



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

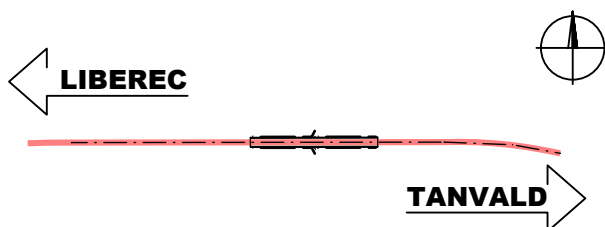
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



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	 SPRÁVA ŽELEZNIC
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"	 SAGASTA  AMBERG ENGINEERING
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.	 SAGASTA
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 05 VNITŘNÍ VYBAVENÍ	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 5	- 4 - 0 0 2	- 0 0 0

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										05		
Stavba: 120 142 Dolnolučanský tunel										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: 05 Vnitřní vybavení										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:				Zpracovatel:						Cenová úroveň:		
Ukončení realizace SO/PS:				Sagasta s.r.o.						Datum zpracování:		
<small>120 142 - Dolnolučanský tunel</small>										<small>ISPROFIN:</small>		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
										Jednotková	Celkem	
Díl: 3 Svislé konstrukce										0,00 Kč		
1	38822A		2023_OTSKP	KABELOVOD Z MULTIKANÁLŮ ČTYŘOTVOROVÝCH STANDARDNÍCH	M	90,000	0	0		0,00 Kč		
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
2	38824A		2023_OTSKP	KABELOVOD Z MULTIKANÁLŮ DEVÍTIOTVOROVÝCH STANDARDNÍCH	M	90,000	0	0		0,00 Kč		
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
Součet za Díl Svislé konstrukce										0,00 Kč		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce										0,00 Kč		
3	451312		2023_OTSKP	PÓDKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	64,574	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	
				<div>- 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 spar, 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0,00 Kč	
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
4	702211		2023_OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	345,200	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div>							
5	702212		2023_OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	53,300	0	0		0,00 Kč	
				<div>36,9+16,4=53,300 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div>							
6	741151		2023_OTSKP	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRÁZDNÁ	KUS	30,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>18+10+2=30,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
7	76799		2023_OTSKP	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,397	0	0		0,00 Kč	
				POKLOP KOROZIVZDORNÁ OCEĽ A4							

120 142 - Dolnolučanský tunel										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>RÁM 12*17,135=205,620 [A] LEM 12*8,573=102,876 [B] VÝZTUŽ 12*7,359=88,308 [C] CELKEM t (A+B+C)/1000=0,397 [D]</div> <div>- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</div>							
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba						0,00 Kč	
Díl: 8				Potrubí							
8	87415		2023_OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM	M	7,800	0	0		0,00 Kč	
				<div></div> <div></div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>							
Součet za Díl				Potrubí						0,00 Kč	
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
9	914C21-R			OZNAČ ÚNIKŮ V TUNELU OČEL S FOLIÍ DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	0	0		0,00 Kč	
				<div></div> <div></div> <div>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div>							
10	915111-R			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ(ZNAČENÍ ÚNIKOVÉ CESTY V TUNELU) - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	37,500	0	0		0,00 Kč	
				<div></div> <div></div> <div>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</div>							
11	923721-R			TABULE "PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKÁZÁNÍ" (V TUNELU)	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<div></div> <div></div>							

120 142 - Dolnolučanský tunel										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet		za Díl	Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč	