

## CENOVÉ PODMÍNKY 2014/ I.

# CENÍK 800-782 OBKLADY A DLAŽBY Z KAMENE

## I. OBECNÉ PODMÍNKY CENÍKU

### 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST CENÍKU

#### 11. Členění

111. Ceník obsahuje položky pro ocenění montáže konstrukcí z přírodního a konglomerovaného kamene (dále jen "konstrukce z kamene") na stavebních objektech nebo jejich částech (dále jen "objektech") uvedených v čl.121 v tomto členění:

- Část A - Zřízení konstrukcí
- Část A 01 - Dlažby z kamene
- Část A 02 - Obklady z kamene

#### 12. Platnost

121. Ceník je určen pro oceňování montáže dlažeb a obkladů z kamene na objektech všech oborů jednotné klasifikace stavebních objektů a stavebních prací výrobní povahy (dále jen "oborů JKSO") mimo speciální stavební práce na objektech oboru JKSO 817, oceňované položkami ceníku 801-6 Objekty jaderných zařízení - speciální stavební práce. Ceník je určen i pro oceňování montáže dlažeb a obkladů z kamene na provozních souborech.

#### 13. Náplň položek

##### 131. Upřesnění náplně položek

1313. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na dodatečnou úpravu lícních rozměrů prvků.

1314. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na:

- a) výplň dilatačních spár;  
tato práce se oceňuje samostatně položkou č.782 99-9100 Výplň dilatační spáry trvale pružným tmelem,
- b) práce bez pevné pracovní podlahy;  
tyto práce se oceňují individuální kalkulací.

##### 132. Zednické výpomoci

1322. V položkách jsou zakalkulovány náklady na tyto zednické výpomoci:

- a) dodání spojovacích a spárovacích malt,
- b) práci pomocníka,
- c) zřízení a odstranění pomocných podpěrných konstrukcí pro podepření základních a vyvěšených vrstev a pro podepření podkladů,
- d) zajištění díla proti poškození jednoduchými optickými výstrahami.

##### 133. Sazby zednických výpomocí

1331. Sazby za nedodávané zednické výpomoci jsou uvedeny v příloze tohoto ceníku.

1332. Pokud se dodavatel zednických výpomocí dohodne s dodavatelem kamenických prací, lze těchto sazeb použít pro oceňování zednických výpomocí započtených podle čl.1322.

## 2. PODSTATNÉ KVALITATIVNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

211. Položky byly kalkulovány za předpokladu dodržení podstatných kvalitativních podmínek uvedených v Pravidlech pro použití cenové soustavy, v těchto Cenových podmínkách a za dodržení Technických podmínek.

## 3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ

### 31. Volba položek

311. Pro volbu položky pro ocenění montáže je rozhodující líc konstrukce z kamene, nikoliv líc nosné stavební konstrukce.

### 32. Platnost položek

321. Položky jsou určeny pro oceňování montáže konstrukcí z malých prvků z kamene.

322. Položky souborů 772 .1- a 782 .1- Montáž obkladů z měkkých kamenů jsou určeny pro oceňování obkladů z řezaných desek, z materiálů skupiny II a III (např. vápenec, pískovec) podle ČSN 72 1800.

323. Položky souborů 772 .3- a 782 .3- Montáž obkladů z tvrdých kamenů jsou určeny pro oceňování obkladů z řezaných desek, z materiálů skupiny I (např. grandiorit) podle ČSN 72 1800.

324. Položky souboru 772 .0- Kladení dlažby z kamene jsou určeny pro oceňování dlažeb nebo obkladů z řezaných desek, z materiálů skupiny I, II a III podle ČSN 72 1800.

325. Položky jsou určeny jen pro oceňování montáže dlažeb při obvyklé tloušťce ložné vrstvy a obkladů při obvyklé tloušťce vyrovnávací vrstvy podle ON 73 3252.

326. Položky nejsou určeny pro oceňování montáže prvků z břidlice; tato montáž se oceňuje individuální kalkulací.

327. Položky nejsou určeny pro oceňování montáže konstrukcí z kamene o ploše do 0,07 m<sup>2</sup>; tato montáž se oceňuje individuální kalkulací.

328. Položky nejsou určeny pro oceňování montáže konstrukcí z masivních prvků, vyjma těch masivních prvků, pro jejichž montáž jsou položky v tomto ceníku stanoveny.

### 34. Technologická manipulace

341. V položkách jsou zakalkulovány náklady na technologickou manipulaci v prostoru do 15 m vodorovně a 1,5 m svisle.

## 5. VÝJIMKY Z PRAVIDEL PRO POUŽITÍ CENOVÉ SOUSTAVY

### 51. Pomocné lešení

511. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1 900 mm a zatížení do 1,5 kPa; tyto náklady se oceňují položkami ceníku 800-3 Lešení.

## 7. PODMÍNKY PRO KALKULACI JEDNOTKOVÝCH CEN

### 71. Kalkulační vzorec

Cena uvedená u jednotlivých položek byla sestavena na základě individuální kalkulace a jednotlivé náklady tvořící celkovou cenu položky byly do jednotkových cen započteny takto:

$$\text{CENA} = \text{MATERIÁL} + \text{MZDY} + \text{STROJE} + \text{ODVODY} + \text{OPN} + \text{REŽIE} + \text{ZISK}$$

Jednotlivé složky tohoto vzorce představují základní prvky ceny a byly do orientačních cen zakalkulovány podle níže uvedených podmínek.

#### 711. Materiál

Materiál je do ceny kalkulován v cenách bez DPH. Cena materiálů vychází z ceníkových cen výrobců nebo prodejců zjištěných v listopadu 2013. Ceníková cena výrobce je snížena o rabat (podle druhu materiálu různý) poskytovaný prodejcem na stavební zakázky menšího rozsahu. K ceně jsou dopočteny pořizovací náklady, tj. náklady související s dopravou materiálu na staveniště. Tyto náklady jsou stanoveny ve výši 2 - 5 % z nákupní ceny materiálu (bez DPH) podle druhu materiálu obsaženého v jednotlivých položkách.

Pro orientaci je možno uvažovat, že v orientačních cenách je zakalkulována doprava materiálu do maximální vzdálenosti 30 km.

#### 712. Mzdy

Na základě normativů spotřeby a tarifních tříd je stanovena základní úkolová mzda. Pro výpočet úkolové mzdy byly použity následující sazby pro jednotlivé tarifní třídy:

| Stavební dělník, třída | Průměrný hodinový výdělek Kč/hod | Průměrný měsíční výdělek v Kč (hrubá mzda) |
|------------------------|----------------------------------|--|
| 4                      | 100,00                           | 17 392                                     |
| 5                      | 113,00                           | 19 653                                     |
| 6                      | 130,00                           | 22 610                                     |
| 7                      | 148,00                           | 25 740                                     |
| 8                      | 158,00                           | 27 480                                     |

V hodinové sazbě jsou již započteny veškeré mzdové náklady, tj. včetně pohyblivé složky mzdy (prémie a odměny).

#### 7121. ODVODY

Odvody na sociální a zdravotní pojištění.

#### 713. Náklady na stroje

Náklady na stroje jsou propočteny podle normativů strojohodin a oceněny podle sazeb strojohodin pro rok 2014. Část použitých sazeb jsou hodnoty pronájmu při denním osmihodinovém využití stroje. Ostatní sazby jsou propočteny z předepsaných odpisů, nákladů na opravy, údržbu a pohonné hmoty.

#### 714. Ostatní přímé náklady (OPN)

OPN jsou zejména technologická přeprava v položkách vyjadřujících manipulaci se zeminou, sutí a stavebním materiálem.

#### 715. Režie

Režijní náklady jsou do ceny zakalkulovány ve výši:

- výrobní režie 48,0 %
- správní režie 14,0 %

Základnou pro výpočet režijních nákladů jsou náklady mzdové, náklady na stroje, a odvody, přičemž pro výpočet správní režie je do základny zahrnuta i režie výrobní.

