

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby: "Pivoň Most ev. č. 19514-2 Pivoň" Číslo a název SO/PS: SO 201 Most ev. č. 19514-2 Pivoň Číslo a název rozpočtu: SO 201 Most ev. č. 19514-2 Pivoň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 1					
Skupina Změn:													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10	11	12	13	14
		0 Všeobecné konstrukce a práce											
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA, KÁMEN A KAMENIVO - místo uložení (skládky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 122838 + 131738+132838 18+302,820+4,084=324,9040 [A] A*1,6=519,8464 [B] / 12mx9mx0,25m=27,00m ³ x 1,8 = 48,60t	T	519,846	568,446	48,600	98,10	50 996,89	0,00	4 767,66	55 764,55	4 767,66	9,35%
2	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby mostu 1=1,0000 [A]	KPL	1,000	1,000	0,000	9 810,00	9 810,00	0,00	0,00	9 810,00	0,00	0,00%
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,0000 [A]	KUS	1,000	1,000	0,000	9 810,00	9 810,00	0,00	0,00	9 810,00	0,00	0,00%
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti 1=1,0000 [A]	KPL	1,000	1,000	0,000	10 900,00	10 900,00	0,00	0,00	10 900,00	0,00	0,00%
5	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP 1=1,0000 [A]	KUS	1,000	1,000	0,000	9 810,00	9 810,00	0,00	0,00	9 810,00	0,00	0,00%
6	11130	1 Zemní práce SEJMUTÍ DRNU Tl. do 0,2 m - vč. odvozu, uložení a poplatku nebo rozprostření na místě - dle instrukcí TDI Svahy, skluzy a stupně (4,072+4,323+5,422)*1,45)*0,2=4,0069 [A] (7,354*1,6)*0,2=2,3533 [B] Podél říms (1,244+1,233+2,4)*0,2=0,9754 [C] CELKEM A+B+C=7,3356 [D]	M2	7,335	7,335	0,000	38,15	279,83	0,00	0,00	279,83	0,00	0,00%
7	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Dle potřeby a zkušeností zhotovitele 105*8=840,0000 [A]	HOD	840,000	840,000	0,000	82,84	69 585,60	0,00	0,00	69 585,60	0,00	0,00%

8	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Převedení průtoků do 1,8 m3/s 2*12=24,0000 [A]	M	24,000	24,000	0,000	1 754,90	42 117,60	0,00	0,00	42 117,60	0,00	0,00%
9	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Zemní hrázky z nepropustných zemin na vtoku a výtoku (3*3/2*2)*2=18,0000 [A] / 12mx9mx0,20m=21,60m3	M3	18,000	39,600	21,600	599,50	10 791,00	0,00	12 949,20	23 740,20	12 949,20	120,00%
10	122839	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 18*5=90,0000 [A]	M3	90,000	198,000	108,000	1,09	98,10	0,00	117,72	215,82	117,72	120,00%
11	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy včetně úpravy koryta potoka v nutném rozsahu Směr Vranov 3,5*5*13/2=113,7500 [A] Směr Mnichov 3,5*5*11/2=96,2500 [B] Koryto 6,8*13*1,05=92,8200 [C] Celkem A+B+C=302,8200 [D] / 12mx9mx0,05m=5,40m3	M3	302,820	308,220	5,400	436,00	132 029,52	0,00	2 354,40	134 383,92	2 354,40	1,78%
12	131739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 302,820*5=1 514,1000 [A]	M3	1 514,100	1 541,100	27,000	1,09	1 650,37	0,00	29,43	1 679,80	29,43	1,78%
13	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM - Betonový práh ve dně - Příčný betonový práh ve dně - Betonový práh Betonový práh ve dně 2,1*0,5*1=1,0500 [A] Příčný betonový práh ve dně (spádový stupeň) 5,4*0,5*1=2,7000 [B] Betonový práh 3,34*0,5*1=1,6700 [C] Celkem A+B+C=5,4200 [D]	M3	5,420	5,420	0,000	1 090,00	5 907,80	0,00	0,00	5 907,80	0,00	0,00%
14	132839	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 4,084*5=20,4200 [A]	M3	20,420	20,420	0,000	1,09	22,26	0,00	0,00	22,26	0,00	0,00%
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ - doprava a uložení na skládku 122838 + 131735+132838 18+302,820+4,084=324,9040 [A]	M3	324,904	351,904	27,000	10,90	3 541,45	0,00	294,30	3 835,75	294,30	8,31%
16	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný zásyv - zásyv za opěrou do úrovně těsnící vrstvy - materiál pro zásyv za opěrou dle VL4 - řídí se ustanoveními ČSN 73 6244	M3	28,080	28,080	0,000	599,50	16 833,96	0,00	0,00	16 833,96	0,00	0,00%

