

VZOREC VÝPOČTU - PRÍLOHA č. 4.2.3. CENNÍK SLUŽIEB - ÚDRŽBA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ - STAVEBNÁ ČASŤ

P.Č.	NÁZOV ČINNOSTI	MERNÁ JEDNOTKA	CENA bez DPH (na mernú jednotku)	Cena PHM august 2014	Mzdové náklady 2014	Suma daň na jednotkovú cenu 2014	Ostatné 2014	Cena PHM 2023	Mzdové náklady 2022	Suma daň na jednotkovú cenu 2022	Havarijné poistenie 2022	Ostatné 2022	Mzdové náklady 2023	Suma daň na jednotkovú cenu 2023	Havarijné poistenie 2023	Ostatné 2023	CENA NOVÁ
				bez DPH (v EUR)													bez DPH (v EUR)
	A	B	C	1,115				0,30935					1,0685			1,128	
1.	Zapílenie komunikácie																
1.1.	asfalt, betón do 5 cm	m	3,600	0,437	0,267	0,001	2,895	0,573	0,435	0,001	0,001	3,229	0,465	0,001	0,001	3,642	4,682
1.2.	asfalt, betón do 10 cm	m	4,950	0,618	0,028	0,020	4,284	0,809	0,083	0,024	0,026	4,753	0,089	0,024	0,026	5,361	6,309
2.	Výsekanie výťkov kladivom	m²	3,500	0,440	0,002	0,102	2,956	0,576	0,033	0,123	0,133	3,161	0,035	0,123	0,133	3,566	4,433
3.	Asfalt, betón a práca																
3.1.	asfalt, betón do 5 cm	m²	1,925	0,410	0,033	0,001	1,481	0,537	0,066	0,001	0,001	1,651	0,071	0,001	0,001	1,862	2,472
3.2.	asfalt, betón do 10 cm	m²	7,150	1,532	0,049	0,010	5,559	2,006	0,134	0,012	0,013	6,190	0,143	0,012	0,013	6,982	9,156
3.3.	Práca kompresorom - výkon kompresora	MTH	18,950	16,894	0,387	0,000	1,669	22,120	0,746	0,000	0,000	1,864	0,797	0,000	0,000	2,103	25,020
3.4.	Práca kompresorom - obsluha stav.pracovník	hod	7,220	0,000	0,056	0,021	7,143	0,000	0,145	0,025	0,027	7,941	0,155	0,025	0,027	8,957	9,164
4.	Nakladanie vybúraných hmôt																
4.1.	Nakladanie vybúraných hmôt mechanicky	m³	4,098	1,852	0,017		2,229	2,425	0,061	0,000	0,000	2,487	0,065	0,000	0,000	2,805	5,295
4.2.	Nakladanie vybúraných hmôt ručne	m³	7,700	0,952	1,925		4,823	1,247	2,980	0,000	0,000	5,382	3,184	0,000	0,000	6,071	10,502
5.	Odvoz hmôt na medziskladku	tona	4,500	1,870	0,026	0,776	1,828	2,449	0,077	1,453	1,569	0,432	0,082	1,453	1,569	0,487	6,040
6.	Oprava výťkov																
6.1.	Oprava výťkov AB do 4 cm	m²	9,550	2,269	0,532	0,004	6,745	4,255	0,885	0,004	0,004	8,100	0,946	0,004	0,004	9,137	14,346
6.2.	Oprava výťkov AB do 6 cm	m²	12,160	2,905	0,143	0,024	9,088	6,102	0,319	0,029	0,031	10,669	0,341	0,029	0,031	12,035	18,538
6.3.	Oprava výťkov AB do 8 cm	m²	16,210	3,996	0,160	0,038	12,016	8,296	0,379	0,046	0,050	14,104	0,405	0,046	0,050	15,909	24,706
6.4.	Oprava výťkov vrecovaná asfaltová zmes do 5 cm	m²	27,630	6,112	0,708	0,025	20,785	8,002	1,305	0,030	0,032	23,158	1,394	0,030	0,032	26,122	35,580
6.5.	Oprava výťkov infražraňcom	m²	25,000	5,293	1,370	0,000	18,338	6,930	2,286	0,000	0,000	20,461	2,443	0,000	0,000	23,080	32,453
7.	Zhutnenie valcom	m²	1,920	0,804	0,025	0,000	1,091	1,053	0,055	0,000	0,000	1,218	0,059	0,000	0,000	1,374	2,486
8.	Výplň výkopu kamenivom	m²	12,950	2,387	0,045	0,086	10,432	3,125	0,177	0,105	0,113	11,523	0,189	0,105	0,113	12,998	16,530
9.	Betónová zmes spracovaná	m3	82,000	13,464	0,544	0,282	67,710	17,630	1,514	0,343	0,370	75,170	1,618	0,343	0,370	84,792	104,753
10.	Podklad z prostého betónu tr.C8/10 do 150mm	m²	14,400	1,750	0,685		11,965	2,291	1,160	0,000	0,000	13,351	1,239	0,000	0,000	15,060	18,590
11.	Liaty asfalt hr. 3 cm	m²	10,200	0,871	0,149		9,180	1,141	0,312	0,000	0,000	10,243	0,333	0,000	0,000	11,554	13,028
12.	Podkládka obrubníkov - montáž	bm	9,980	1,222	0,016	0,113	8,629	1,599	0,108	0,138	0,149	9,476	0,115	0,138	0,149	10,689	12,680
13.	Zhutnenie vibračnou doskou	m²	3,850	0,474	0,041	0,008	3,327	0,621	0,095	0,010	0,011	3,702	0,102	0,010	0,011	4,176	4,920
