



00235/2024



MKOLP0038LPH

DODATEK Č. 17 **KE SMLouvĚ O ZAJIŠTĚNÍ SLUŽEB A PRACÍ**

uzavřený níže uvedeného dne mezi

obchodní společností

AVE Kolín s.r.o.

se sídlem: Třídvořská 1501, 280 02 Kolín V

IČ: 25148117

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 53627
zastoupenou [REDACTED]

(dále jen „Dodavatel“)

a

Městem Kolín

se sídlem: Karlovo nám. 78, 280 00 Kolín

IČ: 00235440

zastoupené starostou, Mgr. Michaelem Kašparem

(dále jen „Objednatel“)

Dodavatel a Objednatel dále společně též „**Strany**“ a každý z nich též „**Strana**“.

PREAMBULE

Jelikož,

- (A) Mezi Stranami byla dne 14.8.2007 uzavřena Smlouva o zajištění služeb a prací, jejímž předmětem je zajišťování veřejně prospěšných služeb a prací v oblasti odpadového hospodářství, údržby komunikací, veřejné zeleně a dalších komunálních služeb na území města Kolína Dodavatelem pro Objednatele ve znění jejich pozdějších dodatků 1 až 16 (dále jen „**Smlouva**“);
- (B) Vzhledem ke změně míry inflace v období od poslední úpravy jednotkových cen v důsledku změny míry inflace je nutno změnit jednotkové ceny sjednané ve Smlouvě způsobem dle odst. 6.3 Smlouvy;

dohodly se Strany na následujícím znění dodatku č. 17 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek**“):

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Tímto Dodatkem se mění následující ustanovení Smlouvy takto:
- 1.2 S ohledem na změnu míry inflace za období od poslední úpravy výše jednotkových cen sjednávají strany, že Příloha č. 2 Smlouvy, Položkový výkaz pro plnění zakázky s názvem „Zajištění veřejně prospěšných prací ve městě Kolín“ k zajištění správy a údržby majetku města Kolína se nahrazuje novou přílohou č. 2 ve znění, které tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku.
- 1.3 Strany pro vyloučení pochybností prohlašují za nesporné, že nová výše jednotkových cen dle článku 1. 2 za plnění dle Smlouvy, jak jsou tyto uvedeny v příloze č. 1 tohoto Dodatku, platí již ode dne, kdy bylo Objednateli doručeno příslušné písemné oznámení Dodavatel o uplatnění práva na jednostranné zvýšení jednotkových cen v souladu se Smlouvou, tj. od 1. 1. 2024.
- 1.4 Strany dále prohlašují za nesporné, že v důsledku změny jednotkových cen se odpovídajícím způsobem mění celková cena za jednotlivé dílčí druhy plnění, jakož i celková předpokládaná cena za roční plnění zakázky uvedená v článku V. Smlouvy na částku 190 017 369,- Kč bez DPH a 225 697 837,- Kč včetně DPH.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1. Ostatní práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy smluvní strany tímto Dodatkem neupravují a prohlašují, že Smlouva je platná a účinná.
- 2.2. Práva a povinnosti smluvních stran tímto Dodatkem neupravená se řídí platným právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a zákonem o odpadech.
- 2.3. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu všemi stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany si sjednaly, že Objednatel odešle tento Dodatek správci registru smluv k uveřejnění, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření tohoto Dodatku.
- 2.4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je:

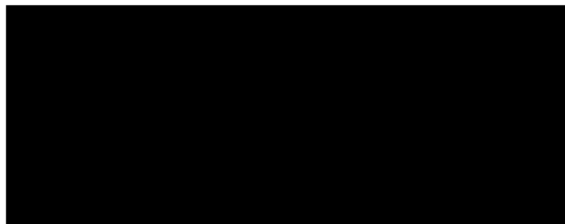
Příloha č. 1

Položkový výkaz pro plnění zakázky s názvem „Zajištění veřejně prospěšných prací ve městě Kolín“

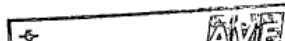
Potvrzujeme tímto ve smyslu ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) v platném znění, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu, tj. že uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno Radou města Kolín, usnesením číslo 3039/51/RM/2024 dne 12.02.2024.

V Kolíně dne*20.12.2024*.....

V Kolíně dne*20.12.2024*.....



Město Kolín





AVE Kolín s.r.o.
Třídvorská 1501, 280 02 Kolín

POLOŽKOVÝ VÝKAZ

pro rok

2024

ke smlouvě o „Zajištění služeb a prací“ ze dne 14. 8. 2007, který nahrazuje přílohu č.
2 této smlouvy
(položkový výkaz)

Pro plnění zakázky s názvem:

ZAJIŠTĚNÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH PRACÍ VE MĚSTĚ KOLÍN

Tabulka č. 1-1: Komplexní systém nakládání s komunálním odpadem na území města Kolína

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
nakládání se směsným komunálním odpadem z odpadových nádob											
1.		nakládání s odpady v nádobách 110 l	1 popelnice	30,18	3103	52	161356	4 869 724,08	21%	1 022 642,06	5 892 366,14
2.		nakládání s odpady v nádobách 120 l	1 popelnice	29,78	862	52	44824	1 334 858,72	21%	280 320,33	1 615 179,05
3.		nakládání s odpady v nádobách 240 l	1 popelnice	32,97	141	52	7332	241 736,04	21%	50 764,57	292 500,61
4.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	1 kontejner -1x týd.	103,12	33	52	1716	176 953,92	21%	37 160,32	214 114,24
5.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	1 kontejner -2x týd.	103,12	375	104	39000	4 021 680,00	21%	844 552,80	4 866 232,80
6.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	1 kontejner -3x týd.	103,12	40	156	6240	643 468,80	21%	135 128,45	778 597,25
								117 288 421,56		23 705 685,53	133 658 990,09
jedná se o nakládání se směsným komunálním odpadem, produkovaným občany města Kolína a ukládaným těmito občany do popelnic 110 litrů, 120 litrů, 240 litrů a kontejnerů 1100 litrů, hmotnost uloženého odpadu je 5940 t za rok, součástí ceny je i doplňování nádob svazovou firmou v předpokládaném množství, kontejner 1100 litrů plastový 90 ks, repasovaný 10 ks, popelnice 110 litrů 90 ks, 120 litrů 294 ks, 240 litrů 30 ks.											
7.		uložení odpadů	tuna	700,19	6560	1	6560	4 593 246,40	21%	964 581,74	5 557 828,14
		základní poplatek s třídicí slevou	tuna	500,00	6560	1	6560	3 280 000,00	0%	0,00	3 280 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídicí slevy	tuna	1 250,00	6560	1	6560	8 200 000,00	0%	0,00	8 200 000,00
8.		výměna nádob 110 l	1 nádoba 110 l	1 023,39	90	1	90	92 105,10	21%	19 342,07	111 447,17
		výměna nádob 120 l	1 nádoba 120 l	947,61	294	1	294	278 597,34	21%	58 505,44	337 102,78
		výměna nádob 240 l	1 nádoba 240 l	1 288,75	30	1	30	38 662,50	21%	8 119,13	46 781,63
		výměna kontejnerů 1100 l plastový	1 nádoba 1.100 l	9 476,06	90	1	90	852 845,40	21%	179 097,53	1 031 942,93
		výměna kontejnerů 1100 l repasovaný	1 nádoba 1.100 l	7 201,80	10	1	10	72 018,00	21%	15 123,78	87 141,78
		dopravné při výměně popelnic	dopravné	314,49	414	1	414	130 198,86	21%	27 341,76	157 540,62
		dopravné při výměně kontejnerů	dopravné	650,98	100	1	100	65 098,00	21%	13 670,58	78 768,58
								195 296,86		41 012,34	236 309,20
nakládání se separovaným odpadem z odpadových nádob											
9.		separace plasty	1 kontejner	145,75	115	104	11960	1 743 170,00	21%	366 065,70	2 109 235,70
10.		hmotnost vyseparovaných plastů	tuna	3 445,81	186	1	186	640 920,66	21%	134 593,34	775 514,00
		jedná se o vyvážení 115 kontejnerů 1100 l a zvonů 1100 l, vyvážení je prováděno	104 krát ročně	2 384 090,66				2 384 090,66		500 659,04	2 884 749,70

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
11.		výsyp podzemního kontejneru na plasty - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 052,34	16	104	1664	1 751 093,76	21%	367 729,69	2 118 823,45
12.		výsyp podzemního kontejneru na plasty - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 332,96	16	104	1664	2 218 045,44	21%	465 789,54	2 683 834,98
13.		výsyp podzemního kontejneru na plasty - výsyp provedený o víkendy nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 753,89	16	104	1664	2 918 472,96	21%	612 879,32	3 531 352,28
		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů, vyvážení je prováděno 104 krát ročně						6 887 612,16		1 446 398,55	8 334 010,71
14.		separace sklo - bílé, barevné - obsluha zvonů	1 kontejner	356,65	82	20	1640	584 906,00	21%	122 830,26	707 736,26
		separace sklo - dopravné k zpracovateli	tuna	1 203,67	210	1	210	252 770,70	21%	53 081,85	305 852,55
15.		limičnost vyseparovaného skla	tuna		190	1	190	837 676,70	21%	175 912,11	1 013 588,81
		jedná se o vyvážení 82 kontejnerů na sklo s četností vývozu 20 krát ročně									
16.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 052,34	16	26	416	437 773,44	21%	91 932,42	529 705,86
17.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 332,96	16	26	416	554 511,36	21%	116 447,39	670 958,75
18.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp provedený o víkendy nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 753,89	16	26	416	729 618,24	21%	153 219,83	882 838,07
		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na bílé sklo s četností vývozu 26 krát ročně						1 721 903,04		361 599,64	2 083 502,68
19.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 052,34	16	26	416	437 773,44	21%	91 932,42	529 705,86
20.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 332,96	16	26	416	554 511,36	21%	116 447,39	670 958,75
21.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp provedený o víkendy nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 753,89	16	26	416	729 618,24	21%	153 219,83	882 838,07
		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na barevné sklo s četností vývozu 26 krát ročně						1 721 903,04		361 599,64	2 083 502,68
22.		separace papír	1 kontejner	329,62	98	52	5096	1 679 743,52	21%	352 746,14	2 032 489,66
23.		limičnost vyseparovaného papíru	tuna		240	1	240	1 679 743,52	21%	352 746,14	2 032 489,66
		jedná se o vyvážení 98 kontejnerů na papír s četností vývozu 52 krát ročně									

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
24.		výsyp podzemního kontejneru na papír - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 052,34	16	104	1664	1 751 093,76	21%	367 729,69	2 118 823,45
25.		výsyp podzemního kontejneru na papír - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 332,96	16	104	1664	2 218 045,44	21%	465 789,54	2 683 834,98
26.		výsyp podzemního kontejneru na papír - výsyp provedený o víkendy nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 753,89	16	104	1664	2 918 472,96	21%	612 879,32	3 531 352,28
		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na papír s četností vývozu 104 krát ročně						6 887 612,16		1 446 398,55	8 334 010,71
27.a		separace nápojové kartony	1 kontejner	508,28	20	26	520	264 305,60	21%	55 504,18	319 809,78
27.b		hmotnost vyseparovaných nap. kartonů	tuna		4	1	4	0,00	21%	0,00	0,00
27.c		jedná se o vyvážení 10 kontejnerů na nápojové kartony s četností vývozu 26 krát ročně						264 305,60		55 504,18	319 809,78
28.		Obsluha činnosti-uklidové práce	1 kontejner	225,54	281	4	1124	253 506,96	21%	53 236,46	306 743,42
								22 384 846,88		4 700 817,84	27 085 664,72
		nakládání s objemným odpadem - velkoobjemové kontejnery									
29.		vyvážení volně ložených van 7m3	1 vana	1 626,44	13	12	156	253 724,64	21%	53 282,17	307 006,81
30.		hmotnost uloženého odpadu	tuna	820,11	370	1	370	303 440,70	21%	63 722,55	367 163,25
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	370	1	370	185 000,00	0%	0,00	185 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	1 250,00	370	1	370	462 500,00	0%	0,00	462 500,00
		jedná se o umístění 13 kusů van 7m3 s četností 12 krát ročně do lokality vybraných městem Kolín						1 204 665,34		117 004,72	1 321 670,06
31.		Obsluha činnosti-uklidové práce	1 vana	223,95	26	6	156	34 936,20	21%	7 336,60	42 272,80
								1 239 601,54		124 341,32	1 363 942,86
		nakládání s odpady - sběrná místa odpadů SBMO									
32.		provoz SBMO	hodina provozu	351,47		12	14976	5 263 614,72	21%	1 105 359,09	6 368 973,81
33.		odvoz likvid. odpadů ze 7m3 van	1 vana	1 683,38	1600	1	1600	2 693 408,00	21%	565 615,68	3 259 023,68
34.		uložení velkoobjemového ze 7m3 van	tuna	820,11	3500	1	3500	2 870 385,00	21%	602 780,85	3 473 165,85
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	3500	1	3500	1 750 000,00	0%	0,00	1 750 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	1 250,00	3500	1	3500	4 375 000,00	0%	0,00	4 375 000,00
35.		separace skla (obsluha zvonů)	1 kontejner	356,65	11	26	286	102 001,90	21%	21 420,40	123 422,30
		separace sklo - dopravné k zpracovateli	tuň	1 203,66	28	1	28	33 702,48	21%	7 077,52	40 780,00
36.		hmotnost vyseparovaného skla	tuna	0,00	28	1			21%		
37.		separace plasty	1 kontejner	145,75	8	52	416	60 632,00	21%	12 732,72	73 364,72
38.		hmotnost vysepar. plastů	tuna	3 445,81	21	1	21	72 362,01	21%	15 196,02	87 558,03
39.		separace papír	1 kontejner	329,62	7	52	364	119 981,68	21%	25 196,15	145 177,83

