



# 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 01.02 - Vytápění**

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 01.02.

**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 01.02 - Vytápění**

|            |                       |              |                        |
|------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| 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] |
|------------------|-------------------|

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b>               | <b>0,00</b> |
| PSV - Práce a dodávky PSV                  | 0,00        |
| 713 - Izolace tepelné                      | 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        |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry           | 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 01.02 - Vytápění

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 713 Izolace tepelné 0,00

|   |   |           |  |   |         |  |      |
|---|---|-----------|--|---|---------|--|------|
| 1 | K | 713463211 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm | m | 310,000 |  | 0,00 |
|---|---|-----------|--|---|---------|--|------|

|  |   |          |  |   |        |  |      |
|--|---|----------|--|---|--------|--|------|
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713463211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713463211</a> |   |          |  |   |        |  |      |
| 2  | M | 63154012 | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 15/30mm | m | 51,000 |  | 0,00 |

|  |  |  |  |  |        |  |  |
|--|--|--|--|--|--------|--|--|
| VV 50*1,02 "Přepočtené koeficientem množství |  |  |  |  | 51,000 |  |  |
| VV Součet                                    |  |  |  |  | 51,000 |  |  |

|   |   |          |  |   |        |  |      |
|---|---|----------|--|---|--------|--|------|
| 3 | M | 63154013 | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm | m | 51,000 |  | 0,00 |
|---|---|----------|--|---|--------|--|------|

|  |  |  |  |  |        |  |  |
|--|--|--|--|--|--------|--|--|
| VV 50*1,02 "Přepočtené koeficientem množství |  |  |  |  | 51,000 |  |  |
| VV Součet                                    |  |  |  |  | 51,000 |  |  |

|   |   |          |  |   |        |  |      |
|---|---|----------|--|---|--------|--|------|
| 4 | M | 63154530 | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm | m | 61,200 |  | 0,00 |
|---|---|----------|--|---|--------|--|------|

|  |  |  |  |  |        |  |  |
|--|--|--|--|--|--------|--|--|
| VV 60*1,02 "Přepočtené koeficientem množství |  |  |  |  | 61,200 |  |  |
| VV Součet                                    |  |  |  |  | 61,200 |  |  |

|   |   |          |  |   |         |  |      |
|---|---|----------|--|---|---------|--|------|
| 5 | M | 63154571 | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm | m | 102,000 |  | 0,00 |
|---|---|----------|--|---|---------|--|------|

|   |  |  |  |  |         |  |  |
|---|--|--|--|--|---------|--|--|
| VV 100*1,02 "Přepočtené koeficientem množství |  |  |  |  | 102,000 |  |  |
| VV Součet                                     |  |  |  |  | 102,000 |  |  |

|   |   |          |  |   |        |  |      |
|---|---|----------|--|---|--------|--|------|
| 6 | M | 63154572 | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm | m | 51,000 |  | 0,00 |
|---|---|----------|--|---|--------|--|------|

|  |  |  |  |  |        |  |  |
|--|--|--|--|--|--------|--|--|
| VV 50*1,02 "Přepočtené koeficientem množství |  |  |  |  | 51,000 |  |  |
| VV Součet                                    |  |  |  |  | 51,000 |  |  |

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 0,00

|   |   |           |   |        |       |  |      |
|---|---|-----------|---|--------|-------|--|------|
| 7 | K | 732421401 | Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,0 m3/h | soubor | 1,000 |  | 0,00 |
|---|---|-----------|---|--------|-------|--|------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732421401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732421401</a> |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 0,00