Do režijních nákladů se započítávají zejména:

- spotřeba paliv, energií a materiálů souvisejících s řízením
- náklady na opravu a údržbu hmotného investičního majetku
- odpisy investičního majetku
- odpisy drobného investičního majetku
- výkony spojů, cestovné, nájemné a ostatní služby
- mzdové náklady související s řízením a odvody z nich
- osobní náklady
- bezpečnostní opatření z hlediska uspořádání a provozu stavenišť, pracovní ochranné prostředky, školení BOZP, úkoly v prevenci rizik
- náklady na záruční opravy
- pojistné
- poplatky
- ostatní finanční náklady

#### 716. Zisk

Zisk je do ceny zakalkulován ve výši 9 %. Základnu pro stanovení zisku tvoří veškeré přímé i nepřímé náklady snížené o náklady na materiál a jeho pořízení.

## 8. HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY

Pro provedení prací, jejichž konstrukce nebo charakter nejsou v tomto sborníku uvedeny, případně pro práce nezměřitelné a související s provedením stavebních prací, lze v některých případech využít i hodinové zúčtovací sazby. Pro orientaci uvádíme výši HZS zpracovanou podle výše uvedeného kalkulačního vzorce pro vybrané tarifní třídy:

| Poř.č. | Číslo položky / Název                             | MJ | Mzdové náklady | Odvody z mezd | Režie celkem | Zisk  | Odbytová cena |
|--------|---|----|----------------|---------------|--------------|-------|---------------|
| 1      | 900 R01<br>HZS, stavební dělník v tarifní třídě 4 | h  | 100,00         | 34,00         | 92,09        | 20,35 | <b>246,43</b> |
| 2      | 900 R02<br>HZS, stavební dělník v tarifní třídě 5 |    | 113,00         | 38,42         | 104,06       | 22,99 | <b>278,47</b> |

|   |   |        |       |        |       |               |
|---|---|--------|-------|--------|-------|---------------|
| 3 | 900 R03<br>HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6 | 130,00 | 44,20 | 119,71 | 26,45 | <b>320,36</b> |
| 4 | 900 R04<br>HZS, stavební dělník v tarifní třídě 7 | 148,00 | 50,32 | 136,29 | 30,12 | <b>364,72</b> |

Pokud individuálně stanovená HZS pro konkrétního dodavatele převyšuje nebo nedosahuje hodnot uvedených výše, je nutné přistoupit k rekalkulaci ceny (tj. provést její úpravu podle podmínek konkrétního dodavatele).

## II. CENOVÉ PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ

### Část A 01 - DLAŽBY Z KAMENE - ZŘÍZENÍ

#### 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST

##### 12. Platnost

121. Tato část ceníku je určena pro oceňování montáže dlažeb, obkladů schodišťových stupňů a soklů z kamene (obor TSKP 772 - Podlahy z přírodního a konglomerovaného kamene).

##### 13. Náplň položek

##### 131. Upřesnění náplně položek

1314. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na:

- a) dodávku desek z kamene včetně otvorů v lícních plochách; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

Ztratné se doporučuje:

- u dlažeb ve výši 4%,
- u obkladů soklů a schodišťových stupňů se nestanoví.

### 3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ

#### 31. Volba položek

311. Obklad vnějších bočních ploch schodnic se oceňuje položkami souboru 782 2.- Montáž obkladu podhledů.

312. Obklad soklů výšky přes 200 mm se oceňuje položkami souboru 782 1.- Montáž obkladu stěn.

#### 33. Obsah položek

331. V položkách souborů 772 2.- Montáž obkladů schodišťových stupňů a 772 40 - Montáž obkladů soklů jsou zakalkulovány i náklady na dodávku a montáž kotev a přichytek (podle ON 74 2873 Kovové kotvy pro konstrukce z kamene) včetně vrtání otvorů pro kotvy a zalití kotev.

#### 35. Způsob měření

351. Plocha dlažby se určuje v m<sup>2</sup> pokládaných ploch podle projektu; z celkové plochy dlažby se odečítají plochy neosazené prvky z kamene jednotlivě větší než 0,25 m<sup>2</sup>.

