



Firma: STRABAG a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 001 - I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova

Varianta: -

Celková cena bez DPH: 15 978 409,76
Celková cena s DPH: 19 333 875,81

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	Ostatní a vedlejší náklady	1 028 810,00	216 050,10	1 244 860,10
021	Příprava území	26 883,60	5 645,56	32 529,16
102	Silnice I/54	730 104,98	153 322,05	883 427,03
121	Ulice Sokolovská	253 868,44	53 312,37	307 180,81
131	Zastavovací záliv	1 230 139,40	258 329,27	1 488 468,67
133	Chodníky město	4 394 502,32	922 845,49	5 317 347,81
134	Sjezdy	582 470,25	122 318,75	704 789,00
136	Cyklistická stezka	477 211,60	100 214,44	577 426,04
191	Dopravní značení ve správě ŘSD	112 783,25	23 684,48	136 467,73
432	Přípojka NN	68 605,16	14 407,08	83 012,24
441	Přeložky VO	1 969 170,08	413 525,72	2 382 695,80
472	Metropolitní síť	500 931,40	105 195,59	606 126,99
492.9	Detekce výšky vozidel	1 375 298,00	288 812,58	1 664 110,58
782	Mobiliář a park. automaty	2 360 473,00	495 699,33	2 856 172,33
802	Vegetační úpravy	867 158,28	182 103,24	1 049 261,52



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rozpočet: 000 Ostatní a vedlejší náklady

000 1 028 810,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				1 028 810,00
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	143 122,00	143 122,00
			Zajištění dopravního opatření během stavby, úprava DIO po dobu stavby				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	23 257,00	23 257,00
			Geodetické práce před výstavbou – vytyčení stavby a stávajících inženýrských sítí				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	23 854,00	23 854,00
			Geodetické práce při provádění stavby				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	29 817,00	29 817,00
			Zaměření skutečného provedení stavby				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	17 890,00	17 890,00
			Souhrn všech požadavků z hlediska ochrany ŽP				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	7 156,00	7 156,00
			Zajištění vydání stanovení trvalého dopravního značení včetně poplatků				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	71 561,00	71 561,00
			Vypracování RDS (pokud není součástí ostatních SO)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KPL	1,000	103 764,00	103 764,00
			Vypracování DSPS (pokud není součástí ostatních SO)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	40 551,00	40 551,00
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	108 534,00	108 534,00
			Zajištění požadavků koordinátora BOZP				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	029501		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY	KPL	1,000	22 065,00	22 065,00
			Zajištění dokladů nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	29 817,00	29 817,00
			Technický dozor stavebníka				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
13	029601		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	19 083,00	19 083,00
			Účast geotechnika pro posouzení základových poměrů				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
14	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	26 239,00	26 239,00
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	156 480,00	156 480,00
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
16	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	42 460,00	42 460,00
			Případné ochrany, úpravy a přeložky neočekávané zjištěných stávajících IS.				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
17	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLADKY	KPL	1,000	53 671,00	53 671,00
			Zajištění meziskládek vybouraného materiálu				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
18	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	3 340,00	3 340,00
			zajištění fotodokumentace dokumentující postup výstavby				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
19	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	22 661,00	22 661,00
			Pasportizace stávajícího dopravního značení před zahájením stavebních prací				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
20	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	54 864,00	54 864,00
			Pasportizace nejbližších objektů budov v průběhu stavby a po stavbě.				

		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
21	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ			
		Ručně kopané sondy k ověření hloubky inženýrských sítí.			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními			
		KPL	1,000	28 624,00	28 624,00



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rožpočet: 021 Příprava území

021 26 883,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				18 430,00
1	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ A DEMONTÁŽ	KS	10,000	1 843,00	18 430,00
			Zřízení lávek přes výkopy pro osoby s omezenou schopností pohybu. Šířka lávky nejméně 900 mm. Po obou stranách lávky bude osazeno zábradlí.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
1			Zemní práce				3 663,60
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	142,200	18,00	2 559,60
			vč. likvidace				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	6,000	184,00	1 104,00
			vč. likvidace				
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezích				
9			Ostatní konstrukce a práce				4 790,00
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	419,00	2 514,00
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914923		SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,000	188,00	376,00
			odvoz na skládku				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	967188R		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	KS	10,000	190,00	1 900,00
			odvoz na skládku				
			<i>mobiliář:</i>				
			<i>koše - 2ks</i>				
			<i>cyklostojany - 4 ks</i>				
			<i>litinové sloupky - 4 ks</i>				
			položka zahrnuje:				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,				
			nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
			malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové				
			ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rozpočet: 102 Silnice I/54

102 730 104,98

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 545,12
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	23,700	60,00	1 422,00
			zemina				
			pol. 132738: 23,7=23,700 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	9,240	338,00	3 123,12
			živice bez dehtu				
			pol. 113728: 9,24=9,240 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				36 791,46
3	113728		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	9,240	2 119,00	19 579,56
			odvoz na skládku				
			77,0*0,12=9,240 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	23,700	530,00	12 561,00
			výkop pro přípojku UV, odvoz na skládku				
			79,0*0,3=23,700 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuji se v položce 0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	23,700	27,00	639,90
			pol. 132738: 23,70=23,700 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	191,000	21,00	4 011,00
			191,0=191,000 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
4			Vodorovné konstrukce				88 200,00
7	45152		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	50,000	1 764,00	88 200,00
			vyrovnávací vrstva ŠD 0/63				
			50=50,000 [A]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5			Komunikace				250 555,00
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	75,000	16,00	1 200,00
			obnova stávajících asfaltových vrstev, modifikovaná kationaktivní emulze 0,3 kg/m2				
			75,0=75,000 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
9	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+; 22S TL. 80MM	M2	75,000	593,00	44 475,00
			obnova stávajících asfaltových vrstev, ACL 22S PMB 25/55-60, tl. 80 mm				
			75,0=75,000 [A]				

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM obnova stávajících asfaltových vrstev, SMA 11S PMB 25/55-60 tl. 40 mm 75,0	M2	75,000	404,00	30 300,00
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	58222		DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC přídlažba z drobné žulové kostky 10 x 10, š. 500 mm 116,0=116,000 [A]	M2	116,000	1 505,00	174 580,00
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7			Přidružená stavební výroba				35 784,00
16	748211	R	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NATÉREM	M2	24,000	1 491,00	35 784,00
			Povrchová protismyková úprava na začátku úseku v místě křížení s ul. Sokolovskou. Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový Pryskifice pigmentová červená Kamenivo bauxit pigmentovaný 24=24,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.				
8			Potrubí				311 835,40
12	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 150MM přípojky uličních vpustí DN 150 mm 79,0=79,000 [A]	M	79,000	574,00	45 346,00
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční dešťová vpust' s mříží 500 x 500 mm, vč. podkladního betonu C 8/10 10,0=10,000 [A]	KUS	10,000	17 970,00	179 700,00
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
14	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 přípojka, beton C 12/15 79,0*0,3=23,700 [A]	M3	23,700	3 662,00	86 789,40

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

9		Ostatní konstrukce a práce	2 394,00			
15	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	18,000	133,00	2 394,00
		zarovnání styčné plochy živičné				
		9,0*2=18,000 [A]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rozpočet: 121 Ulice Sokolovská