		Směr Vranov Hutněný zásyp 1,17*13=15,2100 [A]											
		Směr Mnichov Hutněný zásyp 1,17*11=12,8700 [B]											
		SUMA A+B=28,0800 [C]											
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vrstva ŠP - ochrana těsnící folie - zásyp za opěrou v úrovni těsnící vrstvy - materiál pro zásyp za opěrou dle VL4 - řídí se ustanoveními ČSN 73 6244 Směr Vranov Vrstva ŠP 1,9*0,15*2*13=7,4100 [A]	M3	13,680	13,680	0,000	599,50	8 201,16	0,00	0,00	8 201,16	0,00	0,00%
		Směr Mnichov Vrstva ŠP 1,9*0,15*2*11=6,2700 [B]											
		SUMA A+B=13,6800 [C] / 12mx9mx0,05m=5,4m3											
18	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za opěrou - zásyp za opěrou nad úrovní těsnící vrstvy - materiál pro zásyp za opěrou dle VL4 - řídí se ustanoveními ČSN 73 6244 Směr Vranov Zásyp za opěrou 4,515*13=58,6950 [A]	M3	103,993	103,993	0,000	599,50	62 343,80	0,00	0,00	62 343,80	0,00	0,00%
		Směr Mnichov Zásyp za opěrou 4,118*11=45,2980 [B]											
		SUMA A+B=103,9930 [C]											
19	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ochranný zásyp s drenážní funkcí - zásyp za opěrou nad úrovní těsnící vrstvy - materiál pro zásyp za opěrou dle VL4 - řídí se ustanoveními ČSN 73 6244	M3	9,922	9,922	0,000	599,50	5 948,24	0,00	0,00	5 948,24	0,00	0,00%

		Směr Vranov Ochranný zásyp s drenážní funkcí 0,935*13=12,1550 [A]											
		Směr Mnichov Ochranný zásyp s drenážní funkcí 0,902*11=9,9220 [B]											
		SUMA A+B											
20	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní hrázky z nepropustných zemin na vtoku a výtoku (3*3/2*2)*2=18,0000 [A]	M3	18,000	18,000	0,000	272,50	4 905,00	0,00	0,00	4 905,00	0,00	0,00%
21	17789	NÁKUP A DODÁNÍ VHODNÉ ZEMINY Zemní hrázky 18=18,0000 [A]	M3	18,000	18,000	0,000	327,00	5 886,00	0,00	0,00	5 886,00	0,00	0,00%
22	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření rekultivační zeminy tl. 150 mm - v místech výkopů neopatřených dlažbou 100=100,0000 [A]	M2	100,000	100,000	0,000	32,70	3 270,00	0,00	0,00	3 270,00	0,00	0,00%
23	18222	DODÁNÍ REKULTIVAČNÍ ZEMINY Včetně nákupu. - uvažovaná tloušťka 150 mm - pro doplnění v místech výkopů neopatřených dlažbou 100*0,15=15,0000 [A]	M3	15,000	15,000	0,000	490,50	7 357,50	0,00	0,00	7 357,50	0,00	0,00%
24	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI - v místech výkopů neopatřených dlažbou 100=100,0000 [A]	M2	100,000	100,000	0,000	18,53	1 853,00	0,00	0,00	1 853,00	0,00	0,00%
25	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Přetřídění na mezideponii pro další použití - pro doplnění v místech výkopů neopatřených dlažbou 100*0,15=15,0000 [A]	M3	15,000	15,000	0,000	43,60	654,00	0,00	0,00	654,00	0,00	0,00%
26	21263	2 Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenáž z poloděrované PE trubky DN 150 mm - vč. vyústění na povodní straně ze svahu u obou opěr 14+12=26,0000 [A]	M	26,000	26,000	0,000	545,00	14 170,00	0,00	0,00	14 170,00	0,00	0,00%
27	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) - Betonový práh ve dně - Příčný betonový práh ve dně (spádový stupeň) - Betonový práh - C30/37-XF3	M3	5,420	5,420	0,000	3 716,90	20 145,60	0,00	0,00	20 145,60	0,00	0,00%

