



01074/2023

DODATEK Č. 16 **KE SMLOUVĚ O ZAJIŠTĚNÍ SLUŽEB A PRACÍ**

uzavřený níže uvedeného dne mezi



MKOLP00368F4

obchodní společností

AVE Kolín s.r.o.

se sídlem: Kolín V, Třídvorská 1501, PSČ 28002

IČO: 251 48 117

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

(dále jen „**Dodavatel**“)

a

Městem Kolín

se sídlem: Karlovo náměstí 78, Kolín I, 280 02 Kolín

IČO: 00235440

zastoupené starostou Mgr. Michaellem Kašparem

(dále jen „**Objednatel**“)

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

1. ÚČEL A PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1. 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 15 (dále jen „Smlouva“).
- 1.2. V návaznosti na vymezení části předmětu plnění spočívajícího v provozování sběrných dvorů dle vymezení ve čl. 1.4 Přílohy č. 1 Smlouvy Technická zpráva – popis činností a komentář k jednotlivým kapitolám pro zakázku s názvem: „Zajištění veřejně prospěšných prací ve městě Kolín“ dohodly se Strany na tom, že Dodavatel bude zajišťovat pro Objednatele další sběrný dvůr v ulici Třídvorská, v jehož rámci bude rovněž přijímat odpady 20 01 38 Dřevo a 17 06 05 Stavební materiály obsahující azbest.
- 1.3. Za tímto účelem uzavírají Strany k provedení výše uvedených změn tento Dodatek ke Smlouvě.

2. ZMĚNY SMLOUVY

- 2.1. V článku XVII. smlouvy se za odstavec 2 vkládá nový odstavec 3 následujícího znění, stávající odstavce 3 až 7 se označují jako odstavce 4 až 8:

„Pro případ, že v souvislosti s plněním této smlouvy bude dodavatel zpracovávat jako zpracovatel osobní údaje, zavazují se smluvní strany uzavřít za tímto účelem bez zbytečného odkladu ujednání o zpracování osobních údajů ve smyslu čl. 28 GDPR a případně učinit veškeré další kroky potřebné pro splnění požadavků předpisů o ochraně osobních údajů, zejména GDPR a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.“

- 2.2. V Příloze č. 1 Smlouvy, Technická zpráva – popis činností a komentář k jednotlivým kapitolám pro zakázku s názvem: „Zajištění veřejně prospěšných prací ve městě Kolín“ se čl. 1.4 – úvodní odstavec s názvem **Základní údaje o požadavcích na sběrné dvory (dále i SD)** a jeho odstavce 1.4.1., 1.4.2. a 1.4.4. nahrazují následujícím zněním:

„1.4. Provozování 7 sběrných dvorů odpadů zajišťujících přejímku vytríděných druhů komunálního odpadu, včetně stavebního odpadu, objemného a nebezpečného odpadu

Základní údaje o požadavcích na sběrné dvory (dále i SD)

Ve městě Kolín je provozováno sedm (7) sběrných dvorů, v níže uvedeném rozsahu a množství přijímaných odpadů, které svým technickým zabezpečením musí splňovat kritéria pro dočasné skladování odpadů charakteru „O“ i „N“ (vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění). Sběrné dvory musí zajistit odběr všech vytríděných druhů odpadů. Odpady musí být skladovány v souladu s příslušnými právními předpisy. SD jsou lokalizovány na níže uvedených adresách.

1.4.1 Rozmístění sběrných dvorů

Pořad. č.	lokalita
1.	SBM Kolín IV, Jateční ul.
2.	SBM Kolín V, Sadová ul.
3.	SBM Kolín V, Mnichovická ul.
4.	SBM Kolín IX, Sendražice, Školní ul.

5.	SBM Kolín VI, ul. Na Svobodném, Štíraty (Výfuk)
6.	SBM Zibohlavý, ul. K Louži
7.	SBM Kolín, Třídvorská ul.

1.4.2 Požadavky na provozní dobu

Poř. č. 1,3,4,5 Pondělí – zavřeno

Úterý až Sobota - 9:00 – 12:00 a 13:00 – 17:00

Neděle – zavřeno

Poř. č. 2 Pondělí až Středa - zavřeno

Čtvrtek -13:00 – 17:00

Pátek až Sobota - 9:00 – 12:00 a 13:00 – 17:00

Neděle – zavřeno

Poř. č. 6 Pondělí – zavřeno

Úterý 13:00 – 17:30

Středa, Čtvrtek – zavřeno

Pátek 13:00 – 17:00

Sobota 8:00 – 12:00

Neděle – zavřeno

Poř. č. 7 Pondělí až Pátek – 7:00 – 17:00

Sobota, Neděle – zavřeno

1.4.4 Seznam a předpokládané množství přijímaných odpadů

Ve sběrných dvorech budou přijímány veškeré vytříděné druhy odpadů, které občané předají k odstranění. Množství odpadů převzatých sběrnými dvory v jednom kalendářním roce:

k.č. 16 01 03	O	název odpadu:	Pneumatiky	předpokl. množství odpadu za rok:	45 t
k.č. 17 01 01	O	název odpadu:	Beton	předpokl. množství odpadu za rok:	5 t
k.č. 17 01 02	O	název odpadu:	Cihly	předpokl. množství odpadu za rok:	2 t
k.č. 17 01 03	O	název odpadu:	Tašky a keramické výrobky	předpokl. množství odpadu za rok:	2 t
k.č. 17 01 07	O	název odpadu:	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	předpokl. množství odpadu za rok:	80 t
k.č. 17 02 01	O	název odpadu:	Dřevo	předpokl. množství odpadu za rok:	10 t
k.č. 17 06 05	N	název odpadu:	Stavební materiály obsahující azbest	předpokl. množství odpadu za rok:	50 t
k.č. 17 09 04	O	název odpadu:	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17	předpokl. množství odpadu za rok:	1 500 t

			09 01, 17 09 02 a 17 09 03		
k.č. 20 01 01	O	název odpadu:	Papír a lepenka	předpokl. množství odpadu za rok:	570 t
k.č. 20 01 02	O	název odpadu:	Sklo	předpokl. množství odpadu za rok:	400 t
k.č. 20 01 10	O	název odpadu:	Oděvy	předpokl. množství odpadu za rok:	20 t
k.č. 20 01 11	O	název odpadu:	Textilní materiály	předpokl. množství odpadu za rok:	20 t
k.č. 20 01 25	O	název odpadu:	Jedlý olej a tuk	předpokl. množství odpadu za rok:	5 t
k.č. 20 01 26	N	název odpadu:	Olej a tuk neuvedený po číslem 20 01 25	předpokl. množství odpadu za rok:	1 t
k.č. 20 01 27	N	název odpadu:	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	předpokl. množství odpadu za rok:	20 t
k.č. 20 01 28	O	název odpadu:	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	předpokl. množství odpadu za rok:	2 t
k.č. 20 01 32	N	název odpadu:	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	předpokl. množství odpadu za rok:	1 t
k.č. 20 01 38	O	název odpadu:	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	předpokl. množství odpadu za rok:	20 t
k.č. 20 01 39	O	název odpadu:	Plasty	předpokl. množství odpadu za rok:	580 t
k.č. 20 01 40	O	název odpadu:	Kovy	předpokl. množství odpadu za rok:	60 t
k.č. 20 02 01	O	název odpadu:	Biologicky rozložitelný odpad	předpokl. množství odpadu za rok:	2 100 t
k.č. 20 02 02	O	název odpadu:	Zemina a kameny	předpokl. množství odpadu za rok:	5 t
k.č. 20 02 03	O	název odpadu:	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	předpokl. množství odpadu za rok:	5 t
k.č. 20 03 07	O	název odpadu:	Objemný odpad	předpokl. množství odpadu za rok:	3 000 t

- 2.3. 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.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Ostatní práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy Strany tímto Dodatkem neupravují a tato práva a povinnosti zůstávají v platnosti beze změny.
- 3.2. Práva a povinnosti Stran tímto Dodatkem neupravené se řídí platným právním řádem České republiky.
- 3.3. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem svého podpisu všemi Stranami a účinnosti dnem svého uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 240/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru

smluv), ve znění pozdějších předpisů. 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 Dodatku.

3.4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je:

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

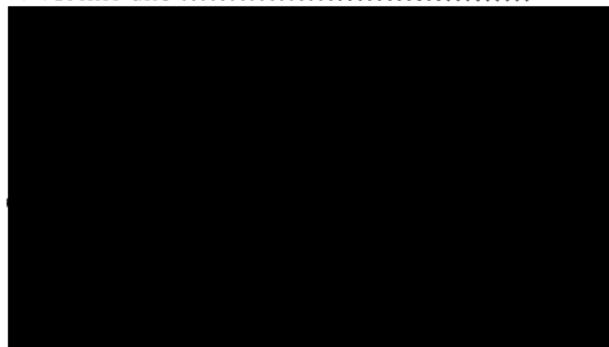
Doložka

Potvrzujeme tímto ve smyslu ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu, tj. že uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno Radou města Kolín, usnesením číslo 1986/33/RM/2023 dne 04.09.2023.

V Kolíně dne 11.09.2023



V Kolíně dne 11.9.2023



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 10 let	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
nakládání se směsným komunálním odpadem z odpadových nádob										
1.		nakládání s odpady v nádobách 110 l	1 popelnice	27,26	3103	52	161356	15%	659 784,68	5 058 349,24
2.		nakládání s odpady v nádobách 120 l	1 popelnice	26,90	862	52	44824	15%	180 864,84	1 386 630,44
3.		nakládání s odpady v nádobách 240 l	1 popelnice	29,78	141	52	7332	15%	32 752,04	251 099,00
4.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	1 kontejner -1x týd.	93,15	33	52	1716	15%	23 976,81	183 822,21
5.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	1 kontejner -2x týd.	93,15	375	104	39000	15%	544 927,50	4 177 777,50
6.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	1 kontejner -3x týd.	93,15	40	156	6240	15%	87 188,40	668 444,40
jedná se o nakládání se směsným komunálním odpadem, produkovaným občany města Kolína a ukládaným těmito občany do popelnice 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.										
7.		uložení odpadů	tuna	632,51	6560	1	6560	15%	622 389,84	4 771 655,44
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	6560	1	6560	0%	0,00	3 280 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	1 000,00	6560	1	6560	0%	0,00	6 560 000,00
8.		výměna nádob 110 l	1 nádoba 110 l	924,47	90	1	90	15%	12 480,35	95 682,65
		výměna nádob 120 l	1 nádoba 120 l	856,02	294	1	294	15%	37 750,48	289 420,36
		výměna nádob 240 l	1 nádoba 240 l	1 164,18	30	1	30	15%	5 238,81	40 164,21
		výměna kontejnerů 1100 l plastový	1 nádoba 1100 l	8 560,13	90	1	90	15%	115 561,76	885 973,46
		výměna kontejnerů 1100 l repasovaný	1 nádoba 1100 l	6 505,69	10	1	10	15%	9 758,54	74 815,44
		dopravné při výměně popelnice	dopravné	284,09	414	1	414	15%	17 641,99	135 255,25
		dopravné při výměně kontejnerů	dopravné	588,06	100	1	100	15%	8 820,90	67 626,90
		nakládání se separovaným odpadem z odpadových nádob								
9.		separace plasty	1 kontejner	131,66	115	104	11960	15%	236 198,04	1 810 851,64
10.		hmotnost vyseparovaných plastů	tuna	3 112,75	186	1	186	15%	86 845,73	665 817,23
		jedná se o vyvážení 115 kontejnerů 1100 l a zvonů 1100 l, vyvážení je prováděno 104 krát ročně					2 153 625,10		323 043,77	2 476 668,87

Pol. č.	Předmet	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	část části	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	950,62	16	104	1664	1 581 831,68	15%	237 274,75	1 819 106,43
12.		výsyp podzemního kontejneru na plasty - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 204,12	16	104	1664	2 003 655,68	15%	300 548,35	2 304 204,03
13.		výsyp podzemního kontejneru na plasty - výsyp provedený o víkendu nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 584,36	16	104	1664	2 636 375,04	15%	395 456,26	3 031 831,30
		jedna se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů, vyvážení je prováděno 104 krát ročně						6 221 862,40		933 279,36	7 155 141,76
14.		separace sklo	1 kontejner	322,18	82	20	1640	528 375,20	15%	79 256,28	607 631,48
		- bílé, barevné - obsluha zvonů									
		separace sklo									
		- dopravné k zpracovateli									
15.		hmotnost vyseparovaného skla	tuna	1 087,33	210	1	210	228 339,30	15%	34 250,90	262 590,20
		jedna se o vyvážení 82 kontejnerů na sklo s činností vývozu 20 krát ročně			190	1	190	756 714,50	15%	113 507,18	870 221,68
16.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	950,62	16	26	416	395 457,92	15%	59 318,69	454 776,61
17.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 204,12	16	26	416	500 913,92	15%	75 137,09	576 051,01
18.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp provedený o víkendu nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 584,36	16	26	416	659 093,76	15%	98 864,06	757 957,82
		jedna se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na bílé sklo s činností vývozu 26 krát ročně						1 535 465,60		233 319,84	1 788 785,44
19.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	950,62	16	26	416	395 457,92	15%	59 318,69	454 776,61
20.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 204,12	16	26	416	500 913,92	15%	75 137,09	576 051,01
21.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp provedený o víkendu nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 584,36	16	26	416	659 093,76	15%	98 864,06	757 957,82
		jedna se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na barevné sklo s činností vývozu 26 krát ročně						1 535 465,60		233 319,84	1 788 785,44
22.		separace papír	1 kontejner	297,76	98	52	5096	1 517 384,96	15%	227 607,74	1 744 992,70
23.		hmotnost vyseparovaného papíru	tuna		240	1	240		15%		
		jedna se o vyvážení 98 kontejnerů na papír s činností vývozu 52 krát ročně						1 517 384,96		227 607,74	1 744 992,70