121 253 868,44

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 659,80
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	25,070	61,00	1 529,27
			zemina, kamenivo				
			pol. 113328: 14,07=14,070 [A]				
			pol. 123738: 5,0=5,000 [B]				
			pol. 132738: 6,0=6,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=25,070 [D]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	7,410	209,00	1 548,69
			beton				
			pol. 113348: 7,41=7,410 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	4,680	338,00	1 581,84
			živice bez dehtu				
			pol. 113138: 4,68=4,680 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				65 385,48
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,680	805,00	3 767,40
			odvoz na skládku				
			sjezd: 39,0*0,12=4,680 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	14,070	1 173,00	16 504,11
			štrkové vrstvy, odvoz na skládku				
			sjezd: 39,0*0,25=9,750 [A]				
			příčný práh: 18,0*(0,04+0,20)=4,320 [B]				
			Celkem: A+B=14,070 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	7,410	2 273,00	16 842,93
			směs stmelená cementem, odvoz na skládku				
			sjezd: 39,0*0,13=5,070 [A]				
			příčný práh: 18,0*0,13=2,340 [B]				
			Celkem: A+B=7,410 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11353		ODSTRANĚNÍ KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	10,500	393,00	4 126,50
			kamenná obruba, bude zpětně použita				
			10,50=10,500 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,000	897,00	4 485,00
			odvoz na skládku				
			5,0=5,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté				
			- třídní výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
9	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,000	1 781,00	10 686,00
			výkop pro přípoiku pásové vpusti, odvoz na skládku				
			20,0*0,3=6,000 [A]				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	25,070	22,00	551,54
		pol. 123738: 5,0=5,000 [A] pol. 132738: 6,0=6,000 [B] pol. 113328: 14,07=14,070 [C] Celkem: A+B+C=25,070 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	56,000	80,00	4 480,00
		56,0=56,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,000	657,00	3 942,00
		6=6,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2		Základy				2 616,00
12	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	6,000	436,00	2 616,00
		DN 150, SN8 poloperforované, vč. záspy drceným kamenivem 8/16 a opláštění geotextilií 6,0=6,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
4		Vodorovné konstrukce				3 003,66
13	451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,660	4 551,00	3 003,66
		lože pod pásovou vpusť, beton C 20/25n XF3 5,5*0,3*0,4=0,660 [A]				

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
5			Komunikace				105 496,00
14	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	56,000	559,00	31 304,00
			SC 0/22 C tl. 130 mm <i>sjezd: 38,0=38,000 [A]</i> <i>příčný práh: 18,0=18,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=56,000 [C]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	18,000	323,00	5 814,00
			ŠD 0/63 tl. 200 mm <i>příčný práh: 18,0=18,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	38,000	397,00	15 086,00
			ŠDA 0/63 tl. 250 mm <i>sjezd: 38,0=38,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	38,000	16,00	608,00
			modifikovaná kationaktivní emulze 0,3 kg/m2 <i>sjezd: 38,0=38,000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	574F76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	38,000	549,00	20 862,00
			ACP 22S PMB 25/55-60 tl. 80 mm <i>sjezd: 38,0=38,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	38,000	404,00	15 352,00
			SMA 11S PMB 25/55-60 tl. 40 mm <i>sjezd: 38,0=38,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	587202		PŘEDLÁZDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	18,000	915,00	16 470,00
			rozebrání stávající dlažby ze žulových kostek 10 x 10 cm a znovupoložení do lože z drceného kameniva 4/8 tl. 0,04 m <i>příčný práh: 18,00=18,000 [A]</i> - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
8			Potrubí				14 740,00

21	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,000	737,00	14 740,00
přípojky pásové vpusti DN 160 mm						
20,0=20,000 [A]						
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon						
zahrnuje:						
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav						
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr						
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.						
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí						
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky						
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí						
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody						
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
9			Ostatní konstrukce a práce			57 967,50
22	917425R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	10,500	1 171,00	12 295,50
zpětné použité silniční kamenný obrubník 200 x 200 mm do beton. lože C 20/25n XF3						
10,5=10,500 [A]						
Položka zahrnuje:						
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací						
betonové lože i boční betonovou opěrku.						
23	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	5,500	8 304,00	45 672,00
pásová vpust š. 0,20 m, C 250/D 400						
5,5=5,500 [A]						
položka zahrnuje:						
-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže						
- spárování, úpravy vtoku a výtoku						
- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování						
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě						

			Firma: STRABAG a.s.			Soupis prací objektu		
Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova			131			1 230 139,40		
Rozpočet: 131 Zastavovací zálivy								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	
						9	10	
0			Všeobecné konstrukce a práce				14 182,50	
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	70,000	61,00	4 270,00	
			zemina					
			pol. 123738: 70,0=70,000 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
16	014101	X	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	162,500	61,00	9 912,50	
			Výměna podloží					
			Pouze se souhlasem investora					
			162,5=162,500 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1			Zemní práce				241 567,50	
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	70,000	897,00	62 790,00	
			odvoz na skládku					
			70=70,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepvost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytažování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**					
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	70,000	22,00	1 540,00	
			pol. 123738: 70,0=70,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru					
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztlžené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů					
			- svahování, uzavírání povrchů svahů					
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,000	190,00	1 900,00	
			10=10,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nakuapu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace					
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
			- hutnění i různé míry hutnění					
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztlžené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží					
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží					
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů					
			- zřízení lavic na svazích					
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	325,000	80,00	26 000,00	
			325,0=325,000 [A]					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
13	123738	X	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	162,500	897,00	145 762,50	
			Výměna podloží					
			Odvoz na skládku					
			Pouze se souhlasem investora					
			325*0,5=162,500 [A]					

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
14	17120	X	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	162,500	22,00	3 575,00
			Výměna podloží Pouze se souhlasem investora <i>162,5=162,500 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4			Vodorovné konstrukce				474 240,00
6	45152		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	97,500	1 824,00	177 840,00
			štiřkodrť 0/32 a 0/63 <i>325,0*0,3=97,500 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	45152	X	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	162,500	1 824,00	296 400,00
			Výměna podloží Pouze se souhlasem investora <i>162,5=162,500 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5			Komunikace				339 300,00
7	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	325,000	1 044,00	339 300,00
			beton. dlažba přírodní šedá 20 x 20, tl. 0,80 mm <i>parkoviště - bet. dl. distanční 20 x20 - přírodní: 278,0=278,000 [A]</i> <i>parkoviště - bet. dl. 20 x20 - přírodní šedá: 47,0=47,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=325,000 [C]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9			Ostatní konstrukce a práce				160 849,40
8	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 882,00	8 646,00
			IP 12: 1 ks IP 13c: 2ks položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
9	914311		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 513,00	7 539,00
			<i>dodatkové tabulky</i> E1: 1 ks E13: 2 ks položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
10	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 978,00	5 934,00
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1,800	448,00	806,40
			<i>V10f: 1,8=1,800 [A]</i>				

		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	917224	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový betonový obrubník 150 x150 mm do lože z betonu C20/25n XF3 164,0=164,000 [A]	M	164,000	841,00	137 924,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rozpočet: 133 Chodníky město

133 4 394 502,32

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				63 487,65
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo pol. 123738: 86,0=86,000 [A] pol. 113328: 274,88=274,880 [B] pol. 132738: 1,5=1,500 [C] Celkem: A+B+C=362,380 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	362,380	61,00	22 105,18
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, kámen pol. 113158: 26,40=26,400 [A] pol. 113178: 5,04=5,040 [B] pol. 113188: 73,68=73,680 [C] pol. 113298: 4,00=4,000 [D] pol. 11352A: 638,0*0,21/2,2=60,900 [E] pol. 11353A: 49,0*0,21/2,2=4,677 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=174,697 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	174,697	209,00	36 511,67
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice pol. 113138: 19,80=19,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,800	246,00	4 870,80
1			Zemní práce				1 233 773,34
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku 165,0*0,12=19,800 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	19,800	805,00	15 939,00
5	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku 220,0*0,12=26,400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,400	3 501,00	92 426,40
6	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM kamenná dlažba - žulová kostka, odvoz na skládku 42,0*0,12=5,040 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,040	1 044,00	5 261,76
7	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku beton. dlažba 20/20: 235,0*0,06=14,100 [A] beton. dlažba 20/10: 114,0*0,06=6,840 [B] beton. dlažba 50/50: 27,0*0,06=1,620 [C] beton. reliéfní dlažba 10/20: 35,0*0,06=2,100 [D] zámková dlažba: (712,0+105,0)*0,06=49,020 [E] Celkem: A+B+C+D+E=73,680 [F] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	73,680	2 518,00	185 526,24
8	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPU A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku 40,0*0,10=4,000 [A] Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,000	1 843,00	7 372,00
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podkladní štěrkové vrstvy, odvoz na skládku živice: 165,0*0,13=21,450 [A] beton: 220,0*0,13=28,600 [B] beton. dlažba: (235,0+114,0+27,0+35,0+712,0)*(0,04+0,15)=213,370 [C] kamenná dlažba: 42*0,13=5,460 [D] kameny: 40*0,15=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=274,880 [F] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	274,880	1 173,00	322 434,24
10	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY chodníková obruba: 500,0=500,000 [A] silniční obruba: 132,0=132,000 [B] sklopená obruba: 6,0=6,000 [C] Celkem: A+B+C=638,000 [D]	M	638,000	227,00	144 826,00