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
40.		limonost, vysepar. papír	tuna	0,00	33	1			21%		
41.		Obslužná činnost-nakládka, přeprava, vykládka volně uložených odpadů vč. NO (mimo 20 03 07).	hodina provozu	1 017,41	1350	1	1350	1 373 503,50	21%	288 435,74	1 661 939,24
		Dodání nových nádob separace SKLO	1 nádoba	14 644,82	10	1	10	146 448,20	21%	30 754,12	177 202,32
		Dodání nových nádob separace PLASTY	1 nádoba	10 337,52	20	1	20	206 750,40	21%	43 417,58	250 167,98
		Dodání nových nádob separace PAPIR	1 nádoba	10 337,52	20	1	20	206 750,40	21%	43 417,58	250 167,98
42.		uložení odpadu 17 06 05 Stavební materiály obsahující azbest	tuna	5 335,74	40	1	40	213 429,60	21%	44 820,22	258 249,82
43.		uložení odpadu 20 01 38 Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	tuna	553,50	30	1	30	16 605,00	21%	3 487,05	20 092,05
								19 504 574,89		2 809 710,73	22 314 285,62
		nakládání s nebezpečnými odpady - sběrná místa odpadů SBMO									
44.	kč. 20 01 03 - název odpadu: pneumatiky		tuna	3 445,81	46	1	46	158 507,26	21%	33 286,52	191 793,78
45.	kč. 20 01 21 - název odpadu: závitky		tuna	0,00	1,3	1	1,3	0,00	21%	0,00	0,00
46.	kč. 20 01 23 - název odpadu: vyřazená zařízení obsahující chlorfluorovodík		tuna	10 673,49	56	1	56	597 715,44	21%	125 520,24	723 235,68
47.	kč. 20 01 26 - název odpadu: Olej, olejův		tuna	2 239,79	2	1	2	4 479,58	21%	940,71	5 420,29
48.	kč. 20 01 27 - název odpadu: báry		tuna	9 992,90	21,2	1	21,2	211 849,48	21%	44 488,39	256 337,87
49.	kč. 20 01 33 - název odpadu: Baterie a akumulátory		tuna	0,00	4,9	1	4,9	0,00	21%	0,00	0,00
50.	kč. 20 01 35 - název odpadu: Vyřazené elektro a elektronické zařízení		tuna	7 236,26	57,0	1	57	412 466,82	21%	86 618,03	499 084,85
51.	kč. 20 01 40 - název odpadu: Kovy, množství odpadu		tuna	0,00	80	1	80	0,00	21%	0,00	0,00
								1 385 018,58		290 853,90	1 675 872,48
	nakládání s odpadem z odpadkových košů										
52.		obsluha odpadkových košů	1 odpad koš	35,69	969	52	50388	1 798 347,72	21%	377 653,02	2 176 000,74
53.		uložení odpadu z odpad košů	tuna	820,11	105	1	105	86 111,55	21%	18 083,43	104 194,98
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	105	1	105	52 500,00	0%	0,00	52 500,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	1 250,00	105	1	105	131 250,00	0%	0,00	131 250,00
54.		výměna a opravy odp. košů-práce	HZS	1 337,42	140	1	140	187 238,80	21%	39 320,15	226 558,95
55.		materiál - odp. koš plechový-CITY-ZIG	1 odpad koš	6 719,41	60	1	60	403 164,60	21%	84 664,57	487 829,17
								2 658 612,67		519 721,16	3 178 333,83
	nakládání s odpadem z černých skládek										
56.		uložení likvid odpadu	tuna	820,11	90	1	90	73 809,90	21%	15 500,08	89 309,98
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	90	1	90	45 000,00	0%	0,00	45 000,00

178 333
89 309,98
45 000,00

Pol.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	1 250,00	90	1	90	112 500,00	0%	0,00	112 500,00
57.		Obsluha činnosti-nakládka, přeprava, vykládka volně uložených odpadů vč. NO.	hodina provozu	1 337,42	505	1	505	675 397,10	21%	141 833,39	817 230,49
								906 707,00		157 333,47	1 064 040,47
		úklid-boxů s odpadovými nádobami									
58.		práce dělník	HZS-dělník	303,21	2700	1	2700	818 667,00	21%	171 920,07	990 587,07
		vozidlo	HZS-vozidlo	329,91	1500	1	1500	494 865,00	21%	103 921,65	598 786,65
		vyřazený odpad	tuna	820,11	180	1	180	147 619,80	21%	31 000,16	178 619,96
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	180	1	180	90 000,00	0%	0,00	90 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	1 250,00	180	1	180	225 000,00	0%	0,00	225 000,00
								1 776 151,80		306 841,88	2 082 993,68
		výběr ceny za nakládání s odpady									
59.	od fyzických osob - občanů města Kolína	Administrativní činn. při uzavírání smluv a výběru ceny	1 občan	0,00	0	1	0	0,00	21%	0,00	0,00
								0,00		0,00	0,00
		Sběr a likvidace uhynulých zvířat									
60.		provoz sanační místnosti	den	56,82	7	52	365	20 739,30	21%	4 355,25	25 094,55
		odvoz mrtvého zvířete	ks	430,74	1	52	52	22 398,48	21%	4 703,68	27 102,16
		likvidace zvířete v kafilérii	kg	12,93	10	52	520	6 723,60	21%	1 411,96	8 135,56
								49 861,38		10 470,89	60 332,27
		nespecifikovatelné práce									
61.		Blíže nespecifikovatelné práce, dle požadavků objednatele. Jde o práce, které nelze předem plánovat, předpokládat, kalkulovat. Ceny těchto prací budou individuálně kalkulovány a cena bude obsahovat pořízení ceny materiálu, zvýšenou o obchodní přírůstek 10 %, o cenu subdodávek obsažených v těchto pracích, zvýšenou o obchodní přírůstek 10 % a práce bude počítána dle HZS příslušných profesí a mechanismů.									
		práce stavební dělník	HZS dělník	661,60				1 372 784,48	21%	288 284,74	1 661 069,22
		Separace - vozidlo KUKA + řidič + závozník	HZS	1 619,71							
		Separace - vozidlo hydr. ruka + řidič + závozník	HZS	1 426,57							
		Nosič kontejnerů 7 m3 LIAZ, MB vč. řidiče	HZS	1 266,12							
		Nosič kontejnerů 3-19 m3 AVIA, MB vč. řidiče	HZS	891,60							
		Nosič, kom. 3-19 m3 AVIA, MB vč. řidiče + závozníka	HZS	1 283,92							

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za týden	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Vozidlo - odp. koše vč. řidiče		HZS	820,28							
	Dělník na odpadech		HZS	379,04							
	Popelářské vozidlo vč. řidiče		HZS	2 199,87							
	Spotřebovaný mat. pro výše nespecifikované práce		kpl.	0,00							
	Subdodávky		kpl.	0,00							
								1 372 784,48		288 284,74	1 661 069,22
	nakládání s NO - sběrná místa odpadů SBMO										
62.	odpadové barvy a laky obsahující NL		tuna	14 587,26	1	12	12	175 047,12	21%	36 759,90	211 807,02
63.	jiné motorové oleje, převodové a mazací oleje		tuna	4 052,02	0,5	12	24	97 248,48	21%	20 422,18	117 670,66
64.	absorpční činidla, filtrační materiály		tuna	14 587,26	0,26	12	3,12	45 512,25	21%	9 557,57	55 069,82
65.	obaly obsahující zbytky NL		tuna	14 587,26	0,1	12	1,2	17 504,71	21%	3 675,99	21 180,70
	Cena plnění za jeden kalendářní rok							80 504 664,94		12 935 142 Kč	93 439 807 Kč

Tabulka č. 2-1: Zimní péče a údržba pro zabezpečení sjezdovosti komunikací

Pol.č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
1	Posyp chodníků inertním materiálem posyp drti - 70 - 100 g/m2 výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu	m2	0,45	371 854,00	30	11 155 620,00	5 020 029,00	0,21	1 054 206,09	6 074 235,09
2	Přesun mechanismů na ZU chodníků přejezdy mezi chodníky a k nakládce inertu (6 mechanismy)	km	41,07	140,00	30	4 200,00	172 494,00	0,21	36 223,74	208 717,74
3	Odstěhování sněhu představenou radlicí nebo koštětem na chodnících výkon prohrnování (bez přejezdů)	m2	0,37	530 554,00	5	2 652 770,00	981 524,90	0,21	206 120,23	1 187 645,13
4	Ruční posyp chodníků inertním materiálem posyp drti - 70 - 100 g/m2 výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu	m2	4,28	7 283,33	30	218 500	935 179,57	0,21	196 387,71	1 131 567,28
5	Ruční odklizení sněhu ruční odhrnutí nebo odmětení sněhu. výkon úklidu (bez přejezdů)	m2	6,04	6 950,00	5	34 750,00	209 890,00	0,21	44 076,90	253 966,90
6	Ruční odklizení sněhu z prostoru zastávek MIAU a přechodů pro chodce odklizení sněhu v prostorách zastávek a přechodů pro chodce pro bezpečný pohyb chodců	hod	1 464,47	24,00	30	720,00	1 054 418,40	0,21	221 427,86	1 275 846,26
7	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním výkon posypu (bez přejezdů) 1. pořadí náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu 10 - 20 g/m2	m2	0,28	253 449,83	30	7 603 494,90	2 128 978,57	0,21	447 085,50	2 576 064,07

Pol.č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
8	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním výkon posypu (bez přejezdů) II. pořadí náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu	m2	0,28	133 589,10	30	4 007 673,00	1 122 148,44	0,21	235 651,17	1 357 799,61
9	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním výkon posypu (bez přejezdů) III. pořadí náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu	m2	0,28	155 332,80	30	4 659 984,00	1 304 795,52	0,21	274 007,06	1 578 802,58
10	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním výkon posypu (bez přejezdů) IV. pořadí náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu parkoviště	m2	0,37	10 835,19	30	325 055,70	120 270,61	0,21	25 256,83	145 527,44
11	Přesun mechanismů k ZU vozovek přejezdy mezi chodníky a k nakládce posyp.materiálu (3 mechanismy)	km	50,01	50,00	30	1 500,00	75 015,00	0,21	15 753,15	90 768,15
12	Kontrolní jízdy osobním automobilem při ZU kontrolní jízdy osobním automobilem při sledování vývoje počasí a stavu komunikací.	km	14,19	30,00	150	4 500,00	63 855,00	0,21	13 409,55	77 264,55
13	Odstraňování sněhu předsezennou radlicí výkon prohmování (bez přejezdů) I. pořadí	m2	0,20	175 254,14	5	876 270,70	175 254,14	0,21	36 803,37	212 057,51
14	Odstraňování sněhu předsezennou radlicí výkon prohmování (bez přejezdů) II. pořadí	m2	0,20	105 006,09	5	525 030,45	105 006,09	0,21	22 051,28	127 057,37
15	Odstraňování sněhu předsezennou radlicí výkon prohmování (bez přejezdů) III. pořadí	m2	0,20	93 159,30	5	465 796,50	93 159,30	0,21	19 563,45	112 722,75

Pol.č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
16	Odstaňování sněhu předázenou radlicí výkon prohrnování (bez přejezdů) IV. pořadí - parkoviště	m ²	0,51	10 835,19	5	54 175,95	27 629,73	0,21	5 802,24	33 431,98
17	Dispečerská služba na pracovišti v pracovní den rozsah hodin uprěsní OPZS	h	186,09	1 286,50	1	1 286,50	239 404,79	0,21	50 275,00	289 679,79
18	Dispečerská služba na pracovišti So + Ne + Sv rozsah hodin uprěsní OPZS	h	239,50	912,00	1	912,00	218 424,00	0,21	45 869,04	264 293,04
19	Pohotovost pracoviště domácní při ZU včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků uprěsní OPZS)	h	37,69	45 985,00	1	45 985,00	1 733 174,65	0,21	363 966,68	2 097 141,33
20	Organizační příprava při ZU kontrola připravenosti techniky na ZU školení pracovníků k OPZS	h	654,57	30,00	1	30,00	19 637,10	0,21	4 123,79	23 760,89
21	Činnosti jiné než zahrnuté zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZU odsouhlasené dispečerem	h	1 033,75	7,00	30	210,00	217 037,50	0,21	45 588,38	262 625,88
22	Nespecifikovatelné činnosti Hodinová sazba ATEGO - zimní košťe Hodinová sazba CITYCAT + nástavba Hodinová sazba JOHN DEER - nástavba Hodinová sazba JD malý - nástavba Hodinová sazba MULTI + nástavba Hodinová sazba UNIMOG + nástavba Hodinová sazba ATEGO sypač+radlice Hodinová sazba ZETOR 7711 + radlice	h h h h h h h h	1 396,45 2 035,66 1 710,89 1 478,28 944,20 1 300,84 1 473,12 861,48	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1 1 1 1 1 1 1 1	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1 396,45 2 035,66 1 710,89 1 478,28 944,20 1 300,84 1 473,12 861,48	0,21 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21	293,25 427,49 359,29 310,44 198,28 273,18 309,36 180,91	1 689,70 2 463,15 2 070,18 1 788,72 1 142,48 1 574,02 1 782,48 1 042,39
Cena za jeden kalendářní rok celkem							16 028 577,23		3 366 001,22	19 394 578,45

Tabulka č. 2-2: Letní péče a údržba pro zabezpečení sjízdnosti komunikací

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	pocet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Uklid po zimě									
1	Slučování zamestak	m2	0,81	187 000,00	1,00	187 000,00	151 470,00	0,21	31 808,70	183 278,70
2	Chodníkový zamestak	m2	1,06	467 000,00	1,00	467 000,00	495 020,00	0,21	103 954,20	598 974,20
	jednorázový úklid vozovek a chodníků po zimní údržbě kde byl prováděn posyp inertním materiálem									
3	Čištění vozovek metením strojně samosběrem	m2	0,70	542 371,73	7,00	3 796 602,11	2 657 621,48	0,21	558 100,51	3 215 721,99
	příprava stroje na pracovišti k zamestání, naplnění a doplň. Vodou									
	zamestání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení									
	vysypání obsahu nádrže, drobná oprava									
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště									
	provádí se 8x za rok (duben - listopad)									
	každé jedno čištění se provádí na ploše 348000 m2									
	vozovek.									
4	Čištění vozovek metením strojně samosběrem	m2	0,96	10 835,19	2,00	21 670,38	20 803,56	0,21	4 368,75	25 172,31
	členitě komunikace, parkoviště apod.									
	příprava stroje na pracovišti k zamestání, naplnění a doplň. vodou									
	zamestání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení									
	vysypání obsahu nádrže, drobná oprava									
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště									
	plocha parkovišť v městě Kolín je cca 10835,19 m2									
5	Přesun zamestacího stroje MB Atego	km	52,80	4 046,00	7,00	28 322,00	1 495 401,60	0,21	314 034,34	1 809 435,94
	Přejezdy na skládce, čerpání vody nebo přesuny									
	mezi místy určených k čištění.									
6	Čištění chodníků metením strojně samosběrem	m2	0,81	467 000,00	7,00	3 269 000,00	2 647 890,00	0,21	556 056,90	3 203 946,90
	příprava stroje na pracovišti k zamestání, naplnění a doplň. vodou									
	zamestání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení									

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	vysypání obsahu nádrže , drobná oprava									
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště									
	provádí se 8x za rok (duben - listopad)									
	každé jedno čištění se provádí na ploše 295000 m2									
	chodníků									
7	Přesun/zametacího stroje Citycat	km	40,67	570,00	7,00	3 990,00	162 273,30	0,21	34 077,39	196 350,69
	Přejezdy na skládku, čerpání vody nebo přesuny mezi místy určených k čištění.									
8	Čištění vozovek splachováním strojně.	m2	0,37	260 000,00	2,00	520 000,00	192 400,00	0,21	40 404,00	232 804,00
	dodávka technologické vody									
	plnění a doplňování nádrže kropičky vodou, včetně nákladů na vodu									
	příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí									
	mytí vozovky tlakovou vodou									
9	Kropič. voz. - pronájem	hod	1 170,43	20,00	1,00	20,00	23 408,60	0,21	4 915,81	28 324,41
	napouštění nádrží , bazénů , přistavení auta pro jiné účely než je kropení vozovek.									
10	Přesun splachovacího vozu LIAZ	km	52,93	30,00	18,00	540,00	28 582,20	0,21	6 002,26	34 584,46
	přejezd vozu na místo výkonu a k dočerpání vody									
11	Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně	bm	12,07	26 000,00	1,00	26 000,00	313 820,00	0,21	65 902,20	379 722,20
	označení pracoviště dopravním značením									
	příprava ručního nářadí na pracovišti									
	odkopání silnější vrstvy bláta									
	ruční zametení kartáči									
	uložení odkop. materiálu a smetených nečistot na hromady na krajnici									
	výkop stružek pro volný odtok vody z vozovky									
	úklid ručního nářadí na dopravní prostředek									
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
12	Chemické ošetření MKS proti plevelu	bm	4,30	8 000,00	1,00	8 000,00	34 400,00	0,21	7 224,00	41 624,00

