

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín

Objekt:

I. - Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín

Soupis:

D.2 - Stavební část - Stavební objekty (SO)

Úroveň 4:

DSO 04.02 - Základy zařízení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10. 5. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

JM YARD service s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jindřich Jansa

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín

Objekt:

I. - Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín

Soupis:

D.2 - Stavební část - Stavební objekty (SO)

Úroveň 4:

DSO 04.02 - Základy zařízení

Místo:

Datum:

10. 5. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Projektant:

JM YARD service
s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jindřich Jansa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

777 - Podlahy lité

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín
Objekt: I. - Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín
Soupis: D.2 - Stavební část - Stavební objekty (SO)
Úroveň 4: DSO 04.02 - Základy zařízení

Místo: Datum: 10. 5. 2023
Zadavatel: Správa železnic, s.o. Projektant: JM YARD service s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Jindřich Jansa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	600,000		0,00
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	60,000		0,00
3	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	1 002,120		0,00

VV			"pro podlahu a kanály haly"				
VV			0,8*13,65*56+1,5*57*4+0,3*18*9		1 002,120		
VV			Součet		1 002,120		

4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 002,120		0,00
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--	------

VV			"odvoz přebytečné zeminy na skládku"				
VV			1002,12		1 002,120		
VV			Součet		1 002,120		

5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 021,200		0,00
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------	--	------

VV			1002,12*10		10 021,200		
VV			Součet		10 021,200		

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 002,120		0,00
---	---	-----------	----------------------------------------------	----	-----------	--	------

VV			1002,12		1 002,120		
VV			Součet		1 002,120		

7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 703,604		0,00
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--	------

VV			1002,12*1,7		1 703,604		
VV			Součet		1 703,604		

8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	539,040		0,00
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	----	---------	--	------

VV			"zásyp pod podlahou a kolem kanálů"				
VV			0,3*18*9+51*1,2*0,8*2		146,520		
VV			"P1"				
VV			16*7*0,62		69,440		
VV			"P2"				
VV			(13,65*56-1,17*11,5*2-2,9*1,335*2-1*1,5*2-51*0,94-16*7)*0,57		323,080		
VV			Součet		539,040		

9	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	1 131,984		0,00
---	---	----------	------------------------	---	-----------	--	------

VV			539,04*2*1,05		1 131,984		
VV			Součet		1 131,984		

10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 304,866		0,00
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--	------

VV			"dno výkopové jámy"				
VV			13,65*56		764,400		
VV			"pod podlahou"				
VV			13,65*56-2,6*44,5-1,17*11,15*2-2,9*1,335*2-1*1,5*2-51*2+0,3*51*2		540,466		
VV			Součet		1 304,866		

D 2 Zakládání 0,00

11	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	6,624		0,00
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--	------