		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku do 20 km <i>chodníková obruba: 500,0*0,21*20=2 100,000 [A]</i> <i>silniční obruba: 132,0*0,21*20=554,400 [B]</i> <i>sklopená obruba: 6,0*0,21*20=25,200 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=2 679,600 [D]</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 679,600	31,00	83 067,60
12	11353A	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY <i>kamenná obruba: 49,0=49,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	49,000	596,00	29 204,00
13	11353B	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA odvoz na skládku do 20 km <i>49,0*0,21*20=205,800 [A]</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	205,800	31,00	6 379,80
14	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM odvoz na meziskládku <i>855,0*0,10=85,500 [A]</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	85,500	92,00	7 866,00
15	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku <i>86,0=86,000 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	86,000	897,00	77 142,00
16	12573	VÝKOPAVKY ZE ŽEMINÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz ornice z meziskládky pro ohumusování <i>pol. 121101: 85,5=85,500 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ovlivňováním zeminy	M3	85,500	104,00	8 892,00
17	132738	HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro přípojku pásové vpusti, odvoz na skládku <i>5,0*0,3=1,500 [A]</i>	M3	1,500	1 781,00	2 671,50

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
18	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	87,500	22,00	1 925,00
		<i>pol. 123738: 86,0=86,000 [A]</i> <i>pol. 132738: 1,5=1,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=87,500 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	180,000	104,00	18 720,00
		<i>180,0=180,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,000	1 536,00	19 968,00
		<i>zásyp palisády ze ŠD 0/32</i> <i>13,0=13,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvůpí neodečítá				
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 716,000	80,00	137 280,00
		<i>plochy celkem odstranění - ohumusování: 2571,0=855,0=1 716,000 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	873,000	31,00	27 063,00
		<i>plocha ohumusování: 873,0=873,000 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
23	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	85,500	43,00	3 676,50
		tl. 200 mm <i>pol. 121101: 85,5=85,500 [A]</i>				

		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18220a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	89,100	43,00	3 831,30
		tl. 200 mm, včetně nákladu ornice 873,0*0,20-85,5=89,100 [A]				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
25	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	873,000	37,00	32 301,00
		873,0=873,000 [A]				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2		Základy				10 830,40
26	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	14,000	436,00	6 104,00
		drenáž u palisády 14,0=14,000 [A]				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
27	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	22,400	61,00	1 366,40
		palisáda: 22,4=22,400 [A]				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
28	22499	OCHRANNÝ PLAŠT Z FÓLIE Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	21,000	160,00	3 360,00
		izolační novopál fólie palisáda: 21,0=21,000 [A]				
		položka zahrnuje dodávku a montáž fólie předepsané zadávací dokumentací, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
4		Vodorovné konstrukce				476 928,00
29	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,500	4 551,00	6 826,50
		lože pod pásovou vpust, beton C 20/25n XF3 5,0*0,3=1,500 [A]				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	255,750	1 824,00	466 488,00
		šterkodrt 0/32 chodník - bet. dl. drážková šedá: 21,0*0,15=3,150 [A] chodník - bet. dl. drážková antracitová: 54,0*0,15=8,100 [B] pojižděný chodník - bet. dl. 20x20 - přírodní: 25,0*0,15=3,750 [C] chodník - bet. dl. 20x20 - antracit: 488,0*0,15=73,200 [D] chodník - bet. dl. reliéfní 10x20- antracit: 54,0*0,15=8,100 [E] chodník - bet. dl. reliéfní 10x20- přírodní: 1,5*0,15=0,225 [F] chodník - bet. dl. reliéfní 10x20- červená: 6,0*0,15=0,900 [G] chodník - bet. dl. reliéfní 10x20- žlutá: 21,0*0,15=3,150 [H] výsledný chodník - bet. dl. 20x20 - přírodní: 1135,0*0,15=170,250 [I] chodník - vegetační tvárnice: 4,5*0,15=0,675 [J] odpočet nové dlažby bez podkladu: -105,0*0,15=-15,750 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=255,750 [L] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	4,500	803,00	3 613,50
		chodník - vegetační tvárnice tl. 0,08 m, podkladní vrstvy viz položka 45152 4,5=4,500 [A]				

položka zahrnuje:

- povrchovou úpravu podkladu
- zřízení spojovací vrstvy
- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- vyplň otvorů drem nebo ornici s osetím, případně kamenivem
- vyplň spar předepsaným materiálem
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

5		Komunikace	1 712 977,50			
32	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 156,000	921,00	1 064 676,00
		<i>chodník - bet. dl. drážková šedá: 21,0=21,000 [A]</i> <i>výsledný chodník - bet. dl. 20x20 - přírodní: 1135,0=1 135,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 156,000 [C]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	25,000	1 044,00	26 100,00
		<i>pojžděný chodník - bet. dl. 20x20 - přírodní: 25,0=25,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	542,000	921,00	499 182,00
		<i>chodník - bet. dl. drážková antracitová: 54,0=54,000 [A]</i> <i>chodník - bet. dl. 20x20 - antracit: 488,0=488,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=542,000 [C]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	582617	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,500	1 167,00	1 750,50
		<i>chodník - bet. dl. reliéfní 10x20- přírodní: 1,5=1,500 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	81,000	1 290,00	104 490,00
		<i>chodník - bet. dl. reliéfní 10x20- antracit: 54,0=54,000 [A]</i> <i>chodník - bet. dl. reliéfní 10x20- červená: 6,0=6,000 [B]</i> <i>chodník - bet. dl. reliéfní 10x20- žlutá: 21,0=21,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=81,000 [D]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	21,000	799,00	16 779,00
		rozebrání stávající betonové reliéfní dlažby tl. 0,06 m a znovupoložení do lože z drceného kameniva tl. 0,04 m <i>beton. reliéfní dlažba 10 x 20 - červená: 21,0=21,000 [D]</i>				

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582

8		Potrubí	31 625,00			
38	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM připojky pásové vpusti DN 150 mm 5,0=5,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	5,000	737,00	3 685,00
39	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM dělená chránička DN 110/94 32,0=32,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	32,000	614,00	19 648,00
45	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ Výšková úprava stávajících mříží v chodnících. 3=3,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	2 764,00	8 292,00
9		Ostatní konstrukce a práce	864 880,43			
40	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisáda prům. 200 mm, výška 1,5 m do bet lože, 80 ks 3,14*0,1*0,1*1,5*80=3,768 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	3,768	28 746,00	108 314,93
41	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do beton. lože C 20/25n XF3 obruba chodníková betonová 100 x 250 mm: 660,0=660,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	660,000	743,00	490 380,00
42	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do beton. lože C 20/25n XF3 obruba silniční betonová 150 x 250: 200,0=200,000 [A] obruba nájezdová betonová 150 x 150: 18,0=18,000 [B] obruba sklopená betonová: 10,5=10,500 [C] Celkem: A+B+C=228,500 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	228,500	841,00	192 168,50
43	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM do beton. lože C 20/25n XF3 obruba silniční kamenná: 32,0=32,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000	1 171,00	37 472,00
44	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 150MM VČETNĚ MRŽÍ pásová vpust š. 0,15 m, A15 5,0=5,000 [A] položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	5,000	7 309,00	36 545,00



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rozpočet: 134 Sjezdy

134 582 470,25

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 222,49
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo pol. 113328: 73,68=73,680 [A] pol. 123738: 10,00=10,000 [B] Celkem: A+B=83,680 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	83,680	61,00	5 104,48
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, kámen pol. 113178: 3,60=3,600 [A] pol. 113188: 5,76=5,760 [B] pol. 113158: 1,44=1,440 [C] pol. 11352: 13,0*0,21/2,2=1,241 [D] Celkem: A+B+C+D=12,041 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,041	209,00	2 516,57
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol. 113138: 14,64=14,640 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,640	246,00	3 601,44
1			Zemní práce				153 868,96
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku 122,0*0,12=14,640 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,640	805,00	11 785,20
5	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM 12,0*0,12=1,440 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,440	3 501,00	5 041,44
6	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM kamenná dlažba - žulová kostka, odvoz na skládku 30,0*0,12=3,600 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,600	1 044,00	3 758,40
7	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku beton. dlažba 20/10: 53,0*0,08=4,240 [A] beton. dlažba 50/50: 19,0*0,08=1,520 [B] Celkem: A+B=5,760 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,760	2 518,00	14 503,68
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podkladní štěrkové vrstvy, odvoz na skládku živice: 122,0*0,30=36,600 [A] beton: 12,0*0,30=3,600 [B] beton. dlažba: (53,0+19,0)*(0,04+0,30)=24,480 [C] kamenná dlažba: 30*0,30=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=73,680 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	73,680	1 173,00	86 426,64
9	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY nájezdová obruba: 13,0=13,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	13,000	227,00	2 951,00
10	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku do 20 km nájezdová obruba: 13,0*0,21*20=54,600 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	54,600	31,00	1 692,60
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM 10=10,000 [A]	M3	10,000	897,00	8 970,00

