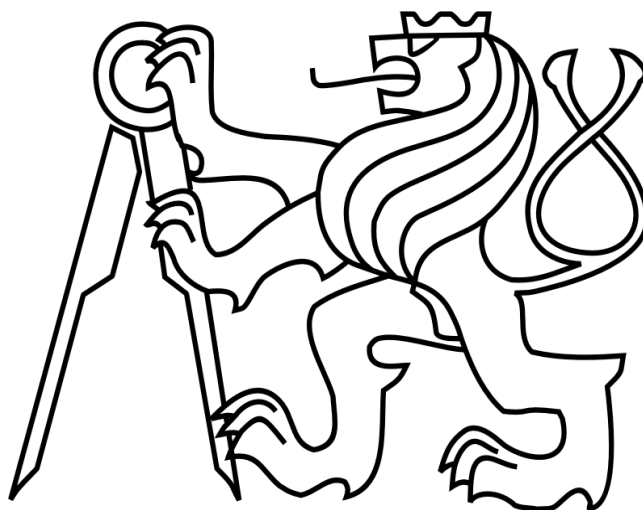


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavební práce v extrémních klimatických
podmínkách

Příloha 12

Kristina Yuryeva

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Václav Pospíchal, Ph.D.

Kalkulace ceny Úprava povrchů stropů na objekt

| | |
|--------------------|---|
| Kód položky | Popis |
| 611111001 | Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění |

| | |
|-----------------------|------------|
| mzdový tarif : | |
| Dělník třída 2 | 121 Kč/hod |

| |
|---|
| Přirážky: |
| výrobní režie 20 % (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S) |
| správní režie 15% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR) |
| zisk 10% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR + SR) |

Náklady na materiál z normy spotřeby

| | Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
|---|---------------------------------------|------|----------|--------------|----------------------|
| 1 | Voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 0,539 | 40,4 | 21,77 |
| 2 | Hrniec brusný diamantový DG-CW 125 C1 | kus | 0,108 | 11000 | 1 185,56 |

| | |
|--|-----------------|
| Náklady na materiál celkem (Kč) | 1 207,33 |
|--|-----------------|

Náklady na mzdy z výkonových norem

| | Profese | Nh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
|---|----------------|-------|----------|---------------------|----------------------|
| 1 | Dělník třída 2 | 0,068 | 179,63 | 121 | 1 478,00 |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Náklady na práci celkem (Kč) | 1 478,00 |
|-------------------------------------|-----------------|

Náklady na stroje – jednotka m3

| | Popis položky | Sh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
|--|---------------|----|----------|---------------------|----------------------|
| | | | | | |

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Náklady na stroje celkem (Kč) | 0 |
|--------------------------------------|----------|

Ostatní přímé náklady (OPN)

| | Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
|---|------------------|------|----------|--------------|----------------------|
| 1 | Odvod z mezd 35% | | | | 517 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Náklady na OPN celkem (Kč) | 517 |
|-----------------------------------|------------|

| | | | |
|---------------------------------|-------|----|--|
| a) Přímé náklady (PN) | | | |
| PN = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN = | 3 203 | Kč | |

| | | | |
|--|-------|----|--|
| b) Přímé zpracovací náklady (PZN) | | | |
| PZN = Mzdy+Stroje+OPN = | 1 995 | Kč | |

Výrobní režie

| | Popis položky | % | PZN | Celkové náklady (Kč) |
|---|---------------|----|-------|----------------------|
| 1 | Výrobní režie | 20 | 1 995 | 399 |

| | | | |
|-------------------------------------|-------|----|--|
| c) Vlastní náklady výroby | | | |
| VNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR = | 3 602 | Kč | |

Správní režie

| | Popis položky | % | PZN+VR | Celkové náklady (Kč) |
|---|---------------|----|--------|----------------------|
| 1 | Správní režie | 15 | 2 394 | 359 |

| | | | |
|---|-------|----|--|
| d) Úplné vlastní náklady výkonu | | | |
| ÚVNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | 3 961 | Kč | |

| | | | |
|------------------------------|-------|----|--|
| e) Zpracovací náklady | | | |
| ZN = Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | 2 754 | Kč | |