352. Množství obkladu stupňů se určuje v m součtem délek stupňů podle projektu.

353. Množství obkladu soklů se určuje v m součtem délek soklů podle projektu; z celkové délky soklů se odečítají přerušení projektovanou délkou.

354. Výška šikmého soklu se měří kolmo na sklon soklu od vrchní hrany obkladu k přední hraně stupně.

355. Výška kaskádového soklu se měří kolmo na sklon od spojnice předních rohů obkladu soklu ke spojnici předních hran stupňů.

## Část A 02 - OBKLADY Z KAMENE - ZŘÍZENÍ

### 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST

#### 12. Platnost

121. Tato část ceníku je určena pro oceňování montáže obkladů z kamene (obor TSKP 782 - Dokončovací práce - obklady z přírodního a konglomerovaného kamene).

#### 13. Náplň položek

##### 131. Upřesnění náplně položek

1313. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na:

a) dodávku a montáž kotev a příchytek (podle ON 74 2873 Kovové kotvy pro konstrukce z kamene) včetně vrtání otvorů pro kotvy a zalití kotev.

1314. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na:

b) dodávku desek z kamene včetně otvorů v lícních plochách; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

### 3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ

#### 31. Volba položek

311. Montáž obkladu podhledů ostění se oceňuje položkami souboru 782 2.- Montáž obkladu podhledů.

312. Montáž obkladu svislého ostění přímo navazujícího na obklad stěny se oceňuje položkami souboru 782 1.- Montáž obkladu stěn.

#### 32. Platnost položek

324. Položky souboru 782 2.- Montáž obkladu podhledů nejsou určeny pro oceňování montáže obkladu stropů, tato práce se oceňuje individuální kalkulací.

#### 33. Obsah položek

331. V položkách čís. 782 .1-1120 Montáž obkladu z řemínků jsou zakalkulovány náklady na postřík cementovou maltou.

### **35. Způsob měření**

351. Plocha kamenného obkladu se určuje v m<sup>2</sup> z rozměrů obkládaných ploch podle projektu.

## **Část B 01 - DLAŽBY Z KAMENE - BOURÁNÍ**

### **1. ČLENĚNÍ A PLATNOST**

#### **12. Platnost**

121. Bourání (demontáž) konstrukcí z kamene, se oceňuje takto:

- a) bourání (demontáž) dlažeb z kamene
  - do suti
  - příslušnými položkami souboru 965 02-....Bourání kamenných dlažeb části B 01 ceníku 801-3 Bourání a podchycování konstrukcí,
  - k dalšímu použití
  - individuální kalkulací,
- b) bourání (demontáž) obkladů soklů a schodišťových stupňů z kamene – individuální kalkulací.

## **Část B 02 - OBKLADY Z KAMENE - BOURÁNÍ**

### **1. ČLENĚNÍ A PLATNOST**

#### **12. Platnost**

121. Bourání (demontáž) obkladů z kamene se oceňuje individuální kalkulací.

## **Část C 01 - DLAŽBY Z KAMENE – OPRAVY A ÚDRŽBA**

### **1. ČLENĚNÍ A PLATNOST**

#### **12. Platnost**

121. Opravy a údržba dlažeb, soklů a stupňů z kamene se oceňují individuální kalkulací.

## **Část C 02 - OBKLADY Z KAMENE – OPRAVY A ÚDRŽBA**

### **1. ČLENĚNÍ A PLATNOST**

#### **12. Platnost**

121. Opravy a údržba obkladů z kamene se oceňují individuální kalkulací.

**Příloha: Sazby zednických výpomocí****A01 Dlažby z kamene****77221 Montáž obkladu stupňů deskami z měkkých kamenů**

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 772211302RYY | Obklad stupňů,kamen měkký,stup.deskami tl.3 cm     | 124,00 Kč |
| 772211303RYY | Obklad stupňů,kamen měkký,stup.deskami tl.4 a 5 cm | 126,50 Kč |
| 772211304RYY | Obklad stupňů,kamen měkký,stup.deskami tl.6 a 7 cm | 128,50 Kč |
| 772211305RYY | Obklad stupňů,kamen měkký,stup.deskami tl.8 a 9 cm | 130,50 Kč |
| 772211306RYY | Obklad stupňů,kamen měkký,stup.deskami tl.10-12 cm | 133,00 Kč |
| 772211413RYY | Obklad stupňů,kamen měkký,podstup.deskami tl.3 cm  | 106,50 Kč |
| 772211414RYY | Obklad stupňů,kamen měkký,podst.deskami tl.4 a 5cm | 108,50 Kč |

