

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 84-01.7			
Stavba: 5313520012 Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek - oceněný OTSKP 2020							CELKEM: 0.00 Kč			
SO/PS: SO 84-01.7 Stávající lesní cesty – Levý břeh							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: E.1.8 Pozemní komunikace							Klasifikace SO/PS:		822	29
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 3273214901			
Majetek: Ostatní Správa železnic, státní organizace							Označení (S-kód): S631600094			
Zahájení realizace SO/PS: 01.11.2020 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2020			
Ukončení realizace SO/PS. 01.10.2024 SAGASTA Titul Jméno Příjmení							Datum zpracování: 08.04.2021			
5313520012 - Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek - oceněný OTSKP 2020							ISPROFIN:			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce										
1	015111		020_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	4 560.220	0	0		0.00 Kč
				Dle položky č. 12922: (30,6+42,5+54,6+29,1)*1,9=297,920 [A] Dle položky č. 12931: 1950*1,9=3 705,000 [B] Dle položky č. 12373: 293,316*1,9=557,300 [C] Celkem: A+B+C=4 560,220 [D] 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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
2	015120		020_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŘ (CIHLY)	T	3 052.170	0	0		0.00 Kč
				z pol. č. 11332: 1387,350*2,2=3 052,170 [A] 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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
3	015130		020_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	4 035.293	0	0		0.00 Kč
				z pol. č. 11313: 1834,224*2,2=4 035,293 [A]						

5313520012 - Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek - oceněný OTSKP 2020										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce	0.00 Kč						
Díl: 1				Zemní práce							
4	11110		020 OTSKP	ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	8 490.000	0	0		0.00 Kč	
				úprava / sekání travin podél lesních cest LC_A: Plocha = 2000m2=2 000,000 [A] LC_B: Plocha = 2415m2=2 415,000 [B] LC_C: Plocha = 2575m2=2 575,000 [C] LC_D: Plocha = 1500m2=1 500,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8 490,000 [E] odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady							
5	11313		020 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1 834.224	0	0		0.00 Kč	
				Odstranění stávajícího povrchu lesních cest materiál na skládku zhotovitele LC_A: Plocha = 3776m2*0,16m(průměrná hloubka)=604,160 [A] LC_B: Plocha = 4133m2*0,098m (průměrná hloubka)=405,034 [B] LC_C: Plocha = 4156m2*0,13m (průměrná hloubka)=540,280 [C] LC_D: Plocha = 3350m2*0,085 (průměrná hloubka)=284,750 [D] Celkem: A+B+C+D=1 834,224 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	11332		020 OTSKP	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 387.350	0	0		0.00 Kč	
				Odstranění nevhodné podkladní vrstvy pro pokládku penetračního makadamu předpokládá se nevhodný povrch u 60% délky lesní komunikace materiál na skládku zhotovitele rozsah se upřesní při stavbě po odsouhlasení investora, TDI a vlastníka komunikace (3776m2(LC_A) + 4133m2(LC_B) + 4156m2(LC_C) + 3350m2(LC_D))*0,6 =9 249,000 [A] A*0,15 (šířka konstrukce)=1 387,350 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	12373		020 OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	293.916	0	0		0.00 Kč	
				Odkop pro úpravu zemního tělesa vozovky materiál na skládku zhotovitele LC_A - 78,68m3=78,680 [A] LC_B - 114,166m3=114,166 [B] LC_C - 62,62m3=62,620 [C] LC_D - 38,45m3=38,450 [D] Celkem: A+B+C+D=293,916 [E]							

5313520012 - Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek - oceněný OTSKP 2020										ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
8	12922		020_OTSKP	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	3 082.000	0	0		0.00 Kč		
				čistění stávajících krajnic podél vozovky materiál na skládku zhotovitele LC_A: Plocha = 612m2=612,000 [A] LC_B: Plocha = 850m2=850,000 [B] LC_C: Plocha = 1092m2=1 092,000 [C] LC_D: Plocha = 528m2=528,000 [D] Celkem: A+B+C+D=3 082,000 [E] Předpokládaná tl. nánosů-0,05m, na skládku: 3082*0,05=154,1m3 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)								
9	12931		020_OTSKP	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	7 800.000	0	0		0.00 Kč		
				Pročištění zanesených stávajících příkopů v potřebném rozsahu předpokládá se celková délka příkopů LC_A: 2035m=2 035,000 [A] LC_B: 2052m=2 052,000 [B] LC_C: 2228m=2 228,000 [C] LC_D: 1485m=1 485,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7 800,000 [E] na skládku: 7800m*0,25m3/m=1950m3 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)								
10	129958		020_OTSKP	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	69.000	0	0		0.00 Kč		
				6+6+10,2+5,5+10,6+5,3+5,2+6,1+6,3+0,6+7,2=69,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)								
11	17120		020_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	293.916	0	0		0.00 Kč		
				z pol. č. 12373: 293,916=293,916 [A]								