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10,000	22,00	220,00
		pol. 123738: 10,0=10,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	231,500	80,00	18 520,00
		231,50=231,500 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
4		Vodorovné konstrukce				126 676,80
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	69,450	1 824,00	126 676,80
		šterkodrt 0/32 a 0/63 sjezdy - bet. dl. 10x20 - přírodní šedá: 36,0*0,30=10,800 [A] chodník - bet. dl. drážková šedá: 5,0*0,30=1,500 [B] sjezdy - bet. dl. 10 x20 - antracit: 174,0*0,30=52,200 [C] sjezdy - bet. dl. 20x20 - antracit: 9,0*0,30=2,700 [D] sjezdy - bet. dl. reliéfní - přírodní šedá: 7,5*0,30=2,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=69,450 [F] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5		Komunikace				246 291,00
15	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	41,000	1 044,00	42 804,00
		sjezdy - bet. dl. 10x20 - přírodní šedá: 36,0=36,000 [A] chodník - bet. dl. drážková šedá: 5,0=5,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [C] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	183,000	1 044,00	191 052,00
		sjezdy - bet. dl. 10 x20 - antracit: 174,0=174,000 [A] sjezdy - bet. dl. 20x20 - antracit: 9,0=9,000 [B] Celkem: A+B=183,000 [C] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,500	1 658,00	12 435,00
		sjezdy - bet. dl. reliéfní - přírodní šedá: 7,5=7,500 [A]				

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

8		Potrubí	6 142,00			
20	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	3 071,00	6 142,00
		Výšková úprava poklopů v místě stávajících sjezdů				
		2=2,000 [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9		Ostatní konstrukce a práce	38 269,00			
18	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	30,000	743,00	22 290,00
		obruba chodníková 100 x 250 mm do bet. lože C 20/25n XF3				
		30,0=30,000 [A]				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
19	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	19,000	841,00	15 979,00
		nájezdový betonový obrubník 150 x 150 mm do lože z betonu C20/25n XF3				
		19,0=19,000 [A]				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rozpočet: 136 Cyklistická stezka

136 477 211,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 226,50
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	36,500	61,00	2 226,50
			zemina, kamenivo				
			pol. 11130: 82,0*0,10=8,200 [A]				
			pol. 132738: 3,60=3,600 [B]				
			pol. 113328: 24,70=24,700 [C]				
			Celkem: A+B+C=36,500 [D]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				75 064,70
2	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	82,000	31,00	2 542,00
			tl. 0,1 m, vč. odvozu na skládku				
			82,0=82,000 [A]				
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
3	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	7,800	2 518,00	19 640,40
			konstrukce cyklostezky, zámková dlažba, odvoz na skládku				
			130,0*0,06=7,800 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	24,700	1 173,00	28 973,10
			konstrukce cyklostezky, odvoz na skládku				
			drcené kamenivo tl. 40 mm: 130,0*0,04=5,200 [A]				
			šterkodrt tl. 150 mm: 130*0,15=19,500 [B]				
			Celkem: A+B=24,700 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,600	1 781,00	6 411,60
			výkop pro přípojku UV, odvoz na skládku				
			12,0*0,3=3,600 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 6,0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,800	22,00	259,60
			pol. 11130: 82,0*0,10=8,200 [A]				
			pol. 132738: 3,60=3,600 [B]				
			Celkem: A+B=11,800 [C]				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztlžené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,000	190,00	1 900,00

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	133,000	80,00	10 640,00
		133,0=133,000 [A]				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	90,000	31,00	2 790,00
		plocha ohumsování: 90,0=90,000 [A]				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
10	18220a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	9,000	92,00	828,00
		tl. 100 mm, včetně nákupu a dovozu ornice				
		9,0=9,000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	90,000	12,00	1 080,00
		9,0/0,10=90,000 [A]				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
4		Vodorovné konstrukce				242 592,00
12	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	133,000	1 824,00	242 592,00
		ŠD 0/32 tl. 150 mm				
		133,00=133,000 [A]				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5		Komunikace				2 728,00
13	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	4,000	682,00	2 728,00
		rozebrání stávající betonové dlažby 50/50 tl. 0,06 m a znovupoložení do lože z drceného kameniva tl. 0,04 m				
		4,0=4,000 [A]				
		- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
		- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
		- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
		- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582				
8		Potrubí				56 257,60
14	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	12,000	737,00	8 844,00
		přípojky uličních vpustí DN 150 mm				
		12,0=12,000 [A]				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
		zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	17 405,00	34 810,00
		dešťová vpust s mříží 500 x 500 mm, vč. podkladního betonu C 8/10				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
		- předepsané podkladní konstrukce				
16	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	3,600	3 501,00	12 603,60
		přípojka, beton C 12/15				
		12,0*0,3=3,600 [A]				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

9			Ostatní konstrukce a práce				98 342,80
17	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 882,00	11 528,00
			C 10a - 2 ks C 10b - 2ks položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
18	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 978,00	3 956,00
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
19	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	4,850	448,00	2 172,80
			V2a: 0,125*18,0=2,250 [A] V6a: 0,40=0,400 [B] V14: 2,20=2,200 [C] Celkem: A+B+C=4,850 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
20	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	52,000	743,00	38 636,00
			obruba chodníková 100 x 250 mm do bet. lože C 20/25n XF3 52,0=52,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
21	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	50,000	841,00	42 050,00
			beton. lože C 20/25n XF3 50,00=50,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rožpočet: 191 Dopravní značení ve správě ŘSD

191 112 783,25

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				112 783,25
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	358,00	716,00
			přeložení dopravní značky				
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	119,00	238,00
			přeložení dopravní značky				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	20 276,00	20 276,00
			proměnná DZ B16 + popis + S7 2x - výstražné světlo typu S1				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELU TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 687,00	7 374,00
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELU TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	3 687,00	7 374,00
			položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELU TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,000	119,00	238,00
			položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	101,175	310,00	31 364,25
			V1a: 0,125*130,0=16,250 [A] V4: 0,25*238,0=59,500 [B] V2b: 0,25*15,0=3,750 [C] V2b: 0,25*7,5=1,875 [D] V7a: 0,5*36,0=18,000 [E] V14: 0,6=0,600 [F] V20: 1,2=1,200 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=101,175 [H] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	916111		DOPRAV SVĚTLA VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	22 363,00	44 726,00
			S7 2x - výstražné světlo typu S1				
			položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	358,00	358,00
			přeložení dopravní značky				
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
10	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	119,00	119,00
			přeložení dopravní značky				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rozpočet: 432 Přípojka NN

432 68 605,16

Poř. číslo			Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
1	2	3	4			5	6	9	Celkem 10	
21-M			Elektromontáže				19 470,00			
1	210020951		Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4				KUS	1,000	24,00	24,00
2	210100002		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2				KUS	12,000	36,00	432,00
3	210191540		Montáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS				KUS	1,000	298,00	298,00
4	210280161		Oživení jednoho pole rozváděče				KUS	1,000	596,00	596,00
5	210280211		Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného				KUS	1,000	2 290,00	2 290,00
6	210800411		Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)				M	30,000	43,00	1 290,00
7	210950202		Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárniceových tras a kolektorů				M	11,000	26,00	286,00
8	34111036		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm2 (CYKY)				M	30,000	107,00	3 210,00
9	35711672		rozváděč elektromerový kompaktní pilíř ER112/PKP7P 1x dvousazbový				KUS	1,000	10 615,00	10 615,00
10	735345100		tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297 mm				KUS	1,000	95,00	95,00
11	vlastní 8		Utěsnění kabelů v prostupu pěnou				KUS	2,000	24,00	48,00
12	vlastní 9		Montážní pěna				KUS	2,000	143,00	286,00
22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				4 654,00			
13	210220020		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě				M	30,000	42,00	1 260,00
14	210220301		Montáž svorek v zemi, typu SS, SR se 2 šrouby, s ochr. proti korozi				KUS	8,000	95,00	760,00
15	354418850.1		svorka spojovací SS, v zemi, vč. zalití				KUS	8,000	18,00	144,00
16	354420620		páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn				M	30,000	83,00	2 490,00
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				14 175,20			
17	34571355		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE				M	11,000	66,00	726,00
18	460080112		Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou				M3	0,500	3 340,00	1 670,00
19	460150263		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3				M	12,000	250,00	3 000,00
20	460300001		Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě				M3	5,800	334,00	1 937,20
21	460421182		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm				M	12,000	148,00	1 776,00
22	460510065		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm				M	11,000	382,00	4 202,00
23	460620014		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř II skupiny 4				M2	12,000	72,00	864,00