2224,00

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	íčetnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
13	Odvoz výkopků ruční nákladka a odvoz výkopků na skládku TSMK odvoz pytlů z odpadky z PZO	hod	947,61	180,00	1,00	180,00	170 569,80	0,21	35 819,66	206 389,46
14	Přesun mechanismu na odvoz výkopků přejezdy mezi místy nakládky a na skládku.	km	37,36	24,00	20,00	480,00	17 932,80	0,21	3 765,89	21 698,69
15	Čištění vozovek od nánosů - strojně označení pracoviště dopravním značením příprava strojů na pracovišti k odstranění naplavenin odstranění naplavenin agresivním kartáčem odsání naplavenin do odpadní nádoby zametacího vozu očištění silničních mechanismů od bláta příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu naplavenin a popl. za skládování (obsaženo v NS 20198)	bm	0,91	20 000,00	1,00	20 000,00	18 200,00	0,21	3 822,00	22 022,00
16	blokové čištění označení pracoviště dopravním značením odtah zaparkovaných vozidel zametení vozovek a chodníků vyčištění krajnic vozovek u obrubníků - ručně vysání odkopaných nečistot (přilepené listí, bláto ap.) pomocí savičky zametacího vozu. vyčištění vpusť příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	hod	3 523,28	4,87	85,00	414	1 458 461,76	0,21	306 276,97	1 764 738,72
17	Organizační příprava a zajištění blokového čištění Dokumentace instalace DZ a zaparkovaných vozidel pro řízené odtahy. Zajištění rozhodnutí správního orgánu pro povolení blok čištění.	h	430,74	242	85,00	206	88 603,22	0,21	18 606,68	107 209,89
18	Dopr. a likvidace bez zak. poplatku do 20 km základní poplatek s třídicí slevou	t	1 020,14	410,00	1,00	410	418 257,40	0,21	87 834,05	506 091,45
		t	500,00	410,00	1,00	410	205 000,00	0,00	0,00	205 000,00

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	čistota	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	t	1 250,00	410,00	1,00	410	512 500,00	0,00	0,00	512 500,00
19	Dopr. a likvidace bez zák. poplatků do 20 km chodníky s tříděcí slevou	t	1 020,14	240,00	1,00	240	244 833,60	0,21	51 415,06	296 248,66
	základní poplatek s tříděcí slevou	t	500,00	240,00	1,00	240	120 000,00	0,00	0,00	120 000,00
	základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	t	1 250,00	240,00	1,00	240	300 000,00	0,00	0,00	300 000,00
20	Čištění příkopů odpadků ručně - PZK	h	310,13	48,00	18,00	864,00	267 952,32	0,21	56 269,99	324 222,31
	Uložení odpadu	t	929,59	0,70	9,00	6,30	5 856,42	0,21	1 229,85	7 086,26
	základní poplatek s tříděcí slevou	t	500,00	0,70	9,00	6,30	3 150,00	0,00	0,00	3 150,00
	základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	t	1 250,00	0,70	9,00	6,30	7 875,00	0,00	0,00	7 875,00
	sběr odpadků do igelitových pytlů, nakládka na vozidlo									
21	Čištění veřejných ploch a chodníků - ručně	m2	0,20	1 844 836,00	10,00	18 448 360,00	3 689 672,00	0,21	774 831,12	4 464 503,12
	sběr papírků, nedopalků, igelitů, PET lahví, skleněných lahví, psích exkrementů a úklid zastávek MAD, úklid všech dětských hřišť 1x týdně na správních územích města Kolína, viz seznam Kapitola 4, oddíl 4.1.1, 4.1.2									
	další oblasti úklidu :									
	1. Lokalita ohraničená ulicemi Pražská, Kmochova									
	Pol. Věžná, Mostní, Školská Na Pobreží									
	o výměře cca 160745 m2 (0,8)									
	2. Lokalita ohraničená ul. Žižkova, Jaselská, Pražská + Štiitary o výměře cca 244888 m2 (0,8)									
	3. Lokalita ohraničená ulicemi Žižkova, Jaselská Smetanova, Rorejcova o výměře cca 746966 m2									
	4. Lokalita Zálabí + Rybářská, Husovo nám. o výměře cca 680287 m2 (0,6)									
22	Čištění a mytí směrových sloupků	ks	60,30	150,00	2,00	300,00	18 090,00	0,21	3 798,90	21 888,90
	provádí se 2x do roka dle aktuální situace a stavu									
23	Rigoly - čištění námosti tl. 10cm - strojně	bm	262,59	2 500,00	1,00	2 500,00	656 475,00	0,21	137 859,75	794 334,75
	vyčištění rigolů pomocí nakladače									
	nakládka vybraného námostu na dopr. prostředek									
	a odvoz na skládku									
	dočištění odkopáním trsu trávy a vymetením									
24	Doprava a likvidace bez zák. poplatků do 20 km - ruční čištění	t	1 020,14	30,00	1,00	30,00	30 604,20	0,21	6 426,88	37 031,08
	základní poplatek s tříděcí slevou	t	500,00	30,00	1,00	30,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00

celková cena včetně DPH 37 500,00

Pol. č.		název a popis činnosti		MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	činnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková část včetně DPH
				t	1 250,00	30,00	1,00	30,00	37 500,00	0,00	0,00	37 500,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy										
25		Vypustě silné znečištěné - čištění ruční		ks	612,69	370,00	1,00	370,00	226 695,30	0,21	47 606,01	274 301,31
		naplnění a doplňování kropičky vodou										
		příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice										
		ruční čištění vpustí, čištění okolí vpustí a propláchnutí										
		vpustí tlakovou vodou										
		očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu										
		z pracoviště										
26		Vypustě silné znečištěné - čištění strojní		ks	352,72	630,00	1,00	630,00	222 213,60	0,21	46 664,86	268 878,46
		označení pracoviště dopravním značením										
		příprava vozu a pomocného nářadí										
		vytření nečistot savic vozu										
		ruční čištění okolí vpustí										
		očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu										
		z pracoviště										
		zrušení dopravního značení										
27		Desinfekce podchodu - čtyřcát		hod	1 524,78	24,00	2,00	48,00	73 189,44	0,21	15 369,78	88 559,22
		desinfekční postřík podchodu proti zápachu , včetně										
		desinfekčního prostředku.										
28		Odvodňovací kanálky (hauratony)		bm	77,56	1 000,00	2,00	2 000,00	155 120,00	0,21	32 575,20	187 695,20
		odšroubování krycích mřížek jejich vyjmutí , vybrání										
		nánosu nečistot jejich naložení na auto a opětovné										
		usazení a zašroubování krycích mřížek.										
29		Tlakové čištění kanál, přípojek - silné znečištění		hod	7 391,33	20,00	1,00	20,00	147 826,60	0,21	31 043,59	178 870,19
		čištění pomocí stroje SCAK a fekálního vozu										
30		Tlakové čištění kanál, přípojek - lehké znečištění		hod	2 849,72	10,00	1,00	10,00	28 497,20	0,21	5 984,41	34 481,61
		čištění pomocí stroje SCAK										
31		Poplatek za skládkové - vpustě		l	1 636,78	60,00	1,00	60,00	98 206,80	0,21	20 623,43	118 830,23
		odvoz a uložení odpadu na skládce										
32		MB Atego - silniční zametací vůz		hod	2 067,49	1,00	1,00	1,00	2 067,49	0,21	434,17	2 501,66

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	City cat - chodníkový zametací stroj	hod	1 645,37	1,00	1,00	1,00	1 645,37	0,21	345,53	1 990,90
	hodinová sazba mechanismů včetně obsluhy na činnosti									
	které nejdou fakturovat na m2.									
33	Pracovník na ruční úklid města	hod	310,13	1,00	1,00	1,00	310,13	0,21	65,13	375,26
	hodinová sazba na práce mimo sběr odpadků a běžný úklid města									
34.	Destřování a kanalizace Soudražice kontrolní činnost dle provozního řádu	hod	310,13	2,00	52,00	104,00	32 253,52	0,21	6 773,24	39 026,76
35.	Odpad z lapaku nečistot - 13.05.03, čištění dle provozního řádu	tuna	3 889,95	10,00	2,00	20,00	77 799,00	0,21	16 337,79	94 136,79
36.	Odpad z lapaku písku - 19.08.02, čištění dle provozního řádu	tuna	2 350,17	60,00	2,00	120,00	282 020,40	0,21	59 224,28	341 244,68
37.	Usazovací nádrž DYAWIDAG, kontrolní činnost dle provozního řádu	hod	310,13	0,50	365,00	182,50	56 598,73	0,21	11 885,73	68 484,46
38.	Usazovací nádrž DYAWIDAG, čištění dle provozního řádu	tuna	3 403,69	5,00	52,00	260,00	884 959,40	0,21	185 841,47	1 070 800,87
39.	Manipulace při odčerpávání nečistot z jímek	hod	2 431,22	10,00	2,00	20,00	48 624,40	0,21	10 211,12	58 835,52
	Cena za jeden kalendářní rok celkem						18 847 651,63	21%	3 705 791,59	22 553 443,22

Tabulka č. 2-3 Letní údržba a opravy místních komunikací a příslušenství

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
1.	1. SPRÁVNÍ REŽIE PRO MU KOLÍN Inženýrská činnost výkopová povolání, zborů veřejného prostranství, kolaudace, vyjádření správce komunikací, přebírání výkonů kontrola kvality prováděných prací zasažených komunikací, zajištění průkazných zkoušek a certifikátů, přebírání staveb do správy komunikací, projednávání uzavírek a dopravního značení DI Policie ČR, odbor dopravy OU Kolín a odbor správy majetku MU Kolín.	hod.	403,17	2.008	809.565,36	0,21	170.008,73	979.574,09
2.	2. ZÁZNISNÉ KOMUNIKACE - vozovky a chodníky Vysprávkování výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků do průměru 30 cm šířky, 10 cm hloubky výtluků	t	10.297,83	40	411.673,20	0,21	86.451,37	498.124,57
3.	Vysprávkování výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků průměru nad 30 cm šířky, od 10 cm hloubky výtluků	t	6.650,31	80	532.024,80	0,21	111.725,21	643.750,01
	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště							
	dodávka veškerého provozního materiálu							
	frézování výtluků a vycištění							
	provedení spojovacího postřiku							
	vyplnění výtluků asf. betonem s převýšením pro hutnění							
	přejezd k dalšímu výtluku							
	příprava mechanismů na odjezd z pracoviště							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
4.	Vysprávkování výtluků asfaltovou směsí za studena do průměru 30 cm šířky, 10 cm hloubky výtluků	t	22.108,47	5	110.542,35	0,21	23.213,89	133.756,24
5.	Vysprávkování výtluků asfaltovou směsí za studena nad 30 cm šířky, od 10 cm hloubky výtluků	t	15.388,50	5	76.942,50	0,21	16.157,93	93.100,43
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka veškerého provozního materiálu							
	příprava nářadí na pracovišti							
	vyplnění výtluků směsí							
	zčištění okolí výtluků a hutnění							
	přejezd k dalšímu výtluku							
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
6.	Vysprávkování výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem	kg	282,87	500	141.420,00	0,21	29.698,20	171.118,20