Zisk

| | Popis položky | % | ZN | Celkové náklady (Kč) |
|---|---------------|----|-------|----------------------|
| 1 | Zisk | 10 | 2 754 | 275 |

| | | | |
|--|-------|----|--|
| f) Cena | | | |
| Cena = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR+Zisk = | 4 236 | Kč | |

Kalkulace ceny Cementový postřík stropu na objekt

| Kód položky | Popis | | | | | | |
|--|--|----------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------|------------|
| 611131301 | Cementový postřík vnitřních stropů nanášený celoplošně strojně | | | | | | |
| <p><u>mzdový tarif:</u></p> <table border="1"> <tr> <td>Dělník třída 2</td> <td>108 Kč/hod</td> </tr> <tr> <td>Dělník třída 1</td> <td>91,5 Kč/hod</td> </tr> <tr> <td>Dělník třída 2</td> <td>121 Kč/hod</td> </tr> </table> | | Dělník třída 2 | 108 Kč/hod | Dělník třída 1 | 91,5 Kč/hod | Dělník třída 2 | 121 Kč/hod |
| Dělník třída 2 | 108 Kč/hod | | | | | | |
| Dělník třída 1 | 91,5 Kč/hod | | | | | | |
| Dělník třída 2 | 121 Kč/hod | | | | | | |
| <p><u>Přirážky:</u></p> <p>výrobní režie 20 % (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S) správní režie 15% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR) zisk 10% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR + SR)</p> | | | | | | | |
| Náklady na materiál z normy spotřeby | | | | | | | |
| Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) | | | |
| 1 Voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 0,736 | 40,4 | 29,75 | | | |
| 2 Směs maltová suchá Cemix 052/12 cementový postřík | t | 1,320 | 5040 | 6 654,21 | | | |
| Náklady na materiál celkem (Kč) | | | | 6 683,97 | | | |
| Náklady na mzdy z výkonových norem | | | | | | | |
| Profese | Nh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) | | | |
| 1 Dělník třída 2 | 0,020 | 179,63 | 108 | 388,00 | | | |
| 2 Dělník třída 1 | 0,025 | 179,63 | 121 | 543,38 | | | |
| 3 Dělník třída 2 | 0,035 | 179,63 | 143 | 899,05 | | | |
| Náklady na práci celkem (Kč) | | | | 1 830,43 | | | |
| Náklady na stroje – jednotka m3 | | | | | | | |
| Popis položky | Sh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) | | | |
| 1 Omitací zařízení výkon 1,1 kW 12 kg/min | 0,0153 | 179,63 | 21,8 | 59,91 | | | |
| Náklady na stroje celkem (Kč) | | | | 60 | | | |
| Ostatní přímé náklady (OPN) | | | | | | | |
| Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) | | | |
| 1 Odvod z mezd 35% | | | | 641 | | | |
| 2 Elektřina | kWh | 5 | 3,79 | 19 | | | |
| Náklady na OPN celkem (Kč) | | | | 660 | | | |
| a) Přímé náklady (PN) | | | | | | | |
| PN = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN = | | 9 234 | Kč | | | | |
| b) Přímé zpracovací náklady (PZN) | | | | | | | |
| PZN = Mzdy+Stroje+OPN = | | 2 550 | Kč | | | | |
| Výrobní režie | | | | | | | |
| Popis položky | % | PZN | Celkové náklady (Kč) | | | | |
| 1 Výrobní režie | 20 | 2 550 | 510 | | | | |
| c) Vlastní náklady výroby | | | | | | | |
| VNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR = | | 9 744 | Kč | | | | |
| Správní režie | | | | | | | |
| Popis položky | % | PZN+VR | Celkové náklady (Kč) | | | | |
| 1 Správní režie | 15 | 3 060 | 459 | | | | |
| d) Úplné vlastní náklady výkonu | | | | | | | |
| ÚVNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | | 10 203 | Kč | | | | |
| e) Zpracovací náklady | | | | | | | |
| ZN = Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | | 3 519 | Kč | | | | |
| Zisk | | | | | | | |
| Popis položky | % | ZN | Celkové náklady (Kč) | | | | |
| 1 Zisk | 10 | 3 519 | 352 | | | | |
| f) Cena | | | | | | | |
| Cena = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR+Zisk = | | 10 555 | Kč | | | | |