58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				13 429,00	
24	210280002		Výchozí revize	KPL	1,000	5 009,00	5 009,00
25	210280002.1.1		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 2 000 000 Kč	KUS	1,000	1 312,00	1 312,00
26	580101002		Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	POLE	2,000	775,00	1 550,00
27	580106002		Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měření	2,000	978,00	1 956,00
28	580106013		Měření, zkoušení a prověření ochrany chráničem napětovým nebo proudovým	měření	1,000	501,00	501,00
29	R-099		Revizní zpráva	KUS	1,000	3 101,00	3 101,00
997		Přesun sutě				1 127,96	
30	460600061		Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	T	4,615	104,00	479,96
31	460600071		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	T	46,150	8,00	369,20
32	997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	T	1,150	143,00	164,45
33	997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	T	3,465	33,00	114,35
HZS		Hodinové zučtovací sazby				9 488,00	
34	Hod.sazba2		Pomocné zednické práce	HOD	4,000	262,00	1 048,00
35	Hod.sazba3		Pomocné nekvalifikované práce	HOD	16,000	262,00	4 192,00
36	Hod.sazba5		Zabezpečení pracoviště	HOD	4,000	346,00	1 384,00
37	Hod.sazba6		Koordinace postupu prací s ost. profesemi	HOD	8,000	358,00	2 864,00
N01		Spotřební materiál				298,00	
38	N1		Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	KPL	1,000	298,00	298,00
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 963,00	
39	013203000		Konstrukční dokumentace technologických zařízení	KUS	1,000	596,00	596,00
40	013254000.1		Dokumentace skutečného provedení stavby	KUS	1,000	2 385,00	2 385,00
41	041002000		Dozory	KUS	1,000	1 193,00	1 193,00
42	043002000		Zkoušky a ostatní měření	KUS	1,000	596,00	596,00
43	045002000		Kompletační a koordinační činnost	KUS	1,000	1 193,00	1 193,00



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rozpočet: 441 Přeložky VO

441 1 969 170,08

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
21-M			Elektromontáže				597 524,00
1	210100001		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	KUS	162,000	26,00	4 212,00
2	210100422		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	KUS	216,000	324,00	69 984,00
3	210101233		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žily do 4x10až16 mm ²	KUS	3,000	1 407,00	4 221,00
4	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	9,000	1 455,00	13 095,00
5	210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	9,000	835,00	7 515,00
6	210204201		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	8,000	477,00	3 816,00
7	210204202		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	1,000	596,00	596,00
8	210220001		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	M	480,000	45,00	21 600,00
9	210220361		Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	KUS	4,000	608,00	2 432,00
10	210280003		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	KUS	1,000	17 890,00	17 890,00
11	210280010		Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	KUS	2,000	3 340,00	6 680,00
12	210812011		Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	340,000	36,00	12 240,00
13	210812035		Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	520,000	48,00	24 960,00
14	250060011		Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	KUS	135,000	72,00	9 720,00
15	31674067.2		stožár osvětlovací přechodový, výška 6m nad zemí, zesílené provedení	KUS	3,000	16 674,00	50 022,00
16	31674107		stožár osvětlovací uliční, výška 8m, zesílené provedení	KUS	6,000	18 129,00	108 774,00
17	34111036		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm ²	M	340,000	36,00	12 240,00
18	35436020		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	KUS	3,000	193,00	579,00
19	354410730		drát průměr 10 mm FeZn	M	480,000	51,00	24 480,00
20	354418650		svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	KUS	4,000	58,00	232,00
21	354420900		tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	KUS	4,000	668,00	2 672,00
22	404452600		páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	M	9,000	143,00	1 287,00
23	580108021		Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	KUS	27,000	215,00	5 805,00

24	PKB.711030	CYKY-J 4x16 RE	M	520,000	272,00	141 440,00	
25	R-21-M-0012	Drobný elektromontážní materiál	KPL	1,000	3 340,00	3 340,00	
26	R-21-M-005	stožár.svorkovice IP 44 - 2xE27	KUS	1,000	1 312,00	1 312,00	
27	R-21-M-006	stožár.svorkovice IP 44 - 1xE27	KUS	8,000	1 073,00	8 584,00	
28	R-21-M-006	1 Koordinace s ostatními profesemi nebo správcem sítě	KUS	1,000	1 193,00	1 193,00	
29	R-21-M-048.4	Jednoduchý výložník V1-2500, s možností upevnění na jednoduchý ocelový stožár a pro svítidla do 20kg.	KUS	6,000	3 864,00	23 184,00	
30	R-21-M-048.6	Jednoduchý výložník - ATYP (dle konstrukční dokumentace), s možností upevnění na jednoduchý ocelový stožár a pro svítidla do 20kg.	KUS	3,000	4 473,00	13 419,00	
21-M D		Elektromontáže - Demontáže				10 425,00	
31	210100002-D	Demontáž - Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	KUS	88,000	25,00	2 200,00	
32	210202003-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové na stožáru	KUS	7,000	215,00	1 505,00	
33	210901071-D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY~J-RE(-O-SM) 1kV 4x35 mm ² volně uložených	M	280,000	24,00	6 720,00	
22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				43 598,00	
34	220180201.1	Zatažení do tvárcové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	M	480,000	69,00	33 120,00	
35	220180301	Položení kabelu do lože v řídce zástavbě do 3 kg/m	M	403,000	26,00	10 478,00	
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				729 616,76	
36	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	M	480,000	37,00	17 760,00	
37	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	M	55,000	67,00	3 685,00	
38	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 do objemu 10m ³	KUS	27,000	1 491,00	40 257,00	
39	460050703.2	Vrtaný základ do hl.6m pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 do objemu 10m ³ , vč. materiálu a mechanizace	KUS	3,000	8 110,00	24 330,00	
40	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	M3	27,000	3 987,00	107 649,00	
41	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	M3	2,000	3 340,00	6 680,00	
42	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	353,000	357,00	126 021,00	
43	460150885	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 5	M	50,000	775,00	38 750,00	
44	460151553	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	M3	9,000	1 061,00	9 549,00	
45	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 80 cm	M	403,000	159,00	64 077,00	
46	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	32,000	131,00	4 192,00	

47	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	KUS	30,000	107,00	3 210,00
48	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	403,000	27,00	10 881,00
49	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	15,000	101,00	1 515,00
50	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	M	480,000	50,00	24 000,00
51	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	55,000	64,00	3 520,00
52	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	M	353,000	233,00	82 249,00
53	460560865	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 5	M	50,000	507,00	25 350,00
54	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	M3	9,000	401,00	3 609,00
55	460620013	Provizorní úprava terénu se ztuhnutím, v hornině tř 3	M2	403,000	72,00	29 016,00
56	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	T	278,460	256,00	71 285,76
57	59213009.ZPS	Kabelový žlab TK 1	M	15,000	382,00	5 730,00
58	59213344.ZPS	Poklop kabelového žlabu TK 1	KUS	15,000	221,00	3 315,00
59	R-46-M-001	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KUS	1,000	2 147,00	2 147,00
60	R-46-M-002	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	KUS	1,000	8 587,00	8 587,00
61	R-46-M-009	Vytčení inženýrských sítí	KUS	5,000	2 028,00	10 140,00
62	R-46-M-010	Utěsnění kabelových vstupů pěnou	KUS	64,000	14,00	896,00
63	R-46-M-011	Montážní pěna, voděodolná, pro utěsnění kabelu v prostupu	KUS	64,000	19,00	1 216,00
58-M		Revize vyhrazených technických zařízení	22 254,00			
64	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	KUS	4,000	1 097,00	4 388,00
65	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUBOR	1,000	2 982,00	2 982,00
66	580101002	Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	POLE	1,000	1 550,00	1 550,00
67	580106001	Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,000	4 532,00	4 532,00
68	580106002	Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,000	3 459,00	3 459,00
69	580106015	Měření měrného odporu půdy	měření	1,000	1 169,00	1 169,00
70	R-099	Revizní zpráva	KUS	1,000	4 174,00	4 174,00
748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	350 984,00			
71	210201025	Montáž svítidel, přísazených, venkovních	KUS	27,000	620,00	16 740,00
72	210202003-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové na stožáru	KUS	7,000	227,00	1 589,00

