



DODATEK Č. 12 **KE SMLOUVĚ O ZAJIŠTĚNÍ SLUŽEB A PRACÍ**

uzavřený níže uvedeného dne mezi

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

zastoupenou

(dále jen „Dodavatel“)

a

Městem Kolín

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

IČO: 00235440

zastoupené starostou Mgr. Michaelem 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 11 (dále jen „Smlouva“).
- 1.2. Vzhledem ke změně míry inflace v období od poslední úpravy jednotkových cen v důsledku změny míry inflace je nutno změnit jednotkové ceny sjednané ve Smlouvě způsobem dle čl. VI odst. 3. Smlouvy.
- 1.3. V průběhu realizace Smlouvy došlo s účinností od 1. 1. 2021 ke změně právní úpravy, když vstoupil v platnost a účinnost nový zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“). V souladu s novým zákonem o odpadech dochází od 1. 1. 2021 mj. k podstatné změně způsobu výpočtu, účtování a vykazování poplatku za ukládání odpadů na skládku provozovatelem skládky a dalších nákladů souvisejících s uložením odpadu a dále mimo jiné dochází k omezení typu odpadů, který může být na skládky přijímán. Vzhledem k těmto skutečnostem je nutno změnit jednotkové ceny sjednané ve Smlouvě způsobem dle čl. VI odst. 4. Smlouvy.
- 1.4. Strany konstatují, že za účelem vyloučení jakýchkoli pochybností uzavírají k provedení výše uvedených změn tento Dodatek ke Smlouvě.
- 1.5. Strany dále konstatují, že změna Smlouvy prováděná tímto Dodatkem ve smyslu odst. 1.2 a 1.3 výše není podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), neboť úprava ceny spočívající v navýšení odpovídající smlouvou stanovené inflační doložce a změněné výši zákonem stanovených nákladů na ukládání odpadu na skládku odpovídá mechanismu předvídaném ustanovením čl. VI. Smlouvy, a nenaplnuje tak podmínky pro posouzení změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku jako podstatné změny.
- 1.6. V důsledku účinnosti nového zákona o odpadech se Strany dohodly, že odkazuje-li Smlouva na zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jeho prováděcí předpisy, budou se tyto odkazy vykládat jako odkazy na příslušná aktuální ustanovení zákona o odpadech, případně jeho prováděcích předpisů.
- 1.7. Strany se dále dohodly, že kde Smlouva odkazuje na zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, budou se tyto odkazy vykládat jako odkazy na příslušná aktuální ustanovení ZZVZ.

2. ZMĚNY SMLOUVY

- 2.1. Strany sjednávají, že Příloha č. 2 Smlouvy, Položkový výkaz pro plnění zakázky s názvem „Zajištění veřejně prospěšných prací ve městě Kolín“ k zajištění správy a údržby majetku města Kolína se nahrazuje novou přílohou č. 2 ve znění, které tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku.
- 2.2. V čl. V. Smlouvy se vkládá nový odst. 13., který zní:
„13. Částky odpovídající zákonným poplatkům za uložení odpadů jsou v Příloze č. 2 Smlouvy uvedeny ve dvojí výši s tím, že uplatní-li Objednatel pro dané období úspěšně zákonný

nárok na zahrnutí odpadu do dílčího základu poplatku za ukládání komunálního odpadu na skládku v sazbě 500 Kč za 1 tunu (dále také jen „třídící sleva“), bude účtován poplatek ve výši 500 Kč za 1 tunu a při vyčerpání hmotnosti odpadu, pro který lze uvedenou slevu uplatnit, bude účtován poplatek v sazbě za ukládání využitelných odpadů dle účinného znění přílohy č. 9 zákona o odpadech (pro rok 2021 ve výši 800 Kč za 1 tunu). V rámci fakturace vyčíslí Zhotovitel samostatně výši poplatku odpovídající příslušné poplatkové povinnosti Objednatele v daném období.“

2.3. V čl. V. Smlouvy se vkládá nový odst. 14., který zní:

„14. Poplatek za ukládání komunálního odpadu, jehož je Objednatel původcem, v sazbě za ukládání využitelných odpadů dle účinného znění přílohy č. 9 zákona o odpadech (pro rok 2021 ve výši 800 Kč za 1 tunu) bude Objednateli účtován za předpokladu, že Objednatel v průběhu poplatkového období neuplatní nárok na třídící slevu, případně nejpozději ode dne, kdy bude zjištěno vyčerpání limitu zákonného nároku, případně bude tento poplatek (resp. rozdíl ceny mezi uhrazeným poplatkem a skutečnou výší vyměřeného poplatku) doučtován na základě zpětného zjištění překročení limitu po ukončení poplatkového období. Objednatel se zavazuje uhradit Dodavateli rozdíl mezi výší poplatků uhrazených Objednatelem a poplatkem vyměřeným správcem poplatku, zejména pokud by byla zjištěna odlišná výše třídící slevy po vyúčtování poplatku za ukládání odpadu na skládku po konci poplatkového období, případně nedoplatek v poplatku, který Dodavatel nebo provozovatel skládky musel odvést správci poplatku na základě informací poskytnutých Objednatelem. Obdobně Dodavatel vrátí Objednateli případný přeplatek.“

2.4. V čl. X. Smlouvy se vkládá nový odst. 2., který zní:

„2. Dodavatel se zavazuje informovat Objednatele o míře čerpání zákonného nároku na třídící slevu (případně jeho části, ve vztahu k níž Objednatel Dodavatele zmocnil k uplatnění nároku na třídící slevu), hmotnosti odpadu, jehož původcem je Objednatel, převzatých Dodavatelem a případné povinnosti hradit za další komunální odpad, jehož je Objednatel původcem, poplatek za ukládání využitelných odpadů v sazbě dle přílohy č. 9 zákona o odpadech, a to vždy do 10. dne měsíce následujícího po měsíci, za který Objednatel poskytuje uvedené informace. Informace podle předchozí věty Dodavatel předá Objednateli formou souboru formátu Microsoft Excel zaslaného na e-mailovou adresu Objednatele.“

2.5. V čl. XII. Smlouvy se vkládá nový odst. 6, který zní:

„6. Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že Objednatel zmocňuje Dodavatele k úhradě zákonného poplatku za uložení komunálního odpadu na skládku za Objednatele a současně je Objednatel povinen uhradit Dodavateli částku odpovídající poplatkové povinnosti Objednatele, která bude Objednateli vyúčtována Dodavatelem. Vyžádá-li si Dodavatel od Objednatele vystavení potvrzení tohoto zmocnění, zavazuje se Objednatel vystavit toto potvrzení v požadované formě bez zbytečného odkladu.“

2.6. Za čl. XIII. Smlouvy se vkládá nový čl. XIIIa, který zní:

„XIIIa

Postup dle § 157 zákona o odpadech

1. *Požaduje-li Objednatel podle ustanovení § 157 zákona o odpadech zahrnutí komunálního odpadu, jehož je Objednatel původcem, do dílčího základu poplatku za*

ukládání komunálního odpadu za každý příslušný rok na skládkách odpadů provozovaných plátcí poplatku, na jimiž provozované skládky bude Dodavatel ukládat odpady, zavazuje se vystavit Dodavateli zmocnění k uplatnění nároku Objednatele na třídící slevu a k dalšímu souvisejícímu potřebnému jednání, a to vždy pro příslušný kalendářní rok.

2. Objednatel prohlašuje a zavazuje se, že v rozsahu, ve kterém k uplatnění nároku na třídící slevu zmocní Dodavatele, nezmocnil ani v budoucnu nezmocní jinou osobu k uplatnění nároku na třídící slevu, ani že neuplatní nárok na třídící slevu vůči provozovatelům skládky přímo.
3. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat Dodavatele, pokud by z jakéhokoli důvodu došlo ke změně rozsahu nároku na třídící slevu, k jehož uplatňování Objednatel Dodavatel v souladu s touto smlouvou zmocnil, zejména pokud by došlo k jeho snížení.
4. Objednatel je povinen uhradit rozdíl ve výši sazeb dílčích základů poplatků za ukládání odpadů na skládky vztahující se ke komunálním odpadům, jichž je Objednatel původcem, uloženým na skládkách v případě, kdy neposkytne nezbytné podklady a součinnost řádně nebo v úplnosti plátcí poplatku, resp. Dodavateli.

3. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 3.1. Strany jsou si vědomy, že s ohledem na účinnost zákona o odpadech došlo ke změně způsobu výpočtu, účtování a vykazování poplatku za ukládání odpadů na skládku provozovatelem skládky již ke dni 1. 1. 2021. S ohledem na navýšení ceny za služby spojené s touto legislativní změnou Strany shodně prohlašují, že rozdíl ceny za služby takto navýšené od 1. 1. 2021 a ceny za služby fakturované v roce 2021 ještě před nabytím účinnosti tohoto Dodatku (dále jen „**přechodné období**“) bude Dodavatelem dodatečně vyúčtován v rámci prvního fakturačního období po nabytí účinnosti tohoto Dodatku.
- 3.2. Strany pro vyloučení pochybností prohlašují za nesporné, že nová výše jednotkových cen dle čl. 2.1 tohoto Dodatku navýšená v souladu s čl. 1.2 tohoto Dodatku za plnění dle Smlouvy, jak jsou tyto uvedeny v příloze č. 1 tohoto Dodatku, platí již od 1. 1. 2021.

4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 4.1. Ostatní práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy Strany tímto Dodatkem neupravují a tato práva a povinnosti zůstávají v platnosti beze změny.
- 4.2. Práva a povinnosti Stran tímto Dodatkem neupravené se řídí platným právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem o odpadech.
- 4.3. 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.

4.4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je:

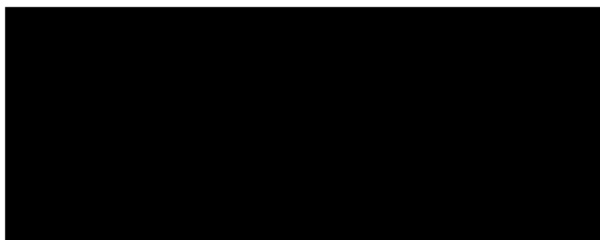
Příloha č. 1 Položkový výkaz pro plnění zakázky s názvem „Zajištění veřejně prospěšných prací ve městě Kolín“

Doložka

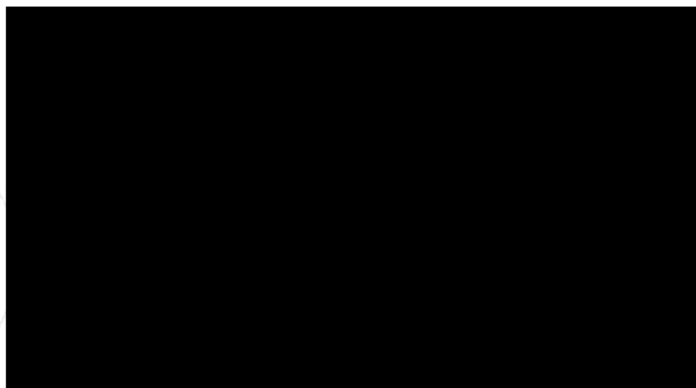
Potvrzujeme tímto ve smyslu ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu, tj. že uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno Radou města Kolín, usnesením číslo 3506/93/RM/2021 ze dne 01.03.2021.

V Kolíně dne 15. 3. 2021

V Kolíně dne 22. 3. 2021



Město Kolín





AVE Kolín s.r.o.
Třídvorská 1501, 280 02 Kolín V
Tel.: +420 321 724 011, fax: +420 321 725 397
www.ave-kolin.cz, e-mail: kolin@ave.cz

POLOŽKOVÝ VÝKAZ

pro rok

2021

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

Pro plnění zakázky s názvem:

ZAJIŠTĚNÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH PRACÍ VE MĚSTĚ KOLÍN

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

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
nakládání se směsným komunálním odpadem z odpadových nádob											
1.		nakládání s odpady v nádobách 110 l	1 popelnice	22,81	3103	52	161356	3 680 530,36	15%	552 079,55	4 232 609,91
2.		nakládání s odpady v nádobách 120 l	1 popelnice	22,51	862	52	44824	1 008 988,24	15%	151 348,24	1 160 336,48
3.		nakládání s odpady v nádobách 240 l	1 popelnice	24,92	141	52	7332	182 713,44	15%	27 407,02	210 120,46
4.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	1 kontejner -1x týd.	77,97	33	52	1716	133 796,52	15%	20 069,48	153 866,00
5.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	1 kontejner -2x týd.	77,97	375	104	39000	3 040 830,00	15%	456 124,50	3 496 954,50
6.		nakládání s odpady v nádobách 1100 l	1 kontejner -3x týd.	77,97	40	156	6240	486 532,80	15%	72 979,92	559 512,72
								8 533 391,36		1 280 008,70	9 813 400,06
jedná se o nakládání se směsným komunálním odpadem, produkovaným občany města Kolína a ukládaným těmito občany do popelnic 110 litrů, 120 litrů, 240 litrů a kontejnerů 1100 litrů, hmotnost uloženého odpadu je 5940 t za rok, součástí ceny je i doplňování nádob svozovou firmou v předpokládaném množství, kontejner 1100 litrů plastový 90 ks, repasovaný 10 ks, popelnice 110 litrů 90 ks, 120 litrů 294 ks, 240 litrů 30 ks.											
7.		uložení odpadů	tuna	529,41	6560	1	6560	3 472 929,60	15%	520 939,44	3 993 869,04
		základní poplatek s třídicí slevou	tuna	500,00	6560	1	6560	3 280 000,00	0%	0,00	3 280 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídicí slevy	tuna	800,00	6560	1	6560	5 248 000,00	0%	0,00	5 248 000,00
8.		výměna nádob 110 l	1 nádoba 110 l	773,79	90	1	90	69 641,10	15%	10 446,17	80 087,27
		výměna nádob 120 l	1 nádoba 120 l	716,49	294	1	294	210 648,06	15%	31 597,21	242 245,27
		výměna nádob 240 l	1 nádoba 240 l	974,42	30	1	30	29 232,60	15%	4 384,89	33 617,49
		výměna kontejnerů 1100 l plastový	1 nádoba 1.100 l	7 164,86	90	1	90	644 837,40	15%	96 725,61	741 563,01
		výměna kontejnerů 1100 l repasovaný	1 nádoba 1.100 l	5 445,29	10	1	10	54 452,90	15%	8 167,94	62 620,84
								1 008 812,06		151 321,81	1 160 133,87
		dopravné při výměně popelnic	dopravné	237,78	414	1	414	98 440,92	15%	14 766,14	113 207,06
		dopravné při výměně kontejnerů	dopravné	492,21	100	1	100	49 221,00	15%	7 383,15	56 604,15
								147 661,92		22 149,29	169 811,21
nakládání se separovaným odpadem z odpadových nádob											
9.		separace plasty	1 kontejner	110,20	115	104	11960	1 317 992,00	15%	197 698,80	1 515 690,80
10.		hmotnost vyseparovaných plastů	tuna	2 605,39	186	1	186	484 602,54	15%	72 690,38	557 292,92
		jedná se o vyvážení 115 kontejnerů 1100 l a zvonů 1100 l, vyvážení je prováděno 104 ročně						1 802 594,54		270 389,18	2 072 983,72

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
11.		výsyp podzemního kontejneru na plasty - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	795,67	16	104	1664	1 323 994,88	15%	198 599,23	1 522 594,11
12.		výsyp podzemního kontejneru na plasty - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 007,85	16	104	1664	1 677 062,40	15%	251 559,36	1 928 621,76
13.		výsyp podzemního kontejneru na plasty - výsyp provedený o víkendu nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 326,12	16	104	1664	2 206 663,68	15%	330 999,55	2 537 663,23
		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů, vyvážení je prováděno 104 ročně						5 207 720,96		781 158,14	5 988 879,10
14.		separace sklo - bílé, barevné - obsluha zvonů	1 kontejner	269,66	82	20	1640	442 242,40	15%	66 336,36	508 578,76
		separace sklo - dopravné k zpracovateli	tuna	910,10	210	1	210	191 121,00	15%	28 668,15	219 789,15
15.		hmotnost vyseparovaného skla	tuna		190	1	190		15%		
		jedná se o vyvážení 82 kontejnerů na sklo s četností vývozu 20 krát ročně						633 363,40		95 004,51	728 367,91
16.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	795,67	16	26	416	330 998,72	15%	49 649,81	380 648,53
17.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 007,85	16	26	416	419 265,60	15%	62 889,84	482 155,44
18.		výsyp podzemního kontejneru na bílé sklo - výsyp provedený o víkendu nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 326,12	16	26	416	551 665,92	15%	82 749,89	634 415,81
		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na bílé sklo s četností vývozu 26 krát ročně						1 301 930,24		195 289,54	1 497 219,78
19.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	795,67	16	26	416	330 998,72	15%	49 649,81	380 648,53
20.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 007,85	16	26	416	419 265,60	15%	62 889,84	482 155,44
21.		výsyp podzemního kontejneru na barevné sklo - výsyp provedený o víkendu nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 326,12	16	26	416	551 665,92	15%	82 749,89	634 415,81
		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na barevné sklo s četností vývozu 26 krát ročně						1 301 930,24		195 289,54	1 497 219,78
22.		separace papír	1 kontejner	249,23	98	52	5096	1 270 076,08	15%	190 511,41	1 460 587,49
23.		hmotnost vyseparovaného papíru	tuna		240	1	240		15%		
		jedná se o vyvážení 98 kontejnerů na papír s četností vývozu 52 krát ročně						1 270 076,08		190 511,41	1 460 587,49

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
24.		výsyp podzemního kontejneru na papír - výsyp alespoň 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	795,67	16	104	1664	1 323 994,88	15%	198 599,23	1 522 594,11
25.		výsyp podzemního kontejneru na papír - výsyp méně než 10 podzemních kontejnerů	1 výsyp	1 007,85	16	104	1664	1 677 062,40	15%	251 559,36	1 928 621,76
26.		výsyp podzemního kontejneru na papír - výsyp provedený o víkendu nebo v den prac. klidu	1 výsyp	1 326,12	16	104	1664	2 206 663,68	15%	330 999,55	2 537 663,23
27.a		jedná se o vyvážení 16 podzemních kontejnerů na papír s četností vývozu 104 krát ročně						5 207 720,96		781 158,14	5 988 879,10
27.b		separace nápojové kartony	1 kontejner	384,31	20	26	520	199 841,20	15%	29 976,18	229 817,38
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						199 841,20		29 976,18	229 817,38
		Obslužná činnost-úklidové práce	1 kontejner	170,53	281	4	1124	191 675,72	15%	28 751,36	220 427,08
		nakládání s objemným odpadem - velkoobjemové kontejnery						16 925 177,62		2 538 776,64	19 463 954,26
29.		vyvážení volně ložených van 7m3	1 vana	1 229,75	13	12	156	191 841,00	15%	28 776,15	220 617,15
30.		hmotnost uloženého odpadu	tuna	620,09	370	1	370	229 433,30	15%	34 415,00	263 848,30
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	370	1	370	185 000,00	0%	0,00	185 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	800,00	370	1	370	296 000,00	0%	0,00	296 000,00
31.		jedná se o umístění 13 kusů van 7m3 s četností 12 krát ročně do lokalit vybraných městem Kolín						902 274,30		63 191,15	965 465,45
		Obslužná činnost-úklidové práce	1 vana	169,33	26	6	156	26 415,48	15%	3 962,32	30 377,80
		nakládání s odpady - sběrná místa odpadů SBMO						928 689,78		67 153,47	995 843,25
32.		provoz SBMO	hodina provozu	265,75	1248	12	14976	3 979 872,00	15%	596 980,80	4 576 852,80
33.		odvoz likvid. odpadu ze 7m3 van	1 vana	1 272,80	1600	1	1600	2 036 480,00	15%	305 472,00	2 341 952,00
34.		uložení velkoobjemového ze 7m3 van	tuna	620,09	3500	1	3500	2 170 315,00	15%	325 547,25	2 495 862,25
		základní poplatek s třídící slevou	tuna	500,00	3500	1	3500	1 750 000,00	0%	0,00	1 750 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	tuna	800,00	3500	1	3500	2 800 000,00	0%	0,00	2 800 000,00
35.		separace sklo(obsluha zvonů)	1 kontejner	269,66	11	26	286	77 122,76	15%	11 568,41	88 691,17
36.		separace sklo - dopravné k zpracovateli	tuna	910,09	28	1	28	25 482,52	15%	3 822,38	29 304,90
37.		hmotnost vyseparovaného skla	tuna	0,00	28	1					
38.		separace plasty	1 kontejner	110,20	8	52	416	45 843,20	15%	6 876,48	52 719,68
39.		hmotnost vysepar. plastů	tuna	2 605,39	21	1	21	54 713,19	15%	8 206,98	62 920,17
		separace papír	1 kontejner	249,23	7	52	364	90 719,72	15%	13 607,96	104 327,68

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
40.		hmotnost vysepar. papíru	tuna	0,00	33	1			15%		
		Obslužná činnost-nakládka, přeprava, vykládka volně uložených odpadů vč. NO (mimo 20 03 07).	hodina provozu	769,27	1350	1	1350	1 038 514,50	15%	155 777,18	1 194 291,68
41.		Dodání nových nádob separace SKLO	1 nádoba	11 072,97	10	1	10	110 729,70	15%	16 609,46	127 339,16
		Dodání nových nádob separace PLASTY	1 nádoba	7 816,20	20	1	20	156 324,00	15%	23 448,60	179 772,60
		Dodání nových nádob separace PAPIR	1 nádoba	7 816,20	20	1	20	156 324,00	15%	23 448,60	179 772,60
								14 492 440,59		1 491 366,09	15 983 806,68
		nakládání s nebezpečnými odpady - sběrná místa odpadů SBMO									
42.		k.č.: 16 01 03 - název odpadu: pneumatiky	tuna	2 605,39	46	1	46	119 847,94	21%	25 168,07	145 016,01
43.		k.č.: 20 01 21- název odpadu: zářivky	tuna	0,00	1,3	1	1,3	0,00	15%	0,00	0,00
44.		k.č.: 20 01 23 - název odpadu: vyřazená zařízení obsahující chlorfluorvodík	tuna	8 070,24	56	1	56	451 933,44	15%	67 790,02	519 723,46
45.		k.č.: 20 01 26 - název odpadu: Olej a tuk	tuna	1 693,51	2	1	2	3 387,02	21%	711,27	4 098,29
46.		k.č.: 20 01 27 - název odpadu: Barvy	tuna	7 555,64	21,2	1	21,2	160 179,57	15%	24 026,94	184 206,50
47.		k.č.: 20 01 33 - název odpadu: Baterie a akumulátory	tuna	0,00	4,9	1	4,9	0,00	15%	0,00	0,00
48.		k.č.: 20 01 35 - název odpadu: Vyřazené elektro a elektronické zařízení	tuna	5 471,34	57,0	1	57	311 866,38	15%	46 779,96	358 646,34
49.		k.č.: 20 01 40 - název odpadu: Kovy, množství odpadu	tuna	0,00	80	1	80	0,00	15%	0,00	0,00
								1 047 214,35		164 476,25	1 211 690,60
		nakládání s odpadem z odpadkových košů									
50.		obsluha odpadkových košů	1 odpad.koš	26,98	969	52	50388	1 359 468,24	15%	203 920,24	1 563 388,48
51.		uložení odpadu z odpad.košů	tuna	620,09	105	1	105	65 109,45	15%	9 766,42	74 875,87
		základní poplatek s třídicí slevou	tuna	500,00	105	1	105	52 500,00	0%	0,00	52 500,00
		základní poplatek po vyčerpání třídicí slevy	tuna	800,00	105	1	105	84 000,00	0%	0,00	84 000,00
52.		výměna a opravy odp.košů-práce	HZS	1 011,22	140	1	140	141 570,80	15%	21 235,62	162 806,42
53.		materiál -odp.koš plechový-CITY-ZIG	1 odpad.koš	5 080,55	60	1	60	304 833,00	15%	45 724,95	350 557,95
								2 007 481,49		280 647,22	2 288 128,71
		nakládání s odpadem z černých skládek									
54.		uložení likvid. odpadu	tuna	620,09	90	1	90	55 808,10	15%	8 371,22	64 179,32
		základní poplatek s třídicí slevou	tuna	500,00	90	1	90	45 000,00	0%	0,00	45 000,00
		základní poplatek po vyčerpání třídicí slevy	tuna	800,00	90	1	90	72 000,00	0%	0,00	72 000,00
55.		Obslužná činnost-nakládka, přeprava, vykládka volně uložených odpadů vč. NO.	hodina provozu	1 011,22	505	1	505	510 666,10	15%	76 599,92	587 266,02

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
								683 474,20		84 971,13	768 445,33
		úklid boxů s odpadovými nádobami									
56.		práce dělník	HZS-dělník	229,26	2700	1	2700	619 002,00	15%	92 850,30	711 852,30
		vozidlo	HZS- vozidlo	249,44	1500	1	1500	374 160,00	15%	56 124,00	430 284,00
		vytěžený odpad	tuna	620,09	180	1	180	111 616,20	15%	16 742,43	128 358,63
		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	800,00	180	1	180	144 000,00	0%	0,00	144 000,00
								1 338 778,20		165 716,73	1 504 494,93
		výběr ceny za nakládání s odpady									
57.	od fyzických osob - občanů města Kolína	Administrativní činn. při uzavírání smluv a výběru ceny	1 občan	0,00	0	1	0	0,00	21%	0,00	0,00
								0,00		0,00	0,00
		sběr a likvidace uhynulých zvířat									
58.		provoz sanační místnosti	den	42,97	7	52	365	15 684,05	15%	2 352,61	18 036,66
		odvoz mrtvého zvířete	ks	325,68	1	52	52	16 935,36	15%	2 540,30	19 475,66
		likvidace zvířete v kafilérii	kg	9,78	10	52	520	5 085,60	15%	762,84	5 848,44
								37 705,01		5 655,75	43 360,76
		nespecifikovatelné práce	kptl.								
59.	Blíže nespecifikovatelné práce, dle požadavků objednatele. Jde o práce, které nelze předem plánovat, předpokládat, kalkulovat. Ceny těchto prací budou individuálně kalkulovány a cena bude obsahovat pořizovací cenu materiálu, zvýšenou o obchodní přírážku 10 %, o cenu subdodávek obsažených v těchto pracích, zvýšenou o obchodní přírážku 10 % a práce bude počítána dle HZS příslušných profesí a mechanismů.										
								1 240 094,38	15%	186 014,16	1 426 108,54
		práce stavební dělník	HZS zedník	500,23							
		Separace - vozidlo KUKA+řidič+závozník	HZS	1 224,66							
		Separace - vozidlo hydr.ruka+řidič+závozník	HZS	1 078,63							
		Nosič kontejnerů 7 m3 LIAZ ,MB vč. řidiče	HZS	957,31							
		Nosič kontejnerů 3-19 m3 AVIA ,MB vč. řidiče	HZS	674,14							
		Nosič kont. 3-19 m3 AVIA ,MB vč.řidiče +závozníka	HZS	970,77							
		Vozidlo -odp. koše vč. řidiče	HZS	620,21							
		Dělník na odpadech	HZS	286,59							
		Popelářské vozidlo vč. řidiče	HZS	1 663,32							
		Spotřebovaný mat. pro výše nespecifikované práce	kptl.	0,00							

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	cena za MJ	počet MJ celkem za 1 týden	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Subdodávky		kptl.	0,00							
								1 240 094,38		186 014,16	1 426 108,54
	nakládání s NO - sběrná místa odpadů SBMO										
60.	odpadové barvy a laky obsahující NL 08 01 11		tuna	11 029,44	1	12	12	132 353,28	21%	27 794,19	160 147,47
61.	jiné motorové oleje, převodové a mazací oleje 13 02 08		tuna	3 063,74	0,5	12	24	73 529,76	21%	15 441,25	88 971,01
62.	absorpční činidla, filtrační materiály - 15 02 02		tuna	11 029,44	0,26	12	3,12	34 411,85	21%	7 226,49	41 638,34
63.	obaly obsahující zbytky NL 15 01 10		tuna	11 029,44	0,1	12	1,2	13 235,33	15%	1 985,30	15 220,63
	Cena plnění za jeden kalendářní rok							60 645 380,78		7 011 644 Kč	67 657 025 Kč

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

Pol.č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
1	posyp drtí - 70 -100 g/m2 výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu	m2	0,35	371 854,00	30	11 155 620,00	3 904 467,00	0,21	819 938,07	4 724 405,07
2	přejezdy mezi chodníky a k nakládce inertu (6 mechanismy)	km	31,05	140,00	30	4 200,00	130 416,00	0,21	27 586,10	157 796,10
3	nebo koštětem na chodnicích výkon prohrnování (bez přejezdů)	m2	0,28	530 554,00	5	2 652 770,00	742 775,60	0,21	155 982,88	898 758,48
4	posyp drtí - 70 -100 g/m2 výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu	m2	3,24	7 283,33	30	218 500	707 939,68	0,21	148 667,33	856 607,01
5	ruční odhrnutí nebo odmetení sněhu. výkon úklidu (bez přejezdů)	m2	4,57	6 950,00	5	34 750,00	158 807,50	0,21	33 349,58	192 157,08
6	odklizení sněhu v prostorách zastávek a přechodů pro chodce pro bezpečný pohyb chodců	hod	1 107,29	24,00	30	720,00	797 248,80	0,21	167 422,25	964 671,05
7	výkon posypu (bez přejezdů) 1.přadí náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu 10 - 20 g/m2	m2	0,21	253 449,83	30	7 603 494,90	1 596 733,93	0,21	335 314,13	1 932 048,05

Pol.č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
8	výkon posypu (bez přejezdů) II. pořadí náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu		8,20	131 300,00	30	4 002 671,00	541 611,33	0,21	116 738,38	1 018 349,71
9	výkon posypu (bez přejezdů) III. pořadí náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu		8,20	155 332,00	30	4 659 934,00	978 596,64	0,21	205 505,29	1 184 101,93
10	výkon posypu (bez přejezdů) IV. pořadí náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu parkoviště		8,20	10 855,00	30	325 035,00	91 015,60	0,21	19 113,28	110 128,87
11	přejezdy mezi chodníky a k nakládce posyp.materiálu (3 mechanismy)		17,00	50,00	30	1 500,00	56 715,00	0,21	11 910,15	68 625,15
12	kontrolní jízdy osobním automobilem při sledování vývoje počasí a stavu komunikaci.		8,10	30,00	150	2 500,00	43 285,00	0,21	10 139,85	58 424,85
13	výkon prohrnování (bez přejezdů) I. pořadí		1,50	170 000,00	30	3 050 000,00	131 446,61	0,21	27 602,53	159 049,13
14	výkon prohrnování (bez přejezdů) II. pořadí		1,50	170 000,00	30	3 050 000,00	18 784,57	0,21	16 538,46	95 293,03
15	výkon prohrnování (bez přejezdů) III. pořadí		1,50	170 000,00	30	3 050 000,00	15 152,42	0,21	14 672,59	84 542,06

