



00 182/2022

## DODATEK Č. 13 KE SMLOUVĚ O ZAJIŠTĚNÍ SLUŽEB A PRACÍ

uzavřený níže uvedeného dne mezi

obchodní společností

**AVE Kolín s.r.o.**

se sídlem: Třídvorská 1501, 280 02 Kolín V

IČ: 25148117

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 53627

zastoupenou [redacted] jednatelem

(dále jen „Dodavatel“)

a



MKOLP002UXBM

**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 12 (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. 13 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. 2022.
- 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 149 535 764,- Kč bez DPH a 174 610 296,- 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:

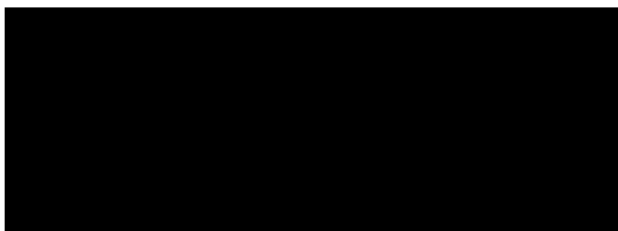
Příloha č. 1      Položkový výkaz pro plnění zakázky s názvem „Zajištění veřejně prospěšných prací ve městě Kolín“

Doložka:

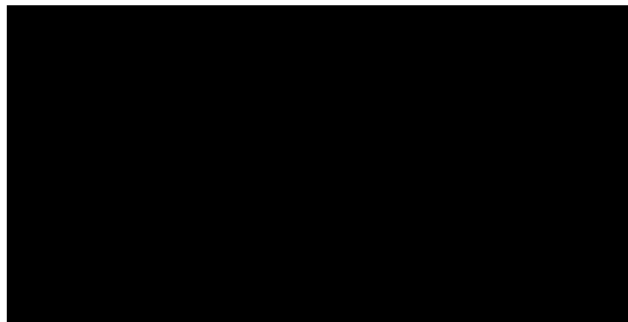
Potvrzujeme tímto ve smyslu ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) v platném znění, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu, tj. že uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno Radou města Kolín, usnesením číslo 5116/130/RM/2022 dne 07.02.2022.

V Kolíně, dne.....*25.02.2022*.....

V Kolíně, dne.....*10.2.2022*.....



**Město Kolín**





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

# POLOŽKOVÝ VÝKAZ

pro rok

**2022**

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
<b>nakládání se směsným komunálním odpadem z odpadových nádob</b>											
1.		nakládání s odpady v nádobách 110 l	l popelnice	23,68	3103	52	161356	3 820 910,08	15%	573 136,51	4 394 046,59
2.		nakládání s odpady v nádobách 120 l	l popelnice	23,37	862	52	44824	1 047 536,88	15%	157 130,53	1 204 667,41
3.		nakládání s odpady v nádobách 240 l	l popelnice	25,87	141	52	7332	189 678,84	15%	28 451,83	218 130,67
4.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	l kontejner -1x týd.	80,93	33	52	1716	138 875,88	15%	20 831,38	159 707,26
5.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	l kontejner -2x týd.	80,93	375	104	39000	3 156 270,00	15%	473 440,50	3 629 710,50
6.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	l kontejner -3x týd.	80,93	40	156	6240	505 003,20	15%	75 750,48	580 753,68
								<b>8 858 274,88</b>		<b>1 328 741,23</b>	<b>10 187 016,11</b>
<p>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 svozovou 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.</p>											
7.		uložení odpadů	tuna	549,53	6560	1	6560	3 604 916,80	15%	540 737,52	4 145 654,32
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	6560	1	6560	3 280 000,00	0%	0,00	3 280 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	900,00	6560	1	6560	5 904 000,00	0%	0,00	5 904 000,00
								<b>12 788 916,80</b>		<b>540 737,52</b>	<b>13 329 654,32</b>
8.		výměna nádob 110 l	l nádoba 110 l	803,19	90	1	90	72 287,10	15%	10 843,07	83 130,17
		výměna nádob 120 l	l nádoba 120 l	743,72	294	1	294	218 653,68	15%	32 798,05	251 451,73
		výměna nádob 240 l	l nádoba 240 l	1 011,45	30	1	30	30 343,50	15%	4 551,53	34 895,03
		výměna kontejnerů 1100 l plastový	l nádoba 1.100 l	7 437,12	90	1	90	669 340,80	15%	100 401,12	769 741,92
		výměna kontejnerů 1100 l repasovaný	l nádoba 1.100 l	5 652,21	10	1	10	56 522,10	15%	8 478,32	65 000,42
								<b>1 047 147,18</b>		<b>157 072,08</b>	<b>1 204 219,26</b>
		dopravné při výměně popelnic	dopravné	246,82	414	1	414	102 183,48	15%	15 327,52	117 511,00
		dopravné při výměně kontejnerů	dopravné	510,91	100	1	100	51 091,00	15%	7 663,65	58 754,65
								<b>153 274,48</b>		<b>22 991,17</b>	<b>176 265,65</b>
<b>nakládání se separovaným odpadem z odpadových nádob</b>											
9.		separace plasty	l kontejner	114,39	115	104	11960	1 368 104,40	15%	205 215,66	1 573 320,06
10.		hmotnost vyseparovaných plastů	tuna	2 704,39	186	1	186	503 016,54	15%	75 452,48	578 469,02
		jedná se o vyvážení 115 kontejnerů 1100 l a zvonů 1100 l, vyvážení je prováděno 104 krát ročně						1 871 120,94		280 668,14	2 151 789,08

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	825,91	16	104	1664	1 374 314,24	15%	206 147,14	1 580 461,38
12.		výsyp podzemního kontejneru na plasty - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 046,15	16	104	1664	1 740 793,60	15%	261 119,04	2 001 912,64
13.		výsyp podzemního kontejneru na plasty - výsyp provedený o víkendu nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 376,51	16	104	1664	2 290 512,64	15%	343 576,90	2 634 089,54
		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů, vyvážení je prováděno 104 krát ročně						5 405 620,48		810 843,07	6 216 463,55
14.		separace sklo - bílé, barevné - obsluha zvonů	1 kontejner	279,91	82	20	1640	459 052,40	15%	68 857,86	527 910,26
		separace sklo - dopravné k zpracovateli	tuna	944,68	210	1	210	198 382,80	15%	29 757,42	228 140,22
15.		hmotnost vyseparovaného skla	tuna		190	1	190		15%		
		jedná se o vyvážení 82 kontejnerů na sklo s četností vyvozu 20 krát ročně						657 435,20		98 615,28	756 050,48
16.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	825,91	16	26	416	343 578,56	15%	51 536,78	395 115,34
17.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 046,15	16	26	416	435 198,40	15%	65 279,76	500 478,16
18.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp provedený o víkendu nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 376,51	16	26	416	572 628,16	15%	85 894,22	658 522,38
		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na bílé sklo s četností vyvozu 26 krát ročně						1 351 405,12		202 710,77	1 554 115,89
19.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	825,91	16	26	416	343 578,56	15%	51 536,78	395 115,34
20.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 046,15	16	26	416	435 198,40	15%	65 279,76	500 478,16
21.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp provedený o víkendu nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 376,51	16	26	416	572 628,16	15%	85 894,22	658 522,38
		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na barevné sklo s četností vyvozu 26 krát ročně						1 351 405,12		202 710,77	1 554 115,89
22.		separace papír	1 kontejner	258,70	98	52	5096	1 318 335,20	15%	197 750,28	1 516 085,48
23.		hmotnost vyseparovaného papíru	tuna		240	1	240		15%		
		jedná se o vyvážení 98 kontejnerů na papír s četností vyvozu 52 krát ročně						1 318 335,20		197 750,28	1 516 085,48

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	825,91	16	104	1664	1 374 314,24	15%	206 147,14	1 580 461,38
25.		výsyp podzemního kontejneru na papír - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 046,15	16	104	1664	1 740 793,60	15%	261 119,04	2 001 912,64
26.		výsyp podzemního kontejneru na papír - výsyp provedený o víkendy nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 376,51	16	104	1664	2 290 512,64	15%	343 576,90	2 634 089,54
		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na papír s četností vývozu 104 krát ročně						5 405 620,48		810 843,07	6 216 463,55
27.a		separace nápojové kartony	1 kontejner	398,91	20	26	520	207 433,20	15%	31 114,98	238 548,18
27.b		hmotnost vyseparovaných nápoj. kartonů	tuna		4	1	4	0,00	15%	0,00	0,00
27.c		jedná se o vyvážení 10 kontejnerů na nápojové kartony s četností vývozu 26 krát ročně						207 433,20		31 114,98	238 548,18
28.		Obslužná činnost-úklidové práce	1 kontejner	177,01	281	4	1124	198 959,24	15%	29 843,89	228 803,13
								<b>17 568 375,74</b>		<b>2 635 256,36</b>	<b>20 203 632,10</b>
		<b>nakládání s objemným odpadem - velkoobjemové kontejnery</b>									
29.		vyvážení volně ložených van 7m3	1 vana	1 276,48	13	12	156	199 130,88	15%	29 869,63	229 000,51
30.		hmotnost uloženého odpadu	tuna	643,65	370	1	370	238 150,50	15%	35 722,58	273 873,08
		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	900,00	370	1	370	333 000,00	0%	0,00	333 000,00
		jedná se o umístění 13 kusů van 7m3 s četností 12 krát ročně do lokalit vybraných městem Kolín						955 281,38		65 592,21	1 020 873,59
31.		Obslužná činnost-úklidové práce	1 vana	175,76	26	6	156	27 418,56	15%	4 112,78	31 531,34
								<b>982 699,94</b>		<b>69 704,99</b>	<b>1 052 404,93</b>
		<b>nakládání s odpady - sběrná místa odpadů SBMO</b>									
32.		provoz SBMO	hodina provozu	275,85	1248	12	14976	4 131 129,60	15%	619 669,44	4 750 799,04
33.		odvoz likvid. odpadu ze 7m3 van	1 vana	1 321,17	1600	1	1600	2 113 872,00	15%	317 080,80	2 430 952,80
34.		uložení velkoobjemového ze 7m3 van	tuna	643,65	3500	1	3500	2 252 775,00	15%	337 916,25	2 590 691,25
		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	900,00	3500	1	3500	3 150 000,00	0%	0,00	3 150 000,00
35.		separace sklo(obsluha zvonů)	1 kontejner	279,91	11	26	286	80 054,26	15%	12 008,14	92 062,40
		separace sklo - dopravné k zpracovateli	tuna	944,67	28	1	28	26 450,76	15%	3 967,61	30 418,37
36.		hmotnost vyseparovaného skla	tuna	0,00	28	1			15%		
37.		separace plasty	1 kontejner	114,39	8	52	416	47 586,24	15%	7 137,94	54 724,18
38.		hmotnost vysepar.plastů	tuna	2 704,39	21	1	21	56 792,19	15%	8 518,83	65 311,02
39.		separace papír	1 kontejner	258,70	7	52	364	94 166,80	15%	14 125,02	108 291,82

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.		hmotnost vysepar. papíru	tuna	0,00	33	1			15%		
		Obslužná činnost-nakládka,přeprava,vykládka volně uložených odpadů vč.NO(mimo 20 03 07).	hodina provozu	798,50	1350	1	1350	1 077 975,00	15%	161 696,25	1 239 671,25
41.		Dodání nových nádob separace SKLO	1 nádoba	11 493,74	10	1	10	114 937,40	15%	17 240,61	132 178,01
		Dodání nových nádob separace PLASTY	1 nádoba	8 113,22	20	1	20	162 264,40	15%	24 339,66	186 604,06
		Dodání nových nádob separace PAPIR	1 nádoba	8 113,22	20	1	20	162 264,40	15%	24 339,66	186 604,06
								<b>15 220 268,05</b>		<b>1 548 040,21</b>	<b>16 768 308,26</b>
		<b>nakládání s nebezpečnými odpady - sběrná místa odpadů SBMO</b>									
42.	k.č.: 16 01 03 - název odpadu: pneumatiky		tuna	2 704,39	46	1	46	124 401,94	21%	26 124,41	150 526,35
43.	k.č.: 20 01 21- název odpadu: zářivky		tuna	0,00	1,3	1	1,3	0,00	15%	0,00	0,00
44.	k.č.: 20 01 23 - název odpadu: vyřazená zařízení obsahující chlorfluorvodík		tuna	8 376,91	56	1	56	469 106,96	15%	70 366,04	539 473,00
45.	k.č.: 20 01 26 - název odpadu: Olej a tuk		tuna	1 757,86	2	1	2	3 515,72	21%	738,30	4 254,02
46.	k.č.: 20 01 27 - název odpadu: Barvy		tuna	7 842,75	21,2	1	21,2	166 266,30	15%	24 939,95	191 206,25
47.	k.č.: 20 01 33 - název odpadu: Baterie a akumulátory		tuna	0,00	4,9	1	4,9	0,00	15%	0,00	0,00
48.	k.č.: 20 01 35 - název odpadu: Vyřazené elektro a elektronické zařízení		tuna	5 679,25	57,0	1	57	323 717,25	15%	48 557,59	372 274,84
49.	k.č.: 20 01 40 - název odpadu: Kovy, množství odpadu		tuna	0,00	80	1	80	0,00	15%	0,00	0,00
								<b>1 087 008,17</b>		<b>170 726,29</b>	<b>1 257 734,46</b>
		<b>nakládání s odpadem z odpadkových košů</b>									
50.		obsluha odpadkových košů	1 odpad.koš	28,01	969	52	50388	1 411 367,88	15%	211 705,18	1 623 073,06
51.		uložení odpadu z odpad.košů	tuna	643,65	105	1	105	67 583,25	15%	10 137,49	77 720,74
		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	900,00	105	1	105	94 500,00	0%	0,00	94 500,00
52.		výměna a opravy odp.košů-práce	HZS	1 049,65	140	1	140	146 951,00	15%	22 042,65	168 993,65
53.		materiál -odp.koš plechový-CITY-ZIG	1 odpad.koš	5 273,61	60	1	60	316 416,60	15%	47 462,49	363 879,09
								<b>2 089 318,73</b>		<b>291 347,81</b>	<b>2 380 666,54</b>
		<b>nakládání s odpadem z černých skládek</b>									
54.		uložení likvid.odpadu	tuna	643,65	90	1	90	57 928,50	15%	8 689,28	66 617,78
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	90	1	90	45 000,00	0%	0,00	45 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	900,00	90	1	90	81 000,00	0%	0,00	81 000,00
55.		Obslužná činnost-nakládka,přeprava,vykládka volně uložených odpadů vč.NO.	hodina provozu	1 049,65	505	1	505	530 073,25	15%	79 510,99	609 584,24