**77223 Montáž obkladu stupňů deskami z tvrdých kamenů**

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 772231302RYY | Obklad stupňů,kamen tvrdý,stup.deskami tl.3 cm     | 124,00 Kč |
| 772231303RYY | Obklad stupňů,kamen tvrdý,stup.deskami tl.4 a 5 cm | 126,50 Kč |
| 772231304RYY | Obklad stupňů,kamen tvrdý,stup.deskami tl.6 a 7 cm | 128,50 Kč |
| 772231305RYY | Obklad stupňů,kamen tvrdý,stup.deskami tl.8 a 9 cm | 130,50 Kč |
| 772231306RYY | Obklad stupňů,kamen tvrdý,stup.deskami tl.10-12 cm | 133,00 Kč |
| 772231413RYY | Obklad stupňů,kamen tvrdý,podstup.deskami tl.3 cm  | 109,50 Kč |
| 772231414RYY | Obklad stupňů,kámen tvrdý,podst.deskami tl.4 a 5cm | 111,50 Kč |

**77240 Montáž obkladu soklů deskami z kamene**

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 772401123RYY | Obklad soklů stěn rovných kamenem tl. do 3 cm  | 59,20 Kč  |
| 772401124RYY | Obklad soklů stěn rovných kamenem tl. 4 a 5 cm | 60,30 Kč  |
| 772401125RYY | Obklad soklů stěn rovných kamenem tl. 6 a 7 cm | 61,40 Kč  |
| 772402123RYY | Obklad soklů kaskádových kamenem tl. 3 cm      | 81,30 Kč  |
| 772402124RYY | Obklad soklů kaskádových kamenem tl. 4 - 5 cm  | 83,00 Kč  |
| 772402125RYY | Obklad soklů kaskádových kamenem tl. 6 - 7 cm  | 84,90 Kč  |
| 772403123RYY | Obklad soklů šikmých kamenem tl. 3 cm          | 148,50 Kč |
| 772403124RYY | Obklad soklů šikmých kamenem tl. 4 - 5 cm      | 149,50 Kč |
| 772403125RYY | Obklad soklů šikmých kamenem tl. 6 - 7 cm      | 150,50 Kč |

**77250 Kladení dlažby z kamene do malty**

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 772501140RYY | Dlažba z kamene,pravoúhlých desek,prostá do 3 cm   | 251,00 Kč |
| 772501150RYY | Dlažba z kamene,pravoúhlých desek,prostá tl.4-5 cm | 254,00 Kč |
| 772501160RYY | Dlažba z kamene,pravoúhlých desek,prostá tl.6-7 cm | 256,50 Kč |
| 772501170RYY | Dlažba z kamene,pravoúhlých desek,prostá tl.8-9 cm | 259,00 Kč |
| 772501180RYY | Dlažba z kamene,pravoúhl.desek, prostá tl.10-12 cm | 262,00 Kč |
| 772502140RYY | Dlažba z kamene kladená v pásech š.40 cm, tl.3 cm  | 251,50 Kč |
| 772502150RYY | Dlažba z kamene kladená v pásech š.40 cm,tl.4-5 cm | 254,00 Kč |
| 772502160RYY | Dlažba z kamene kladená v pásech š.40 cm,tl.6-7 cm | 257,00 Kč |
| 772502170RYY | Dlažba z kamene kladená v pásech š.40 cm,tl.8-9 cm | 259,50 Kč |
| 772502180RYY | Dlažba z kamene kladená v pásech š.40 cm,tl.10-12  | 262,50 Kč |
| 772503140RYY | Dlažba z kamene diagonální ze 2 druhů, tl. 3 cm    | 260,00 Kč |
| 772503150RYY | Dlažba z kamene diagonální ze 2 druhů, tl.4 - 5 cm | 263,00 Kč |
| 772503160RYY | Dlažba z kamene diagonální ze 2 druhů, tl.6 - 7 cm | 266,00 Kč |