Pol.č	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
16	výkon prohrnování (bez přejezdů) IV. pořadí - parkoviště	m2	8,39	10 833,19	3	34 175,95	21 128,62	0,21	4 437,01	25 565,63
17	rozsah hodin upřesní OPZS	h	140,70	1 286,50	1	1 286,50	181 010,55	0,21	38 012,22	219 022,77
18	rozsah hodin upřesní OPZS	h	181,09	912,00	1	912,00	165 154,08	0,21	34 682,36	199 836,44
19	včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	23,50	45 985,00	1	45 985,00	1 310 572,50	0,21	275 220,23	1 585 792,73
20	kontrola připravenosti techniky na ZÚ školení pracovníků k OPZS	h	494,92	30,00	1	30,00	14 847,60	0,21	3 118,00	17 965,60
21	zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem	h	781,62	7,00	30	210,00	164 140,20	0,21	34 469,44	198 609,64
22	Hodinová sazba ATEGO - zimní koště Hodinová sazba CITYCAT + nástavba Hodinová sazba JOHN DEER - nástavba Hodinová sazba JD malý - nástavba Hodinová sazba MULTI + nástavba Hodinová sazba UNIMOG + nástavba Hodinová sazba ATEGO sypač+radlice Hodinová sazba ZETOR 7711 + radlice	h h h h h h h h	1 055,86 1 539,16 1 293,60 1 117,73 713,91 983,56 1 113,82 651,37	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	1 055,86 1 539,16 1 293,60 1 117,73 713,91 983,56 1 113,82 651,37	0,21 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21	221,73 323,22 271,66 234,72 149,92 206,55 233,90 136,79	1 277,59 1 862,38 1 565,26 1 352,45 863,83 1 190,11 1 347,72 788,16
	Cena za jeden kalendářní rok celkem						12 199 993,28	21%	2 561 998,59	14 761 991,87

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

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Uklid po zimě									
1	Silniční zameták	m2	0,61	187 000,00	1,00	187 000,00	114 070,00	0,21	23 954,70	138 024,70
2	chodníkový zameták	m2	0,80	467 000,00	1,00	467 000,00	373 600,00	0,21	78 456,00	452 056,00
	jednorázový uklid vozovek a chodníků po zimní údržbě kde byl prováděn posyp inertním materiálem									
3	Čištění vozovek metením strojně samosběrem	m2	0,53	542 371,73	7,00	3 796 602,11	2 012 199,12	0,21	422 561,81	2 434 760,93
	příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. Vodou									
	zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení									
	vysypání obsahu nádrže , drobná oprava									
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště									
	provádí se 8x za rok (duben - listopad)									
	každé jedno čištění se provádí na ploše 348000 m2									
	vozovek.									
4	Čištění vozovek metením strojně samosběrem	m2	0,73	10 835,19	2,00	21 670,38	15 819,38	0,21	3 322,07	19 141,45
	členité komunikace ,parkoviště apod.									
	příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou									
	zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení									
	vysypání obsahu nádrže , drobná oprava									
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště									
	plocha parkovišť v městě Kolín je cca 10835,19 m2									
5	Přesun zametacího stroje MB Atego	km	39,92	4 046,00	7,00	28 322,00	1 130 614,24	0,21	237 428,99	1 368 043,23
	Přejezdy na skládku ,čerpání vody nebo přesuny									
	mezi místy určených k čištění.									
6	Čištění chodníků metením strojně samosběrem	m2	0,61	467 000,00	7,00	3 269 000,00	1 994 090,00	0,21	418 758,90	2 412 848,90
	příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou									
	zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení									

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	vysypání obsahu nádrže , drobná oprava příprava stroje k odjezdu z pracoviště									
	provádí se 8x za rok (duben - listopad) každé jedno čištění se provádí na ploše 295000 m2 chodníků									
7	Přesun zametacího stroje Citycat	km	30,75	570,00	7,00	3 990,00	122 692,50	0,21	25 765,43	148 457,93
	Přejezdy na skládku, čerpání vody nebo přesuny mezi místy určených k čištění.									
8	Čištění vozovek splachováním strojně	m2	0,28	260 000,00	2,00	520 000,00	145 600,00	0,21	30 576,00	176 176,00
	dodávka technologické vody									
	plnění a doplňování nádrže kropičky vodou, včetně nákladů na vodu příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí mytí vozovky tlakovou vodou									
9	Kropící vůz - pronájem	hod	884,96	20,00	1,00	20,00	17 699,20	0,21	3 716,83	21 416,03
	napouštění nádrží , bazénů , přistavení auta pro jiné účely než je kropení vozovek.									
10	Přesun splachovacího vozu LIAZ	km	40,02	30,00	18,00	540,00	21 610,80	0,21	4 538,27	26 149,07
	přejezd vozu na místo výkonu a k dočerpání vody									
11	Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně	bm	9,12	26 000,00	1,00	26 000,00	237 120,00	0,21	49 795,20	286 915,20
	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti odkopání silnější vrstvy bláta ruční zametení kartáči									
	uložení odkop. materiálu a smetených nečistot na hromady na krajnici výkop stružek pro volný odtok vody z vozovky úklid ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
12	Chemické ošetření MK proti plevelu	bm	3,25	8 000,00	1,00	8 000,00	26 000,00	0,21	5 460,00	31 460,00

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
13	Odvoz výkopků	hod	716,49	180,00	1,00	180,00	128 968,20	0,21	27 083,32	156 051,52
	ruční nakládka a odvoz výkopků na skládku TSMK									
	odvoz pytlů z odpadky z PZO									
14	Přesun mechanismu na odvoz výkopků	km	28,25	24,00	20,00	480,00	13 560,00	0,21	2 847,60	16 407,60
	přejezdy mezi místy nakládky a na skládku.									
15	Čištění vozovek od nánosů - strojně	bm	0,68	20 000,00	1,00	20 000,00	13 600,00	0,21	2 856,00	16 456,00
	označení pracoviště dopravním značením									
	příprava strojů na pracovišti k odstranění naplavenin									
	odstranění naplavenin agresivním kartáčem									
	odsání naplavenin do odpadní nádoby zametacího vozu									
	očištění silničních mechanismů od bláta									
	příprava k odjezdu z pracoviště									
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
	neobsahuje dopravu naplavenin a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)									
16	Blokové čištění	hod	2 663,96	4,87	85,00	414	1 102 746,24	0,21	231 576,71	1 334 322,95
	označení pracoviště dopravním značením									
	odtah zaparkovaných vozidel									
	zametení vozovek a chodníků									
	vyčištění krajnic vozovek u obrubníků - ručně									
	vysání odkopaných nečistot (přilepené listí, bláto ap.)									
	pomocí savičky zametacího vozu.									
	vyčištění vpustí									
	příprava k odjezdu z pracoviště									
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
17	Organizační příprava a zajištění blokového čištění	h	325,68	2,42	85,00	206	66 992,38	0,21	14 068,40	81 060,77
	Dokumentace instalace DZ a zaparkovaných vozidel									
	pro řízené odtahy. Zajištění rozhodnutí správního orgánu									
	pro povolení blok.čištění.									
18	Dopr. a likvidace bez zák. poplatků do 20 km	t	771,33	410,00	1,00	410	316 245,30	0,21	66 411,51	382 656,81
	základní poplatek s třídicí slevou	t	500,00	410,00	1,00	410	205 000,00	0,00	0,00	205 000,00

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	základní poplatek po vyčerpání třídící slevy	t	800,00	410,00	1,00	410	328 000,00	0,00	0,00	328 000,00
19	Dopr. a likvidace bez zák. poplatků do 20 km chodníky s třídící slevou	t	771,33	240,00	1,00	240	185 119,20	0,21	38 875,03	223 994,23
	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	800,00	240,00	1,00	240	192 000,00	0,00	0,00	192 000,00
20	Čištění příkopů od odpadků ručně - PZK	h	234,49	48,00	18,00	864,00	202 599,36	0,21	42 545,87	245 145,23
	Uložení odpadů	t	702,86	0,70	9,00	6,30	4 428,02	0,21	929,88	5 357,90
	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	800,00	0,70	9,00	6,30	5 040,00	0,00	0,00	5 040,00
	sběr odpadků do igelitových pytlů, nakládka na vozidlo									
21	Čištění veřejných ploch a chodníků - ručně	m2	0,15	1 844 836,00	10,00	18 448 360,00	2 767 254,00	0,21	581 123,34	3 348 377,34
	sběr papírků, nedopalků, igelitů, PET lahví, skleněných lahví, psích exkrementů a úklid zastávek MAD, úklid všech dětských hřišť 1x týdně na správních územích města Kolína, viz seznam Kapitola 4, oddíl 4.1.1, 4.1.2									
	další oblasti úklidu :									
	1. Lokalita ohraničená ulicemi Pražská, Kmochova									
	Pol. Věžů , Mostní, Školská Na Pobřeží									
	o výměře cca 160745 m2 (0,8)									
	2. Lokalita ohraničená ul. Žižkova, Jaselská, Pražská									
	+ Štítary o výměře cca 244888 m2 (0,8)									
	3. Lokalita ohraničená ulicemi Žižkova, Jaselská									
	Smetanova, Rorejcová o výměře cca 746966 m2									
	4. Lokalita Zálabí + Rybářská, Husovo nám.									
	o výměře cca 680287 m2 (0,6)									
22	Čištění a mytí směrových sloupků	ks	45,59	150,00	2,00	300,00	13 677,00	0,21	2 872,17	16 549,17
	provádí se 2x do roka dle aktuální situace a stavu									
23	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - strojně	bm	198,55	2 500,00	1,00	2 500,00	496 375,00	0,21	104 238,75	600 613,75
	vyčištění rigolů pomocí nakladače									
	nakládka vybraného nánosů na dopr. prostředek									
	a odvoz na skládku									
	dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením									
24	Doprava a likvidace bez zák. poplatků do 20 km - ruční čištění	t	771,33	30,00	1,00	30,00	23 139,90	0,21	4 859,38	27 999,28
	základní poplatek s třídící slevou	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	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	základní poplatek po vyčerpání třídicí slevy	t	800,00	30,00	1,00	30,00	24 000,00	0,00	0,00	24 000,00
25	Vpustě silně znečištěné - čištění ruční	ks	463,26	370,00	1,00	370,00	171 406,20	0,10	17 140,62	188 546,82
	naplnění a doplňování kropičky vodou									
	příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice									
	ruční čištění vpustí, čištění okolí vpustí a propláchnutí									
	vpustí tlakovou vodou									
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště									
26	Vpustě silně znečištěné - čištění strojní	ks	266,70	630,00	1,00	630,00	168 021,00	0,10	16 802,10	184 823,10
	označení pracoviště dopravním značením									
	příprava vozu a pomocného nářadí									
	vysátí nečistot savičí vozu									
	ruční čištění okolí vpustí									
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště									
	zrušení dopravního značení									
27	Desinfekce podchodů - citycat	hod	1 152,89	24,00	2,00	48,00	55 338,72	0,21	11 621,13	66 959,85
	desinfekční postřik podchodů proti zápachu , včetně									
	desinfekčního prostředku.									
28	Odvodňovací kanálky (hauratony)	bm	58,64	1 000,00	2,00	2 000,00	117 280,00	0,10	11 728,00	129 008,00
	odšroubování krycích mřížek jejich vyjmutí , vybrání									
	nánosu nečistot jejich naložení na auto a opětovné									
	usazení a zašroubování krycích mřížek.									
29	Tlakové čištění kanal.přípojek - silné znečištění	hod	5 588,59	20,00	1,00	20,00	111 771,80	0,10	11 177,18	122 948,98
	čištění pomocí stroje SCAK a fekálního vozu									
30	Tlakové čištění kanal.přípojek - lehké znečištění	hod	2 154,67	10,00	1,00	10,00	21 546,70	0,10	2 154,67	23 701,37
	čištění pomocí stroje SCAK									
31	Poplatek za skládkovné - vpustě	t	1 237,57	60,00	1,00	60,00	74 254,20	0,21	15 593,38	89 847,58
	odvoz a uložení odpadu na skládce									
32	MB Atego - silniční zametací vůz	hod	1 563,23	1,00	1,00	1,00	1 563,23	0,21	328,28	1 891,51

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	City cat - chodníkový zametací stroj	hod	1 244,07	1,00	1,00	1,00	1 244,07	0,21	261,25	1 505,32
	hodinová sazba mechanismů včetně obsluhy na činnosti které nejdou fakturovat na m2.									
33	Pracovník na ruční úklid města	hod	234,49	1,00	1,00	1,00	234,49	0,21	49,24	283,73
	hodinová sazba na práce mimo sběr odpadků a běžný úklid města									
34.	Dešťová kanalizace Sendražice kontrolní činnost dle provozního řádu	hod	234,49	2,00	52,00	104,00	24 386,96	0,21	5 121,26	29 508,22
35.	Odpad z lapáka nečistot - 13.05.03, čištění dle provozního řádu	tuna	2 941,19	10,00	2,00	20,00	58 823,80	0,21	12 353,00	71 176,80
36.	Odpad z lapáka písku - 19.08.02, čištění dle provozního řádu	tuna	1 776,97	60,00	2,00	120,00	213 236,40	0,21	44 779,64	258 016,04
37.	Usazovací nádrž DYWIDAG, kontrolní činnost dle provozního řádu	hod	234,49	0,50	365,00	182,50	42 794,43	0,21	8 986,83	51 781,25
38.	Usazovací nádrž DYWIDAG, čištění dle provozního řádu	tuna	2 573,54	5,00	52,00	260,00	669 120,40	0,21	140 515,28	809 635,68
39.	Manipulace při odčerpávání nečistot z jímek	hod	1 838,25	10,00	2,00	20,00	36 765,00	0,21	7 720,65	44 485,65
	Cena za jeden kalendářní rok celkem						14 205 797,23	21%	2 730 954,69	16 936 751,92