| Kalkulace ceny Cementový postřik stěn na objekt | | | | | |
|--|--|--|----------|----------------------|----------------------|
| Kód položky | | Popis | | | |
| 612131301 | | Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně strojně | | | |
| mzdový tarif : Dělník třída 2 108 Kč/hod Dělník třída 1 91,5 Kč/hod Dělník třída 2 121 Kč/hod | | | | | |
| Přirážky: výrobní režie 20 % (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S) správní režie 15% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR) zisk 10% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR + SR) | | | | | |
| Náklady na materiál z normy spotřeby | | | | | |
| Popis položky | | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
| 1 Voda pitná pro ostatní odběratele | | m3 | 0,983 | 40,4 | 39,72 |
| 2 Směs maltová suchá Cemix 052/12 cementový postřik | | t | 1,763 | 5040 | 8 883,48 |
| Náklady na materiál celkem (Kč) | | | | | 8 923,21 |
| Náklady na mzdy z výkonových norem | | | | | |
| Profese | | Nh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
| 1 Dělník třída 2 | | 0,020 | 239,81 | 108 | 517,99 |
| 2 Dělník třída 1 | | 0,025 | 239,81 | 121 | 725,42 |
| 3 Dělník třída 2 | | 0,035 | 239,81 | 143 | 1 200,24 |
| Náklady na práci celkem (Kč) | | | | | 2 443,65 |
| Náklady na stroje – jednotka m3 | | | | | |
| Popis položky | | Sh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
| 1 Omitací zařízení výkon 1,1 kW 12 kg/min | | 0,0153 | 239,809 | 21,8 | 79,99 |
| Náklady na stroje celkem (Kč) | | | | | 80 |
| Ostatní přímé náklady (OPN) | | | | | |
| Popis položky | | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
| 1 Odvod z mezd 35% | | | | | 855 |
| 2 Elektřina | | kWh | 8 | 3,79 | 30 |
| Náklady na OPN celkem (Kč) | | | | | 886 |
| a) Přímé náklady (PN) | | | | | |
| PN = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN = | | | 12 332 | Kč | |
| b) Přímé zpracovací náklady (PZN) | | | | | |
| PZN = Mzdy+Stroje+OPN = | | | 3 409 | Kč | |
| Výrobní režie | | | | | |
| Popis položky | | % | PZN | Celkové náklady (Kč) | |
| 1 Výrobní režie | | 20 | 3 409 | 682 | |
| c) Vlastní náklady výroby | | | | | |
| VNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR = | | | 13 014 | Kč | |
| Správní režie | | | | | |
| Popis položky | | % | PZN+VR | Celkové náklady (Kč) | |
| 1 Správní režie | | 15 | 4 091 | 614 | |
| d) Úplné vlastní náklady výkonu | | | | | |
| ÚVNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | | | 13 628 | Kč | |
| e) Zpracovací náklady | | | | | |
| ZN = Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | | | 4 705 | Kč | |
| Zisk | | | | | |
| Popis položky | | % | ZN | Celkové náklady (Kč) | |
| 1 Zisk | | 10 | 4 705 | 470 | |
| f) Cena | | | | | |
| Cena = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR+Zisk = | | | 14 098 | Kč | |

Kalkulace ceny Omítání stropu na objekt

| | |
|--------------------|--|
| Kód položky | Popis |
| 611341321 | Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů nanášená strojně |

| | |
|-----------------------|--------------|
| mzdový tarif : | |
| Dělník třída 2 | 108 Kč/hod |
| Dělník třída 1 | 91,5 Kč/hod |
| Dělník třída 3 | 143,7 Kč/hod |

| |
|---|
| Přirážky: |
| výrobní režie 20 % (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S) |
| správní režie 15% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR) |
| zisk 10% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR + SR) |

Náklady na materiál z normy spotřeby

| | Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
|---|---|------|----------|--------------|----------------------|
| 1 | Voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 1,473 | 40,4 | 59,51 |
| 2 | Směs maltová suchá omítka sádrová jednovrstva | t | 1,981 | 7420 | 14 701,39 |

| | |
|--|------------------|
| Náklady na materiál celkem (Kč) | 14 760,89 |
|--|------------------|

