

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Areál Tramvaje Moravská Ostrava - Hala rozvodny - Rekonstrukce ústř.vytápění**

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 8. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava,a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTOP, spol.s.r.o. Obchodní 16 Slavičín

IČ:

46994955

DIČ:

CZ46994955

Projektant:

██████████ TZB Projekt,Anenská 121,Bohumín

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**799 500,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
799 500,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
167 895,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**967 395,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Areál Tramvaje Moravská Ostrava - Hala rozvodny - Rekonstrukce ústř.vytápění**

Místo: Ostrava

Datum: 8. 6. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava,a.s.

Projektant: [REDAKCE] TZB  
Projekt,Anenská  
121,Bohumín

Uchazeč: INSTOP, spol.s.r.o. Obchodní 16 Slavičín

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**799 500,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN7 - Provozní vlivy

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Areál Tramvaje Moravská Ostrava - Hala rozvodny - Rekonstrukce ústř.vytápění**

Místo: Ostrava

Datum: 8. 6. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava,a.s.

Projektant: ██████████\_TZB  
Projekt,Anenská  
121,Bohumín

Uchazeč: INSTOP, spol.s.r.o. Obchodní 16 Slavičín

Zpracovatel: ██████████

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

## Náklady soupisu celkem

**799 500,00**

|   |     |           |   |     |           |           |  |  |
|---|-----|-----------|---|-----|-----------|-----------|--|--|
| D | HSV |           | Práce a dodávky HSV   |     |           |           |  |  |
| D | 6   |           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní  |     |           |           |  |  |
| 1 | K   | 612315211 | Vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2  | kus | 192,000   |           |  |  |
|   | WV  |           | 47*2*2  |     |           | 188,000   |  |  |
|   | WV  |           | 2*2   |     |           | 4,000     |  |  |
|   | WV  |           | Součet  |     |           | 192,000   |  |  |
| 2 | K   | 631312141 | Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách   | m3  | 0,800     |           |  |  |
|   | WV  |           | 40,00*0,10*0,20   |     |           | 0,800     |  |  |
|   | WV  |           | Součet  |     |           | 0,800     |  |  |
| D | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání   |     |           |           |  |  |
| 3 | K   | 949101112 | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m  | m2  | 90,000    |           |  |  |
|   | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.<br>2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.<br>3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.  |     |           |           |  |  |
|   | WV  |           | 60,00*1,50  |     |           | 90,000    |  |  |
|   | WV  |           | Součet  |     |           | 90,000    |  |  |
| 4 | K   | 952901221 | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží   | m2  | 1 020,000 |           |  |  |
|   | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.<br>2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.<br>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.<br>4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.<br>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.<br>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.<br>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. |     |           |           |  |  |
|   | WV  |           | 1020,00   |     |           | 1 020,000 |  |  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 5  | K   | 971033241 | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> , tl. do 300 mm  | kus | 96,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 47*2   |     |          | 94,000       |                   |                 |
|    | VV  |           | 2  |     |          | 2,000        |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |          | 96,000       |                   |                 |
| 6  | K   | 974042555 | Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 200 mm   | m   | 40,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 40,00  |     |          | 40,000       |                   |                 |
|    | D   | 997       | Přesun sutě  |     |          |              |                   |                 |
| 7  | K   | 997013214 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m   | t   | 5,743    |              |                   |                 |
|    | PSC |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, □</p> <p>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, □</p> <p>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, □</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. □</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. □</p> <p>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. □</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb. □</p> |     |          |              |                   |                 |
| 8  | K   | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t   | 5,743    |              |                   |                 |
|    | PSC |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. □</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. □</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). □</p> <p>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □</p>  |     |          |              |                   |                 |
| 9  | K   | 997013509 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 36,512   |              |                   |                 |
|    | PSC |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. □</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. □</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). □</p> <p>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □</p>  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,608*14   |     |          | 36,512       |                   |                 |
| 10 | K   | 997013631 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04  | t   | 2,608    |              |                   |                 |
|    | PSC |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □</p>  |     |          |              |                   |                 |
| 11 | K   | 997013814 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04   | t   | 0,028    |              |                   |                 |
|    | PSC |           | <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □</p>  |     |          |              |                   |                 |
|    | D   | 998       | Přesun hmot  |     |          |              |                   |                 |
| 12 | K   | 998014011 | Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní  | t   | 2,520    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Pokud se prefabrikáty složí přímo do prostoru technologické manipulace (pracovní zóna jeřábu), nezapočítává se jejich hmotnost do hmotnosti pro výpočet přesunu hmot.  |    |          |              |                   |                 |
|    | D   | PSV       | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |    |          |              |                   |                 |
|    | D   | 713       | <b>Izolace tepelné</b>  |    |          |              |                   |                 |
| 13 | K   | 713461831 | Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem uchycenými sponami potrubí, tloušťka izolace do 100 mm  | m  | 54,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10,00+4,00+40,00  |    |          | 54,000       |                   |                 |
| 14 | 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  | 10,000   |              |                   |                 |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.<br>2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03.<br>3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "výkaz výměr  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10,00   |    |          | 10,000       |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    |          | 10,000       |                   |                 |
