


Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

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

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

Název stavby/akce:	<b>Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</b>		Označení investora:	<b>S-2004/2022</b>
	<b>I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</b>		Zakázka:	<b>22005</b>
Název části:	<b>D.2. STAVEBNÍ ČÁST</b>		Označení části:	<b>D.2.2.1.</b>
Název objektu/dílčí části:	<b>SO 04 Nová opravárenská hala</b>		Označení objektu/komplexu:	<b>DSO 04.05</b>
	<b>DSO 04.05 Vytápění</b>			
Název přílohy:	<b>Výkaz výměr</b>		Číslo přílohy (typ/pořadí):	<b>4. 401</b>
Název dílčí části přílohy:	-			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:	
Radim Šelong	Radim Šelong	-	<b>DSP+PDPS</b>	
		Formáty: 5 x A4		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	
Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	<b>13.1.2023</b>	
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:
S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- - D 2 2 1	- - D S O 0 4 0 5	- X X
			Příloha:	Revize:
			- 4 - 4 0 1	- P 0 0

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín

Objekt:

**DSO 04.05 - Vytápění**

KSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 12. 4. 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:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH 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:

**DSO 04.05 - Vytápění**

Místo:

Český Těšín

Datum:

12. 4. 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 ze soupisu prací

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**0,00**

713 - Izolace tepelné

0,00

722 - Vodovod vnitřní

0,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

0,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

0,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

0,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín  
Objekt: DSO 04.05 - Vytápění

Místo: Český Těšín Datum: 12. 4. 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 HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

1	K	900923601-1	HZS Topná zkouška	hod	72,000		0,00
2	K	900923601-2	HZS Hydronické zaregulování	hod	8,000		0,00
3	K	900923601-3	HZS Výchozí revize zdroje a tlak. nádob	hod	8,000		0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolace tepelné 0,00

4	K	713464112	Montáž izolace potrubí pouzdry tl.50	m	190,000		0,00
5	M	71345-0-1	Izolace z pouzder z min. vlny s AL folií 27/40	m	60,000		0,00
6	M	71345-0-2	Izolace z pouzder z min. vlny s AL folií 34/40	m	115,000		0,00
7	M	71345-0-3	Izolace z pouzder z min. vlny s AL folií 42/40	m	15,000		0,00
8	K	713464113	Montáž izolace potrubí pouzdry tl.75	m	65,000		0,00
9	M	71345-0-4	Izolace z pouzder z min. vlny s AL folií 54/50	m	60,000		0,00
10	M	71345-0-5	Izolace z pouzder z min. vlny s AL folií 76/50	m	5,000		0,00
11	K	713463411	Montáž izolace potrubí návlekovými pouzdry	m	130,000		0,00
12	M	71345-0-6	Izolace z kaučuk. trubic 12/13	m	20,000		0,00
13	M	71345-0-7	Izolace z kaučuk. trubic 15/13	m	5,000		0,00
14	M	71345-0-8	Izolace z kaučuk. trubic 18/13	m	40,000		0,00
15	M	71345-0-9	Izolace z kaučuk. trubic 22/25	m	20,000		0,00
16	M	71345-0-10	Izolace z kaučuk. trubic 35/25	m	5,000		0,00
17	M	71345-0-11	Izolace z kaučuk. trubic 42/25	m	40,000		0,00