		Betonový práh ve dně 2,1*0,5*1=1,0500 [A] Příčný betonový práh ve dně (spádový stupeň) 5,4*0,5*1=2,7000 [B] Betonový práh 3,34*0,5*1=1,6700 [C] Celkem A+B+C=5,4200 [D]											
28	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie ve vrstvě ŠP (((1,6+0,25+0,25)*2)*(12,29+9,4+1,16)=95,9700 [A]	M2	95,970	95,970	0,000	102,46	9 833,09	0,00	0,00	9 833,09	0,00	0,00%
29	31717	3 Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY V rozestupech po 1 m. Uvažováno 2 x 3 ks a' 6 kg. - kotvy do vývrtu 2*3*6=36,0000 [A]	KG	36,000	36,000	0,000	138,43	4 983,48	0,00	0,00	4 983,48	0,00	0,00%
30	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,788	4,788	0,000	13 363,40	63 983,96	0,00	0,00	63 983,96	0,00	0,00%
31	317365	C30/37 XF4 Včetně : bednění, výplně a těsnění prac. a dilat. spar včetně jejich zřízení, letopočtu vlysem, kotvení do boku nosné konstrukce (oka výztuže pro samostatná křídla), penetrace. - včetně smršťovací spáry na styku římsy kotvené do mostu a do křídla (0,8*0,25+0,55*0,25)*7,094*2=4,7885 [A]	T	0,836	0,836	0,000	28 340,00	23 692,24	0,00	0,00	23 692,24	0,00	0,00%
32	389325	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3 4,647*0,18=0,8365 [A]											
		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 - C30/37-XF2, XD1, XC2, XA1 - vč.bednění, nátěru (i spodní a horní ŽB desky) zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí - vč. křidel a letopočtu na lici obou mnichovských křidel otiskem matrice do betonu	M3	89,161	89,161	0,000	8 632,80	769 709,08	0,00	0,00	769 709,08	0,00	0,00%

		Spodní deska 6,8*6,885*0,5=23,4090 [A] Opěra směr Vranov 0,7*2,221*6,885+(0,2*0,2/2*6,885)=10,8418 [B] Opěra směr Mnichov 0,7*2,221*6,885+(0,2*0,2/2*6,885)=10,8418 [C] Horní deska 6,8*6,885*0,513=24,0176 [D] Křídla u vtoku (1,395+2,83)*0,5*2,5=5,2813 [E] 1,156*0,72*2,5=2,0808 [F] Křídla u výtoku 4,531*0,7*((1,695+3,401)/2)=8,0815 [G] 2,511*0,72*((1,695+3,401)/2)=4,6066 [H] CELKEM A+B+C+D+E+F+G+H=89,1604 [I]											
33	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Uvažováno 220 kg/m3 - zaručeně svařitelná 88,975*0,22=19,5745 [A]	T	19,575	19,575	0,000	27 250,00	533 418,75	0,00	0,00	533 418,75	0,00	0,00%
34	451312	4 Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod rám NK - tl. 150 mm pod rám - vč.bednění, nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí 8,1*13*0,15=15,7950 [A] / dle geodetického zaměření 81,4m2x0,36m=29,3m3 + za drenáž	M3	15,795	30,135	14,340	2 517,90	39 770,23	0,00	36 106,69	75 876,92	36 106,69	90,79%
35	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton C16/20-XF1 - pod drenáž za opěrami a křídly 0,25*1*(13+11)=6,0000 [A]	M3	6,000	6,000	0,000	4 926,80	29 560,80	0,00	0,00	29 560,80	0,00	0,00%
36	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lože C20/30-XF3 pod dlažbu z lomového kamene - proměnná tloušťka (spádování 5%) - tl. 200 mm 46,817*0,2=9,3634 [A]	M3	9,363	9,363	0,000	2 932,10	27 453,25	0,00	0,00	27 453,25	0,00	0,00%
37	451572	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 Štěrkopískové lože tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene Svahy a skluzy ((4,072+4,323+5,422)*1,45)*0,1=2,0035 [A] (7,354*1,6)*0,2=2,3533 [B] Podél říms (1,244+1,233+2,4)*0,1=0,4877 [C] CELKEM A+B+C=4,8445 [D]	M3	4,844	4,844	0,000	1 090,00	5 279,96	0,00	0,00	5 279,96	0,00	0,00%