14.	Výšková úprava dažďovej vpuste komplet	bm	53,000	13,701	0,152	0,339	38,809	17,939	0,677	0,413	0,446	42,846	0,723	0,413	0,446	48,330	67,851
15.	Výšková úprava šupátok komplet	bm	42,000	10,781	0,160	0,201	30,858	14,117	0,595	0,244	0,264	34,160	0,636	0,244	0,264	38,532	53,793
16.	Čistenie dažďových vpustí	ks	11,750	1,448	0,027	0,057	10,218	1,895	0,140	2,979	3,217	8,103	0,150	2,979	3,217	9,140	17,381
17.	Pretláčanie kanalizácie priem. 200 mm a dažď. prípojok	bm	2,840	1,281	0,005		1,554	1,678	0,032	0,000	0,000	1,733	0,034	0,000	0,000	1,955	3,667
18.	Zhotovenie vodorovného DZ do šírky 12 cm	m²	5,740	0,711	0,349	0,002	4,678	0,931	0,576	0,002	0,002	5,218	0,615	0,002	0,002	5,886	7,436
19.	Osadenie DZ do voľného terénu	ks	19,300	2,399	0,034	0,251	16,616	3,141	0,214	0,306	0,330	18,201	0,229	0,306	0,330	20,531	24,537
20.	Osadenie DZ do komunikácie	ks	34,900	11,360	0,172	0,161	23,207	14,874	0,554	0,196	0,212	25,677	0,592	0,196	0,212	28,964	44,838
21.	Osadenie DZ na stĺp VO	ks	9,980	1,366	0,010	0,234	8,370	1,788	0,098	0,284	0,307	9,025	0,105	0,284	0,307	10,180	12,664
22.	Nasmerovanie DZ	ks	0,600	0,073	0,000	0,078	0,449	0,096	0,004	0,095	0,103	0,396	0,004	0,095	0,103	0,447	0,745
23.	Výmena držiakov DZ	ks	5,540	0,674	0,012	0,061	4,793	0,882	0,065	0,074	0,080	5,266	0,069	0,074	0,080	5,940	7,045
24.	Zabezpečenie novej DZ IDZ, držiak, stĺpik + osad./	ks	129,000	42,506	1,908	0,199	84,388	55,655	3,976	0,242	0,261	93,890	4,248	0,242	0,261	105,908	166,314
25.	Bežná údržba /vyvalenie/ DZ	ks	7,100	0,873	0,030	0,038	6,159	1,143	0,106	0,046	0,050	6,822	0,113	0,046	0,050	7,695	9,047
26.	Umytie DZ	ks	0,500	0,064	0,125	0,021	0,290	0,084	0,195	0,026	0,028	0,295	0,208	0,026	0,028	0,333	0,679
27.	Osadenie a odstránenie dočasného DZ (jarmok, hody a p.)	ks	30,000	3,444	7,500	0,169	18,887	4,509	11,614	0,206	0,222	20,846	12,410	0,206	0,222	23,514	40,861
28.	Kontrola DZ 2 x ročne	ks	150,000	64,305	37,500		48,195	84,198	58,070	0,000	0,000	53,774	62,048	0,000	0,000	60,657	206,903
29.	Strojné čistenie parkovísk 1x týžd. 2 MTH	ks	28,334	14,844	0,260		13,230	19,436	0,635	2,193	2,368	12,334	0,678	2,193	2,368	13,913	38,588
30.	Zhotovenie vodorovného DZ plošné, priechody, STOP čiary a p.	m²	5,735	1,056	0,084		4,595	1,383	0,175	0,000	0,000	5,127	0,187	0,000	0,000	5,783	7,353
31.	Odborné práce (napr. zväranie a pod.)	hod.	12,860	1,485	3,215	1,355	6,805	1,945	4,978	1,649	1,781	5,767	5,319	1,649	1,781	6,505	17,199
32.	Zemné a burače práce strojom JCB (cena zahŕňa presun stroja v rámci TO)	MTH	30,000	17,657				23,119	4,971	0,596	0,644	8,697	5,312	0,596	0,644	9,810	39,481
33.	Kamenivo frakcie hr. 0-45mm	tona	15,950	2,940				3,849	0,078	0,117	0,126	14,279	0,083	0,117	0,126	16,107	20,282
34.	Vysprávky povrchu ciest trysková metóda	tona	218,420	20,387				26,694	28,278	0,727	0,785	198,480	30,215	0,727	0,785	223,885	282,306
35.	Asfaltové zálievky - dilatčných škár po oprave výťkov	m	2,489	0,464				0,608	1,428	0,000	0,000	1,157	1,526	0,000	0,000	1,305	3,439
36.	Asfaltové zálievky - dilatčných škár	kg	4,646	1,167				1,528	2,811	0,000	0,000	1,711	3,004	0,000	0,000	1,930	6,462
37.	Oprava povrchov zo zrkovej dlažby (rozobratie existujúcej zrkovej dlažby, úprava a zhutnenie podkladov z kameniva a šktrhodry /bez dodávky kameniva a šktrhodry/, opätovné pokolenie existujúcich očistených tvárnic s prípadným doplnením poškodených či chýbajúcich nových príslušného tvaru, hrúbky a farby /bez dodania tvárnic/)	m2	17,928	3,795	0,982	0,000	13,151	4,969	1,293	0,000	0,000	14,558	1,382	0,000	0,000	16,421	22,772
38.	Frézovanie obrúsenej vrstvy variabilnej hrúbky - pre rok 2018	MTH	41,000	36,552	0,837	0,000	3,611	47,859	1,102	0,000	0,000	3,997	1,177	0,000	0,000	4,509	53,545