Pol. č.	Předmet	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	pocet MJ celkem za 1 den	četnost	pocet 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	950,62	16	104	1664	1 581 831,68	15%	237 274,75	1 819 106,43
25.		výsyp podzemního kontejneru na papír - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 204,12	16	104	1664	2 003 655,68	15%	300 548,35	2 304 204,03
26.		výsyp podzemního kontejneru na papír - výsyp provedený o víkendy nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 584,36	16	104	1664	2 636 375,04	15%	395 456,26	3 031 831,30
27.a		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na papír s četností vývozu 104 krát ročně	1 kontejner	459,15	20	26	520	6 221 862,40	15%	933 279,36	7 155 141,76
27.b		separace nápojové kartony	1 kontejner	459,15	4	1	4	238 758,00	15%	35 813,70	274 571,70
27.c		hmotnost vyseparovaných nápoj. kartonů	tuna		4	1	4	0,00	15%	0,00	0,00
28.		jedná se o vyvážení 10 kontejnerů na nápojové kartony s četností vývozu 26 krát ročně	1 kontejner	203,74	281	4	1124	238 758,00	15%	35 813,70	274 571,70
		Obsluha činnosti-uklidové práce	1 kontejner	203,74	281	4	1124	229 003,76	15%	34 350,56	263 354,32
								20 221 138,56		3 053 170,78	23 274 309,34
		nakládání s objevenými odpady - velkoobjemové kontejnery									
29.		vyvážení volně ložených van 7m3	1 vana	1 469,23	13	12	156	229 199,88	15%	34 379,98	263 579,86
30.		hmotnost uloženého odpadu	tuna	740,84	370	1	370	274 110,80	15%	41 116,62	315 227,42
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	370	1	370	185 000,00	0%	0,00	185 000,00
		základní poplatek po vycerpání třídící slevy	tuna	1 000,00	370	1	370	370 000,00	0%	0,00	370 000,00
31.		jedná se o umístění 13 kusů van 7m3 s četností 12 krát ročně do lokality vybraných městem Kolín	1 vana	202,30	26	6	156	1 058 310,68	15%	75 496,60	1 133 807,28
		Obsluha činnosti-uklidové práce						31 558,80	15%	4 733,82	36 292,62
								11 089 869,48		80 230,42	11 170 109,90
		nakládání s odpady - šetrná místa odpadů SBMO									
32.		provoz SBMO	hodina provozu	317,50	1248	12	14976	4 754 880,00	15%	713 232,00	5 468 112,00
33.		odvoz likvid. odpadů ze 7m3 van	1 vana	1 520,67	1600	1	1600	2 433 072,00	15%	364 960,80	2 798 032,80
34.		uložení velkoobjemového ze 7m3 van	tuna	740,84	3500	1	3500	2 592 940,00	15%	388 941,00	2 981 881,00
		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 vycerpání třídící slevy	tuna	1 000,00	3500	1	3500	3 500 000,00	0%	0,00	3 500 000,00
35.		separace skla (obsluha zvonů)	1 kontejner	322,18	11	26	286	92 143,48	15%	13 821,52	105 965,00
		separace sklo - doprava k zpracovateli	tuna	1 087,32	28	1	28	30 444,96	15%	4 566,74	35 011,70
36.		hmotnost vyseparovaného skla	tuna	0,00	28	1			15%		
37.		separace plasty	1 kontejner	131,66	8	52	416	54 770,56	15%	8 215,58	62 986,14
38.		hmotnost vyseparovaných plastů	tuna	3 112,75	21	1	21	65 367,75	15%	9 805,16	75 172,91
39.		separace papír	1 kontejner	297,76	7	52	364	108 384,64	15%	16 257,70	124 642,34

Seřadit
 Seřadit
 Nosič kont.
 Nosič kont.
 Nosič kont. 3-1

Pol.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	celnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
40.		úplňnost vysepat papíru	tuna	0,00	33	1			15%		
		Obsluhřná činnost-nakládká, přeprava, vykládká volně uložených odpadů vč. NO(mimo 20 03 07).	hodina provozu	919,07	1350	1	1350	1 240 744,50	15%	186 111,68	1 426 856,18
41.		Dodání nových nádob separace SKLO	1 nádoba	13 229,29	10	1	10	132 292,90	15%	19 843,94	152 136,84
		Dodání nových nádob separace PLASTY	1 nádoba	9 338,32	20	1	20	186 766,40	15%	28 014,96	214 781,36
		Dodání nových nádob separace PAPIR	1 nádoba	9 338,32	20	1	20	186 766,40	15%	28 014,96	214 781,36
42.		uložení odpadů 17 06 05 Stavební materiály	tuna	4 820,00	40	1	40	192 800,00	21%	40 488,00	233 288,00
43.		obsahující azbest	tuna	500,00	30	1	30	15 000,00	15%	2 250,00	17 250,00
		číslem 20 01 37	tuna					17 336 373,59		1 824 524,04	19 160 897,63
		nakládání s nebezpečnými odpady - sběrná místa odpadů SBMO									
44.		Kč. 16 01 03 - název odpadů: pneumatiky	tuna	3 112,75	46	1	46	143 186,50	21%	30 069,17	173 255,67
45.		Kč. 20 01 21 - název odpadů: železnky	tuna	0,00	1,3	1	1,3	0,00	15%	0,00	0,00
46.		Kč. 20 01 23 - název odpadů: vyřazená zařízení obsahující chlorofluorovodík	tuna	9 641,82	56	1	56	539 941,92	15%	80 991,29	620 933,21
47.		Kč. 20 01 26 - název odpadů: Olej a tuk	tuna	2 023,30	2	1	2	4 046,60	21%	849,79	4 896,39
48.		Kč. 20 01 27 - název odpadů: Barvy	tuna	9 027,01	21,2	1	21,2	191 372,61	15%	28 705,89	220 078,50
49.		Kč. 20 01 33 - název odpadů: Baterie a akumulátory	tuna	0,00	4,9	1	4,9	0,00	15%	0,00	0,00
50.		Kč. 20 01 35 - název odpadů: Vyřazené elektro a elektronické zařízení	tuna	6 536,82	57,0	1	57	372 598,74	15%	55 889,81	428 488,55
51.		Kč. 20 01 40 - název odpadů: Kovy - množství odpadů	tuna	0,00	80	1	80	0,00	15%	0,00	0,00
								1 251 146,37		196 505,94	1 447 652,31
		nakládání s odpadem z odpadkových košů									
52.		obsluhřba odpadkových košů	1 odpad koš	32,24	969	52	50388	1 624 509,12	21%	341 146,92	1 965 656,04
53.		uložení odpadů z odpad košů	tuna	740,84	105	1	105	77 788,20	21%	16 335,52	94 123,72
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	105	1	105	52 500,00	0%	0,00	52 500,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	1 000,00	105	1	105	105 000,00	0%	0,00	105 000,00
54.		výměna a opravy odp. košů-práce	HZS	1 208,15	140	1	140	169 141,00	21%	35 519,61	204 660,61
55.		materiál - odp. koš plechový-CITY-ZIG	1 odpad koš	6 069,93	60	1	60	364 195,80	21%	76 481,12	440 676,92
								2 393 134,12		469 483,17	2 862 617,29
		nakládání s odpadem z černých skládek									
56.		uložení likvid. odpadů	tuna	740,84	90	1	90	66 675,60	21%	14 001,88	80 677,48
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	90	1	90	45 000,00	0%	0,00	45 000,00

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	celnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	1 000,00	90	1	90	90 000,00	0%	0,00	90 000,00
57.		Obsluha činnosti-nakládka přeprava, vykládka volně naložených odpadů vč. NO.	/	1 208,15	505	1	505	610 115,75	21%	128 124,31	738 240,06
			hodina provozu					811 701,35		142 126,18	953 917,53
		ukládka boxů s odpady v rámci nádobami									
58.		práce dělník	HZS-dělník	273,90	2 700	1	2 700	739 530,00	15%	110 929,50	850 459,50
		vozidlo	HZS-vozidlo	298,02	1 500	1	1 500	447 030,00	15%	67 054,50	514 084,50
		vyřezaný odpad	tuna	740,84	180	1	180	133 351,20	15%	20 002,68	153 353,88
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	180	1	180	90 000,00	0%	0,00	90 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	1 000,00	180	1	180	180 000,00	0%	0,00	180 000,00
								1 589 911,20		197 986,68	1 787 897,88
		výběr ceny za nakládání s odpady									
		od fyzických osob -									
59.		Administrativní činn. při uzavírání smluv a výběru ceny	1 občan	0,00	0	1	0	0,00	21%	0,00	0,00
								0,00		0,00	0,00
		sber a likvidace uhynulých zvířat									
60.		provoz sanacní místnosti	den	51,33	7	52	365	18 735,45	21%	3 934,44	22 669,89
		odvoz mrtvého zvířete	ks	389,11	1	52	52	20 233,72	21%	4 249,08	24 482,80
		likvidace zvířete v kafilarii	kg	11,68	10	52	520	6 073,60	21%	1 275,46	7 349,06
								45 042,77		9 458,98	54 501,75
		nespecifikovatelné práce	kpřl								
61.		Blíže nespecifikovatelné práce, dle požadavků objednatele. Jde o práce, které nelze předem plánovat, předpokladat, kalkulovat. Ceny těchto prací budou individuálně kalkulovány a cena bude obsahovat pořizovací cenu materiálu, zvýšenou o obchodní přírůstek 10 %, o cenu subdodávek obsažených v těchto pracích, zvýšenou o obchodní přírůstek 10 % a práce bude počítána dle HZS příslušných profesí a mechanismů.									
		práce stavební dělník	HZS-zedník	597,65				1 240 094,38	15%	186 014,16	1 426 108,54
		Separace - vozidlo KUKA+řidič+zavozník	HZS	1 463,15							
		Separace - vozidlo hydr.ruka+řidič+zavozník	HZS	1 288,68							
		Nosič kontejnerů 7 m3 LIAZ, MB vč. řidiče	HZS	1 143,74							
		Nosič kontejnerů 3-19 m3 AVIA, MB vč. řidiče	HZS	805,42							
		Nosič kont. 3-19 m3 AVIA, MB vč. řidiče+zavozníka	HZS	1 159,82							

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
	Vozidlo - odp. koše vč. řidiče		HZS	740,99							
	Dělník na odpadech		HZS	342,40							
	Popelářské vozidlo vč. řidiče		HZS	1 987,24							
	Spořehobovaný mat. pro výše nespecifikované práce		kpl.	0,00							
	Subdodávky		kpl.	0,00							
								1 240 094,38		186 014,16	1 426 108,54
	nakládání s NO - sberná usia odpadů SBMO										
62.	odpadové barvy a laky obsahující NL		tuna	13 177,29	1	12	12	158 127,48	21%	33 206,77	191 334,25
63.	jiné motorové oleje, převodové a mazací oleje		tuna	3 660,36	0,5	12	24	87 848,64	21%	18 448,21	106 296,85
64.	absorpční činidla, filtrační materiály		tuna	13 177,29	0,26	12	3,12	41 113,14	21%	8 633,76	49 746,91
65.	obaly obsahující zbytky NL		tuna	13 177,29	0,1	12	1,2	15 812,75	15%	2 371,91	18 184,66
	Cena plnění za jeden kalendářní rok							71 848 983,39		8 561 298 Kč	80 410 281 Kč

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

Polé	název a popis činnosti	M/l	jednotková cena bez DPH	počet MJ	částnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
1	posyp chodníků inertním materiálem posyp drti - 70 - 100 g/m ² výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu	m ²	0,41	371 854,00	30	11 155 620,00	4 573 804,20	0,21	960 498,88	5 534 303,08
2	přesun mechanismů na ZU chodníků přejezdy mezi chodníky a k nakládce inertu (6 mechanismy)	km	37,10	140,00	30	4 200,00	155 820,00	0,21	32 722,20	188 542,20
3	odstranování sněhu přesazenou palivou nebo koštětem na chodnicích výkon prohnování (bez přejezdů)	m ²	0,33	530 554,00	5	2 652 770,00	875 414,10	0,21	183 836,96	1 059 251,06
4	kladení posypu chodníků inertním materiálem posyp drti - 70 - 100 g/m ² výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu	m ²	3,87	7 283,33	30	218 500	845 594,61	0,21	177 574,87	1 023 169,48
5	kladení odklízení sněhu ruční odhnutí nebo odmetení sněhu. výkon úklidu (bez přejezdů)	m ²	5,46	6 950,00	5	34 750,00	189 735,00	0,21	39 844,35	229 579,35
6	kladení odklízení sněhu z prostoru zastávek MHD a přechodů pro chodce odklízení sněhu v prostorech zastávek a přechodů pro chodce pro bezpečný pohyb chodců	hod	1 322,92	24,00	30	720,00	952 502,40	0,21	200 025,50	1 152 527,90
7	posyp vozovek chemickým materiálem se zkrácením výkon posypu (bez přejezdů) I. pořadí náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu 10 - 20 g/m ²	m ²	0,25	253 440,83	30	7 603 494,90	1 900 873,73	0,21	399 183,48	2 300 057,21

název a popis činnosti		MJ	Jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
8	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrácením výkon posypu (bez přejezdů) II. pořadí náklady na nákladu včetně materiálu a jeho dovozu	m2	0,25	133 589,10	30	4 007 673,00	1 001 918,25	0,21	210 402,83	1 212 321,08
9	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrácením výkon posypu (bez přejezdů) III. pořadí náklady na nákladu včetně materiálu a jeho dovozu	m2	0,25	153 332,80	30	4 659 984,00	1 164 996,00	0,21	244 649,16	1 409 645,16
10	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrácením výkon posypu (bez přejezdů) IV. pořadí náklady na nákladu včetně materiálu a jeho dovozu parkoviště	m2	0,33	10 835,19	30	325 055,70	107 268,38	0,21	22 526,36	129 794,74
11	Přesun mechanismů k ZÚ vozovek přejezdy mezi chodníky a k nakladce posyp. materiálu (3 mechanismy)	km	45,18	50,00	30	1 500,00	67 770,00	0,21	14 231,70	82 001,70
12	Kontrolní jízdy osobním automobilem při ZÚ kontrolní jízdy osobním automobilem při sledování vývoje počasí a stavu komunikací.	km	12,82	30,00	150	4 500,00	57 690,00	0,21	12 114,90	69 804,90
13	Odstraňování sněhu představenou radlicí výkon prohrnování (bez přejezdů) I. pořadí	m2	0,18	175 254,14	5	876 270,70	157 728,73	0,21	33 123,03	190 851,76
14	Odstraňování sněhu představenou radlicí výkon prohrnování (bez přejezdů) II. pořadí	m2	0,18	105 006,09	5	525 030,45	94 505,48	0,21	19 846,15	114 351,63
15	Odstraňování sněhu představenou radlicí výkon prohrnování (bez přejezdů) III. pořadí	m2	0,18	93 159,30	5	465 796,50	83 843,37	0,21	17 607,11	101 450,48

Pol.č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	činnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
16	Odstanovení sněhu předstanoven radlícet výkon prohnování (bez přejezdů) IV. pořadí - parkoviště	m2	0,46	10 835,19	5	54 175,95	24 920,94	0,21	5 238,40	30 154,33
17	Dispečerská služba na pracovišti v pracovní den rozsah hodin upesnění OPZS	h	168,10	1 286,50	1	1 286,50	216 260,65	0,21	45 414,74	261 675,39
18	Dispečerská služba na parkovišti SO + NA + SV rozsah hodin upesnění OPZS	h	216,35	912,00	1	912,00	197 311,20	0,21	41 435,35	238 746,55
19	Pohotovost pracovníků domněl při ZU včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upesnění OPZS)	h	34,05	45 985,00	1	45 985,00	1 565 789,25	0,21	328 815,74	1 894 604,99
20	Organizační příprava při ZU kontrola připravenosti techniky na ZU školení pracovníků k OPZS	h	591,30	30,00	1	30,00	17 739,00	0,21	3 725,19	21 464,19
21	Činnost jinde nezahrnuté zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu)	h	933,83	7,00	30	210,00	196 104,30	0,21	41 181,90	237 286,20
22	Nespecifikované činnosti Hodinová sazba ATEGO - zimní košič Hodinová sazba CITYCAT + nástavba Hodinová sazba JOHN DEER - nástavba Hodinová sazba JD malý - nástavba Hodinová sazba MUL TI + nástavba Hodinová sazba UNIMOG + nástavba Hodinová sazba ATEGO sypač+radlice Hodinová sazba ZETOR 7711 + radlice	h	1 261,47 1 838,90 1 545,52 1 335,39 852,94 1 175,10 1 330,73 778,21	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1 1 1 1 1 1 1 1	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1 261,47 1 838,90 1 545,52 1 335,39 852,94 1 175,10 1 330,73 778,21	0,21 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21	264,91 386,17 324,56 280,43 179,12 246,77 279,45 163,42	1 526,38 2 225,07 1 870,08 1 615,82 1 032,06 1 421,87 1 610,18 941,63
Cena za jeden kalendarní rok celkem							14 457 707,84	21%	3 036 118,65	17 493 826,49