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
								714 001,75		88 200,26	802 202,01
	<b>úklid boxů s odpadovými nádobami</b>										
56.		práce dělník	HZS-dělník	237,97	2700	1	2700	642 519,00	15%	96 377,85	738 896,85
		vozidlo	HZS- vozidlo	258,92	1500	1	1500	388 380,00	15%	58 257,00	446 637,00
		vytěžený odpad	tuna	643,65	180	1	180	115 857,00	15%	17 378,55	133 235,55
		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	900,00	180	1	180	162 000,00	0%	0,00	162 000,00
								<b>1 398 756,00</b>		<b>172 013,40</b>	<b>1 570 769,40</b>
	<b>výběr ceny za nakládání s odpady</b>										
57.	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
								<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>sběr a likvidace uhynulých zvířat</b>										
58.		provoz sanační místnosti	den	44,60	7	52	365	16 279,00	15%	2 441,85	18 720,85
		odvoz mrtvého zvířete	ks	338,06	1	52	52	17 579,12	15%	2 636,87	20 215,99
		likvidace zvířete v kafilérii	kg	10,15	10	52	520	5 278,00	15%	791,70	6 069,70
								<b>39 136,12</b>		<b>5 870,42</b>	<b>45 006,54</b>
	<b>nespecifikovatelné práce</b>										
59.	Blíže nspecifikovatelné práce, dle požadavků objednatele. Jde o práce, které nelze předem plánovat, předpokládat, kalkulovat. Ceny těchto prací budou individuálně kalkulovány a cena bude obsahovat pořizovací cenu materiálu, zvýšenou o obchodní přírůzek 10 %, o cenu subdodávek obsažených v těchto pracích, zvýšenou o obchodní přírůzek 10 % a práce bude počítána dle HZS příslušných profesí a mechanismů.										
								1 240 094,38	15%	186 014,16	1 426 108,54
		práce stavební dělník	HZS zedník	519,24							
		Separace - vozidlo KUKA+řidič+závozník	HZS	1 271,20							
		Separace - vozidlo hydr.ruka+řidič+závozník	HZS	1 119,62							
		Nosič kontejnerů 7 m3 LIAZ ,MB vč. řidiče	HZS	993,69							
		Nosič kontejnerů 3-19 m3 AVIA ,MB vč. řidiče	HZS	699,76							
		Nosič kont. 3-19 m3 AVIA ,MB vč.řidiče+závozníka	HZS	1 007,66							
		Vozidlo -odp. koše vč. řidiče	HZS	643,78							
		Dělník na odpadech	HZS	297,48							
		Popelářské vozidlo vč. řidiče	HZS	1 726,53							
		Spotřebovaný mat. pro výše nspecifikované práce	kpl.	0,00							

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
	Subdodávky		kpl.	0,00							
								1 240 094,38		186 014,16	1 426 108,54
	<b>nakládání s NO - sběrná místa odpadů SBMO</b>										
60.	odpadové barvy a laky obsahující NL		tuna	11 448,56	1	12	12	137 382,72	21%	28 850,37	166 233,09
61.	jiné motorové oleje, převodové a mazací oleje		tuna	3 180,16	0,5	12	24	76 323,84	21%	16 028,01	92 351,85
62.	absorpční činidla, filtrační materiály		tuna	11 448,56	0,26	12	3,12	35 719,51	21%	7 501,10	43 220,60
63.	obaly obsahující zbytky NL		tuna	11 448,56	0,1	12	1,2	13 738,27	15%	2 060,74	15 799,01
	<b>Cena plnění za jeden kalendářní rok</b>							<b>63 450 436,56</b>		<b>7 271 156 Kč</b>	<b>70 721 593 Kč</b>

Tabulka č. 2-1: Zimní péče a údržba pro zabezpečení sjezdnosti 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 drtí - 70 -100 g/m2 výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu	m2	8,36	571 854,00	30	17 155 626,80	1 016 823,20	0,21	211 532,87	1 228 356,07
2	přesah mechanismů na 20 chodníků přejezdy mezi chodníky a k nakládku inertu (6 mechanismy )	km	32,23	140,00	30	4 200,00	135 366,00	0,21	28 426,86	163 792,86
3	odklizení odlehčením předzastávkových pásů nebo koštětem na chodnicích výkon prohrnování (bez přejezdů)	m2	0,29	530 554,00	5	2 652 770,00	769 303,30	0,21	161 553,69	930 856,99
4	posyp drtí - 70 -100 g/m2 výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu	m2	5,39	7 288,39	30	218 500	734 159,00	0,21	154 176,58	888 335,58
5	ruční odklizení sněhu výkon úklidu (bez přejezdů)	m2	4,74	6 950,00	5	34 750,00	164 715,00	0,21	34 590,15	199 305,15
6	odklizení sněhu z prostoru zastávek MAD a přechodů pro chodce odklizení sněhu v prostorech zastávek a přechodů pro chodce pro bezpečný pohyb chodců	hod	1 149,37	24,00	30	720,00	827 546,40	0,21	173 784,74	1 001 331,14
7	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním výkon posypu (bez přejezdů) I.poraď náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu 10 - 20 g/m2	m2	0,22	253 449,83	30	7 603 494,90	1 672 768,89	0,21	351 281,46	2 024 050,34

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	výkon posypu (bez přejezdů) II. pořadí náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu	m <sup>2</sup>	0,22	133 589,10	30	4 007 673,00	881 688,06	0,21	185 154,49	1 066 842,55
9	výkon posypu (bez přejezdů) III. pořadí náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu	m <sup>2</sup>	0,22	155 332,80	30	4 659 984,00	1 025 196,48	0,21	215 291,26	1 240 487,74
10	výkon posypu (bez přejezdů) IV. pořadí náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu parkoviště	m <sup>2</sup>	0,29	10 835,19	30	325 055,70	94 266,15	0,21	19 795,89	114 062,05
11	přejezdy mezi chodníky a k nakládku posyp. materiálu (3 mechanismy)	km	0,25	30,00	30	1 500,00	58 875,00	0,21	12 363,75	71 238,75
12	kontrolní jízdy osobním automobilem při sledování vývoje počasí a stavu komunikací.	km	11,14	30,00	150	4 500,00	50 130,00	0,21	10 527,30	60 657,30
13	výkon prohrnování (bez přejezdů) I. pořadí	m <sup>2</sup>	0,16	175 254,14	5	876 270,70	190 203,51	0,21	29 442,70	219 646,01
14	výkon prohrnování (bez přejezdů) II. pořadí	m <sup>2</sup>	0,16	165 000,00	5	825 000,00	182 250,00	0,21	17 072,25	199 322,25
15	výkon prohrnování (bez přejezdů) III. pořadí	m <sup>2</sup>	0,16	15 000,00	5	75 000,00	16 500,00	0,21	1 575,00	18 075,00

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	Odstřežení sněhu přesazkou 120let výkon prohrnování (bez přejezdů) IV.poradí - parkoviště	m2	0,40	10 835,19	5	54 175,95	21 670,30	0,21	4 558,78	26 229,16
17	Dispečerská služba na pracovišti v pracovní den rozsah hodin upřesni OPZS	h	146,05	1 286,50	1	1 286,50	187 893,33	0,21	39 457,60	227 350,92
18	Dispečerská služba na pracovišti So + Ne + Sv rozsah hodin upřesni OPZS	h	187,97	912,00	1	912,00	171 428,64	0,21	36 000,01	207 428,65
19	Udržování pracovníků dle ÚZ při ZU včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesni OPZS)	h	29,58	45 985,00	1	45 985,00	1 360 236,30	0,21	285 649,62	1 645 885,92
20	Organizační příprava při ZU kontrola připravenosti techniky na ZU školení pracovníků k OPZS	h	513,73	30,00	1	30,00	15 411,90	0,21	3 236,50	18 648,40
21	Činnost jiné než zahrnuté zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případné další činnosti v ZU odsouhlasené dispečerem	h	811,32	7,00	30	210,00	170 377,20	0,21	35 779,21	206 156,41
22	Nespecifikovatelné činnosti		0,00							
	Hodinová sazba ATEGO - zimní koště	h	1 095,98	1,00	1	1,00	1 095,98	0,21	230,16	1 326,14
	Hodinová sazba CITYCAT + nástavba	h	1 597,65	1,00	1	1,00	1 597,65	0,21	335,51	1 933,16
	Hodinová sazba JOHN DEER - nástavba	h	1 342,76	1,00	1	1,00	1 342,76	0,21	281,98	1 624,74
	Hodinová sazba JD malý - nástavba	h	1 160,20	1,00	1	1,00	1 160,20	0,21	243,64	1 403,84
	Hodinová sazba MULTI + nástavba	h	741,04	1,00	1	1,00	741,04	0,21	155,62	896,66
	Hodinová sazba UNIMOG + nástavba	h	1 020,94	1,00	1	1,00	1 020,94	0,21	214,40	1 235,34
	Hodinová sazba ATEGO sypač+radlice	h	1 156,15	1,00	1	1,00	1 156,15	0,21	242,79	1 398,94
	Hodinová sazba ZETOR 7711 + radlice	h	676,12	1,00	1	1,00	676,12	0,21	141,99	818,11
	<b>Cena za jeden kalendářní rok celkem</b>						<b>12 664 582,34</b>	<b>21%</b>	<b>2 659 562,29</b>	<b>15 324 144,64</b>

**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	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	<b>Uklid po zimě</b>									
1	Silniční zameták	m2	0,63	187 000,00	1,00	187 000,00	117 810,00	0,21	24 740,10	142 550,10
2	chodníkový zameták	m2	0,83	467 000,00	1,00	467 000,00	387 610,00	0,21	81 398,10	469 008,10
	jednorázový úklid vozovek a chodníků po zimní údržbě kde byl prováděn posyp inertním materiálem									
3	<b>Čištění vozovek metením strojně samosběrem</b>	m2	0,55	542 371,73	7,00	3 796 602,11	2 088 131,16	0,21	438 507,54	2 526 638,70
	příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. Vodou									
	zametání 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	<b>Čištění vozovek metením strojně samosběrem</b>	m2	0,76	10 835,19	2,00	21 670,38	16 469,49	0,21	3 458,59	19 928,08
	<b>členité komunikace ,parkoviště apod.</b>									
	příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou									
	zametání 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	<b>Přesun zametacího stroje MB Atego</b>	km	41,44	4 046,00	7,00	28 322,00	1 173 663,68	0,21	246 469,37	1 420 133,05
	Přejezdy na skládku ,čerpání vody nebo přesuny									
	mezi místy určených k čištění.									
6	<b>Čištění chodníků metením strojně samosběrem</b>	m2	0,63	467 000,00	7,00	3 269 000,00	2 059 470,00	0,21	432 488,70	2 491 958,70
	příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou									
	zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení									

<i>Pol. č.</i>	<i>název a popis činnosti</i>	<i>MJ</i>	<i>jednotková cena bez DPH</i>	<i>počet MJ</i>	<i>žetnost</i>	<i>počet MJ celkem za rok</i>	<i>celková cena bez DPH</i>	<i>sazba DPH</i>	<i>výše DPH</i>	<i>celková cena včetně DPH</i>
	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									
<b>7</b>	<b>Přesun zametacího stroje Citycat</b> Přejezdy na skládku, čerpání vody nebo přesuny mezi místy určených k čištění.	km	31,92	570,00	7,00	3 990,00	127 360,80	0,21	26 745,77	154 106,57
<b>8</b>	<b>Čištění vozovek splachováním strojně</b> dodávka technologické vody  plnění a doplňování nádrže kroupičky vodou, včetně nákladů na vodu příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí mytí vozovky tlakovou vodou	m2	0,29	260 000,00	2,00	520 000,00	150 800,00	0,21	31 668,00	182 468,00
<b>9</b>	<b>Kropící vůz - pronájem</b> napouštění nádrží , bazénů , přistavení auta pro jiné účely než je kropení vozovek.	hod	918,59	20,00	1,00	20,00	18 371,80	0,21	3 858,08	22 229,88
<b>10</b>	<b>Přesun splachovacího vozu LIAZ</b> přejezd vozu na místo výkonu a k dočerpání vody	km	41,54	30,00	18,00	540,00	22 431,60	0,21	4 710,64	27 142,24
<b>11</b>	<b>Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně</b> 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	bm	9,47	26 000,00	1,00	26 000,00	246 220,00	0,21	51 706,20	297 926,20
<b>12</b>	<b>Chemické ošetření MK proti plevelu</b>	bm	3,37	8 000,00	1,00	8 000,00	26 960,00	0,21	5 661,60	32 621,60

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
13	<b>Odvoz výkopků</b>	hod	743,72	180,00	1,00	180,00	133 869,60	0,21	28 112,62	161 982,22
	ruční nakládka a odvoz výkopků na skládku TSMK									
	odvoz pytlů z odpadky z PZO									
14	<b>Přesun mechanismu na odvoz výkopků</b>	km	29,32	24,00	20,00	480,00	14 073,60	0,21	2 955,46	17 029,06
	přejezdy mezi místy nakládky a na skládku.									
15	<b>Čištění vozovek od nánosů - strojně</b>	bm	0,71	20 000,00	1,00	20 000,00	14 200,00	0,21	2 982,00	17 182,00
	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 skládkování (obsaženo v NS 20198)									
16	<b>Blokové čištění</b>	hod	2 765,19	4,87	85,00	414	1 144 650,40	0,21	240 376,58	1 385 026,98
	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 savice zametacího vozu.									
	vyčištění vpustí									
	příprava k odjezdu z pracoviště									
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
17	<b>Organizační příprava a zajištění blokového čištění</b>	h	338,06	2,42	85,00	206	69 538,94	0,21	14 603,18	84 142,12
	Dokumentace instalace DZ a zaparkovaných vozidel									
	pro řízení odtahy. Zajištění rozhodnutí správního orgánu									
	pro povolení blok.čištění.									
18	<b>Dopr. a likvidace bez zák. poplatků do 20 km</b>	t	800,64	410,00	1,00	410	328 262,40	0,21	68 935,10	397 197,50
	<b>základní poplatek s třídicí slevou</b>	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	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	t	900,00	410,00	1,00	410	369 000,00	0,00	0,00	369 000,00
19	Dopr. a likvidace bez zák. poplatků do 20 km chodníky s třídící slevou	t	800,64	240,00	1,00	240	192 153,60	0,21	40 352,26	232 505,86
	základní poplatek s třídící 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	900,00	240,00	1,00	240	216 000,00	0,00	0,00	216 000,00
20	Čištění příkopů od odpadků ručně - PZK	h	243,40	48,00	18,00	864,00	210 297,60	0,21	44 162,50	254 460,10
	Uložení odpadu	t	729,57	0,70	9,00	6,30	4 596,29	0,21	965,22	5 561,51
	základní poplatek s třídící 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	900,00	0,70	9,00	6,30	5 670,00	0,00	0,00	5 670,00
	sběr odpadků do igelitových pytlů, nakládka na vozidlo									
21	Čištění veřejných ploch a chodníků - ručně	m2	0,16	1 844 836,00	10,00	18 448 360,00	2 951 737,60	0,21	619 864,90	3 571 602,50
	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. Věžňů , Mostní, Školská Na Pobřeží									
	o výměře cca 160745 m2 (0,8)									
	2. Lokalita ohraničená ul. Žižkova, Jaselská, Pražská									
	+ Štítary o výměře cca 244888 m2 (0,8)									
	3. Lokalita ohraničená ulicemi Žižkova, Jaselská									
	Smetanova, Rorejcova o výměře cca 746966 m2									
	4. Lokalita Zálabi + Rybářská, Husovo nám.									
	o výměře cca 680287 m2 (0,6)									
22	Čištění a mytí směrových sloupků	ks	47,32	150,00	2,00	300,00	14 196,00	0,21	2 981,16	17 177,16
	provádí se 2x do roka dle aktuální situace a stavu									
23	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - strojně	bm	206,09	2 500,00	1,00	2 500,00	515 225,00	0,21	108 197,25	623 422,25
	vyčištění rigolů pomocí nakladače									
	nakládka vybraného nánosů na dopr. prostředek									
	a odvoz na skládku									
	dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením									
24	Doprava a likvidace bez zák. poplatků do 20 km - ruční čištění	t	800,64	30,00	1,00	30,00	24 019,20	0,21	5 044,03	29 063,23
	základní poplatek s třídící slevou	t	500,00	30,00	1,00	30,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00

