

03	...		
02	...		
01	...		
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL

Středočeský kraj
Zborovská 81, 150 00
Praha 5-Smíchov



Sládečkovo vlastivědné
muzeum v Kladně, p. o.



ZHOTOVITEL

SAGASTA s.r.o.

SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4
IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP
Ing. Emil Špaček	Ing. Lukáš Jáněš	Ing. Jakub Bačík	Ing. Emil Špaček
PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS

OBSAH

PD na akci Rekonstrukce železniční vlečky -
součást projektu Cestou uhlí a železa
SO 06, Výkaz výměr

JTSK Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

ČÍSLO ZAKÁZKY 122 023

DOKUMENTACE PDPS

MĚŘÍTKO -

DATUM 11/22

POČET FORMÁTŮ A4

ČÁST ČÍSLO PŘÍLOHY

D

8

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 06				
Stavba: PD na akci Rekonstrukce železniční vlečky - součást projektu Cestou uhlí a železa							CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: SO 06 Úprava stávající zárubní zdi							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:				
Majetek:							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS: 6.2022 Zpracovatel:							Cenová úroveň:				
Ukončení realizace SO/PS: 6.2022 SAGASTA s.r.o. Ing. Lukáš Jáneš							Datum zpracování: 15.06.2022				
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	R015111	1	2021_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY výkop pro vysvahování po odstranění zdi 119.7 + 21.5 m3 * 2.1 t/m3 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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	296,520	0	0		0,00 Kč	
2	R015120	1	2021_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŘ (CIHLY) VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY demolice zdi 47.25 m3 * 1.8 t/m3 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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	85,050	0	0		0,00 Kč	
3	R015140	1	2021_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY odstranění betonových panelů nad zdi 22.568 m3 * 2.5 t/m3	T	56,420	0	0		0,00 Kč	

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				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, - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky. 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem. 3. Způsob měření: - měrná jednotka tuna určující množství odpadu vytrřiděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění						
4 za Díl				VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						0,00 Kč
Díl: 1				ZEMNÍ PRÁCE						
5	12373	1	2021_OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop pro vysvahování po odstranění zdi 1.90 m2 * 63 m + (13.345M3(patky)+5.71m2*1.45m(schodiště)=21.5m3) položka zahrnuje: - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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**	M3	141,200	0	0		0,00 Kč
6	18223	1	2021_OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M svahování po demolici zdi odměřeno dle situace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	140,800	0	0		0,00 Kč
7	17610		021_OTSKP	VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT dosyp 0.16+0.17m2*0.3m (výplně mezer vedle schodiště)+4*0.35(výplň schodiště) položka zahrnuje: - kompletní provedení zeminí konstrukce vč. ukládání a upevnění materiálu	M3	1,499	0	0		0,00 Kč
8	18110	1	2021_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I svahování po demolici zdi odměřeno dle situace	M2	140,800	0	0		0,00 Kč

ISPROFIN:									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
									Jednotková
									Celkem
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
Součet za Díl				ZEMNÍ PRÁCE	0,00 Kč				
Díl: 5				KOMUNIKACE					
9	96614	1	2021_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	47,250	0	0	0,00 Kč
				demolice zdi					
				1.5 m * 0.5 m * 63 m					
				položka zahrnuje:					
				- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii					
				- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)					
				- 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)					
				- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
10	96617	1	2021_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	22,568	0	0	0,00 Kč
				odstranění betonových panelů nad zdi					
				150.45 m2 * 0.15 m					
				položka zahrnuje:					
				- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii					
				- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)					
				- 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)					
				- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
11	916813	1	2021_OTSKP	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	70,000	0	0	0,00 Kč
				provizorní oplocení nad demolovanou zdi					
				odměřeno dle situace					
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo- úpravu napojení, ukončení					
12	93841	1	2021_OTSKP	OČIŠTĚNÍ ZDIVA UMYTÍM VODOU	M	450,000	0	0	0,00 Kč
				úprava zdi 2 + 3 část					
				3.0 m * 100 m + 3.0 m * 50 m					
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
13	93842	1	2021_OTSKP	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	450,000	0	0	0,00 Kč
				úprava zdi 2 + 3 část					
				3.0 m * 100 m + 3.0 m * 50 m					
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
14	62745	1	2021_OTSKP	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	450,000	0	0	0,00 Kč
				úprava zdi 2 + 3 část					
				3.0 m * 100 m + 3.0 m * 50 m					
				položka zahrnuje:					
				dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě					
				vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu					
				spárování					
				odklizení suti a přebytečného materiálu					
				potřebná lešení					
15	327215	1	2021_OTSKP	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	1,500	0	0	0,00 Kč
				doplnění lokálních výpadků ve zdi v 2 + 3 části					
				dle MS cca 1.5 m3					
				položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.					
16	32727	1	2021_OTSKP	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	14,625			0,00 Kč
				doplnění tří řad nových cihel v horní části pod římsou					
				0.225 * 0.5 * 130 m					

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
17	317325	1	2021_OTSKP	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	22,660	0	0		0,00 Kč
				doplnění římsy						
				0.3/0.32 m * 0.55 m * 130 m						
				položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, 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 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 zabraňující 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						
18	317365	1	OTSKP_2021	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,904				0,00 Kč
				dle výkresu tvaru a výztuže						
				celková hmotnost výztuže						
				položka zahrnuje: - dodání betonarské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. ocelotrážní) a uložení a požadovaným způsobem položení a hutnění výztuže						
19	272315	1	OTSKP_2021	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,100				0,00 Kč
				situace a TZ						
				rozměr základu z TZ x 2 = 1.0332m3						
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu						
20		1	R-položka	Polymerní malta	M3	1,274	0	0,00		0,00 Kč
				situace a výkres zábradlí						
				0.120x0.1x0.45*(82+154KSkS)						
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu						
21	461315	1	2021_OTSKP	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	12,226	0	0		0,00 Kč
				situace						
				13.5-malta						
				položka zahrnuje: - nutná zapeť práce (blouhání výh a pod.)						
22		1	R-položka	ZÁBRADLÍ MADLOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	235,000				0,00 Kč
				dle projektové dokumentace						
				152.19m+82m						
				položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předemnané nevrubové úpravy a montážního materiálu (speciálně)						
23		1	R-položka	BROUŠENÍ ZÁBRADLÍ VČETNĚ NÁTĚRU	M	5,000				0,00 Kč
				DLE SITUACE						
				5m						
				položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předemnané nevrubové úpravy a montážního materiálu (speciálně)						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
24	924839R	1	R-položka	NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ SCHODY Z NOVÉHO MATERIÁLU - PREFABRIKÁT	KUS	4,000				0,00 Kč
				dle situace						
				4ks prefabrikátu						
				1. Položka obsahuje:						
				dodávku a montáž veškerých potřebných ke zřízení kompletní konstrukce ukončení						
25 za Díl				KOMUNIKACE						
									0,00 Kč	