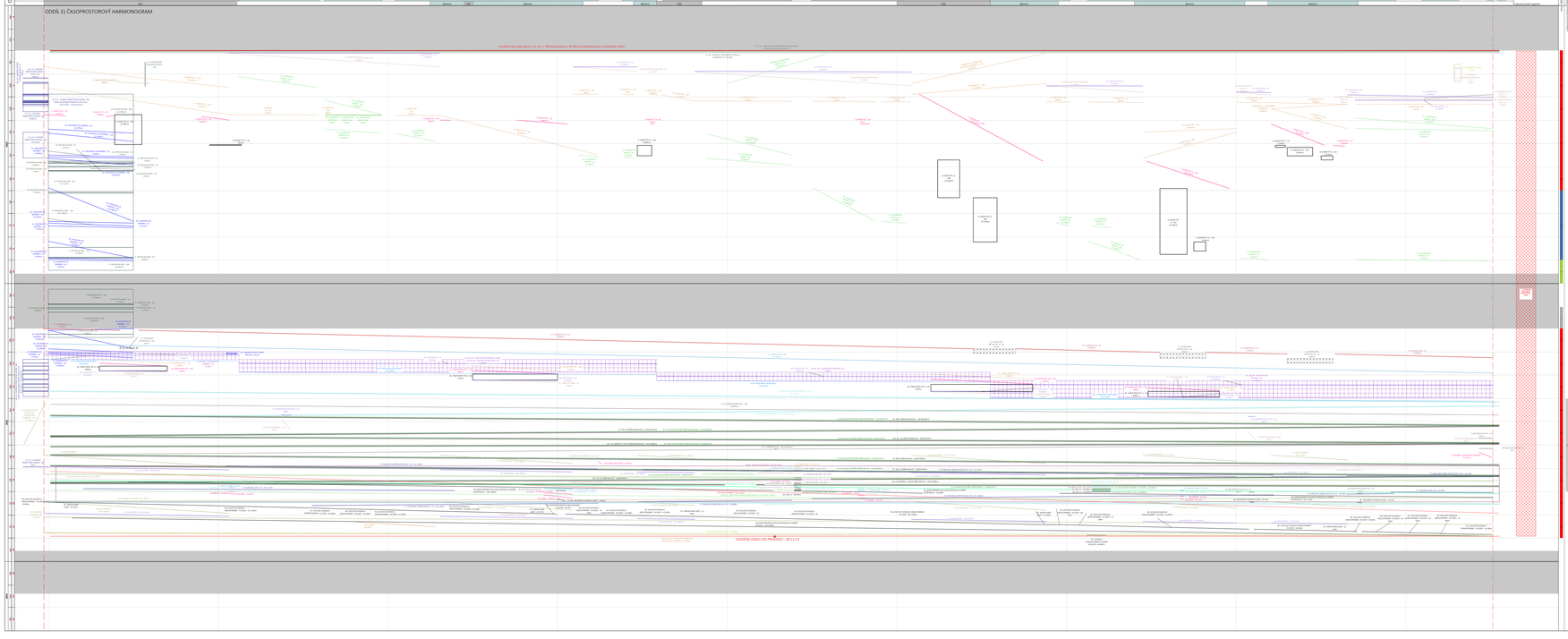
ODDÍL C) PODELNÝ PROFIL PROJEKTU



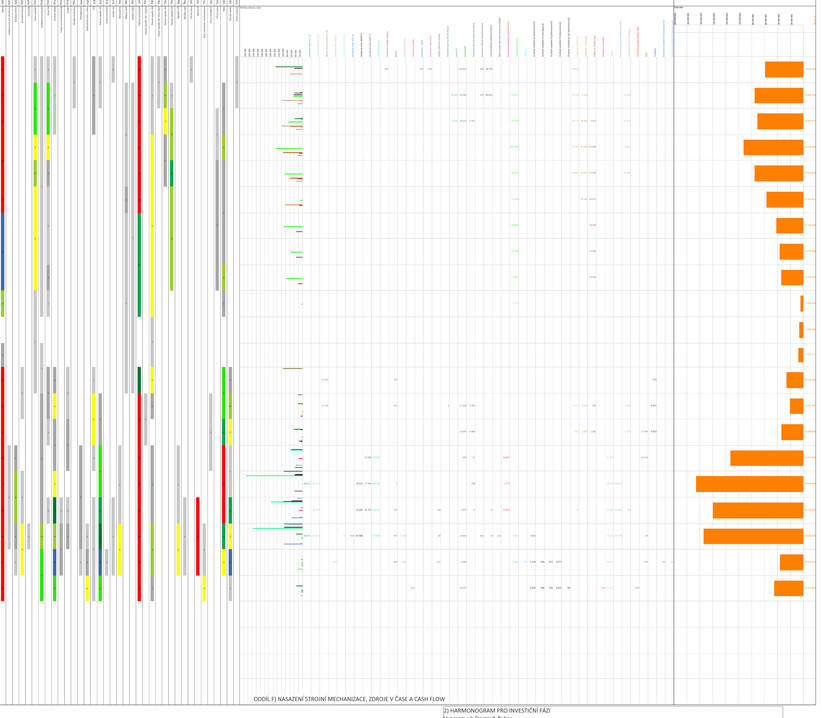
ODDÍL D) VIZUÁLNOSTNÍ OSA



ODDÍL E) ČASOPROSTOROVÝ HARMONOGRAM



ODDÍL F) NASAZENÍ STROJNÍ MECHANIZACE, ZDROJE V ČASE A CASH FLOW



J) HARMONOGRAM PRO INVESTIČNÍ FÁZI
Vypracoval: Dominik Bakos
Projekt: D3 0311 Třebonín - Kaplice nádraží
Varianta: SO 101.2: Varianta "var.1": Optimalizovaná asfaltová vozovka
Diplomová práce: Porovnání variant dálniční vozovky z hlediska volby technického řešení, životního cyklu a časového harmonogramu