83,23  
1 000,00

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
	<b>základní poplatek po vyčerpání třídící slevy</b>	t	900,00	30,00	1,00	30,00	27 000,00	0,00	0,00	27 000,00
<b>25</b>	<b>Vpustě silně znečištěné -čištění ruční</b>	ks	480,86	370,00	1,00	370,00	177 918,20	0,10	17 791,82	195 710,02
	naplnění a doplňování kropičky vodou									
	příprava pomocného náradí, rozvinutí hadice									
	ruční čištění vpustí, čištění okolí vpustí a propláchnutí									
	vpustí tlakovou vodou									
	očištění náradí a pomůcek, příprava k odjezdu									
	z pracoviště									
<b>26</b>	<b>Vpustě silně znečištěné - čištění strojní</b>	ks	276,83	630,00	1,00	630,00	174 402,90	0,10	17 440,29	191 843,19
	označení pracoviště dopravním značením									
	příprava vozu a pomocného náradí									
	vysátí nečistot savicí vozu									
	ruční čištění okolí vpustí									
	očištění náradí a pomůcek, příprava k odjezdu									
	z pracoviště									
	zrušení dopravního značení									
<b>27</b>	<b>Desinfekce podchodů - cýtcat</b>	hod	1 196,70	24,00	2,00	48,00	57 441,60	0,21	12 062,74	69 504,34
	desinfekční postřik podchodů proti zápachu , včetně									
	desinfekčního prostředku.									
<b>28</b>	<b>Odvodňovací kanálky (hauratony)</b>	bm	60,87	1 000,00	2,00	2 000,00	121 740,00	0,10	12 174,00	133 914,00
	odšroubování krycích mřížek jejich vyjmutí , vybrání									
	nánosu nečistot jejich naložení na auto a opětovné									
	usazení a zašroubování krycích mřížek.									
<b>29</b>	<b>Tlakové čištění kanal.přípojek - silné znečištění</b>	hod	5 800,96	20,00	1,00	20,00	116 019,20	0,10	11 601,92	127 621,12
	čištění pomocí stroje SCAK a fekálního vozu									
<b>30</b>	<b>Tlakové čištění kanal.přípojek - lehké znečištění</b>	hod	2 236,55	10,00	1,00	10,00	22 365,50	0,10	2 236,55	24 602,05
	čištění pomocí stroje SCAK									
<b>31</b>	<b>Poplatek za skládkovné - vpustě</b>	t	1 284,60	60,00	1,00	60,00	77 076,00	0,21	16 185,96	93 261,96
	odvoz a uložení odpadu na skládce									
<b>32</b>	<b>MB Atego - silniční zametací vůz</b>	hod	1 622,63	1,00	1,00	1,00	1 622,63	0,21	340,75	1 963,38

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
	<b>City cat - chodňkový zametací stroj</b>	hod	1 291,34	1,00	1,00	1,00	1 291,34	0,21	271,18	1 562,52
	hodinová sazba mechanismů včetně obsluhy na činnosti které nejdou fakturovat na m2.									
<b>33</b>	<b>Pracovník na ruční úklid města</b>	hod	243,40	1,00	1,00	1,00	243,40	0,21	51,11	294,51
	hodinová sazba na práce mimo sběr odpadků a běžný úklid města									
<b>34.</b>	<b>Dešťová kanalizace Sendražice kontrolní činnost dle provozního řádu</b>	hod	243,40	2,00	52,00	104,00	25 313,60	0,21	5 315,86	30 629,46
<b>35.</b>	<b>Odpad z lapáků nečistot - 13 05 03, čištění dle provozního řádu</b>	tuna	3 052,96	10,00	2,00	20,00	61 059,20	0,21	12 822,43	73 881,63
<b>36.</b>	<b>Odpad z lapáků písku - 19 08 02, čištění dle provozního řádu</b>	tuna	1 844,49	60,00	2,00	120,00	221 338,80	0,21	46 481,15	267 819,95
<b>37.</b>	<b>Usazovací nádrž DYWIDAG, kontrolní činnost dle provozního řádu</b>	hod	243,40	0,50	365,00	182,50	44 420,50	0,21	9 328,31	53 748,81
<b>38.</b>	<b>Usazovací nádrž DYWIDAG, čištění dle provozního řádu</b>	tuna	2 671,33	5,00	52,00	260,00	694 545,80	0,21	145 854,62	840 400,42
<b>39.</b>	<b>Manipulace při odčerpávání nečistot z jímek</b>	hod	1 908,10	10,00	2,00	20,00	38 162,00	0,21	8 014,02	46 176,02
	<b>Cena za jeden kalendářní rok celkem</b>						14 847 899,43	21%	2 848 917,64	17 696 817,08

**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
	<b>1. SPRÁVNÍ REŽIE PRO MÚ KOLÍN</b>							
<b>1.</b>	<b>Inženýrská činnost</b>	hod.	316,42	2 008	635 371,36	0,21	133 427,99	768 799,35
	<i>výkopová povolení, zábory veřejného prostranství, kolaudace, vyjádření správce komunikací, přebírání výkonů</i>							
	<i>kontrola kvality prováděných prací zasažených komunikací,</i>							
	<i>zajištění průkazných zkoušek a certifikátů, přebírání staveb do správy komunikací, projednávání uzavírek a dopravního</i>							
	<i>značení DI Policie ČR, odbor dopravy OÚ Kolín a odbor správy majetku MÚ Kolín,</i>							
					635 371,36			
	<b>2. ŽIVIČNÉ KOMUNIKACE - vozovky a chodníky</b>							
<b>2.</b>	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků do průměru 30 cm šířky ,10 cm hloubky výtluků</b>	t	8 077,37	40	323 094,80	0,21	67 849,91	390 944,71
<b>3.</b>	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků průměru nad 30 cm šířky , od 10 cm hloubky výtluků</b>	t	5 219,38	80	417 550,40	0,21	87 685,58	505 235,98
	<i>označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště</i>							
	<i>dodávka veškerého provozního materiálu</i>							
	<i>frézování výtluku a vyčištění</i>							
	<i>provedení spojovacího postřiku</i>							
	<i>vyplnění výtluku asf. betonem s převýšením pro hutnění</i>							
	<i>přejezd k dalšímu výtluku</i>							
	<i>příprava mechanismů na odjezd z pracoviště</i>							
	<i>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</i>							
<b>4.</b>	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za studena do průměru 30 cm šířky ,10 cm hloubky výtluků</b>	t	17 351,45	5	86 757,25	0,21	18 219,02	104 976,27
<b>5.</b>	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za studena nad 30 cm šířky , od 10 cm hloubky výtluků</b>	t	12 077,39	5	60 386,95	0,21	12 681,26	73 068,21
	<i>označení pracoviště dopravním značením</i>							
	<i>dodávka veškerého provozního materiálu</i>							
	<i>příprava nářadí na pracovišti</i>							
	<i>vyplnění výtluku směsí</i>							
	<i>začištění okolí výtluku a hutnění</i>							
	<i>přejezd k dalšímu výtluku</i>							
	<i>příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí</i>							
	<i>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</i>							
<b>6.</b>	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem</b>	kg	221,98	500	110 990,00	0,21	23 307,90	134 297,90
	<i>označení pracoviště dopravním značením</i>							
	<i>dodávka veškerého provozního materiálu</i>							

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
	příprava vysprávkové soupravy na pracovišti							
	spojovací postřik							
	vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzi a posyp kam. drtí							
	hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku							
	příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
7.	<b>Frézování ploch do hloubky 5 cm nad 300 m2 plochy za den</b>	m2	68,41	300	20 523,00	0,21	4 309,83	24 832,83
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení							
	vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu							
	při použití frézy s nakládacím pasem naložení na dopravní prostředek							
	(jinak navazují práce dle NS 229)							
	vyčištění a úklid odfrézované plochy							
	odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii							
	celkový úklid pracoviště							
	zrušení doprav.značení vč. naložení značek,							
	případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
8.	<b>Frézování ploch do hloubky 5 cm malých ploch do 300 m2</b>	hod.	3 228,42	100	322 842,00	0,21	67 796,82	390 638,82
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení							
	vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu							
	při použití frézy s nakládacím pasem naložení na dopravní prostředek							
	(jinak navazují práce dle NS 229)							
	vyčištění a úklid odfrézované plochy							
	odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii							
	celkový úklid pracoviště							
	zrušení doprav.značení vč. naložení značek,							
	případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
8a	vybourávání živice do tl. 5cm	m2	227,38	70,00	15 916,60	0,21	3 342,49	19 259,09
8b	vybourávání živice do tl. 5-10cm	m2	357,04	70,00	24 992,80	0,21	5 248,49	30 241,29
9.	<b>Podkládka z kameniva obal. asfaltem ABJ,ABS - tl. 5 cm - do 5m2 jednotlivé plochy</b>	m2	868,75	300	260 625,00	0,21	54 731,25	315 356,25
10.	<b>Podkládka z kameniva obal. asfaltem ABJ,ABS - tl. 5 cm - nad 5m2 jednotlivé plochy</b>	m2	630,72	2 000	1 261 440,00	0,21	264 902,40	1 526 342,40
	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem							
	označení pracoviště dopravním značením							
	očištění ložné plochy							
	rozprostření obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě							
	zhuštění vrstvy obal. kameniva							
	úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							

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
11.	<b>Podkladka z kameniva obal. asfaltem ABJ,ABS - tl. 5 cm - pro pokládku finišerem</b>	m2	440,54	1 400	616 756,00	0,21	129 518,76	746 274,76
	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem							
	označení pracoviště dopravním značením							
	očištění ložné plochy							
	rozprostření obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě							
	zhutnění vrstvy obal. kameniva							
	úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
12.	<b>Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm</b>	bm	102,64	100	10 264,00	0,21	2 155,44	12 419,44
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava pily na asfalt							
	vlastní řezání krytu							
	úklid pracoviště							
	přesun k dalším označeným místům							
	očištění pily, naložení na dopr. prostředek							
	zrušení dopravního značení s naložením značek							
13.	<b>Zalévání spár asfaltovou zálivkou</b>	bm	66,44	300	19 932,00	0,21	4 185,72	24 117,72
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava tavicího kotle a ručního nářadí, ohřev zálivkové hmoty,							
	vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhřátí							
	vlastní zalévání Spar, úklid pracoviště							
	přejezd k dalším označeným místům							
	očištění pracov.zařízení							
	zrušení doprav.značení vč. naložení na dopr.prostředek,odjezd							
	práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817							
14.	<b>Kompletní oprava živičné vozovky - propadliny</b>	m2	3 793,79	150	569 068,50	0,21	119 504,39	688 572,89
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 50 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo l(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm							
	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							

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
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou							
15.	<b>Kompletní oprava živičného chodníku - propadliny</b>	m2	2 670,57	150	400 585,50	0,21	84 122,96	484 708,46
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 50 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							
	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 živičnou zálivkou							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
16.	<b>Silniční obruby - rozebrání</b>	bm	171,76	150	25 764,00	0,21	5 410,44	31 174,44
	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.	<b>Očištění vybouraných obrubníků</b>	bm	24,35	50	1 217,50	0,21	255,68	1 473,18
	očištění od spojovacího materiálu s uložením do 10 m							
18.	<b>Silniční obruby - oprava</b>	bm	407,99	50	20 399,50	0,21	4 283,90	24 683,40
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	odstranění uvolněných nebo poškozených obrub,							
	odstranění bet. lože							
	uložení obrub, vyrovnání, spárování							
	oprava jiných závad							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
19.	<b>Silniční obruby - zřízení</b>	bm	321,38	200	64 276,00	0,21	13 497,96	77 773,96
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a 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
	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							
	silniční obruba 150/1000/250, vč. dopravy a složení	ks	166,33	100	16 633,00	0,21	3 492,93	20 125,93
20.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 20 bm	bm	302,28	100	30 228,00	0,21	6 347,88	36 575,88
21.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 30 bm	bm	248,04	100	24 804,00	0,21	5 208,84	30 012,84
22.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 60 bm	bm	234,48	20	4 689,60	0,21	984,82	5 674,42
	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	47,32	60	2 839,20	0,21	596,23	3 435,43
23.	Vodící desky - zřízení	bm	319,87	20	6 397,40	0,21	1 343,45	7 740,85
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení vodících desek							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	Vodící deska bílá/šedá 250/500/80	ks	79,79	40	3 191,60	0,21	670,24	3 861,84
24.	Doprava a poplatek za skládkování vybouraných hmot	t	653,67	200	130 734,00	0,21	27 454,14	158 188,14
					4 852 898,60			
	3. DLAŽDENÉ KOMUNIKACE - vozovky a chodníky							
25.	Rozebrání dlažby z kostek drobných 10-12	m2	106,83	500	53 415,00	0,21	11 217,15	64 632,15
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava ručního nářadí							
	rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače							
	očištění 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	m2	50,03	200	10 006,00	0,21	2 101,26	12 107,26



