

ÚDRŽBA A OPRAVY KOMUNIKACÍ VČETNĚ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ VE VLASTNICTVÍ STATUTÁRNÍHO MĚSTA TŘINCE - SOUPIS ČINNOSTÍ A PŘEDPOKLÁDANÝ ROČNÍ OBJEM

Komunikace

1. BĚŽNÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACÍ		měrná jednotka	předpokládaný objem činnosti	jednotková cena (bez DPH)	cena celkem (bez DPH)
1.1. údržba vozovky a krajnic					
1	Vysprávky asfaltovou směsí za horka do neupravených výtluků	t	63	3 897	245 511
2	Vysprávky asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků vybouraných ručně	t	20	4 000	80 000
3	Vysprávky asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků vyfrézovaných do hloubky 50 mm	m ²	500	470	235 000
4	Vysprávky vozovky většího rozsahu vyfrézované do hloubky 50 mm (nad 10 m ²)	m ²	300	460	138 000
5	Vysprávky asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků vyfrézovaných do hloubky 80 mm	m ²	2 000	985	1 970 000
6	Vysprávky vozovky většího rozsahu vyfrézované do hloubky 80 mm (nad 10 m ²)	m ²	2 100	980	2 058 000
7	Vysprávky asfaltovou směsí za studena	t	5	25 000	125 000
8	Vysprávky výtluků tryskovou metodou	t	850	4 410	3 748 500
9	Frézování spár a prasklin ve vozovce včetně zalití asfaltovou zálivkou	bm	600	123	73 800
10	Ošetření prasklin a spár ve vozovce včetně zalití asfaltovou zálivkou	bm	300	93	27 900
11	Příplatek za objem zálivky větší o 100 cm ³ /bm	bm	100	12	1 200
12	Opravy dlážděných vozovek - oprava nivelety	m ²	30	1 573	47 190
13	Opravy dlážděných vozovek - doplnění kostek	m ²	20	2 500	50 000
14	Silniční obruby - oprava	bm	100	615	61 500
15	Silniční obruby - zřízení betonové obruby 1000 mm x 150 mm x 250 mm	bm	100	658	65 800
16	Silniční obruby - zřízení žulové obruby 1000 mm x 200 mm x 200 mm	bm	20	2 500	50 000
17	Silniční obruby - výměna betonové obruby 1000 mm x 150 mm x 250 mm	bm	10	815	8 150
18	Silniční obruby - výměna žulové obruby 1000 mm x 200 mm x 200 mm	bm	200	200	40 000
19	Silniční obruby - rozebrání	bm	200	130	26 000
20	Seřezání krajnic za účelem zajištění odtoku vody v šířce 0,5 m - 1,0 m	bm	500	105	52 500
21	Dosypání krajnic komunikací v šířce a výšce tloušťce do 100 mm	bm	250	160	40 000
1.2. údržba dopravního značení, dopravních zařízení a dalších příslušenství					
1	Osazení kompletního svislého dopravní značení včetně sloupku, patky, základu, apod. bez materiálů	ks	5	1 460	7 300
2	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 1 včetně sloupku, patky, základu,...	ks	25	3 282	82 050
3	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 2 včetně sloupku, patky, základu,...	ks	10	4 142	41 420
4	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 3 včetně sloupku, patky, základu,...	ks	25	3 647	91 175
5	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 4 včetně sloupku, patky, základu,...	ks	10	3 788	37 880
6	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 5 včetně sloupku, patky, základu,...	ks	5	5 642	28 210
7	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 1 včetně sloupku	ks	5	2 332	11 660
8	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 2 včetně sloupku	ks	5	3 192	15 960
9	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 3 včetně sloupku	ks	5	2 697	13 485
10	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 4 včetně sloupku	ks	5	2 838	14 190
11	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 5 včetně sloupku	ks	5	4 692	23 460
12	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 1 na stávající sloupek, sloup VO, konzoli,...	ks	5	1 355	6 775
13	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 2 na stávající sloupek, sloup VO, konzoli,...	ks	25	2 215	55 375
14	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 3 na stávající sloupek, sloup VO, konzoli,...	ks	25	1 720	43 000
