

Vyhodnotenie hospodárnosti predloženej ponuky a realizácie investičnej akcie, SO c01 Chodníky a spevnené komunikácie

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR] CENKROS	realizačná	Genesis ponuka	Rozpočet projektanta	Cena celkom CENKROS	realizačná CHRANENEPRACO VISKO.eu (Zmluva o dielo)	Genesis (ponuka)	Rozpočet projektanta	rozdiel oproti cenkros (€)	realizačná oproti cenkros (%)	realizačná oproti rozpočtu projektu	realizačná oproti rozpočtu projektu (%)
								121 027,83	189 230,31	118 402,11	124 500,60	68 202,48	156,35%	64 729,711	151,99%
HSV	Práce a dodávky HSV							120 900,93	188 890,14	118 252,52	124 386,15	67 989,21	156,24%	64 503,986	151,86%
1	Zemné práce							34 114,96	64 844,85	30 863,69	38 854,92	30 729,88	190,08%	25 989,932	166,89%
112101102.S	Rúbanie stromov s odrezaním kmeňa a s odvetvením s príp. nutným odprataním na vzdialenosť do 50 m alebo s naložením na dopravný prostriedok listnatých priemeru kmeňa nad 300 do 500 mm	ks	9,000	14,050	45,000	17,240	12,587	126,450	405,000	155,160	113,283	278,550	320,28%	291,717	357,51%
112201102.S	Odstránenie pňov s ich vykopaním, vytrhaním alebo odstrelením, s presekaním koreňov a s príp. nutným premiestnením pňov na hromady na vzdialenosť do 50 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, priemeru nad 300 do 500 mm	ks	9,000	21,950	12,200	27,808	19,867	197,550	109,800	250,272	178,803	-87,750	55,58%	-69,003	61,41%
113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2 -0,260 t	m2	282,240	2,950	8,500	2,994	2,666	832,608	2 399,040	845,027	752,452	1 566,432	288,14%	1 646,588	318,83%
113107112.S	Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy nad 100 do 200 mm -	m2	59,480	4,440	12,000	5,204	4,010	264,091	713,760	309,534	238,515	449,669	270,27%	475,245	299,25%
113107141.S	Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltových, hr. vrstvy do 50 mm -0,098 t	m2	28,130	3,340	18,000	4,151	2,982	93,954	506,340	116,768	83,884	412,386	538,92%	422,456	603,62%
113152120.S	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, s naložením na dopravný prostriedok bez prekážok v trase, plochy do 500 m2, pruh šírky do 0,5 m hr. 40 mm -0,102 t	m2	135,693	6,330	16,500	6,982	5,760	858,937	2 238,935	947,409	781,592	1 379,998	260,66%	1 457,343	286,46%
113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok z krajníkov, obrubníkov stojatých -,145 t	m	39,000	2,460	2,100	3,315	2,194	95,940	81,900	129,285	85,566	-14,040	85,37%	-3,666	95,72%
113307222.S	Odstránenie podkladov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. vrstvy nad 100 do 200 mm -0,235 t	m2	310,370	1,360	12,000	1,578	1,210	422,10	3 724,44	489,76	375,55	3 302,34	882,35%	3 348,892	991,73%
113307231.S	Odstránenie podkladov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm -0,225 t	m2	310,370	4,650	18,000	4,873	4,132	1 443,22	5 586,66	1 512,43	1 282,45	4 143,44	387,10%	4 304,211	435,62%
121101113.S	Odstránenie ornice alebo lesnej pôdy s vodorovným premiestnením na hromady v mieste upotrebenia alebo na dočasné skládky so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	266,886	0,960	2,500	0,987	0,872	256,211	667,215	263,416	232,725	411,004	260,42%	434,490	286,70%
122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	279,103	3,490	3,200	4,314	3,161	974,069	893,130	1 204,050	882,245	-80,939	91,69%	10,885	101,23%
122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty s premiestnením výkopku v priečných prof. na vzdial. do 15 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	83,731	1,140	0,250	1,076	1,028	95,453	20,933	90,095	86,075	-74,520	21,93%	-65,142	24,32%
131211101	Hĺbenie jám - ručný výkop v hornine tr.3 - ručným náradím súdržných	m3	1,248	59,160	25,000	58,072	53,435	73,832	31,200	72,474	66,687	-42,632	42,26%	-35,487	46,79%
131211119	Hĺbenie jám - ručný výkop v hornine tr.3 - ručným náradím príplatok za lepivosť horniny	m3	0,374	11,840	11,000	11,223	10,694	4,428	4,114	4,197	4,000	-0,314	92,91%	0,114	102,85%
162303102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	220,202	2,080	1,880	1,961	1,871	458,020	413,980	431,816	411,998	-44,040	90,38%	1,982	100,48%

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR] CENKROS	realizačná	Genesis ponuka	Rozpočet projektanta	Cena celkom CENKROS	realizačná CHRANENEPRACO VISKO.eu (Zmluva o dielo)	Genesis (ponuka)	Rozpočet projektanta	rozdiel oproti cenkros (€)	realizačná oproti cenkros (%)	realizačná oproti rozpočtu projektu	realizačná oproti rozpočtu projektu (%)
162503102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	437,136	3,130	1,000	2,938	2,804	1 368,236	437,136	1 284,306	1 225,729	-931,100	31,95%	-788,593	35,66%
162503103.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7 431,312	0,330	1,560	0,306	0,293	2 452,33	11 592,85	2 273,98	2 177,37	9 140,51	472,73%	9 415,473	532,42%
167101102.S	Nakladanie a prekladanie neufahnutého výkopku nakladanie výkopku z hornín nad 100 do 1000 m3 1 až 4	m3	110,101	2,040	11,400	1,946	1,871	224,606	1 255,151	214,257	205,999	1 030,545	558,82%	1 049,152	609,30%
171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	547,237	0,710	12,000	0,668	0,643	388,54	6 566,84	365,55	351,87	6 178,31	1690,14%	6 214,971	1866,25%
171209002.S	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) zemina a kamenivo (17 05) ostatné (O) (17 05 04,	t	1 012,388	19,500	17,000	16,000	25,500	19 741,566	17 210,596	16 198,208	25 815,894	-2 530,970	87,18%	-8 605,298	66,67%
180402111.S	Založenie trávnik na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20 km a so zložením parkového výsevom v rovine alebo na svahu v rovine do 1:5	m2	595,140	0,830	2,000	0,788	0,751	493,966	1 190,280	468,970	446,950	696,314	240,96%	743,330	266,31%
005720001400.S	<i>Osivá tráv - semená parkovej zmesi</i>	kg	156,224	7,080	19,280	7,620	7,044	1 106,066	3 011,999	1 190,427	1 100,442	1 905,933	272,32%	1 911,557	273,71%
181101102.S	Úprava pláne vyrovnaním výškových rozdielov v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením	m2	1 268,646	0,450	0,450	0,429	0,409	570,891	570,891	544,249	518,876	0,000	100,00%	52,015	110,02%
181301111.S	Rozprestretie a urovanie ornice s príp. nutným premiestnením hromád alebo dočasných skládok na miesto spotreby zo vzdial. do 30 m v rovine pri súvislej ploche. nad 500 m2, hrúbky vrstvy do 100	m2	595,140	0,400	2,050	0,381	0,365	238,056	1 220,037	226,748	217,226	981,981	512,50%	1 002,811	561,64%
182001111.S	Plošná úprava terénu s urovaním povrchu, bez doplnenia ornice, v hornine 1 až 4, pri nerovnostiach terénu nad +- 50 do +- 100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	595,140	1,060	1,980	1,010	0,962	630,848	1 178,377	601,091	572,525	547,529	186,79%	605,852	205,82%
183403111.S	Obrobenie pôdy prekopáním do hl. nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	595,140	0,610	2,000	0,580	0,552	363,035	1 190,280	345,181	328,517	827,245	327,87%	861,763	362,32%
185802111.S	Hnojenie pôdy alebo trávnik s rozprestretím alebo rozdelením hnojiva v rovine alebo na svahu do 1:5 rašelinou	t	3,571	9,210	50,000	8,723	8,316	32,889	178,550	31,150	29,696	145,661	542,89%	148,854	601,26%
103110000100.S	<i>Rašelina zahradná kompostová tr. 2, vlhká</i>	t	3,714	33,270	50,000	32,744	32,258	123,565	185,700	121,611	119,806	62,135	150,29%	65,894	155,00%
185803111.S	Ošetrovanie trávnik bez ohľadu na spôsob založenia, t.j. pokosenie so zhrabaním, naložením hrabanky na dopravný prostriedok s odvozom do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	595,140	0,170	2,000	0,163	0,154	101,174	1 190,280	97,008	91,652	1 089,106	1176,47%	1 098,628	1298,70%
185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	19,838	4,150	3,500	3,995	3,858	82,328	69,433	79,253	76,535	-12,895	84,34%	-7,102	90,72%
2	Zakladanie							159,427	180,800	182,987	150,397	21,373	113,41%	30,403	120,22%
275313612	Betón základových pätiiek prostý tr.C 20/25	m3	1,248	102,750	125,000	119,230	100,598	128,232	156,000	148,799	125,546	27,768	121,65%	30,454	124,26%
275361821	Výstuž základových pätiiek z betonárskej ocele 10505	t	0,016	1 949,670	1 550,000	2 136,773	1 553,214	31,195	24,800	34,188	24,851	-6,395	79,50%	-0,051	99,79%
4	Vodorovné konštrukcie							3 873,49	38 141,55	3 689,56	3 430,20	34 268,06	984,68%	34 711,353	1111,93%