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	cennost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Uklid po zimě									
1	Stírání zameťák	m2	0,73	187.000,00	1,00	187.000,00	136.510,00	0,21	28.667,10	165.177,10
2	Chodníkový zameťák	m2	0,96	467.000,00	1,00	467.000,00	448.320,00	0,21	94.147,20	542.467,20
	jednorázový uklid vozovek a chodníků po zimní údržbě kde byl prováděn posyp inertním materiálem									
3	Čištění vozovek metením strojně samosběrem	m2	0,63	1542.371,73	7,00	3.796.602,11	2.391.859,33	0,21	502.290,46	2.894.149,79
	příprava stroje na pracovišti k zameťání, naplnění a doplň. vodou									
	zameťání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení									
	vysypání obsahu nádrže , drobná oprava									
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště									
	provádí se 8x za rok (duben - listopad)									
	každé jedno čištění se provádí na ploše 348000 m2									
	vozovek.									
4	Čištění vozovek metením strojně samosběrem	m2	0,87	10.835,19	2,00	21.670,38	18.853,23	0,21	3.959,18	22.812,41
	členitě komunikace, parkoviště apod.									
	příprava stroje na pracovišti k zameťání, naplnění a doplň. vodou									
	zameťání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení									
	vysypání obsahu nádrže , drobná oprava									
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště									
	plocha parkovišť v městě Kolín je cca 10835,19 m2									
5	Přesun zameťacího stroje MIB Atego	km	47,70	4.046,00	7,00	28.322,00	1.350.959,40	0,21	283.701,47	1.634.660,87
	Přejezdy na skládku, čerpání vody nebo přesuny mezi misy určených k čištění.									
6	Čištění chodníků metením strojně samosběrem	m2	0,73	467.000,00	7,00	3.269.000,00	2.386.370,00	0,21	501.137,70	2.887.507,70
	příprava stroje na pracovišti k zameťání, naplnění a doplň. vodou									
	zameťání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení									

název a popis činnosti		MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	cenovost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
vysypání obsahu nádrže, drobná oprava										
příprava stroje k odjezdu z pracoviště										
provádí se 8x za rok (duben - listopad)										
každé jedno čištění se provádí na ploše 295000 m2										
chodníků										
7 Přesun zametacího stroje Citicat		km	36,74	570,00	7,00	3,990,00	146,592,60	0,21	30,784,45	177,377,05
Přejezdy na skládku, čerpání vody nebo přesuny										
mezi místy určených k čištění.										
8 Čištění vozovek spalčováním strojně		m2	0,33	260,000,00	2,00	520,000,00	171,600,00	0,21	36,036,00	207,636,00
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										
9 Kroupičí vůz - pronájem		hod	1,057,30	20,00	1,00	20,00	21,146,00	0,21	4,440,66	25,586,66
napouštění nádrží, bazénů, přístavení auta pro jiné účely než je kroupení										
vozovek.										
10 Přesun spalčovacího vozu LIAZ		km	47,81	30,00	18,00	540,00	25,817,40	0,21	5,421,65	31,239,05
přejezd vozu na místo výkonu a k dočerpání vody										
11 Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně		bm	10,90	26,000,00	1,00	26,000,00	283,400,00	0,21	59,514,00	342,914,00
označení pracoviště dopravním značením										
příprava ručního nářadí na pracovišti										
odkopání silnější vrstvy bláta										
ruční zametení kartači										
uložení odkop. materiálu a smetených nečistot na hromady na krajinici										
výkop stružek pro volný odtok vody z vozovky										
úklid ručního nářadí na dopravní prostředek										
zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek										
12 Chemické ošetření MK proti plevele		bm	3,88	8,000,00	1,00	8,000,00	31,040,00	0,21	6,518,40	37,558,40

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	cenovost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
13	Odvoz výkopků ruční nakládkou a odvoz výkopků na skládku TSMK odvoz pytlů z odpadky z PZO	hod	856,02	180,00	1,00	180,00	154 083,60	0,21	32 357,56	186 441,16
14	Přesun mechanismu na odvoz výkopků přejezdy mezi místy nakládky a na skládku.	km	33,75	24,00	20,00	480,00	16 200,00	0,21	3 402,00	19 602,00
15	Čištění vozovek od námosů - strojně označení pracoviště dopravním značením příprava strojů na pracovišti k odstranění naplavenin odstranění naplavenin agresivním kartáčem odsání naplavenin do odpadní nádoby zametacího vozu očštění silničních mechanismů od bláta příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu naplavenin a popl. za skládování (obsaženo v NS 20198)	bm	10,82	20 000,00	1,00	20 000,00	16 400,00	0,21	3 444,00	19 844,00
16	blokové čištění označení pracoviště dopravním značením odtah zaparkovaných vozidel zametení vozovek a chodníků vyčištění krajnic vozovek u obrubníků - ručně vysání odkopaných nečistot (přilepené listy, bláto ap.) pomocí savice zametacího vozu. vyčištění vpusť příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	hod	3 182,73	4,87	85,00	414	1 317 491,08	0,21	276 673,13	1 594 164,21
17	organizace přípravy a zajištění blokového čištění Dokumentace instalace DZ a zaparkovaných vozidel pro řízené odtahy. Zajištění rozhodnutí správního orgánu pro povolení blok čištění.	h	389,11	2,42	85,00	206	80 039,93	0,21	16 808,38	96 848,31
	dopr. a likvidace bez zák. poplatků do 20 km	t	921,54	410,00	1,00	410	377 831,40	0,21	79 344,59	457 175,99
	poplatek s třídicí slevou	t	500,00	410,00	1,00	410	205 000,00	0,00	0,00	205 000,00

	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	činnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	základní poplatek po vyčerpání třídící slevou	t	1 000,00	410,00	1,00	410	410 000,00	0,00	0,00	410 000,00
	Dopr. a likvidace bez zák. poplatku do 20 km chodníky s třídící slevou	t	921,54	240,00	1,00	240	221 169,60	0,21	46 445,62	267 615,22
19	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	1 000,00	240,00	1,00	240	240 000,00	0,00	0,00	240 000,00
20	čistění příkopů od odpadků ručně - PZK	h	280,15	48,00	18,00	864,00	242 049,60	0,21	50 830,42	292 880,02
	uložení odpadů	t	839,74	0,70	9,00	6,30	5 290,36	0,21	1 110,98	6 401,34
	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	1 000,00	0,70	9,00	6,30	6 300,00	0,00	0,00	6 300,00
	sběr odpadků do igelitových pytlů, nakládka na vozidlo									
21	čistění veřejných ploch a chodníků - ručně 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 :	m2	0,18	1844,836,00	10,00	18 448,360,00	3 320 704,80	0,21	697 348,01	4 018 052,81
	1. Lokality ohraničená ulicemi Pražská, Kmochova Pol. Věžů, Mostní, Školská Na Pobřeží o výměře cca 160745 m2. (0,8)									
	2. Lokality ohraničená ul. Žižkova, Jaslavská, Pražská + Štítary o výměře cca 244888 m2 (0,8)									
	3. Lokality ohraničená ulicemi Žižkova, Jaslavská Smetanova, Rorejcova o výměře cca 746966 m2									
	4. Lokality Zálabi + Rybářská, Husovo nám. o výměře cca 680287 m2 (0,6)									
22	čistění a mytí směrových sloupků provádí se 2x do roka dle aktuální situace a stavu	ks	54,47	150,00	2,00	300,00	16 341,00	0,21	3 431,61	19 772,61
23	Rigoly - čistění nánosu tl. 10cm - strojně vyčištění rigolů pomocí nakladače nakládka vybraného nánosu na dopr. prostředek a odvoz na skládku dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením	bm	237,21	2 500,00	1,00	2 500,00	593 025,00	0,21	124 535,25	717 560,25
24	Doprava a likvidace bez zák. poplatku do 20 km - ruční čistění základní poplatek s třídící slevou	t	921,54	30,00	1,00	30,00	27 646,20	0,21	5 805,70	33 451,90
		t	500,00	30,00	1,00	30,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	činnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	základní poplatek po vyčerpání třídicí sítěv	1	1 000,00	30,00	1,00	30,00	30 000,00	0,00	0,00	30 000,00
25	Vypuštění silné znečištění - čištění ruční naplnění a doplňování kroupičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vpusť, čištění okolí vpusť a propláchnutí vpustí tlakovou vodou očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště	ks	553,47	370,00	1,00	370,00	204 783,90	0,10	20 478,39	225 262,29
26	Vypuštění silné znečištění - čištění strojně označení pracoviště dopravním značením příprava vozu a pomocného nářadí vysátí nečistot savičí vozu ruční čištění okolí vpusť očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	318,63	630,00	1,00	630,00	200 736,90	0,10	20 073,69	220 810,59
27	Desinfekce podlahodů - čtyřet desinfekční postřik podlahodů proti zápachu , včetně desinfekčního prostředku.	hod	1 377,40	24,00	2,00	48,00	66 115,20	0,21	13 884,19	79 999,39
28	Odvodňovací kanálky (bauratony) odšroubování krycích mřížek jejich vyjmutí , vybrání nánosů nečistot jejich naložení na auto a opětovné usazení a zašroubování krycích mřížek.	bm	70,06	1 000,00	2,00	2 000,00	140 120,00	0,10	14 012,00	154 132,00
29	Tlakové čištění kanál připojek - silné znečištění čištění pomocí stroje SCAK a tekálního vozu	hod	6 676,90	20,00	1,00	20,00	133 538,00	0,10	13 353,80	146 891,80
30	Tlakové čištění kanál připojek - lehké znečištění čištění pomocí stroje SCAK	hod	2 574,27	10,00	1,00	10,00	25 742,70	0,10	2 574,27	28 316,97
31	Poplatek za skladkovnou - vypuštění odvoz a uložení odpadu na skládce	1	1 478,57	60,00	1,00	60,00	88 714,20	0,21	18 629,98	107 344,18
	celkové silniční zametací voz	hod	1 867,65	1,00	1,00	1,00	1 867,65	0,21	392,21	2 259,86

vyplne
začistenie
prejazd k de
príprava k od
erúsení dopravní
výpravky výtluk

názov a popis činnosti		MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	cenovosť	počet MJ celkom za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
City cat - čističkový zametací stroj		hod	1 486,33	1,00	1,00	1,00	1 486,33	0,21	312,13	1 798,46
hodinová sazba mechanizmu včetně obsluhy na činnosti										
které nejsou fakturovat na m2.										
33 Pracovník na tušení/uklid města		hod	280,15	1,00	1,00	1,00	280,15	0,21	58,83	338,98
hodinová sazba na práce mimo sběr odpadků a běžný úklid										
města										
34. Dešťová kanalizace Sendražice kontrolní činnost dle provozního řádu		hod	280,15	2,00	52,00	104,00	29 135,60	0,21	6 118,48	35 254,08
35. Odpad z lapků nečistost -13 05 03, čištění dle provozního řádu		tuna	3 513,96	10,00	2,00	20,00	70 279,20	0,21	14 758,63	85 037,83
36. Odpad z lapků pisku -19 08 02, čištění dle provozního řádu		tuna	2 123,04	60,00	2,00	120,00	254 761,20	0,21	53 499,85	308 261,05
37. Usazovací nádrž DYWIDAG, kontrolní činnost dle provozního řádu		hod	280,15	0,50	365,00	182,50	51 127,38	0,21	10 736,75	61 864,12
38. Usazovací nádrž DYWIDAG, čištění dle provozního řádu		tuna	3 074,70	5,00	52,00	260,00	799 422,00	0,21	167 878,62	967 300,62
39. Manipulace při odceerpávání nečistot z jímek		hod	2 196,22	10,00	2,00	20,00	43 924,40	0,21	9 224,12	53 148,52
Cena za jeden kalendářní rok celkem							16 942 225,34	21 %	3 264 141,46	20 206 366,79

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

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
1.	1. SPRÁVNÍ REZIE PRO MUKOLIN Inženýrská činnost	hod.	364,20	2,008	731 313,60	0,21	153 575,86	884 889,46
	výkopová povolání, zábory veřejného prostranství, kolaudace, vyjádření správce komunikací, přebírání výkonů							
	kontrola kvality prováděných prací zasažených komunikací,							
	zajištění příkazních zkoušek a certifikací, přebírání staveb do správy komunikací, projednávání uzavírek a dopravního značení DI Policie ČR, odbor dopravy OU Kolin a odbor správy majetku MU Kolin.							
2.	2. ZIMOVNĚ KOMUNIKACE - vozovky a chodníky Vysprávkování výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků do průměru 30 cm šířky, 10 cm hloubky výtluků	1	9 297,05	40	371 882,00	0,21	78 095,22	449 977,22
3.	Vysprávkování výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků průměru nad 30 cm šířky, od 10 cm hloubky výtluků	1	6 007,51	80	480 600,80	0,21	100 926,17	581 526,97
	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště							
	dodávka veškerého provozního materiálu							
	frézování výtluků a vycišťování							
	provedení spojovacího posítky							
	vyplnění výtluků asf. betonem s převýšením pro hutnění							
	přejezd k dalšímu výtluku							
	příprava mechanismů na odjezd z pracoviště							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
4.	Vysprávkování výtluků asfaltovou směsí za studena do průměru 30 cm šířky, 10 cm hloubky výtluků	1	19 971,52	5	99 857,60	0,21	20 970,10	120 827,70
5.	Vysprávkování výtluků asfaltovou směsí za studena nad 30 cm šířky, od 10 cm hloubky výtluků	1	13 901,08	5	69 505,40	0,21	14 596,13	84 101,53
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka veškerého provozního materiálu							
	příprava nářadí na pracovišti							
	vyplnění výtluků směsí							
	zacištění okolí výtluků a hutnění							
	přejezd k dalšímu výtluku							
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
	Vysprávkování výtluků asfaltovou směsí za studena	kg	253,50	500	127 250,00	0,21	26 827,50	154 077,50

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sažba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	uklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
11.	Podkládka z kameniva obal. asfaltem ABJ, ABS - tl. 5 cm - pro pokládku finisárem	m ²	507,406	1.400	709.884,00	0,21	149.075,64	858.959,64
	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem /							
	označení pracoviště dopravním značením							
	očištění ložné plochy							
	rozproštění obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě							
	zhutnění vrstvy obal. kameniva							
	uklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
12.	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm	bm	118,14	100	11.814,00	0,21	2.480,94	14.294,94
	označení pracoviště doprav. značením							
	příprava pily na asfalt							
	vlastní řezání krytu							
	uklid pracoviště							
	přesun k dalším označeným místům							
	očištění pily, naložení na dopr. prostředek							
	zrušení dopravního značení s naložením značek							
13.	Zalévání spár asfaltovou záplavkou	bm	76,47	300	22.941,00	0,21	4.817,61	27.758,61
	označení pracoviště doprav. značením							
	příprava tavícího kotle a ručního nářadí, ohřev záplavkové hmoty, vyčištění a pro fouknutí spár vč. vyhrátí							
	vlastní zalévání Spar, uklid 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.	Kompletní oprava živé vozovky - propadliny	m ²	4.366,65	150	654.997,50	0,21	137.549,48	792.546,98
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 mm z betonu prostého tl 300 mm							
	Odstranění podkladu pl do 200 mm z živičných tl 50 mm							
	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo 1(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze stěrkořivě ŠD tl 50 mm							
07.	¹⁾ Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm							