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							
	rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače							
	očištění 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							
<b>27.</b>	<b>Silniční obruby - rozebrání</b>	bm	171,76	100	17 176,00	0,21	3 606,96	20 782,96
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a mechanizace							
	rozebrání obrub							
	vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
<b>28.</b>	<b>Sadové obruby - rozebrání</b>	bm	50,03	100	5 003,00	0,21	1 050,63	6 053,63
	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							
<b>29.</b>	<b>Očištění vybouraných obrubníků</b>	bm	24,35	200	4 870,00	0,21	1 022,70	5 892,70
	očištění od spojovacího materiálu s uložením do 10 m							
<b>30.</b>	<b>Silniční obruby žulové - zřízení do 48 bm</b>	bm	321,38	20	6 427,60	0,21	1 349,80	7 777,40
<b>31.</b>	<b>Silniční obruby žulové - zřízení nad 48 bm</b>	bm	294,14	20	5 882,80	0,21	1 235,39	7 118,19
<b>32.</b>	<b>Silniční obruby KS/kostka 16 - zřízení do 12 bm</b>	bm	525,65	20	10 513,00	0,21	2 207,73	12 720,73
<b>33.</b>	<b>Silniční obruby KS/kostka 16 - zřízení od 12-24 bm</b>	bm	507,93	20	10 158,60	0,21	2 133,31	12 291,91
<b>34.</b>	<b>Silniční obruby KS/kostka 16 - zřízení nad 24 bm</b>	bm	490,22	20	9 804,40	0,21	2 058,92	11 863,32
	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							
	silniční obruba , vč. dopravy a složení	ks	513,84	100	51 384,00	0,21	10 790,64	62 174,64
<b>35.</b>	<b>Sadové, chodníkové obruby - zřízení 0-20 bm</b>	bm	302,28	50	15 114,00	0,21	3 173,94	18 287,94
<b>36.</b>	<b>Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 30 bm</b>	bm	248,04	50	12 402,00	0,21	2 604,42	15 006,42

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
37.	<b>Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 60 bm</b>	bm	234,48	50	11 724,00	0,21	2 462,04	14 186,04
	<i>označení pracoviště dopravním značením</i>							
	<i>příprava materiálu a nářadí</i>							
	<i>určení směru a rozměření</i>							
	<i>úprava betonového lože, kladení obrubníků</i>							
	<i>spárování, úprava okolního terénu</i>							
	<i>očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště</i>							
	<i>zrušení dopravního značení</i>							
	<i>sadová obruba 50/500/200, vč. dopravy a složení</i>	ks	47,32	150	7 098,00	0,21	1 490,58	8 588,58
38.	<b>Kompletní předlažba chodníku - kolín.mozaiku - vzor do 3 m2</b>	m2	1 802,68	100	180 268,00	0,21	37 856,28	218 124,28
39.	<b>Kompletní předlažba chodníku - kolín.mozaiku - vzor od 3 m2 do 6 m2</b>	m2	1 732,18	150	259 827,00	0,21	54 563,67	314 390,67
40.	<b>Kompletní předlažba chodníku - kolín.mozaiku - vzor od 6 m2</b>	m2	1 660,35	200	332 070,00	0,21	69 734,70	401 804,70
	<i>rozebrání, přebrání, očištění</i>							
	<i>doprava materiálu pro lože mozaiku a vlastního mozaiku na deponii poblíž pracoviště</i>							
	<i>přesun mozaiku a dalšího provozního materiálu</i>							
	<i>označení pracoviště doprav.značením</i>							
	<i>příprava ručního nářadí</i>							
	<i>dovoz materiálu ručně na pracoviště</i>							
	<i>rozprostření lože</i>							
	<i>kladení mozaiku dle projektu a ustanovení ČSN</i>							
	<i>vyplnění spar pískem</i>							
	<i>hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů</i>							
	<i>úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu</i>							
	<i>zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek bez dodávky materiálu - kolínského mozaiku</i>							
41.	<b>Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik do 4 m2</b>	m2	1 352,67	100	135 267,00	0,21	28 406,07	163 673,07
42.	<b>Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik od 4-8 m2</b>	m2	1 298,50	100	129 850,00	0,21	27 268,50	157 118,50
43.	<b>Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik od 8 m2</b>	m2	1 244,26	100	124 426,00	0,21	26 129,46	150 555,46
	<i>rozebrání, přebrání, očištění</i>							
	<i>doprava materiálu pro lože mozaiku a vlastního mozaiku na deponii poblíž pracoviště</i>							
	<i>přesun mozaiku a dalšího provozního materiálu</i>							
	<i>označení pracoviště doprav.značením</i>							
	<i>příprava ručního nářadí</i>							
	<i>dovoz materiálu ručně na pracoviště</i>							
	<i>rozprostření lože</i>							
	<i>kladení mozaiku dle projektu a ustanoveních ČSN</i>							
	<i>vyplnění spar pískem</i>							
	<i>hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů</i>							
	<i>úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu</i>							

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
	<i>zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek</i>							
	<i>bez dodávky materiálu - žulový mozaik</i>							
44.	<b>Žulová mozaika - nákup,vč.dopravy</b>	m2	738,08	0	0,00	0,21	0,00	0,00
45.	<b>Kompletní předlažba z kostek drobných 10-12 do 6m2</b>	m2	891,86	50	44 593,00	0,21	9 364,53	53 957,53
46.	<b>Kompletní předlažba z kostek drobných 10-12 od 6 m2 do 12 m2</b>	m2	857,97	50	42 898,50	0,21	9 008,69	51 907,19
47.	<b>Kompletní předlažba z kostek drobných 10-12 do 12 m2</b>	m2	824,11	50	41 205,50	0,21	8 653,16	49 858,66
	<i>rozebrání,přebrání,očistění</i>							
	<i>doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii poblíž pracoviště</i>							
	<i>dovoz kostek a dalšího provozního materiálu</i>							
	<i>označení pracoviště doprav.značením</i>							
	<i>příprava ručního nářadí</i>							
	<i>dovoz materiálu ručně na pracoviště</i>							
	<i>rozprostření lože</i>							
	<i>kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN</i>							
	<i>vyplnění spar pískem</i>							
	<i>hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů</i>							
	<i>úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu</i>							
	<i>zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek</i>							
	<i>bez dodávky materiálu - žulová kostka 10-12</i>							
48.	<b>Žulová kostka - nákup,vč.dopravy</b>	m2	810,52	50	40 526,00	0,21	8 510,46	49 036,46
49.	<b>Kompletní předlažba z kostek velkých 14-16 do 6 m2</b>	m2	886,44	40	35 457,60	0,21	7 446,10	42 903,70
50.	<b>Kompletní předlažba z kostek velkých 14-16 od 6 m2 do 12 m2</b>	m2	852,55	10	8 525,50	0,21	1 790,36	10 315,86
51.	<b>Kompletní předlažba z kostek velkých 14-16 od 12 m2</b>	m2	817,31	10	8 173,10	0,21	1 716,35	9 889,45
	<i>rozebrání,přebrání,očistění</i>							
	<i>doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii poblíž pracoviště</i>							
	<i>dovoz kostek a dalšího provozního materiálu</i>							
	<i>označení pracoviště doprav.značením</i>							
	<i>příprava ručního nářadí</i>							
	<i>dovoz materiálu ručně na pracoviště</i>							
	<i>rozprostření lože</i>							
	<i>kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN</i>							
	<i>vyplnění spar pískem</i>							
	<i>hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů</i>							
	<i>úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu</i>							
	<i>zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek</i>							
	<i>bez dodávky materiálu - žulová kostka 14-16</i>							
52.	<b>Žulová kostka velká - nákup,vč.dopravy</b>	m2	1 289,60	0	0,00	0,21	0,00	0,00
53.	<b>Vybudování chodníku ze zámkové dlažby - pro pěši</b>	m2	1 906,47	800	1 525 176,00	0,21	320 286,96	1 845 462,96
	<i>zemní práce do tl. 20 cm, uložení výkopku na skládku</i>							
	<i>úprava pláňe</i>							

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
	osazení sadových obrub do bet. patky							
	šterkové lože tl. 10 cm frakce 8-16							
	zhutnění podloží							
	podkladní lože tl. 4 cm							
	pokládka zámkové dlažby, vč. zasekávek							
	vyplnění spár dlažby zásyp. materiálem - přemetemím							
	přesun hmot na stavbu, úklid pracoviště, DZ, odvoz přebytků							
	materiál: drtě, zámk. dlažba, obruba sadová							
54.	<b>Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěší do 10m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	614,00	100	61 400,00	0,21	12 894,00	74 294,00
55.	<b>Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěší od 10-20 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	614,00	100	61 400,00	0,21	12 894,00	74 294,00
56.	<b>Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěší nad 20 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	593,67	100	59 367,00	0,21	12 467,07	71 834,07
	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 zásyp. materiálem - přemetemím							
	přesun hmot na stavbu, úklid pracoviště, DZ, odvoz přebytků							
	materiál: drtě							
57.	<b>Vybudování chodníku ze zámkové dlažby - vjezd</b>	m <sup>2</sup>	2 237,39	500	1 118 695,00	0,21	234 925,95	1 353 620,95
	zemní práce do tl. 37 cm, uložení výkopku na skládku							
	úprava pláně							
	osazení sadových obrub do bet. patky							
	šterkové 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 zásyp. materiálem - přemetemím							
	přesun hmot na stavbu, úklid pracoviště, DZ, odvoz přebytků							
	materiál: drtě, zámk. dlažba, obruba sadová							
58.	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t	653,67	100	65 367,00	0,21	13 727,07	79 094,07
					<b>4 505 470,60</b>			
	4. BETONOVÉ KOMUNIKACE - vozovky cca 2,5 km a chodníky cca 28 km + NEZPEVNĚNÉ VOZOVKY							
59.	<b>Rozebrání dlažby - dlaždice 30x30, 50x50</b>	m <sup>2</sup>	43,28	150	6 492,00	0,21	1 363,32	7 855,32
	dlažba uložená do pískocement. lože, bez očištění, s uložením do 3m							
60.	<b>Očištění vybouraných dlaždic</b>	m <sup>2</sup>	62,20	50	3 110,00	0,21	653,10	3 763,10
	od pískocement. lože s přemístěním do 10 m							
61.	<b>Odstranění, vybourání betonových ploch do tl. 15 cm</b>	m <sup>2</sup>	687,17	20	13 743,40	0,21	2 886,11	16 629,51
	lze použít i pro vybourání dlažeb s ložem z PB							

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
62.	<b>Odstranění, vybourání betonových ploch od tl. 15 - 30 cm</b> <i>lze použít i pro vybourání dlažeb s ložem z B</i>	m2	1 154,79	20	23 095,80	0,21	4 850,12	27 945,92
63.	<b>Silniční obruby - rozebrání</b> <i>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</i>	bm	171,76	40	6 870,40	0,21	1 442,78	8 313,18
64.	<b>Očištění vybouraných obrubníků</b> <i>očištění od spojovacího materiálu s uložením do 10 m</i>	bm	24,35	10	243,50	0,21	51,14	294,64
65.	<b>Silniční obruby - zřízení</b> <i>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</i>	bm	321,38	50	16 069,00	0,21	3 374,49	19 443,49
66.	<b>silniční obruba 150/1000/250, vč. dopravy a složení</b>	ks	167,51	50	8 375,50	0,21	1 758,86	10 134,36
67.	<b>Sadové, chodníkové obruby - zřízení 0-20 bm</b>	bm	303,68	50	15 184,00	0,21	3 188,64	18 372,64
68.	<b>Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 30 bm</b>	bm	249,21	50	12 460,50	0,21	2 616,71	15 077,21
69.	<b>Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 60 bm</b> <i>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</i>	bm	235,59	50	11 779,50	0,21	2 473,70	14 253,20
70.	<b>sadová obruba 50/500/200, vč. dopravy a složení</b>	ks	47,65	150	7 147,50	0,21	1 500,98	8 648,48
71.	<b>Předlažba chodníku - dlaždice 30x30,50x50 pískocement. lože</b> <i>Zemní práce Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těžného 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</i>	m2	733,25	50	36 662,50	0,21	7 699,13	44 361,63

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
	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 pěší do lože z MC							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným							
72.	<b>SPC . Doplnění dlaždic betonových 30x30</b>	m2	511,15	50	25 557,50	0,21	5 367,08	30 924,58
73.	<b>SPC . Doplnění dlaždic betonových 50x50</b>	m2	562,51	50	28 125,50	0,21	5 906,36	34 031,86
74.	<b>Kompletní oprava betonového chodníku v.15 cm- betonový povrch</b>	m2	1 630,01	100	163 001,00	0,21	34 230,21	197 231,21
	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 štěrkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 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							
75.	<b>Kompletní oprava betonové vozovky v.25 cm - betonový povrch</b>	m2	2 487,92	20	49 758,40	0,21	10 449,26	60 207,66
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 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 ze štěrkodrtě 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							

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
76.	<b>Úprava nezpev.kom. -podklad. vrstva ze štěrku - tl. 10 cm</b> dovoz potřebného objemu štěrku zrnitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením rozproštění štěrku v požadované tl. a niveletě zhutnění podkl. vrstvy štěrku zrušení doprav.značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	171,01	2 000	342 020,00	0,21	71 824,20	413 844,20
77.	<b>Úprava nezpev.kom. -recyklát - tl. 10 cm</b> dovoz potřebného objemu štěrku 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	m2	38,31	3 500	134 085,00	0,21	28 157,85	162 242,85
78.	<b>Komplet.rekonstrukce bet.chod. - do zámkové dlažby</b> 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 štěrkodeřtě ŠD tl 30 mm Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 50 mm Podklad ze štěrkodeřtě 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 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km Přesun hmot Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým	m2	2 452,52	200	490 504,00	0,21	103 005,84	593 509,84
79.	<b>Komplet.rekonstrukce bet.chod.vjezd - do zám. dlažby</b> 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 Vodorovné konstrukce Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm Komunikace	m2	2 782,07	50	139 103,50	0,21	29 211,74	168 315,24

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
	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 30 mm							
	Podklad ze štěrkodrtě 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							
80.	<b>Komplet.rekonstrukce bet.vozovky - do zámk. dlažby</b>	m2	3 156,53	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 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 štěrkopisku 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 štěrkodrtě ŠD tl 30 mm							
	Podklad ze štěrkodrtě 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							
81.	<b>Oprava beton.povrchu - fréza + pokládka živič. koberce</b>	m2	926,23	800	740 984,00	0,21	155 606,64	896 590,64
	Zemní práce							
	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm							
	Komunikace							
	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3							
	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm							
	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným							
	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m							
82.	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t	653,67	136	88 899,12	0,21	18 668,82	107 567,94