Náklady na mzdy z výkonových norem

| | Profese | Nh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
|---|----------------|-------|----------|---------------------|----------------------|
| 1 | Dělník třída 2 | 0,040 | 179,63 | 108 | 776,00 |
| 2 | Dělník třída 1 | 0,040 | 179,63 | 92 | 657,45 |
| 3 | Dělník třída 2 | 0,340 | 179,63 | 144 | 8 776,36 |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Náklady na práci celkem (Kč) | 10 209,81 |
|-------------------------------------|------------------|

Náklady na stroje – jednotka m3

| | Popis položky | Sh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
|---|---|-------|----------|---------------------|----------------------|
| 1 | Omítací zařízení výkon 1,1 kW 12 kg/min | 0,023 | 179,63 | 21,8 | 90,07 |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Náklady na stroje celkem (Kč) | 90 |
|--------------------------------------|-----------|

Ostatní přímé náklady (OPN)

| | Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
|---|------------------|------|----------|--------------|----------------------|
| 1 | Odvod z mezd 35% | | | | 3 573 |
| 2 | Elektrřina | kWh | 21 | 3,79 | 80 |

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Náklady na OPN celkem (Kč) | 3 653 |
|-----------------------------------|--------------|

| | |
|---------------------------------|-----------|
| a) Přímé náklady (PN) | |
| PN = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN = | 28 714 Kč |

| | |
|--|-----------|
| b) Přímé zpracovací náklady (PZN) | |
| PZN = Mzdy+Stroje+OPN = | 13 953 Kč |

Výrobní režie

| | Popis položky | % | PZN | Celkové náklady (Kč) |
|---|---------------|----|--------|----------------------|
| 1 | Výrobní režie | 20 | 13 953 | 2 791 |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| c) Vlastní náklady výroby | |
| VNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR = | 31 504 Kč |

Správní režie

| | Popis položky | % | PZN+VR | Celkové náklady (Kč) |
|---|---------------|----|--------|----------------------|
| 1 | Správní režie | 15 | 16 743 | 2 512 |

| | |
|---|-----------|
| d) Úplné vlastní náklady výkonu | |
| ÚVNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | 34 016 Kč |

| | |
|------------------------------|-----------|
| e) Zpracovací náklady | |
| ZN = Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | 19 255 Kč |

Zisk

| | Popis položky | % | ZN | Celkové náklady (Kč) |
|---|---------------|----|--------|----------------------|
| 1 | Zisk | 10 | 19 255 | 1 926 |

| | |
|--|-----------|
| f) Cena | |
| Cena = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR+Zisk = | 35 941 Kč |

| Kalkulace ceny Omítání stěn sádrové na objekt | | | | | |
|---|---|--|----------|----------------------|----------------------|
| Kód položky | | Popis | | | |
| 612131301 | | Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně | | | |
| mzdový tarif : | | | | | |
| Dělník třída 2 | | 108 Kč/hod | | | |
| Dělník třída 1 | | 91,5 Kč/hod | | | |
| Dělník třída 2 | | 143,7 Kč/hod | | | |
| Přirážky: | | | | | |
| výrobní režie 20 % (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S) | | | | | |
| správní režie 15% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR) | | | | | |
| zisk 10% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR + SR) | | | | | |
| Náklady na materiál z normy spotřeby | | | | | |
| | Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
| 1 | Voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 2,390 | 40,4 | 96,56 |
| 2 | Směs maltová suchá omítka sádrová jednovrstva | t | 3,215 | 7420 | 23 854,01 |
| Náklady na materiál celkem (Kč) | | | | | 23 950,56 |
| Náklady na mzdy z výkonových norem | | | | | |
| | Profese | Nh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
| 1 | Dělník třída 2 | 0,020 | 291,46 | 108 | 629,56 |
| 2 | Dělník třída 1 | 0,040 | 291,46 | 92 | 1 066,75 |
| 3 | Dělník třída 2 | 0,260 | 291,46 | 144 | 10 889,60 |
| Náklady na práci celkem (Kč) | | | | | 12 585,91 |
| Náklady na stroje – jednotka m3 | | | | | |
| | Popis položky | Sh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
| 1 | Omítací zařízení výkon 1,1 kW 12 kg/min | 0,023 | 291,462 | 21,8 | 146,14 |
| Náklady na stroje celkem (Kč) | | | | | 146 |
| Ostatní přímé náklady (OPN) | | | | | |
| | Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
| 1 | Odvod z mezd 35% | | | | 4 405 |
| 2 | Elektrřina | kWh | 35 | 3,79 | 133 |
| Náklady na OPN celkem (Kč) | | | | | 4 538 |
| a) Přímé náklady (PN) | | | | | |
| PN = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN = | | | 41 220 | Kč | |
| b) Přímé zpracovací náklady (PZN) | | | | | |
| PZN = Mzdy+Stroje+OPN = | | | 17 270 | Kč | |
| Výrobní režie | | | | | |
| | Popis položky | % | PZN | Celkové náklady (Kč) | |
| 1 | Výrobní režie | 20 | 17 270 | 3 454 | |
| c) Vlastní náklady výroby | | | | | |
| VNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR = | | | 44 674 | Kč | |
| Správní režie | | | | | |
| | Popis položky | % | PZN+VR | Celkové náklady (Kč) | |
| 1 | Správní režie | 15 | 20 724 | 3 109 | |
| d) Úplné vlastní náklady výkonu | | | | | |
| ÚVNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | | | 47 783 | Kč | |
| e) Zpracovací náklady | | | | | |
| ZN = Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | | | 23 832 | Kč | |
| Zisk | | | | | |
| | Popis položky | % | ZN | Celkové náklady (Kč) | |
| 1 | Zisk | 10 | 23 832 | 2 383 | |
| f) Cena | | | | | |
| Cena = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR+Zisk = | | | 50 166 | Kč | |