|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 772503170RYY | Dlažba z kamene diagonální ze 2 druhů, tl.8 - 9 cm | 269,00 Kč |
| 772503180RYY | Dlažba z kamene diagonální ze 2 druhů, tl.10-12 cm | 272,00 Kč |
| 772504140RYY | Dlažba z kamene vzorovaná z více druhů, tl. 3 cm   | 266,50 Kč |
| 772504150RYY | Dlažba z kamene vzorovaná z více druhů, tl. 4-5 cm | 269,50 Kč |
| 772504160RYY | Dlažba z kamene vzorovaná z více druhů, tl. 6-7 cm | 273,00 Kč |
| 772504170RYY | Dlažba z kamene vzorovaná z více druhů, tl. 8-9 cm | 276,50 Kč |
| 772504180RYY | Dlažba z kamene vzorovaná z více druhů,tl.10-12 cm | 280,00 Kč |
| 772505140RYY | Dlažba z kamene vzorovaná diagonální, tl. 3 cm     | 270,50 Kč |
| 772505150RYY | Dlažba z kamene vzorovaná diagonální, tl. 4 - 5 cm | 274,50 Kč |
| 772505160RYY | Dlažba z kamene vzorovaná diagonální, tl. 6 - 7 cm | 278,00 Kč |
| 772505170RYY | Dlažba z kamene vzorovaná diagonální, tl. 8 - 9 cm | 281,00 Kč |
| 772505180RYY | Dlažba z kamene vzorovaná diagonální, tl.10-12 cm  | 285,00 Kč |
| 772506140RYY | Dlažba z kamene nepravidelná s řezáním, tl. 3 cm   | 346,00 Kč |
| 772506150RYY | Dlažba z kamene nepravidelná s řezáním, tl. 4-5 cm | 353,00 Kč |
| 772506160RYY | Dlažba z kamene nepravidelná s řezáním, tl. 6-7 cm | 358,50 Kč |
| 772506170RYY | Dlažba z kamene nepravidelná s řezáním, tl. 8-9 cm | 365,50 Kč |
| 772506240RYY | Dlažba z kamene, ze zlomků s úpravou, tl. 3 cm     | 395,50 Kč |
| 772506250RYY | Dlažba z kamene, ze zlomků s úpravou, tl. 4 - 5 cm | 404,00 Kč |
| 772506260RYY | Dlažba z kamene, ze zlomků s úpravou, tl. 6 - 7 cm | 412,50 Kč |
| 772506340RYY | Dlažba z kamene, ze zlomků bez úpravy, tl. 3 cm    | 328,00 Kč |
| 772506350RYY | Dlažba z kamene, ze zlomků bez úpravy, tl. 4-5 cm  | 333,50 Kč |
| 772506360RYY | Dlažba z kamene, ze zlomků bez úpravy, tl. 6-7 cm  | 339,00 Kč |
| 772506370RYY | Dlažba z kamene, ze zlomků bez úpravy, tl. 8-9 cm  | 346,00 Kč |
| 772507140RYY | Dlažba z kamene různé tl., s úpravou, tl. 3-15 cm  | 451,00 Kč |
| 772507340RYY | Dlažba z kamene různé tl., bez úpravy, tl. 3-15 cm | 365,50 Kč |

## A02 Obklady z kamene

### 78211 Montáž obkladu stěn deskami z měkkých kamenů

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 782111120RYY | Obklad stěn kamenem měkkým do 2,5 cm, řemínky    | 415,50 Kč |
| 782111130RYY | Obklad stěn kamen. měkkým, rovným tl. 1 a 2 cm   | 261,00 Kč |
| 782111140RYY | Obklad stěn kamen. měkkým, rovným tl. 2,5 a 3 cm | 265,00 Kč |
| 782111150RYY | Obklad stěn kamen. měkkým, rovným tl. 4 a 5 cm   | 271,50 Kč |

