



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

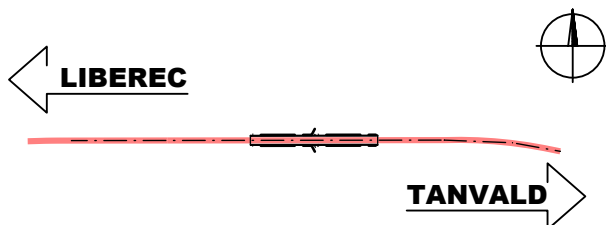
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
O00	27.10.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Vladimír Prajzler

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Ing. Jiří Záruba
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

Zhotovitel díla:	Sdružení "SAGAMB Liberec - Tanvald"
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz



Zhotovitel části/objektu:	SAGASTA s.r.o.
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz



SAGASTA

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Libor Mařík	Specialista:	Ing. Vladimír Prajzler
--------------------------	------------------	--------------	------------------------

Název stavby/akce:	REKONSTRUKCE DOLNOLUČANSKÉHO TUNELU V TRATI LIBEREC - HARRACHOV	Označení investora: S631600409	
		Zakázka: 120 142	
Název části:	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY - TUNELY	Označení části: D.2.1.7	
Název objektu/dílčí části:	DOLNOLUČANSKÝ TUNEL 01 VÝKOPY A ZAJIŠTĚNÍ SVAHŮ	Označení objektu/komplexu: SO 11-40-01	
Název přílohy:	SOUPIS PRACÍ	Číslo přílohy (typ/pořadí): 4.002	
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Libor Mařík	Tomáš Krhutek	Formáty: - x A4	DSP+PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Liberecký	Lučany nad Nisou [688258]	167114	10/2023

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
5 5 1 3 5 2 0 0 3 3	- P D P S	- D 2 1 7 X	- S O 1 1 4 0 0 1	- 0 1	- 4 - 0 0 2	- 0 0 0

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										01		
Stavba: 120 142 Dolnolučanský tunel										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: 01 Výkop										Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu:										Klasifikace SO/PS:		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN:		
Majetek:										Označení (S-kód):		
Zahájení realizace SO/PS:										Cenová úroveň:		
Ukončení realizace SO/PS. Sagasta s.r.o.										Datum zpracování:		
120 142 - Dolnolučanský tunel										ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce												
1	R015112.901			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	406,385	0	0		0,00 Kč		
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90								
				1,7*239,05=406,385 [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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
Součet za Díl Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč												
Díl: 1 Zemní práce												
2	131838		2023_OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	239,050	0	0		0,00 Kč		

120 142 - Dolnolučanský tunel				ISPROFIN:							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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- ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- 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- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 2				Základy							
3	286643		2023_OTSKP	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ SN V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 150KN	KUS	168,000	0	0		0,00 Kč	
				<p>Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 5,01m do 6,00m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství, podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby (podložky, matice a pod.);</p> <ul style="list-style-type: none">- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. cementová malta a pod.);- průkazné a kontrolní zkoušky kotev;- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace;- vrty pro svorníky nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.							
4	286723		2023_OTSKP	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 4M ÚNOS DO 150KN	KUS	39,000	0	0		0,00 Kč	
				<p>Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 3,01m do 4,00m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby;</p> <ul style="list-style-type: none">- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ;- průkazné a kontrolní zkoušky kotev;- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace;- vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.							
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč						
Díl: 3				Svislé konstrukce							
5	36443		2023_OTSKP	ČELBA ZE STRÍK BETONU TL DO 100MM	M2	87,700	0	0		0,00 Kč	

120 142 - Dolnolučanský tunel					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Položka obsahuje zhotovení betonu požadované trvanlivosti a vlastností; - Položka obsahuje dodání čerstvé betonové směsi požadované kvality; - nastříkání betonu do požadovaného tvaru, kompletní provedení vrstev stříkaného betonu; - dále je zahrnuta větší spotřeba směsi s ohledem na nutný podíl odraženého materiálu (spad); - naložení spadu na dopravní prostředek, jeho přemístění v podzemí i na povrchu a uložení na skládku; - mokry podklad, pokud přítoky v čelbě ražení nepřesahují 1 l/sec; - ztráty při dopravě; - zbytková množství při každém záběru; - větší spotřeba stříkaného betonu při zastříkávání ocelových sítí a hlav kotev (svorníků); - větší spotřeba stříkaného betonu pro zastříkání hlav kotev (svorníků); - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu; - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení a manipulace s betonem; - provedení průkazných zkoušek betonu; - zařízení potřebná pro provedení stříkaného betonu; - montážní plošiny nebo lešení nutné pro provedení prací; - očištění podkladu výrubu tlakovým vzduchem nebo vodou.						
Součet za Díl				Svislé konstrukce						0,00 Kč
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce						
6	976-R1		2023_OTSKP	VYHRNUTÍ OCHRANÝCH SÍTÍ	M2	57,600	0	0		0,00 Kč
				-položka obsahuje vyhrntí ochranných sítí, jejich prozatímní uchycení a následnou opětovnou izolace včetně všech potřebných montážních materiálů						
7	976-R2		2023_OTSKP	ODSTRANĚNÍ OCHRANÝCH SÍTÍ	M2	256,550	0	0		0,00 Kč
				- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)						
				- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč