

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku							
17	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM množství přesunuto do pol.č 16 , 3910,005/1,8=2172,225-1587,225 - přebytečná nepotřebná zemina bude po realizaci stavby odvezena z mezideponie na skládku z pol.č. 123834 2305,000-868,000=1 437,000 [A] z po.č. 122834 270,872=270,872 [B] Celkem: A+B=1 707,872 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	-1 587,225	409,00	-649 175,03			
18	125739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY odvoz na mezideponii pro využití na stavbě 1587,225*5=7936,125 příplatek celkem za 5km JEDNOTKOVÁ CENA JE STANOVENA ZA 1KM/m3 z pol.č. 123834 2305,000-868,000=1 437,000 [A] z po.č. 122834 270,872=270,872 [B] Celkem: 5*(A+B)=8 539,360 [C] položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	-7 936,125	18,00	-142 850,25			
21	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM viz pol. 16 - využití přebytečného materiálu v prostoru stavby Využití místního odtěženého a předrceného materiálu z mezideponie pro lokální násypy a dosypávky nepravidelné morfologie stávajícího terénu hutněno po vrstvách v max. tl. 300mm (hodnoty odečteny z kubaturového listu) 1/2 potřebného objemu z mezideponie km1,088-1,165 36,0=36,000 [A] km1,300-1,325 45,0=45,000 [B] km1,465-1,470 2,0=2,000 [C] km1,625-2,145 660,0=660,000 [D] km2,330-2,620 300,0=300,000 [E] km2,655-2,670 11,0=11,000 [F] km2,955-3,055 116,0=116,000 [G] km3,275-3,655 692,0=692,000 [H] km4,140-4,300 21,0=21,000 [I] km4,410-4,450 213,0=213,000 [J] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)/2=1 048,000 [K] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3				1 587,225	72,00	114 280,20
29	21450	2	Základy SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA neprovedené práce z důvodu vyhovujícího podloží 864 m3	M3	-864,000	885,00	-770 560,20			
							-764 640,00			

		na příkaz TDI, hrubý lomový kámen charakteru ostrohranných úlomků o velikosti kolem 0,3m pro zatlačení do parapláne při nevyhovujících výsledcích zatěžovacích zkoušek na pláni <i>km2,005-2,100 95,0*4,5*0,3=128,250 [A]</i> <i>km2,360-2,620 260,0*4,5*0,3=351,000 [B]</i> <i>km2,960-3,030 70,0*4,5*0,3=94,500 [C]</i> <i>km3,060-3,520 460,0*4,5*0,3=621,000 [D]</i> <i>km4,140-4,390 350,0*4,5*0,3=472,500 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=1 667,250 [F]</i>							
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
35	289972	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	-41,400	143,000	-5 920,20			
		práce neprovedena							
		<i>P01 3,0*(1,7+1,7+5,2+5,2)=41,400 [A]</i>							
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
Svislé konstrukce						-164 538,00			
39	327211	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	-55,400	2 970,000	-164 538,00			
		zárubní zdi provedeny dle skutečného stavu na stavbě							
		<i>km1,630 13,0*1,4*0,6=10,920 [A]</i> <i>km1,680 40,0*1,4*0,6=33,600 [B]</i> <i>km2,270 50,0*0,8*0,6=24,000 [C]</i> <i>km2,300 40,0*1,4*0,6=33,600 [D]</i> <i>km2,600 12,0*0,8*0,6=5,760 [E]</i> <i>km2,650 22,0*0,8*0,6=10,560 [F]</i> <i>km2,760 60,0*1,4*0,6=50,400 [G]</i> <i>km2,840 40,0*0,4*0,6=9,600 [H]</i> <i>km2,920 40,0*0,8*0,6=19,200 [I]</i> <i>km3,720 40,0*0,8*0,6=19,200 [J]</i> <i>km3,820 120,0*0,8*0,6=57,600 [K]</i> <i>km3,840 20,0*1,4*0,6=16,800 [L]</i> <i>km3,940 62,0*0,8*0,6=29,760 [M]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=321,000 [N]</i>							
		položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu							
5 Komunikace						-113 689,76			
47	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	-22,320	96,000	-2 142,72			
		Odečet vybetonovaného prostoru pod mostem v km 4,390 6,2*3*1,2=22,32 m2							
		tl.100mm fr.0/32 zvětšení objemu o 20% pro předpoklad zatlačení tohoto podílu dané frakce do podkladní vrstvy <i>km1,088.32-4,450.34 (3362,02-5,6)*3,0*1,2=12 083,112 [A]</i> <i>napojení na komunikaci (sjezdy v km4,270 a 4,330) (28.000+40.000)*1,2=81,600 [B] (plocha odečtena z výkresu)</i> <i>Celkem: A+B=12 164,712 [C]</i>							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
49	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	-21,700	136,000	-2 951,20			
		Odečet vybetonovaného prostoru pod mostem v km 4,390 6,2*3,5=21,7 m2							
		tl.150mm fr.63/125mm <i>km1,088.32-4,450.34 (3362,02-5,6)*3,5=11 747,470 [A]</i> <i>napojení na komunikaci (sjezdy v km4,270 a 4,330) (28.000*1,1+40.000*1,1=74,800 [B] (plocha odečtena z výkresu)</i> <i>Celkem: A+B=11 822,270 [C]</i>							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
50	57637	POSYP LOMOVÝMI VÝSVĚVKAMI 35KG/M2	M2	-3 393,620	32,000	-108 595,84			
		Odečet vybetonovaného prostoru pod mostem v km 4,390 Chybná kubatura v zadání - délka násobena *3,5. V návaznosti na pol 47 bude přenasobeno *3 (3362,02-5,6-6,2)*3*2=20101,32 m2 celkem 20101,32+136=20237,32 m2 rozdíl 23630,940-20237,32=3393,62							
		2x fr. 0/4 <i>km1,088.32-4,450.34 (3362,02-5,6)*3,5*2=23 494,940 [A]</i> <i>napojení na komunikaci (sjezdy v km4,270 a 4,330) (28.000+40.000)*2=136,000 [B] (plocha odečtena z výkresu)</i> <i>Celkem: A+B=23 630,940 [C]</i>							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím							
Nová položka									319 819,50
75	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T				257,409	500,00	128 704,50
		uložení za provedení odkop dle polož.č.6 ze SO 252; množství odkopu v objemu 143,005m3 bylo opomenuto započítat v SO 252 (143,005x1,8= 257,409); odvozy jsou součástí SO 252							
		1m3= 1,8t							
		Dle zákona č. 541/2020 Sb. je třeba při realizaci doložit výkaz produkce odpadu vzniklého při realizaci Akce. Původci odpadu (v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předp isů) jsou povinni při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna míra 70 % hmotnosti jejich opětovného použití (nebo přípravy k opětovnému použití) a recyklace s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení) a nebezpečných odpadů.							