| 15 | M   | 00004     | Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny laminovaná zesílenou hliníkovou fólií 25x32  | m  | 10,000   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 713463212 | 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 přes 50 do 100 mm   | m  | 54,000   |              |                   |                 |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.<br>2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03.<br>3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "výkaz výměr  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 40,00+4,00+10,00  |    |          | 54,000       |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    |          | 54,000       |                   |                 |
| 17 | M   | 00000     | Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny laminovaná zesílenou hliníkovou fólií 25x76  | m  | 40,000   |              |                   |                 |
| 18 | M   | 00002     | Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny laminovaná zesílenou hliníkovou fólií 25x63  | m  | 4,000    |              |                   |                 |
| 19 | M   | 00005     | Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny laminovaná zesílenou hliníkovou fólií 25x89  | m  | 10,000   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 713463213 | 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 přes 100 do 150 mm  | m  | 44,000   |              |                   |                 |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.<br>2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03.<br>3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "výkaz výměr  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 40,00+4,00  |    |          | 44,000       |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    |          | 44,000       |                   |                 |
| 21 | M   | 00001     | Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny laminovaná zesílenou hliníkovou fólií 25x134   | m  | 40,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 22 | M   | 00003      | Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu laminovaná zesílenou hliníkovou fólií 25x113   | m   | 4,000    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 998713103  | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m   | t   | 0,055    |              |                   |                 |
|    |     |            | Poznámka k souboru cen: □<br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □<br>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □<br>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □ |     |          |              |                   |                 |
|    | PSC |            |   |     |          |              |                   |                 |
| 24 | K   | 998713181  | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu  | t   | 0,055    |              |                   |                 |
|    |     |            | Poznámka k souboru cen: □<br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □<br>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □<br>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □ |     |          |              |                   |                 |
|    | PSC |            |   |     |          |              |                   |                 |
|    | D   | 733        | Ústřední vytápění - rozvodné potrubí  |     |          |              |                   |                 |
| 25 | K   | 733120815  | Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38  | m   | 510,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 210,00+60,00+160,00+80,00   |     | 510,000  |              |                   |                 |
| 26 | K   | 733120826  | Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3 do 89  | m   | 44,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 40,00+4,00  |     | 44,000   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 733191816  | Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků Ø do 44,5   | kus | 510,000  |              |                   |                 |
|    |     |            | Poznámka k souboru cen: □<br>1. V cenách -3810 a -3820, -4810 až -4830 je započtena demontáž konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je-li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím. □  |     |          |              |                   |                 |
|    | PSC |            |   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 510   |     | 510,000  |              |                   |                 |
| 28 | K   | 733191823  | Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků Ø přes 44,5 do 76   | kus | 44,000   |              |                   |                 |
|    |     |            | Poznámka k souboru cen: □<br>1. V cenách -3810 a -3820, -4810 až -4830 je započtena demontáž konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je-li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím. □  |     |          |              |                   |                 |
|    | PSC |            |   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 44  |     | 44,000   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 733251000R | Drátěný žlab pozinkovaný 100/50   | m   | 250,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "výkaz výměr  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 250,00  |     | 250,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 250,000  |              |                   |                 |
| 30 | K   | 733321000R | Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého potrubí Al/PE Ø 75/5   | m   | 40,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "výkaz výměr  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 40,00   |     | 40,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 40,000   |              |                   |                 |
| 31 | K   | 733321001R | Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého potrubí Al/PE Ø 63/4,5   | m   | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "výkaz výměr  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4,00  |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 32 | K   | 733321002R | Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého potrubí Al/PE Ø 32/3   | m   | 80,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "výkaz výměr  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 80,00   |     | 80,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 80,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33 | K   | 733321003R | Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého potrubí Al/PE Ø 26/3  | m   | 160,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "výkaz výměr   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 160,00   |     | 160,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 160,000  |              |                   |                 |
| 34 | K   | 733321004R | Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého potrubí Al/PE Ø 20/2  | m   | 60,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "výkaz výměr   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 60,00  |     | 60,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 60,000   |              |                   |                 |
| 35 | K   | 733321005R | Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého potrubí Al/PE Ø 16/2  | m   | 210,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "výkaz výměr   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 210,00   |     | 210,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 210,000  |              |                   |                 |
| 36 | K   | 733391101  | Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø do 32/3,0   | m   | 510,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 210,00+60,00+160,00+80,00  |     | 510,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 510,000  |              |                   |                 |
| 37 | K   | 733391103  | Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø přes 50/4,6 do 75/6,8   | m   | 44,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4,00+40,00   |     | 44,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 44,000   |              |                   |                 |
| 38 | K   | 733890803  | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m  | t   | 1,750    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 998733103  | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m  | t   | 0,630    |              |                   |                 |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <input type="checkbox"/><br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. <input type="checkbox"/><br>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. <input type="checkbox"/><br>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. <input type="checkbox"/> |     |          |              |                   |                 |
