



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Společnost
PRODEX-VALBEK

PRODEX
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10

Valbek

5.	Výměna TV nad k.č. 1	11/2021	<i>Ba</i>	Číslo soupravy
4.	Úprava trakce pro 3. stavební postup	11/2021	<i>Ba</i>	
3.	Změna kolej č. 4b	02/2021	<i>Ba</i>	
2.	Změna zastřešení na nástupištích č.2 a č.3	01/2021	<i>Ba</i>	
1.	Dokumentace ke společnému rozhodnutí - zpracování připomínek	08/2019	<i>Ba</i>	
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor	 SPRÁVA ŽELEZNIC	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	PRODEX V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10	
Odpov. projektant stavby	Ing. Peter Lastovecký, Ing. Jana Borončová	<i>Ba</i>		
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Pavol Beňo	<i>Ba</i>		
Vypracoval	Mykola Datsiuk	<i>Ba</i>		
Technická kontrola	Ing. Juraj Cyprian	<i>Ba</i>		
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy SO 31-10 ÚPRAVY TV			PRODEX spol. s r.o., organizační složka V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 tel.: +420 277 007 726 e-mail: info@prodex-cz.eu	
Soupis prací			Zak. číslo zhotov.	17XP24010
			Datum	11/2021
			Stupeň	DUSP
			Měřítko	-
			Část	Příloha
			D.2.3.1	18.16



Firma: Prodex

Soupis prací objektu

Stavba: 18BR24002 Zajištění bezbar. přístupu na nástupiště v žst. Roztoky u Prahy
Rozpočet: SO 31-10_Z5 Úpravy TV. Výměna TV nad koleji č.1

SO 31-10_Z5 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	4,032		
			<i>Podle bilance odp: 4,02+0,012=4,032 [A]</i>				
			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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
2	74C137		UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL V ZÁVĚSU	KUS	60,000		
			<i>Podle přílohy č. 14: 60=60,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – uvolnění lana nebo troleje ze závěsu a jeho opětovná montáž s použitím mechanismů včetně potřebného měření				
			2. Položka neobsahuje: – materiál				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	74C311		KŘÍŽENÍ SESTAV	KUS	6,000		
			<i>Podle přílohy č. 14: 6=6,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	74C315		PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODELNÝCH POLÍ	KUS	15,000		
			<i>Podle přílohy č. 14: 15=15,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	74C341		PEVNÝ BOD KOMPENZOVANÉ SESTAVY	KUS	1,000		
			<i>Podle přílohy č. 14: 1=1,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	74C573		TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 120 MM2 CU	M	1 786,000		
			<i>Podle přílohy č. 7: 1786=1 786,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
7	74C584		TAŽENÍ TROLEJE 150 MM2 CU	M	1 684,000		
			<i>Podle přílohy č. 7: 1684=1 684,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
8	74C591		VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	1 684,000		
			<i>Podle přílohy č. 7: 1684=1 684,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci troleje s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
9	74C596		ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV	KUS	3,000		
			<i>Podle přílohy č. 14: 3=3,000 [A]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	74C5A1		DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE	KUS	3,000		
			<i>Podle přílohy č. 14: 3=3,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	74C5A2		DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA	KUS	3,000		
			<i>Podle přílohy č. 14: 3=3,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	74C655		PŘIPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV	KUS	7,000		
			<i>Podle přílohy č. 14: 7=7,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	74C733		PROUDOVÉ PROPOJENÍ SESTAV TV	KUS	6,000		
			<i>Podle přílohy č. 14: 6=6,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	74C964		PŘÍPEVNĚNÍ NÁVĚSTNÍHO ŠTÍTU DO SESTAVY TV	KUS	1,000		
			<i>Podle přílohy č. 14: 1=1,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	74CF11		TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	65,000		
			<i>Podle přílohy č. 7, 14: 65=65,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.				
16	74F311		MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV DYNAMICKÉ (MĚŘICÍM VOZEM)	KM	1,684		
			<i>Podle přílohy č. 7: 1,684=1,684 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – pronájem měřicí soupravy včetně pracovníků pro uvedná měření, kolejové mechanismy, vyhodnocení a závěry z měření TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.				
17	74F312		MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ	KM	1,684		
			<i>Podle přílohy č. 7: 1,684=1,684 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – měření parametrů TV pro revizi a dokumentaci skutečného provedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.				
18	74F313		MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS	1,000		
			<i>Podle přílohy č. 1: 1=1,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
19	74F321		PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
			Podle přílohy č. 1: 1=1,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000		
			Podle přílohy č. 1: 1=1,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	74F323		PROTOKOL UTZ	KUS	1,000		
			Podle přílohy č. 1: 1=1,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	74F331		TECHNICKÁ POMOC PŘI VYSTAVBĚ TV	HOD	8,000		
			Podle přílohy č. 1: 8=8,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště TDI vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
23	74F332		VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	8,000		
			Podle přílohy č. 1: 8=8,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
24	74F442		DEMONTÁŽ PEVNÝCH BODŮ VČETNĚ ZAKOTVENÍ	KUS	1,000		
			Podle přílohy č. 14: 1=1,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	74F452		DEMONTÁŽ SVODU Z PŘEVĚSU NEBO Z ODPOJOVAČE - DVOJITÉ NEBO TROJITÉ LANO	KUS	2,000		
			Podle přílohy č. 14: 2=2,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	74F455		DEMONTÁŽ VĚŠÁKŮ TROLEJE	KUS	235,000		
			Podle přílohy č. 14: 235=235,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	74F456		DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	15,000		
			Podle přílohy č. 14: 15=15,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	74F463		DEMONTÁŽ NÁVĚSTÍ PRO ELEKTRICKÝ PROVOZ	KUS	1,000		
			Podle přílohy č. 14: 1=1,000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	74F464		DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NASTAVKŮ, VĚŠÁKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STRIHÁNÍM	M	1 684,000		
			Podle přílohy č. 7: 1684=1 684,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.				
30	74F466		DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NASTAVKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STRIHÁNÍM	M	1 786,000		
			Podle přílohy č. 7: 1786=1 786,000 [A]				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.				
31	74F491		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	80,640		
			Podle bilance odp: (4,020+0,012 t) * 20 km (4,02+0,012)*20=80,640 [A]				
			1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				