D 722 Vodovod vnitřní 0,00

23	K	783425870-0	Montáž VOD ROZV PLAST SVAR POLYFUZI D 25	m	5,000		0,00
----	---	-------------	--	---	-------	--	------

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 0,00

24	K	732111100-1	Montáž tepelného čerpadla a hydrokitů	soub	1,000		0,00
25	K	732111100-2	Vzduchové TČ, nom. výkon 62,5 kW, COP 4,2, příkon 15 kW, 3x400 V	soub	2,000		0,00
26	K	732111100-3	Vysokoteplotní hydrokit, výkon 17,7 kW (při 75/65°C), příkon 5,0 kW, 230 V	soub	6,000		0,00
27	K	732111100-4	Kabelový ovladač TČ pro vodní okruh	ks	6,000		0,00
28	K	732111100-5	Kabeláž k regulaci TČ vč. montáže a oživení	soub	1,000		0,00
29	K	732111100-6	Akumulační nádoba 500 l, 4 hrdla DN 32, PN 0,3 MPa vč. montáže	soub	1,000		0,00
30	K	732111100-7	Snímatelná PP izolace tl. 80 mm k AN vč. montáže	ks	1,000		0,00
31	K	732111100-8	Kompaktní automat. doplňovací zařízení 230 V, Q 0,5 m3/h vč. montáže	soub	1,000		0,00
32	K	732111100-9	Externí tlakové čidlo	ks	1,000		0,00
33	K	732111100-10	Patronová úprava vody vč. montáže	ks	1,000		0,00
34	K	732111100-11	Náplň pro změkčování	ks	1,000		0,00
35	K	732111100-12	Armatura softmix	ks	1,000		0,00
36	K	732111100-13	Nádoba expanzní s membránou 200 l, PN 0,6 MPa vč. montáže	ks	1,000		0,00
37	K	732429111-0	Montáž čerpadla DN 25	soub	9,000		0,00
38	K	732429111-1	Čerpadlo s el.reg.otáček DN 25, Q 1,4 m3/h, H 2 m, P 4-20 W	ks	1,000		0,00
39	K	732429111-2	Čerpadlo s el.reg.otáček DN 25, Q 1,6 m3/h, H 3,5 m, P 4-40 W	ks	7,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	732429111-3	Čerpadlo s el.reg.otáček DN 25, Q 3 m3/h, H 4 m, P 4-75 W	ks	1,000		0,00
41	K	998732101-0	Potrubí UT přesun hmot výška -6m	t	1,572		0,00
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							0,00
42	M	733121222-0	POTR OCEL HLAD V KOTELNE D 76/3,2	m	5,000		0,00
43	K	733190225-0	Tlaková zkouška potrubí hlad D 89/3,6	m	5,000		0,00
44	M	733122215-0	POTR UHLIK OCEL LISOV D 28x1,5 DN 25	m	60,000		0,00
45	M	733122216-0	POTR UHLIK OCEL LISOV D 35x1,5 DN 32	m	115,000		0,00
46	M	733122217-0	POTR UHLIK OCEL LISOV D 42x1,5 DN 40	m	15,000		0,00
47	M	733122218-0	POTR UHLIK OCEL LISOV D 54x1,5 DN 50	m	60,000		0,00
48	K	733113115-0	PRIPL POTR ZAV ZA ZHOT PRIPOJKY DN 25	ks	2,000		0,00
49	K	733113116-0	PRIPL POTR ZAV ZA ZHOT PRIPOJKY DN 32	ks	6,000		0,00
50	K	733141102-0	ODVZDUS NADOBA Z TRUBEK OCEL DN 50	ks	3,000		0,00
51	K	733190107-0	Tlaková zkouška potrubí závit DN 40	m	190,000		0,00
52	K	733190108-0	Tlaková zkouška potrubí závit DN 50	m	60,000		0,00
53	M	733222201-0	POTR MED POLOT,PAJENI TVR D 12/1MM	m	20,000		0,00
54	M	733223202-0	POTR MED TVRDE,PAJENI TVR D 15/1MM	m	5,000		0,00
55	M	733223203-0	POTR MED TVRDE,PAJENI TVR D 18/1MM	m	40,000		0,00
56	M	733222204-0	POTR MED POLOT,PAJENI TVR D 22/1MM	m	20,000		0,00
57	M	733223206-0	POTR MED TVRDE,PAJENI TVR D 35/1,5MM	m	5,000		0,00
58	M	733223207-0	POTR MED TVRDE,PAJENI TVR D 42/1,5MM	m	40,000		0,00
59	K	733223207-1	Cu rozbočovač pro max. 44,8 kW (dod. TČ)	ks	2,000		0,00
60	K	733223207-2	Cu rozbočovač pro max. 95,2 kW (dod. TČ)	ks	2,000		0,00
61	K	733291101-0	Tlaková zkouška potrubí měď D 35/1,5MM	m	90,000		0,00
62	K	733291102-0	Tlaková zkouška potrubí měď D 64/2,0MM	m	40,000		0,00
63	K	998733102-0	Potrubí UT přesun hmot výška -12m	t	0,771		0,00
D 734 Ústřední vytápění - armatury							0,00
64	K	734209103-0	Montáž armatur s 1 závitem DN 15	ks	20,000		0,00
65	M	734209103-1	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	ks	10,000		0,00
66	M	734209103-2	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15	ks	10,000		0,00
67	K	734209104-0	Montáž armatur s 1 závitem DN 20	ks	4,000		0,00
68	M	734209103-3	Vypouštěcí kulový kohout DN 20	ks	4,000		0,00
69	K	734209112-0	Montáž armatur se 2 závity DN 10	ks	1,000		0,00
70	M	734209103-4	Regulační šroubení s pamětí, Kvs 1,31, přímé DN 10	ks	1,000		0,00
71	K	734209113-0	Montáž armatur se 2 závity DN 15	ks	6,000		0,00
72	M	734209103-5	Pojistný ventil nízkozdvíhový, OP 3 bar, DN 15/20	ks	6,000		0,00
73	K	734209114-0	Montáž armatur se 2 závity DN 20	ks	7,000		0,00
74	M	734209103-6	Vyvažovací ventil bez vypouštění, 0-4 ot., Kvs 5,39, DN 20	ks	1,000		0,00
75	M	734209103-7	Uzavírací kulový kohout DN 20	ks	5,000		0,00
76	M	734209103-8	Automat. regul. a vyvaž. ventil s lineární char., 210-1150 l/h, DN 20	ks	1,000		0,00
77	K	734209115-0	Montáž armatur se 2 závity DN 25	ks	13,000		0,00
78	M	734209103-9	Uzavírací kulový kohout DN 25	ks	2,000		0,00
79	M	734209103-10	Servisní armatura expanzní nádoby, DN 25	ks	1,000		0,00
80	M	734209103-11	Vyvažovací ventil bez vypouštění, 0-4 ot., Kvs 8,59, DN 20	ks	7,000		0,00
81	M	734209103-12	Automat. regul. a vyvaž. ventil s lineární char., 410-2210 l/h, DN 25	ks	2,000		0,00
82	M	734209103-13	Dvoucestný regulační ventil ekviproc., Kvs 6,3, zdvih 5,5 mm, DN 25	ks	1,000		0,00
83	K	734209103-14	Pohon 24 V, 0-10 V, 200 N, M 30x1,5	ks	1,000		0,00
84	K	734209116-0	Montáž armatur se 2 závity DN 32	ks	26,000		0,00
101	M	734209103-15	Uzavírací kulový kohout DN 32	ks	12,000		0,00
85	M	734209103-16	Zpětný ventil DN 32	ks	7,000		0,00
86	M	734209103-17	Filtr DN 32	ks	6,000		0,00
87	M	734209103-18	Kompaktní ultrazvuk. měřič tepla Qp 6, DN 32 vč. čidel a jímek	soub	1,000		0,00
88	K	734209117-0	Montáž armatur se 2 závity DN 40	ks	1,000		0,00
89	M	734209103-19	Vyvažovací ventil bez vypouštění, 0-4 ot., Kvs 19,3, DN 40	ks	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	734209118-0	Montáž armatur se 2 závity DN 50	ks	6,000		0,00
91	M	734209103-20	Uzavírací kulový kohout DN 50	ks	5,000		0,00
92	M	734209103-21	Zpětný ventil DN 32	ks	1,000		0,00
93	K	734209119-0	Montáž armatur se 2 závity DN 65	ks	4,000		0,00
94	M	734209103-22	Uzavírací kulový kohout DN 65	ks	2,000		0,00
95	M	734209103-23	Pryžový kompenzátor DN 65	ks	2,000		0,00
96	K	734209126-0	Montáž armatur se 3 závity DN 32	ks	1,000		0,00
97	M	734209103-24	Třícestný regulační ventil ekviproc., Kvs 16, zdvih 5,5 mm, DN 32	ks	1,000		0,00
99	K	734411121-0	Teploměr rohový malý + ochranné pouzdro	ks	16,000		0,00
98	K	734209103-25	Pohon 24 V, 0-10 V, 300 N, M 30x1,5	ks	1,000		0,00
100	K	734421150-0	Tlakoměr spodní přípoj 53312 D 100	ks	13,000		0,00