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
					2 363 271,62			
	5. VPUSTĚ - ve správě cca 2000 ks							
83.	<b>Výstavba uliční vpusti vč .materiálu</b>	ks	21 924,21	5	109 621,05	0,21	23 020,42	132 641,47
	zemní a výkopové práce							
	zřízení ul.vpustě - montáž prefá-sestavy							
	osazení kalového koše a litinového rámu s mříží							
	oprava zasažených konstrukčních vrstev vozovky							
84.	<b>Kanalizační přípojka ul.vpusti do hlavního kanaliz.řádu</b>	bm	4 421,63	20	88 432,60	0,21	18 570,85	107 003,45
	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 štěrku							
	Komunikace							
	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV 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							
	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou							
	Trubní vedení							
	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200							
	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 zdiva stok betonem prostým tř. B7,5 otevřený výkop							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným							
85.	<b>Oprava zborcené nepropustné uliční vpusti</b>	ks	10 966,19	20	219 323,80	0,21	46 058,00	265 381,80
	označení pracoviště dopravním značením							
	vysátí a proplach ucpané vpusti							
	ruční hloubkové vyčištění napadané zborcené suti, odvoz a uložení na skládku							

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
	<i>odbourání dosavad. krytu, podkladu, rozebírání zborcených částí,</i>							
	<i>provedení nadezdívky, skruže nebo prstence, podbetonování a nové osazení rámu</i>							
	<i>úprava a doplnění krytu komunikace, v ceně nejsou započítány náklady na dodání nového rámu a mříže</i>							
86.	<b>Výšková úprava uličního vpusti</b>	ks	2 728,39	30	81 851,70	0,21	17 188,86	99 040,56
	<i>označení pracoviště dopravním značením</i>							
	<i>odbourání dosavad. krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence, podbetonování a nové osazení rámu</i>							
	<i>úprava a doplnění krytu komunikace, v ceně nejsou započítány náklady na dodání nového rámu a mříže</i>							
87.	<b>Uliční vpust' - kanál. mříž vč. rámu</b>	ks	5 215,46	5	26 077,30	0,21	5 476,23	31 553,53
88.	<b>Výroba atypických mříží - po krádežích</b>	ks	3 655,50	20	73 110,00	0,21	15 353,10	88 463,10
	<i>zaměření, nákup, výroba, osazení nové mříže</i>							
89.	<b>Výroba atypických roštů - podchody</b>	m2	4 251,85	5	21 259,25	0,21	4 464,44	25 723,69
	<i>zaměření, nákup, výroba, osazení nových roštů</i>							
90.	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t	653,67	50	32 683,50	0,21	6 863,54	39 547,04
					<b>652 359,20</b>			
	<b>6. SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>							
91.	<b>Zřizování SDZ včetně (sloupku) stojanu a patky (dodávka práce) v komunikaci</b>	ks	1 542,41	200	308 482,00	0,21	64 781,22	373 263,22
	<i>označení pracoviště dopravním značením</i>							
	<i>příprava stroje a nářadí</i>							
	<i>vyhloubení otvoru pro patku značky</i>							
	<i>osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování</i>							
	<i>upravení a urovnání terénu kolem značky</i>							
	<i>příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí</i>							
	<i>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</i>							
	<b>Dodávka značek : Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1</b>							
	<i>provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti</i>							
92.	<b>Zřizování SDZ včetně (sloupku) stojanu a patky (dodávka práce) v zeleni</b>	ks	949,26	200	189 852,00	0,21	39 868,92	229 720,92
	<i>označení pracoviště dopravním značením</i>							
	<i>příprava stroje a nářadí</i>							
	<i>vyhloubení otvoru pro patku značky</i>							
	<i>osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování</i>							
	<i>upravení a urovnání terénu kolem značky</i>							
	<i>příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí</i>							
	<i>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</i>							
	<b>Dodávka značek : Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1</b>							

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
	<i>provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti</i>							
93.	<b>Zřizování SDZ na stávající (sloupek) stojan, na VO, apod.</b> <i>označení pracoviště dopravním značením</i> <i>příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky</i> <i>montáž nové značky</i> <i>zrušení dopravního značení</i> <i>Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1</i>	ks	282,63	50	14 131,50	0,21	2 967,62	17 099,12
	<i>provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.</i>							
94.	<b>Výměna SDZ na původním stojanu (sloupku)</b> <i>označení pracoviště dopravním značením</i> <i>příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky</i> <i>demontáž původní značky</i> <i>montáž nové značky</i> <i>zrušení dopravního značení</i> <i>Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1</i>	ks	396,17	200	79 234,00	0,21	16 639,14	95 873,14
	<i>provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.</i>							
95.	<b>Oprava - výměna (sloupku) stojanu SDZ s výměnou patky</b> <i>označení pracoviště dopravním značením</i> <i>příprava pojízdné dílny na pracovišti</i> <i>demontáž značky ze sloupku</i> <i>demontáž poškozené patky</i> <i>montáž nové patky a sloupku, montáž značky</i> <i>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</i>	ks	514,43	170	87 453,10	0,21	18 365,15	105 818,25
	<i>provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.</i>							
96.	<b>Narovnění stojanu SDZ</b> <i>označení pracoviště dopravním značením</i> <i>příprava ručního nářadí na pracovišti</i> <i>vyrovnění deformovaného stojanu značky</i> <i>uložení ručního nářadí na dopravní prostředek</i> <i>zrušení dopravního značení</i>	ks	194,81	50	9 740,50	0,21	2 045,51	11 786,01
	<i>provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.</i>							
97.	<b>Vyrovnění SDZ</b> <i>označení pracoviště dopravním značením</i> <i>příprava ručního nářadí na pracovišti</i> <i>demontáž štítu značky ze stojanu</i> <i>vyrovnění deformované značky na rovné desce</i> <i>montáž štítu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky</i>	ks	158,20	100	15 820,00	0,21	3 322,20	19 142,20

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
	uložení ručního nářadí na dopravní prostředek							
	zrušení dopravního značení							
98.	<b>Směrové sloupky - znovuosazení</b>	ks	66,28	30	1 988,40	0,21	417,56	2 405,96
	označení pracoviště dopravním značením							
	obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru							
	zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění							
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení							
99.	<b>Směrové sloupky - vyrovnání</b>	ks	59,49	20	1 189,80	0,21	249,86	1 439,66
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání terénu							
	uklizení ručního nářadí							
	zrušení dopravního značení							
100.	<b>Směrové sloupky - výměna 1 odrazky</b>	ks	68,95	20	1 379,00	0,21	289,59	1 668,59
	označení pracoviště dopravním značením							
	demontáž poškozené odrazky							
	montáž nové odrazky							
	eventuálně nalepení folie							
	zrušení dopravního značení							
101.	<b>Čištění SDZ mytím ručně</b>	ks	44,60	100	4 460,00	0,21	936,60	5 396,60
	naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště							
	označení pracoviště dopravním značením (pohyblivé 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.	<b>Výroba textace na dodatkovou tabuli E1</b>	ks	311,02	50	15 551,00	0,21	3 265,71	18 816,71
	Výroba max. 5 řádkové textace rozměr 50x50							
103.	<b>Výroba textace na dodatkovou tabuli E2</b>	ks	600,37	30	18 011,10	0,21	3 782,33	21 793,43
	Výroba max. 7 řádkové textace rozměr 50x70							
104.	<b>Výroba polepu speciálních DZ</b>	ks	1 882,28	10	18 822,80	0,21	3 952,79	22 775,59
	velikost 1000x1500							
105.	<b>Odstranění , demontáž SDZ</b>	ks	298,84	350	104 594,00	0,21	21 964,74	126 558,74
	označení pracoviště							
	příprava nářadí z pojízdné dílny							
	demontáž štítu značky a uložení do dílny							
	obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem							
	urovnání terénu v prostoru bývalé značky							
	příprava pojízdné dílny 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
	<i>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</i>							
106.	<b>Instalace přechodného, přenosného dopravního značení</b>	ks	567,93	1 050	596 326,50	0,21	125 228,57	721 555,07
	<i>montáž přenosných DZ, doprava, instalace</i>							
	<i>textace datumovky, odinstalace, úklid DZ</i>							
107.	<b>Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)</b>	ks	4 525,81	1	4 525,81	0,21	950,42	5 476,23
	<i>dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu</i>							
	<i>označení pracoviště dopravním značením</i>							
	<i>příprava nářadí</i>							
	<i>určení místa pro osazení zrcadla</i>							
	<i>vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla</i>							
	<i>osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování</i>							
	<i>montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla</i>							
	<i>upravení a urovnání terénu kolem stojanu zrcadla</i>							
	<i>příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí</i>							
	<i>zrušení dopravního značení</i>							
	<b>Dodávka zrcadel:</b>							
108.	<b>kulaté zrcadlo o průměru 900 mm</b>	ks	13 839,81	1	13 839,81	0,21	2 906,36	16 746,17
109.	<b>obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm</b>	ks	17 105,37	1	17 105,37	0,21	3 592,13	20 697,50
110.	<b>Dopravní zrcadlo - odstranění</b>	ks	855,95	1	855,95	0,21	179,75	1 035,70
	<i>označení pracoviště dopravním značením</i>							
	<i>příprava nářadí a nakladače na pracovišti</i>							
	<i>odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem</i>							
	<i>uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače</i>							
	<i>vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek</i>							
	<i>zaházení jámy po stojanu zrcadla</i>							
	<i>zrušení dopravního značení</i>							
111.	<b>Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu</b>	ks	855,93	3	2 567,79	0,21	539,24	3 107,03
	<i>označení pracoviště dopravním značením</i>							
	<i>příprava pojízdné dílny na pracovišti</i>							
	<i>nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla</i>							
	<i>nátěr opravených míst</i>							
	<i>kontrola nastavení zrcadla, seřízení</i>							
	<i>uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny</i>							
	<i>zrušení dopravního značení</i>							
112.	<b>Instalace příčného prahu</b>	bm	601,75	30	18 052,50	0,21	3 791,03	21 843,53
	<i>označení pracoviště dopravním značením</i>							
	<i>příprava pojízdné dílny na pracovišti</i>							
	<i>montáž kotevnic prvků, instalace příčných prvků</i>							
	<i>úklid pracoviště</i>							
	<i>zrušení dopravního značení</i>							
113.	<b>příčný práh 0,5m prvek + kotevní šrouby</b>	bm	3 438,64	30	103 159,20	0,21	21 663,43	124 822,63
114.	<b>Demontáž příčného prahu</b>	bm	198,78	6	1 192,68	0,21	250,46	1 443,14

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							
	příprava pojízdné dílny na pracovišti							
	montáž kotevnic prvků, i demontáž příčných prvků							
	úklid pracoviště, odvoz demontovaného materiálu							
	zrušení dopravního značení							
<b>115.</b>	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t	651,81	50	32 590,50	0,21	6 844,01	39 434,51
<b>116.</b>	<b>Patka AL komplet</b>	ks	1 166,95	420	490 119,00	0,21	102 924,99	593 043,99
<b>117.</b>	<b>sloupek ZN 3 m výška, vč. víčka</b>	ks	743,72	200	148 744,00	0,21	31 236,24	179 980,24
<b>118.</b>	<b>sloupek ZN 3,5 m výška, vč. víčka</b>	ks	979,01	200	195 802,00	0,21	41 118,42	236 920,42
<b>119.</b>	<b>sloupek ZN 4 m výška, vč. víčka</b>	ks	993,87	100	99 387,00	0,21	20 871,27	120 258,27
<b>120.</b>	<b>spojovací AL objímky</b>	ks	155,50	1 000	155 500,00	0,21	32 655,00	188 155,00
<b>121.</b>	<b>kulatá značka - typ B, C</b>	ks	2 044,55	200	408 910,00	0,21	85 871,10	494 781,10
<b>122.</b>	<b>trojúhelník - typ A, P4</b>	ks	1 625,36	100	162 536,00	0,21	34 132,56	196 668,56
<b>123.</b>	<b>dodatková tabule - typ E1</b>	ks	1 206,22	100	120 622,00	0,21	25 330,62	145 952,62
<b>124.</b>	<b>IP 50x50</b>	ks	1 388,71	100	138 871,00	0,21	29 162,91	168 033,91
<b>125.</b>	<b>IP 50x70</b>	ks	1 763,25	100	176 325,00	0,21	37 028,25	213 353,25
<b>126.</b>	<b>tabule - typ IP 14-25</b>	ks	5 837,45	11	64 211,95	0,21	13 484,51	77 696,46
<b>127.</b>	<b>ostatní materiál - nerez spojky, štucny apod.</b>	ks	67,62	50	3 381,00	0,21	710,01	4 091,01
					<b>3 825 334,26</b>			
	<b>7. VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>							
<b>128.</b>	<b>Vodorovné dopravní značky plošné - obnova, zřízení</b>	m2	309,45	1 500	464 175,00	0,21	97 476,75	561 651,75
	označení pracoviště dopravním značením							
	očištění vozovky							
	položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů							
	řízení dopravy							
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou							
	očištění šablony a pomůcek							
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
<b>129.</b>	<b>VDZ - dělicí čáry 12 cm - obnova, zřízení</b>	bm	24,90	3 100	77 190,00	0,21	16 209,90	93 399,90
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti							
	provedení značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	očištění značkovače							
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
<b>130.</b>	<b>Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním</b>	m2	344,13	40	13 765,20	0,21	2 890,69	16 655,89
	označení pracoviště dopravním značením							

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
	příprava frézky na pracovišti							
	frézování							
	naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek							
	očistění vozovky							
	příprava frézky k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
131.	<b>VDZ - vodící proužky 25 cm - obnova, zřízení</b>	bm	40,14	3 100	124 434,00	0,21	26 131,14	150 565,14
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti							
	provedení značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	očistění značkovače							
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
132.	<b>Vodorovné dopravní značky plošné z plastů</b>	bm	754,53	991	747 739,23	0,21	157 025,24	904 764,47
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a pomůcek na pracovišti							
	rozměřování 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.	<b>Vodorovné dopravní značky - slepecká pás</b>	bm	71,23	2 000	142 460,00	0,21	29 916,60	172 376,60
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a pomůcek na pracovišti							
	rozměřování 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.	<b>Vodorovné dopravní značky plošné - znak ZTP</b>	ks	677,56	50	33 878,00	0,21	7 114,38	40 992,38
	označení pracoviště dopravním značením							
	očistění vozovky							
	položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů							
	řízení dopravy							
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou							