15	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 4 na stávající sloupek, sloup VO, konzoli,...	ks	20	1 914	38 280
16	Osazení včetně dodávky svislého DZ typ 5 na stávající sloupek, sloup VO, konzoli,...	ks	10	3 715	37 150
17	Osazení sloupku, patky s betonovým základem	ks	25	1 160	29 000
18	Osazení patky s betonovým základem	ks	5	950	4 750
19	Osazení reflexní svodidlový pás	ks	10	850	8 500
20	Výměna samostatné DZ, terč včetně uchycení, typ 1	ks	25	982	24 550
21	Výměna samostatné DZ, terč včetně uchycení, typ 2	ks	20	1 842	36 840
22	Výměna samostatné DZ, terč včetně uchycení typ 3	ks	25	1 312	32 800
23	Výměna samostatné DZ, terč včetně uchycení, typ 4	ks	15	1 541	23 115
24	Výměna samostatné DZ, terč včetně uchycení, typ 5	ks	10	3 342	33 420
25	Výměna samostatného sloupku DZ	ks	40	1 100	44 000

26	Výměna kotevní patky DZ	ks	30	958	28 740
27	Výměna kotevní patky DZ včetně betonového základu	ks	20	1 535	30 700
28	Kompletní výměna svislé DZ včetně sloupku a patky	ks	65	953	61 945
29	Odstranění svislé DZ včetně sloupku a patky	ks	20	1 100	22 000
30	Demontáž svislého DZ nebo dopravního zrcadla	ks	20	850	17 000
31	Zakrytí nebo zneplatnění svislého DZ	ks	20	250	5 000
32	Oprava ukotvení, narovnání, apod. svislé DZ nebo dopravního zrcadla	ks	50	550	27 500
33	Upevnění uvolněné svislé DZ nebo dopravního zrcadla	ks	50	550	27 500
34	Osazení včetně dodávky obdelníkového dopravního zrcadla o rozměrech 800x1000 mm včetně sloupku, patky, základu...	ks	2	9 571	19 142
35	Osazení včetně dodávky obdelníkového dopravního zrcadla o rozměrech 600x800 mm včetně sloupku, patky, základu...	ks	3	7 709	23 127
36	Osazení včetně dodávky obdelníkového dopravního zrcadla o rozměrech 400x600 mm včetně sloupku, patky, základu...	ks	2	6 001	12 002
37	Osazení včetně dodávky kulatého dopravního zrcadla o průměru 1200 mm včetně sloupku, patky, základu...	ks	1	10 660	10 660
38	Osazení včetně dodávky kulatého dopravního zrcadla o průměru 900 mm včetně sloupku, patky, základu...	ks	2	7 425	14 850
39	Osazení včetně dodávky kulatého dopravního zrcadla o průměru 600 mm včetně sloupku, patky, základu...	ks	1	6 329	6 329
40	Osazení včetně dodávky samostatného obdelníkového zrcadla o rozměrech 800x1000 mm na stávající sloupek, sloup VO, konzoli,...	ks	1	8 036	8 036
41	Osazení včetně dodávky samostatného obdelníkového zrcadla o rozměrech 600x800 mm na stávající sloupek, sloup VO, konzoli,...	ks	2	6 174	12 348
42	Osazení včetně dodávky samostatného obdelníkového zrcadla o rozměrech 400x600 mm na stávající sloupek, sloup VO, konzoli,...	ks	1	4 466	4 466
43	Osazení včetně dodávky samostatného kulatého zrcadla o průměru 1200 mm na stávající sloupek, sloup VO, konzoli,...	ks	1	9 125	9 125
44	Osazení včetně dodávky samostatného kulatého zrcadla o průměru 900 mm na stávající sloupek, sloup VO, konzoli,...	ks	1	5 890	5 890
45	Osazení včetně dodávky samostatného kulatého zrcadla o průměru 600 mm na stávající sloupek, sloup VO, konzoli,...	ks	1	4 794	4 794
46	Výměna samostatného dopravního zrcadla	ks	7	850	5 950
47	Předznačení (vyměření) vodorovného dopravního značení	bm	2 000	5	10 000
48	Strojní vyznačení vodorovného dopravního značení - bílá barvy	m ²	1 000	145	145 000
49	Strojní vyznačení vodorovného dopravního značení - jiná barvy (žlutá, červená, modrá, zelená, apod.)	m ²	600	205	123 000
50	Strojní vyznačení vodorovného dopravního značení - dvousložkový plast bílý	m ²	200	500	100 000
51	Strojní vyznačení vodorovného dopravního značení - dvousložkový plast jiné barvy	m ²	50	550	27 500
52	Ruční vyznačení vodorovného dopravního značení - dvoukomponentní hmota typu BASCO červené barvy. „Zadavatel v souladu s § 89 odst. 5 ZZVZ umožňuje nabídnout rovnocenné řešení“	m ²	350	590	206 500