38	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Mezerovitý beton - 0,25 x0,25 m okolo drenáže (pol. 21263) (0,25*0,2-(3,14*(0,75*0,75))) ² =-3,4325 [A]	M3	-3,432	3,432	0,000	2 496,10	-8 566,62	0,00	0,00	8 566,62	0,00	0,00%
39	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 200 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 200 mm, spárování MC25-XF4 (v rámu) - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 200 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 200 mm, spárování MC25-XF4 (koryto) - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 200 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 200 mm, spárování MC25-XF4 (na svahy + skluzy + stupně) - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 200 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 200 mm, spárování MC25-XF4 (podél říms) Rám 6,8*6,885*0,2=9,3636 [A] Koryto ((14,906+5,391)*1,1)*0,2=4,4653 [B] Svahy, skluzy a stupně ((4,072+4,323+5,422)*1,45)*0,2=4,0069 [C] (7,354*1,6)*0,2=2,3533 [D] Podél říms (1,244+1,233+2,4)*0,2=0,9754 [E] CELKEM A+B+C+D+E=21,1645 [F]	M3	21,164	21,164	0,000	4 796,00	101 502,54	0,00	0,00	101 502,54	0,00	0,00%
		5 Komunikace											
40	574B31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 8 TL. 40MM ACO 8 asfaltový beton jemnozrný modif. 40 mm (z modif. asfaltu gradace 25) - ochranná vrstva Vozovka na mostě 39,01=39,0100 [F]	M2	39,010	39,010	0,000	249,61	9 737,29	0,00	0,00	9 737,29	0,00	0,00%
41	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Posyp předobalenou drtí 4/8 mm v množství 2-3 kg/m2 - na ACO 8 asfaltový beton jemnozrný modif. 40 mm (z modif. asfaltu gradace 25) - ochranná vrstva Vozovka na mostě 39,01=39,0100 [F]	M2	39,010	39,010	0,000	9,81	382,69	0,00	0,00	382,69	0,00	0,00%
		7 Přidružená stavební výroba											
42	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Natavované modifikované asfaltové pásy tl. 5 mm - vodorovná a svislá izolace celoplošně	M2	54,956	54,956	0,000	855,65	47 023,10	0,00	0,00	47 023,10	0,00	0,00%

		Vodorovná plocha 46,817=46,8170 [A] Šikmé plochy 6,885*0,282*2=3,8831 [B] Přetažení 7,094*0,3*2=4,2564 [C] Celkem A+B+C=54,9565 [D]											
43	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou natavovanými asfaltovými pásy s hliníkovou vložkou (0,57+0,15)*7,094*2=10,2154 [A]	M2	10,215	10,215	0,000	190,75	1 948,51	0,00	0,00	1 948,51	0,00	0,00%
44	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný nátěr typ S2 (0,498+0,15)*7,094*2=9,1938 [A]	M2	9,194	9,194	0,000	305,20	2 806,01	0,00	0,00	2 806,01	0,00	0,00%
45	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr typ S4 (0,15+0,15)*7,094*2=4,2564 [A]	M2	4,256	4,256	0,000	348,80	1 484,49	0,00	0,00	1 484,49	0,00	0,00%
46	9113B1	9 Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	80,000	80,000	0,000	1 177,20	94 176,00	0,00	0,00	94 176,00	0,00	0,00%
47	9117C1	Silniční svodidlo s úrovní zadrženi H1 s ukončením náběhem dl. 4,0m - 4 ks 4*20=80,0000 [A] SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,188	14,188	0,000	8 720,00	123 719,36	0,00	0,00	123 719,36	0,00	0,00%
48	91345	Zábradelní svodidlo s úrovní zadrženi H2 se svislou výplní výšky 1,1m Sloupky svodidla kotveny do říms pomocí patních plechů dodatečně vrtanými kotvami do povrchu římsy 7,094*2=14,1880 [A] NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Do opěr a říms 3*2=6,0000 [A]	KUS	6,000	6,000	0,000	747,74	4 486,44	0,00	0,00	4 486,44	0,00	0,00%
49	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Kompletní provedí včetně připevnění 2=2,0000 [A]	KUS	2,000	2,000	0,000	1 111,80	2 223,60	0,00	0,00	2 223,60	0,00	0,00%
50	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Okolo odláždění za konci říms směrem od vozovky 0,415+0,422+0,8+0,8=2,4370 [A]	M	2,437	2,437	0,000	414,20	1 009,41	0,00	0,00	1 009,41	0,00	0,00%
51	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Okolo odláždění za konci říms směrem do vozovky 3,109+3,115+3,105+3,115=12,4440 [A]	M	12,444	12,444	0,000	436,00	5 425,58	0,00	0,00	5 425,58	0,00	0,00%

	Nové položky												
					0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
					0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
					0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
		Celkem					2 403 961,92	0,00	56 619,40	2 460 581,32	56 619,40		