73	R-748-001.1	LED svítidlo typ SB dle specifikace	KUS	6,000	10 257,00	61 542,00
74	R-748-001.2	LED svítidlo typ SP - přechodové, dle specifikace	KUS	3,000	15 803,00	47 409,00
75	R-748-001.3	LMD-C4.9939-Z5-CLPM, venkovní sloupkové LED svítidlo + ODBOČNÁ ZEMNÍ KRABICE a propojovací kabel CYKY 3x2,5 (vč. sloupku,základu, uložení a zapojení)	KUS	18,000	12 428,00	223 704,00
997		Přesun sutě				68 939,32
76	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	M3	82,950	348,00	28 866,60
77	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	T	178,795	104,00	18 594,68
78	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	T	1 787,950	8,00	14 303,60
79	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	4,600	167,00	768,20
80	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	T	4,600	143,00	657,80
81	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	174,195	33,00	5 748,44
HZS		Hodinové zúčtovací sazby				79 946,00
82	090001000	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	HOD	68,000	358,00	24 344,00
83	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	HOD	54,000	334,00	18 036,00
84	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	HOD	68,000	334,00	22 712,00
85	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	HOD	16,000	358,00	5 728,00
86	Hod.sazba65	Výkon montážní plošiny, vč. dopravy, práce, mechanizace, pohon. hmot...	HOD	9,000	1 014,00	9 126,00
N01		Spotřební materiál				28 386,00
87	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	KPL	1,000	28 386,00	28 386,00
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 956,00
88	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	KUS	1,000	2 982,00	2 982,00
89	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KUS	1,000	7 442,00	7 442,00
90	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KUS	1,000	4 532,00	4 532,00
VRN3		Zařízení staveniště				7 156,00
91	034403000	Dopravní značení na staveništi (součást dodávky stavby)	KPL	1,000	7 156,00	7 156,00
VRN4		Inženýrská činnost				13 000,00
92	041002000	Dozory	KUS	1,000	3 817,00	3 817,00
93	043002000	Zkoušky a ostatní měření	KUS	1,000	1 431,00	1 431,00
94	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KUS	1,000	2 385,00	2 385,00
95	049002000	Ostatní inženýrská činnost	KUS	1,000	5 367,00	5 367,00
VRN7		Provozní vlivy				2 385,00
96	072002000	Silniční provoz	KUS	1,000	2 385,00	2 385,00



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rozpočet: 472 Metropolitní síť

500 931,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				350 398,40
1	001		Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	KM	1,000	2 147,00	2 147,00
2	002		Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,zem.tf.4	M	291,000	155,00	45 105,00
3	003		Protlak pod komunikací	M	19,000	2 206,00	41 914,00
4	004		Výkop pro startovací/cílovou jámu	KS	4,000	1 443,00	5 772,00
5	005		Rýha pro spojku kabelu, zemina třídy 4	KS	1,000	1 968,00	1 968,00
6	006		Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm, krycí deska 30cm	M	291,000	227,00	66 057,00
7	007		Výkop pro kabelovou komoru	KS	3,000	2 505,00	7 515,00
8	008		Kabelová komora ocelovým s víkem	KS	3,000	35 423,00	106 269,00
9	009		Kabelový vstup z PE rour pevných, o 160	M	19,000	620,00	11 780,00
10	010		Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,zem.tf.4	M	291,000	101,00	29 391,00
11	011		Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm	M3	51,000	54,00	2 754,00
12	012		Doprava písku na stavbu	M3	20,400	811,00	16 544,40
13	013		Reflexní stuha	M	100,000	18,00	1 800,00
14	014		Provizorní úprava terénu	M2	145,500	72,00	10 476,00
15	015		Ruční zához rýhy pro spojku	KS	1,000	906,00	906,00
	21-M		Slaboproudé dodávky a montáže				150 533,00
16	016		Minimarker 1255 3M	KS	10,000	978,00	9 780,00
17	017		Montáž detekčního markeru	KS	10,000	179,00	1 790,00
18	018		Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	HOD	8,000	382,00	3 056,00
19	019		Vytyčení stáv. sítí	HOD	8,000	382,00	3 056,00
20	020		Dozor správců dotčených sítí	HOD	6,000	417,00	2 502,00
21	021		Zakreslení skutečného stavu	HOD	6,000	382,00	2 292,00
22	022		Geodetické zaměření	KM	1,000	6 560,00	6 560,00
23	023		Pomocné montážní práce	HOD	8,000	334,00	2 672,00
24	024		Nezměřitelné pracovní výkony	HOD	6,000	358,00	2 148,00
25	025		Předběžný průzkum staveniště	HOD	6,000	358,00	2 148,00

26	026	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	M	600,000	107,00	64 200,00	
27	027	Rozříznutí trubky HDPE do pr. 75mm, bez uloženého kabelu	KS	6,000	250,00	1 500,00	
28	028	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	KS	14,000	24,00	336,00	
29	029	Koncovka plastová PLASSON pr.40	KS	14,000	197,00	2 758,00	
30	030	Spojka plastová PLASSON pr.40	KS	2,000	215,00	430,00	
31	031	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	KS	2,000	38,00	76,00	
32	032	Koncovka mikrotrubičky 14mm	KS	14,000	227,00	3 178,00	
33	033	Trubička HDPE pr. 14/10	M	207,000	55,00	11 385,00	
34	034	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	M	807,000	33,00	26 631,00	
35	035	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	M	807,000	5,00	4 035,00	



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rožpočet: 492.9 Detekce výšky vozidel