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. SPRÁVNÍ REŽIE PRO MU KOLÍN							
1.	Inženýrská činnost	hod.	304,84	2 008	612 118,72	0,21	128 544,93	740 663,65
	výkopová povolení, záborny veřejného prostranství, kolaudace, vyjádření správce komunikací, přebírání výkonů							
	kontrola kvality prováděných prací zasažených komunikací,							
	zajištění průkazných zkoušek a certifikátů, přebírání staveb do správy komunikací, projednávání uzavírek a dopravního							
	značení DI Policie ČR, odbor dopravy OÚ Kolín a odbor správy majetku MU Kolín,							
					612 118,72			
	2. ŽIVIČNĚ KOMUNIKACE - vozovky a chodníky							
2.	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků do průměru 30 cm šířky, 10 cm hloubky výtluků	t	7 781,67	40	311 266,80	0,21	65 366,03	376 632,83
3.	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků průměru nad 30 cm šířky, od 10 cm hloubky výtluků	t	5 028,30	80	402 264,00	0,21	84 475,44	486 739,44
	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště							
	dodávka veškerého provozního materiálu							
	frézování výtluku a vyčištění							
	provedení spojovacího postřiku							
	vyplnění výtluku 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.	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za studena do průměru 30 cm šířky, 10 cm hloubky výtluků	t	16 716,23	5	83 581,15	0,21	17 552,04	101 133,19
5.	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za studena nad 30 cm šířky, od 10 cm hloubky výtluků	t	11 635,25	5	58 176,25	0,21	12 217,01	70 393,26
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka veškerého provozního materiálu							
	příprava nářadí na pracovišti							
	vyplnění výtluku směsí							
	zčištění okolí výtluku a hutnění							
	přejezd k dalšímu výtluku							
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
6.	Vysprávký výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem	kg	213,85	500	106 925,00	0,21	22 454,25	129 379,25
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka veškerého provozního materiálu							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	příprava vysprávkové soupravy na pracovišti							
	spojovací postřík							
	vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drti							
	hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku							
	příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
7.	Frézování ploch do hloubky 5 cm nad 300 m2 plochy za den							
	označení pracoviště dopravním značením	m2	65,91	300	19 773,00	0,21	4 152,33	23 925,33
	příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení							
	vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu							
	při použití frézy s nakládacím pasem naložení na dopravní prostředek							
	(jinak navazují práce dle NS 229)							
	vyčištění a úklid odfrézované plochy							
	odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii							
	celkový úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení vč. naložení značek,							
	případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
8.	Frézování ploch do hloubky 5 cm malých ploch do 300 m2							
	označení pracoviště dopravním značením	hod.	3 110,23	100	311 023,00	0,21	65 314,83	376 337,83
	příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení							
	vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu							
	při použití frézy s nakládacím pasem naložení na dopravní prostředek							
	(jinak navazují práce dle NS 229)							
	vyčištění a úklid odfrézované plochy							
	odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii							
	celkový úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení vč. naložení značek,							
	případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
8a	vybourávání živice do tl. 5cm							
8b	vybourávání živice do tl. 5-10cm	m2	219,06	70,00	15 334,20	0,21	3 220,18	18 554,38
	Podkládka z kameniva obal. asfaltem ABJ,ABS - tl. 5 cm - do 5m2 jednotlivé	m2	343,97	70,00	24 077,90	0,21	5 056,36	29 134,26
9.	plochy							
	Podkládka z kameniva obal. asfaltem ABJ,ABS - tl. 5 cm - nad 5m2	m2	836,95	300	251 085,00	0,21	52 727,85	303 812,85
10.	jednotlivé plochy							
	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem	m2	607,63	2 000	1 215 260,00	0,21	255 204,60	1 470 464,60
	označení pracoviště dopravním značením							
	očistění ložné plochy							
	rozprostření obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě							
	zhuštění vrstvy obal. kameniva							
	úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do							
	další pracovní fáze							

Poř. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
11.	Podkládka z kameniva obal. asfaltem ABJ,ABS - tl. 5 cm - pro pokládku finišerem	m2	424,41	1 400	594 174,00	0,21	124 776,54	718 950,54
	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem							
	označení pracoviště dopravním značením							
	očistění ložné plochy							
	rozprostření obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě							
	zhutnění vrstvy obal. kameniva							
	úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
12.	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm	bm	98,88	100	9 888,00	0,21	2 076,48	11 964,48
	označení pracoviště doprav. značením							
	příprava pily na asfalt							
	vlastní řezání krytu							
	úklid pracoviště							
	přesun k dalším označeným místům							
	očistění pily, naložení na dopr. prostředek							
	zrušení dopravního značení s naložením značek							
13.	Zalévání spár asfaltovou záplivkou	bm	64,01	300	19 203,00	0,21	4 032,63	23 235,63
	označení pracoviště doprav. značením							
	příprava tavicího kotle a ručního nářadí, ohřev záplivkové hmoty.							
	vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhřátí							
	vlastní zalévání Spár, úklid pracoviště							
	přejezd k dalším označeným místům							
	očistění 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 živičné vozovky - propadliny	m2	3 654,90	150	548 235,00	0,21	115 129,35	663 364,35
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 50 mm							
	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm							
	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou							
15.	Kompletní oprava živičného chodníku - propadliny	m2	2 572,80	150	385 920,00	0,21	81 043,20	466 963,20
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 50 mm							
	Úprava 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 ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 100 mm							
	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m							
	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
16.	Silniční obruby - rozebrání	bm	165,47	150	24 820,50	0,21	5 212,31	30 032,81
	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	23,46	50	1 173,00	0,21	246,33	1 419,33
	očištění od spojovacího materiálu s uložením do 10 m							
18.	Silniční obruby - oprava	bm	393,05	50	19 652,50	0,21	4 127,03	23 779,53
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	odstranění uvolněných nebo poškozených obrub,							
	odstranění bet. lože							
	uložení obrub, vyrovnaní, spárování							
	oprava jiných závad							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
19.	Silniční obruby - zřízení	bm	309,61	200	61 922,00	0,21	13 003,62	74 925,62
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							

č.	Název a popis činnosti	MJ	Jednot. cena bez DPH	celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	silniční obruba 150/1000/250, vč. dopravy a složení	ks	160,24	100	16 024,00	0,21	3 365,04	19 389,04
20.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 20 bm	bm	291,21	100	29 121,00	0,21	6 115,41	35 236,41
21.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 30 bm	bm	238,96	100	23 896,00	0,21	5 018,16	28 914,16
22.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 60 bm	bm	225,90	20	4 518,00	0,21	948,78	5 466,78
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	sadová obruba 50/500/200, vč. dopravy a složení	ks	45,59	60	2 735,40	0,21	574,43	3 309,83
23.	Vodící desky - zřízení	bm	308,16	20	6 163,20	0,21	1 294,27	7 457,47
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení vodících desek							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	Vodící deska bílá/šedá 250/500/80	ks	76,87	40	3 074,80	0,21	645,71	3 720,51
24.	Doprava a poplatek za skládkování vybouraných hmot	t	629,74	200	125 948,00	0,21	26 449,08	152 397,08
	3. DLAŽDENÉ KOMUNIKACE - vozovky a chodníky				4 675 234,70			
25.	Rozebrání dlažby z kostek drobných 10-12	m2	102,92	500	51 460,00	0,21	10 806,60	62 266,60
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače							
	očistění kostek							
	vytřídění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením							
	odvoz kostek na deponii							
	uklizení pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
26.	Rozebrání dlažby - mozaika	m2	48,20	200	9 640,00	0,21	2 024,40	11 664,40

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače							
	očištění kostek							
	vytřídění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením							
	odvoz kostek na deponii							
	uklizení pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
27.	Silniční obruby - rozebrání							
	označení pracoviště dopravním značením	bm	165,47	100	16 547,00	0,21	3 474,87	20 021,87
	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 obruby - rozebrání							
	označení pracoviště dopravním značením	bm	48,20	100	4 820,00	0,21	1 012,20	5 832,20
	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							
	očištění od spojovacího materiálu s uložením do 10 m	bm	23,46	200	4 692,00	0,21	985,32	5 677,32
30.	Silniční obruby žulové - zřízení do 48 bm							
31.	Silniční obruby žulové - zřízení nad 48 bm	bm	309,61	20	6 192,20	0,21	1 300,36	7 492,56
32.	Silniční obruby KS/kostka 16 - zřízení do 12 bm	bm	283,37	20	5 667,40	0,21	1 190,15	6 857,55
33.	Silniční obruby KS/kostka 16 - zřízení od 12-24 bm	bm	506,41	20	10 128,20	0,21	2 126,92	12 255,12
34.	Silniční obruby KS/kostka 16 - zřízení nad 24 bm	bm	489,34	20	9 786,80	0,21	2 055,23	11 842,03
	označení pracoviště dopravním značením	bm	472,27	20	9 445,40	0,21	1 983,53	11 428,93
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	silniční obruba, vč. dopravy a složení							
35.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení 0-20 bm	ks	495,03	100	49 503,00	0,21	10 395,63	59 898,63
36.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 30 bm	bm	291,21	50	14 560,50	0,21	3 057,71	17 618,21
		bm	238,96	50	11 948,00	0,21	2 509,08	14 457,08

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
37.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 60 bm	bm	225,90	50	11 295,00	0,21	2 371,95	13 666,95
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
	sadová obruba 50/500/200, vč. dopravy a složení	ks	45,59	150	6 838,50	0,21	1 436,09	8 274,59
38.	Kompletní předlažba chodníku - kolín.mozaiku - vzor do 3 m2	m2	1 736,69	100	173 669,00	0,21	36 470,49	210 139,49
39.	Kompletní předlažba chodníku - kolín.mozaiku - vzor od 3 m2 do 6 m2	m2	1 668,77	150	250 315,50	0,21	52 566,26	302 881,76
40.	Kompletní předlažba chodníku - kolín.mozaiku - vzor od 6 m2	m2	1 599,57	200	319 914,00	0,21	67 181,94	387 095,94
	rozebrání, přebrání, očištění							
	doprava materiálu pro lože mozaiku a vlastního mozaiku na deponii poblíž pracoviště							
	přesun mozaiku a dalšího provozního materiálu							
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava ručního nářadí							
	dovoz materiálu ručně na pracoviště							
	rozprostření lože							
	kladení mozaiku dle projektu a ustanovení ČSN							
	vyplnění spar pískem							
	hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů							
	úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu							
	zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek							
	bez dodávky materiálu - kolínského mozaiku							
41.	Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik do 4 m2	m2	1 303,15	100	130 315,00	0,21	27 366,15	157 681,15
42.	Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik od 4-8 m2	m2	1 250,96	100	125 096,00	0,21	26 270,16	151 366,16
43.	Kompletní předlažba chodníku - žulový mozaik od 8 m2	m2	1 198,71	100	119 871,00	0,21	25 172,91	145 043,91
	rozebrání, přebrání, očištění							
	doprava materiálu pro lože mozaiku a vlastního mozaiku na deponii poblíž pracoviště							
	přesun mozaiku a dalšího provozního materiálu							
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava ručního nářadí							
	dovoz materiálu ručně na pracoviště							
	rozprostření lože							
	kladení mozaiku dle projektu a ustanovení ČSN							
	vyplnění spar pískem							
	hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů							
	úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek							
	bez dodávky materiálu - žulový mozaik							
44.	Žulová mozaika - nákup,vč.dopravy	m2	711,06	0	0,00	0,21	0,00	0,00
45.	Kompletní předlažba z kostek drobných 10-12 do 6m2	m2	859,21	50	42 960,50	0,21	9 021,71	51 982,21
46.	Kompletní předlažba z kostek drobných 10-12 od 6 m2 do 12 m2	m2	826,56	50	41 328,00	0,21	8 678,88	50 006,88
47.	Kompletní předlažba z kostek drobných 10-12 do 12 m2	m2	793,94	50	39 697,00	0,21	8 336,37	48 033,37
	rozebrání,přebrání,očištění							
	doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii poblíž pracoviště							
	dovoz kostek a dalšího provozního materiálu							
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava ručního nářadí							
	dovoz materiálu ručně na pracoviště							
	rozproštění lože							
	kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN							
	vyplnění spar pískem							
	hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů							
	úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu							
	zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek							
	bez dodávky materiálu - žulová kostka 10-12							
48.	Žulová kostka - nákup,vč.dopravy	m2	780,85	50	39 042,50	0,21	8 198,93	47 241,43
49.	Kompletní předlažba z kostek velkých 14-16 do 6 m2	m2	853,99	40	34 159,60	0,21	7 173,52	41 333,12
50.	Kompletní předlažba z kostek velkých 14-16 od 6 m2 do 12 m2	m2	821,34	10	8 213,40	0,21	1 724,81	9 938,21
51.	Kompletní předlažba z kostek velkých 14-16 od 12 m2	m2	787,39	10	7 873,90	0,21	1 653,52	9 527,42
	rozebrání,přebrání,očištění							
	doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii poblíž pracoviště							
	dovoz kostek a dalšího provozního materiálu							
	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava ručního nářadí							
	dovoz materiálu ručně na pracoviště							
	rozproštění lože							
	kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN							
	vyplnění spar pískem							
	hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů							
	úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu							
	zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek							
	bez dodávky materiálu - žulová kostka 14-16							
52.	Žulová kostka velká - nákup,vč.dopravy	m2	1 242,39	0	0,00	0,21	0,00	0,00
53.	Vybudování chodníku ze zámkové dlažby - pro pěší	m2	1 836,68	800	1 469 344,00	0,21	308 562,24	1 777 906,24
	zemní práce do tl. 20 cm, uložení výkopku na skládku							
	úprava pláňe							