| 40 | K   | 998733181  | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu   | t   | 0,630    |              |                   |                 |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <input type="checkbox"/><br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. <input type="checkbox"/><br>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. <input type="checkbox"/><br>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. <input type="checkbox"/> |     |          |              |                   |                 |
| D  | 734 |            | Ústřední vytápění - armatury   |     |          |              |                   |                 |
| 41 | K   | 734200811  | Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2  | kus | 10,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 8+2  |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 42 | K   | 734200821  | Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2   | kus | 47,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 47   |     | 47,000   |              |                   |                 |
| 43 | K   | 734200823  | Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1 do G 6/4  | kus | 8,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 8  |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 44 | K   | 734211120  | Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2  | kus | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "výkaz výměr   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 45 | K   | 734222812  | Ventily regulační závitové termostatické, s hlavicí ručního ovládání PN 16 do 110°C přímé chromované G 1/2   | kus | 47,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "výkaz výměr   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 47   |     |          | 47,000       |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |          | 47,000       |                   |                 |
| 46 | K   | 734261233 | Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1/2   | kus | 47,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "výkaz výměr   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 47   |     |          | 47,000       |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |          | 47,000       |                   |                 |
| 47 | K   | 734291123 | Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2   | kus | 8,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "výkaz výměr   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8  |     |          | 8,000        |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |          | 8,000        |                   |                 |
| 48 | K   | 734292716 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4   | kus | 8,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "výkaz výměr   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8  |     |          | 8,000        |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |          | 8,000        |                   |                 |
| 49 | K   | 734300821 | Demontáž armatur horkovodních rozpojení šroubení do DN 15  | kus | 47,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 47   |     |          | 47,000       |                   |                 |
| 50 | K   | 998734103 | Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m   | t   | 0,043    |              |                   |                 |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.<br>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.<br>3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |     |          |              |                   |                 |
| 51 | K   | 998734181 | Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu  | t   | 0,040    |              |                   |                 |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.<br>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.<br>3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |     |          |              |                   |                 |
|    | D   | 735       | Ústřední vytápění - otopná tělesa  |     |          |              |                   |                 |
| 52 | K   | 735151577 | Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W  | kus | 47,000   |              |                   |                 |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "výkaz výměr   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 47   |     |          | 47,000       |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |          | 47,000       |                   |                 |
| 53 | K   | 735151821 | Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm  | kus | 47,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 47   |     |          | 47,000       |                   |                 |
| 54 | K   | 735291800 | Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu   | kus | 188,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 47*4   |     |          | 188,000      |                   |                 |
| 55 | K   | 735494811 | Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží  | m2  | 60,000   |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně je započteno vypuštění vody z otopných těles včetně rozvodu potrubí.<br>2. Cenami se oceňuje:<br>a) vypuštění vody z otopných těles při jejich demontáži a opravách v úseku od rozdělovače po otopné těleso včetně, popřípadě od protipřiruby potrubí připojeného ke zdroji.<br>b) vypouštění vody ze stoupacích potrubí v úseku od uzávěru stoupacích potrubí k otopným tělesům včetně.<br>3. Množství se určí součtem výhřevných ploch všech otopných těles vypouštěného systému nebo stoupacího potrubí.  |     |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 60   |     | 60,000   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 735890803 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m  | t   | 1,313    |              |                   |                 |
| 57 | K   | 998735103 | Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m  | t   | 1,641    |              |                   |                 |
|    |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.<br>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.<br>3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |     |          |              |                   |                 |
| 58 | K   | 998735181 | Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu   | t   | 1,641    |              |                   |                 |
|    |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.<br>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.<br>3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |     |          |              |                   |                 |
|    | D   | HZS       | <b>Hodinové zúčtovací sazby</b>  |     |          |              |                   |                 |
| 59 | K   | HZS2212   | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný   | hod | 24,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "topná zkouška   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 24   |     | 24,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 24,000   |              |                   |                 |
|    | D   | VRN       | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>   |     |          |              |                   |                 |
|    | D   | VRN1      | <b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>  |     |          |              |                   |                 |
| 60 | K   | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby  | hzs | 20,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 20   |     | 20,000   |              |                   |                 |
|    | D   | VRN3      | <b>Zařízení stavenišť</b>  |     |          |              |                   |                 |
| 61 | K   | 030001000 | Zařízení stavenišť   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | VRN4      | <b>Inženýrská činnost</b>  |     |          |              |                   |                 |
| 62 | K   | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | VRN7      | <b>Provozní vlivy</b>  |     |          |              |                   |                 |
| 63 | K   | 071002000 | Provoz investora, třetích osob   | kus | 1,000    |              |                   |                 |