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka veškerého provozního materiálu							
	příprava výpravkové soupravy na pracovišti							
	spojovací postřík							
	vyplnění kamenivem s převýšením, proliti emulzí a posyp kam. drti							
	hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtoku							
	příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
7	Frézování ploch do hloubky 5 cm nad 300 m2 plochy za den	m2	87,17	300	26 151,00	0,21	5 491,71	31 642,71
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení							
	vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu							
	při použití frézy s nakládacím pásem naložení na dopravní prostředek							
	(jinak navazují práce dle NS 229)							
	vyčištění a uklid odfrézované plochy							
	odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii							
	celkový uklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení vč. naložení značek							
8	případně jeho ponechání do další pracovní fáze	hod	4 113,51	100	4 113 511,00	0,21	86 383,71	4 199 734,71
	Frézování ploch do hloubky 5 cm malých ploch do 300 m2							
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení							
	vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu							
	při použití frézy s nakládacím pásem naložení na dopravní prostředek							
	(jinak navazují práce dle NS 229)							
	vyčištění a uklid odfrézované plochy							
	odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii							
	celkový uklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení vč. naložení značek							
8a	případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	289,71	70,00	20 279,70	0,21	4 258,74	24 538,44
8b	vybourávání živice do tl. 5cm	m2	454,92	70,00	31 844,40	0,21	6 687,32	38 531,72
9	vybourávání živice do tl. 5-10cm	m2	1 106,92	300	332 076,00	0,21	69 735,96	401 811,96
	Podkládka z kameniva obal. asfaltem ABI,ABS - tl. 5 cm - do 5m2 jednotlivé plochy	m2	803,64	2 000	1 607 280,00	0,21	337 528,80	1 944 808,80
10	Podkládka z kameniva obal. asfaltem ABI,ABS - tl. 5 cm - nad 5m2 jednotlivé plochy	m2						
	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem							
	označení pracoviště dopravním značením							
	očištění ložné plochy							
	rozproštění obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě							
	zhutnění vrstvy obal. kameniva							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
11.	Podkladka z kameniva obal. asfaltem ABJ, ABS - tl. 5 cm - pro pokládku finiserem	m ²	561,32	1.400	785.848,00	0,21	165.028,08	950.876,08
	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem							
	označení pracoviště dopravním značením							
	očistění ložné plochy							
	rozproštění obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě							
	zhotovení vrstvy obal. kameniva							
	úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
12.	Rezaní asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm	bm	130,78	100	13.078,00	0,21	2.746,38	15.824,38
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pily na asfalt							
	vlastní řezání krytu							
	úklid pracoviště							
	přesun k dalším označeným místům							
	očistění pily, naložení na dopr. prostředek							
	zrušení dopravního značení s naložením značek							
13.	Zalévání spár asfaltovou zálivkou	bm	84,65	300	25.395,00	0,21	5.332,95	30.727,95
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava tavicího kotle a ručního nářadí, ohřev zálivkové hmoty,							
	vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhrátí							
	vlastní zalévání Spár, úklid pracoviště							
	přejezd k dalším označeným místům							
	očistění pracov. zařízení							
	zrušení dopravního značení vč. naložení na dopr. prostředek, odjezd							
	práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817							
14.	Kompletní oprava živé vozovky - propadliny	m ²	4.833,88	150	725.082,00	0,21	152.267,22	877.349,22
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m ² z betonu prostého tl 300 mm							
	Odstranění podkladu pl do 200 m ² živičných tl 50 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhotovením							
	Zakládání							
	Zhotovení podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze štvěrkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živého hl do 50 mm							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Vyplnění spár mezi silničními dílci živčnou záhlvkou							
15.	Kompletní oprava živčného chodníku - propadliny	m2	3 402,73	150	510 409,50	0,21	107 186,00	617 595,50
	Zemní práce							
	Odstanění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm							
	Odstanění podkladu pl do 200 m2 živčných tl 50 mm							
	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 100 mm							
	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m							
	Vyplnění spár mezi silničními dílci živčnou záhlvkou							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 50 mm							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
16.	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým	bm	2 18,85	150	32 827,50	0,21	6 893,78	39 721,28
	Silniční obruby - rozebrání							
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a mechanizace							
	rozebrání obrub, očištění obrubníků							
	vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
17.	Očištění vybouraných obrubníků	bm	3 17,03	50	1 551,50	0,21	325,82	1 877,32
	očištění od spojovacího materiálu s uložení do 10 m							
18.	Silniční obruby - oprava	bm	5 19,85	50	25 992,50	0,21	5 458,43	31 450,93
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	odstranění volných nebo poškozených obrub,							
	odstranění bet. lože							
	uložení obrub, vyrovnání, spárování							
	oprava jiných závd							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
19.	Silniční obruby - zřízení	bm	409,49	200	81 898,00	0,21	17 198,58	99 096,58
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	silniční obruba 150/1000/250, vč. dopravy a složení	ks	247,94	100	24 794,00	0,21	5 205,74	25 644,74
20.	Sadové chodníkové obruby - zřízení do 20 bm	bm	385,15	100	38 515,00	0,21	8 088,15	46 603,15
21.	Sadové chodníkové obruby - zřízení do 30 bm	bm	316,04	100	31 604,00	0,21	6 636,84	38 240,84
22.	Sadové chodníkové obruby - zřízení do 60 bm	bm	298,77	20	5 975,40	0,21	1 254,83	7 230,23
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	sadová obruba 50/500/200, vč. dopravy a složení	ks	60,30	60	3 618,00	0,21	759,78	4 377,78
23.	Vodící desky - zřízení	bm	407,56	20	8 151,20	0,21	1 711,75	9 862,95
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení vodících desek							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	Vodící deska bílá/šedá 250/500/80	ks	101,67	40	4 066,80	0,21	854,03	4 920,83
24.	Doprava a poplatek za skládování vybouraných hmot	t	832,87	200	166 574,00	0,21	34 980,54	201 554,54
	3. DLAŽDENÍ KOMUNIKACE - vozovky a chodníky				6 183 365,35			
25.	Rozebrání dlažby z kostek drobných 10-12	m2	136,12	500	68 060,00	0,21	14 292,60	82 352,60
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ/ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	očistění kostek							
	vytřídění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením							
	odvoz kostek na deponii							
	uklizení pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení doprav. značení s naložením značek na dopr. prostředek							
26.	Rozebrání dlažby - mozaika	m ²	63,74	200	12 748,00	0,21	2 677,08	15 425,08
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače							
	očistění kostek							
	vytřídění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením							
	odvoz kostek na deponii							
	uklizení pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení doprav. značení s naložením značek na dopr. prostředek							
27.	Silniční obruby - rozebrání	bm	218,85	100	21 885,00	0,21	4 595,85	26 480,85
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a mechanizace							
	rozebrání obrub							
	vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek							
	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
28.	Sadové obruby - rozebrání	bm	63,74	100	6 374,00	0,21	1 338,54	7 712,54
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a mechanizace							
	rozebrání obrub, očistění obrubníků							
	vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek							
	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
29.	Očistění vybouraných obrubníků	bm	317,03	200	6 206,00	0,21	1 303,26	7 509,26
	očistění od spojovacího materiálu s uložením do 10 m							
30.	Silniční obruby žulové - zařízení do 48'bm	bm	409,49	20	8 189,80	0,21	1 719,86	9 909,66
31.	Silniční obruby žulové - zařízení nad 48'bm	bm	374,79	20	7 495,80	0,21	1 574,12	9 069,92
32.	Silniční obruby KS/kostka 16 - zařízení do 12'bm	bm	669,76	20	13 395,20	0,21	2 812,99	16 208,19
33.	Silniční obruby KS/kostka 16 - zařízení od 12-24'bm	bm	647,19	20	12 943,80	0,21	2 718,20	15 662,00
34.	Silniční obruby KS/kostka 16 - zařízení nad 24'bm	bm	624,61	20	12 492,20	0,21	2 623,36	15 115,56
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	spárování, úprava okolního terénu							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	silniční obruba, vč. dopravy a složení	ks	654,71	100	65 471,00	0,21	13 748,91	79 219,91
35.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení 0-20 bm	bm	385,15	50	19 257,50	0,21	4 044,08	23 301,58
36.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 30 bm	bm	376,04	50	15 802,00	0,21	3 318,42	19 120,42
37.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 60 bm	bm	298,77	50	14 938,50	0,21	3 137,09	18 075,59
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	sadová obruba 50/500/200, vč. dopravy a složení	ks	603,0	150	9 045,00	0,21	1 899,45	10 944,45
38.	Kompletní předlažba chodníku - kolín, mozaiku - vzor do 3 m2	m2	2 296,89	100	229 689,00	0,21	48 234,69	277 923,69
39.	Kompletní předlažba chodníku - kolín, mozaiku - vzor od 3 m2 do 6 m2	m2	2 207,07	150	331 060,50	0,21	69 522,71	400 583,21
40.	Kompletní předlažba chodníku - kolín, mozaiku - vzor od 6 m2	m2	2 115,54	200	423 108,00	0,21	88 852,68	511 960,68
	rozebrání, přebrání, očištění							
	doprava materiálu pro lože mozaiku a vlastního mozaiku na deponii poblíž pracoviště							
	přesun mozaiku a dalšího provozního materiálu							
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	dovoz materiálu ručně na pracoviště							
	rozprostření lože							
	kladení mozaiku dle projektu a ustanovení ČSN							
	vyplnění spár pískem							
	hutnění položené dlažby dle technolog. předpisů							
	uklid pracoviště, uklid nářadí a zbylého materiálu							
	zrušení dopravního značení s naložením na dopr. prostředek							
	bez dodávky materiálu - kolínského mozaiku							
41.	Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik do 4 m2	m2	1 723,51	100	172 351,00	0,21	36 193,71	208 544,71
42.	Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik od 4-8 m2	m2	1 654,49	100	165 449,00	0,21	34 744,29	200 193,29
43.	Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik od 8 m2	m2	1 585,38	100	158 538,00	0,21	33 292,98	191 830,98
	rozebrání, přebrání, očištění							
	doprava materiálu pro lože mozaiku a vlastního mozaiku na deponii poblíž pracoviště							
	přesun mozaiku a dalšího provozního materiálu							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava ručního nářadí							
	dovoz materiálu ručně na pracoviště							
	rozproštění lože							
	kladení mozaiku dle projektu a ustanoveních ČSN							
	vyplnění spar pískem							
	hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů							
	úklid pracoviště, uklid nářadí a zbylého materiálu							
	zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek							
	bez dodávky materiálu - žulový mozaik							
44.	Žulová mozaika - nákup,vč.dopravy	m2	940,43	0	0,00	0,21	0,00	0,00
45.	Kompletní předlažba z.kostek drobných 10-12 do 6m2	m2	1736,37	50	56.818,50	0,21	11.931,89	68.750,39
46.	Kompletní předlažba z.kostek drobných 10-12 od 6m2 do 12 m2	m2	1093,38	50	54.659,00	0,21	11.478,39	66.137,39
47.	Kompletní předlažba z.kostek drobných 10-12 do 12 m2	m2	1050,04	50	52.502,00	0,21	11025,42	63.527,42
	rozebrání, přebrání, očištění							
	doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii poblíž pracoviště							
	dovoz kostek a dalšího provozního materiálu							
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava ručního nářadí							
	dovoz materiálu ručně na pracoviště							
	rozproštění lože							
	kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN							
	vyplnění spar pískem							
	hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů							
	úklid pracoviště, uklid nářadí a zbylého materiálu							
	zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek							
	bez dodávky materiálu - žulová kostka 10-12							
48.	Žulová kostka - nákup,vč.dopravy	m2	1032,73	50	51.636,50	0,21	10.843,67	62.480,17
49.	Kompletní předlažba z.kostek velkých 14-16 do 6m2	m2	1129,46	40	45.178,40	0,21	9.487,46	54.665,86
50.	Kompletní předlažba z.kostek velkých 14-16 od 6m2 do 12 m2	m2	1086,29	10	10.862,90	0,21	2.281,21	13.144,11
51.	Kompletní předlažba z.kostek velkých 14-16 od 12 m2	m2	1041,38	10	10.413,80	0,21	2.186,90	12.600,70
	rozebrání, přebrání, očištění							
	doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii poblíž pracoviště							
	dovoz kostek a dalšího provozního materiálu							
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava ručního nářadí							
	dovoz materiálu ručně na pracoviště							
	rozproštění lože							
	kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	vyplnění spár pískem							
	hutnění položené dlažby dle technolog. předpisů							
	úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu							
	zrušení doprav. značení s naložením na dopr. prostředek							
	bez dodávky materiálu - žulová kostka 14-16							
52.	Žulová kostka velká - nákup vč. dopravy	m2	1 643,15	0	0,00	0,21	0,00	0,00
53.	Výbudování chodníku ze zámkové dlažby - pro pěši	m2	2 429,15	800	1 943 320,00	0,21	408 097,20	2 351 417,20
	zemní práce do tl. 20 cm, uložení výkopku na skládku							
	úprava pláně							
	osazení sadových obrub do bet. patky							
	šěrkové lože tl. 10 cm frakce 8-16							
	zhutnění podloží							
	podkladní lože tl. 4 cm							
	pokládka zámkové dlažby, vč. zasekávek							
	vyplnění spár dlažby zasyp. materiálem - přemetením							
	přesun hmot na stavbu, úklid pracoviště, DZ, odvoz přebytků							
	materiál: drtě, zámk. dlažba, obruba sadová							
54.	Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěši do 10 m2	m2	782,33	100	78 233,00	0,21	16 428,93	94 661,93
55.	Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěši od 10-20 m2	m2	782,33	100	78 233,00	0,21	16 428,93	94 661,93
56.	Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěši nad 20 m2	m2	756,42	100	75 642,00	0,21	15 884,82	91 526,82
	rozebrání zámkové dlažby, očištění dlažby							
	úprava pláně							
	zhutnění podloží							
	doplnění podkladního lože							
	podkladní lože tl. 4 cm							
	pokládka zámkové dlažby, vč. zasekávek							
	vyplnění spár dlažby zasyp. materiálem - přemetením							
	přesun hmot na stavbu, úklid pracoviště, DZ, odvoz přebytků							
	materiál: drtě							
57.	Výbudování chodníku ze zámkové dlažby - vjezd	m2	2 850,79	500	1 425 395,00	0,21	299 332,95	1 724 727,95
	zemní práce do tl. 37 cm, uložení výkopku na skládku							
	úprava pláně							
	osazení sadových obrub do bet. patky							
	šěrkové lože tl. 20 cm frakce 8-16							
	zhutnění podloží							
	podkladní beton tl. 5 cm							
	podkladní lože tl. 4 cm							
	pokládka zámkové dlažby, vč. zasekávek 8							
	vyplnění spár dlažby zasyp. materiálem - přemetením							
	přesun hmot na stavbu, úklid pracoviště, DZ, odvoz přebytků							
	materiál: drtě, zámk. dlažba, obruba sadová							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
58.	Doprava a poplatek za skládkování	t	832,87	100	83 287,00	0,21	17 490,27	100 777,27
	4. BETONOVÉ KOMUNIKACE - vozovky cca 2,5 km a chodníky cca 28 km + NEZPEVNĚNÉ VOZOVKY				5 740 680,40			
59.	Rozebrání dlažby - dlaždice 30x30, 50x50	m ²	55,15	150	8 272,50	0,21	1 737,23	10 009,73
60.	Očištění vybouraných dlaždic							
	dlažba uložená do pískocement. lože bez očištění, s uložením do 3m	m ²	79,25	50	3 962,50	0,21	832,13	4 794,63
61.	Očištění vybouraných ploch do tl. 15 cm	m ²	875,56	20	17 511,20	0,21	3 677,35	21 188,55
	Odstranění, vybourání betonových ploch do tl. 15 cm							
62.	Ize použit i pro vybourání dlažeb s ložem z PB	m ²	1 471,38	20	29 427,60	0,21	6 179,80	35 607,40
	Odstranění, vybourání betonových ploch od tl. 15 - 30 cm							
63.	Ize použit i pro vybourání dlažeb s ložem z B	bm	218,85	40	8 754,00	0,21	1 838,34	10 592,34
	Silniční obruby - rozebrání							
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a mechanizace							
	rozebrání obrub, očištění obrubníků							
	vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
64.	zrušení dopravního značení	bm	317,03	10	3 103,30	0,21	65,16	3 168,46
	Očištění vybouraných obrubníků							
65.	očištění od spojovacího materiálu s uložením do 10 m	bm	409,49	50	20 474,50	0,21	4 299,65	24 774,15
	Silniční obruby - zřízení							
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
66.	zrušení dopravního značení	ks	2 137,43	50	10 673,50	0,21	2 241,02	12 912,52
67.	silniční obruba 150/1000/250, vč. dopravy a složení	bm	386,94	50	19 347,00	0,21	4 062,87	23 409,87
68.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení 0-20 bm	bm	317,53	50	15 876,50	0,21	3 334,07	19 210,57
69.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 30 bm	bm	300,17	50	15 008,50	0,21	3 151,79	18 160,29
	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 60 bm							
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
70	řadová obruba 50/500/200, vč. dopravy a složení	ks	60,72	150	9 108,00	0,21	1 912,68	11 020,68
71	Předlážba chodníku - dlaždice 30x30, 50x50, pískocement. lože	m ²	934,27	50	46 713,50	0,21	9 809,84	56 523,34
	Zemní práce							
	Rozebírání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic							
	Odstranění podkladu pl do 200 m ² z kameniva téženého tl 100 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Vodorovné konstrukce							
	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z MC tl do 50 mm							
	Komunikace							
	Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši do lože z MC							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Očištění vybouraných z desk nebo dlaždic s původním spárováním z MC							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým							
72	SPC - Doplnění dlaždic betonových 30x30	m ²	651,28	50	32 564,00	0,21	6 838,44	39 402,44
73	SPC - Doplnění dlaždic betonových 50x50	m ²	716,73	50	35 836,50	0,21	7 525,67	43 362,17
74	Kompletní oprava betonového chodníku v 15 cm - betonový povrch	m ²	2 076,89	100	207 689,00	0,21	43 614,69	251 303,69
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m ² z betonu prostého tl 150 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou záplivkou							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
75	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm - betonový povrch	m ²	3 170,01	20	63 400,20	0,21	13 314,04	76 714,24
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m ² z betonu prostého tl 300 mm							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm							
	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 150 mm							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
76	Úprava nezpev. kom. - podklad, vrstva ze šterku - tl. 10 cm	m2	217,89	2 000	435 780,00	0,21	91 513,80	527 293,80
	dovoz potřebného objemu šterku zrnitosti 32/63							
	označení pracoviště dopravním značením							
	rozproštění šterku v požadované tl. a niveletě							
	zhutnění podkl. vrstvy šterku							
	zrušení doprav značení vč. naložení značek,							
	případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
77	Úprava nezpev. kom. - recyklát - tl. 10 cm	m2	48,81	3 500	1 70 835,00	0,21	35 875,35	2 06 710,35
	dovoz potřebného objemu šterku zrnitosti 32/63							
	označení pracoviště dopravním značením							
	rozproštění recyklátu v požadované tl. a niveletě							
	zhutnění podkl. vrstvy recyklátu							
	zrušení doprav značení vč. naložení značek,							
	případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
	bez materiálu - použití recyklátu							
78	Kompleť.rekonstrukce bet.chod. do zámkové dlažby	m2	3 124,89	200	624 978,00	0,21	131 245,38	756 223,38
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 60 mm							
	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2							
	dlažba kostková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
79	Kompletní rekonstrukce bet.chod v jezd - do zámk. dlažby	m2	3 544,79	50	177 239,50	0,21	37 220,30	214 459,80
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 mm z betonu prostého tl 150 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Vodorovné konstrukce							
	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm							
	Komunikace							
	Podklad ze štiřkodrtě ŠD tl 30 mm							
	Podklad ze štiřkodrtě ŠD tl 100 mm							
	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2							
	dlažba kostková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
80	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým	m2	4 021,92	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	Kompletní rekonstrukce bet.vozovky - do zámk. dlažby							
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 mm z betonu prostého tl 300 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad nebo podsyp ze štiřkopisku ŠP tl 100 mm							
	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 100 mm							
	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm							
	Podklad ze štiřkodrtě ŠD tl 30 mm							
	Podklad ze štiřkodrtě ŠD tl 100 mm							
	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2							
	dlažba kostková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
81.	Oprava beton.povrchu - fréza + pokládka živ. koberec	m2	1180,16	800	944 128,00	0,21	198 266,88	1 142 394,88
	Zemní práce							
	Odstranění živice křtu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm							
	Komunikace							
	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3							
	Výplnění spár mezi silničními dílci živice zálivkou							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živice křtu hl do 50 mm							
	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo křtu betonového nebo živice křtu							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živice křtu							
	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m							
82.	Doprava a poplatek za skládování	t	832,87	136	113 270,32	0,21	23 786,77	137 057,09
	5. VPUSTĚ - ve správě cca 2000 ks	ks			3 011 158,12			
83.	Výstavba uliční vpusti vč. materiálu	ks	27 934,89	5	139 674,45	0,21	29 331,63	169 006,08
	zemní a výkopové práce							
	zřízení ul.vpustě - montáž prefabrikované							
	osazení kalového koše a litinového rámu s mříží							
	oprava zasažených konstrukčních vrstev vozovky							
84.	Kanalizační přípojka ul.vpustí do hlavního kanaliz.řadu	bm	5 633,86	20	112 677,20	0,21	23 662,21	136 339,41
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm							
	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objem do 100 m3							
	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m							
	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Vodorovné konstrukce							
	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě							
	Komunikace							
	Podklad z vibrovaného stěrku SV tl 100 mm							
	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm							
	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m							
	Výplnění spár mezi silničními dílci živice zálivkou							
	Trubní vedení							
	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm							
	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem							
	otevřený výkop DN 200							
	koleno kanalizační PVC D 200/30°							
	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tr. B7,5 otevřený výkop							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 100 mm							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živiničným							
85.	Oprava zborcené nepropustné uliční vpusti	ks	13 972,64	20	279 452,80	0,21	58 685,09	338 137,89
	označení pracoviště dopravním značením							
	vyšátí a proplach ucpané vpusti							
	ruční hloubkové vyčištění napadané zborcené suti, odvoz a uložení na skládku							
	odbourání dosavad. krytu, podkladu, rozebrání zborcených částí,							
	provedení nadezdívky, skruže nebo prstence, podbetonování a nové osazení rámu							
	úprava a doplnění krytu komunikace, v ceně nejsou započítány náklady na dodání							
	nového rámu a mříže							
86.	Výskova úprava uličního vpusti	ks	3 476,40	30	104 292,00	0,21	21 901,32	126 193,32
	označení pracoviště dopravním značením							
	odbourání dosavad. krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence, podbetonování a							
	nové osazení rámu							
	úprava a doplnění krytu komunikace, v ceně nejsou započítány náklady na dodání							
	nového rámu a mříže							
87.	Uliční vpust - kanál-mříž vč. rámu	ks	6 645,31	5	33 226,55	0,21	6 977,58	40 204,13
88.	Výroba atypických mříží - po krazech	ks	4 657,68	20	93 153,60	0,21	19 562,26	112 715,86
	zaměření, nákup, výroba, osazení nové mříže							
89.	Výroba atypických roštů - podchody	m2	5 417,53	5	27 087,65	0,21	5 688,41	32 776,06
	zaměření, nákup, výroba, osazení nových roštů							
90.	Doprava a poplatek za skládkování	t	832,87	50	41 643,50	0,21	8 745,14	50 388,64
	6. SVISLE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ							
91.	Zřízení SDZ včetně (sloupku) stojanu a patky (dodávka práce) v komunikaci	ks	1 965,27	200	393 054,00	0,21	82 541,34	475 595,34
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava stroje a nářadí							
	vyhloubení otvoru pro patku značky							
	osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	upravení a urovnění terénu kolem značky							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
	Dodávka značek : Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1							
	provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tří. I se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
92	Zřízení SDZ včetně (sloupku) stojanu a patky (dodávka práce) v zeleni	ks	1 209,51	200	241 902,00	0,21	50 799,42	292 701,42
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava stroje a nářadí							
	vyhloubení otvoru pro patku značky							
	osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování							
	upravení a urovnění terénu kolem značky							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
	Dodávka značek : Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1							
	provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tří. I se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
93	Zřízení SDZ na stávající (sloupek) stojan, na VO apod.	ks	360,12	50	18 006,00	0,21	3 781,26	21 787,26
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí, spojovacího materiálu a šítu nové značky							
	montáž nové značky							
	zrušení dopravního značení							
	Dodávka značek : Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1							
	provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tří. I se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
94	Výměna SDZ na původním stojanu (sloupku)	ks	504,78	200	100 956,00	0,21	21 200,76	122 156,76
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí, spojovacího materiálu a šítu nové značky							
	demontáž původní značky							
	montáž nové značky							
	zrušení dopravního značení							
	Dodávka značek : Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1							
	provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tří. I se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
95	Oprava - výměna (sloupku) stojanu SDZ s výměnou patky označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti demontáž značky ze sloupku demontáž poškozené patky montáž nové patky a sloupku, montáž značky zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	655,47	170	111 429,90	0,21	23 400,28	134 830,18
96	Narovnění stojanu SDZ označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti vyrovnění deformovaného stojanu značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení	ks	248,22	50	12 411,00	0,21	2 606,31	15 017,31
97	Vyrovnění SDZ označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti demontáž štitu značky ze stojanu vyrovnění deformované značky na rovné desce montáž štitu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení	ks	207,57	100	20 757,00	0,21	4 232,97	24 389,97
98	Směrové sloupky - znovaosazení označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklinování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	ks	84,45	30	2 533,50	0,21	532,04	3 065,54
99	Směrové sloupky - vyrovnění označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnění, zhutnění, urovnění terénu uklizení ručního nářadí	ks	75,80	20	1 516,00	0,21	318,36	1 834,36
100	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuálně nalepení folie zrušení dopravního značení čištění SDZ mytím ručně	ks	87,85	20	1 757,00	0,21	368,97	2 125,97
		ks	56,82	100	5 682,00	0,21	1 193,22	6 875,22