Kalkulace ceny Omítání stěn vápenocementové na objekt

| | |
|--------------------|---|
| Kód položky | Popis |
| 612321321 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně |

| | |
|-----------------------|--------------|
| mzdový tarif : | |
| Dělník třída 2 | 108 Kč/hod |
| Dělník třída 1 | 91,5 Kč/hod |
| Dělník třída 3 | 143,7 Kč/hod |

| |
|---|
| Přirážky: |
| výrobní režie 20 % (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S) |
| správní režie 15% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR) |
| zisk 10% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR + SR) |

Náklady na materiál z normy spotřeby

| | Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
|---|--|------|----------|--------------|----------------------|
| 1 | Voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 1,271 | 40,4 | 51,35 |
| 2 | Směs maltová suchá Cemix 012 strojní jádrová jemná | t | 3,165 | 5320 | 16 840,35 |

| | |
|--|------------------|
| Náklady na materiál celkem (Kč) | 16 891,70 |
|--|------------------|

Náklady na mzdy z výkonových norem

| | Profese | Nh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
|---|----------------|-------|----------|---------------------|----------------------|
| 1 | Dělník třída 2 | 0,020 | 239,81 | 108 | 517,99 |
| 2 | Dělník třída 1 | 0,050 | 239,81 | 92 | 1 097,13 |
| 3 | Dělník třída 2 | 0,230 | 239,81 | 144 | 7 925,93 |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Náklady na práci celkem (Kč) | 9 541,04 |
|-------------------------------------|-----------------|

Náklady na stroje – jednotka m3

| | Popis položky | Sh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
|---|---|--------|----------|---------------------|----------------------|
| 1 | Omítací zařízení výkon 1,1 kW 12 kg/min | 0,0275 | 239,809 | 21,8 | 143,77 |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Náklady na stroje celkem (Kč) | 144 |
|--------------------------------------|------------|

Ostatní přímé náklady (OPN)

| | Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
|---|------------------|------|----------|--------------|----------------------|
| 1 | Odvod z mezd 35% | | | | 3 339 |
| 2 | Elektrřina | kWh | 23 | 3,79 | 87 |

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Náklady na OPN celkem (Kč) | 3 427 |
|-----------------------------------|--------------|

| | | | |
|--|---------------|-----------|--|
| a) Přímé náklady (PN) | | | |
| PN = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN = | 30 003 | Kč | |

| | | | |
|--|---------------|-----------|--|
| b) Přímé zpracovací náklady (PZN) | | | |
| PZN = Mzdy+Stroje+OPN = | 13 111 | Kč | |