Doprava									
3. DLAŽBY									
Rozebrání dlažby									
příprava rucního nářadí									
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									
25.	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m								
	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 50 mm								
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 kn								
	Presun hmot								
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým								
	Vyplnění spár mezi silničními dlci živčnou zdívkou								
15.	Kompletní oprava živčného chodníku - propadliny	m2	3.073,83	150	461.074,50	0,21	96.825,65	557.900,15	
	Zemní práce								
	Odstaranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm								
	Odstaranění podkladu pl do 200 m2 živčných 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 dlci živčnou zdívkou								
	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 50 mm								
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 kn								
	Presun hmot								
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým								
16.	Silniční obrubky - rozebrání	bm	1.977,70	150	29.655,00	0,21	6.227,55	35.882,55	
	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava nářadí a mechanizace								
	rozebrání obrub, očištění obrubníků								
	vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek								
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
17.	Očištění vybouraných obrubníků	bm	28,03	50	1.401,50	0,21	294,32	1.695,82	
	očištění od spojovacího materiálu s uložením do 10 m								
18.	Silniční obrubky - oprava	bm	469,60	50	23.480,00	0,21	4.930,80	28.410,80	
	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								

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. cena bez DPH	Počet MJ celkem za řádk	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
19	Silniční obrubky - zřízení	bm	369,91	200	73 982,00	0,21	15 536,22	89 518,22
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očistiění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení	ks	191,45	100	19 145,00	0,21	4 020,45	23 165,45
20	Silniční obruba 150/1000/250, vč. dopravy a složení	bm	347,92	100	34 792,00	0,21	7 306,32	42 098,32
21	Sadové, chodníkové obrubky - zřízení do 30 bm	bm	285,49	100	28 549,00	0,21	5 995,29	34 544,29
22	Sadové, chodníkové obrubky - zřízení do 60 bm	bm	269,89	20	5 397,80	0,21	1 133,54	6 531,34
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očistiění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení	ks	54,47	60	3 268,20	0,21	686,32	3 954,52
	sadová obruba 50/500/200, vč. dopravy a složení	bm	368,17	20	7 363,40	0,21	1 546,31	8 909,71
23	Vodící desky - zřízení							
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení vodících desek							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očistiění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení	ks	91,84	40	3 673,60	0,21	771,46	4 445,06
	Vodící deska bílá/seda 250/500/80	l	752,37	200	150 474,00	0,21	31 599,54	182 073,54
24	Doprava a poplatek za skládkování vybouraných hmot				5 585 686,50			
	3. DLAŽDENÍ KOMUNIKACE - vozovky a chodníky							
25	Rozebrání dlažby z kostek drobných 10-12	m2	122,96	500	61 480,00	0,21	12 910,80	74 390,80
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	hraní dlažby ručně s pomocí nakladací							

Kompletní rozebrání, přeprava materiálu, mozaikou a další		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 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	57,58	200	11.516,00	0,21	2.418,36	13.934,36	
		označení pracoviště doprav značením								
		příprava ručního nářadí								
		rozebrání dlažby ručně s pomoci 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								
27.		Slitícní obrubky - rozebrání	bm	197,70	100	19.770,00	0,21	4.151,70	23.921,70	
		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								
28.		Sadové obrubky - rozebrání	bm	57,58	100	5.758,00	0,21	1.209,18	6.967,18	
		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								
29.		Očištění vybouraných obrubníků	bm	28,03	200	5.606,00	0,21	1.177,26	6.783,26	
		očištění od spojovacího materiálu s uložením do 10 m								
30.		Slitícní obrubky zúlové - zřízení do 48 bm	bm	369,91	20	7.398,20	0,21	1.553,62	8.951,82	
31.		Slitícní obrubky zúlové - zřízení nad 48 bm	bm	338,56	20	6.771,20	0,21	1.421,95	8.193,15	
32.		Slitícní obrubky KS/kostka 16 - zřízení do 12 bm	bm	605,02	20	12.100,40	0,21	2.541,08	14.641,48	
33.		Slitícní obrubky KS/kostka 16 - zřízení od 12-24 bm	bm	584,63	20	11.692,60	0,21	2.455,45	14.148,05	
34.		Slitícní obrubky KS/kostka 16 - zřízení nad 24 bm	bm	564,24	20	11.284,80	0,21	2.369,81	13.654,61	
		označení pracoviště dopravním značením								
		příprava materiálu a nářadí								
		určení směru a rozměření								
		úprava betonového lože, kladení obrubníků								

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rol.	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	spárování, úprava okolního terénu							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	silniční obruba, vč. dopravy a složení	ks	591,43	100	59 143,00	0,21	12 420,03	71 563,03
35.	Sadové chodníkové obruby - zřízení 0-20 bm.	bm	347,92	50	17 396,00	0,21	3 653,16	21 049,16
36.	Sadové chodníkové obruby - zřízení do 30 bm	bm	285,49	50	14 274,50	0,21	2 997,65	17 272,15
37.	Sadové chodníkové obruby - zřízení do 60 bm	bm	269,89	50	13 494,50	0,21	2 833,85	16 328,35
	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	54,47	150	8 170,50	0,21	1 715,81	9 886,31
38.	Kompletní předlažba chodníku - vzor do 3 m ²	m ²	2 074,88	100	207 488,00	0,21	43 572,48	251 060,48
39.	Kompletní předlažba chodníku - kolín, mozaiku - vzor od 3 m ² do 6 m ²	m ²	1 993,74	150	299 061,00	0,21	62 802,81	361 863,81
40.	Kompletní předlažba chodníku - kolín, mozaiku - vzor od 6 m ²	m ²	1 991,06	200	382 212,00	0,21	80 264,52	462 476,52
	rozebrání, přebrání, očištění							
	doprava materiálu pro lože mozaiku a vlastního mozaiku na depontii poblíž							
	pracoviště							
	přesun mozaiku a dalšího provozního materiálu							
	označení pracoviště doprav značením							
	příprava ručního nářadí							
	dovoz materiálu ručně na pracoviště							
	rozproštění lože							
	kladení mozaiku dle projektu a ustanovení ČSN							
	vyplnění spar pískem							
	hnutí položené dlažby dle technolog. předpisů							
	úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu							
	zrušení doprav značení s naložením na dopr. prostředek							
	bez dodávky materiálu - kolínského mozaiku							
41.	Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik do 4 m ²	m ²	1 556,92	100	155 692,00	0,21	32 695,32	188 387,32
42.	Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik od 4-8 m ²	m ²	1 494,57	100	149 457,00	0,21	31 385,97	180 842,97
43.	Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik od 8 m ²	m ²	1 432,74	100	143 274,00	0,21	30 074,94	173 288,94
	rozebrání, přebrání, očištění							
	doprava materiálu pro lože mozaiku a vlastního mozaiku na depontii poblíž							
	pracoviště							
	in mozaiku a dalšího provozního materiálu							

Název a popis činnosti		MJ	jednot. bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
označení pracoviště doprav značením								
příprava ručního nářadí								
dovoz materiálu ručně na pracoviště								
rozproštění lože								
kladení mozaku dle projektu a ustanoveních ČSN								
vyplnění spar pískem								
hutnění položené dlažby dle technolog předpisů								
uklidí pracoviště, uklidí nářadí a zbylého materiálu								
zrušení doprav značení s naložením na dopr. prostředek								
bez dodávky materiálu - žlutý mozaik								
44.	Zulová mozaika - nákup, vč. dopravy	m2	849,53	0	0,00	0,21	0,00	0,00
45.	Kompletní předlažba z kosek drobných 10-12 do 6m2	m2	1.026,53	50	51.326,50	0,21	10.778,57	62.105,07
46.	Kompletní předlažba z kosek drobných 10-12 od 6 m2 do 12 m2	m2	987,52	50	49.376,00	0,21	10.368,96	59.744,96
47.	Kompletní předlažba z kosek drobných 10-12 do 12 m2	m2	948,55	50	47.427,50	0,21	9.959,78	57.387,28
rozebrání, přebrání, očištění								
doprava materiálu pro lože kosek a vlastních kosek na deponii poblíž pracoviště								
dovoz kosek a dalšího provozního materiálu								
označení pracoviště doprav značením								
příprava ručního nářadí								
dovoz materiálu ručně na pracoviště								
rozproštění lože								
kladení kosek dle projektu a ustanoveních ČSN								
vyplnění spar pískem								
hutnění položené dlažby dle technolog předpisů								
uklidí pracoviště, uklidí nářadí a zbylého materiálu								
zrušení doprav značení s naložením na dopr. prostředek								
bez dodávky materiálu - žlutá kosa 10-12								
48.	Zulová kosa - nákup, vč. dopravy	m2	932,91	50	46.645,50	0,21	9.795,56	56.441,06
49.	Kompletní předlažba z kosek velkých 14-16 do 6 m2	m2	1.020,29	40	40.811,60	0,21	8.570,44	49.382,04
50.	Kompletní předlažba z kosek velkých 14-16 od 6 m2 do 12 m2	m2	981,29	10	9.812,90	0,21	2.060,71	11.873,61
51.	Kompletní předlažba z kosek velkých 14-16 od 12 m2	m2	940,72	10	9.407,20	0,21	1.975,51	11.382,71
rozebrání, přebrání, očištění								
doprava materiálu pro lože kosek a vlastních kosek na deponii poblíž pracoviště								
dovoz kosek a dalšího provozního materiálu								
označení pracoviště doprav značením								
příprava ručního nářadí								
dovoz materiálu ručně na pracoviště								
rozproštění lože								
kladení kosek dle projektu a ustanoveních ČSN								

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	vyplnění spár pískem							
	hnutí položene dlažby dle technolog. předpisů							
	uklid pracoviště, uklid nářadí a zbylého materiálu							
	zrušení dopravního značení s naložením na dopr. prostředek							
	bez dodávky materiálu - žulová kostka 14-16							
52.	Žulová kostka velká nákup vč. dopravy	m2	1 484,33	0	0,00	0,21	0,00	-0,00
53.	Vybudování chodníku ze zámkové dlažby - pro pěši	m2	2 194,35	800	1 755 480,00	0,21	368 650,80	2 124 130,80
	zemní práce do tl. 20 cm, uložení výkopku na skládku							
	úprava pláň							
	osazení sadových obrub do bet. patky							
	šetrkové lože tl. 10 cm frakce 8-16							
	zhutnění podloží							
	podkladní lože tl. 4 cm							
	pokládka zámkové dlažby vč. zasekání							
	vyplnění spár dlažby zásp. materiálem přemetením							
	přesun hmot na stavbu, uklid pracoviště, DZ, odvoz přebyteků							
	materiál dřev. zám. dlažba, obruba sadová							
54.	Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěši do 10m2	m2	706,71	100	70 671,00	0,21	14 840,91	85 511,91
55.	Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěši od 10-20 m2	m2	706,71	100	70 671,00	0,21	14 840,91	85 511,91
56.	Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěši nad 20 m2	m2	683,31	100	68 331,00	0,21	14 349,51	82 680,51
	rozbrání zámkové dlažby, očištění dlažby							
	úprava pláň							
	zhutnění podloží							
	doplnění podkladního lože							
	podkladní lože tl. 4 cm							
	pokládka zámkové dlažby vč. zasekání							
	vyplnění spár dlažby zásp. materiálem přemetením							
	přesun hmot na stavbu, uklid pracoviště, DZ, odvoz přebyteků							
	materiál dřev.							
57.	Vybudování chodníku ze zámkové dlažby - vjezd	m2	2 575,24	500	1 287 620,00	0,21	270 400,20	1 558 020,20
	zemní práce do tl. 37 cm, uložení výkopku na skládku							
	úprava pláň							
	osazení sadových obrub do bet. patky							
	šetrkové lože tl. 20 cm frakce 8-16							
	zhutnění podloží							
	podkladní beton tl. 5 cm							
	podkladní lože tl. 4 cm							
	pokládka zámkové dlažby vč. zasekání 8							
	vyplnění spár dlažby zásp. materiálem přemetením							
	přesun hmot na stavbu, uklid pracoviště, DZ, odvoz přebyteků							
	materiál dřev. zám. dlažba, obruba sadová							

Zalivková
Vodorovná
Presun hmot
Kompletní oprava
Zemní práce
včetně podkladu p

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
25. Doprava a poplatek za skladování		1	752,37	100	75 237,00	0,21	15 799,77	91 036,77
4. BETONOVÉ KOMUNIKACE - vozovky cca 2,5 km a chodníky cca 2,8 km - NEZPEVNĚNÉ, VOZOVKY		m2	49,82	150	7 473,00	0,21	1 569,33	9 042,33
59. Rozebrání dlažby - dlaždice 30x30, 50x50		m2	71,59	50	3 579,50	0,21	751,70	4 331,20
60. Očištění vybouraných dlaždic		m2	71,59	50	3 579,50	0,21	751,70	4 331,20
od pískocement lože s přemístěním do 10 m		m2	790,93	20	15 818,60	0,21	3 321,91	19 140,51
61. Odstranění, vybourání betonových ploch do tl. 15 cm		m2	1 329,16	20	26 583,20	0,21	5 582,47	32 165,67
62. Lze použít i pro vybourání dlažeb s ložem z PB		m2	197,70	40	7 908,00	0,21	1 660,68	9 568,68
63. Silniční obrubky - rozebrání		bm	369,97	50	18 495,50	0,21	3 884,06	22 379,56
označení pracovníště dopravním značením								
příprava nářadí a mechanizace								
rozebrání obrub, očištění obrubníků								
vyřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek								
očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
z pracoviště								
zrušení dopravního značení		bm	28,03	10	280,30	0,21	58,86	339,16
64. Očištění vybouraných obrubníků		bm	369,97	50	18 495,50	0,21	3 884,06	22 379,56
65. Silniční obrubky - zřízení		bm	369,97	50	18 495,50	0,21	3 884,06	22 379,56
označení pracovníště 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		ks	192,80	50	9 640,00	0,21	2 024,40	11 664,40
66. silniční obrub 150/1000/250, vč. dopravy a složení		bm	349,54	50	17 477,00	0,21	3 670,17	21 147,17
67. Sadové, chodníkové, obrubky - zřízení do 30 bm		bm	286,84	50	14 342,00	0,21	3 011,82	17 353,82
68. Sadové, chodníkové, obrubky - zřízení do 60 bm		bm	271,16	50	13 558,00	0,21	2 847,18	16 405,18
69. Sadové, chodníkové, obrubky - zřízení do 60 bm		bm	271,16	50	13 558,00	0,21	2 847,18	16 405,18
označení pracovníště 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								

