



Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
01	8.7.2024	Aktualizace VV	Ing. Havlásek

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	JM YARD service s.r.o.	 YARD service s.r.o.
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00	
Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz	
Zhotovitel části/objektu:	Projekt HTL, s.r.o.	 PROJEKT HTL, s.r.o.
Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice	
Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jana Marková	Specialista: Ing. Zdeněk Kubánek

Název stavby/akce:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín		Označení investora:	S-2004/2022														
	I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín		Zakázka:	22005														
Název části:	D.2. STAVEBNÍ ČÁST		Označení části:	D.2.2.1.														
Název objektu/dílčí části:	SO 01 Objekt dílen mechanizačního střediska		Označení objektu/komplexu:	DSO 01.03														
	DSO 01.03 VZT																	
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy (typ/pořadí):	4. 401														
Název dílčí části přílohy:	-																	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:															
Ing. Jiří Havlásek	Ing. Jiří Havlásek	-	DSP+PDPS															
	Formáty:	5 x A4																
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:															
Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	13.1.2023															
<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- - D 2 2 1</td> <td>- - D S O 0 1 0 3</td> <td>- X X</td> <td>- 4 - 4 0 1</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table>					Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- - D 2 2 1	- - D S O 0 1 0 3	- X X	- 4 - 4 0 1	- P 0 0
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:												
S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- - D 2 2 1	- - D S O 0 1 0 3	- X X	- 4 - 4 0 1	- P 0 0												

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 01.03 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

JM YARD service s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Projekt HTL, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Podrobná specifikace materiálu je uvedena v PD v objektu DSO 01.03.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

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 01.03 - Vzduchotechnika**

Místo:	Český Těšín	Datum:	17. 8. 2023
Zadavatel:	Správa železnic, s.o.	Projektant:	JM YARD service s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Projekt HTL, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
751-1 - Větrání dílen (zařízení č.1)	0,00
751-2 - Odsávání svařovacího stolu (zařízení č.2)	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	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 01.03 - Vzduchotechnika

Místo: Český Těšín Datum: 17. 8. 2023
Zadavatel: Správa železnic, s.o. Projektant: JM YARD service s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Projekt HTL, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 751-1 Větrání dílen (zařízení č.1) 0,00

1	M	42914553a	ventilátor axiální nástěnný s oběžným kolem ze slitiny hliníku 4 póly IP65 výkon 160-180W D 355mm	ks	1,000		0,00
---	---	-----------	---	----	-------	--	------

Poznámka k položce: stěnový axiální ventilátor V = 1700 m3/h, Dp = 90 Pa (230 V, 145 W, 0,7 A), včetně ochranné mřížky na straně sání, skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny, oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru, asynchronní motor s kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, izolace třídy F, krytí IP44, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940							
VV "zařízení OV-1"							
VV 1					1,000		
VV Součet					1,000		

2	M	42914553b	ventilátor axiální nástěnný s oběžným kolem ze slitiny hliníku 4 póly IP65 výkon 160-180W D 355mm	ks	1,000		0,00
---	---	-----------	---	----	-------	--	------

Poznámka k položce: stěnový axiální ventilátor V = 1900 m3/h, Dp = 70 Pa (230 V, 145 W, 0,7 A), včetně ochranné mřížky na straně sání, skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny, oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru, asynchronní motor s kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, izolace třídy F, krytí IP44, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940							
P "zařízení OV-3"							
VV 1					1,000		
VV Součet					1,000		

3	M	42914252	ventilátor axiální nástěnný s plastovým oběžným kolem 4 póly IP65 výkon 120-130W D 315mm	ks	2,000		0,00
---	---	----------	--	----	-------	--	------

Poznámka k položce: stěnový axiální ventilátor V = 1300 m3/h, Dp = 70 Pa (230 V, 112 W, 0,6 A), včetně ochranné mřížky na straně sání, skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny, oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru, asynchronní motor s kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, izolace třídy F, krytí IP44, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940							
P "zařízení OV-2, OV-4"							
VV 2					2,000		
VV Součet					2,000		