VV			"obetonování u patek OK"				
VV			0,8*0,4*2*10*1,035		6,624		
VV			Součet		6,624		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00
12	K	380311862	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl přes 150 do 300 mm	m3	118,953		0,00
	VV		"obetonování typového kanálu"				
	VV		"podkladní beton"				
	VV		0,25*2,5*52		32,500		
	VV		"dno"				
	VV		0,6*1,52*51		46,512		
	VV		"stěny"				
	VV		0,24*1,57*(51*2+2*2)		39,941		
	VV		Součet		118,953		
13	K	380326121	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2 tl přes 80 do 150 mm	m3	15,561		0,00
	VV		"kanály koleje č.1"				
	VV		0,15*(1,17*11,15+1,5*1+1,335*3)*2		5,565		
	VV		0,15*0,9*(0,87+11,15*2+2,9+3+1*2+1,5)*2		8,794		
	VV		0,15*1,335*3*2		1,202		
	VV		Součet		15,561		
14	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	410,121		0,00
	VV		"obetonování typového kanálu"				
	VV		"stěny zvenku"				
	VV		1,57*(51,48*2+2*2)		167,927		
	VV		"stěny zevnitř"				
	VV		1*(51*2+1,4*2)		104,800		
	VV		"kanály koleje č.1"				
	VV		"zvenku"				
	VV		1,05*(1,17+11,15*2+3*2+1*2+1,5)*2		69,237		
	VV		"zevnitř"				
	VV		0,9*(0,87+11,15*2+3*2+0,85*2+1,2)*2		57,726		
	VV		"strop"				
	VV		1,335*3*2+0,15*(0,87+1,2+3*2)*2		10,431		
	VV		Součet		410,121		
15	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	410,121		0,00
16	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	11,759		0,00
	VV		"dle výpisu výztuže"				
	VV		11,7586		11,759		
	VV		Součet		11,759		
17	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	7,883		0,00
	VV		"dle výpisu výztuže"				
	VV		7,883		7,883		
	VV		Součet		7,883		
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00
18	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	8,010		0,00
	VV		"kanály koleje č.1"				
	VV		"strop"				
	VV		1,335*3*2		8,010		
	VV		Součet		8,010		
19	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	8,010		0,00
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00
20	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	71,000		0,00
	VV		"penetrace pod vrchní omítku"				
	VV		"sokl nad terénem"				
	VV		0,5*(57*2+14*2)		71,000		
	VV		Součet		71,000		
21	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	113,600		0,00
	VV		"sokl pod zemí"				
	VV		0,3*(57*2+14*2)		42,600		
	VV		"sokl nad zemí"				
	VV		0,5*(57*2+14*2)		71,000		
	VV		Součet		113,600		
22	M	28376382	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 100mm	m2	119,280		0,00
	VV		113,6*1,05		119,280		
	VV		Součet		119,280		
23	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	71,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"penetrace pod vrchní omítku"				
	VV		"sokl nad terénem"				
	VV		0,5*(57*2+14*2)		71,000		
	VV		Součet		71,000		
24	K	631311122	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10	m3	65,578		0,00
	VV		"kanály koleje č.1"				
	VV		"podkladní beton"				
	VV		0,1*(1,37*11,25+1,7*1,1+1,6*3)*2		4,417		
	VV		"podlaha"				
	VV		"podkladní beton"				
	VV		"P1"				
	VV		16*7*0,1		11,200		
	VV		"P2"				
	VV		(13,65*56-1,5*44,8-1,17*11,5*2-2,9*1,335*2-1*1,5*2-51*0,94-16*7)*0,1		49,961		
	VV		Součet		65,578		
25	K	631311234	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2	m3	181,462		0,00
	VV		"podlahová deska"				
	VV		"P1"				
	VV		0,2*16*7		22,400		
	VV		"P2"				
	VV		0,25*(13,65*56-1,5*44,8-1,17*11,5*2-2,9*1,335*2-1*1,5*2-51*0,94)+0,35*0,8*51*2		181,462		
	VV		-0,2*16*7		-22,400		
	VV		Součet		181,462		
26	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	181,462		0,00
27	K	631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	181,462		0,00
28	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	45,000		0,00
29	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	45,000		0,00
30	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	15,000		0,00
31	K	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	15,000		0,00
32	K	633131111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro těžký provoz vyspovou směsí s příměsí karbidu tl 2 mm	m2	611,607		0,00
	VV		"podlahová deska"				
	VV		"P1"				
	VV		16*7		112,000		
	VV		"P2"				
	VV		13,65*56-1,5*44,8-1,17*11,5*2-2,9*1,335*2-1*1,5*2-51*0,94-16*7		499,607		
	VV		Součet		611,607		
33	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	201,340		0,00
	VV		"podlahová deska"				
	VV		13,65*2+56*2+1,17*2+11,5*4+2,94+1*4+1,5*2+0,94*4		201,340		
	VV		Součet		201,340		
34	K	634662113	Výplň dilatačních spar šířky přes 15 do 20 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	451,340		0,00
	VV		250+201,34		451,340		
	VV		Součet		451,340		
35	K	634911134	Řezání dilatačních spár š 20 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	250,000		0,00
D	8		Trubní vedení				0,00
67	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	18,000		0,00
68	M	28611112	trubka kanalizační PVC DN 110x500mm SN4 vč. tvarovek	m	18,000		0,00
	VV		"chráničky"				