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště							
	označení pracoviště dopravními značením (polyblivé DZ dle TP 66)							
	příprava stroje na pracovišti k mytí							
	přesun k další doprav. značce							
	příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení (dle TP 66), odjezd z pracoviště							
102.	Výroba textace na dodatkovou tabuli E1	ks	396,28	50	19 814,00	0,21	4 160,94	23 974,94
	Výroba max. 5 rádkové textace rozměr 50x50							
103.	Výroba textace na dodatkovou tabuli E2	ks	764,97	30	22 949,10	0,21	4 819,31	27 768,41
	Výroba max. 7 rádkové textace rozměr 50x70							
104.	Výroba polepu speciálních DZ	ks	2 398,32	10	23 983,20	0,21	5 036,47	29 019,67
	velikost 1000x1500							
105.	Odstranění, demontáž SDZ	ks	380,76	350	133 266,00	0,21	27 985,86	161 251,86
	označení pracoviště							
	příprava nářadí z pojízdné dílny							
	demontáž štitu značky a uložení do dílny							
	obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem							
	urovňování terénu v prostoru bývalé značky							
	příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
106.	Instalace přechodného, přenosného dopravního značení	ks	723,63	1050	759 811,50	0,21	159 560,42	919 371,92
	montáž přenosných DZ, doprava, instalace							
	textace datumovky, odinstalce, úklid DZ							
107.	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)	ks	5 766,60	1	5 766,60	0,21	1 210,99	6 977,59
	dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu							
	označení pracoviště dopravními značením							
	příprava nářadí							
	určení místa pro osazení zrcadla							
	vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla							
	osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování							
	montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla							
	upravení a urovňování terénu kolem stojanu zrcadla							
	příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení							
	Dodávka zrcadel:							
108.	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	17 634,09	1	17 634,09	0,21	3 703,16	21 337,25
109.	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	21 794,93	1	21 794,93	0,21	4 576,94	26 371,87
110.	Dopravní zrcadlo - odstranění	ks	1 090,62	1	1 090,62	0,21	229,03	1 319,65
	označení pracoviště dopravními značením							
	příprava nářadí a nakladače na pracovišti							

213337,2
26371,87
1319,65

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem							
	uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače							
	vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek							
	zaházení jámy po stojanu zrcadla							
	zrušení dopravního značení							
111	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu	ks	1 090,59	3	3 271,77	0,21	687,07	3 958,84
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pojízdné dílny na pracovišti							
	nahrívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla							
	nátěr opravených míst							
	kontrola nastavení zrcadla, seřízení							
	uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny							
	zrušení dopravního značení							
112	Instalace příčného prahu	bm	766,72	30	23 001,60	0,21	4 830,34	27 831,94
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pojízdné dílny na pracovišti							
	montáž kotevních prvků, instalace příčných prvků							
	úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
113	příčný prah 0,5m prvek + kotevní šrouby	bm	4 381,36	30	131 440,80	0,21	27 602,57	159 043,37
114	Demontáž příčného prahu	bm	253,28	6	1 519,68	0,21	319,13	1 838,81
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pojízdné dílny na pracovišti							
	montáž kotevních prvků, i demontáž příčných prvků							
	úklid pracoviště, odvoz demontovaného materiálu							
	zrušení dopravního značení							
115	Doprava a poplatek za skladování	t	830,50	50	41 525,00	0,21	8 720,25	50 245,25
116	Patka AL komplet	ks	1 486,88	420	624 489,60	0,21	131 142,82	755 632,42
117	sloupek ZN 3 m výškové víčka	ks	947,61	200	189 522,00	0,21	39 799,62	229 321,62
118	sloupek ZN 3,5 m výškové víčka	ks	1 247,41	200	249 482,00	0,21	52 391,22	301 873,22
119	sloupek ZN 4 m výškové víčka	ks	1 266,34	100	126 634,00	0,21	26 593,14	153 227,14
120	spojovací AE - objímky	ks	198,13	1 000	198 130,00	0,21	41 607,30	239 737,30
121	kulatá značka - typ B,C	ks	2 605,08	200	521 016,00	0,21	109 413,36	630 429,36
122	trojúhelník - typ A,P4	ks	2 070,96	100	207 096,00	0,21	43 490,16	250 586,16
123	číslicová tabule - typ E,I	ks	1 536,91	100	153 691,00	0,21	32 275,11	185 966,11
124	IP 50x50	ks	1 769,44	100	176 944,00	0,21	37 158,24	214 102,24
125	IP 50x70	ks	2 246,66	100	224 666,00	0,21	47 179,86	271 845,86
126	tabule - typ IP 14-25	ks	7 437,82	11	81 816,02	0,21	17 181,36	98 997,38
127	ostatní materiál - nerez, spojky, šrouby apod.	ks	86,16	50	4 308,00	0,21	904,68	5 212,68
					4 874 067,91			
	7. VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
128	Vodorovné dopravní značky, plošné, obnova, zřízení	m2	394,29	1 500	591 435,00	0,21	124 201,35	715 636,35
	označení pracoviště dopravním značením							
	očistění vozovky							
	položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů							
	řízení dopravy							
	plnění a doplňování nádrže značkovací barvou							
	očistění šablony a pomůcek							
	příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
129	VDZ - dělicí čáry 12 cm, obnova, zřízení	bm	371,73	3 100	98 363,00	0,21	20 656,23	119 019,23
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti							
	provedení značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	plnění a doplňování nádrže značkovací barvou							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	očistění značkovací							
	příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
130	Odstanění vodorovných dopravních značek frezováním	m2	438,47	40	17 538,80	0,21	3 683,15	21 221,95
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava frézy na pracovišti							
	frezování							
	naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek							
	očistění vozovky							
	příprava frézy k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
131	VDZ - vodící proužky 25 cm, obnova, zřízení	bm	51,14	3 100	158 534,00	0,21	33 292,14	191 826,14
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti							
	provedení značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	plnění a doplňování nádrže značkovací barvou							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	očistění značkovací							
	příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
132	Vodorovné dopravní značky, plošné, z plastu	bm	961,39	991	952 737,49	0,21	200 074,87	1 152 812,36
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a pomůcek na pracovišti							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	rozměrování a vyznačování trasy							
	provedení vlastního značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	pokládka VZD a montáž horkým vzduchem							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
133.	Vodorovné dopravní značky - slepečka pás	bm	90,76	2,000	181,520,00	0,21	38,119,20	219 639,20
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a pomůcek na pracovišti							
	rozměrování a vyznačování trasy							
	provedení vlastního značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	pokládka VZD a montáž technologie							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
134.	Vodorovné dopravní značky plošné - znak ZTP	ks	863,32	50	43,166,00	0,21	9,064,86	52-230,86
	označení pracoviště dopravním značením							
	očistění vozovky							
	položení šablony, značení ručním nástrikem, překládání šablony, položení kuželů							
	řízení dopravy							
	plnění a doplňování nádrže značkovací barvou							
	očistění šablony a pomůcek							
	příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
135.	Rízení provozu	hod.	661,58	36	23,816,88	0,21	5,001,54	28-818,42
	doprava pracovníků na pracoviště							
	příprava pomůcek na pracovišti							
	řízení provozu							
	dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu							
	doprava pracovníků z pracoviště							
					2 067 111,17			
					348 160,00	0,21	73 113,60	421 273,60
136.	Údržba; oprava zábradlí - vč. doplnění materiálem	hod.	11 740,80	200				
	ve správně cca 12 km							
	opravy po haváriích a nehodách, vandalismus,				176 498,00	0,21	37 064,58	213 562,58
137.	Doplnění laminátových desek - výplně zábradlí, vč. materiálu	ks	1 764,98	100				
	označení pracoviště DZ, příprava nářadí							
	příchycení laminátových desek k trubkovému zábradlí							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
138.	Osazení zábradlí včetně dodání	bm	2 552,50	30	76 575,00	0,21	16 080,75	92 655,75
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí							
	rozměření vzdálenosti pro otvory na sloupky zábradlí							
	vysekání otvorů sbíjecím kladivem							
	zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných otvorů							
	ustavení zábradlí, vyrovnání směru a výšky, zabetonování							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
139.	Zábradlí - likvidace	bm	246,41	50	12 320,50	0,21	2 587,31	14 907,81
	označení pracoviště dopravním značením							
	jednotlivé sloupky odřezat, zábradlí naložit na dopravní prostředek							
	příprava dílny na odjezd							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
140.	Náter zábradlí včetně očištění	bm	122,32	200	24 464,00	0,21	5 137,44	29 601,44
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka nátěrových hmot							
	příprava nátěrových hmot a pomůcek							
	očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem							
	ručení nátěr barvou							
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí sítců, uklizení prázdných obalů							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
	10. OSTATNÍ ZARÍZENÍ				638 017,50			
141.	Zajištění Kmochova Kolína, dle požadavků MU	kpl	37 422,35	1	37 422,35	0,21	7 858,69	45 281,04
	příprava Karlova náměstí - demontáž laviček, převoz květináčů, zajištění kašny, pitka a fontány							
	vlažkovyzdoba města - Jaseňská, Pražská, Politických vězňů, Kutnohorská, Havlíčkova, Legerova, Masarykova							
	dopravní opatření, objízdky, uzavírky, parkování hostů							
	Vlažkosláva zúčastněných stálů - stožáry a vlajky							
	Mimořádný provoz WC Zámecká							
142.	Přebírání, čištění kostek a dlažby sklad Trídvorska	hod	172,29	224	38 592,96	0,21	8 104,52	46 697,48
	brigáda, studenti							
143.	Předčení sutí pro závažky a podklady	t	237,76	500	118 880,00	0,21	24 964,80	143 844,80
	sklad Trídvorska - drtička							
144.	Ocelová svodidla - likvidace	bm	258,45	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							