4	M	42914257	ventilátor axiální nástěnný s plastovým oběžným kolem 4 póly IP65 výkon 250-280W D 400mm	ks	2,000		0,00
---	---	----------	--	----	-------	--	------

Poznámka k položce: zařízení OV-6, OV-7 - stěnový axiální ventilátor V = 3000 m3/h, Dp = 90 Pa (230 V, 268 W, 1,2 A), včetně ochranné mřížky na straně sání, skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny, oběžné kolo z Al slitiny nalisované přímo na motoru, asynchronní motor s kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, izolace třídy F, krytí IP54, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940							
P "zařízení OV-6, OV-7"							
VV 2					2,000		
VV Součet					2,000		

5	K	751111014	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 300 do 400 mm	ks	6,000		0,00
---	---	-----------	---	----	-------	--	------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751111014
VV "zařízení OV-1, OV-2, OV-3, OV-4, OV-6, OV-7"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
6	M	42914275	ventilátor axiální potrubní ocelový nevýbušný 4 póly IP54 výkon 240-280W D 400mm	ks	1,000		0,00
	P		Poznámka k položce: zařízení OV-5 - potrubní axiální ventilátor V = 4000 m3/h, Dp = 60 Pa (230 V, 268 W, 1,2 A), včetně ochranné mřížky na straně sání, skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny, oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru, asynchronní motor s kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, izolace třídy F, krytí IP54, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940				
	VV		"zařízení OV-5"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
7	K	751133014	Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního nevýbušného, průměru přes 300 mm	ks	1,000		0,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751133014				
	VV		"zařízení OV-5"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
8	M	42972905	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 355mm	ks	2,000		0,00
	P		Poznámka k položce: plastová samočinná (přetlaková) klapka na potrubí D 355mm				
9	M	42972904	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 315mm	ks	2,000		0,00
	P		Poznámka k položce: plastová samočinná (přetlaková) klapka na potrubí D 315mm				
10	M	42972906	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 400mm	ks	2,000		0,00
	P		Poznámka k položce: plastová samočinná (přetlaková) klapka na potrubí D 400mm				
11	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	ks	6,000		0,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398042				
12	M	42972921	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 500x500mm	ks	2,000		0,00
	P		Poznámka k položce: protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 500x500 mm, včetně síta a montážního rámu				
13	M	42972920	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 450x450mm	ks	2,000		0,00
	P		Poznámka k položce: protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 450x450 mm, včetně síta a montážního rámu				
14	K	751398052	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	ks	4,000		0,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398052				
15	M	42972963R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 1000x500mm	ks	1,000		0,00
	P		Poznámka k položce: protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 1000x500 mm, včetně síta a montážního rámu				
16	M	42972925R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 800x500mm	ks	2,000		0,00
	P		Poznámka k položce: protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 800x500 mm, včetně síta a montážního rámu				
17	K	751398054	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes. 0,450 do 0,600 m2	ks	3,000		0,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398054				
18	M	42982464R	těsná uzavírací klapka 500x500 mm + servopohon	ks	2,000		0,00
	P		Poznámka k položce: těsná uzavírací (regulační) klapka 500x500 mm, včetně servopohonu (230 V, 7 Nm, ovládání on/off, s havarijní pružinou)				
19	M	42982461R	těsná uzavírací klapka 450x450 mm + servopohon	ks	2,000		0,00
	P		Poznámka k položce: těsná uzavírací (regulační) klapka 450x450 mm, včetně servopohonu (230 V, 7 Nm, ovládání on/off, s havarijní pružinou)				
20	M	42982471R	těsná uzavírací klapka 1000x500 mm + servopohon	ks	1,000		0,00