5313520012 - Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek - oceněný OTSKP 2020										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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, zakrví a pod.)							
12	17180		020 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	404.860	0	0		0.00 Kč	
				přísypání okraje vozovky pro rozšíření krajnice a zemního tělesa vozovky vhodný kamenitý, nemarzavý materiál z nákupu LC_A - 84,14m3=84,140 [A] LC_B - 135,10m3=135,100 [B] LC_C - 91,22m3=91,220 [C] LC_D - 94,40m3=94,400 [D] Celkem: A+B+C+D=404,860 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, zakrví a pod.)							
13	17310		020 OTSKP	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	158.800	0	0		0.00 Kč	
				PŘÍSTĚT vhodný kamenitý materiál z nákupu rozsah se upřesní při stavbě po odsouhlasení investora, TDI a vlastníka komunikace							

5313520012 - Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek - oceněný OTSKP 2020										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
14	18120		020_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	17 841.145	0	0		0.00 Kč	
				úprava povrchu před pokládkou konstrukčních vrstev LC_A: 1136,96m (délka)*3,5m(šířka povrchu)=3 979,360 [A] LC_B: 1358.50m (délka)*3,5m (šířka povrchu) =4 754,750 [B] LC_C: 1168,23m (délka)*4,5m (šířka povrchu) =5 257,035 [C] LC_D: 1100,00m(délka)*3,5 (šířka povrchu)=3 850,000 [D] Celkem: A+B+C+D=17 841,145 [E] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
Součet za Díl				Zemní práce	0.00 Kč						
Díl: 2				Základy							
15	21452		020_OTSKP	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	713.646	0	0		0.00 Kč	
				případná sanace stávající konstrukce vozovky materiál z nákupu ŠD 0/63, tloušťky 0,40m použití se souhlasem TDI a investora předpokládá 10% z celkové délky komunikací 17841,15m2 (viz položka 18120) * 0,1 (%) * 0,40=713,646 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
16	21461		020_OTSKP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 568.230	0	0		0.00 Kč	
				opláštění povrchu zemní pláně, použije ve zvodnělých částech zemní pláně předpokládá se 20% zemní pláně použití se souhlasem TDI a investora 17841,15m2 (viz položka 18120)*0,20 (%) =3 568,230 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
Součet za Díl				Základy	0.00 Kč						
Díl: 5				Komunikace							
17	56330		020_OTSKP	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 384.350	0	0		0.00 Kč	
				Nová podkladní vrstva viz. položka č.11332 rozsah se upřesní při stavbě po odsouhlasení investora, TDI a vlastníka komunikace materiál z nákupu frakce ŠD A 0/63 - 1384,35m3=1 384,350 [A] - 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							
18	564632		020_OTSKP	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	15 415.000	0	0		0.00 Kč	
				konstrukční vrstvy nové vozovky							

5313520012 - Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek - oceněný OTSKP 2020										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				LC_A: Plocha = 3776 m2=3 776,000 [A] LC_B: Plocha = 4133 m2=4 133,000 [B] LC_C: Plocha = 4156 m2=4 156,000 [C] LC_D: Plocha = 3350 m2=3 350,000 [D] Celkem: A+B+C+D=15 415,000 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry							
19	56962		020 OTSKP	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	3 432.000	0	0		0.00 Kč	
				krajnice opravené vozovky LC_A: Plocha = 612 m2=612,000 [A] LC_B: Plocha = 850 m2=850,000 [B] LC_C: Plocha = 1092 m2=1 092,000 [C] LC_D: Plocha = 528 m2=528,000 [D] Úpravy stávajících vjezdů: 350m2=350,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 432,000 [F] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry							
20	572741		020 OTSKP	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2	M2	15 415.000	0	0		0.00 Kč	
				konstrukční vrstvy nové vozovky dvouvrstvý nátěr se zadrčením frakcí 4/8 LC_A: Plocha = 3776 m2=3 776,000 [A] LC_B: Plocha = 4133 m2=4 133,000 [B] LC_C: Plocha = 4156 m2=4 156,000 [C] LC_D: Plocha = 3350 m2=3 350,000 [D] Celkem: A+B+C+D=15 415,000 [E] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
Součet za Díl				Komunikace	0.00 Kč						
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
21	918513		020 OTSKP	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	2.000	0	0		0.00 Kč	
				Obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací Vyspárování obkladu MC							
				Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce	0.00 Kč						