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
	očištění šablony a pomůcek							
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
135.	<b>Rízení provozu</b>	h	519,23	36	18 692,28	0,21	3 925,38	22 617,66
	doprava pracovníků na pracoviště							
	příprava pomůcek na pracovišti							
	řízení provozu							
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu							
	doprava pracovníků z pracoviště							
					1 622 333,71			
	<b>8. ZABRADLÍ</b>							
136.	<b>Údržba, oprava zábradlí - vč. doplnění materiálem</b>	hod.	1 366,24	200	273 248,00	0,21	57 382,08	330 630,08
	ve správě cca 12 km							
	opravy po haváriích a nehodách, vandalismus,							
137.	<b>Doplnění laminátových desek - výplně zábradlí ,vč. materiálu</b>	ks	1 385,21	100	138 521,00	0,21	29 089,41	167 610,41
	označení pracoviště DZ,příprava nářadí							
	přichycení laminátových desek k trubkovému zábradlí							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
138.	<b>Osazení zábradlí včetně dodání</b>	bm	2 003,28	30	60 098,40	0,21	12 620,66	72 719,06
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí							
	rozměření vzdáleností pro otvory na sloupky zábradlí							
	vysekání otvorů sbíjecím kladivem							
	zasazení sloupků zábradlí do vysekaných 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.	<b>Zábradlí - likvidace</b>	bm	193,39	50	9 669,50	0,21	2 030,60	11 700,10
	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.	<b>Nátěr zábradlí včetně očištění</b>	bm	96,00	200	19 200,00	0,21	4 032,00	23 232,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka nátěrových hmot							
	příprava nátěrových hmot a pomůcek							
	očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem							
	ruční nátěr barvou							
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí štětců, uklizení prázdných obalů							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							



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
	10. OSTATNÍ ZARÍZENÍ				500 736,90			
141.	<b>Zajištění Kmochova Kolína, dle požadavků MÚ</b> příprava Karlova náměstí - demontáž laviček, převoz květiňáčů, zajištění kašny, pítka a fontány vlajkovýzdoba města - Jaselská, Pražská, Politických vězňů, Kutnohorská, Havlíčkova, Legerova, Masarykova dopravní opatření, objíždky, uzavírky, parkování hostů Vlajkosláva zúčastněných států - stožáry a vlajky Mimořádný provoz WC Zámecká	kptl.	29 370,28	1	29 370,28	0,21	6 167,76	35 538,04
142.	<b>Přebírání, čištění kostek a dlažby sklad Třídvorská</b> brigáda, studenti	hod.	135,22	224	30 289,28	0,21	6 360,75	36 650,03
143.	<b>Předrcení sutí pro závažky a podklady</b> sklad Třídvorská - drtička	t	186,60	500	93 300,00	0,21	19 593,00	112 893,00
144.	<b>Ocelová svodidla - likvidace</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skládku SÚS	bm	202,84	0	0,00	0,21	0,00	0,00
145.	<b>Ocelová svodidla - zřízení souvisle</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu  vytýčení 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	bm	4 698,04	0	0,00	0,21	0,00	0,00
146.	<b>Ocelová svodidla - opravy, rovnání</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka spojovacího materiálu a sloupků příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti nahřívání deformované části svodidla rovnání svodidla za tepla příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	506,93	20	10 138,60	0,21	2 129,11	12 267,71
147.	<b>Hloubení příkopů strojně - do 0,5 m3/m</b> označení pracoviště dopravním značením	bm	41,05	0	0,00	0,21	0,00	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 s DPH
	příprava hlubiče na pracovišti							
	najetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu							
	zvedání hlubiče při přeježdění překážek							
	zvednutí hlubiče, očištění							
	zrušení dopravního značení							
148.	<b>Propustek - průměr do 50 cm - čištění</b>	bm	279,91	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.	<b>Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění</b>	bm	248,83	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							
	směnový čas na jídlo, oddech a osobní potřeby							
150.	<b>Propustek - průměr nad 120 cm - čištění</b>	bm	497,63	4	1 990,52	0,21	418,01	2 408,53
	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.	<b>Opravy vývěsných skříněk</b>	ks	3 008,96	3	9 026,88	0,21	1 895,64	10 922,52
	demontáž skříněk, převoz na dílnu							
	oprava uzamykatelného uzávěru							
	nové zasklení, očištění, nátěr							
	montáž namísto, spojovací materiál							
152.	<b>Instalace zamezovacích litinových sloupků</b>	ks	971,82	5	4 859,10	0,21	1 020,41	5 879,51
	výkop, zabetonování nástavce - patky, kotevních šroubů							
	montáž sloupku							
	oprava okolního povrchu							
153.	<b>Litinový sloupek osmiboký</b>	ks	4 447,40	0	0,00	0,21	0,00	0,00
154.	<b>Litinový sloupek ozdobný se vzorem</b>	ks	6 329,66	0	0,00	0,21	0,00	0,00
155.	<b>Výroba a instalace zamezovacích ocelových sloupků</b>	ks	1 316,08	15	19 741,20	0,21	4 145,65	23 886,85
	vymeření, nákup materiálu							
	výroba sloupku do v.1,5,zavíčkování							
	základní a vrchní dvoubarevný nátěr							

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
	výkop, zabetonování nástavce - patky, kotevních šroubů							
	instalace sloupku - přivaření							
	oprava okolního povrchu							
<b>156.</b>	<b>Instalace sklopných sloupků</b>	ks	969,53	5	4 847,65	0,21	1 018,01	5 865,66
	výkop, zabetonování nástavce - patky, kotevních šroubů							
	montáž sloupku							
	oprava okolního povrchu							
<b>157.</b>	<b>Sklopný uzamykatelný sloupek</b>	ks	4 571,82	5	22 859,10	0,21	4 800,41	27 659,51
<b>158.</b>	<b>Oprava vyvrácených kamenných, betonových zamezovacích sloupků-bariér</b>	ks	1 073,47	10	10 734,70	0,21	2 254,29	12 988,99
	doprava na místo pracoviště							
	demontáž vyvrácených patníků							
	očistění patníku a plochy od lepicích hmot							
	nákup a příprava lepicích hmot							
	Montáž a spojení lepených prvků							
	Očistění, úklid pracoviště, odvoz odpadu.							
<b>159.</b>	<b>Oprava schodišťových stupňů - šířky 3 m</b>	ks	1 481,46	20	29 629,20	0,21	6 222,13	35 851,33
	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							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným							
<b>160.</b>	<b>Opravy opěrných zdí</b>	m3	6 619,71	5	33 098,55	0,21	6 950,70	40 049,25
	Zemní práce							
	Pažení stěn výkopu příložně hl do 4 m							
	Odpažení stěn pažených příložným pažením hl do 4 m							
	Svislé a kompletní konstrukce							
	ŽB nadzákladových zdí nosných tř. C8/10							
	Bednění zdí nosných oboustranné únosné zřízení							
	Bednění zdí nosných oboustranné únosné odstranění							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC							
	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m							
	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
<b>161.</b>	<b>Zřízení bezbariérových přechodů, slepecké navádění</b>	ks	17 843,06	10	178 430,60	0,21	37 470,43	215 901,03
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 100 mm							
	Vytřhání obrub chodníkových ležatých							

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 pláň 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 komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2							
	dlažba kostková HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní pro nevidomé							
	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého							
	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého							
	Řezání stávajícího živičného 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 dlážděným							
	bezbariérové nájezdy							
162.	<b>Revize mostů, mostků, lávek, propustků</b>	ks	9 532,26	6	57 193,56	0,21	12 010,65	69 204,21
	Příprava pomůcek na pracovišti, obhlídka a kontrola, doprava pracovníka							
163.	<b>Zaústění okap.svodů do kanal. při rekonstr. chodníků, vozovek - bez spoluúčasti majitele nemovitosti</b>	ks	3 416,94	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 sypaniny							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Vodorovné konstrukce							
	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku							
	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							

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
	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150							
	lapač střešních splavenin - geiger DN 100 mm							
	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí 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 dlážděným							
164.	<b>Opravy vrchu revizních šachet vč. nových poklopů při opravě chodníků, vozovek - bez spoluúčasti majitele nemovitosti</b>	ks	5 801,04	50	290 052,00	0,21	60 910,92	350 962,92
	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B7,5 v do 200 mm							
	Trubní vedení							
	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 50 do 100 kg							
	poklopy ocelové, s rámem A15 svitava OP 6 600 x 600 mm							
	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
165.	<b>Výměna poškozených Citybloků -NewJersey</b>	ks	1 748,51	5	8 742,55	0,21	1 835,94	10 578,49
	označení pracoviště dopravním značením							
	demontáž a nakládka poškozeného bloku							
	osazení a vyrovnání nového bloku							
	úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
166.	<b>Cityblok - NewJersey</b>	ks	5 473,74	5	27 368,70	0,21	5 747,43	33 116,13
167.	<b>Blíže nspecifikovatelné práce, dle jednotl. požadavků MÚ 823-001</b>	kptl.	1 014 152,14	1	1 014 152,14	0,21	212 971,95	1 227 124,09
	<b>jde o práce, které nelze přepokládat, plánovat, předem zkalkulovat</b>							
	<b>Ceny těchto prací budou prováděny individuální kalkulací, která bude obsahovat pořizovací cenu použitého materiálu, zvýšenou o obchodní přírážku 10%, o cenu subdodávek obsažených v těchto pracích, zvýšenou o obchodní přírážku 10% a práce bude počítána dle HZS příslušných profesí a mechanismů</b>							
	<b>příklady nspecifikovaných prací :</b>							
	<i>drobné zámečnické opravy (budovy a pozemky MÚ)</i>							
	<i>drobné stavební opravy (budovy a pozemky MÚ)</i>							
	<i>malování, nátěry(budovy a objekty MÚ)</i>							
	<i>opravy opláštění boxů TDO</i>							
	<i>opravy oplocení pozemků MÚ</i>							

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
	<i>kontrola a oprava protihlukové stěny - lokalita - Kasárna</i>							
	<i>kontrola a oprava protihlukových prosklených bariér - Nový most</i>							
	<i>zřízení bezbariérových přístupů z chodníků - jednotlivé požadavky</i>							
	<i>zavážení zeminou prohlubní pozemků MU - jednotlivé požadavky</i>							
	<i>rezerva pro jednotlivé požadavky - havárie, vandalismus apod.</i>							
	<b>Ceník mechanismů a služeb pro blíže nespecifikovatelné práce, dle MÚ</b>							
168.	Hodinová zúčtovací sazba dělníka (zedník, dlaždič, zámečnick, údržbář, řidič, obsluha mechanismů)	hod.	519,24	50	25 962,00	0,21	5 452,02	31 414,02
169.	Mercedes Benz Unimog, vč. obsluhy	hod.	676,99	50	33 849,50	0,21	7 108,40	40 957,90
170.	Mercedes Benz Unimog, vč. obsluhy	km	35,08	50	1 754,00	0,21	368,34	2 122,34
171.	nakládká, vykládká MB	15 min.	131,30	50	6 565,00	0,21	1 378,65	7 943,65
172.	Mercedes Benz 917 sklápěč vč. obsluhy	hod.	797,29	50	39 864,50	0,21	8 371,55	48 236,05
173.	Mercedes Benz 917 sklápěč, vč. obsluhy	km	34,58	50	1 729,00	0,21	363,09	2 092,09
174.	nakládká, vykládká MB	15 min.	131,29	50	6 564,50	0,21	1 378,55	7 943,05
175.	Multi, vč. obsluhy	hod.	607,48	50	30 374,00	0,21	6 378,54	36 752,54
176.	Multi, vč. obsluhy	km	30,24	50	1 512,00	0,21	317,52	1 829,52
177.	nakládká, vykládká Multi	15 min.	131,50	50	6 575,00	0,21	1 380,75	7 955,75
178.	Komatsu nakladač, bagr vč. obsluhy	hod.	752,47	50	37 623,50	0,21	7 900,94	45 524,44
179.	UNC nakladač vč. obsluhy	hod.	711,42	50	35 571,00	0,21	7 469,91	43 040,91
180.	přesun UNC- MB Unimog	km	35,08	50	1 754,00	0,21	368,34	2 122,34
181.	Vibrační válec vč. obsluhy	hod.	568,46	50	28 423,00	0,21	5 968,83	34 391,83
182.	přesun vibr.válce Multi	km	30,24	50	1 512,00	0,21	317,52	1 829,52
183.	Vibrační pěch, nebo deska vč. obsluhy	hod.	540,93	50	27 046,50	0,21	5 679,77	32 726,27
184.	přesun vibr.válce Multi	km	30,24	50	1 512,00	0,21	317,52	1 829,52
185.	Kompresor, elektrocentrála vč. obsluhy	hod.	622,97	50	31 148,50	0,21	6 541,19	37 689,69
186.	přesun kompresoru, nebo elektrocentrály (Multi, Renault)	km	30,24	50	1 512,00	0,21	317,52	1 829,52
187.	Spotřebovaný materiál pro výše nespecifikované práce	kptl.	0,00	50	0,00	0,21	0,00	0,00
188.	Subdodávky	kptl.	0,00	50	0,00			
189.	Doprava a poplatek za skládkování	t	653,67	150	98 050,50	0,21	20 590,61	118 641,11
					2 294 727,11			
	11. WC - provoz							
190.	Údržba a oprava veřejných WC	hod.	1 001,99	300	300 597,00	0,21	63 125,37	363 722,37
	<i>běžné údržbové opravy, vč. nákupu drobného materiálu, dopravy na místo</i>							
	<i>vyčištění ucpaných odpadů</i>							
	<i>výměna poškozeného zařízení</i>							
	<i>kontrola elektrozařízení, zapnutí a vypnutí eletrotopů</i>							
	<i>oprava nebo výměna vodoinstalace a sanitárního zařízení</i>							
	<i>opravy zničených obkladů, dveří, zámků, zavíračů</i>							
191.	Výměna mincovníků	ks	6 761,02	9	60 849,18	0,21	12 778,33	73 627,51
	<i>výroba za poškození, vč. montáže do dveří a montážní úprava dveří</i>							

