



Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Projekt „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“ je spolufinancovaný Evropskou unií z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Kompletní PDPS po připomínkách	11/2022
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Společnost "SP+SEU_ŽST Smíchov_DSP, AD"



Správce:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu:

ING. MICHAL MEČL

Specialista profese:

-

Středisko:

MOSTŮ

Vedoucí střediska:

ING. DANA WANGLER

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. ALEŠ LUBAS, Ph.D.

Vypracoval:

ING. ALEŠ LUBAS, Ph.D.

Kontroloval:

ING. TOMÁŠ SOUKUP

Název akce:

REKONSTRUKCE ŽST PRAHA-SMÍCHOV
I. ETAPA - SNESENÍ ČÁSTI KOLEJIŠTĚ ŽST PRAHA-SMÍCHOV,
OBVODU SPOLEČNÉHO NÁDRAŽÍ

Číslo smlouvy:

19 108 201

Projektový stupeň:

PDPS

Část:

MOSTY, PROPUSTKY A ZDI
SO 30-22-02.1 ŽST PRAHA-SMÍCHOV,
DEMOLICE LÁVKY PRO PĚŠÍ KM 0,255 - I.ETAPA

Datum:

10/2022

Číslo části:

D.2.1.4.8

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

Počet formátů:
A4

Číslo přílohy:

4.001

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 30-22-02.1																													
Stavba:		5113520020		Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov, I. ETAPA											CELKEM:		0,00 Kč																						
SO/PS:		SO 30-22-02.1		ŽST Praha-Smíchov, demolice lávky pro pěší km 0,255											Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu																				
Kategorie monitoringu:				E.1.4		Mosty, propustky, zdi				Klasifikace SO/PS:		821		43																									
Stupeň dokumentace:				Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN:		5113520020																					
Majetek:				Ostatní		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace										Označení (S-kód):		S631600076																					
Zahájení realizace SO/PS:				11.2022		Zpracovatel:										Cenová úroveň:		2022																					
Ukončení realizace SO/PS:				5.2023		SUDOP PRAHA a.s.										Datum zpracování:		28.09.2022																					
5113520020 - Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov, I. ETAPA				Radek Domkár																ISPROFIN																			
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu				MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Jednotková		Celkem																	
Díl:		1		Zemní práce																								0,00 Kč											
1		12573A				022 OTSKP		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I. - BEZ DOPRAVY zemina pro zpětný zásyp z mezideponie 774=774,000 [A]										M3		774,000		0		0				0,00 Kč											
								položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve slisných prostorách a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpací jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz usanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štelových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku																															
2		12573B				022 OTSKP		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I. - DOPRAVA zemina pro zpětný zásyp z mezideponie - do 1 km 7741=774,000 [A]										M3KM		774,000		0		0				0,00 Kč											
								Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se udává jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].																															
3		17411				022 OTSKP		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp 774=774,000 [A]										M3		774,000		0		0				0,00 Kč											

ISPROFIN												
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	Celkem	
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění 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 vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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, zakrytí a pod.)								
4	17481		022 OTSKP	ZASYP JAM A RVH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP zeminou vhodnou do násypů 46=46,000 [A]	M3	46,000	0	0		0,00 Kč		
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřhčením, 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 vřtvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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, zakrytí a pod.)								
Zemní práce												
Ostatní konstrukce a práce												
5	96614A		022 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z CIHEL A TVARNIC - BEZ DOPRAVY bárky a podpěry (včetně kovení) 128,5= 128,500 [A]	M3	128,500	0	0		0,00 Kč		
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
6	96616A		022 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY přítřadová konstrukce 43,8=43,800 [A] tránová konstrukce 4,0=4,000 [B] bárky a podpěry (včetně kovení) 53,8=53,800 [C] schodiště u severního nástupišť 11,2=11,200 [D] Celkem: A+B+C+D=112,800 [E]	M3	112,800	0	0		0,00 Kč		

511352020 - Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov, I. Etapa										ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
													Celkem
7	96617A		022 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCE DŘEVA - BEZ DOPRAVY			M3	11,100	0	0			0,00 Kč
				demontáž dřevěných stupňů									
				schodiště ul. Nádražní 8,5-8,500 [D] schodiště u severního nástupiště 2,6-2,600 [E] Celkem: D+E=11,100 [F]									
				položka zahrnuje:									
				- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii									
				- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)									
				- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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)									
				- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů									
8	R97817sc		ODP+d 22	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE			M2	259,100	0	0			0,00 Kč
				pochází izolace									
				příhradová konstrukce 228,6-228,600 [A] trámová konstrukce 30,5-30,500 [B] Celkem: A+B=259,100 [C]									
				Položka zahrnuje odstranění izolace, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami až po první naložení na dopravní prostředek. Nezahrnuje další vodorovnou dopravu, uložení na skládku, poplatek za skládku, které se vykazují v položce R015***.									
				- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů									
9	R96618s			DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH			T	197,800	0	0			0,00 Kč
				demolice stávající lávky pro pěší, s odvozem do 18 km Sběrna a výkupna Praha - Dolní Měcholupy (Ke Kابلu 289, Praha 10 - Dolní Měcholupy)									
				příhradová konstrukce 142,6-142,600 [A] trámová konstrukce 6,1-6,100 [B] bárky a podpěry (včetně koření) 39,5-39,500 [C] schodiště u severního nástupiště 9,6-9,600 [D] Celkem: A+B+C+D=197,800 [E]									
				položka zahrnuje:									
				- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii									
				- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)									
				- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně třídění materiálu a odvozu do výkupu surovin.									
				- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů									
				Ostatní konstrukce a práce									
				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy									
				Součet za Díl R015									
10	R015120	904	ODP+d 22	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUTÍ (OHLVY) včetně dopravy			T	319,965	0	0			0,00 Kč
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.									
				viz položka 96614A x2,49 l/m3 128,5*2,49=319,965 [A]									

511352020 - Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov, I. Etapa				ISPROFIN							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu - platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskladování - náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
11	R015140	906	ODP-d 22	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV včetně dopravy	T	282,000	0	0		0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. viz položka 96616A x2,5 l/m3 112,8*2,5=282,000 [A]							
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu - platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskladování - náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
12	R015170	909	ODP-d 22	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC včetně dopravy	T	7,770	0	0		0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. viz položka 966917A x 0,7 l/m3 11,170=7,770 [A]							
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu - platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskladování - náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
13	R015760	961	ODP-d 22	LIKVIDACE ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY včetně dopravy	T	1,036	0	0		0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. viz položka 97817 x 0,004 l/m2 259,17*0,004=1,036 [A]							
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu - platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskladování - náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet		za Díl		LIKVIDACE ODPADU včetně dopravy	0,00 Kč						