Poř. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	osazení sadových obrub do bet.patky							
	štěrkové lože tl. 10 cm frakce 8-16							
	z hutnění podloží							
	podkladní lože tl. 4 cm							
	pokládka zámkové dlažby, vč. zasekávek							
	vyplnění spár dlažby zasypaním materiálem-přemetemím							
	přesun hmot na stavbu, úklid pracoviště, DZ, odvoz přebytků							
	materiál: drt, zámk. dlažba, obruba sadová							
54.	Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěší do 10m2	m2	591,52	100	59 152,00	0,21	12 421,92	71 573,92
55.	Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěší od 10-20 m2	m2	591,52	100	59 152,00	0,21	12 421,92	71 573,92
56.	Předlažba chodníku ze zámkové dlažby - pro pěší nad 20 m2	m2	571,94	100	57 194,00	0,21	12 010,74	69 204,74
	rozebrání zámkové dlažby, očištění dlažby							
	úprava pláně							
	z hutnění podloží							
	doplnění podkladního lože							
	podkladní lože tl. 4 cm							
	pokládka zámkové dlažby, vč. zasekávek							
	vyplnění spár dlažby zasypaním materiálem-přemetemím							
	přesun hmot na stavbu, úklid pracoviště, DZ, odvoz přebytků							
	materiál: drt							
57.	Vybudování chodníku ze zámkové dlažby - vjezd	m2	2 155,48	500	1 077 740,00	0,21	226 325,40	1 304 065,40
	zemní práce do tl. 37 cm, uložení výkopku na skládku							
	úprava pláně							
	osazení sadových obrub do bet.patky							
	štěrkové lože tl. 20 cm frakce 8-16							
	z hutnění podloží							
	podkladní beton tl. 5 cm							
	podkladní lože tl. 4 cm							
	pokládka zámkové dlažby, vč. zasekávek 8							
	vyplnění spár dlažby zasypaním materiálem-přemetemím							
	přesun hmot na stavbu, úklid pracoviště, DZ, odvoz přebytků							
	materiál: drt, zámk. dlažba, obruba sadová							
58.	Doprava a poplatek za skládkování	t	629,74	100	62 974,00	0,21	13 224,54	76 198,54
					4 340 535,40			
	4. BETONOVÉ KOMUNIKACE - vozovky cca 2,5 km a chodníky cca 28 km + NEZPEVNĚNÉ VOZOVKY							
59.	Rozebrání dlažby - dlaždice 30x30, 50x50	m2	41,70	150	6 255,00	0,21	1 313,55	7 568,55
	dlažba uložená do pískocement. lože, bez očištění, s uložení do 3m							
60.	Očištění vybouraných dlaždic	m2	59,92	50	2 996,00	0,21	629,16	3 625,16
	od pískocement. lože s přemístěním do 10 m							
61.	Odstranění, vybourání betonových ploch do tl. 15 cm	m2	662,01	20	13 240,20	0,21	2 780,44	16 020,64
	lze použít i pro vybourání dlažeb s ložem z PB							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
62.	Odstanění, vybourání betonových ploch od tl. 15 - 30 cm <i>lze použít i pro vybourání dlažeb s ložem z B</i>	m2	1 112,51	20	22 250,20	0,21	4 672,54	26 922,74
63.	Silniční obruby - rozebrání <i>označení pracoviště dopravním značením</i>	bm	165,47	40	6 618,80	0,21	1 389,95	8 008,75
	<i>příprava nářadí a mechanizace</i>							
	<i>rozebrání obrub, očištění obrubníků</i>							
	<i>vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek</i>							
	<i>očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu</i>							
	<i>z pracoviště</i>							
	<i>zrušení dopravního značení</i>							
64.	Očištění vybouraných obrubníků <i>očištění od spojovacího materiálu s uložením do 10 m</i>	bm	23,46	10	234,60	0,21	49,27	283,87
65.	Silniční obruby - zřízení <i>označení pracoviště dopravním značením</i>	bm	309,61	50	15 480,50	0,21	3 250,91	18 731,41
	<i>příprava materiálu a nářadí</i>							
	<i>určení směru a rozměření</i>							
	<i>úprava betonového lože, kladení obrubníků</i>							
	<i>spárování, úprava okolního terénu</i>							
	<i>očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu</i>							
	<i>z pracoviště</i>							
	<i>zrušení dopravního značení</i>							
66.	Silniční obruba 150/1000/250, vč. dopravy a složení	ks	161,38	50	8 069,00	0,21	1 694,49	9 763,49
67.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení 0-20 bm	bm	292,56	50	14 628,00	0,21	3 071,88	17 699,88
68.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 30 bm	bm	240,09	50	12 004,50	0,21	2 520,95	14 525,45
69.	Sadové, chodníkové obruby - zřízení do 60 bm <i>označení pracoviště dopravním značením</i>	bm	226,97	50	11 348,50	0,21	2 383,19	13 731,69
	<i>příprava materiálu a nářadí</i>							
	<i>určení směru a rozměření</i>							
	<i>úprava betonového lože, kladení obrubníků</i>							
	<i>spárování, úprava okolního terénu</i>							
	<i>očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu</i>							
	<i>z pracoviště</i>							
	<i>zrušení dopravního značení</i>							
70.	sadová obruba 50/500/200, vč. dopravy a složení	ks	45,91	150	6 886,50	0,21	1 446,17	8 332,67
71.	Předlažba chodníku - dlaždice 30x30, 50x50 pískocement. lože <i>Zemní práce</i>	m2	706,41	50	35 320,50	0,21	7 417,31	42 737,81
	<i>Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic</i>							
	<i>Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těžšího tl 100 mm</i>							
	<i>Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním</i>							
	<i>Zakládání</i>							
	<i>Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8</i>							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	Vodorovné konstrukce							
	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ± MC tl do 50 mm							
	Komunikace							
	Kladení dlažby ± betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši do lože ± MC							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Očištění vybouraných ± desek nebo dlaždic s původním spárováním ± MC							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným							
72.	SPC . Doplnění dlaždic betonových 30x30	m2	492,44	50	24 622,00	0,21	5 170,62	29 792,62
73.	SPC . Doplnění dlaždic betonových 50x50	m2	541,92	50	27 096,00	0,21	5 690,16	32 786,16
74.	Kompletní oprava betonového chodníku v.15 cm- betonový povrch	m2	1 570,34	100	157 034,00	0,21	32 977,14	190 011,14
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 ± betonu prostého tl 150 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Kryt ± betonu komunikace pro pěši tl 100 mm							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
75.	Kompletní oprava betonové vozovky v.25 cm - betonový povrch	m2	2 396,84	20	47 936,80	0,21	10 066,73	58 003,53
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 ± betonu prostého tl 300 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm							
	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 150 mm							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
76.	Úprava nezpev.kom. -podklad. vrstva ze šterku - tl. 10 cm	m2	164,75	2 000	329 500,00	0,21	69 195,00	398 695,00
	dovoz potřebného objemu šterku zrnitosti 32/63							
	označení pracoviště dopravním značením							
	rozproštění šterku v požadované tl. a niveletě							
	zhutnění podkl. vrstvy šterku							
	zrušení doprav.značení vč. naložení značek,							
	případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
77.	Úprava nezpev.kom. -recyklát - tl. 10 cm	m2	36,91	3 500	129 185,00	0,21	27 128,85	156 313,85
	dovoz potřebného objemu šterku zrnitosti 32/63							
	označení pracoviště dopravním značením							
	rozproštění recyklátu v požadované tl. a niveletě							
	zhutnění podkl. vrstvy recyklátu							
	zrušení doprav.značení vč. naložení značek,							
	případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
	bez materiálu -použití recyklátu							
78.	Komplet.rekonstrukce bet.chod. - do zámkové dlažby	m2	2 362,74	200	472 548,00	0,21	99 235,08	571 783,08
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 60 mm							
	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2							
	dlažba kostková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
79.	Komplet.rekonstrukce bet.chod.vjezd - do zám. dlažby	m2	2 680,22	50	134 011,00	0,21	28 142,31	162 153,31
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Vodorovné konstrukce							
	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm							
	Komunikace							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 30 mm							
	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm							
	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m ²							
	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.	Komplet.rekonstrukce bet.vozovky - do zámk. dlažby	m ²	3 040,97	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m ² z betonu prostého tl 300 mm							
	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Komunikace							
	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku 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 štěrkodrtě ŠD tl 30 mm							
	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm							
	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m ²							
	dlažba kostková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
81.	Oprava beton.povrchu - fréza + pokládka živič. koberce	m ²	892,32	800	713 856,00	0,21	149 909,76	863 765,76
	Zemní práce							
	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m ² tl 50 mm							
	Komunikace							
	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3							
	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm							
	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným							
	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m							
82.	Doprava a poplatek za skládkování	t	629,74	136	85 644,64	0,21	17 985,37	103 630,01

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
	5. VPUSTĚ - ve správě cca 2000 ks				2 276 765,74			
83.	Výstavba uliční vpusti vč. materiálu							
	zemní a výkopové práce	ks	21 121,59	5	105 607,95	0,21	22 177,67	127 785,62
	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							
	Zemní práce	bm	4 259,76	20	85 195,20	0,21	17 890,99	103 086,19
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm							
	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objem do 100 m3							
	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m							
	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Vodorovné konstrukce							
	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku							
	Komunikace							
	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 100 mm							
	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm							
	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m							
	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou							
	Trubní vedení							
	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200							
	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm							
	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200							
	koleno kanalizační PVC D 200/30°							
	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. B7,5 otevřený výkop							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným							
85.	Oprava zborcené nepropustné uliční vpusti							
	označení pracoviště dopravním značením	ks	10 564,73	20	211 294,60	0,21	44 371,87	255 666,47
	vysátí a proplach ucpané vpusti							
	ruční hloubkové vyčištění napadané zborcené suti, odvoz a uložení na skládku							

Poř. 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
	odbourání dosavad. krytu, podkladu, rozebírání 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 vpusti	ks	2 628,51	30	78 855,30	0,21	16 559,61	95 414,91
	označení pracoviště dopravním značením							
	odbourání dosavad. krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence, podbetonování a nové osazení rámu							
	úprava a doplnění krytu komunikace, v ceně nejsou započítány náklady na dodání nového rámu a mříže							
87.	Uliční vpust' - kanál.mříž vč.rámu	ks	5 024,53	5	25 122,65	0,21	5 275,76	30 398,41
88.	Výroba atypických mříží - po krádežích	ks	3 521,68	20	70 433,60	0,21	14 791,06	85 224,66
	zaměření, nákup, výroba, osazení nové mříže							
89.	Výroba atypických roštů - podchody	m2	4 096,19	5	20 480,95	0,21	4 301,00	24 781,95
	zaměření, nákup, výroba, osazení nových roštů							
90.	Doprava a poplatek za skládkování	t	629,74	50	31 487,00	0,21	6 612,27	38 099,27
					628 477,25			
	6. SVISLE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ							
91.	Zřizování SDZ včetně (sloupku) stojanu a patky (dodávka práce) v komunikaci	ks	1 485,94	200	297 188,00	0,21	62 409,48	359 597,48
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava stroje a nářadí							
	vyhloubení otvoru pro patku značky							
	osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování							
	upravení a urovnání 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 retroflexní folie tř. 1 se zaručenou životností							
	7 let v základní velikosti							
92.	Zřizování SDZ včetně (sloupku) stojanu a patky (dodávka práce) v zeleni	ks	914,51	200	182 902,00	0,21	38 409,42	221 311,42
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava stroje a nářadí							
	vyhloubení otvoru pro patku značky							
	osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování							
	upravení a urovnání 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							

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
	provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
93.	Zřizování SDZ na stávající (sloupek) stojan, na VO, apod.							
	označení pracoviště dopravním značením	ks	272,28	50	13 614,00	0,21	2 858,94	16 472,94
	příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu 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.	Výměna SDZ na původním stojanu (sloupku)							
	označení pracoviště dopravním značením	ks	381,67	200	76 334,00	0,21	16 030,14	92 364,14
	příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky							
	demontáž původní značky							
	montáž nové značky							
	zrušení dopravního značení							
	Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1							
	provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.							
95.	Oprava - výměna (sloupku) stojanu SDZ s výměnou patky							
	označení pracoviště dopravním značením	ks	495,60	170	84 252,00	0,21	17 692,92	101 944,92
	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							
96.	Narovnání stojanu SDZ							
	označení pracoviště dopravním značením	ks	187,68	50	9 384,00	0,21	1 970,64	11 354,64
	příprava ručního nářadí na pracovišti							
	vyrovnání deformovaného stojanu značky							
	uložení ručního nářadí na dopravní prostředek							
	zrušení dopravního značení							
97.	Vyrovnání SDZ							
	označení pracoviště dopravním značením	ks	152,41	100	15 241,00	0,21	3 200,61	18 441,61
	příprava ručního nářadí na pracovišti							
	demontáž štítu značky ze stojanu							
	vyrovnání deformované značky na rovné desce							
	montáž štítu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	uložení ručního nářadí na dopravní prostředek							
	zrušení dopravního značení							
98.	Směrové sloupky - znovuosazení	ks	63,85	30	1 915,50	0,21	402,26	2 317,76
	označení pracoviště dopravním značením							
	obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru							
	zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění							
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení							
99.	Směrové sloupky - vyrovnaní	ks	57,31	20	1 146,20	0,21	240,70	1 386,90
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnaní, zhutnění, urovnání terénu							
	uklizení ručního nářadí							
	zrušení dopravního značení							
100.	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky	ks	66,43	20	1 328,60	0,21	279,01	1 607,61
	označení pracoviště dopravním značením							
	demontáž poškozené odrazky							
	montáž nové odrazky							
	eventuálně nalepení folie							
	zrušení dopravního značení							
101.	Čištění SDZ mytím ručně	ks	42,97	100	4 297,00	0,21	902,37	5 199,37
	naplnění 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 dodatkovou tabuli E1	ks	299,63	50	14 981,50	0,21	3 146,12	18 127,62
	Výroba max. 5 řádkové textace rozměr 50x50							
103.	Výroba textace na dodatkovou tabuli E2	ks	578,39	30	17 351,70	0,21	3 643,86	20 995,56
	Výroba max. 7 řádkové textace rozměr 50x70							
104.	Výroba polepu speciálních DZ	ks	1 813,37	10	18 133,70	0,21	3 808,08	21 941,78
	velikost 1000x1500							
105.	Odstranění , demontáž SDZ	ks	287,90	350	100 765,00	0,21	21 160,65	121 925,65
	označení pracoviště							
	příprava nářadí z pojízdné dílny							
	demontáž štítu značky a uložení do dílny							
	obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem							
	urovnání terénu v prostoru bývalé značky							
	příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
106.	Instalace přechodného, přenosného dopravního značení	ks	547,14	1 050	574 497,00	0,21	120 644,37	695 141,37
	montáž přenosných DZ, doprava, instalace							
	textace datumovky, odinstalce, uklid DZ							
107.	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)	ks	4 360,13	1	4 360,13	0,21	915,63	5 275,76
	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 vyrovnaní stojanu, zához kamenem a zabetonování							
	montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla							
	upravení a urovnání terénu kolem stojanu zrcadla							
	příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení							
	Dodávka zrcadel:							
108.	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	13 333,15	1	13 333,15	0,21	2 799,96	16 133,11
109.	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	16 479,16	1	16 479,16	0,21	3 460,62	19 939,78
110.	Dopravní zrcadlo - odstranění	ks	824,61	1	824,61	0,21	173,17	997,78
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a nakladače na pracovišti							
	odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem							
	uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače							
	vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek							
	zaházení jámy po stojanu zrcadla							
	zrušení dopravního značení							
111.	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu	ks	824,60	3	2 473,80	0,21	519,50	2 993,30
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pojízdné dílny na pracovišti							
	nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla							
	nátěr opravených míst							
	kontrola nastavení zrcadla, seřízení							
	uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny							
	zrušení dopravního značení							
112.	Instalace příčného prahu	bm	579,72	30	17 391,60	0,21	3 652,24	21 043,84
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pojízdné dílny na pracovišti							
	montáž kotevnic prvků, instalace příčných prvků							
	uklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
113.	příčný práh 0,5m prvek + kotevní šrouby	bm	3 312,76	30	99 382,80	0,21	20 870,39	120 253,19
114.	Demontáž příčného prahu	bm	191,50	6	1 149,00	0,21	241,29	1 390,29