|   |   |           |                                   |   |       |  |      |
|---|---|-----------|-----------------------------------|---|-------|--|------|
| 8 | K | 230170011 | Zkouška těsnosti potrubí DN do 40 | m | 5,000 |  | 0,00 |
|---|---|-----------|-----------------------------------|---|-------|--|------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170011</a> |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|   |   |           |  |   |       |  |      |
|---|---|-----------|--|---|-------|--|------|
| 9 | K | 733111105 | Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 25 | m | 5,000 |  | 0,00 |
|---|---|-----------|--|---|-------|--|------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733111105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733111105</a> |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |   |           |  |   |         |  |      |
|----|---|-----------|--|---|---------|--|------|
| 10 | K | 733190107 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40 | m | 530,000 |  | 0,00 |
|----|---|-----------|--|---|---------|--|------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733190107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733190107</a> |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |   |           |   |   |         |  |      |
|----|---|-----------|---|---|---------|--|------|
| 11 | K | 733222102 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1 | m | 275,000 |  | 0,00 |
|----|---|-----------|---|---|---------|--|------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222102</a> |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |   |           |   |   |        |  |      |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|------|
| 12 | K | 733222103 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1 | m | 50,000 |  | 0,00 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222103</a> |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |   |           |   |   |        |  |      |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|------|
| 13 | K | 733222104 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1 | m | 60,000 |  | 0,00 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222104</a> |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| PČ   | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 14   | K   | 733223105  | Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 28/1,5  | m   | 100,000  |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223105</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| 15   | K   | 733223106  | Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 35/1,5  | m   | 45,000   |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223106</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| 16   | K   | 998733101  | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,415    |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733101</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| <b>D 734 Ústřední vytápění - armatury</b>  |     |            |  |     |          |              | <b>0,00</b>       |
| 17   | K   | 734209103  | Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)  | kus | 12,000   |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209103</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| 18   | M   | 55124389   | kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"  | kus | 6,000    |              | 0,00              |
| 19   | M   | 55121284   | ventil automatický odvzdušňovací svislý T 120°C mosaz 1/2"   | kus | 6,000    |              | 0,00              |
| 20   | K   | 734209103R | D+M El. pohon 5,5 mm, 300 N, 230 V, 3-bod.   | ks  | 1,000    |              | 0,00              |
| 21   | K   | 734209113  | Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)  | kus | 64,000   |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209113</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| 22   | M   | 734209104R | Dvojreg. rad. ventil přímý, kv 0,025-0,67 (2K), DN 15  | ks  | 32,000   |              | 0,00              |
| 23   | M   | 734209105R | Regulační uzav. šroubení přímé, kvs 1,74, DN 15  | ks  | 32,000   |              | 0,00              |
| 24   | K   | 734209116  | Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)  | kus | 1,000    |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209116</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| 25   | M   | 42241018   | ventil vyvažovací stoupačkový vnitřní závit PN 25 T 120°C bez vypouštění 5/4"  | kus | 1,000    |              | 0,00              |
| Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Vyvažovací ventil bez vypouštění, 0-4 ot., Kvs 14,2, DN 32                                |     |            |  |     |          |              |                   |
| <b>P</b>   |     |            |  |     |          |              |                   |
| 26   | K   | 734209125  | Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25)  | kus | 1,000    |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734209125</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| 27   | M   | 734209106R | Třicestný regulační ventil Kvs 10 zdvih 5,5 mm, DN 25  | ks  | 1,000    |              | 0,00              |
| 28   | K   | 734221552  | Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé dvouregulační G 1/2                                      | kus | 32,000   |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734221552">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734221552</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| 29   | K   | 734221682  | Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK                           | kus | 32,000   |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734221682">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734221682</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| <b>D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>   |     |            |  |     |          |              | <b>0,00</b>       |
| 30   | K   | 735000912  | Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním                             | kus | 32,000   |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735000912">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735000912</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| 31   | K   | 735159110  | Montáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky do 1500 mm  | kus | 3,000    |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735159110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735159110</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| 32   | M   | 48456981   | těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 900mm 772W   | kus | 1,000    |              | 0,00              |
| 33   | M   | 48457015   | těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 1100mm 944W  | kus | 2,000    |              | 0,00              |
| 34   | K   | 735159210  | Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm   | kus | 29,000   |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735159210">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735159210</a> |     |            |  |     |          |              |                   |
| 35   | M   | 48454385   | těleso otopné panelové 2 deskové bez přídavné přestupní plochy v 500mm dl 1000mm 838W  | kus | 1,000    |              | 0,00              |
| 36   | M   | 48457235   | těleso otopné panelové 2 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 800mm 894W   | kus | 2,000    |              | 0,00              |
| 37   | M   | 48457252   | těleso otopné panelové 2 deskové 2 přídavné přestupní plochy v 500mm dl 900mm 1307W  | kus | 5,000    |              | 0,00              |
| 38   | M   | 48457253   | těleso otopné panelové 2 deskové 2 přídavné přestupní plochy v 500mm dl 1000mm 1452W   | kus | 3,000    |              | 0,00              |
| 39   | M   | 48457244   | těleso otopné panelové 2 deskové 2 přídavné přestupní plochy v 500mm dl 1100mm 1597W   | kus | 1,000    |              | 0,00              |
| 40   | M   | 48457221   | těleso otopné panelové 2 deskové 2 přídavné přestupní plochy v 600mm dl 1000mm 1679W   | kus | 14,000   |              | 0,00              |
| 41   | M   | 48457297   | těleso otopné panelové 2 deskové 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 1000mm 2313W   | kus | 3,000    |              | 0,00              |
| 42   | K   | 735494811  | Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží  | m2  | 45,000   |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735494811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735494811</a> |     |            |  |     |          |              |                   |

| PČ   | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 43   | K   | 998735101 | Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,957    |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998735101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998735101</a> |     |           |  |     |          |              |                   |
| D 783 Dokončovací práce - nátěry   |     |           |  |     |          |              | 0,00              |
| 44   | K   | 783624551 | Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm akrylátový  | m   | 5,000    |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783624551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783624551</a> |     |           |  |     |          |              |                   |
| 45   | K   | 783624651 | Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm akrylátový  | m   | 5,000    |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783624651">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783624651</a> |     |           |  |     |          |              |                   |
| D HZS Hodinové zúčtovací sazby   |     |           |  |     |          |              | 0,00              |
| 46   | K   | 043103000 | Zkoušky bez rozlišení  | kpl | 1,000    |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043103000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043103000</a> |     |           |  |     |          |              |                   |
| VV "Topná zkouška 72hod"1  |     |           |  |     | 1,000    |              |                   |
| VV Součet  |     |           |  |     | 1,000    |              |                   |
| 47   | K   | HZS2211   | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér   | hod | 98,000   |              | 0,00              |
| Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2211</a>     |     |           |  |     |          |              |                   |
| VV "Demontážní práce 3 pracovníci, 4 dny, 8hod"3*4*8   |     |           |  |     | 96,000   |              |                   |
| VV "Hydronické zaregulování"2  |     |           |  |     | 2,000    |              |                   |
| VV Součet  |     |           |  |     | 98,000   |              |                   |