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
192.	<b>WC Zámecká</b> stálá denní obsluha, úklid, vodné, plyn, elektřina, čisticí a hygienické potřeby spotřeba vody 280 m3/rok spotřeba elektřiny 1x25 jistič, 0,378MWh/rok spotřeba plynu 60 m3/rok	dny	1 303,56	313	408 014,28	0,21	85 683,00	493 697,28
193.	<b>WC Smetanova</b> denní obsluha, úklid, vodné, elektřina, čisticí a hygienické potřeby 2 x denně kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mincí) 1x denně úklid spotřeba vody 135 m3/rok spotřeba elektřiny 3x25jistič, přímotop spotřeba 6,16MWh/rok	dny	400,27	365	146 098,55	0,21	30 680,70	176 779,25
194.	<b>WC Masarykova</b> denní obsluha, úklid, vodné, elektřina, čisticí a hygienické potřeby 2 x denně kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mincí) 1 denně úklid spotřeba vody 29 m3/rok spotřeba elektřiny 3x16 jistič, akumulace 1,7MWh	dny	190,69	365	69 601,85	0,21	14 616,39	84 218,24
195.	<b>WC Zálabí</b> denní obsluha, úklid, vodné, elektřina, čisticí a hygienické potřeby 2 x denně kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mincí) 1 denně úklid spotřeba vody 25 m3/rok spotřeba elektřiny 3x25 jistič, přímotop 8,5 MWh/rok	dny	266,39	365	97 232,35	0,21	20 418,79	117 651,14
196.	<b>WC Kmočův ostrov</b> zprovoznění, zazimování 1 + 1 bez běžného provozu provoz duben-listopad při doprovodných akcí pořádaných MÚ namátková kontrola 1 měsíčně drobné opravy - vandalismus	hod.	530,16	40	21 206,40	0,21	4 453,34	25 659,74
					1 103 599,61			
	<b>Cena za jeden kalendářní rok celkem</b>				<b>22 356 102,97</b>	<b>21%</b>	<b>4 694 781,62</b>	<b>27 050 884,59</b>

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

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
1	Likvidace vybraného materiálu a likvidace organických materiálů	t	1 005,72	600	1	600	603 432,00	0,21	126 720,72	730 152,72
2	Pokosení příkopů a kanálů ve svahu bez sběru vč. seče bez sběru vč. seče bez sběru	m2	0,85	304 755	2	609 510	518 083,50	0,21	108 797,54	626 881,04
3	Pokosení trávníku parkového v příměstských částech se sběrem a pokosení lučního trávníku v rovině nebo ve svahu do 1:5		0,00	650 822,33	3	1 952 467	3 748 736,62	0,21	787 234,69	4 535 971,31
		m2	1,92					0,21		
4	Péče o trávníky - pokosení trávníku se sběrem	m2	1,54	71 545,70	8	572 365,60	881 443,02	0,21	185 103,04	1 066 546,06
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		0,00	400 000,00	1	400 000,00	4 060 000,00	0,21	852 600,00	4 912 600,00
		m2	10,15					0,21		
13	jarní výhrab vyhrabání 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		0,00	300 000,00	1	300 000,00	3 042 000,00	0,21	638 820,00	3 680 820,00
		m2	10,14					0,21		
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, <b>lokality:</b> sídliště R.S., Masarykova, Za Panelárnou, U Jána, Jateční, Polepská, Vel		0,00	5 000,00	2	10 000,00	158 400,00	0,21	33 264,00	191 664,00
		m2	15,84					0,21		
17	kácení a průklest stromů		0,00					0,21		



pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	žetnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	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	272,49	40,00	1	40,00	10 899,60	0,21	2 288,92	13 188,52
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	613,04	40,00	1	40,00	24 521,60	0,21	5 149,54	29 671,14
19	pokácení včetně likvidace průměr kmene do 500 mm	ks	1 702,92	25,00	1	25,00	42 573,00	0,21	8 940,33	51 513,33
20	pokácení včetně likvidace, průměr kmene přes 500 do 1000 mm	ks	3 814,53	25,00	1	25,00	95 363,25	0,21	20 026,28	115 389,53
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 odfrézováním 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	12 969,64	30,00	1	30,00	389 089,20	0,21	81 708,73	470 797,93
24		ks	8 550,77	25,00	1	25,00	213 769,25	0,21	44 891,54	258 660,79

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
25	likvidace pařezů odfrézováním až do hloubky 500 mm, průměr pařezu 400-500 mm, s odklizením získaného dřeva, naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km, likvidace, zásyvu jámy vzniklé frézováním, doplněním zeminy, zhutněním a s úpravou terénu	ks	1 085,79	50,00	1	50,00	54 289,50	0,21	11 400,80	65 690,30
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	5 276,95	120,00	1	120,00	633 234,00	0,21	132 979,14	766 213,14
27	pořízení a doprava vánočních stromů, jejich statický posudek, instalace a posléze likvidace	ks	13 522,04	2,00	1	2,00	27 044,08	0,21	5 679,26	32 723,34
28	výchovné, zdravotní a tvarovací řezy stromů	hod	408,70	500,00	1	500,00	204 350,00	0,21	42 913,50	247 263,50
29	zalití rostlin vodou, jednotlivě do 20 m <sup>2</sup> , včetně dovozu na vzdálenost do 6000 m a ceny vody-nové stromy	ks	15,21	200,00	4	800,00	12 168,00	0,21	2 555,28	14 723,28
30	likvidace vánočních stromků občanů, včetně dopravy	hod	476,30	150,00	1	150,00	71 445,00	0,21	15 003,45	86 448,45
	<b>Pozn.zadavatele: rozsah údržby vychází z průměrně</b>		<b>0,00</b>							
31	<b>květinové záhony</b> 4 květinové záhony, materiál- letničky, dvouletky, umístěny na Karlově nám., Žižkova, Veltrubská, Na Louži	ks	10,84	2 600,00	2	5 200,00	56 368,00	0,21	11 837,28	68 205,28
32	výsadba květin - letniček a dvouletek do připravené půdy se zalitím	ks	2,99	2 600,00	2	5 200,00	15 548,00	0,21	3 265,08	18 813,08
33	příprava záhonů pro výsadbu rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, složením, likvidací v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	18,69	446,00	2	892,00	16 671,48	0,21	3 501,01	20 172,49

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	vypleti záhonu květin a odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidací	m2	13,51	9 296,00	2	18 592,00	251 177,92	0,21	52 747,36	303 925,28
35	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2, včetně dovozu na vzdálenost do 6000 m a ceny vody	m3	122,59	150,00	5	750,00	91 942,50	0,21	19 307,93	111 250,43
36	údržba keřových výsadeb		0,00					0,21		
	nákup herbicidu Casoron	kg	351,58	400,00	1	400,00	140 632,00	0,21	29 532,72	170 164,72
37	aplikace herbicidu (aplikátorem)	hod	338,06	200,00	1	250,00	84 515,00	0,21	17 748,15	102 263,15
38	prořezávání keřů, zmlazování, množství keřů irnitých 1/3 a netrnitých 2/3, průměr korun do 1,5m, s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidací	m2	20,92	50 000,00	1	50 000,00	1 046 000,00	0,21	219 660,00	1 265 660,00
			0,00					0,21		
			0,00					0,21		
40	správní činnost 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	405,66	300,00	1	300,00	121 698,00	0,21	25 556,58	147 254,58
41	ostatní nepravidel. činnost		0,00					0,21		
	výsadba dřevin (keřů) s balem do vyhloubené jamky, se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu do 100mm	ks	25,70	1 000,00	1	1 000,00	25 700,00	0,21	5 397,00	31 097,00
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	419,18	25,00	1	25,00	10 479,50	0,21	2 200,70	12 680,20
43	ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození kmene v místě vzpěření při průměru kůlů do 100 mm, při délce kůlů do 2 m	ks	148,75	25,00	1	25,00	3 718,75	0,21	780,94	4 499,69

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
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 <sup>3</sup> s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km, likvidací	ks	3,93	1 000,00	1	1 000,00	3 930,00	0,21	825,30	4 755,30
45	ošetření vysazených dřevin - odplevelení s nakypřením nebo vypletí, 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, likvidací, ve skupinách	m <sup>2</sup>	16,22	1 000,00	1	1 000,00	16 220,00	0,21	3 406,20	19 626,20
46	ošetření vysazených dřevin - odplevelení s nakypřením nebo vypletí, 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, likvidací, solitérních	ks	13,51	25,00	1	25,00	337,75	0,21	70,93	408,68
47	mulčování tl. mulče do 100 mm, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidace	m <sup>2</sup>	37,38	110,00	1	110,00	4 111,80	0,21	863,48	4 975,28
48	chemické odplevelení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m <sup>2</sup>	1,90	110,00	1	110,00	209,00	0,21	43,89	252,89
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	5,27	3 670,00	1	3 670,00	19 340,90	0,21	4 061,59	23 402,49
50	vypletí s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací, záhonu růží, není rozlišována svažítost	m <sup>2</sup>	25,68	800,00	2	1 600,00	41 088,00	0,21	8 628,48	49 716,48

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
51	vypleti s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací, dřevin ve skupinách, není rozlišována svažitost	m2	20,29	58 000,00	1	58 000,00	1 176 820,00	0,21	247 132,20	1 423 952,20
	<b>ostatní nepravidel. činnost</b>		0,00					0,21		
	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 přírůžku 10 %, o cenu subdodávek obsažených v těchto		0,00					0,21		
52	HZS zahradník	hod.	405,66	1,00	1	1,00	405,66	0,21	85,19	490,85
53	HZS zahradník s motorovou pilou	hod.	473,29	1,00			473,29	0,21		
54	hodinová zúčtovací sazba-malá mechanizace	hod	507,09	1,00	1	1,00	507,09	0,21	106,49	613,58
55	Multicar m-26+obsluha ,Nissan	hod	527,37	1,00	1	1,00	527,37	0,21	110,75	638,12
56	Multicar ,Nissan	km	29,08	1,00	1	1,00	29,08	0,21	6,11	35,19
57	Avia	hod	540,87	1,00	1	1,00	540,87	0,21	113,58	654,45
58	Avia	km	31,78	1,00	1	1,00	31,78	0,21	6,67	38,45
59	traktor John Deere	hod	1 020,94	1,00	1	1,00	1 020,94	0,21	214,40	1 235,34
60	sekačka-ETHESIA, sekačka John Deere	hod	750,48	1,00	1	1,00	750,48	0,21	157,60	908,08
	traktor Zetor 7711	hod.	561,15	1,00	1	1,00	561,15	0,21	117,84	678,99
	traktor ZETOR vč.štěpkovače	hod.	824,84	1,00	1	1,00	824,84	0,21	173,22	998,06
<b>Cena za jeden kalendářní rok celkem</b>							<b>17 923 022,77</b>	<b>21%</b>	<b>3 763 735,39</b>	<b>21 686 758,17</b>

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	392,13	39 213,00	0,21	8 234,73	47 447,73
2.	Lavičky	kompletní rekonstrukce, t.j. materiál a práce, plastová prkna	ks	200	3 110,08	622 016,00	0,21	130 623,36	752 639,36
3.		instalace nové lavičky (pořízení, zabudování) beton-plast, zřízení lavice stabilní s vyhloubením rýh, osazením noh, montáží sedadla a opěradla, s případným naložením přebytečného výkopku na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, se zabetonováním noh	ks	25	5 476,42	136 910,50	0,21	28 751,21	165 661,71
4.		inventarizace laviček	hod	100	392,13	39 213,00	0,21	8 234,73	47 447,73
5.	Herní prvky na dětských hřištích	průběžné kontroly herních prvků, údržba, drobné opravy, nátlery vč. dopravy a energií	hod	300	473,29	141 987,00	0,21	29 817,27	171 804,27
6.		Materiál na opravy a doplnění prvků dětských hřišť t, předem nespecifikovatelný. Materiál bude kalkulován v pořizovací ceně, zvýšené o obchodní přírůžku 10 % a cenu subdodávky zvýšenou v těchto pracích o 10 % obchodní přírůžku	kpl	1	676 101,41	676 101,41	0,21	141 981,30	818 082,71
7.		pravidelná roční revize herních prvků autorizovanou osobou	ks	15	1 487,46	22 311,90	0,21	4 685,50	26 997,40
8.	Multifun. zařízení - sportoviště	opravy oplocení a sportovního vybavení- práce údržbáře, včetně dopravy a energií (viz.4.2.3.)	hod	200	519,24	103 848,00	0,21	21 808,08	125 656,08
9.		Materiál na opravy oplocení a sport.prvků na sportovištích předem nespecifikovatelný. Materiál bude kalkulován v pořizovací ceně, zvýšené o obchodní přírůžku 10 % a cenu subdodávky zvýšenou v těchto pracích o 10 % obchodní přírůžku	kpl	1	405 660,84	405 660,84	0,21	85 188,78	490 849,62
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	519,24	34 269,84	0,21	7 196,67	41 466,51
11.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz.4.3.1)	kpl	1	10 141,53	10 141,53	0,21	2 129,72	12 271,25
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	519,24	31 154,40	0,21	6 542,42	37 696,82

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	8 789,32	114 261,16	0,21	23 994,84	138 256,00
14.	Pítka Kutnohorská	pravidelná kontrola, čištění a údržba pítka min. 1x týdně po dobu 7 měsíců, mechanické čištění,	hod	52	519,24	27 000,48	0,21	5 670,10	32 670,58
15.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz 4.3.3)	kpl	1	338,06	338,06	0,21	70,99	409,05
16.	Karlovo nám.	pravidelná kontrola, čištění a údržba pítka min. 1x týdně po dobu 7 měsíců, mechanické čištění,	hod	30	519,24	15 577,20	0,21	3 271,21	18 848,41
17.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz 4.3.4)	kpl	1	338,06	338,06	0,21	70,99	409,05
18.	Označníky ulic	Typizovaný označnick ulic od firmy Hicon, vč. montáže, (viz. 4.3.5.)	ks	50	2 270,37	113 518,50	0,21	23 838,89	137 357,39
20.	Orientační tabule -plán sídliště	Renovace (nový grafický přelep, nátěr sloupků a zadní strany) viz. 4.4.2	ks	3	11 662,75	34 988,25	0,21	7 347,53	42 335,78
20.		Výroba a osazení orientační tabule (panel 1,8 x 1,5 m, 2 ks stojin, vč. zabetonování, základní a vrchní nátěr, grafický polep - 2,7m2) viz. 4.4.3	ks	4	15 239,33	60 957,32	0,21	12 801,04	73 758,36
21.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz. 4.4.5)	ks	20	622,01	12 440,20	0,21	2 612,44	15 052,64
22.	Čekárny a přístřešky	kontrola, drobné opravy, doprava, nákup materiálu	hod.	200	1 033,09	206 618,00	0,21	43 389,78	250 007,78
23.		zasklení výplně-makkrolon, vyměření, doprava na místo, kompletace	m2	60	559,81	33 588,60	0,21	7 053,61	40 642,21
24.		nákup nové čekárny, vč. instalce - 3 moduly, rozměr 4,2 x 1,85 m	ks	2	135 220,29	270 440,58	0,21	56 792,52	327 233,10
<b>Cena za jeden kalendářní rok celkem</b>						<b>3 152 893,83</b>	<b>21%</b>	<b>662 107,70</b>	<b>3 815 001,53</b>