53	Ruční vyznačení vodorovného dopravního značení - dvoukomponentní hmota typu BASCO jiné barvy. „Zadavatel v souladu s § 89 odst. 5 ZZVZ umožňuje nabídnout rovnocenné řešení“	m ²	100	590	59 000
54	Ruční vyznačení protismykového vodorovného dopravního značení - dvoukomponentní hmota typu TYREGrip červené barvy. „Zadavatel v souladu s § 89 odst. 5 ZZVZ umožňuje nabídnout rovnocenné řešení“	m ²	150	1 200	180 000
55	Ruční vyznačení protismykového vodorovného dopravního značení - dvoukomponentní hmota typu TYREGrip jiné barvy. „Zadavatel v souladu s § 89 odst. 5 ZZVZ umožňuje nabídnout rovnocenné řešení“	m ²	50	1 200	60 000
56	Odstranění vodorovného dopravního značení (odfrézování)	m ²	50	380	19 000
57	Odstranění vodorovného dopravního značení (překrytí černým nátěrem nebo nástřikem)	m ²	30	170	5 100
58	Osazení směrového sloupku a podobného dopravního zařízení	ks	10	967	9 670
59	Oprava, narovnání, apod. směrového sloupku a podobného dopravního zařízení	ks	5	400	2 000
60	Odstranění směrového sloupku a podobného dopravního zařízení	ks	3	350	1 050
61	Osazení pružného sloupku typu baliseta, a podobného dopravního zařízení	ks	10	3 780	37 800
62	Oprava, narovnání, apod. pružného sloupku typu baliseta, a podobného dopravního zařízení	ks	10	350	3 500
63	Odstranění pružného sloupku typu baliseta, a podobného dopravního zařízení	ks	3	300	900
64	Osazení betonových svodidel typu city bloc	bm	20	4 800	96 000
65	Oprava, narovnání, apod. betonových svodidel typu city bloc	bm	50	800	40 000
66	Odstranění betonových svodidel typu city bloc	bm	5	3 500	17 500
67	Osazení betonového Alfa sloupku	ks	2	1 750	3 500
68	Oprava, narovnání, apod. betonového Alfa sloupku	ks	6	350	2 100
69	Odstranění betonového Alfa sloupku	ks	2	650	1 300
70	Osazení červenobílého plastového obrubníku	bm	10	1 635	16 350
71	Oprava, narovnání, apod. červenobílého plastového obrubníku	bm	50	350	17 500
72	Odstranění červenobílého plastového obrubníku	bm	5	400	2 000
73	Osazení příčného prahu	bm	25	2 881	72 025
74	Oprava, narovnání, apod. příčného prahu	bm	10	1 200	12 000
75	Odstranění příčného prahu	bm	10	450	4 500

1.3. Údržba svahů a násypů zemního tělesa komunikace					
1	Údržba svahů a násypů zemního tělesa komunikace (např. dosypání vyplavené zeminy)	t	20	486	9 720
2	Údržba svahů a násypů zemního tělesa komunikace (zatravnění)	m ²	50	136	6 800
3	Doplnění a rozproštění ornice	m ²	50	150	7 500
4	Založení trávníků	m ²	50	136	6 800
1.4. Údržba chodníků a dalších nemotoristických komunikací, dopravních ostrůvků					
1	Vysprávka asfaltových krytů	m ²	150	891	133 650
2	Vysprávka dlážděných krytů - zámková dlažba	m ²	100	897	89 700
3	Vysprávka dlážděných krytů - betonová dlažba velkoformátová	m ²	200	875	175 000
4	Údržba povrchu z minerálního kameniva	m ²	1 000	131	131 000
5	Vyrovnání obrubníku - betonový zahradní, chodníkový	bm	20	1 403	28 060
6	Zřízení obrubníku - betonový zahradní 1000 mm x 50 mm x 200 mm	bm	10	595	5 950
7	Zřízení obrubníku - chodníkový 1000 mm x 100 mm x 200 mm	bm	200	650	130 000
8	Zřízení obrubníku - chodníkový 1000 mm x 80 mm x 200 mm	bm	100	630	63 000
9	Výměna obrubníku - chodníkový (včetně materiálu) - 1000 mm x 100 mm x 200 mm	bm	350	710	248 500
10	Výměna obrubníku - chodníkový (včetně materiálu) - 1000 mm x 80 mm x 200 mm	bm	100	689	68 900
2. SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACÍ					
Vozovky s asfaltovým krytem:					
1	Souvislá obnova živичného krytu tl. 50 mm	m ²	25 000	327	8 175 000
2	Frézování	m ²	20 000	145	2 900 000
3	Recyklace krytů a podkladů za studena s přidáním pojiv a přísad do 0,2 m	m ²	9 000	77	693 000
Vozovky s dlážděným krytem					
4	Obnova rovnosti krytu	m ²	50	1 526	76 300