143 844,80
0,00

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	příprava nářadí z pojezdové dílny							
	demontáž svodnic a spojek							
	vytažení sloupků							
	naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz							
	zrušení dopravního značení na skládce SUS							
145.	Ocelová svodidla - zařízení souvisle	bm	5986,04	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka materiálu							
	vytyčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase							
	příprava beranidla k práci							
	osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky							
	přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění							
	montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky							
	příprava beranidla k odjezdu							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
146.	Ocelová svodidla - opravy, rovnání	bm	645,91	20	12 918,20	0,21	2 712,82	15 631,02
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka spojovacího materiálu a sloupků							
	příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti							
	nahrívání deformované části svodidla							
	rovnání svodidla za tepla							
	příprava dílny na odjezd							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
147.	Hloubení příkopu strojně do 0,5 m ³ /m	bm	52,31	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava hlubíče na pracovišti							
	najetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu							
	zvedání hlubíče při přejíždění překážek							
	zvednutí hlubíče, očištění							
	zrušení dopravního značení							
148.	Propustek - průměr do 50 cm - čištění	bm	356,65	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí							
	ukládání nánosu na krajnici							
	očištění ručního nářadí							
	zrušení dopravního značení							
149.	Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění	bm	317,04	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí							
	ukládání nánosu na krajnici							
	očištění ručního nářadí							
	zrušení dopravního značení							
	směnový čas na jízdu, oddech a osobní potřeby							
150.	Propustek - průměr nad 120 cm - čištění	bm	634,06	4	2 536,24	0,21	532,61	3 068,85
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí							
	ukládání nánosu na krajnici							
	očištění ručního nářadí							
	zrušení dopravního značení							
151.	Opravy vývěsných skříněk	ks	3 833,88	3	11 501,64	0,21	2 415,34	13 916,98
	demontáž skříněk, převoz na dílnu							
	oprava uzamykatelného uzávěru							
	nové zasklení, očištění, nátěr							
	montáž namísto, spojovací materiál							
152.	Instalace zamezovacích litinových sloupků	ks	1 238,25	5	6 191,25	0,21	1 300,16	7 491,41
	výkop, zabetonování nástavce - patky, kotevních šroubů							
	montáž sloupku							
	oprava okolního povrchu							
153.	Litinový sloupek osmiboký	ks	5 666,69	0	0,00	0,21	0,00	0,00
154.	Litinový sloupek ozdobný se vzorem	ks	8 064,98	0	0,00	0,21	0,00	0,00
155.	Výroba a instalace zamezovacích ocelových sloupků	ks	1 676,89	15	25 153,35	0,21	5 282,20	30 435,55
	vyměření, nákup materiálu							
	výroba sloupku do v.1,5, zavičkování							
	základní a vrchní dvoubarevný nátěr							
	výkop, zabetonování nástavce - patky, kotevních šroubů							
	instalace sloupku - přivaření							
	oprava okolního povrchu							
156.	Instalace sklopných sloupků	ks	1 235,33	5	6 176,65	0,21	1 297,10	7 473,75
	výkop, zabetonování nástavce - patky, kotevních šroubů							
	montáž sloupku							
	oprava okolního povrchu							
157.	Sklopný uzamykatelný sloupek	ks	5 825,21	5	29 126,05	0,21	6 116,47	35 242,52
158.	Oprava vyvrácených kamenných, betonových zamezovacích sloupků - barier	ks	1 367,76	10	13 677,60	0,21	2 872,30	16 549,90
	doprava na místo pracoviště							
	demontáž vyvrácených patníků							
	očištění patníku a plochy od lepicích hmot							
	nákup a příprava lepicích hmot							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	Montáž a spojení lepených prvků							
	Očištění, uklid pracoviště, odvoz odpadu.							
159.	Oprava schodišťových stupňů – šířky 3 m.	ks	1 887,61	20	37 752,20	0,21	7 927,96	45 680,16
	Úpravy povrchu, podlahy, osazení							
	Doplnění cementového potěru hlazeného pl 1 m2 tl 20 mm							
	Dlažba z betonových, nebo keramických dlaždic tl 40 mm na MC10 MPa							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným							
160.	Opravy opěrných zdí	m3	8 134,55	5	42 172,75	0,21	8 856,28	51 029,03
	Zemní práce							
	Pažení stěn výkopu příložné hl do 4 m							
	Odpažení stěn pažených příložitým pažením hl do 4 m							
	Svislé a kompletní konstrukce							
	ZB nadzákladových zdí nosných tř. C8/10							
	Bednění zdí nosných oboustranně únosné zřízení							
	Bednění zdí nosných oboustranně únosné odstranění							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC							
	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m							
	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
161.	Zřízení bezbarierových přechodů, slepecké navádění	ks	22 734,86	10	227 348,60	0,21	47 743,21	275 091,81
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 100 mm							
	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 100 mm							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Asfaltový beton ABJ I tl 50 mm š do 3 m							
	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2							
	dlažba kostková HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní pro nevidomé							
	Výplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplvkou							

Pól. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Osazení chodnikového obrubníku kamenného ležatého s boční operou do lože z betonu prostého							
	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého							
	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm							
	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků							
	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km							
	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným							
	bezbariérové nájezdy							
162	Revize mostů, mostků, lávek, propustků	ks	12 145,59	6	72 873,54	0,21	15 303,44	88 176,98
	Příprava pomíček na pracovišti, obhlídka a kontrola, doprava pracovníka							
163	Zaustvení okap-svodů do kanál. při rekonstr. chodníků, vozovek - bez spolupráce majitele nemovitosti	ks	4 353,72	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	Zemní práce							
	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objem do 100 m3							
	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m							
	Obsyp potrubí bez prohození sypatinou							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Vodorovné konstrukce							
	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku							
	Trubní vedení							
	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150							
	trubka PVC odpadní rovná D 110 x 2,2 x 4000 mm							
	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150							
	lapáč střechních splavenin - geiger DN 100 mm							
	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200							
	koleno odpadní PVC D 110/30°							
	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. B7,5 otevřený výkop							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným							

celková
447 182,12

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
164.	Opravy vrchů revizních šachet vč. nových poklopů při opravě chodníků, vozovek - bez spolučasti majitele nemovitosti Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B7,5 v do 200 mm Trubní vedení Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg poklady ocelové, s rámem A15 svítava OP 6 600 x 600 mm Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu Ostatní konstrukce a práce-bourání Přesun hmot Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým Výměna poškozených Citybloku New Jersey označení pracoviště dopravním značením demonitáž a nakládka poškozeného bloku osazení a vyrovnání nového bloku úklid pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek Cityblok - New Jersey Blíže nespecifikovatelné práce, dle jednotl. požadavků MU.823-001 jde o práce, které nelze přepočítat, plánovat, předem z kalkulovat Ceny těchto prací budou prováděny individuální kalkulací, která bude obsahovat pořizovací cenu použitého materiálu, zvýšenou o obchodní přírůzek 10%, o cenu subdodávek obsažených v těchto prací, zvýšenou o obchodní přírůzek 10% a práce bude počítána dle HZS příslušných profesí a mechanismů příklady nespecifikovaných prací : drobné zámečnické opravy (budovy a pozemky MU) drobné stavební opravy (budovy a pozemky MU) malování, nátěry(budovy a objekty MU) opravy opláštění boxů TDO opravy oplocení pozemků MU kontrola a oprava protihlukové stěny - lokalita - Kasárna kontrola a oprava protihlukových prosklených bariér - Nový most zřízení bezbariérových přístupů z chodníků - jednotlivé požadavky zavážení zeminou prohlubní pozemků MU - jednotlivé požadavky rezerva pro jednotlivé požadavky - havárie, vandalismus apod. Ceník mechanismů a služeb pro blíže nespecifikovatelné práce, dle MU Hodinová zúčtovací sazba dělníka (zedník, dlaždic, zámečnick, údržbař, řidič, obsluha mechanismů)	ks	7 391,44	50	369 572,00	0,21	77 610,12	447 182,12
165.		ks	2 227,88	5	11 139,40	0,21	2 339,27	13 478,67
166.		ks	6 974,40	5	34 872,00	0,21	7 323,12	42 195,12
167.		kptl.	1 292 189,04	1	1 292 189,04	0,21	271 359,70	1 563 548,74
168.		hod.	661,60	50	33 080,00	0,21	6 946,80	40 026,80
169.	Mercedes-Benz Unimog, vč. obsluhy	hod.	862,60	50	43 130,00	0,21	9 057,30	52 187,30

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
170.	Mercedes-Benz Unimog, vč. obsluhy	km	44,70	50	2 235,00	0,21	469,35	2 704,35
171.	nakládka, vykládka MB	15 min.	167,30	50	8 365,00	0,21	1 756,65	10 121,65
172.	Mercedes-Benz 917 sklápěč vč. obsluhy	hod.	1 015,87	50	50 793,50	0,21	10 666,64	61 460,14
173.	Mercedes-Benz 917 sklápěč, vč. obsluhy	km	44,06	50	2 203,00	0,21	462,63	2 665,63
174.	nakládka, vykládka MB	15 min.	167,28	50	8 364,00	0,21	1 756,44	10 120,44
175.	Multi, vč. obsluhy	hod.	774,03	50	38 701,50	0,21	8 127,32	46 828,82
176.	Multi, vč. obsluhy	km	38,53	50	1 926,50	0,21	404,57	2 331,07
177.	nakládka, vykládka Multi	15 min.	167,56	50	8 378,00	0,21	1 759,38	10 137,38
178.	Komatsu nakladač, bagr vč. obsluhy	hod.	958,76	50	47 938,00	0,21	10 066,98	58 004,98
179.	UNIC nakladač vč. obsluhy	hod.	906,46	50	45 323,00	0,21	9 517,83	54 840,83
180.	přesun UNIC-MB Unimog	km	44,70	50	2 235,00	0,21	469,35	2 704,35
181.	Vibrační válec vč. obsluhy	hod.	724,31	50	36 215,50	0,21	7 605,26	43 820,76
182.	přesun vibr. válce Multi	km	38,53	50	1 926,50	0,21	404,57	2 331,07
183.	Vibrační pých, nebo deska vč. obsluhy	hod.	689,23	50	34 461,50	0,21	7 236,92	41 698,42
184.	přesun vibr. válce Multi	km	38,53	50	1 926,50	0,21	404,57	2 331,07
185.	Kompresor, elektrocentrála vč. obsluhy	hod.	793,76	50	39 688,00	0,21	8 334,48	48 022,48
186.	přesun kompresoru, nebo elektrocentrály (Multi, Renault)	km	38,53	50	1 926,50	0,21	404,57	2 331,07
187.	Spotřebovaný materiál pro výše nespecifikované práce	kpl.	0,00	50	0,00	0,21	0,00	0,00
188.	Subdotávky	kpl.	0,00	50	0,00			
189.	Doprava a poplatek za skladování	t	832,87	150	124 930,50	0,21	26 235,41	151 165,91
					2 923 843,32			
190.	Údržba a oprava veřejných WC	hod.	1 276,69	300	383 007,00	0,21	80 431,47	463 438,47
	běžné údržbové opravy, vč. nákupu drobného materiálu, dopravy na místo							
	vycištění upsaných odpadů							
	výměna poškozeného zařízení							
	kontrola elektrozařízení, zapnutí a vypnutí elektrotopů							
	oprava nebo výměna vodoinstalace a sanitárního zařízení							
	opravy zničených obkladů, dveří, zámků, zavíračů							
191.	Výměna mnicovníku	ks	8 614,60	9	77 531,40	0,21	16 281,59	93 812,99
	výroba za poškozené, vč. montáže do dveří a montážní úprava dveří							
192.	WC Zámecka	dny	1 660,94	313	519 874,22	0,21	109 173,59	629 047,81
	stálá denní obsluha, uklid, vodné, plyn, elektrina, čistič a hygienické potřeby							
	spotřeba vody 280 m3/rok							
	spotřeba elektřiny 1x25 jistič, 0,378MWh/rok							
	spotřeba plynu 60 m3/rok							
193.	WC Smetanova	dny	510,01	365	186 153,65	0,21	39 092,27	225 245,92
	denní obsluha, uklid, vodné, elektrina, čistič a hygienické potřeby							
	2 x denně kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mncí)							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena
	1x denní úklid							
	spotřeba vody 135 m3/rok							
	spotřeba elektriny 3x25jistí, přímotop spotřeba 6,16MWh/rok							
194	WC Masarykova	dny	242,96	365	88 680,40	0,21	18 622,88	107 303,28
	denní obsluha, úklid, vodné, elektrina, čistič a hygienické potřeby							
	2 x denní kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mincí)							
	1 denní úklid							
	spotřeba vody 29 m3/rok							
	spotřeba elektriny 3x16 jistič, akumulace 1,7MWh							
195	WC Zálabi	dny	339,42	365	123 888,30	0,21	26 016,54	149 904,84
	denní obsluha, úklid, vodné, elektrina, čistič a hygienické potřeby							
	2 x denní kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mincí)							
	1 denní úklid							
	spotřeba vody 25 m3/rok							
	spotřeba elektriny 3x25 jistič, přímotop 8,5 MWh/rok							
196	WC Kmochoň ostrov	hod	675,50	40	27 020,00	0,21	5 674,20	32 694,20
	zprovoznění, zazimování I + I							
	bez běžného provozu							
	provoz duben-listopad při doprovodných akcích pořádaných MÚ							
	namátková kontrola 1 měsíčně							
	drobné opravy - vandalismus							
					1 406 154,97			
	Cena za jeden kalendářní rok celkem				28 485 171,85	21%	5 981 886,09	34 467 057,94