	P		Poznámka k položce: těsná uzavírací (regulační) klapka 1000x500 mm, včetně servopohonu (230 V, 7 Nm, ovládání on/off, s havarijní pružinou)				
21	M	42982470R	těsná uzavírací klapka 800x500 mm + servopohon	ks	2,000		0,00
	P		Poznámka k položce: těsná uzavírací (regulační) klapka 800x500 mm, včetně servopohonu (230 V, 7 Nm, ovládání on/off, s havarijní pružinou)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	751514764	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 300 do 400 mm	ks	1,000		0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514764				
32	M	42972571R	ochranná mřížka D 400 mm	ks	1,000		0,00
P			Poznámka k položce: ochranná mřížka z pozinkovaného plechu (sítu) k ventilátoru D 400 mm				
29	K	751526554	Montáž spojky do plastového potrubí pružné kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm	ks	1,000		0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751526554				
30	M	42981933R	střešní ventilační hlavice D 400 mm	ks	1,000		0,00
P			Poznámka k položce: střešní ventilační hlavice z pozinkovaného plechu, D 400 mm				
22	K	75R	Montáž těsných uzavíracích klapek	ks	7,000		0,00
23	M	42972311R	krycí mřížka 500x500 mm	ks	2,000		0,00
P			Poznámka k položce: krycí mřížka z pozinkovaného plechu (sítu) 500x500 mm				
24	M	42972310R	krycí mřížka 450x450 mm	ks	2,000		0,00
P			Poznámka k položce: krycí mřížka z pozinkovaného plechu (sítu) 450x450 mm				
25	M	42972325R	krycí mřížka 1000x500 mm	ks	1,000		0,00
P			Poznámka k položce: krycí mřížka z pozinkovaného plechu (sítu) 1000x500 mm				
26	M	42972320R	krycí mřížka 800x500 mm	ks	2,000		0,00
P			Poznámka k položce: krycí mřížka z pozinkovaného plechu (sítu) 800x500 mm				
27	K	76R	Montáž krycích mřížek	ks	7,000		0,00
28	M	42975266	spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou D 400mm	ks	1,000		0,00
P			Poznámka k položce: pružná spojka z PVC a polyamidové tkaniny pro potrubní ventilátor D 400 mm, s přírubami				
33	K	77R	Montáž ochranné mřížky	ks	1,000		0,00
34	M	42971034R	zpětná klapka D 400 mm	ks	1,000		0,00
P			Poznámka k položce: "motýlová" zpětná klapka z galvanizované oceli na kruhové potrubí D 400 mm				
35	K	78R	Montáž zpětné klapky	ks	1,000		0,00
36	M	79R	čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1890 mm (0 % tvarovek)	m2	2,000		0,00
P			Poznámka k položce: čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení				
37	M	80R	čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 2630 mm (0 % tvarovek)	m2	6,000		0,00
P			Poznámka k položce: čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení				
38	M	81R	čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500 mm (0 % tvarovek)	m2	2,000		0,00
P			Poznámka k položce: čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení				
39	K	84R	Montáž čtyřhranného ocelového potrubí	m2	10,000		0,00
40	M	82R	SPIRO potrubí D 400 mm	m2	2,000		0,00
P			Poznámka k položce: SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení				
41	K	85R	Montáž SPIRO potrubí	m2	2,000		0,00
42	M	42972572R	střešní ventilační hlavice D 200 mm	ks	1,000		0,00
P			Poznámka k položce: střešní ventilační hlavice z pozinkovaného plechu, D 200 mm				
D		751-2	Odsávání svařovacího stolu (zařízení č.2)				0,00
43	K	751514762	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	ks	1,000		0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514762				
44	M	83R	čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 1050 mm (19 % tvarovek)	m2	2,000		0,00
P			Poznámka k položce: čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení				
45	K	86R	Montáž čtyřhranného ocelového potrubí	m2	2,000		0,00
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00
46	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	20,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1291				
P			Poznámka k položce: kompletní demontáž zařízení včetně ekologické likvidace demontovaných zařízení				
49	K	HZS1R	Komplexní vyzkoušení zařízení	hod	10,000		0,00
47	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	17,000		0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2491				
50	K	HZS2R	Měření hlučnosti zařízení	hod	13,000		0,00
48	K	HZS3211	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení	hod	8,000		0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3211				
51	K	HZS3R	Vypracování protokolu o měření hlučnosti zařízení	hod	16,000		0,00