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pojízdné dílny na pracovišti							
	montáž kotevních prvků, i demontáž příčných prvků							
	úklid pracoviště, odvoz demontovaného materiálu							
	zrušení dopravního značení							
115.	Doprava a poplatek za skládkování	t	627,95	50	31 397,50	0,21	6 593,48	37 990,98
116.	Patka AL komplet	ks	1 124,23	420	472 176,60	0,21	99 157,09	571 333,69
117.	sloupek ZN 3 m výška, vč. víčka	ks	716,49	200	143 298,00	0,21	30 092,58	173 390,58
118.	sloupek ZN 3,5 m výška, vč. víčka	ks	943,17	200	188 634,00	0,21	39 613,14	228 247,14
119.	sloupek ZN 4 m výška, vč. víčka	ks	957,49	100	95 749,00	0,21	20 107,29	115 856,29
120.	spojovací AL objímky	ks	149,81	1 000	149 810,00	0,21	31 460,10	181 270,10
121.	kulatá značka - typ B, C	ks	1 969,70	200	393 940,00	0,21	82 727,40	476 667,40
122.	trojúhelník - typ A, P4	ks	1 565,86	100	156 586,00	0,21	32 883,06	189 469,06
123.	dodatková tabule - typ E1	ks	1 162,06	100	116 206,00	0,21	24 403,26	140 609,26
124.	IP 50x50	ks	1 337,87	100	133 787,00	0,21	28 095,27	161 882,27
125.	IP 50x70	ks	1 698,70	100	169 870,00	0,21	35 672,70	205 542,70
126.	tabule - typ IP 14-25	ks	5 623,75	11	61 861,25	0,21	12 990,86	74 852,11
127.	ostatní materiál-nerez spojky, štučny apod.	ks	65,14	50	3 257,00	0,21	683,97	3 940,97
					3 685 297,80			
	7. VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ							
128.	Vodorovné dopravní značky plošné - obnova, zřízení	m2	298,12	1 500	447 180,00	0,21	93 907,80	541 087,80
	označení pracoviště dopravním značením							
	očištění vozovky							
	položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů							
	řízení dopravy							
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou							
	očištění šablony a pomůcek							
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
129.	VDZ - dělicí čáry 12 cm - obnova, zřízení	bm	23,99	3 100	74 369,00	0,21	15 617,49	89 986,49
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti							
	provedení značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	očištění značkovače							
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
130.	Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním	m2	331,53	40	13 261,20	0,21	2 784,85	16 046,05
	označení pracoviště dopravním značením							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	příprava frézky na pracovišti							
	frézování							
	naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek							
	očistění vozovky							
	příprava frézky k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
131.	VDZ - vodící proužky 25 cm - obnova, zřízení	bm	38,67	3 100	119 877,00	0,21	25 174,17	145 051,17
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti							
	provedení značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	očistění značkovače							
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
132.	Vodorovné dopravní značky plošné z plastů	bm	726,91	991	720 367,81	0,21	151 277,24	871 645,05
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a pomůcek na pracovišti							
	rozměřování a vyznačování trasy							
	provedení vlastního značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	pokládka VZD a montáž horkým vzduchem							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
133.	Vodorovné dopravní značky - slepecká pás	bm	68,62	2 000	137 240,00	0,21	28 820,40	166 060,40
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a pomůcek na pracovišti							
	rozměřování a vyznačování trasy							
	provedení vlastního značení							
	rozmístění dopravních kuželů							
	pokládka VZD a montáž technologie							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
134.	Vodorovné dopravní značky plošné - znak ZTP	ks	652,76	50	32 638,00	0,21	6 853,98	39 491,98
	označení pracoviště dopravním značením							
	očistění vozovky							
	položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů							
	řízení dopravy							
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	očištění šablony a pomůcek							
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
135.	Rízení provozu	h	500,22	36	18 007,92	0,21	3 781,66	21 789,58
	doprava pracovníků na pracoviště							
	příprava pomůcek na pracovišti							
	řízení provozu							
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu							
	doprava pracovníků z pracoviště				1 562 940,93			
	8. ZÁBRADLÍ							
136.	Údržba, oprava zábradlí - vč. doplnění materiálem	hod.	1 316,22	200	263 244,00	0,21	55 281,24	318 525,24
	ve správě cca 12 km							
	opravy po haváriích a nehodách, vandalismus.							
137.	Doplnění laminátových desek - výplně zábradlí, vč. materiálu	ks	1 334,50	100	133 450,00	0,21	28 024,50	161 474,50
	označení pracoviště DZ, příprava nářadí							
	přichycení laminátových desek k trubkovému zábradlí							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
138.	Osazení zábradlí včetně dodání	bm	1 929,94	30	57 898,20	0,21	12 158,62	70 056,82
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí							
	rozměření vzdáleností pro otvory na sloupky zábradlí							
	vysekání otvorů sbíjecím kladivem							
	zasazení sloupků zábradlí do vysekaných otvorů							
	ustavení zábradlí, vyrovnaní 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	186,31	50	9 315,50	0,21	1 956,26	11 271,76
	označení pracoviště dopravním značením							
	jednotlivé sloupky odřezat, zábradlí naložit na dopravní prostředek							
	příprava dílny na odjezd							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
140.	Nátěr zábradlí včetně očištění	bm	92,49	200	18 498,00	0,21	3 884,58	22 382,58
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka nátěrových hmot							
	příprava nátěrových hmot a pomůcek							
	očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem							
	ruční nátěr barvou							
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí štětců, uklizení prázdných obalů							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
					482 405,70			
	10. OSTATNÍ ZARÍZENÍ							
141.	Zajištění Kmochova Kolína, dle požadavků MÚ	kptl.	28 295,07	1	28 295,07	0,21	5 941,96	34 237,03
	příprava Karlova náměstí - demontáž laviček, převoz květináčů, zajištění kašny, pítka a fontány							
	vlažkovým dle města - Jaselská, Pražská, Politických vězňů, Kutnohorská, Havlíčkova, Legerova, Masarykova							
	dopravní opatření, objíždky, uzavírky, parkování hostů							
	Vlajkosláva zúčastněných států - stožáry a vlajky							
	Mimořádný provoz WC Zámecká							
142.	Přebírání, čištění kostek a dlažby sklad Třídvorská	hod.	130,27	224	29 180,48	0,21	6 127,90	35 308,38
	brigáda, studenti							
143.	Předrcení sutí pro závažky a podklady	t	179,77	500	89 885,00	0,21	18 875,85	108 760,85
	sklad Třídvorská - drtička							
144.	Ocelová svodidla - likvidace	bm	195,41	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí z pojízdné dílny							
	demontáž svodnic a spojek							
	vytažení sloupků							
	naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz							
	zrušení dopravního značení na skládku SÚS							
145.	Ocelová svodidla - zřízení souvisle	bm	4 526,05	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka materiálu							
	vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase							
	příprava beranidla k práci							
	osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky							
	přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění							
	montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky							
	příprava beranidla k odjezdu							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
146.	Ocelová svodidla - opravy, rovnání	bm	488,37	20	9 767,40	0,21	2 051,15	11 818,55
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka spojovacího materiálu a sloupků							
	příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti							
	nahřívání deformované části svodidla							
	rovnání svodidla za tepla							
	příprava dílny na odjezd							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
147.	Hloubení příkopů strojně - do 0,5 m3/m	bm	39,55	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 hlubiče na pracovišti							
	najetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu							
	zvedání hlubiče při přejíždění překážek							
	zvednutí hlubiče, očištění							
	zrušení dopravního značení							
148.	Propustek - průměr do 50 cm - čištění	bm	269,66	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí							
	ukládání nánosu na krajnici							
	očištění ručního nářadí							
	zrušení dopravního značení							
149.	Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění	bm	239,72	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí							
	ukládání nánosu na krajnici							
	očištění ručního nářadí							
	zrušení dopravního značení							
	směnový čas na jídlo, oddech a osobní potřeby							
150.	Propustek - průměr nad 120 cm - čištění	bm	479,41	4	1 917,64	0,21	402,70	2 320,34
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí							
	čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí							
	ukládání nánosu na krajnici							
	očištění ručního nářadí							
	zrušení dopravního značení							
151.	Opravy vývěsných skříněk	ks	2 898,81	3	8 696,43	0,21	1 826,25	10 522,68
	demontáž skříněk, převoz na dílnu							
	oprava uzamykatelného uzávěru							
	nové zasklení, očištění, nátěr							
	montáž namísto, spojovací materiál							
152.	Instalace zamezovacích litinových sloupků	ks	936,24	5	4 681,20	0,21	983,05	5 664,25
	výkop, zabetonování nástavce - patky, kotevních šroubů							
	montáž sloupku							
	oprava okolního povrchu							
153.	Litinový sloupek osmiboký	ks	4 284,59	0	0,00	0,21	0,00	0,00
154.	Litinový sloupek ozdobný se vzorem	ks	6 097,94	0	0,00	0,21	0,00	0,00
155.	Výroba a instalace zamezovacích ocelových sloupků	ks	1 267,90	15	19 018,50	0,21	3 993,89	23 012,39
	vymeření, nákup materiálu							
	výroba sloupku do v. 1,5, zavičkování							
	základní a vrchní dvoubarevný nátěr							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	výkop, zabetonování nástavce - patky, kotevních šroubů							
	instalace sloupku - přivaření							
	oprava okolního povrchu							
156.	Instalace sklopných sloupků	ks	934,04	5	4 670,20	0,21	980,74	5 650,94
	výkop, zabetonování nástavce - patky, kotevních šroubů							
	montáž sloupku							
	oprava okolního povrchu							
157.	Sklopný uzamykatelný sloupek	ks	4 404,45	5	22 022,25	0,21	4 624,67	26 646,92
158.	Oprava vyvrácených kamenných, betonových zamezovacích sloupků-bariér	ks	1 034,17	10	10 341,70	0,21	2 171,76	12 513,46
	doprava na místo pracoviště							
	demontáž vyvrácených patníků							
	očištění patníku a plochy od lepicích hmot							
	nákup a příprava lepicích hmot							
	Montáž a spojení lepených prvků							
	Očištění, úklid pracoviště, odvoz odpadu.							
159.	Oprava schodišťových stupňů - šířky 3 m	ks	1 427,23	20	28 544,60	0,21	5 994,37	34 538,97
	Úpravy povrchu, podlahy, osazení							
	Doplnění cementového potěru hlazeného pl 1 m2 tl 20 mm							
	Dlažba z betonových, nebo keramických dlaždic tl 40 mm na MC10 MPa							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným							
160.	Opravy opěrných zdí	m3	6 377,37	5	31 886,85	0,21	6 696,24	38 583,09
	Zemní práce							
	Pažení stěn výkopu příložené hl do 4 m							
	Odpažení stěn pažených příložným pažením hl do 4 m							
	Svislé a kompletní konstrukce							
	ŽB nadzákladových zdí nosných tř. C8/10							
	Bednění zdí nosných oboustranné únosné zřízení							
	Bednění zdí nosných oboustranné únosné odstranění							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC							
	Vodorovná doprava 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 bezbariérových přechodů, slepecké navádění	ks	17 189,85	10	171 898,50	0,21	36 098,69	207 997,19
	Zemní práce							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm							
	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 100 mm							
	Vytrhání obrub chodníkových ležatých							

Pol. č.	Název a popis činnosti	MJ	jednot. cena bez DPH	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena s DPH
	Úprava 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 štěrkodrtě ŠD tl 40 mm							
	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm							
	Asfaltový beton ABJ I tl 50 mm š do 3 m							
	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2							
	dlažba kostková HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní pro nevidomé							
	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou							
	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 živичného krytu hl do 100 mm							
	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků							
	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km							
	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným							
	bezbariérové nájezdy							
162.	Revize mostů, mostků, lávek, propustků	ks	9 183,29	6	55 099,74	0,21	11 570,95	66 670,69
	Příprava pomůcek na pracovišti, obhlídka a kontrola, doprava pracovníka							
163.	Zaústění okap.svodů do kanal. při rekonstr. chodníků, vozovek - bez spoluúčasti majitele nemovitosti	ks	3 291,85	0	0,00	0,21	0,00	0,00
	Zemní práce							
	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objem do 100 m3							
	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m							
	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny							
	Zakládání							
	Zhutnění podloží do 92 PS nebo I(d) do 0,8							
	Vodorovné konstrukce							
	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku							
	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							

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
	lapač střešních splavenin - geiger DN 100 mm							
	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200							
	koleno odpadní PVC D 110/30°							
	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. B7,5 otevřený výkop							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným							
164.	Opravy vrchu revizních šachet vč. nových poklopů při opravě chodníků, vozovek - bez spoluúčasti majitele nemovitostí	ks	5 588,67	50	279 433,50	0,21	58 681,04	338 114,54
	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B7,5 v do 200 mm							
	Trubní vedení							
	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg							
	poklopy ocelové, s rámem A15 svitava OP 6 600 x 600 mm							
	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu							
	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
	Přesun hmot							
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým							
165.	Výměna poškozených Citybloků -NewJersey	ks	1 684,50	5	8 422,50	0,21	1 768,73	10 191,23
	označení pracoviště dopravním značením							
	demontáž a nakládka poškozeného bloku							
	osazení a vyrovnání nového bloku							
	úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
166.	Cityblok - NewJersey	ks	5 273,35	5	26 366,75	0,21	5 537,02	31 903,77
167.	Blíže nespecifikovatelné práce, dle jednotl. požadavků MÚ 823-001	kptl.	977 025,18	1	977 025,18	0,21	205 175,29	1 182 200,47
	jde o práce, které nelze přepokládat, plánovat, předem zkalkulovat							
	Ceny těchto prací budou prováděny individuální kalkulací, která bude obsahovat pořizovací cenu použitého materiálu, zvýšenou o obchodní přírůžku 10%,o cenu subdodávek obsažených v těchto prací, zvýšenou o obchodní přírůžku 10% a práce bude počítána dle HZS příslušných profesí a mechanismů							
	příklady nespecifikovaných prací :							
	drobné zámečnické opravy (budovy a pozemky MÚ)							
	drobné stavební opravy (budovy a pozemky MÚ)							
	malování, nátěry(budovy a objekty MÚ)							
	opravy opláštění boxů TDO							
	opravy oplocení pozemků MÚ							
	kontrola a oprava protihlukové stěny - lokalita - Kasárna							
	kontrola a oprava protihlukových prosklených bariér - Nový most							

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
	zřízení bezbariérových přístupů z chodníků - jednotlivé požadavky							
	zavážení zeminou prohlubní pozemků MÚ - jednotlivé požadavky							
	rezerva pro jednotlivé požadavky - havárie, vandalismus apod.							
	Ceník mechanismů a služeb pro blíže nespecifikovatelné práce, dle MÚ							
	Hodinová zúčtovací sazba dělníka (zedník, dlaždič, zámečnický, údržbář, řidič, obsluha mechanismů)	hod.	500,23	50	25 011,50	0,21	5 252,42	30 263,92
168.	Mercedes Benz Unimog, vč. obsluhy	hod.	652,21	50	32 610,50	0,21	6 848,21	39 458,71
170.	Mercedes Benz Unimog, vč. obsluhy	km	33,80	50	1 690,00	0,21	354,90	2 044,90
171.	nakládka, vykládka MB	15 min.	126,49	50	6 324,50	0,21	1 328,15	7 652,65
172.	Mercedes Benz 917 sklápěč vč. obsluhy	hod.	768,10	50	38 405,00	0,21	8 065,05	46 470,05
173.	Mercedes Benz 917 sklápěč, vč. obsluhy	km	33,31	50	1 665,50	0,21	349,76	2 015,26
174.	nakládka, vykládka MB	15 min.	126,48	50	6 324,00	0,21	1 328,04	7 652,04
175.	Multi, vč. obsluhy	hod.	585,24	50	29 262,00	0,21	6 145,02	35 407,02
176.	Multi, vč. obsluhy	km	29,13	50	1 456,50	0,21	305,87	1 762,37
177.	nakládka, vykládka Multi	15 min.	126,69	50	6 334,50	0,21	1 330,25	7 664,75
178.	Komatsu nakladač, bagr vč. obsluhy	hod.	724,92	50	36 246,00	0,21	7 611,66	43 857,66
179.	UNC nakladač vč. obsluhy	hod.	685,38	50	34 269,00	0,21	7 196,49	41 465,49
180.	přesun UNC- MB Unimog	km	33,80	50	1 690,00	0,21	354,90	2 044,90
181.	Vibrační válec vč. obsluhy	hod.	547,65	50	27 382,50	0,21	5 750,33	33 132,83
182.	přesun vibr. válce Multi	km	29,13	50	1 456,50	0,21	305,87	1 762,37
183.	Vibrační pých, nebo deska vč. obsluhy	hod.	521,13	50	26 056,50	0,21	5 471,87	31 528,37
184.	přesun vibr. válce Multi	km	29,13	50	1 456,50	0,21	305,87	1 762,37
185.	Kompresor, elektrocentrála vč. obsluhy	hod.	600,16	50	30 008,00	0,21	6 301,68	36 309,68
186.	přesun kompresoru, nebo elektrocentrály (Multi, Renault)	km	29,13	50	1 456,50	0,21	305,87	1 762,37
187.	Spotřebovaný materiál pro výše nespecifikované práce	kptl.	0,00	50	0,00	0,21	0,00	0,00
188.	Subdodávky	kptl.	0,00	50	0,00			
189.	Doprava a poplatek za skládkování	t	629,74	150	94 461,00	0,21	19 836,81	114 297,81
					2 210 719,99			
	II. WC - provoz							
190.	Údržba a oprava veřejných WC	hod.	965,31	300	289 593,00	0,21	60 814,53	350 407,53
	běžné údržbové opravy, vč. nákupu drobného materiálu, dopravy na místo							
	vyčištění upchaných odpadů							
	výměna poškozeného zařízení							
	kontrola elektrozařízení, zapnutí a vypnutí elektrotopů							
	oprava nebo výměna vodoinstalace a sanitárního zařízení							
	opravy zničených obkladů, dveří, zámků, zavíračů							
191.	Výměna mincovníků	ks	6 513,51	9	58 621,59	0,21	12 310,53	70 932,12
	výroba a oprava poškozené, vč. montáže do dveří a montážní úprava dveří							
192.	WC Zámecká	dny	1 255,84	313	393 077,92	0,21	82 546,36	475 624,28
	stálá denní obsluha, úklid, vodné, plyn, elektřina, čistič a hygienické potřeby							
	spotřeba vody 280 m3/rok							