Tabulka č. 3-1: Údržba veřejné zeleně v Kolíně

poř. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	činnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
1	Likvidace vybraného materiálu a likvidace organických materiálů	t	1 281,44	600	1	600	768 864,00	0,21	161 461,44	930 325,44
2	Pokosení příkopů a kandiů ve svahu bez sběru vč. seče bez sběru	m2	1,08	304 755	2	609 510	658 270,80	0,21	138 236,87	796 507,67
3	Pokosení trávníku parkového v příměstských částech se sběrem a pokosení lučního trávníku v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,45	650 822,33	3	1 952 467	4 783 544,13	0,21	1 004 544,27	5 788 088,39
4	Péče o trávníky - pokosení trávníku se sběrem	m2	1,96	71 545,70	8	572 365,60	1 121 836,58	0,21	235 585,68	1 357 422,26
12	podzimní hrabání listů shrabání listů ručně nebo strojně s naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a se složením z ploch bez pokryvných rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 ve vrstvě do 50 mm	m2	12,93	400 000,00	1	400 000,00	5 172 000,00	0,21	1 086 120,00	6 258 120,00
13	jarní výhrab výhrabání trávníku s uložením shrabků na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,92	300 000,00	1	300 000,00	3 876 000,00	0,21	813 960,00	4 689 960,00
16	údržba živých plotů řez a tvarování živých plotů, není rozlišena výška živého plotu, z 80% se jedná o výšku od 0,8 - 1,5m s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km, likvidací, lokalita: sídliště R.S., Masarykova, Za Panelárnou, U Jana, Jateční, Polepská, Vel	m2	20,18	5 000,00	2	10 000,00	201 800,00	0,21	42 378,00	244 178,00

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	čimnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
17	kácení a průklest stromů kácení s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a likvidací, v rovině nebo na svahu do 1:5, strom listnatý, průměr kmene na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	ks	347,20	40,00	1	40,00	13 888,00	0,21	2 916,48	16 804,48
18	kácení s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a likvidací, v rovině nebo na svahu do 1:5, strom listnatý, průměr kmene na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	ks	781,11	40,00	1	40,00	31 244,40	0,21	6 561,32	37 805,72
19	pokácení včetně likvidace průměr kmene do 500 mm	ks	2 169,79	25,00	1	25,00	54 244,75	0,21	11 391,40	65 636,15
20	pokácení včetně likvidace, průměr kmene přes 500 do 1000 mm	ks	4 860,31	25,00	1	25,00	121 507,75	0,21	25 516,63	147 024,38
21	pokácení ve ztížených podmínkách, bez odstranění pařezu s odklizením části kmene a větví na vzdálenost do 20 m, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a likvidací, v rovině nebo na svahu do 1:5, listnatý strom, průměr kmene na řezné ploše likvidace pařezů odřezováním až do hloubky 500 mm, průměr pařezu 300-400 mm, s odklizením získaného dřeva, naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km, likvidace, zásypu jámy vzniklé frézováním, doplněním zeminy, zhutněním a s úpravou terénu	ks	16 525,36	30,00	1	30,00	495 760,80	0,21	104 109,77	599 870,57
24		ks	10 895,03	25,00	1	25,00	272 375,75	0,21	57 198,91	329 574,66

pól. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
25	likvidace pařezů odřezováním až do hloubky 500 mm, průměr pařezu 400-500 mm, s odklizením získaného dřeva, naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km, likvidace, zásypu jamy vzniklé frézováním, doplněním zeminy, zhutněním a s úpravou terénu	ks	1 383,46	50,00	1	50,00	69 173,00	0,21	14 526,33	83 699,33
26	drcení roští o průměru větví do 100 mm po průklestu - štěpkování, s naložením štěpků a neseštěpkovatelného materiálu, naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a likvidací	m3	6 723,66	120,00	1	120,00	806 839,20	0,21	169 436,23	976 275,43
27	pořízení a doprava vánočních stromů, jejich statický posudek, instalace a posléze likvidace	ks	17 229,20	2,00	1	2,00	34 458,40	0,21	7 236,26	41 694,66
28	výchovné, zdravotní a tvarovací řez stromů zalití rostlin vodou, jednotlivě do 20 m2, včetně dovozu na vzdálenost do 6000 m a ceny vody-nové stromy	hod	520,74	500,00	1	500,00	260 370,00	0,21	54 677,70	315 047,70
29	likvidace vánočních stromků občanů, včetně dopravy	ks	19,38	200,00	4	800,00	15 504,00	0,21	3 255,84	18 759,84
30		hod	606,88	150,00	1	150,00	91 032,00	0,21	19 116,72	110 148,72
Pozn. zadavatele: rozsah údržby vychází z průměrného počtu vykácených stromů za posledních 5 let a z požadavků a potřeb města Kolína										
31	kvetinové záhony 4 květinové záhony, materiál- letničky, dvoulletky, umístěny na Karlově nám., Žižkova, Veltrubská, Na Louži	ks	13,82	2 600,00	2	5 200,00	71 864,00	0,21	15 091,44	86 955,44
32	výsadba květin - letniček a dvouletek do připravené půdy se zalitím příprava záhonů pro výsadbu rostlin s urovňnutím a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, složením, likvidací v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	3,81	2 600,00	2	5 200,00	19 812,00	0,21	4 160,52	23 972,52
33		m2	23,81	446,00	2	892,00	21 238,52	0,21	4 460,09	25 698,61

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
34	vypletí zahonu květin a odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidací	m2	17,21	9 296,00	2	18 592,00	319 968,32	0,21	67 193,35	387 161,67
35	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2, včetně dovozu na vzdálenost do 6000 m a ceny vody	m3	156,20	150,00	5	750,00	117 150,00	0,21	24 601,50	141 751,50
36	údržba keřových výsadb	kg	447,97	400,00	1	400,00	179 188,00	0,21	37 629,48	216 817,48
37	nákup herbicidu Casoron	hod	430,74	200,00	1	250,00	107 685,00	0,21	22 613,85	130 298,85
38	aplikace herbicidu (aplikátorem)									
	prořezávání keřů, zmlazování, množství keřů trnitých 1/3 a netrnitých 2/3, průměr korun do 1,5m, s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidací	m2	26,66	50 000,00	1	50 000,00	1 333 000,00	0,21	279 930,00	1 612 930,00
40	správní činnost dle potřeb spolupráce s odborem ŽPZ MÚ (činnost související se správou zeleně, vyřizování písemných podnětů od občanů a organizací, jednání s občany o úpravách zeleně)	hod	516,87	300,00	1	300,00	155 061,00	0,21	32 562,81	187 623,81
41	ostatní nepravidel. činnost									
	výsadba dřevin (keřů) s balem do vyhloubené jamky, se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu do 100mm	ks	32,75	1 000,00	1	1 000,00	32 750,00	0,21	6 877,50	39 627,50
42	výsadba dřeviny (stromy) s balem do vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 500 - do 600 mm	ks	534,11	25,00	1	25,00	13 352,75	0,21	2 804,08	16 156,83
43	ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození kmene v místě vzepření při průměru kůlů do 100 mm, při délce kůlů do 2 m	ks	189,53	25,00	1	25,00	4 738,25	0,21	995,03	5 733,28

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	časnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
44	hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5 objemu do 0,01 m ³ s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km, likvidaci	ks	5,00	1 000,00	1	1 000,00	5 000,00	0,21	1 050,00	6 050,00
45	ošetření vysazených dřevin - odplevelení s nakypřením nebo vyplétí, v rovině nebo na svahu do 1:5, odstranění poškozených částí dřeviny s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km, likvidaci, ve skupinách	m ²	20,67	1 000,00	1	1 000,00	20 670,00	0,21	4 340,70	25 010,70
46	ošetření vysazených dřevin - odplevelení s nakypřením nebo vyplétí, v rovině nebo na svahu do 1:5, odstranění poškozených částí dřeviny s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km, likvidaci, solitérních	ks	17,21	25,00	1	25,00	430,25	0,21	90,35	520,60
47	mulčování tl. mulče do 100 mm, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidace	m ²	47,62	110,00	1	110,00	5 238,20	0,21	1 100,02	6 338,22
48	chemické odplevelení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	2,42	110,00	1	110,00	266,20	0,21	55,90	322,10
49	řez růží - mnohokvětých, s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací	ks	6,72	3 670,00	1	3 670,00	24 662,40	0,21	5 179,10	29 841,50
50	vyplétí s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací, záhonu růží, není 50 rozlišována svažítost	m ²	32,72	800,00	2	1 600,00	52 352,00	0,21	10 993,92	63 345,92

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	částnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
51	vyplétí s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací, dřevin ve skupinách, není rozlišována svažitost	m2	25,85	58 000,00	1	58 000,00	1 499 300,00	0,21	314 853,00	1 814 153,00
	ostatní nepravidel. činnost									
	Jedná se o práce, které nelze předem plánovat, předpokládat a nacenit. Ceny těchto prací budou prováděny individuální kalkulací, která bude obsahovat pořizovací cenu použitého materiálu zvýšenou o obchodní přírůstek 10 %, o cenu subdodávek obsažených v těchto									
52	HZS zahradník	hod.	516,87	1,00	1	1,00	516,87	0,21	108,54	625,41
53	HZS zahradník s motorovou pilou	hod.	603,05	1,00			603,05	0,21		
54	hodinová zúčtovací sazba-malá mechanizace	hod	646,11	1,00	1	1,00	646,11	0,21	135,68	781,79
55	Multicar m-26+obsluha ,Nissan	hod	671,95	1,00	1	1,00	671,95	0,21	141,11	813,06
56	Multicar ,Nissan	km	37,05	1,00	1	1,00	37,05	0,21	7,78	44,83
57	Avia	hod	689,15	1,00	1	1,00	689,15	0,21	144,72	833,87
58	Avia	km	40,49	1,00	1	1,00	40,49	0,21	8,50	48,99
59	traktor John Deere	hod	1 300,84	1,00	1	1,00	1 300,84	0,21	273,18	1 574,02
60	sekačka-ETHESIA, sekačka John Deere	hod	956,23	1,00	1	1,00	956,23	0,21	200,81	1 157,04
	traktor Zetor 7711	hod.	714,99	1,00	1	1,00	714,99	0,21	150,15	865,14
	traktor ZETOR vč.šněpkovače	hod.	1 050,97	1,00	1	1,00	1 050,97	0,21	220,70	1 271,67
Cena za jeden kalendářní rok celkem							22 839 668,14	21%	4 796 203,67	27 635 871,81

Tabulka č. 4-1: Údržba městského mobiliáře

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	počet MJ celkem za rok	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
1.	Odpadkové koše	inventarizace odpadkových košů	hod	100	499,63	49 963,00	0,21	10 492,23	60 455,23
2.	Lavičky	kompletní rekonstrukce, tj. materiál a práce, plastová prkna	ks	200	3 962,73	792 546,00	0,21	166 434,66	958 980,66
3.		instalace nové lavičky (pořízení, zabudování) beton-plast, zřízení lavice stabilní s vyhloubením rýh, osazením noh, montáž sedadla a opěrady, s případným naložením přebytečného výkopku na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, se zabetonováním noh	ks	25	6 977,82	174 445,50	0,21	36 633,56	211 079,06
4.		inventarizace laviček	hod	100	499,63	49 963,00	0,21	10 492,23	60 455,23
5.	Herní prvky na dětských hřištích	průběžné kontroly herních prvků, údržba, drobné opravy, nátery vč. dopravy a energií	hod	300	603,05	180 915,00	0,21	37 992,15	218 907,15
6.		Materiál na opravy a doplnění prvků dětských hřišť, předem nespécifikovatelný. Materiál bude kalkulován v pořizovací ceně, zvýšené o obchodní přírůžku 10 % a cenu subdodávky zvýšenou v těchto pracích o 10 % obchodní přírůžku	kpl	1	861 459,34	861 459,34	0,21	180 906,46	1 042 365,80
7.		pravidelná roční revize herních prvků autorizovanou osobou	ks	15	1 895,26	28 428,90	0,21	5 970,07	34 398,97
8.	Multifun. zařízení - sportoviště	opravy oplocení a sportovního vybavení- práce údržbě, včetně dopravy a energií (viz 4.2.3.)	hod	200	661,60	132 320,00	0,21	27 787,20	160 107,20
9.		Materiál na opravy oplocení a sport.prvků na sportovištích předem nespécifikovatelný. Materiál bude kalkulován v pořizovací ceně, zvýšené o obchodní přírůžku 10 % a cenu subdodávky zvýšenou v těchto pracích o 10 % obchodní přírůžku	kpl	1	516 875,60	516 875,60	0,21	108 543,88	625 419,48
10.	Kašna	pravidelná kontrola, čištění a údržba kašny min. 2x týdně po dobu 7 měsíců, doplňování vody 1x měsíčně mechanické a chemické čištění,	hod	66	661,60	43 665,60	0,21	9 169,78	52 835,38
11.		Specifikace Pausální nákladová částka (viz 4.3.1)	kpl	1	12 921,90	12 921,90	0,21	2 713,60	15 635,50
12.	Fontána	pravidelná kontrola, čištění a údržba kašny min. 2x týdně po dobu 7 měsíců, doplňování vody 1x měsíčně mechanické a chemické čištění,	hod	60	661,60	39 696,00	0,21	8 336,16	48 032,16