**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.	<i>správa, provoz a údržba veřejného osvětlení</i> <i>opravy a údržba svítidel, stožárů, svorkovnic, kabelových rozvodů,</i> <i>rozvaděčů, měřicí a regulační techniky, revize veř.osvětlení, výměna a</i> <i>nastavení spínacích hodin, čištění a mytí svítidel</i> <i>spotřeba el. energie, odečty elektroměrů, výměna, nátěry sloupů</i>	svět. bod	7,16	4468	365 dní	1 630 820	11 676 671,20	0,21	2 452 100,95	14 128 772,15
2.	<i>zajištění pohotovosti na veřejném osvětlení a světelné signalizaci</i> <i>zajištění provozu v.o a světelné signalizace v případě poruchy po</i> <i>pracovní době a v době pracovního volna, zajištění bezpečnosti v</i> <i>případě poškození těchto zařízení při havárii,</i>	svět. bod	0,13	4468	365 dní	1 630 820	212 006,60	0,21	44 521,39	256 527,99
3.	<i>správa, provoz a údržba světelné signalizace</i> <i>opravy a údržbu světelné signalizace, obnova poškozených bodů</i> <i>v důsledku havárií, zajištění revizí v souladu s ČSN, úpravu SW řízení</i> <i>SSZ dle požadavků policie nebo orgánů samosprávy</i>	1bod SSZ	273,15	9	365 dní	3 285	897 297,75	0,21	188 432,53	1 085 730,28
4.	<i>správa, provoz a údržba vytápění a osvětlení lávky Kmochoův ostrov</i> <i>v r.2005 otevřená lávka z Kmochova ostrova na Zálabí, plocha lávky</i> <i>je elektricky vytápěna, předmětem správy je kontrola spotřeby el</i> <i>energie, její úhrada, dodržování podmínek ze záruční lhůty</i>	1 den	2 089,16	365	1	365	762 543,40	0,21	160 134,11	922 677,51
5.	<i>správa, provoz a údržba výstražného světelného osvětlení</i> <i>jde o údržbu prosvětlených majáků dle textové části, vzhledem k častým</i> <i>poškozením haváriemi a vysoké pořiz.ceně zjištění pachatele, vymáhá-</i> <i>ní škody a uvedení do provozuschopného stavu, dále jde o přisvicení</i> <i>přechodů pro chodce na nebezpečných místech</i>	1 svět. bod	5,75	67	365 dní	24 455	140 616,25	0,21	29 529,41	170 145,66
6.	<i>správa provoz a údržba vánočního osvětlení</i> <i>jde o montáž a demontáž prvků vánočního osvětlení a 2 vánoční</i> <i>stromky, napájení je z okruhu v.o., slavností osvětlení, specifikace</i>	1 svět. bod	1 052,31	180	1	180	189 415,80	0,21	39 777,32	229 193,12



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
7.	<i>správa provoz a údržba slavnostního osvětlení</i> <i>specifikace v textové části</i>	<i>1 svět. bod</i>	5,54	168	365 dní	61 320	339 712,80	0,21	71 339,69	411 052,49
8.	<i>správní činnost na veřejném osvětlení</i> <i>činnost a technický dozor při údržbě, opravách a rekonstrukcích stanovišťa ke stavbám z hlediska rozvodů v.o., z titulu správce těchto zařízení</i>	<i>hod</i>	594,96	104	1	104	61 875,84	0,21	12 993,93	74 869,77
9.	<b>Zřízení nového svět.místa - stožár JB 10 m s výlož.1500</b> <i>označení pracoviště dopravním značením</i> <i>výkop pro stožár 400x1200 mm</i> <i>Montáž a zabet.vložky PE 300x 1200 mm</i> <i>Montáž stožáru vč. napájecího kabelu 3Cx1,5 CYKY</i> <i>Dodávka, montáž a zapojení elektro výzbroje SV 9</i> <i>montáž výložníku 1500 mm a svítidla 70 - 250 W vč. výbojky 70 - 250 W</i> <i>Nátěr stožáru disperzní barvou Eternal2x</i> <i>připojení FeZn</i> <i>Elektrorevize</i> <i>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</i>	<i>ks</i>	22 926,62	1	1		0,00	0,21	0,00	0,00
10.	<i>Stožár JB 10, bezpatic., žárově zink.přím.spod.dílu 1400 mm</i>	<i>ks</i>	9 735,86	1			0,00	0,21	0,00	0,00
11.	<i>Svítlidlo IP 65, polykarbonát kryt 70 W Safír</i>	<i>ks</i>	4 732,73	1			0,00	0,21	0,00	0,00
12.	<i>Výložník 1500 mm, žárově zinkovaný</i> <i>mezisoučet za 3.5.10-1</i>	<i>ks</i>	1 690,26	1			0,00	0,21	0,00	0,00
13.	<b>Demontáž svět.místa J 10 s výlož.1500 mm</b> <i>demontáž svítidla</i> <i>demontáž výložníku</i> <i>demontáž stožáru</i> <i>odpojení kabelů</i> <i>ekolog.likvidace materiálu</i> <i>demontáž patice</i> <i>Zához otvoru nebo oprava poškozené povrchu</i>	<i>ks</i>	5 273,61	1			0,00	0,21	0,00	0,00
14.	<b>Zřízení nového svět.místa na stožáru B 5 bez výložníku</b> <i>označení pracoviště dopravním značením</i> <i>výkop pro stožár 400x1200 mm</i> <i>Montáž a zabet.vložky PE 300x 1200 mm</i> <i>Montáž stožáru vč. napájecích kabelů 3Cx1,5 CYKY</i> <i>Dodávka, montáž a zapojení elektro výzbroje SV 9</i> <i>Nátěr stožáru disperzní barvou 2xEternal</i> <i>připojení FeZn</i>	<i>ks</i>	14 346,88	1			0,00	0,21	0,00	0,00

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
	Elektrorevize									
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
15.	Stožár B 5, bezpatíc., žárově zink.	ks	4 665,10	1			0,00	0,21	0,00	0,00
16.	Svítilno IP 65, polykarbonát. kryt 70 W Safir	ks	4 327,06	1			0,00	0,21	0,00	0,00
17.	<b>Demontáž svět. místa B5 vč. svítidla</b>	ks	4 462,29	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	demontáž svítidla									
	demontáž stožáru									
	odpojení kabelů									
	demontáž patice									
	ekolog. likvidace materiálu									
18.	<b>Montáž svítidla na stožár či výložníku ve výšce do 12 m</b>	ks	7 707,58	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Zatažení kabelu do svítidla									
	Přípevnění svítidla									
	Připojení kabelu ke svítidlu									
	montáž výbojky									
	Svítilno IP 65, polykarbonátový kryt 170-250W Safir	ks	5 408,82	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Výbojka sodíková SON-T Plus 70-250W	ks	351,58	1			0,00	0,21	0,00	0,00
19.	<b>Demontáž svítidla ze stožáru či výložníku ve výšce do 12 m</b>	ks	1 757,86	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Odpojení napájecího kabelu od svítidla									
	Uvolnění svítidla ze stožáru nebo výložníku									
20.	<b>Montáž svítidla na stožár B 5 či výložník do 6 m výšky</b>	ks	7 031,45	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Zatažení kabelu do svítidla									
	Přípevnění svítidla									
	Připojení kabelu ke svítidlu									
	montáž výbojky									
21.	Svítilno IP 65, polykarbonátový kryt 150-100W 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.	<b>Demontáž svítidla na stožáru B5(6) či výložníku do 6 m výšky</b>	ks	1 757,86	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Odpojení napájecího kabelu od svítidla									
	uvolnění svítidla ze stožáru nebo výložníku									
24.	<b>Výměna kabelu V.O. v nezpevněném povrchu</b>	bm	1 555,02	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Výkop rýhy hl. 60cm, šíře 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									

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 pásku Fe Zn 4x40 mm									
	Zásyp rýhy, zhutnění a provedení výsevu travou dotčených povrchů									
	Zabezpečení výkopu									
25.	<b>Výměna kabelu V.O. ve zpevněném povrchu</b>	bm	2 231,13	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Rozebrání povrchu s příp. odříznutím									
	Odvoz materiálu na skládku									
	Výkop rýhy hl. 60cm, šíře 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 pásku FeZn 4x40 mm									
	Zásyp rýhy, zhutnění a uvedení povrchu do původního stavu									
	Zabezpečení výkopu									
26	<b>Výměna patice u stožáru J 10</b>	ks	1 352,20	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Demontáž šroubů spojujících půlenou patici									
	Odpojení přizemnění patice									
	Sesazení polovin patice									
	Sešroubování polovin patice									
	Zaklínování patice									
	zatmělení patice									
	Patice laminátová litá	ks	189,32	1			0,00	0,21	0,00	0,00
27	<b>Výměna patice u stožáru J5</b>	ks	1 352,20	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Demontáž šroubů spojujících půlenou patici									
	Odpojení přizemnění patice									
	Sesazení polovin patice									
	Sešroubování polovin patice									
	Zaklínování patice									
	Zatmělení patice									
	Patice laminátová litá	ks	189,32	1			0,00	0,21	0,00	0,00
28	<b>Výměna rozvaděče V.O.</b>	ks	9 465,41	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Vypnutí přívodu el. do rozvaděče									
	Odpojení přívodu a odchozích kabelů									
	Vybourání nebo odšroubování stá. Rozvaděče a vyjmutí									
	Montáž nového rozvaděče do stabilizované polohy									
	Zednické úpravy									

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
	Zapojení přívodního a odchozích kabelů									
	Revize elektro									
30	Rozvaděč pro veřejné osvětlení, obsahuje hlavní jistič, elektroměr, stykače, řídicí elektroniku, jističe pro připojené okruhy	ks	36 509,46	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	obnova veřejného osvětlení	Kč	0,00	1			0,00	0,21	0,00	0,00
31	práce plošina MP12	hod	685,25	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	práce plošiny MP 16	hod	820,46	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	práce nákladní auto Mazda valníček	km	25,55	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	mini bagr	hod	685,25	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	HZS elektrikář	hod	540,87	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	HZS pomocné práce	hod	270,44	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	pořizovací cena materiálu x 1,10	Kč	0,00	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	pořizovací cena subdávky x 1,10	Kč	0,00	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	výkopové ruční práce se záhozem	m <sup>3</sup>	743,72	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	<b>Cena za jeden kalendářní rok celkem</b>						<b>14 280 139,64</b>	<b>21%</b>	<b>2 998 829,32</b>	<b>17 278 968,96</b>

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

<i>název a popis činnosti</i>	<i>MJ</i>	<i>jednotková cena bez DPH</i>	<i>počet MJ</i>	<i>četnost za rok</i>	<i>celková cena bez DPH</i>	<i>sazba DPH</i>	<i>výše DPH</i>	<i>celková cena včetně DPH</i>
<b>6.1. Sekání trávy a likvidace nálefových křovin</b>								
<i>sekání trávy rovina</i>	<i>m2</i>	1,67	30000	2	100 200,00	0,21	21 042,00	121 242,00
<i>sekání trávy svah</i>	<i>m2</i>	2,67	10000	2	53 400,00	0,21	11 214,00	64 614,00
<i>sekání mezi křovinami</i>	<i>m2</i>	4,19	10000	2	83 800,00	0,21	17 598,00	101 398,00
<b>Celková cena</b>		<b>0</b>			<b>237 400,00</b>		<b>49 854,00</b>	<b>287 254,00</b>
<b>6.2. Rozbory</b>								
<i>rozbory vod v jímkách dle zadání (rozsah zajišťovaných činností : dle textu)</i>	<i>roční smlouva</i>	202 831,06		2	405 662,12	0,21	85 189,05	490 851,17
<b>6.3. Odvoz kalových vod</b>								
<i>SKP 90.01.2</i>		0,00						
<i>odvoz kalových vod</i>	<i>tuna</i>	1 119,67	5,561	8	49 811,88	0,21	10 460,49	60 272,37
<i>uložení kalových vod</i>	<i>tuna</i>	1 511,37	58,47	1	88 369,80	0,15	13 255,47	101 625,27
<b>Celková cena</b>		<b>0</b>			<b>138 181,68</b>		<b>23 715,97</b>	<b>161 897,65</b>
<b>6.4. Údržba skládky</b>								
<i>provozní a správní činnost</i>	<i>hod</i>	405,66	130	1	52 735,80	0,21	11 074,52	63 810,32
<i>ostatní opravy a údržba</i>	<i>hod</i>	338,06	79	1	26 706,74	0,21	5 608,42	32 315,16
<b>Celková cena</b>					<b>79 442,54</b>		<b>16 682,93</b>	<b>96 125,47</b>
<b>Cena za jeden kalendářní rok celkem</b>					<b>860 686,34</b>		<b>175 441,94</b>	<b>1 036 128,29</b>



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	63 450 437 Kč	7 271 156 Kč	70 721 593 Kč
č. 2	Péče o komunikace a příslušenství			
	Zimní péče a údržba pro zabezpečení sjízdnosti komunikací	12 664 582 Kč	2 659 562 Kč	15 324 145 Kč
	Letní péče a údržba pro zabezpečení sjízdnosti komunikací	14 847 899 Kč	2 848 918 Kč	17 696 817 Kč
	Letní údržba a opravy místních komunikací a příslušenství	22 356 103 Kč	4 694 782 Kč	27 050 885 Kč
č. 3	Údržba veřejné zeleně v Kolíně	17 923 023 Kč	3 763 735 Kč	21 686 758 Kč
č. 4	Údržba městského mobiliáře	3 152 894 Kč	662 108 Kč	3 815 002 Kč
č. 5	Provoz a údržba veřejného osvětlení a světelné signalizace	14 280 140 Kč	2 998 829 Kč	17 278 969 Kč
č. 6	Údržba sanované skládky Vinice - Kolín	860 686 Kč	175 442 Kč	1 036 128 Kč
<b>Celková cena za jeden kalendářní rok</b>		<b>149 535 764 Kč</b>	<b>25 074 532 Kč</b>	<b>174 610 296 Kč</b>

Podkladem pro ceny služeb a činností na rok 2022 byly ceny z položkového výkazu roku 2021. Všechny jednotkové ceny byly navýšeny o inflaci, ceny jsou zaokrouhleny na dvě desetinná místa. Inflace vyhlášená Českým statistickým úřadem pro rok 2021 je 3,8%.