Stěrkové vozovky					
5	Zhotovení či obnova podkladu nebo krytu zřízením vrstvy ze ŠD 0/32 tl. 80 mm	m ²	1 500	250	375 000
Recyklátové vozovky					
6	Obnova krytu zřízením vrstvy z R-materiálu tl. 50 mm	m ²	3 000	96	288 000
Chodníky					
7	Výměna krytu z betonové dlažby 300 mm x 300 mm x 40 mm	m ²	50	1 000	50 000
8	Výměna krytu z betonové dlažby 300 mm x 300 mm x 40 mm za zámkovou dlažbu tl. 60 mm	m ²	600	1 000	600 000
9	Výměna krytu z betonové dlažby 300 mm x 300 mm x 40 mm za zámkovou dlažbu tl. 80 mm	m ²	100	1 050	105 000
10	Výměna krytu ze zámkové dlažby tl. 60 mm	m ²	100	1 000	100 000
11	Výměna krytu ze zámkové dlažby tl. 80 mm	m ²	50	1 050	52 500
12	Výměna krytu z litého asfaltu za zámkovou dlažbu tl. 60 mm	m ²	200	1 000	200 000
13	Výměna krytu z litého asfaltu za zámkovou dlažbu tl. 80 mm	m ²	100	1 050	105 000
14	Souvislá oprava asfaltového chodníku tl. 50 mm	m ²	150	1 032	154 800
15	Provedení bezpečnostních prvků - dlažba pro nevidomé tl. 60 mm	m ²	10	1 550	15 500
16	Provedení bezpečnostních prvků - dlažba pro nevidomé tl. 80 mm	m ²	10	1 750	17 500
3. Opravy					
Oprava uličních vpustí a kanalizačních šachet					
1	Výšková úprava litinové mříže 500 mm x 500 mm - vozovka	ks	20	4 207	84 140
2	Výšková úprava litinové mříže 500 mm x 500 mm - chodník	ks	10	4 207	42 070
3	Výměna litinové mříže, rozm. 500 mm x 500 mm včetně rámu - vozovka	ks	30	7 806	234 180
4	Výměna litinové mříže, rozm. 500 mm x 500 mm včetně rámu - chodník	ks	10	7 806	78 060
5	Doplnění litinové nebo kompozitové mříže rozm. 500 mm x 500 mm	ks	10	3 750	37 500
6	Výšková úprava kanalizačního poklopu D400 (průměr 785 mm)	ks	10	7 034	70 340
7	Výšková úprava kanalizačního poklopu C250 (průměr 785 mm)	ks	10	7 034	70 340
8	Výměna poklopu D400 (beton - litina, litina)	ks	12	21 529	258 348
9	Výměna poklopu C250 (beton - litina, litina)	ks	10	20 529	205 290
10	Dodávka kalového koše pro mříž 500 mm x 500 mm, výška 600 mm	ks	10	1 377	13 770
11	Dodávka kalového koše pro mříž 500 mm x 500 mm, výška 250 mm	ks	5	1 051	5 255
12	Výšková úprava litinového krycího hrnce voda - plyn	ks	10	3 100	31 000
13	Výměna litinového krycího hrnce voda - plyn	ks	10	5 500	55 000
Opravy propustků					0
14	Lokální oprava kamenného čela propustku (š.0,5 m, tl. 0,08 m, dl. 1,2 m)	m ³	3	19 000	57 000
15	Lokální oprava betonového čela propustku (š.0,5 m, tl. 0,08 m, dl. 1,2 m)	m ³	3	19 000	57 000
5. OSTATNÍ					

1	Hodinová zúčtovací sazba ostatních prací	h	800	460	368 000
2	Nátěr ocelových konstrukcí	h	30	500	15 000
3	Nátěr dřevěných konstrukcí	h	30	500	15 000
4	Cena za přesun hmot (mimo uvedené činnosti) do 5 km	t	50	170	8 500
5	Cena za přesun hmot (mimo uvedené činnosti) do 10 km	t	50	200	10 000
6	Zpracování cenových návrhů	h	70	650	45 500
7	Zajištění inženýrské činnosti	h	50	650	32 500
8	Vedení statistiky	h	100	650	65 000
9	Poradenství a konzultace	h	240	650	156 000
10	Zajištění vyjádření a vytýčení inženýrských sítí	h	50	650	32 500
6. Práce oceňované rozpočtem (například)					
2	Vpustě a šachty - rekonstrukce, větší opravy	rozpočet			x
3	oprava schodiště	rozpočet			x
4	oprava propustku	rozpočet			x
5	Silniční kanalizace - opravy	rozpočet			x
6	Údržba stavební povahy	rozpočet			x
7	- oprava ocelových konstrukcí (vodorovné, svislé)	rozpočet			x
8	- ochrana opěr a nosných konstrukcí	rozpočet			x
9	- údržba dřevěných pochůzích fošen (uchycení, přitažení šroubů)	rozpočet			x
10	- nátěr dřevěných pochůzích fošen	rozpočet			x
11	Opravy cementobetonových vozovek - lokálně	rozpočet			
12	Opravy vozovek s cementobetonovým krytem - obnova povrchu většího rozsahu	rozpočet			x
13	Opravy konstrukčních vrstev komunikace	rozpočet			x
Nabídka celkem /bez DPH/					28 619 768