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
	spotřeba elektřiny 1x25 jistič, 0,378MWh/rok							
	spotřeba plynu 60 m3/rok							
193.	WC Smetanova							
	denní obsluha, úklid, vodné, elektřina, čisticí a hygienické potřeby	dny	385,62	365	140 751,30	0,21	29 557,77	170 309,07
	2 x denně kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mincí)							
	1x denně úklid							
	spotřeba vody 135 m3/rok							
	spotřeba elektřiny 3x25 jistič, přímotop spotřeba 6,16MWh/rok							
194.	WC Masarykova							
	denní obsluha, úklid, vodné, elektřina, čisticí a hygienické potřeby	dny	183,71	365	67 054,15	0,21	14 081,37	81 135,52
	2 x denně kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mincí)							
	1 denně úklid							
	spotřeba vody 29 m3/rok							
	spotřeba elektřiny 3x16 jistič, akumulace 1,7MWh							
195.	WC Zálabí							
	denní obsluha, úklid, vodné, elektřina, čisticí a hygienické potřeby	dny	256,64	365	93 673,60	0,21	19 671,46	113 345,06
	2 x denně kontrola obsluhy (odemknutí, zamknutí, výběr mincí)							
	1 denně úklid							
	spotřeba vody 25 m3/rok							
	spotřeba elektřiny 3x25 jistič, přímotop 8,5 MWh/rok							
196.	WC Kmochův ostrov							
	zprovoznění, zazimování 1 + 1	hod.	510,75	40	20 430,00	0,21	4 290,30	24 720,30
	bez běžného provozu							
	provoz duben-listopad při doprovodných akcích pořádaných MÚ							
	namátková kontrola 1 měsíčně							
	drobné opravy - vandalismus							
					1 063 201,56			
	Cena za jeden kalendářní rok celkem				21 537 697,79	21%	4 522 916,54	26 060 614,33

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

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
1	Likvidace vybraného materiálu a likvidace organických materiálů	t	968,90	600	1	600	581 340,00	0,21	122 081,40	703 421,40
2	Pokosení příkopů a kanálů ve svahu bez sběru vč. seče bez sběru vč. seče bez sběru	m2	0,82	304 755	2	609 510	499 798,20	0,21	104 957,62	604 755,82
3	Pokosení trávníku parkového v příměstských částech se sběrem a pokosení lučního trávníku v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,00	650 822,33	3	1 952 467	3 612 063,93	0,21	758 533,43	4 370 597,36
			1,85					0,21		
4	Péče o trávníky - pokosení trávníku se sběrem	m2	1,48	71 545,70	8	572 365,60	847 101,09	0,21	177 891,23	1 024 992,32
12	podzimní hrabání listí	m2	0,00	400 000,00	1	400 000,00	3 912 000,00	0,21	821 520,00	4 733 520,00
	shrabání listí 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		9,78					0,21		
13	jarní výhrab	m2	0,00	300 000,00	1	300 000,00	2 931 000,00	0,21	615 510,00	3 546 510,00
	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		9,77					0,21		
16	údržba živých plotů	m2	0,00	5 000,00	2	10 000,00	152 600,00	0,21	32 046,00	184 646,00
	řez a tvarování živých plotů, není rozlišena výška živého plotu, z 80% se jedná o výšku od 0,8 - 1,5m s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km, likvidací, lokalita: sídliště R.S., Masarykova, Za Panelárnou, U Jána, Jateční, Polepská, Vel		15,26					0,21		
17	kácení a průklest stromů		0,00					0,21		

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	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	262,51	40,00	1	40,00	10 500,40	0,21	2 205,08	12 705,48
18	kácení s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a likvidací, v rovině nebo na svahu do 1:5, strom listnatý, průměr kmene na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	ks	590,60	40,00	1	40,00	23 624,00	0,21	4 961,04	28 585,04
19	pokácení včetně likvidace průměr kmene do 500 mm	ks	1 640,58	25,00	1	25,00	41 014,50	0,21	8 613,05	49 627,55
20	pokácení včetně likvidace, průměr kmene přes 500 do 1000 mm	ks	3 674,88	25,00	1	25,00	91 872,00	0,21	19 293,12	111 165,12
21	pokácení ve ztížených podmínkách, bez odstranění pařezu s odklizením částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a likvidací, v rovině nebo na svahu do 1:5, listnatý strom, průměr kmene na řezné ploše likvidace pařezů odfrézováním až do hloubky 500 mm, průměr pařezu 300-400 mm, s odklizením získaného dřeva, naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km, likvidace, zásypu jámy vzniklé frézováním, doplněním zeminy, zhutněním a s úpravou terénu	ks	12 494,84	30,00	1	30,00	374 845,20	0,21	78 717,49	453 562,69
24		ks	8 237,74	25,00	1	25,00	205 943,50	0,21	43 248,14	249 191,64

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
25	likvidace pařezů odfrézováním až do hloubky 500 mm, průměr pařezu 400-500 mm, s odklizením získaného dřeva, naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km, likvidace, zásypu jámy vzniklé frézováním, doplněním zeminy, zhutněním a s úpravou terénu	ks	1 046,04	50,00	1	50,00	52 302,00	0,21	10 983,42	63 285,42
26	drcení roští o průměru větví do 100 mm po průklestu - štěpkování, s naložením štěpků a neseštěpkovatelného materiálu, naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a likvidací	m3	5 083,77	120,00	1	120,00	610 052,40	0,21	128 111,00	738 163,40
27	pořízení a doprava vánočních stromů, jejich statický posudek, instalace a posléze likvidace	ks	13 027,01	2,00	1	2,00	26 054,02	0,21	5 471,34	31 525,36
28	výchovné, zdravotní a tvarovací řezy stromů	hod	393,74	500,00	1	500,00	196 870,00	0,21	41 342,70	238 212,70
29	zalití rostlin vodou, jednotlivě do 20 m2, včetně dovozu na vzdálenost do 6000 m a ceny vody-nové stromy	ks	14,65	200,00	4	800,00	11 720,00	0,21	2 461,20	14 181,20
30	likvidace vánočních stromků občanů, včetně dopravy	hod	458,86	150,00	1	150,00	68 829,00	0,21	14 454,09	83 283,09
	Pozn. zadavatele: rozsah údržby vychází z průměrné		0,00							
31	květinové záhony 4 květinové záhony, materiál- letničky, dvouletky, umístěny na Karlově nám., Žižkova, Veltrubská, Na Louži	ks	10,44	2 600,00	2	5 200,00	54 288,00	0,21	11 400,48	65 688,48
32	výsadba květin - letniček a dvouletek do připravené půdy se zalitím	ks	2,88	2 600,00	2	5 200,00	14 976,00	0,21	3 144,96	18 120,96
33	příprava záhonů pro výsadbu rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, složením, likvidací v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	18,01	446,00	2	892,00	16 064,92	0,21	3 373,63	19 438,55

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
34	vypletí záhonu květin a odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidací	m2	13,02	9 296,00	2	18 592,00	242 067,84	0,21	50 834,25	292 902,09
35	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2, včetně dovozu na vzdálenost do 6000 m a ceny vody	m3	118,10	150,00	5	750,00	88 575,00	0,21	18 600,75	107 175,75
36	údržba keřových výsadeb		0,00					0,21		
	nákup herbicidu Casoron	kg	338,71	400,00	1	400,00	135 484,00	0,21	28 451,64	163 935,64
37	aplikace herbicidu (aplikátorem)	hod	325,68	200,00	1	250,00	81 420,00	0,21	17 098,20	98 518,20
38	prořezávání keřů, zmlazování, množství keřů trnitých 1/3 a netrnitých 2/3, průměr korun do 1,5m, s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidací	m2	20,15	50 000,00	1	50 000,00	1 007 500,00	0,21	211 575,00	1 219 075,00
			0,00					0,21		
			0,00					0,21		
40	správní činnost		0,00					0,21		
	správní činnost dle potřeb spolupráce s odborem ŽPZ MÚ (činnost související se správou zeleně, vyřizování písemných podnětů od občanů a organizací, jednání s občany o úpravách zeleně)	hod	390,81	300,00	1	300,00	117 243,00	0,21	24 621,03	141 864,03
41	ostatní nepravidel. činnost		0,00					0,21		
	výsadba dřevin (keřů) s balem do vyhloubené jamky, se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu do 100mm	ks	24,76	1 000,00	1	1 000,00	24 760,00	0,21	5 199,60	29 959,60
	výsadba dřeviny (stromy) s balem do vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 500 - do 600 mm	ks	403,83	25,00	1	25,00	10 095,75	0,21	2 120,11	12 215,86
42	ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození kmene v místě vzepření při průměru kůlů do 100 mm, při délce kůlů do 2 m	ks	143,30	25,00	1	25,00	3 582,50	0,21	752,33	4 334,83

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
44	hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5 objemu do 0,01 m ³ s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km, likvidací	ks	3,79	1 000,00	1	1 000,00	3 790,00	0,21	795,90	4 585,90
45	ošetření vysazených dřevin - odplevelení s nakypřením nebo vypleť, 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	15,63	1 000,00	1	1 000,00	15 630,00	0,21	3 282,30	18 912,30
46	ošetření vysazených dřevin - odplevelení s nakypřením nebo vypleť, v rovině nebo na svahu do 1:5, odstranění poškozených částí dřeviny s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km, likvidací, solitérních	ks	13,02	25,00	1	25,00	325,50	0,21	68,36	393,86
47	mulčování tl. mulče do 100 mm, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a likvidace	m ²	36,01	110,00	1	110,00	3 961,10	0,21	831,83	4 792,93
48	chemické odplevelení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	1,83	110,00	1	110,00	201,30	0,21	42,27	243,57
49	řez růží - mnohokvětých, s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací	ks	5,08	3 670,00	1	3 670,00	18 643,60	0,21	3 915,16	22 558,76
50	vypleť s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací, záhonu růží, není rozlišována svažitost	m ²	24,74	800,00	2	1 600,00	39 584,00	0,21	8 312,64	47 896,64

pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost za rok	počet jednotek celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
51	vypleť s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením a likvidací dřevin ve skupinách, není rozlišována svažitelnost	m2	19,55	58 000,00	1	58 000,00	1 133 900,00	0,21	238 119,00	1 372 019,00
	ostatní nepravidel. činnost		0,00					0,21		
	Jedná se o práce, které nelze předem plánovat, předpokládat a nacenit. Ceny těchto prací budou prováděny individuální kalkulací, která bude obsahovat pořizovací cenu použitého materiálu zvýšenou o obchodní přírůžku 10 %, o cenu subdodávek obsažených v těchto		0,00					0,21		
52	HZS zahradník	hod.	390,81	1,00	1	1,00	390,81	0,21	82,07	472,88
53	HZS zahradník s motorovou pilou	hod.	455,96	1,00			455,96	0,21		
54	hodinová zúčtovací sazba-malá mechanizace	hod	488,53	1,00	1	1,00	488,53	0,21	102,59	591,12
55	Multicar m-26+obsluha ,Nissan	hod	508,06	1,00	1	1,00	508,06	0,21	106,69	614,75
56	Multicar ,Nissan	km	28,02	1,00	1	1,00	28,02	0,21	5,88	33,90
57	Avia	hod	521,07	1,00	1	1,00	521,07	0,21	109,42	630,49
58	Avia	km	30,62	1,00	1	1,00	30,62	0,21	6,43	37,05
59	traktor John Deere	hod	983,56	1,00	1	1,00	983,56	0,21	206,55	1 190,11
60	sekačka-ETHESIA, sekačka John Deere	hod	723,01	1,00	1	1,00	723,01	0,21	151,83	874,84
	traktor Zetor 7711	hod.	540,61	1,00	1	1,00	540,61	0,21	113,53	654,14
	traktor ZETOR vč.štěpkovače	hod.	794,64	1,00	1	1,00	794,64	0,21	166,87	961,51
Cena za jeden kalendářní rok celkem							17 267 087,64	21%	3 625 992,65	20 893 080,29

Tabulka č. 4-1: Údržba městského mobiliáře

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	počet MJ celkem za rok	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
1.	Odpadkové koše	inventarizace odpadkových košů	hod	100	377,77	37 777,00	0,21	7 933,17	45 710,17
2.	Lavičky	kompletní rekonstrukce, t.j. materiál a práce, plastová prkna	ks	200	2 996,22	599 244,00	0,21	125 841,24	725 085,24
3.		instalace nové lavičky (pořízení, zabudování) beton-plast, zřízení lavice stabilní s vyhloubením rýh, osazením noh, montáží sedadla a opěradla, s případným naložením přebytečného výkopku na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, se zabetonováním noh	ks	25	5 275,93	131 898,25	0,21	27 698,63	159 596,88
4.		inventarizace laviček	hod	100	377,77	37 777,00	0,21	7 933,17	45 710,17
5.	Herní prvky na dětských hřištích	průběžné kontroly herních prvků, údržba, drobné opravy, nátěry vč. dopravy a energií	hod	300	455,96	136 788,00	0,21	28 725,48	165 513,48
6.		Materiál na opravy a doplnění prvků dětských hřišť, předem nespecifikovatelný. Materiál bude kalkulován v pořizovací ceně, zvýšené o obchodní přírážku 10 % a cenu subdodávky zvýšenou v těchto pracích o 10 % obchodní přírážku	kpl	1	651 350,11	651 350,11	0,21	136 783,52	788 133,63
7.		pravidelná roční revize herních prvků autorizovanou osobou	ks	15	1 433,01	21 495,15	0,21	4 513,98	26 009,13
8.	Multifun. zařízení - sportoviště	opravy oplocení a sportovního vybavení- práce údržbáře, včetně dopravy a energií (viz. 4.2.3.)	hod	200	500,23	100 046,00	0,21	21 009,66	121 055,66
9.		Materiál na opravy oplocení a sport. prvků na sportovištích předem nespecifikovatelný. Materiál bude kalkulován v pořizovací ceně, zvýšené o obchodní přírážku 10 % a cenu subdodávky zvýšenou v těchto pracích o 10 % obchodní přírážku	kpl	1	390 810,06	390 810,06	0,21	82 070,11	472 880,17
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	500,23	33 015,18	0,21	6 933,19	39 948,37
11.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz. 4.3.1)	kpl	1	9 770,26	9 770,26	0,21	2 051,75	11 822,01
12.	Fontána	pravidelná kontrola, čištění a údržba kašny min. 2x týdně po dobu 7 měsíců, doplňování vody 1x měsíčně mechanické a chemické čištění,	hod	60	500,23	30 013,80	0,21	6 302,90	36 316,70

Pol. č.	Předmět	název a popis činnosti	MJ	počet MJ celkem za rok	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
13.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz 4.3.2)	kpl	13	8 467,55	110 078,15	0,21	23 116,41	133 194,56
14.	Pítka Kutnohorská	pravidelná kontrola, čištění a údržba pítka min. 1x týdně po dobu 7 měsíců, mechanické čištění,	hod	52	500,23	26 011,96	0,21	5 462,51	31 474,47
15.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz 4.3.3)	kpl	1	325,68	325,68	0,21	68,39	394,07
16.	Karlovo nám.	pravidelná kontrola, čištění a údržba pítka min. 1x týdně po dobu 7 měsíců, mechanické čištění,	hod	30	500,23	15 006,90	0,21	3 151,45	18 158,35
17.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz 4.3.4)	kpl	1	325,68	325,68	0,21	68,39	394,07
18.	Označnický ulic	Typizovaný označnický ulic od firmy Hicon, vč. montáže, (viz 4.3.5.)	ks	50	2 187,25	109 362,50	0,21	22 966,13	132 328,63
20.	Orientační tabule - plán sídliště	Renovace (nový grafický přelep, nátěr sloupků a zadní strany) viz 4.4.2	ks	3	11 235,79	33 707,37	0,21	7 078,55	40 785,92
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	14 681,44	58 725,76	0,21	12 332,41	71 058,17
21.		Specifikace Paušální nákladová částka (viz 4.4.5)	ks	20	599,24	11 984,80	0,21	2 516,81	14 501,61
22.	Čekárny a přístřešky	kontrola, drobné opravy, doprava, nákup materiálu	hod.	200	995,27	199 054,00	0,21	41 801,34	240 855,34
23.		zasklení výplně-makkrolon, vyměření, doprava na místo, kompletace	m2	60	539,32	32 359,20	0,21	6 795,43	39 154,63
24.		nákup nové čekárny, vč. instalce - 3 moduly, rozměr 4,2 x 1,85 m	ks	2	130 270,03	260 540,06	0,21	54 713,41	315 253,47
Cena za jeden kalendářní rok celkem						3 037 466,87	21%	637 868,04	3 675 334,91

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

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	31.5 - el.zdroje světla a svítidla, jejich díly									
	31.62.92 - opravy a údržba elektrických zařízení									
1.	správa, provoz a údržba veřejného osvětlení	svět. bod	6,90	4468	365 dní	1 630 820	11 252 658,00	0,21	2 363 058,18	13 615 716,18
	opravy a údržba svítidel, stožárů, svorkovnic, kabelových rozvodů, rozvaděčů, měřicí a regulační techniky, revize veřejného osvětlení, výměna a nastavení spínacích hodin, čištění a mytí svítidel									
	spotřeba el. energie, odečty elektroměrů, výměna nátěry sloupů									
2.	zajištění pohotovosti na veřejném osvětlení a světelné signalizaci	svět. bod	0,13	4468	365 dní	1 630 820	212 006,60	0,21	44 521,39	256 527,99
	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	263,15	9	365 dní	3 285	864 447,75	0,21	181 534,03	1 045 981,78
	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 vytápění a osvětlení lávky Kmočův ostrov	1 den	2 012,68	365	1	365	734 628,20	0,21	154 271,92	888 900,12
	v r. 2005 otevřená lávka z Kmočova ostrova na Zálabi, plocha lávky je elektricky vytápěna, předmětem správy je kontrola spotřeby el. energie, její úhrada, dodržování podmínek ze záruční lhůty									
5.	správa, provoz a údržba výstražného světelného osvětlení	1 svět. bod	5,54	67	365 dní	24 455	135 480,70	0,21	28 450,95	163 931,65
	jde o údržbu prosvícených majáků dle textové části, vzhledem k častým poškozením haváriemi a vysoké pořiz. ceně zjištění pachatele, vymáhání škody a uvedení do provozuschopného stavu, dále jde o přisvícení přechodů pro chodce na nebezpečných místech									
6.	správa provoz a údržba vánočního osvětlení	1 svět. bod	1 013,79	180	1	180	182 482,20	0,21	38 321,26	220 803,46
	jde o montáž a demontáž prvků vánočního osvětlení a 2 vánoční stromky, napájení je z okruhu v.o., slavnostní osvětlení, specifikace									

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	čelnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
7.	správa provoz a údržba slavnostního osvětlení specifikace v textové části	1 svět. bod	5,34	168	365 dní	61 320	327 448,80	0,21	68 764,25	396 213,05
8.	správní činnost na veřejném osvětlení činnost a technický dozor při údržbě, opravách a rekonstrukcích stanoviska ke stavbám z hlediska rozvodů v.o. z titulu správce těchto zařízení	hod	573,18	104	1	104	59 610,72	0,21	12 518,25	72 128,97
9.	Zřízení nového svět.místa - stožár JB 10 m s výlož.1500 označení pracoviště dopravním značením výkop pro stožár 400x1200 mm Montáž a zabet.vložky PE 300x 1200 mm Montáž stožáru vč. napájecího kabelu 3Cx1,5 CYKY Dodávka, montáž a zapojení elektro výzbroje SV 9 montáž výložníku 1500 mm a svítidla 70 - 250 W vč. výbojky 70 - 250 W Nátěr stožáru disperzní barvou Eternal2x připojení FeZn Elektrorevize zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	22 087,30	1	1		0,00	0,21	0,00	0,00
10.	Stožár JB 10, bezpatice, žárově zink.prům.spod.dílu 1400 mm	ks	9 379,44	1			0,00	0,21	0,00	0,00
11.	Svítidlo IP 65, polykarbonát kryt 70 W Safir	ks	4 559,47	1			0,00	0,21	0,00	0,00
12.	Výložník 1500 mm, žárově zinkovaný mezisoučet za 3.5.10-1	ks	1 628,38	1			0,00	0,21	0,00	0,00
13.	Demontáž svět.místa J 10 s výlož.1500 mm demontáž svítidla demontáž výložníku demontáž stožáru odpojení kabelů ekolog.likvidace materiálu demontáž patice Zához otvoru nebo oprava poškozené povrchu	ks	5 080,55	1			0,00	0,21	0,00	0,00
14.	Zřízení nového svět.místa na stožáru B 5 bez výložníku označení pracoviště dopravním značením výkop pro stožár 400x1200 mm Montáž a zabet.vložky PE 300x 1200 mm Montáž stožáru vč. napájecích kabelů 3Cx1,5 CYKY Dodávka, montáž a zapojení elektro výzbroje SV 9 Nátěr stožáru disperzní barvou 2xEternal připojení FeZn	ks	13 821,66	1			0,00	0,21	0,00	0,00

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Elektrorevize									
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
15.	Stožár B 5, bez patice, žárově zink.	ks	4 494,32	1			0,00	0,21	0,00	0,00
16.	Svítilno IP 65, polykarbonát. kryt 70 W Safir	ks	4 168,65	1			0,00	0,21	0,00	0,00
17.	Demontáž svět. místa B5 vč. svítidla	ks	4 298,93	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	demontáž svítidla									
	demontáž stožáru									
	odpojení kabelů									
	demontáž patice									
	ekolog. likvidace materiálu									
18.	Montáž svítidla na stožár či výložníku ve výšce do 12 m	ks	7 425,41	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Zatažení kabelu do svítidla									
	Přípevnění svítidla									
	Připojení kabelu ke svítidlu									
	montáž výbojky									
	Svítilno IP 65, polykarbonátový kryt 70-250W Safir	ks	5 210,81	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Výbojka sodíková SON-T Plus 70-250W	ks	338,71	1			0,00	0,21	0,00	0,00
19.	Demontáž svítidla ze stožáru či výložníku ve výšce do 12 m	ks	1 693,51	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Odpojení napájecího kabelu od svítidla									
	Uvolnění svítidla ze stožáru nebo výložníku									
20.	Montáž svítidla na stožár B 5 či výložník do 6 m výšky	ks	6 774,04	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Zatažení kabelu do svítidla									
	Přípevnění svítidla									
	Připojení kabelu ke svítidlu									
	montáž výbojky									
21.	Svítilno IP 65, polykarbonátový kryt 50-100W Safir	ks	0,00	1			0,00	0,21	0,00	0,00
22.	Výbojka Sodíková 50-100W SON-T Plus 50-100W	ks	0,00	1			0,00	0,21	0,00	0,00
23.	Demontáž svítidla na stožáru B5(6) či výložníku do 6 m výšky	ks	1 693,51	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Odpojení napájecího kabelu od svítidla									
	uvolnění svítidla ze stožáru nebo výložníku									
24.	Výměna kabelu V.O. v nepevněném povrchu	bm	1 498,09	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Výkop rýhy hl. 60cm, šíř. 30 cm s odstraněním výkopku									
	Odpojení kabelu ve svorkovnicích									
	odstranění kabelu a krycí folie									
	Zřízení pískového lože tl. 10 cm ze štěrku									
	Dodávka a položení kabelu 4B x 16 AYKY									
	Provedení obsypu kabelu									

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Dodávka a položení nové krycí folie a pásku Fe Zn 4x40 mm									
	Zásyp rýhy, zhutnění a provedení výsevu travou dotčených povrchů									
	Zabezpečení výkopu									
25.	Výměna kabelu V.O. ve zpevněném povrchu	bm	2 149,45	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Rozebrání povrchu s příp. odříznutím									
	Odvoz materiálu na skládku									
	Výkop rýhy hl. 60cm, šíře 30 cm s odstraněním výkopku									
	Odpojení kabelu ve svorkovnicích									
	odstranění kabelu a krycí folie									
	Zřízení pískového lože tl. 10 cm ze štěrkopísku									
	Dodávka a položení kabelu 4B x 16 AYKY									
	Provedení obsypu kabelu									
	Dodávka a položení nové krycí folie a pásku FeZn 4x40 mm									
	Zásyp rýhy, zhutnění a uvedení povrchu do původního stavu									
	Zabezpečení výkopu									
26	Výměna patice u stožáru J 10	ks	1 302,70	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Demontáž šroubů spojujících půlenou patici									
	Odpojení přízemnění patice									
	Sesazení polovin patice									
	Sešroubování polovin patice									
	Zaklínování patice									
	Zatmělení patice									
	Patice laminátová litá	ks	182,39	1			0,00	0,21	0,00	0,00
27	Výměna patice u stožáru J5	ks	1 302,70	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Demontáž šroubů spojujících půlenou patici									
	Odpojení přízemnění patice									
	Sesazení polovin patice									
	Sešroubování polovin patice									
	Zaklínování patice									
	Zatmělení patice									
28	Patice laminátová litá	ks	182,39	1			0,00	0,21	0,00	0,00
29	Výměna rozvaděče V.O.	ks	9 118,89	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Vypnutí přívodu el. do rozvaděče									
	Odpojení přívodu a odchozích kabelů									
	Vybourání nebo odšroubování stá. Rozvaděče a vyjmutí									
	Montáž nového rozvaděče do stabilizované polohy									
	Zednické úpravy									

Pol. č.	název a popis činnosti	MJ	jednotková cena bez DPH	počet MJ	četnost	počet MJ celkem za rok	celková cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	celková cena včetně DPH
	Zapojení přívodního a odchozích kabelů									
	Revize elektro									
30	Rozvaděč pro veřejné osvětlení, obsahuje hlavní jistič, elektroměr, stykače, řídicí elektroniku, jističe pro připojené okruhy	ks	35 172,89	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	obnova veřejného osvětlení	Kč	0,00	1			0,00	0,21	0,00	0,00
31	práce plošina MP12	hod	660,16	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	práce plošiny MP 16	hod	790,42	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	práce nákladní auto Mazda valníček	km	24,61	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	mini bagr	hod	660,16	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	HZS elektrikář	hod	521,07	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	HZS pomocné práce	hod	260,54	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	716,49	1			0,00	0,21	0,00	0,00
	Cena za jeden kalendářní rok celkem						13 768 762,97	21%	2 891 440,22	16 660 203,19

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

<i>název a popis činnosti</i>	<i>MJ</i>	<i>jednotková cena bez DPH</i>	<i>počet MJ</i>	<i>četnost za rok</i>	<i>celková cena bez DPH</i>	<i>sazba DPH</i>	<i>výše DPH</i>	<i>celková cena včetně DPH</i>
6.1. Sekání trávy a likvidace náletových křovin								
sekání trávy rovina	m2	1,61	30000	2	96 600,00	0,21	20 286,00	116 886,00
sekání trávy svah	m2	2,57	10000	2	51 400,00	0,21	10 794,00	62 194,00
sekání mezi křovinami	m2	4,04	10000	2	80 800,00	0,21	16 968,00	97 768,00
Celková cena		0			228 800,00		48 048,00	276 848,00
6.2. Rozbory								
rozbory vod v jímkách dle zadání (rozsah zajišťovaných činností : dle textu)	roční smlouva	195 405,65		2	390 811,30	0,21	82 070,37	472 881,67
6.3. Odvoz kalových vod								
SKP 90.01.2		0,00						
odvoz kalových vod	tuna	1 078,68	5,561	8	47 988,32	0,21	10 077,55	58 065,86
uložení kalových vod	tuna	1 456,04	58,47	1	85 134,66	0,15	12 770,20	97 904,86
Celková cena		0			133 122,97		22 847,75	155 970,72
6.4. Údržba skládky								
provozní a správní činnost	hod	390,81	130	1	50 805,30	0,21	10 669,11	61 474,41
ostatní opravy a údržba	hod	325,68	79	1	25 728,72	0,21	5 403,03	31 131,75
Celková cena					76 534,02		16 072,14	92 606,16
Cena za jeden kalendářní rok celkem					829 268,29		169 038,26	998 306,56

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	60 645 381 Kč	7 011 644 Kč	67 657 025 Kč
č. 2	Péče o komunikace a příslušenství			
	Zimní péče a údržba pro zabezpečení sjízdnosti komunikací	12 199 993 Kč	2 561 999 Kč	14 761 992 Kč
	Letní péče a údržba pro zabezpečení sjízdnosti komunikací	14 205 797 Kč	2 730 955 Kč	16 936 752 Kč
	Letní údržba a opravy místních komunikací a příslušenství	21 537 698 Kč	4 522 917 Kč	26 060 614 Kč
č. 3	Údržba veřejné zeleně v Kolíně	17 267 088 Kč	3 625 993 Kč	20 893 080 Kč
č. 4	Údržba městského mobiliáře	3 037 467 Kč	637 868 Kč	3 675 335 Kč
č. 5	Provoz a údržba veřejného osvětlení a světelné signalizace	13 768 763 Kč	2 891 440 Kč	16 660 203 Kč
č. 6	Údržba sanované skládky Vinice - Kolín	829 268 Kč	169 038 Kč	998 307 Kč
Celková cena za jeden kalendářní rok		143 491 455 Kč	24 151 853 Kč	167 643 308 Kč

Podkladem pro ceny služeb a činností na rok 2021 byly ceny z položkového výkazu roku 2020. Všechny jednotkové ceny byly navýšeny o inflaci, ceny jsou zaokrouhleny na dvě desetinná místa. Inflace vyhlášená Českým statistickým úřadem pro rok 2020 je 3,2%.