451561111.S	Lôžko pod dlažby z kameniva drveného drobného hr. vrstvy do 100 mm	m2	847,590	4,570	45,000	4,353	4,047	3 873,49	38 141,55	3 689,56	3 430,20	34 268,06	984,68%	34 711,353	1111,93%
5	Komunikácie							49 328,91	60 664,41	51 042,32	48 861,81	11 335,51	122,98%	11 802,605	124,16%
564851111.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	228,348	5,460	4,850	5,408	4,736	1 246,780	1 107,488	1 234,906	1 081,456	-139,292	88,83%	26,032	102,41%
564861111.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 040,298	7,080	5,311	7,024	6,140	7 365,310	5 525,023	7 307,053	6 387,430	-1 840,287	75,01%	-862,407	86,50%
567122111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom bez dilatačných škár, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	1 040,298	9,190	9,500	8,376	8,258	9 560,339	9 882,831	8 713,536	8 590,781	322,492	103,37%	1 292,050	115,04%
572991232.S	Vyspravenie trhlín doterajšieho krytu asfaltovou polymérovou páskou šírky 50 mm hr. 3 mm	m	542,770	3,960	11,500	3,729	3,707	2 149,37	6 241,86	2 023,99	2 012,05	4 092,49	290,40%	4 229,807	310,22%
577134211.S	rozprestretím a zhutnením z nemodifikovaného asfaltu tr. I, v pruhu šírky do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	135,693	9,770	15,000	9,620	9,485	1 325,721	2 035,395	1 305,367	1 287,048	709,674	153,53%	748,347	158,14%
573131103.S	Postrek asfaltový filtračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	135,693	0,880	1,000	0,857	0,850	119,410	135,693	116,289	115,339	16,283	113,64%	20,354	117,65%

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR] CENKROS	realizačná	Genesis ponuka	Rozpočet projektanta	Cena celkom CENKROS	realizačná CHRANENEPRACO VISKO.eu (Zmluva o dielo)	Genesis (ponuka)	Rozpočet projektanta	rozdiel oproti cenkros (€)	realizačná oproti cenkros (%)	realizačná oproti rozpočtu projektu	realizačná oproti rozpočtu projektu (%)
596911144.S	Kladdenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 30 mm, s vyplnením škár kamenivom drobným s dvojitým zhutnením všetkých tvarov dlažba hr. 60 mm, plochy nad 300 m2	m2	874,590	11,970	13,500	11,143	10,659	10 468,842	11 806,965	9 745,556	9 322,255	1 338,123	112,78%	2 484,710	126,65%
592460010000	<i>Dlažba betónová City Stone Design Top zóna kombi, farba latte - hr. 60 mm</i>	m2	614,526	14,330	21,600	16,755	17,541	8 806,158	13 273,762	10 296,383	10 779,401	4 467,604	150,73%	2 494,361	123,14%
592460010001	<i>Dlažba betónová City Stone Design Top zóna kombi, farba melange - hr. 60 mm</i>	m2	391,253	14,330	22,600	17,619	17,541	5 606,655	8 842,318	6 893,487	6 862,969	3 235,663	157,71%	1 979,349	128,84%
596911331.S	Kladdenie betónovej dlažby pre nevidiacich, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom drobným hr. 60 mm	m2	23,676	13,510	14,500	12,569	12,023	319,863	343,302	297,584	284,657	23,439	107,33%	58,645	120,60%
596811330.S	Kladdenie betónovej dlažby s vyplnením škár a s lôžkom z cementovej malty hr. do 30 mm veľ. do 0,09 m2/ks plochy do 50 m2	m2	13,886	20,480	15,500	18,807	18,044	284,385	215,233	261,154	250,559	-69,152	75,68%	-35,326	85,90%
592460006900_R	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená</i>	m2	14,807	31,730	23,200	50,460	28,970	469,826	343,522	747,161	428,959	-126,304	73,12%	-85,437	80,08%
592460006800-R	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená</i>	m2	28,366	31,730	23,200	50,460	28,970	900,053	658,091	1 431,348	821,763	-241,962	73,12%	-163,672	80,08%
569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	50,587	13,960	5,000	13,215	12,595	706,195	252,935	668,507	637,143	-453,260	35,82%	-384,208	39,70%
8	Rúrové vedenie							353,760	340,000	328,480	325,900	-13,760	96,11%	14,100	104,33%
899331111.S-R	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	4,000	88,440	85,000	82,120	81,475	353,760	340,000	328,480	325,900	-13,760	96,11%	14,100	104,33%
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie							22 482,313	21 874,357	22 127,538	23 219,448	-607,956	97,30%	-1 345,091	94,21%
911131111.S0	Osadenie a montáž zábradlia oceľového s vykopaním alebo vyvítaním jamôk pre stĺpiky s odstránením výkopku na vzdialenosť do 10 m s oceľovými stĺpikmi	m	24,720	22,460	25,200	21,259	20,283	555,211	622,944	525,522	501,396	67,733	112,20%	121,548	124,24%
553560007000-R	<i>Zábradlie, oceľová konštrukcia výška nad dlažbou 1000 mm, dĺžka pola 2500 mm, kotvenie pod dlažbu</i>	m	24,720	118,120	135,000	114,000	179,351	2 919,926	3 337,200	2 818,080	4 433,557	417,274	114,29%	-1 096,357	75,27%
916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou, so zhotovením lôžka s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 12/15	m	542,770	5,760	6,250	5,518	5,393	3 126,355	3 392,313	2 995,005	2 927,159	265,958	108,51%	465,154	115,89%
592170001800.S	<i>Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný</i>	ks	548,198	2,910	1,650	3,577	2,948	1 595,256	904,527	1 960,904	1 616,088	-690,729	56,70%	-711,561	55,97%
917832111.S	Osadenie chodníkového obrubníka betónového stojatého so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou, so zhotovením lôžka bez bočnej opory z betónu prostého tr. C 12/15	m	44,960	6,240	12,500	5,970	5,818	280,550	562,000	268,411	261,577	281,450	200,32%	300,423	214,85%
592170002200.S	<i>Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm</i>	ks	45,410	1,740	4,650	5,803	7,126	79,013	211,157	263,514	323,592	132,144	267,24%	-112,435	65,25%
919726541	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena v cementobetónovom alebo živičnom kryte vrátane adhézneho náteru bez tesniaceho profilu pod zálievku, pre komôrkušírky 10 mm hĺbky 15 mm	m	44,960	4,670	7,250	4,542	4,428	209,963	325,960	204,208	199,083	115,997	155,25%	126,877	163,73%
919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	25,640	3,150	4,150	3,057	2,894	80,766	106,406	78,381	74,202	25,640	131,75%	32,204	143,40%
966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislých dopravných značiek s odpratáním materiálu na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol -0,004 t	ks	7,000	2,450	15,500	4,322	2,213	17,150	108,500	30,254	15,491	91,350	632,65%	93,009	700,41%
966631111.S	Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, s odpratáním materiálu na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok vr. demontáže dopravnej značky 0,005 t	ks	7,000	4,380	15,500	6,153	3,958	30,660	108,500	43,071	27,706	77,840	353,88%	80,794	391,61%
979082213.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu bez naloženia ale so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	252,743	1,730	7,500	1,625	1,550	437,245	1 895,573	410,707	391,752	1 458,328	433,53%	1 503,821	483,87%
979082219.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu bez naloženia ale so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	4 802,117	0,370	1,250	0,346	0,329	1 776,78	6 002,65	1 661,53	1 579,90	4 225,86	337,84%	4 422,750	379,94%
979089011.S.	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu a sute	t	252,743	45,000	17,000	43,000	43,000	11 373,435	4 296,631	10 867,949	10 867,949	-7 076,804	37,78%	-6 571,318	39,53%

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR] CENKROS	realizačná	Genesis ponuka	Rozpočet projektanta	Cena celkom CENKROS	realizačná CHRANENEPRACO VISKO.eu (Zmluva o dielo)	Genesis (ponuka)	Rozpočet projektanta	rozdiel oproti cenkros (€)	realizačná oproti cenkros (%)	realizačná oproti rozpočtu projektu	realizačná oproti rozpočtu projektu (%)
99	Presun hmôt HSV							10 588,073	2 844,171	10 017,946	9 543,487	-7 743,902	26,86%	-6 699,316	29,80%
998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky	t	1 292,805	8,190	2,200	7,749	7,382	10 588,073	2 844,171	10 017,946	9 543,487	-7 743,902	26,86%	-6 699,316	29,80%
PSV	Práce a dodávky PSV							126,898	340,170	149,586	114,445	213,272	268,07%	225,725	297,23%
762	Konštrukcie tesárske							126,898	340,170	149,586	114,445	213,272	268,07%	225,725	297,23%
762961820.S	Rozoberanie oplotenia so stĺpkmi osovej vzdialenosti do 4,00 m. výšky do 2,5 m, osadených do hl. 1,00 m s priečnikmi a drevenými stĺpkmi z tyčoviny polenej - 0,045 t	m	29,580	4,290	11,500	5,057	3,869	126,898	340,170	149,586	114,445	213,272	268,07%	225,725	297,23%