	VV		18		18,000		
69	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	6,000		0,00
70	M	28611130	trubka kanalizační PVC DN 160x500mm SN4 vč. tvarovek	m	6,000		0,00
	VV		"chráničky"				
	VV		6		6,000		
71	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	12,000		0,00
72	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8 vč. tvarovek	m	12,000		0,00
	VV		"chráničky"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			12		12,000		
73	M	8-1	Trubka PE dvouvrstvá SDR 11 PN12,5 na vodu 40x5,5 mm	m	6,000		0,00
VV			"kalová voda"				
VV			6		6,000		
74	M	8-2	Hadice DN20	m	6,000		0,00
VV			"vyjetý olej"				
VV			6		6,000		
D			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00
36	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	784,000		0,00
VV			56*14		784,000		
VV			Součet		784,000		
37	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	20,000		0,00
VV			250*0,08		20,000		
VV			Součet		20,000		
38	K	953312125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 40 do 50 mm	m2	12,000		0,00
VV			"mezi patky OK a kanály"				
VV			0,5*2*2*6		12,000		
VV			Součet		12,000		
39	K	978-R2	Stavební výpomoc pro profese (prostupy, drážky atd. vč. následného zapravení)	hod	100,000		0,00
40	K	9-R1	D+M Chráničky pro vedení TG - odhad	bm	30,000		0,00
D			998	Přesun hmot			0,00
41	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	2 122,827		0,00
D			PSV	Práce a dodávky PSV			0,00
D			713	Izolace tepelné			0,00
42	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	611,607		0,00
VV			"podlaha"				
VV			"P1"				
VV			16*7		112,000		
VV			"P2"				
VV			13,65*56-1,5*44,8-1,17*11,5*2-2,9*1,335*2-1*1,5*2-51*0,94-16*7		499,607		
VV			Součet		611,607		
43	M	28376456	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 80mm	m2	642,187		0,00
VV			611,607*1,05		642,187		
VV			Součet		642,187		
44	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	94,536		0,00
VV			"u obetonování typového kanálu"				
VV			0,9*(51*2+1,52*2)		94,536		
VV			Součet		94,536		
45	M	28376454	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 60mm	m2	99,263		0,00
VV			94,536*1,05		99,263		
VV			Součet		99,263		
46	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	611,607		0,00
VV			"podlaha"				
VV			"P1"				
VV			16*7		112,000		
VV			"P2"				
VV			13,65*56-1,5*44,8-1,17*11,5*2-2,9*1,335*2-1*1,5*2-51*0,94-16*7		499,607		
VV			Součet		611,607		
47	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	703,348		0,00
VV			611,607*1,15		703,348		
VV			Součet		703,348		
48	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	2,001		0,00
49	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	2,001		0,00
D			767	Konstrukce zámečnické			0,00
50	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	717,180		0,00
VV			"dle výpisu zámečnických výrobků"				
VV			"Z/1" 673,32		673,320		
VV			"Z/2" 43,86		43,860		
VV			Součet		717,180		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M	553-Z/1	Dodávka lemování kanálu Z/1 vč. nátěru viditelných ploch	kg	673,320		0,00
	VV		"dle výpisu zámečnických výrobků"				
	VV		"Z/1" 673,32		673,320		
	VV		Součet		673,320		
52	M	553-Z/2	Dodávka lemování otvoru Z/2 vč. nátěru viditelných ploch	kg	43,860		0,00
	VV		"dle výpisu zámečnických výrobků"				
	VV		"Z/2" 43,86		43,860		
	VV		Součet		43,860		
53	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,036		0,00
54	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,036		0,00
D 777 Podlahy lité							0,00
55	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	50,000		0,00
	VV		"lakovací kabina"				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
56	K	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	50,000		0,00
	VV		"lakovací kabina"				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
57	K	777612101	Uzavírací epoxidový barevný nátěr podlahy	m2	50,000		0,00
	VV		"lakovací kabina"				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
58	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,052		0,00
59	K	998777181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 prováděný bez použití mechanizace	t	0,052		0,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00
60	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00
61	K	013294000	dodavatelská dokumentace	kpl	1,000		0,00
	VV		"dodavatelská dokumentace"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00
62	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00
63	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000		0,00
D VRN4 Inženýrská činnost							0,00
64	K	041903000	Geotechnický dozor	kpl	1,000		0,00
65	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000		0,00
	VV		"veškeré potřebné zkoušky, kontroly"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D VRN7 Provozní vlivy							0,00
66	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000		0,00