



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

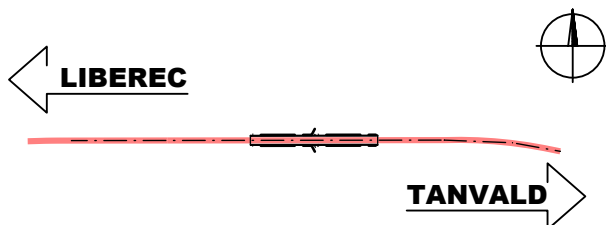
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



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



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



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 04 ŽELEZOBETONOVÉ OSTĚNÍ TUNELU	Označení objektu/komplexu: SO 11-40-01
Název přílohy:	SOUPIS PRACÍ	Číslo přílohy (typ/pořadí): 4.002
Název dílčí části přílohy:		
Odpovědný projektant: Ing. Libor Mařík	Zpracovatel přílohy: Tomáš Krhutek	Měřítko: - Formáty: - x A4
Kraj: Liberecký	Katastrální území: Lučany nad Nisou [688258]	TUDU: 167114
		Smluvní datum zpracování: 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 4	- 4 - 0 0 2	- 0 0 0

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET								04		
Stavba: 120 142 Dolnolučanský tunel								CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: 04 ŽLB - Ostění								<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Vložit položku</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Vložit Díl</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>
Kategorie monitoringu:								Klasifikace SO/PS:		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)								ISPROFIN:		
Majetek:								Označení (S-kód):		
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:				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: 3 Svislé konstrukce										
1	366324		2023_OTSKP	DEFINITIVNÍ OSTĚNÍ TUNELU ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	550,530	0	0		0,00 Kč
				423,87+126,66=550,530 [A] Položka obsahuje dodání čerstvé betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru; - Položka obsahuje zhotovení betonu požadované trvanlivosti a vlastností; - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu; - ošetření a ochrana betonu; - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení a manipulace s betonem; - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování , očištění a ošetření; - uložení čerstvého betonu; - výplň těsnění spar a spojů; - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, prostupů, dutin, výklenků, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav okolo nich; - úpravy pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, včetně případného vyspravení; - ochrana a vyspravení event. vad hotové konstrukce a včetně příslušných zkoušek; - montážní plošiny nebo lešení všech druhů nutné pro bednění, uložení čerstvého betonu, příp. výztuže a doplňkových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení; - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů; - očištění podkladu vodou nebo stlačeným vzduchem; - vyplnění volných prostor ve vrchlíku klenby.						
2	36635		2023_OTSKP	BEDNĚNÍ DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ TUNELU	M2	2 007,700	0	0		0,00 Kč
				1981+26,7=2 007,700 [A] doprava, dodání, zřízení, údržbu a odstranění bednění s úpravou povrchu podle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích prostředků, podpěrných a pomocných konstrukcí a materiálů; - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění; - bednění pracovních a dilatačních spár; - rozeptření bednění; - zřízení otvorů pro ukládání betonu a pro jeho řádné zpracování; - montážní plošiny nebo lešení nutné pro provedení prací.						
3	366365		2023_OTSKP	VÝZTUŽ DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ TUNELU Z BET OCELI 1050S, B500B	T	21,650	0	0		0,00 Kč
				21,65=21,650 [A]						

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>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením;</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem;</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže;</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže;</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže;</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí;</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování;</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí;</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu;</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432);</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže;</p> <p>- separaci výztuže;</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně;</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>							
4	366366		2023_OTSKP	VÝZTUŽ DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ TUNELU Z KARI SÍTÍ	T	50,910	0	0		0,00 Kč	
				50,91=50,910 [A]							
				<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením;</p> <p>- dodání výztuže z Kari sítí v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem;</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže;</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže;</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž výztuže;</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí;</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování;</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí;</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu;</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432);</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže;</p> <p>- separaci výztuže;</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně;</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>							
Součet za Díl				Svislé konstrukce						0,00 Kč	
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
5	451112		2023_OTSKP	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15	M3	34,210	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	
				- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).							
6	461384		2023 OTSKP	PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	102,960	0	0			0,00 Kč
				položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce							0,00 Kč