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
70.	sadova obruba 50/500/200 vč. dopravy a složení	ks	54,85	150	8 227,50	0,21	1 727,78	9 955,28
71.	Předlažba chodníku, dlaždice 30x30, 50x50, pískocementlože	m2	843,97	50	42 198,50	0,21	8 861,69	51 060,19
	Zemní práce							
	Rozběrání dlažeb nebo dlců komunikací pro pěší z betonových nebo kamených dlaždic							
	Odstavení podkladu pl do 200 m2 z kamenná těžného tl 100 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo 1(d) do 0,8							
	Vodorovné konstrukce							
	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z MC tl do 50 mm							
	Komunikace							
	Kladení dlažby z betonových nebo kamených dlaždic komunikací pro pěší do lože z MC							
	Ostání konstrukce a práce-bourání							
	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným							
72.	SPC, Doplnění dlaždic betonových 30x30	m2	588,33	50	29 416,50	0,21	6 177,47	35 593,97
73.	SPC, Doplnění dlaždic betonových 50x50	m2	647,45	50	32 372,50	0,21	6 798,23	39 170,73
74.	Kompletní oprava betonového chodníku v 15 cm- betonový povrch	m2	1 876,14	100	187 614,00	0,21	39 398,94	227 012,94
	Zemní práce							
	Odstavení 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 1(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze šterkodritě ŠD tl 50 mm							
	Kryl z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm							
	Ostání konstrukce a práce-bourání							
	Dilatační spárky vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálitkou							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
75.	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch	m2	2 863,60	20	57 272,00	0,21	12 027,12	69 299,12
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot							
	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Kompletní oprava betonové vozovky v 25 cm- betonový povrch							
	Zemní práce							
	Presun hmot			</				

Název a popis činnosti		MJ	Jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním								
Zakládání								
Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8								
Komunikace								
Podklad ze šěr kodrtě 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 záplvkou								
Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km								
Přesun hmot								
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým								
76. Úprava nepevy kom. - podklad. vrstva ze šěrku tl. 10 cm		m2	196,83	2.000	393.660,00	0,21	82.668,60	476.328,60
dovoz potřebného objemu šěrku zrnitosti 32/63								
označení pracoviště dopravním značením								
rozproštění šěrku v požadované tl. a niveletě								
zhutnění podkl. vrstvy šěrku								
zrušení doprav. značení vč. naložení značek,								
případně jeho ponechání do další pracovní fáze								
77. Úprava nepevy kom. - recyklat tl. 10 cm		m2	44,09	3.500	154.315,00	0,21	32.406,15	186.721,15
dovoz potřebného objemu šěrku zrnitosti 32/63								
označení pracoviště dopravním značením								
rozproštění recyklatu v požadované tl. a niveletě								
zhutnění podkl. vrstvy recyklatu								
zrušení doprav. značení vč. naložení značek,								
případně jeho ponechání do další pracovní fáze								
bez materiálu - použití recyklatu								
78. Komplet rekonstrukce bet. chod. - do zámkové dlažby		m2	2.822,85	200	564.570,00	0,21	118.559,70	683.129,70
Zemní práce								
Odstavení 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 šěr kodrtě ŠD tl 30 mm								
Podklad ze šěr kodrtě ŠD tl 50 mm								
Podklad ze šěr kodrtě ŠD tl 60 mm								
Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2								
dlažba kostková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní								
Ostatní konstrukce a práce-bourání								

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
79	Kompletní rekonstrukce bet.chod.vjezd - do zám. dlažby	m2	3 202,16	50	160 108,00	0,21	33 622,68	193 730,68
	Zemní práce							
	Odstavení podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm							
	Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Vodorovné konstrukce							
	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm							
	Komunikace							
	Podklad ze šterkodritě ŠD tl 30 mm							
	Podklad ze šterkodritě 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	Kompletní rekonstrukce bet.vozovky - do zám. dlažby	m2	3 633,17	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	Zemní práce							
	Odstavení podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm							
	Úprava pláň 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 šterkopisků ŠP tl 100 mm							
	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 100 mm							
	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm							
	Podklad ze šterkodritě ŠD tl 30 mm							
	Podklad ze šterkodritě 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							

SV Zřizovatel komunikace označení práce příprava stroje a vyhloubení otvoru vzhledem k označení, vyrovnání, za-		Název a popis činnosti		MJ	Jednot. bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
Opava beton. povrchu - freza + pokládka živice, koberce				m2	1.066,09	800	852.872,00	0,21	179.103,12	1.031.975,12
Zemní práce										
Odstranění živiceného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm										
Komunikace										
Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3										
Vyplnění spár mezi silničními tlci živicenou zádlivkou										
Ostání konstrukce a práce-bourání										
Rezání stávajícího živiceného krytu hl do 50 mm										
Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živiceného										
Přesun hmot										
Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živiceným										
Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m										
82. Doprava a poplatek za skládování				t	752,37	136	102.329,32	0,21	21.487,69	123.810,01
S. VPU SFE - vešstřávací 2000-ks							2.720.103,42			
83. Výstavba uliční vpusti vč. materiálu				ks	25.234,77	5	126.173,85	0,21	26.496,51	152.670,36
zemní a výkopové práce										
zřízení ul. vpustě - montáž prefa-sestavy										
osazení kalového koše a litinového rámu s mříží										
oprava zasažených konstrukčních vrstev vozovky										
84. Kanalizační přípojka ul. vpusti do hlavního kanaliz. řádu				bm	5.089,30	20	101.786,00	0,21	21.375,06	123.161,06
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 sypatinou										
Zakládání										
Zluthnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8										
Vodorovné konstrukce										
Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodně										
Komunikace										
Podklad z vibrovaneho stěrka SV tl 100 mm										
Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm										
Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m										
Vyplnění spár mezi silničními tlci živicenou zádlivkou										
Trubní vedení										
Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200										

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ, celkem za řáb.	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	trubka kanalizační hadka hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm							
	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z PVC těsněných kroužkem							
	otevřený výkop DN 200							
	koleno kanalizační PVC D 200/30°							
	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prosým tř. B7,5 otevřený výkop							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Rezáni stávajícího živého krytu hl do 100 mm							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živinovým							
85	Oprava zborcené nepropustné uliční vpusť	ks	12 622,08	20	252 441,60	0,21	53 012,74	305 454,34
	označení pracoviště dopravním značením							
	vyšáti a propalch ucpané vpusť							
	ručení hloubkové vyčištění napadané zborcené suti, odvoz a uložení na skládku							
	odbourání dosavad krytu, podkladu, rozebrání zborcených částí,							
	provedení nadezdívky, skruže nebo prstence, podbetonování a nové osazení rámu							
	úprava a doplnění krytu komunikace, v ceně nejsou započítány náklady na dodání							
	nového rámu a mříže							
86	Výšková úprava uličního vpusť	ks	3 140,38	30	94 211,40	0,21	19 784,39	113 995,79
	označení pracoviště dopravním značením							
	odbourání dosavad krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence, podbetonování a							
	nové osazení rámu							
	úprava a doplnění krytu komunikace, v ceně nejsou započítány náklady na dodání							
	nového rámu a mříže							
87	Uliční vpusť - kanál,mříž ve rámu,	ks	6 002,99	5	30 014,95	0,21	6 303,14	36 318,09
88	Výroba atypických mříží - po kradech	ks	4 207,48	20	84 149,60	0,21	17 671,42	101 821,02
	zaměření,nákup, výroba, osazení nové mříže							
89	Výroba atypických roštů - podchody	m2	4 893,88	5	24 469,40	0,21	5 138,57	29 607,97
	zaměření,nákup, výroba, osazení nových roštů							
90	Doprava a poplatek za skládování	t	7 52,37	50	37 618,50	0,21	7 899,89	45 518,39
	6. SVISLE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ							
	Zřizování SDZ včetně (sloupku) stojanu a patky (dodávka práce) v							
91	komunikaci	ks	1 775,34	200	355 067,00	0,21	74 563,02	429 630,02
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava stroje a nářadí							
	vyhloubení otvoru pro patku značky							
	osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování							

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
opravení a urovňování terénu kolem značky								
příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
Dodávka značek : Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1								
provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností								
7 let v základní velikosti								
92. Zřízení SDZ včetně (sloupku) stojanu a parky (dodávka práce) v zeleni		ks	1 092,60	200	218 520,00	0,21	45 889,20	264 409,20
označení pracoviště dopravním značením								
příprava stroje a nářadí								
vyhloubení otvoru pro parku značky								
osazení, vyrovnaní, zához nebo zabetonování								
upravení a urovňování terénu kolem značky								
příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
Dodávka značek : Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1								
provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností								
7 let v základní velikosti								
93. Zřízení SDZ na stávající (sloupek) stojan, na VO a pod.		ks	325,31	50	16 265,50	0,21	3 415,76	19 681,26
označení pracoviště dopravním značením								
příprava nářadí, spojovacího materiálu a šlitu nové značky								
montáž nové značky								
zrušení dopravního značení								
Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1								
provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.								
94. Vyměna SDZ na původním stojanu (sloupek)		ks	455,99	200	91 198,00	0,21	19 151,58	110 349,58
označení pracoviště dopravním značením								
příprava nářadí, spojovacího materiálu a šlitu nové značky								
demonáž původní značky								
montáž nové značky								
zrušení dopravního značení								
Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1								
provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.								

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
95	Oprava - výměna (sloupku) stojanu SDZ s výměnou patky označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti demontáž značky ze sloupku demontáž poškozené patky montáž nové patky a sloupku, montáž značky zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	592,19	170	100 658,70	0,21	21 138,33	121 797,03
96	Narovnání stojanu SDZ označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti vyrovnání deformovaného stojanu značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení	ks	224,23	50	11 211,50	0,21	2 354,42	13 565,92
97	Vyrovnání SDZ označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti demontáž štitu značky ze stojanu vyrovnání deformované značky na rovné desce montáž štitu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení	ks	182,09	100	18 209,00	0,21	3 823,89	22 032,89
98	Směrové sloupky - znovuosazení označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklinování, kontrola polohy, zásep, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	ks	76,29	30	2 288,70	0,21	480,63	2 769,33
99	Směrové sloupky - vyrovnání označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnění terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení	ks	68,47	20	1 369,40	0,21	287,57	1 656,97
100	Směrové sloupky - výměna lodířazky označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení SDZ mytím ručně	ks	79,36	20	1 587,20	0,21	333,31	1 920,51
příprava a urovňování zrušení stroje Dodávka 7		ks	57,53	100	5 133,00	0,21	1 077,93	6 210,93

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
napištění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště								
označení pracoviště doprav. 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 doprav. značení (dle TP 66), odjezd z pracoviště								
102.	Výroba textace na dodávkovou tabuli E1	ks	357,98	50	17.899,00	0,21	3.758,79	21.657,79
Výroba max. 5 řádkové textace rozměr 50x50								
103.	Výroba textace na dodávkovou tabuli E2	ks	691,03	30	20.730,90	0,21	4.353,49	25.084,39
Výroba max. 7 řádkové textace rozměr 50x70								
104.	Výroba polepu speciálních DZ velikost 1000x1500	ks	2.166,50	10	21.665,00	0,21	4.549,65	26.214,65
105.	Odstištění, demontáž SDZ označení pracoviště	ks	343,96	350	120.386,00	0,21	25.281,06	145.667,06
příprava nářadí z pojízdné dliny								
demontáž štiu značky a uložení do dliny								
obnažení patky, vytváření patky, případně upálení sloupku hořákem								
urovňování terénu v prostoru bývalé značky								
příprava pojízdné dliny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
106.	Instalace přechodného, přenosného dopravního značení	ks	653,69	1.050	686.374,50	0,21	144.138,65	830.513,15
montáž přenosných DZ, doprava, instalace								
textace datumovky, odstihatele, úklid DZ								
107.	Dopravní zrcadlo, zařízení (dodávka, práce)	ks	5.209,21	1	5.209,21	0,21	1.093,93	6.303,14
dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu								
označení pracoviště dopravním značením								
příprava nářadí								
určení místa pro osazení zrcadla								
vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla								
osazení a vyrování stojanu, zához kamenem a zabetonování								
montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla								
upravení a urovňování terénu kolem stojanu zrcadla								
příprava dliny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
zrušení dopravního značení								
Dodávka zrcadel:								
108.	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	15.929,62	1	15.929,62	0,21	3.345,22	19.274,84
109.	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	19.688,28	1	19.688,28	0,21	4.134,54	23.822,82
110.	Dopravní zrcadlo, odstištění	ks	985,20	1	985,20	0,21	206,89	1.192,09
označení pracoviště dopravním značením								
příprava nářadí a nakladací na pracovišti								

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem							
	uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače							
	vyložení ze země a naložení na dopr. prostředek							
	zaházení jámy po stojanu zrcadla							
	zrušení dopravního značení							
111.	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu	ks	985,18	3	2 955,54	0,21	620,66	3 576,20
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pojízdné dlaty na pracovišti							
	nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla							
	nádrž opravených míst							
	kontrola nastavení zrcadla, seřízení							
	uklizení hadic, hořáku a nádrží do pojízdné dlaty							
	zrušení dopravního značení							
112.	Instalace příčného prahu	bm	692,61	30	20 778,30	0,21	4 363,44	25 141,74
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pojízdné dlaty na pracovišti							
	montáž kotveních prvků, instalace příčných prvků							
	uklidí pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
113.	příčný prah 0,5m, prvek - kotvení šrouby	bm	3 957,87	30	118 736,10	0,21	24 934,58	143 670,68
114.	Demontáž příčného prahu	bm	228,80	6	1 372,80	0,21	288,29	1 661,09
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pojízdné dlaty na pracovišti							
	montáž kotveních prvků i demontáž příčných prvků							
	uklidí pracoviště, odvoz demontovaného materiálu							
	zrušení dopravního značení							
115.	Doprava a poplatek za skladování	t	750,23	50	37 511,50	0,21	7 877,42	45 388,92
116.	Patka AL komplet	ks	1 343,16	420	564 127,20	0,21	118 466,71	682 593,91
117.	stoupek ZN 3 m vysoké víčka	ks	856,02	200	171 204,00	0,21	35 952,84	207 156,84
118.	stoupek ZN 3,5 m vysoké víčka	ks	1 126,84	200	225 368,00	0,21	47 327,28	272 695,28
119.	stoupek ZN 4 m vysoké víčka	ks	1 143,94	100	114 394,00	0,21	24 022,74	138 416,74
120.	spojuvací AL obímky	ks	178,98	1 000	178 980,00	0,21	37 585,80	216 565,80
121.	kulata značka - bvp B, G	ks	2 353,28	200	470 656,00	0,21	98 837,76	569 493,76
122.	trojúhelník - bvp A, P4	ks	1 870,79	100	187 079,00	0,21	39 286,59	226 365,59
123.	dodateková tabule - bvp E1	ks	1 388,36	100	138 836,00	0,21	29 155,56	167 991,56
124.	IP 50x50	ks	1 598,41	100	159 841,00	0,21	33 566,61	193 407,61
125.	IP 50x70	ks	2 029,50	100	202 950,00	0,21	42 619,50	245 569,50
126.	tabule - bvp IP 14 25	ks	6 718,90	11	73 907,90	0,21	15 520,66	89 428,56
127.	ostatní materiál: nerez, spojky, šrouby apod.	ks	77,83	50	3 891,50	0,21	817,22	4 708,72
DOPROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ					4 402 959,55			

naplnění a doplnění

označení pracoviště

příprava stojanu k

přesun k

příprava

35

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
137. opravy po laminaci, opravy po poškození laminace, opravy po poškození stroje k odjezdu								
označení pracovních ploch - obnova, zřízení		m2	356,18	1.500	534.270,00	0,21	112.196,70	646.466,70
označení pracovních ploch - obnova, zřízení								
očistění vozovky								
položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželi								
řízení dopravy								
plnění a doplňování nádrže značkovací barvou								
očistění šablony a pomůcek								
příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
129. VZD - dělení čar 12 cm - obnova, zřízení		bm	28,66	3.100	88.846,00	0,21	18.657,66	107.503,66
označení pracovních ploch - obnova, zřízení								
příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti								
provedení značení								
rozmístění dopravních kuželi								
plnění a doplňování nádrže značkovací barvou								
sběr dopravních kuželi s naložením								
očistění značkovací								
příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
130. Odstranění vodotěsnosti dopravních značek, frezováním		m2	396,09	40	15.843,60	0,21	3.327,16	19.170,76
označení pracovních ploch - obnova, zřízení								
příprava frezky na pracovišti								
frezování								
naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek								
očistění vozovky								
příprava frezky k odjezdu z pracoviště								
zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
131. VZD - vodící proučky 25 cm - obnova, zřízení		bm	46,20	3.100	143.220,00	0,21	30.076,20	173.296,20
označení pracovních ploch - obnova, zřízení								
příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti								
provedení značení								
rozmístění dopravních kuželi								
plnění a doplňování nádrže značkovací barvou								
sběr dopravních kuželi s naložením								
očistění značkovací								
příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
132. Vodotěsnost dopravní značky plošně z plastu		bm	868,46	991	860.643,86	0,21	180.735,21	1.041.379,07
označení pracovních ploch - obnova, zřízení								
příprava materiálu a pomůcek na pracovišti								

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	rozměrování a vyznačování trasy							
	provedení vlastního značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	pokládka VZD a montáž horkým vzduchem							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
133.	Vodotěsné dopravní značky - slepecká pás	bm	81,99	2 000	163 980,00	0,21	34 435,80	198 415,80
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a pomůcek na pracovišti							
	rozměrování a vyznačování trasy							
	provedení vlastního značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	pokládka VZD a montáž technologie							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
134.	Vodotěsné dopravní značky plošné - znak ZTP	ks	779,87	50	38 993,50	0,21	8 188,64	47 182,14
	označení pracoviště dopravním značením							
	očistění vozovky							
	položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů							
	řízení dopravy							
	plnění a doplňování nádrže značkovací barvou							
	očistění šablony a pomůcek							
	příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
135.	Řízení provozu	hod.	597,63	36	21 514,68	0,21	4 518,08	26 032,76
	doprava pracovníků na pracoviště							
	příprava pomůcek na pracovišti							
	řízení provozu							
	dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu							
	doprava pracovníků z pracoviště							
					1 867 311,64			
136.	8. ZABRAŇLÍ							
	údržba, oprava zábradlí, vč. doplnění materiálem	hod.	1 572,54	200	314 508,00	0,21	66 046,68	380 554,68
	ve správně cca 12 km							
137.	Doplnění laminátových desek - výplně zábradlí, vč. materiálu	ks	1 594,38	100	159 438,00	0,21	33 481,98	192 919,98
	označení pracoviště DZ, příprava nářadí							
	přichycení laminátových desek k trubkovému zábradlí							
	oprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							

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
138	Osažení zábradlí včetně dodání	bm	2 305,78	30	69 173,40	0,21	14 526,41	83 699,81
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí							
	rozměření vzdálenosti pro otvory na sloupky zábradlí							
	vysekání otvorů sblížením kladivem							
	zasazení sloupků zábradlí do vysekánek otvorů							
	nastavení zábradlí, vyrovnání směru a výšky, zabetonování							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
139	Zábradlí - likvidace	bm	222,59	50	11 129,50	0,21	2 337,20	13 466,70
	označení pracoviště dopravním značením							
	jednotlivé sloupky odřezat, zábradlí naložit na dopravní prostředek							
	příprava dliny na odjezd							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
140	Nářez zábradlí včetně očištění	bm	110,50	200	22 100,00	0,21	4 641,00	26 741,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka nářezových hmot							
	příprava nářezových hmot a pomůcek							
	očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem							
	ruční nářez barvou							
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí šetrů, uklizení prázdných obalů							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
					576 348,90			
	10. OSYTNÍ ZARÍZENÍ							
141	Zajištění Kmočlova Kolína, dle požadavků MÚ	kpl	33 805,19	1	33 805,19	0,21	7 099,09	40 904,28
	příprava Karlova náměstí - demonitáž lavíček, převoz květináčů, zajištění kasny, pitka a fontány							
	vlakový zádoba města - Jaslavská, Pražská, Politických vězňů, Kunohorská, Havlíčkova, Legerova, Masarykova							
	dopravní opatření, objížďky, uzavírky, parkování hostů							
	Vlakovská zúčastněných stáří - složárny a vlaky							
	Mimořádný provoz WC Zámecká							
142	Přebírání, čištění, kostek a dlažby, sklad Tridvorská	hod	155,64	224	34 863,36	0,21	7 321,31	42 184,67
	brigáda, studenti							
143	Předčisticí suší pro zavazky a podklady	t	214,78	500	107 390,00	0,21	22 551,90	129 941,90
	sklad Tridvorská - drtička							
144	Ocelová svodidla - likvidace	bm	233,47	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	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 nářadí z polizdné dlíny							
	demontáž svodnic a spojek							
	vytažení sloupků							
	naložení demontovaného materiálu na vozítko a odvoz							
	zrušení dopravního značení na skládce SUS							
145.	Ocelová svodidla - žížení souvisle	bm	5 407,44	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka materiálu							
	vytčení směru, rozměření vzdálenosti sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase							
	příprava beraniidla k práci							
	osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky							
	přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění							
	montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky							
	příprava beraniidla k odjezdu							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
146.	Ocelová svodidla - opravy, rovnání	bm	583,48	20	11 669,60	0,21	2 450,62	14 120,22
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka spojovacího materiálu a sloupků							
	příprava kyslíko-aceylenové soupravy na pracovišti							
	nahřívání deformované části svodidla							
	rovnání svodidla za tepla							
	příprava dlíky na odjezd							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
147.	Hloubení příkopů strojně - do 0,5 m3/m	bm	47,25	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava hlubíče na pracovišti							
	nájet nad příkop, spuštění, hloubení příkopu							
	zvednutí hlubíče při přejezdu překážek							
	zvednutí hlubíče, očištění							
	zrušení dopravního značení							
148.	Propustek - průměr do 50 cm - čištění	bm	322,18	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 nářadí na krajnici							
	očištění ručního nářadí							
	zrušení dopravního značení							
149.	Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění	bm	286,40	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							
138.	Ozazení dopravního značení							
139.	Ozazení dopravního značení							
140.	Ozazení dopravního značení							
141.	Ozazení dopravního značení							
142.	Ozazení dopravního značení							
143.	Ozazení dopravního značení							
144.	Ozazení dopravního značení							
145.	Ozazení dopravního značení							
146.	Ozazení dopravního značení							
147.	Ozazení dopravního značení							
148.	Ozazení dopravního značení							
149.	Ozazení dopravního značení							
150.	Ozazení dopravního značení							
151.	Ozazení dopravního značení							
152.	Ozazení dopravního značení							
153.	Ozazení dopravního značení							
154.	Ozazení dopravního značení							
155.	Ozazení dopravního značení							
156.	Ozazení dopravního značení							
157.	Ozazení dopravního značení							
158.	Ozazení dopravního značení							
159.	Ozazení dopravního značení							
160.	Ozazení dopravního značení							
161.	Ozazení dopravního značení							
162.	Ozazení dopravního značení							
163.	Ozazení dopravního značení							
164.	Ozazení dopravního značení							
165.	Ozazení dopravního značení							
166.	Ozazení dopravního značení							
167.	Ozazení dopravního značení							
168.	Ozazení dopravního značení							
169.	Ozazení dopravního značení							
170.	Ozazení dopravního značení							
171.	Ozazení dopravního značení							
172.	Ozazení dopravního značení							
173.	Ozazení dopravního značení							
174.	Ozazení dopravního značení							
175.	Ozazení dopravního značení							
176.	Ozazení dopravního značení							
177.	Ozazení dopravního značení							
178.	Ozazení dopravního značení							
179.	Ozazení dopravního značení							
180.	Ozazení dopravního značení							
181.	Ozazení dopravního značení							
182.	Ozazení dopravního značení							
183.	Ozazení dopravního značení							
184.	Ozazení dopravního značení							
185.	Ozazení dopravního značení							
186.	Ozazení dopravního značení							
187.	Ozazení dopravního značení							
188.	Ozazení dopravního značení							
189.	Ozazení dopravního značení							
190.	Ozazení dopravního značení							
191.	Ozazení dopravního značení							
192.	Ozazení dopravního značení							
193.	Ozazení dopravního značení							
194.	Ozazení dopravního značení							
195.	Ozazení dopravního značení							
196.	Ozazení dopravního značení							
197.	Ozazení dopravního značení							
198.	Ozazení dopravního značení							
199.	Ozazení dopravního značení							
200.	Ozazení dopravního značení							

40

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	vše DPH	celková cena s DPH
	Montáž a spojení lepených prvků							
	Očištění, uklid pracoviště, odvoz odpadu							
159	Opětava schodišťových stupňů, šifry 3 m	ks	1 705,16	20	34 103,20	0,21	7 161,67	41 264,87
	Upravy 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 dlažebním							
160	Opravu opěrných zdí	m3	7 619,79	5	38 096,45	0,21	8 000,25	46 096,70
	Zemní práce							
	Pažení stěn výkopu příložné hl do 4 m							
	Odpažení stěn pažených příložným pažením hl do 4 m							
	Svislé a kompletní konstrukce							
	ZB nadzákladových zdí nosných tř. C8/10							
	Bednění zdi nosných oboustranně únosné zřízení							
	Bednění zdi nosných oboustranně únosné odstranění							
	Ostatní konstrukce a práce bourání							
	Bourání zdíva nadzákladového smíšeného na MC							
	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m							
	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
161	Zřízení i bezbarierových přechodů, šlepecké na vjezdě	ks	20 537,36	10	205 373,60	0,21	43 128,46	248 502,06
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prosého tl 300 mm							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 100 mm							
	Vytrhání obrub chodíkových ležatých							
	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 100 mm							
	Podklad ze stěrkostré SD tl 40 mm							
	Podklad ze stěrkostré SD 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							
	Kapnění spár mezi silničními dílci živičnou zdlivkou							

Pro
směnový
zrušení dop
ocistišení m
ukládání p
čištění prop
okládání p
ocistišení m
zrušení dop
Pro

Název a popis činnosti		MJ	Jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
Ostatní konstrukce a práce-bourání								
Osazení 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 živého krytu hl do 100 mm								
Očištění vybouraných obrubníků a krajníků								
Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km								
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti								
Přesun hmot								
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným								
bezbariérové nejezdy								
162.	Revize mostů, mostků, lávek, propustků	ks	10 971,63	6	65 829,78	0,21	13 824,25	79 654,03
Příprava pomůcek na pracovišti, obhlídka a kontrola doprava pracovníka								
Zařízení okap, svodu do kanál, při rekonstr. chodníků, vozovek - bez								
163.	spolučasti majitele nemovitosti	ks	3 932,90	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 sypáním								
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								
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 obočkových na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200								
koleno odpadní PVC D 110/30°								
Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prosým tř. B7,5 otevřený výkop								
Ostatní konstrukce a práce-bourání								
Přesun hmot								
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným								

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
Mercedes Benz Unimog, vč. obsluhy		km	40,38	50	2 019,00	0,21	423,99	2 442,99
nakládka, vykládka MB		15 min.	157,13	50	7 556,50	0,21	1 586,87	9 143,37
Mercedes Benz 917 sklápěč vč. obsluhy		hod.	917,68	50	45 884,00	0,21	9 635,64	55 519,64
Mercedes Benz 917 sklápěč, vč. obsluhy		km	39,80	50	1 990,00	0,21	417,90	2 407,90
nakládka, vykládka MB		15 min.	151,17	50	7 555,50	0,21	1 586,66	9 142,16
Multi, vč. obsluhy		hod.	699,21	50	34 960,50	0,21	7 341,71	42 302,21
Multi, vč. obsluhy		km	34,87	50	1 740,50	0,21	365,51	2 106,01
Multi, vč. obsluhy		15 min.	151,36	50	7 568,00	0,21	1 589,28	9 157,28
nakládka, vykládka Multi		hod.	866,09	50	43 304,50	0,21	9 093,95	52 398,45
Komatsu nakladač, bagr, vč. obsluhy		hod.	818,84	50	40 942,00	0,21	8 597,82	49 539,82
UNC nakladač vč. obsluhy		km	40,38	50	2 019,00	0,21	423,99	2 442,99
přesun UNC MB Unimog		hod.	654,30	50	32 715,00	0,21	6 870,15	39 585,15
Vibranti vřec vč. obsluhy		km	34,87	50	1 740,50	0,21	365,51	2 106,01
přesun vbr. vřec Multi		hod.	622,61	50	31 130,50	0,21	6 537,41	37 667,91
Vibrační pčel, nebo deska vč. obsluhy		km	34,87	50	1 740,50	0,21	365,51	2 106,01
přesun vbr. vřec Multi		hod.	717,04	50	35 852,00	0,21	7 528,92	43 380,92
Kompresor, elektrocentrála vč. obsluhy		km	34,87	50	1 740,50	0,21	365,51	2 106,01
přesun kompresoru, nebo elektrocentrály (Multi, Renault)		kpl.	0,00	50	0,00	0,21	0,00	0,00
Spotřebovaný materiál pro výše nespecifikované práce		kpl.	0,00	50	0,00	0,21	0,00	0,00
Subdodávky		kg	0,00	50	0,00	0,21	0,00	0,00
Doprava a poplatek za skládování		t	752,37	150	112 855,50	0,21	23 699,66	136 555,16
					2 641 233,85			
11. WC - provoz								
Údržba a oprava veřejných WC		hod.	1 153,29	300	345 987,00	0,21	72 657,27	418 644,27
běžné údržbové opravy vč. nákupu drobného materiálu, dopravy na místo								
vyčištění ucpaných odpadů								
výměna poškozeného zařízení								
kontrola elektrozařízení, zapnutí a vypnutí elektrotopů								
oprava nebo výměna vodoinstalace a sanitárního zařízení								
opravy zničených obkladů, dveří, zámků, zavírání								
Výměna, mineovníku		ks	7 781,93	9	70 037,37	0,21	14 707,85	84 745,22
výroba za poškozené, vč. montáže do dveří a montážní úprava dveří								
WC Zámečka		dný	1 500,40	313	469 625,20	0,21	98 621,29	568 246,49
stálá denní obsluha, uklid, vodné, plyn, elektrina, čističi a hygienické potřeby								
spotřeba vody 280 m3/rok								
spotřeba elektriny 1x25 jistič 0,378MWh/rok								
spotřeba plynu 60 m3/rok								
WC Smetanova		dný	460,71	365	168 159,15	0,21	35 313,42	203 472,57
denní obsluha, uklid, vodné, elektrina, čističi a hygienické potřeby								
2 x denně kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mince)								