492.9 1 375 298,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
8			Technologická část			870 825,00	
1	001		Univerzální rozváděč v provedení splňujícím požadavky dle TKP a ZTKP ŘSD ČR (včetně montážního příslušenství)	KS	1,000	32 372,00	32 372,00
			nerezový, chemicky odolný plech tl.2mm, lakován UV stabilní barvou RAL a osazen dvěma s třibodovým zamykáním, instalace na sloup, , min. provozní podmínky -25 – 50° C, temperace, min. krytí IP54				
2	002		NN část rozvaděče, montáž na DIN lištu, přepětíová ochrana, prodový chránič, servisní zásuvka, zdroj 24V AC, jističí prvky pro jednotlivé komponenty	KS	1,000	8 027,00	8 027,00
3	003		UPS pro zajištění provozu technologie rozvaděče (ne dopravní značky) včetně baterií na 120 minut, signalizace přítomnosti vstupního napětí	KS	1,000	15 330,00	15 330,00
4	004		Průmyslový PC/PLC -napájení 24V DC, příkon max. 50W, montáž na DIN lištu komunikační rozhraní: RS232, audio line-out, USB 2.0 (3.0), VGA (supports 1920 x 1080), LAN RJ45 - 10/100/1000Mbps, ožnost rozšiřitelnosti např. s využitím mPCIe, provozní podmínky min. -20 až 60°C, výkonostní parametry musí dle zakázkového aplikačního SW vybavení min zajišťovat: komunikaci a příjem dat z připojených detekčních zařízení na odpočívce, komunikaci a odesílání dopravních a provozních dat do centrálního systému v reálném čase, ukládání dat v případě výpadku komunikace po dobu min. 12hodin a jejich odeslání do centrálního systému po navázání komunikace	KS	1,000	62 485,00	62 485,00
5	005		M/O switch L2, průmyslový managed 12 port Ethernet-Switch, 8x 10/100/1000BASE TX / RJ45	KS	1,000	45 484,00	45 484,00
			Uplink 1 : 2 x SFP Slot (100/1000 Mbit/s), Uplink 2: 2 x SFP Slot (100/1000 Mbit/s), montáž na DIN lištu, napájení 2 x 12 to 24 VDC, teplotní rozsah -40 oC ... 70 oC, IP30, podpora redundance zapojením přenosového média do topologie kruhu s minimálním počtem aktivních prvků v jednom kruhu 50ks, implementace QoS třídy 4, prioritizace paketů, VLAN, sdílené VLAN, IGMP Snooping/Querire, detekce multicastu, omezení broadcastu, fast aging, plná podpora SNMP protokolu, vzdálený přístup a správa skrze LAN				
6	006		GSM modem včetně externí antény pro montáž do rozvaděče na DIN lištu, napájení 24V AC, komunikační porty minimálně LAN, 4x BI, 4xBO	KS	1,000	7 669,00	7 669,00
7	007		GSM modem včetně adaptéru pro binární rozhraní systému MKDS (řízení prepozice otočné kamery), komunikační porty minimálně LAN, 4x BI, 4xBO	KS	1,000	14 915,00	14 915,00
8	008		Detektor výšky vozidla - vysílač, PIR technologie, měření do 100 km/h, nerezový kryt, včetně uchycovacích prvků na sloup	KS	2,000	92 972,00	185 944,00
9	009		Detektor výšky vozidla - přijímač, PIR technologie, měření do 100 km/h, nerezový kryt, včetně uchycovacích prvků na sloup	KS	2,000	44 132,00	88 264,00
10	010		Proměnná značka s odpovídajícím vyznačením dle TZ včetně varovných blikací, vizuální a reflexní provedení dle požadavků PPK a TZ	KS	1,000	348 471,00	348 471,00
			součástí značky bude vlastní rozvaděč, ve kterém budou umístěny napájecí a komunikační prvky, svorky sdělovacích kabelů + napájecích kabelů, napájecí zdroj, jističí prvky, přepětíová ochrana, proudová ochrana. Včetně uchycovací konstrukce - příhrady.				
11	011		Ovládací a provozní software pro funkci a provoz popsaný v TZ včetně algoritmů vyhodnocujícím směr jízdy a algoritmů zvyšujících přesnost detekce (např. eliminace letících ptactva, odpadků, atd.) včetně nutných provozních licencí a dalších nákladů	KPL	1,000	56 855,00	56 855,00
12	012		Podružný instalační a montážní materiál (hmoždinky, vruty, šrouby, průchodky, vrtání do sloupů apod ...)	KPL	1,000	5 009,00	5 009,00
9			Technologická část			230 275,00	
13	013		Sdělovací kabel TCEPKPFLE 3XN0,8, zemní, podélné vodotěsný, určený pro uložení do země nebo chrániček	M	220,000	326,00	71 720,00
14	014		Napájecí kabel, 3x4 mm2, venkovní provedení	M	130,000	150,00	19 500,00
15	015		Zemnicí páska 30x4 FeZn	M	80,000	185,00	14 800,00
16	016		Datový kabel, FTP, min. 4x2xAWG24 cat.5e, venkovní provedení	M	20,000	86,00	1 720,00
17	017		Napájecí kabel, CYSY 3x 1,5, venkovní provedení	M	20,000	94,00	1 880,00

18	018	Datový patch cord, metalický, kat. 5e, RJ45 - RJ45, FTP, délka 0,5 m	KS	2,000	250,00	500,00	
19	019	Ohebná chránička pr. 16 mm, UV odolná, 320N/5cm, venkovní prostředí	M	20,000	56,00	1 120,00	
20	020	Upevňovací nerezové pásy	KPL	1,000	2 880,00	2 880,00	
21	021	Výkop základové jámy 0,6x0,6x1m pro příhradovou konstrukci ZPI-P/ZPI-N nebo upevňovací sloupek ZPI-N, včetně vytvoření stěrkopiskového podsypu (min. 10cm) pod základem	KS	3,000	1 941,00	5 823,00	
22	022	Vytvoření betonového základu z betonu C25/30-XF4 o rozměrech min. 0,5x0,5x0,8m, včetně založení kotevního přípravku s přírubou pro uchycení konstrukce kotevní prvek zabetonovaný do základu musí být z nekorodujících materiálů nebo musí být povrchově upraveny proti korozi ve shodě s kap. 19 TKP a TP 84	KS	3,000	4 759,00	14 277,00	
23	023	Výstražná fólie, oranžová	M	70,000	19,00	1 330,00	
24	024	Výstražná fólie, očervená	M	70,000	19,00	1 330,00	
25	025	Výkop ve volném terénu, nepažený, Š35xHL70 cm (do tř. zem. max. 3)	M	70,000	564,00	39 480,00	
26	026	Vytvoření pískového lože výšky 10 cm	M3	6,000	1 703,00	10 218,00	
27	027	Zásyp výkopu zeminou	M	70,000	150,00	10 500,00	
28	028	Výstražná fólie, oranžová	M	70,000	19,00	1 330,00	
29	029	Hutnění výkopu	M	70,000	63,00	4 410,00	
30	030	Odvezení a uložení přebytečné zeminy na skládku	M3	15,000	1 064,00	15 960,00	
31	031	Výkop základové jámy 0,6x0,6x1m pro příhradovou konstrukci ZPI včetně vytvoření stěrkopiskového podsypu (min. 10cm) pod základem	KS	3,000	1 954,00	5 862,00	
32	032	Vytvoření betonového základu z betonu C25/30-XF4 o rozměrech min. 0,5x0,5x0,8m, včetně založení kotevního přípravku s přírubou pro uchycení konstrukce kotevní prvek zabetonovaný do základu musí být z nekorodujících materiálů nebo musí být povrchově upraveny proti korozi	KS	1,000	5 635,00	5 635,00	
999		Obecné položky				274 198,00	
33	033	Stavební přípomoc, lešení a plošiny	HOD	20,000	977,00	19 540,00	
34	034	Výchozí revize napájecích přívodů NN	KS	1,000	2 066,00	2 066,00	
35	035	Vedlejší náklady, doprava, nakládání s odpady	KPL	1,000	18 159,00	18 159,00	
36	036	Realizační dokumentace stavby dokumentace - 5 paré a dokumentace v digitální formě na CD	KPL	1,000	33 186,00	33 186,00	
37	037	Dílenská dokumentace - 1 paré a dokumentace v digitální formě na CD	KPL	1,000	31 558,00	31 558,00	
38	038	Dodavatelská dokumentace - 1 paré a dokumentace v digitální formě na CD	KPL	1,000	23 168,00	23 168,00	
39	039	Dokumentace skutečného provedení stavby (5 paré) a dokumentace v digitální formě na CD	KPL	1,000	36 943,00	36 943,00	
40	040	Oživení a zprovoznění	KPL	1,000	53 224,00	53 224,00	
41	041	Komplexní zkoušky včetně zkoušek vazby na MKDS	KPL	1,000	56 354,00	56 354,00	



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rozpočet: 782 Mobilář a park. automaty

782 2 360 473,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
7			Přidružená stavební výroba				1 044 792,00
1	750851		PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT parkovací automaty 3=3,000 [A] 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	348 264,00	1 044 792,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 315 681,00
2	93711		MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY (LS11bt-180tw lavička SIBELA, dl.1800mm / beton ANTRACIT tř. C 30/37+ocel žárově zinkovaná / dřevo línká borovice/znak města 25=25,000 [A] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	25,000	11 701,00	292 525,00
3	93712		MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ STOLY DŘEVĚNÉ STOLY - PIKNIKOVÉ SETY SSB5 (stůl + 2 lavičky) SIBELA - borovice, beton ANTRACIT/ znak města 2=2,000 [A] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,000	43 367,00	86 734,00
4	93713		MOBILIÁŘ - BETONOVÉ STOLKY STREETPARK, beton ANTRACIT/znak města 12=12,000 [A] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	12,000	19 966,00	239 592,00
5	93753		MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY MMCité 10=10,000 [A] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	10,000	21 480,00	214 800,00
6	93754		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA MMCité 59=59,000 [A] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	59,000	8 170,00	482 030,00



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 001 I/54 Veselí nad Moravou, uliční prostor ulice Svatoplukova
Rožpočet: 802 Vegetační úpravy