D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				0,00
102	K	73500	Montáž sálavých stropních panelů	soub	1,000		0,00
103	K	73500-1	Sestava sál. strop. panelů 1200x50000 mm, rozteč tr. 100 mm, trubky DN 15	soub	2,000		0,00
104	K	73500-2	Sestava sál. strop. panelů 1200x30000 mm, rozteč tr. 100 mm, trubky DN 15	soub	1,000		0,00
105	K	73500-3	Lisovací rychlospojka pro sál. panely	ks	320,000		0,00
106	K	73500-4	Řetěz krátký článek dle DIN 766, 3 mm, mat. Zn	m	186,000		0,00
107	K	73500-5	Šroub napínací dle DIN 1480, M6, oko-hák, nosnost 110 kg, mat. Zn	ks	136,000		0,00
108	K	73500-6	Šroub závěsný dle DIN 580, M8, mat. Zn	m	136,000		0,00
109	K	73500-7	Úchyt do trapéz. plechu M8, mat. Zn	ks	136,000		0,00
110	K	73500-8	Karabina, D 5 mm, nosnost 90 kg, mat. Zn	ks	136,000		0,00
111	K	73500-9	Tlaková zkouška sestav. panelů	soub	1,000		0,00
112	K	998735102-0	Otopná tělesa přesun hmot výška -12,	t	3,120		0,00

D		767	Konstrukce zámečnické				0,00
18	K	767995101-0	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	70,000		0,00
19	M	767995101-1	Profilový materiál pomocný pozink.	kg	70,000		0,00
20	M	767-1	Vana pro odtok kondenzátu z venkovních TČ vvhřívání	ks	2,000		0,00
21	M	767-2	Podpěrná ocelová konstrukce vnitřních hydrokitů	soub	3,000		0,00

D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00
22	M	783425750-0	Nátěr potrubí syntetický 100 základní	m	5,000		0,00