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	1x denně úklid							
	spotřeba vody 135 m3/rok							
	spotřeba elektriny 3x25jistič, přímotop spotřeba 6,16MWh/rok							
194.	WC Masarykova	dny	219,48	365	80 110,20	0,21	16 823,14	96 933,34
	denní obsluha, úklid, vodné, elektrina, čistič a hygienické potřeby							
	2 x denně kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mincí)							
	1 denně úklid							
	spotřeba vody 29 m3/rok							
	spotřeba elektriny 3x16 jistič, akumulace 1,7MWh							
195.	WC Zlatá	dny	306,61	365	111 912,65	0,21	23 501,66	135 414,31
	denní obsluha, úklid, vodné, elektrina, čistič a hygienické potřeby							
	2 x denně kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mincí)							
	1 denně úklid							
	spotřeba vody 25 m3/rok							
	spotřeba elektriny 3x25 jistič, přímotop 8,5 MWh/rok							
196.	WC Kmochoň, ostrov	hod.	610,21	40	24 408,40	0,21	5 125,76	29 534,16
	zprovoznění, zazimování 1 + 1							
	bez běžného provozu							
	provoz duben-lisopad při doprovodných akcích pořádaných MU							
	namátková kontrola 1 měsíčně							
	drobné opravy - vandalismus							
					1 270 239,97			
	Cena za jeden kalendářní rok, celkem				25 731 859,63	21%	5 403 690,52	31 135 550,15

171. Mercedes-Benz C
172. Mercedes-Benz C
173. Mercedes-Benz C
174. Mercedes-Benz C
175. Mercedes-Benz C
176. Mercedes-Benz C
177. Mercedes-Benz C
178. Mercedes-Benz C
179. Mercedes-Benz C
180. Mercedes-Benz C
181. Mercedes-Benz C
182. Mercedes-Benz C
183. Mercedes-Benz C
184. Mercedes-Benz C
185. Mercedes-Benz C
186. Mercedes-Benz C
187. Mercedes-Benz C
188. Mercedes-Benz C
189. Mercedes-Benz C
190. Mercedes-Benz C
191. Mercedes-Benz C
192. Mercedes-Benz C
193. Mercedes-Benz C
194. Mercedes-Benz C
195. Mercedes-Benz C
196. Mercedes-Benz C
197. Mercedes-Benz C
198. Mercedes-Benz C
199. Mercedes-Benz C
200. Mercedes-Benz C

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

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	cena 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	1 157,58	600	1	600	694 548,00	0,21	145 855,08	840 403,08
2	Pokosení příkopů a kandií ve svahu bez sběru vč. seče bez sběru vč. seče bez sběru	m ²	0,98	304 755	2	609 510	597 319,80	0,21	125 437,16	722 756,96
3	Pokosení trávníku parkového v příměstských částech se sběrem a pokosení lučního trávníku v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	2,21	650 822,33	3	1 952 467	4 314 952,05	0,21	906 139,93	5 221 091,98
4	Péče o trávníky - pokosení trávníku se sběrem	m ²	1,77	71 545,70	8	572 365,60	1 013 087,11	0,21	212 748,29	1 225 835,41
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	m ²	11,68	400 000,00	1	400 000,00	4 672 000,00	0,21	981 120,00	5 653 120,00
13	jarní vyhrab 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	m ²	11,67	300 000,00	1	300 000,00	3 501 000,00	0,21	735 210,00	4 236 210,00
16	údržba živých plotů řez a tvarování živých plotů, není rozlišena výška živého plotu, z 80% se jedná o výšku od 0,8 - 1,5m s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km, likvidací, lokalitty: sídliště R.S., Masarykova, Za Panelárnou, U Jana, Jateční, Polepská, Vel	m ²	18,23	5 000,00	2	10 000,00	182 300,00	0,21	38 283,00	220 583,00

RP

úroveň
na dopravu
složením, lik
33/1,5

název a popis činnosti		MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	časová hodnota za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
17	kácení a příklest stromů kácení s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a likvidací, v rovině nebo na svahu do 1:5, strom listnatý, průměr kmene na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	ks	313,64	40,00	1	40,00	12 545,60	0,21	2 634,58	15 180,18
18	pařezu přes 400 do 500 mm 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	705,61	40,00	1	40,00	28 224,40	0,21	5 927,12	34 151,52
19	500 mm pokácení včetně likvidace průměr kmene do 500 mm	ks	1 960,06	25,00	1	25,00	49 001,50	0,21	10 290,32	59 291,82
20	1000 mm pokácení včetně likvidace, průměr kmene přes 500 do 1000 mm	ks	4 390,52	25,00	1	25,00	109 763,00	0,21	23 050,23	132 813,23
21	pokácení ve zřízených podmínkách, bez odstranění pařezu s odklizením části kmene a větví na vzdálenost do 20 m, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a likvidací, v rovině nebo na svahu do 1:5, listnatý strom, průměr kmene na řezné ploše likvidace pařezů odřezováním až do hloubky 500 mm, průměr pařezu 300-400 mm, s odklizením získaného dřeva, naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km, likvidace, zásypu jamy vzniklé frézováním, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu	ks	14 928,06	30,00	1	30,00	447 841,80	0,21	94 046,78	541 888,58
24		ks	9 841,94	25,00	1	25,00	246 048,50	0,21	51 670,19	297 718,69

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotkovou cenu bez DPH	počet MJ	časnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
25	likvidace pařezů odřezováním až do hloubky 500 mm, průměr pařezu 400-500 mm, s odklizením získaného dřeva, naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km, likvidace, zásypu jámy vzniklé frézováním, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu	ks	1 249,74	50,00	1	50,00	62 487,00	0,21	13 122,27	75 609,27
26	drcení roští o průměru větší do 100 mm po příklestu - štěpkování, s naložením štěpků a nesešerpkovatelného materiálu, naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a likvidací	m3	6 073,77	120,00	1	120,00	728 852,40	0,21	153 059,00	881 911,40
27	pořízení a doprava vánočních stromů, jejich statický posudek, instalace a posleze likvidace	ks	15 563,87	2,00	1	2,00	31 127,74	0,21	6 536,83	37 664,57
28	výchovné, zdravotní a tvarovací řezby stromů zalití rostlin vodou, jednotlivě do 20 m ² , včetně dovozu na vzdálenost do 6000 m a ceny vody-nové stromy	hod	470,41	500,00	1	500,00	235 205,00	0,21	49 393,05	284 598,05
29	likvidace vánočních stromků občanů, včetně dopravy	ks	17,51	200,00	4	800,00	14 008,00	0,21	2 941,68	16 949,68
30		hod	548,22	150,00	1	150,00	82 233,00	0,21	17 268,93	99 501,93
31	Poznámka: rozsah, účelby, výhledy zprůměrněného počtu vykácených stromů za posledních 5 let a požadavků a potřeb města Kolína									
31	květinové záhony 4 květinové záhony, materiál- lemníky, dvouletky, umístěny na Karlově nám., Žitkova, Veltrubská, Na Louži	ks	12,48	2 600,00	2	5 200,00	64 896,00	0,21	13 628,16	78 524,16
32	výsadba květin - lemníček a dvouletek do připravené půdy se zalitím	ks	3,44	2 600,00	2	5 200,00	17 888,00	0,21	3 756,48	21 644,48
33	příprava záhonů pro výsadbu rostlin s urovňováním a případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, složením, likvidací v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,51	446,00	2	892,00	19 186,92	0,21	4 029,25	23 216,17

Pro
49 likvidaci
dopravního
vyplnění
složením a likv
rozlišována svožit

název a popis činnosti		MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	celková cena za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
34	vyplnění zahradních květin a odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidací	m ²	15,55 /	9 296,00	2	18 592,00	289 105,60	0,21	60 712,18	349 817,78
35	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m ² , včetně dovozu na vzdálenost do 6000 m a ceny vody	m ³	141,10	150,00	5	750,00	105 825,00	0,21	22 223,25	128 048,25
36	údržba keřových výsadeb	kg	404,67	400,00	1	400,00	161 868,00	0,21	33 992,28	195 860,28
37	nákup herbicidu Casoron		389,11	200,00	1	250,00	97 277,50	0,21	20 428,28	117 705,78
38	aplikace herbicidu (aplikátorem) prořezávání keřů, zmlazování, množství keřů trnitých 1/3 a neurtitých 2/3, průměr korun do 1,5m, s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidací	hod								
40	správa dřeviny (keřů) s balem do vyhloubené jamky, se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu do 100mm	ks	29,58	1 000,00	1	1 000,00	29 580,00	0,21	6 211,80	35 791,80
41	výsadba dřeviny (stromy) s balem do vyhloubené jamky, se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu do 100mm	ks	482,48	25,00	1	25,00	12 062,00	0,21	2 533,02	14 595,02
42	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	171,21	25,00	1	25,00	4 280,25	0,21	898,85	5 179,10

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	cenost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
44	hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5 objemu do 0,01 m ³ s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km, likvidací	ks	4,52	1 000,00	1	1 000,00	4 520,00	0,21	949,20	5 469,20
45	ošetření vysazených dřevin - odplevelení s nakypřením nebo vyplétí, v rovině nebo na svahu do 1:5, odstranění poškozených částí dřeviny s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km, likvidací, ve skupinách	m ²	18,67	1 000,00	1	1 000,00	18 670,00	0,21	3 920,70	22 590,70
46	ošetření vysazených dřevin - odplevelení s nakypřením nebo vyplétí, v rovině nebo na svahu do 1:5, odstranění poškozených částí dřeviny s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km, likvidací, soliterních	ks	15,55	25,00	1	25,00	388,75	0,21	81,64	470,39
47	mulčování tl. mulče do 100 mm, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidace	m ²	43,02	110,00	1	110,00	4 732,20	0,21	993,76	5 725,96
48	chemické odplevelení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko přes ržiží - mnohokvětých, s přemíslením odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací	m ²	2,19	110,00	1	110,00	240,90	0,21	50,59	291,49
49	vyplétí s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací	ks	6,07	3 670,00	1	3 670,00	22 276,90	0,21	4 678,15	26 955,05
50	vyplétí s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací, záhonu ržiží, není koziškována svažitost	m ²	29,56	800,00	2	1 600,00	47 296,00	0,21	9 932,16	57 228,16

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, nemí rozlišována svažitost <i>ostatní nepravidel. činnost</i>	m2	23,35	58 000,00	1	58 000,00	1 354 300,00	0,21	284 403,00	1 638 703,00
	Jedná se o práce, které nelze předem plánovat, předpokládá a nacení. Ceny těchto prací budou prováděny individuální kalkulací, která bude obsahovat pořizovací cenu použitého materiálu zvýšenou o obchodní přírůstek 10 %, o cenu subdodávky obsažených v těchto									
52	HZS zahrádkník	hod.	466,91	1,00	1	1,00	466,91	0,21	98,05	564,96
53	HZS zahrádkník s motorovou pilou	hod.	544,76	1,00			544,76	0,21		
54	hodinová účtovací sazba-malá mechanizace	hod	583,66	1,00	1	1,00	583,66	0,21	122,57	706,23
55	Multicar m-26+obsluha, Nissan	hod	607,00	1,00	1	1,00	607,00	0,21	127,47	734,47
56	Multicar, Nissan	km	33,47	1,00	1	1,00	33,47	0,21	7,03	40,50
57	Avia	hod	622,54	1,00	1	1,00	622,54	0,21	130,73	753,27
58	Avia	km	36,58	1,00	1	1,00	36,58	0,21	7,68	44,26
59	traktor John Deere	hod	1 175,10	1,00	1	1,00	1 175,10	0,21	246,77	1 421,87
60	sekačka-ETHESIA, sekačka John Deere	hod	863,80	1,00	1	1,00	863,80	0,21	181,40	1 045,20
	traktor Zetor 7711	hod.	645,88	1,00	1	1,00	645,88	0,21	135,63	781,51
	traktor ZETOR vč štěpkovače	hod.	949,39	1,00	1	1,00	949,39	0,21	199,37	1 148,76
Cena za jeden kalendářní rok celkem							20 627 541,01	21%	4 331 669,21	24 959 210,22

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 koší kompletní rekonstrukce, tj. materiál a práce, plastová prkna	hod	100	451,34	45 134,00	0,21	9 478,14	54 612,14
2.	Lavičky	instalace nové lavičky (pořízení, zabudování) beton-plasti, zařízení laviče stabilní s vyhloubením rýh, osazením noh, montáží sedadla a opěrady, s případným naložením přebytkového výkopku na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, se zabetonováním noh	ks	200	3 579,70	715 940,00	0,21	150 347,40	866 287,40
3.			ks	25	6 303,36	157 584,00	0,21	33 092,64	190 676,64
4.		inventarizace laviček	hod	100	451,34	45 134,00	0,21	9 478,14	54 612,14
5.	Herní prvky na dětských hřištích	příběžné kontroly herních prvků, údržba, drobné opravy, měření vč. dopravy a energií Materiál na opravy a doplnění prvků dětských hřišť, předem nespécifikovatelný. Materiál bude kalkulován v pořizovací ceně, zvýšené o obchodní přírůžku 10 % a cenu subdodávky zvýšenou v těchto pracích o 10 % obchodní přírůžku	hod	300	544,76	163 428,00	0,21	34 319,88	197 747,88
6.			kpl	1	778 192,72	778 192,72	0,21	163 420,47	941 613,19
7.		pravidelná roční revize herních prvků autorizovanou osobou	ks	15	1 712,07	25 681,05	0,21	5 393,02	31 074,07
8.	Multifun. zařízení - sportoviště	opravy oplocení a sportovního vybavení- práce údržbě, včetně dopravy a energií (viz. 4.2.3.)	hod	200	597,65	119 530,00	0,21	25 101,30	144 631,30
9.		Materiál na opravy oplocení a sport. prvků na sportovištích předem nespécifikovatelný. Materiál bude kalkulován v pořizovací ceně, zvýšené o obchodní přírůžku 10 % a cenu subdodávky zvýšenou v těchto pracích o 10 % obchodní přírůžku	kpl	1	466 915,63	466 915,63	0,21	98 052,28	564 967,91
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	597,65	39 444,90	0,21	8 283,43	47 728,33
11.		Specifikace Pausální nákladová částka (viz.4.3.1) pravidelná kontrola, čištění a údržba kašny min. 2x týdně po dobu 7 měsíců, doplňování vody 1x měsíčně mechanické a chemické čištění,	kpl	1	11 672,90	11 672,90	0,21	2 451,31	14 124,21
			hod	60	597,65	35 859,00	0,21	7 530,39	43 389,39