802 867 158,28

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	18		Rekultivace				867 158,28
1	001		materiál - ACE Acer campestre 'Elegant' (obvod kmene 14 - 16 cm, bal, koruna zapěstovaná v 220 cm)	KUS	33,000	9 422,00	310 926,00
2	002		materiál - UD Ulmus 'Dodoens' (obvod kmene 14 - 16 cm, bal, koruna zapěstovaná v 220 cm)	KUS	5,000	5 009,00	25 045,00
3	003		materiál - SJ Sophora japonica (obvod kmene 14 - 16 cm, bal, koruna zapěstovaná v 220 cm)	KUS	1,000	5 725,00	5 725,00
4	004		materiál - protikořenové fólie ROOTBLOCK WB / BB 100 / 2 (3 bm/strom)	bm	21,000	268,00	5 628,00
			7,0*3,0=21,000 [A]				
5	005		hloubení rýh do šířky 500mm v hornině tř. 1 a 2 - hloubka 1000mm (výkopy pro instalaci protikořenové fólie 4x 3bm)	M3	10,500	417,00	4 378,50
			21,0*1,0-21,0*0,5=10,500 [A]				
6	006		instalace protikořenové fólie	bm	12,000	119,00	1 428,00
7	007		zásyp jam šachet a rýh sypaninou se zhuťněním (zasypání a zhuťnění výkopu pro instalaci protikořenové fólie)	M3	10,500	149,00	1 564,50
8	008		jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř. 1-4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 - 0,8x0,8x0,8m	KUS	39,000	787,00	30 693,00
			1,0*1,0*0,8m=0,8m3/strom				
9	009		výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 balu do 0,8 m	KUS	39,000	620,00	24 180,00
10	010		materiál - půdní kondicionér do kořenového prostoru stromu (200g/strom)	KG	7,800	489,00	3 814,20
			0,2*39,0=7,800 [A]				
11	011		zapravení půdního kondicionéru do kořenového prostoru stromu (200g/strom)	KG	7,800	215,00	1 677,00
12	012		materiál - kotvicí kůly ke stromům včetně hrazdiček a úvazků, délka kůlu 250 cm, průměr 7 cm	KUS	117,000	113,00	13 221,00
			3,0*39=117,000 [A]				
13	013		ukotvení stromů za pomoci kůlů a úvazků	KUS	39,000	221,00	8 619,00
14	014		materiál - rákosová rohož k ochraně kmenů stromů - přírodní 0,2bm/strom	bm	7,800	192,00	1 497,60
			0,2*39=7,800 [A]				
15	015		materiál - ochrana báze kmene proti poškození sekáním	KUS	39,000	131,00	5 109,00
16	016		instalace ochrany báze kmene a instalace rákosové rohože	KUS	39,000	78,00	3 042,00
17	017		materiál - KA Kolkwitzia amabilis (kontejnerovaný materiál - 5.0 L, min 3 výhony 100 cm)	KUS	3,000	1 014,00	3 042,00
18	018		materiál - HH Hypericum 'Hidcote' (kontejnerovaný materiál - 2.0 L, min 3 výhony 40 cm)	KUS	371,000	74,00	27 454,00
19	019		materiál - LAH Lavandula angustifolia 'Hidcote' (kontejnerovaný materiál - 2.0 L, min 3 výhony 40 cm)	KUS	140,000	62,00	8 680,00
20	020		materiál - CA Calamagrostis acutiflora 'Overdam' (kontejnerovaný materiál - 2.0 L, min 3 výhony 50 cm)	KUS	137,000	64,00	8 768,00
21	021		materiál - WP Weigela 'Piccolo' (kontejnerovaný materiál - 2.0 L, min 3 výhony 20 cm)	KUS	56,000	91,00	5 096,00
22	022		materiál - MS Miscanthus sinensis 'Gracillimus' (kontejnerovaný materiál - 2.0 L)	KUS	3,000	88,00	264,00

23	023	materiál - PT Pachysandra terminalis (kontejnerovaný materiál - 0.5 L)	KUS	40,000	66,00	2 640,00	
24	024	materiál - netkaná mulčovací textilie (pásové a plošné výsadby)	M2	173,800	31,00	5 387,80	
25	025	dovoz a instalace netkané mulčovací textilie (plošné a liniové výsadby)	M2	173,800	33,00	5 735,40	
26	026	jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř. 1-4 objem do0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 <i>0,25*0,25*0,2m=0,12m3/ks</i>	KUS	750,000	113,00	84 750,00	
27	027	výsadba rostlin s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 balu do 0,2 m	KUS	750,000	70,00	52 500,00	
28	028	materiál - půdní kondicionér do kořenového prostoru (pásové a plošné výsadby, solitérní keře 40g/keř) <i>0,04*750,0=30,000 [A]</i>	KG	30,000	537,00	16 110,00	
29	029	zapravení půdního kondicionéru do kořenového prostoru (pásové a plošné výsadby, solitérní keře 40g/keř)	KG	30,000	179,00	5 370,00	
30	030	chemické odplevel. před založením kultury nad 20 m2 postřikem v rov. a svahu do 1:5 (pásové a plošné výsadby, solitérní keře)	M2	173,800	4,00	695,20	
31	031	založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 hornina tř. 1-2 (pásové a plošné výsadby)	M2	173,800	21,00	3 649,80	
32	032	obdělání půdy frézováním v rovině a ve svahu do 1:5 (pásové a plošné výsadby)	M2	173,800	6,00	1 042,80	
33	033	obdělání půdy hrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 (pásové a plošné výsadby)	M2	173,800	6,00	1 042,80	
34	034	materiál - voda pitná pro ostatní odběratele (zalití keřů vodou - 5l/ (pásové a plošné výsadby, solitérní keře) <i>5*750/1000=3,750 [A]</i>	M3	3,750	113,00	423,75	
35	035	materiál - voda pitná pro ostatní odběratele (zalití stromů 80-100l/strom) <i>100*39/1000=3,900 [A]</i>	M3	3,900	113,00	440,70	
36	036	dovoz vody pro zalívku rostlin ze vzdálenosti do 6000 m <i>3,75*3,9=7,650 [A]</i>	M3	7,650	179,00	1 369,35	
37	037	ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5 (stromy)	KUS	39,000	262,00	10 218,00	
38	038	ošetřování vysazených rostlin v rovině a svahu do 1:5 (pásové a plošné výsadby, solitérní keře)	KUS	750,000	25,00	18 750,00	
39	039	materiál - mulčovací borka tl. mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (pásové a plošné výsadby, solitérní keře) <i>173,8*0,1=17,380 [A]</i>	M3	17,380	1 050,00	18 249,00	
40	040	materiál - mulčovací borka tl. mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (stromové výsadby 0,8m2/strom) <i>39*0,8*0,1=3,120 [A]</i>	M3	3,120	1 050,00	3 276,00	
41	041	mulčování rostlin tl. mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (pásové a plošné výsadby, solitérní keře)	M2	173,200	54,00	9 352,80	
42	042	mulčování rostlin tl. mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (výsadby stromů) <i>39*0,8=31,200 [A]</i>	M2	31,200	54,00	1 684,80	
43	043	materiál - osivo směs travní parková - intenzivně udržované travnaté plochy - výsev 20g/m2 - 846 m2 <i>846*0,020=16,920 [A]</i>	KG	16,920	239,00	4 043,88	
44	044	chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	1 262,700	4,00	5 050,80	
45	045	mechanická příprava půdy na založení parkového trávníku v rovině a svahu do 1:5 (rotavátorování a uhrabání)	M2	1 262,700	10,00	12 627,00	

46	046	založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 262,700	27,00	34 092,90
47	047	obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	M2	1 262,700	4,00	5 050,80
48	048	3x pokos travnatých ploch intenzivně udržovaných (do předání travnatých ploch)	M2	1 262,700	7,00	8 838,90
		2,06*3=6,18 Kč				
49	049	přesun hmot pro sadovnické a krajinářské účely do 5000 m	T	14,000	417,00	5 838,00
50	050	následná údržba stromů po dobu 2 let - zálivka 8-10 x 80-100l/ks ročně, vypletí min 5x ročně, ošetření dřevin, úprava úvazků 1x ročně	KS	39,000	835,00	32 565,00
51	051	následná údržba keřů po dobu 2 let - zálivka 8-10 x 10l/ks ročně, vypletí min 5x/rok, ošetř. dřevin	M2	173,800	95,00	16 511,00