1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.									
76	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3				27,900	6 850,00	191 115,00
pruh dlažby podél hrany vozovky v koruně opevněného břehu u kamenných rovinanin (P03, P04, P09 a km 3,580) ; položka použita z SO 256									
položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45									

Rekapitulace ceny dle SoD				Rekapitulace ceny dle dod.č. 6			Rekapitulace změny ceny dle ZL9			Rekapitulace ceny dle dod.č. 7			
Stavba: 19-04-025 - Greenway Jizera - úsek Železný Brod - L													
Varianta: ZŘ - Základní řešení													
Celková cena bez DPH: 77 505 896,78				75 986 394,90			-3 395 008,32			72 591 386,59			
Celková cena s DPH: 93 782 135,10				91 943 537,83			-4 107 960,06			87 835 577,77			
Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Všeobecné konstrukce a práce	3 590 000,00	753 900,00	4 343 900,00	3 590 000,00	753 900,00	4 343 900,00	0,00	0,00	0,00	3 590 000,00	753 900,00	4 343 900,00
SO 101	Cyklostezka km 0,216-0,552	750 756,90	157 658,95	908 415,85	750 756,90	157 658,95	908 415,85	0,00	0,00	0,00	750 756,90	157 658,95	908 415,85
SO 102	Cyklostezka km 0,552-1,088,32	2 308 978,11	484 885,40	2 793 863,51	2 308 978,11	484 885,40	2 793 863,51	0,00	0,00	0,00	2 308 978,11	484 885,40	2 793 863,51
SO 103	Cyklostezka km 1,088,32-4,450	25 753 580,02	5 408 251,80	31 161 831,82	26 128 471,51	5 486 979,02	31 615 450,53	-3 395 008,32	-712 951,75	-4 107 960,06	22 733 463,19	4 774 027,27	27 507 490,46
SO 104	Parkovací stání Lišný	343 502,95	72 135,62	415 638,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 105	Obnova stávající asfaltové komunikace km 0,000-0,216	168 118,85	35 304,96	203 423,81	168 118,85	35 304,96	203 423,81	0,00	0,00	0,00	168 118,85	35 304,96	203 423,81
SO 201	Lávka přes Zbýský potok v km 3.648	711 601,86	149 436,39	861 038,25	711 601,86	149 436,39	861 038,25	0,00	0,00	0,00	711 601,86	149 436,39	861 038,25
SO 251	Opěrná zeď v km 0.600-0.835	9 126 914,32	1 916 652,01	11 043 566,33	9 126 914,32	1 916 652,01	11 043 566,33	0,00	0,00	0,00	9 126 914,32	1 916 652,01	11 043 566,33
SO 252	Opěrná zeď v km 1.165-1.300	4 619 535,72	970 102,50	5 589 638,22	4 619 535,72	970 102,50	5 589 638,22	0,00	0,00	0,00	4 619 535,72	970 102,50	5 589 638,22
SO 253	Vyztužený násyp v km 1.470-1.625	3 944 569,03	828 359,50	4 772 928,53	3 685 681,15	773 993,04	4 459 674,19	0,00	0,00	0,00	3 685 681,15	773 993,04	4 459 674,19
SO 254	Opěrná zeď v km 2.145-2.330	5 487 991,89	1 152 478,30	6 640 470,19	5 658 991,89	1 188 388,30	6 847 380,19	0,00	0,00	0,00	5 658 991,89	1 188 388,30	6 847 380,19
SO 255	Stabilizace břehu v km 2.765-2.955	5 487 318,08	1 152 336,80	6 639 654,88	4 166 047,04	874 869,88	5 040 916,92	0,00	0,00	0,00	4 166 047,04	874 869,88	5 040 916,92
SO 256	Stabilizace břehu v km 3.655-4.140	5 772 782,55	1 212 284,34	6 985 066,89	5 772 782,55	1 212 284,34	6 985 066,89	0,00	0,00	0,00	5 772 782,55	1 212 284,34	6 985 066,89
SO 901	Zajištění skalních stěn	9 440 246,50	1 982 451,77	11 422 698,27	9 298 515,00	1 952 688,15	11 251 203,15	0,00	0,00	0,00	9 298 515,00	1 952 688,15	11 251 203,15