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	počet MJ celkem za rok	jednotkovou cenu bez DPH	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
13.		Specifikace Pausální nákladová částka (viz.4.3.2)	kpl	13	10 116,51	131 514,63	0,21	27 618,07	159 132,70
14.	Pitko Kutnohorská	pravidelná kontrola, čištění a údržba pítka min. 1x týdně po dobu 7 měsíců, mechanické čištění.	hod	52	597,65	31 077,80	0,21	6 526,34	37 604,14
15.		Specifikace Pausální nákladová částka (viz.4.3.3)	kpl	1	389,11	389,11	0,21	81,71	470,82
16.	Karlovo nám.	pravidelná kontrola, čištění a údržba pítka min. 1x týdně po dobu 7 měsíců, mechanické čištění.	hod	30	597,65	17 929,50	0,21	3 765,20	21 694,70
17.		Specifikace Pausální nákladová částka (viz.4.3.4)	kpl	1	389,11	389,11	0,21	81,71	470,82
18.	Označičky ulic	Typizovaný označičník ulic od firmy Hicon, vč. montáže, (viz. 4.3.5.)	ks	50	2 613,20	130 660,00	0,21	27 438,60	158 098,60
20.	Orientační tabule -plán sídliště	Renovace (nový grafický přelep, nátěr sloupků a zadní strany) viz.4.4.2	ks	3	13 423,83	40 271,49	0,21	8 457,01	48 728,50
20.		Výroba a osazení orientační tabule (panel 1,8 x 1,5 m,2 ks stojín,vč.zabetonování,základní a vrchní nátěr, grafický polep - 2,7m2) viz. 4.4.3	ks	4	17 540,47	70 161,88	0,21	14 733,99	84 895,87
21.		Specifikace Pausální nákladová částka (viz. 4.4.5)	ks	20	715,93	14 318,60	0,21	3 006,91	17 325,51
22.	Čekárny a přístřešky	kontrola, drobné opravy,doprava,nákup materiálu	hod.	200	1 189,09	237 818,00	0,21	49 941,78	287 759,78
23.		zasklení výplně-makrolon, vyměření,doprava na místo, kompletace	m2	60	644,34	38 660,40	0,21	8 118,68	46 779,08
24.		nákup nové čekárny,vč.instalace - 3 moduly, rozměr 4,2 x 1,85 m	ks	2	155 638,55	311 277,10	0,21	65 368,19	376 645,29
Cena za jeden kalendářní rok celkem					3 628 983,82	21%	762 086,60	4 391 070,42	

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	účinnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	31.5 - el.zdroje světla a svítidla, jejich díly									
	31.62.92 - opravy a údržba elektrických zařízení									
1.	správa, provoz a údržba veřejného osvětlení	svět. bod	8,24	4468	365 dní	1 630 820	13 433 936,80	0,21	2 821 970,93	16 259 927,73
	opravy a údržba svítidel, stožárů, svorkovnic, kabelových rozvodů, rozvaděčů, měřicí a regulační techniky, revize veřejného osvětlení, výměna a nastavení spínacích hodín, čištění a mytí svítidel									
	spotřeba el. energie, odečty elektrůměrů, výměna nátery sloupů									
2.	zajištění pohotovosti na veřejném osvětlení a světelné signalizaci	svět. bod	0,15	4468	365 dní	1 630 820	244 623,00	0,21	51 370,83	295 993,83
	zajištění provozu v o. a světelné signalizace v případě poruchy po pracovní době a v době pracovního volna, zajištění bezpečnosti v případě poškození těchto zařízení při havárii.									
3.	správa, provoz a údržba světelné signalizace	1 bod SSZ	314,40	9	365 dní	3 285	1 032 804,00	0,21	216 888,84	1 249 692,84
	opravy a údržbu světelné signalizace, obnova poškozených bodů v důsledku havárií, zajištění revizí v souladu s ČSN úpravu SW řízení SSZ dle požadavků policie nebo orgánů samosprávy									
4.	správa, provoz a údržba vytláčení a osvětlení lavky, Kmochovy ostrom	1 den	2 404,62	365	1	365	877 686,30	0,21	184 314,12	1 062 000,42
	v r. 2005 odevřená lavka z Kmochova ostroma na Zálabi, plocha lavky je elektricky vytlápena, přednětem správy je kontrola spotřeby el. energie, její náhrada, dodržování podmínek ze záruční lhůty									
5.	správa, provoz a údržba výstražného světelného osvětlení	1 svět. bod	6,62	67	365 dní	24 455	161 892,10	0,21	33 997,34	195 889,44
	jde o údržbu prosvětlených majáků dle textové části, vzhledem k časovým poškozením haváriemi a vysoké pořiz. ceně zjištění pachatele, vymáhání škody a uvedení do provozuschopného stavu, dále jde o přísvecení přechodu pro chodce na nebezpečných místech									
6.	správa, provoz a údržba vánočního osvětlení	1 svět. bod	1 211,21	180	1	180	218 017,80	0,21	45 783,74	263 801,54
	jde o montáž a demontáž prvku vánočního osvětlení a 2 vánoční stromky, napájení je z okruhu v o., slavnosti osvětlení, specifikace									

Odf
odstra
Zřízení p
Dodávka a k
Provedení obsk

název a popis činnosti		MJ	jednotková cena bez DPH	pocet MJ	časť části	pocet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
7.	specifikace v textové části správa provoz a údržba stávajícího osvětlení	1 svět bod	6,38	108	365 dní	61 320	391 221,60	0,21	82 150,54	473 378,14
8.	specifikační činnost na veřejném osvětlení činnost a technický dozor při údržbě, opravách a rekonstrukcích stanoviště ke stavbám z hlediska rozvodů v o. z. titulu správy těchto zařízení	hod	684,80	104	1	104	71 219,20	0,21	14 956,03	86 175,23
9.	Zřízení nového světelného stožár JB 10 m s výlož. 1500 označení pracoviště dopravním značením	ks	26 388,54	1	1	1	0,00	0,21	0,00	0,00
	výkop pro stožár 400x1200 mm									
	Montáž a zabet. vložky PE 300x 1200 mm									
	Montáž stožáru vč. napájecího kabelu 3Cx1,5 CYKY									
	Dodávka, montáž a zapojení elektro vyzbroje SV 9									
	montáž výložníku 1500 mm a svítidla 70 - 250 W vč. výbojky 70 - 250 W									
	Nádrž stožáru disperzní barvou Eternal2x									
	připojení FeZn									
	Elektrorevize									
	zrušení dopravního značení s nadožním značek na dopr. prostředek									
10.	Stožár JB 10, bezpatíc, žárové zink prům spod. dlu 1400 mm	ks	11 205,97	1			0,00	0,21	0,00	0,00
11.	Svítidlo IP 65, polycarbonát. kryt 70 W Safir	ks	5 447,37	1			0,00	0,21	0,00	0,00
12.	Výložník 1500 mm, žárové zinkovaný	ks	1 945,49	1			0,00	0,21	0,00	0,00
13.	mezisonučel za 3,5 10-1 Demontáž světelného stožáru JB 10 s výlož. 1500 mm	ks	6 069,93	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	demontáž svítidla									
	demontáž výložníku									
	demontáž stožáru									
	odpojení kabelů									
	ekolog. likvidace materiálu									
	demontáž patice									
14.	Zához otvoru nebo oprava poškozené povrchu Zřízení nového světelného stožáru B 5 bez výložníku označení pracoviště dopravním značením	ks	16 513,26	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	výkop pro stožár 400x1200 mm									
	Montáž a zabet. vložky PE 300x 1200 mm									
	Montáž stožáru vč. napájecích kabelů 3Cx1,5 CYKY									
	Dodávka, montáž a zapojení elektro vyzbroje SV 9									
	Nádrž stožáru disperzní barvou 2xEternal									
	připojení FeZn									

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	celková cena bez DPH	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, žárové zink	ks	5 369,53	1	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00
16.	Svítilno IP 65, polykarbonátový kryt 70 W Safir	ks	4 980,45	1	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00
17.	Demonáž světl. msta B5 ve svítilnách	ks	5 136,10	1	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00
	demonáž svítilna									
	demonáž stožáru									
	odpojení kabelů									
	demonáž patice									
	ekolog, likvidace materiálu									
18.	Montáž svítilna na stožár či výložník ve výšce do 12 m	ks	8 871,42	1	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00
	Zatažení kabelu do svítilna									
	Připevnění svítilna									
	Připojení kabelu ke svítilnách									
	montáž výbojky									
	Svítilno IP 65, polykarbonátový kryt 70-250W Safir	ks	6 225,55	1	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00
	Výbojka sodíková SON-T Plus 70-250W	ks	404,67	1	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00
19.	Demonáž svítilna ze stožáru či výložníku ve výšce do 12 m	ks	2 023,30	1	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00
	Odpojení napájecího kabelu od svítilna									
	Uvolnění svítilna ze stožáru nebo výložníku									
20.	Montáž svítilna na stožár B 5 či výložník do 6 m výšky	ks	8 093,20	1	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00
	Zatažení kabelu do svítilna									
	Připevnění svítilna									
	Připojení kabelu ke svítilnách									
	montáž výbojky									
21.	Svítilno IP 65, polykarbonátový kryt 50-100W Safir	ks	0,00	1	0,00	0,21	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	0,21	0,00	0,00
23.	Demonáž svítilna na stožár B5(6) či výložník do 6 m výšky	ks	2 023,30	1	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00
	Odpojení napájecího kabelu od svítilna									
	uvolnění svítilna ze stožáru nebo výložníku									
24.	Výměna kabelu V O nebezpečném povrchu	hm	1 789,83	1	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00
	Výkop rýhy hl. 60cm, šíř. 30 cm s odstraněním výkopku									
	Odpojení kabelu ve svorkovnicích									
	odstranění kabelu a krycí folie									
	Zřízení pískového lože tl. 10 cm ze šterkopísku									
	Dodávka a položení kabelu 4B x 16 AYY									
	Provedení obsypu kabelu									

číslo a popis činnosti		MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	celková částka	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 ryhy, zhuštění a provedení výsevu travou dotčených povrchů									
	Zabezpečení výkopu									
25.	Výměna kabelu V.O. ve spevneném povrchu	bm	2 568,03	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Rozebrání povrchu s příp. odiznutím									
	Odvoz materiálu na skládku									
	Výkop ryhy hl. 60cm, šíře 30 cm s odstraněním výkopku									
	Odpojení kabelu ve svorkovnicích									
	odstranění kabelu a krycí folie									
	Zřízení pískového lože tl. 10 cm ze šterkopisku									
	Dodávka a položení kabelu 4B x 16 AYYK									
	Provedení obsypu kabelu									
	Dodávka a položení nové krycí folie a pásku FeZn 4x40 mm									
	Zásyp ryhy, zhuštění a uvedení povrchu do původního stavu									
	Zabezpečení výkopu									
26	Výměna patice u šroťů J 10	ks	1 556,38	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Demontáž šroťů spojujících půlenou patici									
	Odpojení přízemní patice									
	Sesazení polovin patice									
	Sesroubování polovin patice									
	Zaklinování patice									
	zamělení patice									
	Patice laminátová litá	ks	217,91	1			0,00	0,21	0,00	0,00
27	Výměna patice u šroťů J5	ks	1 556,38	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Demontáž šroťů spojujících půlenou patici									
	Odpojení přízemní patice									
	Sesazení polovin patice									
	Sesroubování polovin patice									
	Zaklinování patice									
	Zamělení patice									
28	Patice laminátová litá	ks	217,91	1			0,00	0,21	0,00	0,00
29	Výměna rozvaděče V.O.	ks	10 894,69	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Vypnutí přívodu el. do rozvaděče									
	Odpojení přívodu a odchozích kabelů									
	Vybourání nebo odsroubování 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	činnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Zapojení přívodního a odchozích kabelů									
	Revize elektro	Ks	42 022,39	1			0,00	0,21	0,00	0,00
30	Rozvaděč pro veřejné osvětlení, obsahuje hlavní jistič, elektronér, spínáče, řídicí elektroniku, jističe pro připojené okružní			1			0,00	0,21	0,00	0,00
	obnova veřejného osvětlení	Kč	0,00	1						
31	práce plošina MP 12	hod	788,72	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	práce plošina MP 16	hod	944,35	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	práce nákladní auto Mazda valník	km	29,41	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	mini bagr	hod	788,72	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	HZS elektrikař	hod	622,54	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	HZS pomocné práce	hod	311,28	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 subdodávky x 1,10	Kč	0,00	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	výkopové ruční práce se záhozem	m3	856,02	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Cena za jeden kalendářní rok celkem						16 435 420,80	21%	3 451 438,37	19 886 859,17



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

název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
6.1. Sekání trávy a likvidace mléčových křovin								
sekání trávy rovina	m2	1,92	30000	2	115 200,00	0,21	24 192,00	139 392,00
sekání trávy svah	m2	3,07	10000	2	61 400,00	0,21	12 894,00	74 294,00
sekání mezi křovinami	m2	4,82	10000	2	96 400,00	0,21	20 244,00	116 644,00
Celková cena					273 000,00		57 330,00	330 330,00
6.2. Rozbory								
rozbory vod v jinkách dle zadání (rozсах zajiřovaných činností : dle textu)	roční smlouva	233 458,55		2	466 917,10	0,21	98 052,59	564 969,69
6.3. Odvoz kalových vod								
SKP 90.01.2								
odvoz kalových vod	tuna	1 288,74	5,561	8	57 333,47	0,21	12 040,03	69 373,49
uložení kalových vod	tuna	1 739,59	58,47	1	101 713,83	0,15	15 257,07	116 970,90
Celková cena					159 047,29		27 297,10	186 344,39
6.4. Údržba skládky								
provozni a správní činnost	hod	466,91	130	1	60 698,30	0,21	12 746,64	73 444,94
ostatní opravy a údržba	hod	389,11	79	1	30 739,69	0,21	6 455,33	37 195,02
Celková cena					91 437,99		19 201,98	110 639,97
Cena za jeden kalendářní rok celkem					990 402,38		201 881,67	1 192 284,05

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	7 184 983 Kč	8 561 298 Kč	80 410 281 Kč
č. 2	Péče o komunikace a příslušenství			
	Zimní péče a údržba pro zabezpečení sjezdovosti komunikací	14 457 708 Kč	3 036 119 Kč	17 493 826 Kč
	Letní péče a údržba pro zabezpečení sjezdovosti komunikací	16 942 225 Kč	3 264 141 Kč	20 206 367 Kč
	Letní údržba a opravy místních komunikací a příslušenství	25 731 860 Kč	5 403 691 Kč	31 135 550 Kč
	Letní údržba a opravy místních komunikací a příslušenství	20 627 541 Kč	4 331 669 Kč	24 959 210 Kč
č. 3	Údržba veřejné zeleně v Kolíně	3 628 984 Kč	762 087 Kč	4 391 070 Kč
č. 4	Údržba městského mobiliáře	16 435 421 Kč	3 451 438 Kč	19 886 859 Kč
č. 5	Provoz a údržba veřejného osvětlení a světelné signalizace	990 402 Kč	201 882 Kč	1 192 284 Kč
č. 6	Údržba sanované skládky Vinice - Kolín	170 663 124 Kč	29 012 324 Kč	199 675 449 Kč
Celková cena za jeden kalendářní rok				

Podkladem pro ceny služeb a činností na rok 2023 byly ceny z položkového výkazu roku 2022. Všechny jednotkové ceny byly navýšeny o inflaci, ceny jsou zaokrouhleny na dvě desetinná místa. Inflace vyhlášená Českým statistickým úřadem pro rok 2022 je 15,1%.