Výrobní režie

| | Popis položky | % | PZN | Celkové náklady (Kč) |
|---|---------------|----|--------|----------------------|
| 1 | Výrobní režie | 20 | 13 111 | 2 622 |

| | | | |
|--|---------------|-----------|--|
| c) Vlastní náklady výroby | | | |
| VNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR = | 32 625 | Kč | |

Správní režie

| | Popis položky | % | PZN+VR | Celkové náklady (Kč) |
|---|---------------|----|--------|----------------------|
| 1 | Správní režie | 15 | 15 734 | 2 360 |

| | | | |
|--|---------------|-----------|--|
| d) Úplné vlastní náklady výkonu | | | |
| ÚNVN = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | 34 985 | Kč | |

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|-----------|--|
| e) Zpracovací náklady | | | |
| ZN = Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | 18 094 | Kč | |

Zisk

| | Popis položky | % | ZN | Celkové náklady (Kč) |
|---|---------------|----|--------|----------------------|
| 1 | Zisk | 10 | 18 094 | 1 809 |

| | | | |
|---|---------------|-----------|--|
| f) Cena | | | |
| Cena = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR+Zisk = | 36 795 | Kč | |

Kalkulace ceny Omítání stěn vápenocementové (příplatek) na objekt

| Kód položky | Popis | | | |
|--|---|----------|----------------------|----------------------|
| 613231391 | Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5mm tloušťky strojně | | | |
| <p><u>mzdový tarif:</u> Dělník třída 1 91,5 Kč/hod Dělník třída 3 121 Kč/hod</p> | | | | |
| <p><u>Přirážky:</u> výrobní režie 20 % (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S) správní režie 15% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR) zisk 10% (rozvrhová základna : PH + PM + OPN + S + VR + SR)</p> | | | | |
| Náklady na materiál z normy spotřeby | | | | |
| Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
| 1 Voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 0,408 | 40,4 | 16,47 |
| 2 Směs maltová suchá Cemix 012 strojní jádrová jemná | t | 1,631 | 5320 | 8 675,33 |
| Náklady na materiál celkem (Kč) | | | | 8 691,80 |
| Náklady na mzdy z výkonových norem | | | | |
| Profese | Nh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
| 1 Dělník třída 1 | 0,030 | 239,81 | 92 | 658,28 |
| 2 Dělník třída 2 | 0,040 | 239,81 | 121 | 1 160,68 |
| Náklady na práci celkem (Kč) | | | | 1 818,95 |
| Náklady na stroje – jednotka m3 | | | | |
| Popis položky | Sh | Množství | Hodinová sazba (Kč) | Celkové náklady (Kč) |
| 1 Omítací zařízení výkon 1,1 kW 12 kg/min | 0,0143 | 239,809 | 21,8 | 74,76 |
| Náklady na stroje celkem (Kč) | | | | 75 |
| Ostatní přímé náklady (OPN) | | | | |
| Popis položky | m.j. | Množství | Cena za m.j. | Celkové náklady (Kč) |
| 1 Odvod z mezd 35% | | | | 637 |
| 2 Elektřina | kWh | 20 | 3,79 | 76 |
| Náklady na OPN celkem (Kč) | | | | 712 |
| a) Přímé náklady (PN) | | | | |
| PN = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN = | | 11 298 | Kč | |
| b) Přímé zpracovací náklady (PZN) | | | | |
| PZN = Mzdy+Stroje+OPN = | | 2 606 | Kč | |
| Výrobní režie | | | | |
| Popis položky | % | PZN | Celkové náklady (Kč) | |
| 1 Výrobní režie | 20 | 2 606 | 521 | |
| c) Vlastní náklady výroby | | | | |
| VNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR = | | 11 819 | Kč | |
| Správní režie | | | | |
| Popis položky | % | PZN+VR | Celkové náklady (Kč) | |
| 1 Správní režie | 15 | 3 127 | 469 | |
| d) Úplné vlastní náklady výkonu | | | | |
| ÚVNV = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | | 12 288 | Kč | |
| e) Zpracovací náklady | | | | |
| ZN = Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR = | | 3 596 | Kč | |
| Zisk | | | | |
| Popis položky | % | ZN | Celkové náklady (Kč) | |
| 1 Zisk | 10 | 3 596 | 360 | |
| f) Cena | | | | |
| Cena = Materiál+Mzdy+Stroje+OPN+VR+SR+Zisk = | | 12 648 | Kč | |