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	počet MJ celkem za rok	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
13.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz 4.3.2)	kpl	13	11 198,98	145 586,74	0,21	30 573,22	176 159,96
14.	Pítka	pravidelná kontrola, čištění a údržba pítka min. 1x týdně po dobu 7 měsíců, mechanické čištění,	hod	52	661,60	34 403,20	0,21	7 224,67	41 627,87
15.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz 4.3.3)	kpl	1	430,74	430,74	0,21	90,46	521,20
16.	Karlovo nám.	pravidelná kontrola, čištění a údržba pítka min. 1x týdně po dobu 7 měsíců, mechanické čištění,	hod	30	661,60	19 848,00	0,21	4 168,08	24 016,08
17.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz 4.3.4)	kpl	1	430,74	430,74	0,21	90,46	521,20
18.	Označnický ulic	Typizovaný označnický ulic od firmy Hicon, vč. montáže, (viz 4.3.5.)	ks	50	2 892,81	144 640,50	0,21	30 374,51	175 015,01
20.	Orientační tabule - plán sídliště	Renovace (nový grafický přelep, nátěr sloupků a zadní strany) viz 4.4.2	ks	3	14 860,18	44 580,54	0,21	9 361,91	53 942,45
20.		Výroba a osazení orientační tabule (panel 1,8 x 1,5 m, 2 ks stojín, vč. zabetonování, základní a vrchní nátěr, grafický polep - 2, 7m2) viz 4.4.3	ks	4	19 417,30	77 669,20	0,21	16 310,53	93 979,73
21.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz 4.4.5)	ks	20	792,53	15 850,60	0,21	3 328,63	19 179,23
22.	Čekárny a přístřešky	kontrola, drobné opravy, doprava, nákup materiálu	hod.	200	1 316,32	263 264,00	0,21	55 285,44	318 549,44
23.		zasklení výplně-makrolon, vyměření, doprava na místo, kompletace	m2	60	713,28	42 796,80	0,21	8 987,33	51 784,13
24.		nákup nové čekárny, vč. instalce - 3 moduly, rozměr 4,2 x 1,85 m	ks	2	172 291,87	344 583,74	0,21	72 362,59	416 946,33
Cena za jeden kalendářní rok celkem						4 017 284,64	21%	843 629,77	4 860 914,41

Tabulka č. 5-1: Provoz a údržba veřejného osvětlení a světelné signalizace

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	31.5 - el.zdroje světla a svítidla, jejich díly									
	31.62.92 - opravy a údržba elektrických zařízení									
1.	správa, provoz a údržba veřejného osvětlení, opravy a údržba svítidel, stožárů, svorkovic, kabelových rozvodů, rozvaděčů, měřicí a regulační techniky, revize veřejného osvětlení, výměna a nastavení spinacích hodin, čištění a mytí svítidel	svět. bod	9,12	4468	365 dní	1 630 820	14 873 078,40	0,21	3 123 346,46	17 996 424,86
2.	spotřeba el. energie, odečty elektroměrů, výměna měřicích sloupů, zajištění pohotovosti veřejného osvětlení a světelné signalizace, zajištění provozu v o. světelné signalizace v případě poruchy po pracovní době a v době pracovního volna, zajištění bezpečnosti v případě poškození těchto zařízení při havárii.	svět. bod	0,17	4468	365 dní	1 630 820	277 239,40	0,21	58 220,27	335 459,67
3.	správa, provoz a údržba světelné signalizace, opravy a údržbu světelné signalizace, obnova poškozených bodů v důsledku havárií, zajištění revizí v souladu s ČSN, úpravu SW řízení SSZ dle požadavků policie nebo orgánů samosprávy	1 bod SSZ	348,04	9	365 dní	3 285	1 143 311,40	0,21	240 095,39	1 383 406,79
4.	správa, provoz a údržba vytápění a osvětlení lávky Kmochovo-ostrov v r.2005 otevřená lávka z Kmochova ostrova na Zálabi, plocha lávky je elektricky vytápěna, předmětem správy je kontrola spotřeby el. energie, její úhrada, dodržování podmínek ze záruční lhůty	1 den	2 661,91	365	1	365	971 597,15	0,21	204 035,40	1 175 632,55
5.	správa, provoz a údržba výstražného světelného osvětlení, jde o údržbu prosvětlených majáků dle textové části, vzhledem k časovým poškozením havárií a vysoké pořizovací ceně zjištění pachatele, vymáhání škody a uvedení do provozuschopného stavu, dále jde o přísycení přechodů pro chodce na nebezpečných místech	1 svět. bod	7,33	67	365 dní	24 455	179 255,15	0,21	37 645,58	216 898,73
6.	správa, provoz a údržba vánočního osvětlení, jde o montáž a demontáž prvků vánočního osvětlení a 2 vánoční stromky, napájení je z okruhu v.o., slavnostní osvětlení, specifikace	1 svět. bod	1 340,81	180	12	180	241 345,80	0,21	50 682,62	292 028,42

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	účinnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
7.	správa, provoz a údržba svítelnostního osvětlení	l. svět. bod	7,06	168	365 dní	61 320	432 919,20	0,21	90 913,03	523 832,23
8.	specifikace v textové části	hod.	758,07	104	1	104	78 839,28	0,21	16 556,25	95 395,53
	činnost a technický dozor při údržbě, opravách a rekonstrukcích									
	stanoviska ke stavbám z hlediska rozvodů v o. z. titulu správce těchto zařízení									
9.	Zřízení nového svět. místa - stožár JB 10 m s výloží 1500	ks	29 212,11	1	1	1	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením									
	výkop pro stožár 400x1200 mm									
	Montáž a zabet.vložky PE 300x 1200 mm									
	Montáž stožáru vč. napájecího kabelu 3Cx1,5 CYKY									
	Dodávka, montáž a zapojení elektro výzbroje SV 9									
	montáž výložníku 1500 mm a svítidla 70 - 250 W vč. výbojky 70 - 250 W									
	Nátěr stožáru disperzní barvou Eternal2x									
	připojení FeZn									
	Elektrorevize									
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
10.	Stožár JB 10, bezpatíc., žárové zink prům spod dílu 1400 mm	ks	12 405,01	1			0,00	0,21	0,00	0,00
11.	Svítidlo IP 65, polykarbonát, kryt 70 W Safir	ks	6 030,24	1			0,00	0,21	0,00	0,00
12.	Výložník 1500 mm, žárové zinkovaný	ks	2 153,66	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	mezisončet za 3. 5. 10-1									
13.	Demontáž svět. místa J 10 s výloží 1500 mm	ks	6 719,41	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	demontáž svítidla									
	demontáž výložníku									
	demontáž stožáru									
	odpojení kabelů									
	ekolog. likvidace materiálu									
	demontáž patice									
	Zához otvoru nebo oprava poškozené povrchu									
14.	Zřízení nového svět. místa na stožáru B 5 bez výložníku	ks	18 280,18	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením									
	výkop pro stožár 400x1200 mm									
	Montáž a zabet.vložky PE 300x 1200 mm									
	Montáž stožáru vč. napájecích kabelů 3Cx1,5 CYKY									
	Dodávka, montáž a zapojení elektro výzbroje SV 9									
	Nátěr stožáru disperzní barvou 2xEternal									
	připojení FeZn									

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	celnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Elektrorevize									
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
15.	Stožár B 5, bezpatíc., žárově zink.	ks	5 944,07	1			0,00	0,21	0,00	0,00
16.	Svitidlo IP 65, polykarbonát, kryt 70 W Safir	ks	5 513,36	1			0,00	0,21	0,00	0,00
17.	Demontáž světelného místa B5 ve svítidle	ks	5 685,66	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	demontáž svítidla									
	demontáž stožáru									
	odpojení kabelů									
	demontáž patice									
	ekolog. likvidace materiálu									
18.	Montáž svítidla na stožár či výložníku ve výšce do 12 m	ks	9 820,66	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Zatažení kabelu do svítidla									
	Připevnění svítidla									
	Připojení kabelu ke svítidlu									
	montáž výbojky									
	Svitidlo IP 65, polykarbonátový kryt 70-250W Safir	ks	6 891,68	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Výbojka sodíková SON-T Plus 70-250W	ks	447,97	1			0,00	0,21	0,00	0,00
19.	Demontáž svítidla ze stožáru či výložníku ve výšce do 12 m	ks	2 239,79	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Odpojení napájecího kabelu od svítidla									
	Uvolnění svítidla ze stožáru nebo výložníku									
20.	Montáž svítidla na stožár B 5 či výložník do 6 m výšky	ks	8 959,17	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Zatažení kabelu do svítidla									
	Připevnění svítidla									
	Připojení kabelu ke svítidlu									
	montáž výbojky									
21.	Svitidlo IP 65, polykarbonátový kryt 50-100W Safir	ks	0,00	1			0,00	0,21	0,00	0,00
22.	Výbojka Sodíková 50-100W SON-T Plus 50-100W	ks	0,00	1			0,00	0,21	0,00	0,00
23.	Demontáž svítidla na stožár B5(6) či výložníku do 6 m výšky	ks	2 239,79	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Odpojení napájecího kabelu od svítidla									
	uvolnění svítidla ze stožáru nebo výložníku									
24.	Výměna kabelu V O v nepevněném povrchu	bm	1 981,34	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Výkop rýhy hl. 60cm, šíř. 30 cm s odstraněním výkopku									
	Odpojení kabelu ve svorkovnicích									
	odstranění kabelu a krycí folie									
	Zřízení pískového lože tl. 10 cm ze šterkopísku									
	Dodávka a položení kabelu 4B x 16 AYKY									
	Provedení obsypu kabelu									

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Dodávka a položení nové krycí folie a páska Fe Zn 4x40 mm									
	Zásyp rýhy, zhutnění a provedení výsevu travou dotčených povrchů									
	Zabezpečení výkopu									
25.	Výměna kabelu V.O. ve zpeměněném povrchu	bm	2 842,81	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Rozebrání povrchu s příp. odříznutím									
	Odvoz materiálu na skládku									
	Výkop rýhy hl. 60cm, šíř. 30 cm s odstraněním výkopku									
	Odpojení kabelu ve svorkovnicích									
	odstranění kabelu a krycí folie									
	Zřízení pískového lože tl. 10 cm ze štěrkopísku									
	Dodávka a položení kabelu 4B x 16 AYKY									
	Provedení obsypu kabelu									
	Dodávka a položení nové krycí folie a páska FeZn 4x40 mm									
	Zásyp rýhy, zhutnění a uvedení povrchu do původního stavu									
	Zabezpečení výkopu									
26	Výměna patice u stožáru J 10	ks	1 722,91	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Demontáž šroubů spojujících půlenou patici									
	Odpojení přizemnění patice									
	Sesazení polovin patice									
	Sesřubování polovin patice									
	Zaklinování patice									
	zatmělení patice									
	Patice laminátová litá	ks	241,23	1			0,00	0,21	0,00	0,00
27	Výměna patice u stožáru J5	ks	1 722,91	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Demontáž šroubů spojujících půlenou patici									
	Odpojení přizemnění patice									
	Sesazení polovin patice									
	Sesřubování polovin patice									
	Zaklinování patice									
	Zatmělení patice									
28	Patice laminátová litá	ks	241,23	1			0,00	0,21	0,00	0,00
29	Výměna rozvaděče V.O.	ks	12 060,42	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Vypnutí přívodu el. do rozvaděče									
	Odpojení přívodu a odchozích kabelů									
	Výbourání nebo odsřubování stá. Rozvaděče a vyjmouti									
	Montáž nového rozvaděče do stabilizované polohy									
	Zednické úpravy									

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	činnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Zapojení přívodního a odchozích kabelů									
	Revize elektro									
30	Rozvaděč pro veřejné osvětlení, obsahuje hlavní jistič, elektroměr, stýkače, řídicí elektroniku, jističe pro připojené okruhy	ks	46 518,79	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	obnova veřejného osvětlení						0,00	0,21	0,00	0,00
31	práce plošina MP12	hod.	873,11	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	práce plošiny MP 16	hod.	1 045,40	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	práce nákladní auto Mazda valníček	km	32,56	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	mini bagr	hod.	873,11	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	HZS elektrikář	hod.	689,15	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	HZS pomocné práce	hod.	344,59	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	porizovací cena materiálu x 1,10	Kč	0,00	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	porizovací cena subdodávky x 1,10	Kč	0,00	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	výkopové ruční práce se záhozem	m3	947,61	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Cena za jeden kalendářní rok celkem						18 197 585,78	21%	3 821 493,01	22 019 078,79

Tabulka č. 6-1: Údržba sanované skládky Vinice -Kolín

název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
6.1. Sekání trávy a likvidace náletových křovin								
sekání trávy rovina	m2	2,13	30000	2	127 800,00	0,21	26 838,00	154 638,00
sekání trávy svah	m2	3,40	10000	2	68 000,00	0,21	14 280,00	82 280,00
sekání mezi křovinami	m2	5,34	10000	2	106 800,00	0,21	22 428,00	129 228,00
Celková cena					302 600,00		63 546,00	366 146,00
6.2 Rozbory								
rozbory vod v jímkách dle zadání (rozsah zajišťovaných činností : dle textu)	roční smlouva	258 438,61		2	516 877,22	0,21	108 544,22	625 421,44
6.3. Odvoz kalových vod								
SKP 90.01.2								
odvoz kalových vod	tuna	1 426,64	5,561	8	63 468,36	0,21	13 328,36	76 796,72
uložení kalových vod	tuna	1 925,73	58,47	1	112 597,43	0,21	23 645,46	136 242,89
Celková cena					176 065,79		36 973,82	213 039,61
6.4. Údržba skládky								
provozni a správní činnost	hod	516,87	130	1	67 193,10	0,21	14 110,55	81 303,65
ostatní opravy a údržba	hod	430,74	79	1	34 028,46	0,21	7 145,98	41 174,44
Celková cena					101 221,56		21 256,53	122 478,09
Cena za jeden kalendářní rok celkem					1 096 764,57		230 320,56	1 327 085,13

Tabulka č. 7: Souhrn činností prováděných AVE Kolín s.r.o. pro město Kolín

Kapitola	Předmět činnosti	celková cena za jeden rok plnění	výše DPH	celková cena za rok vč. DPH
č. 1	Komplexní systém nakládání s komunálním odpadem na území města Kolína	80 504 665 Kč	12 935 142 Kč	93 439 807 Kč
č. 2	Péče o komunikace a příslušenství			
	Zimní péče a údržba pro zabezpečení sjezdovosti komunikací	16 028 577 Kč	3 366 001 Kč	19 394 578 Kč
	Letní péče a údržba pro zabezpečení sjezdovosti komunikací	18 847 652 Kč	3 705 792 Kč	22 553 443 Kč
	Letní údržba a opravy místních komunikací a příslušenství	28 485 172 Kč	5 981 886 Kč	34 467 058 Kč
č. 3	Údržba veřejné zeleně v Kolíně	22 839 668 Kč	4 796 204 Kč	27 635 872 Kč
č. 4	Údržba městského mobiliáře	4 017 285 Kč	843 630 Kč	4 860 914 Kč
č. 5	Provoz a údržba veřejného osvětlení a světelné signalizace	18 197 586 Kč	3 821 493 Kč	22 019 079 Kč
č. 6	Údržba sanované skládky Vinice - Kolín	1 096 765 Kč	230 321 Kč	1 327 085 Kč
Celková cena za jeden kalendářní rok		190 017 369 Kč	35 680 468 Kč	225 697 837 Kč

Podkladem pro ceny služeb a činností na rok 2024 byly ceny z položkového výkazu roku 2023. Všechny jednotkové ceny byly navýšeny o inflaci, ceny jsou zaokrouhleny na dvě desetinná místa. Inflace vyhlášená Českým statistickým úřadem pro rok 2023 je 10,7%.