### 78213 Montáž obkladu stěn deskami z tvrdých kamenů

|              |   |           |
|--------------|---|-----------|
| 782131130RYY | Obklad stěn kamenem tvrdým, rovným tl. 1 a 2 cm   | 285,50 Kč |
| 782131140RYY | Obklad stěn kamenem tvrdým, rovným tl. 2,5 a 3 cm | 291,00 Kč |
| 782131150RYY | Obklad stěn kamenem tvrdým, rovným tl. 4 a 5 cm   | 295,50 Kč |

### 78221 Montáž obkladu podhledů deskami z měk. kamenů

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 782211130RYY | Obklad podhledů, kámen měkký, líc rovný, tl. 1-2cm | 954,00 Kč |
| 782211140RYY | Obklad podhledů,kámen měkký,líc rovný,tl. 2,5-3 cm | 981,00 Kč |
| 782211150RYY | Obklad podhledů,kámen měkký, líc rovný, tl. 4-5 cm | 991,00 Kč |

### 78223 Montáž obkladu podhledů deskami z tvrd. kamenů

|              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| 782231130RYY | Obklad podhledů,kámen tvrdý, líc rovný, tl. 1-2 cm | 994,00 Kč   |
| 782231140RYY | Obklad podhledů,kámen tvrdý,líc rovný,tl. 2,5-3 cm | 1 030,00 Kč |
| 782231150RYY | Obklad podhledů,kámen tvrdý, líc rovný, tl. 4-5 cm | 1 038,00 Kč |

### 78231 Montáž obkladu sloupů deskami z měkkých kamenů

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 782311120RYY | Obklad sloupů kamenem měkkým svislým, řemínky    | 431,00 Kč |
| 782311130RYY | Obklad sloupů kamenem měkkým svislým tl.1 a 2 cm | 329,00 Kč |

---

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 782311140RYY | Obklad sloupů kamenem měkkým svislým tl.2,5 a 3 cm | 352,50 Kč |
| 782311150RYY | Obklad sloupů kamenem měkkým svislým tl.4 a 5 cm   | 361,50 Kč |

**78233 Montáž obkladu sloupů deskami z tvrdých kamenů**

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 782331130RYY | Obklad sloupů kamenem tvrdým, svislé, tl. 1 a 2 cm | 358,00 Kč |
| 782331140RYY | Obklad sloupů kamenem tvrdým, svislé, tl.2,5 a 3cm | 385,50 Kč |
| 782331150RYY | Obklad sloupů kamenem tvrdým, svislé, tl.4 a 5 cm  | 395,00 Kč |

**78251 Montáž obkladu ostění deskami z měkkých kamenů**

|              |   |           |
|--------------|---|-----------|
| 782511322RYY | Obklad ostění kamenem měkkým tl. 1 - 2 cm   | 445,00 Kč |
| 782511323RYY | Obklad ostění kamenem měkkým tl. 2,5 - 3 cm | 487,00 Kč |
| 782511324RYY | Obklad ostění kamenem měkkým tl. 4 - 5 cm   | 495,50 Kč |

**78253 Montáž obkladu ostění deskami z tvrdých kamenů**

|              |   |           |
|--------------|---|-----------|
| 782531322RYY | Obklad ostění kamenem tvrdým tl. 1 - 2 cm   | 500,00 Kč |
| 782531323RYY | Obklad ostění kamenem tvrdým tl. 2,5 - 3 cm | 521,00 Kč |
| 782531324RYY | Obklad ostění kamenem tvrdým tl. 4 - 5 cm   | 531,00 Kč |

**78261 Montáž obkladu parapetů deskami z měkkých kamenů**

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 782611322RYY | Obklad parapetů kamenem měkkým tl. 1 a 2 cm    | 233,50 Kč |
| 782611323RYY | Obklad parapetů kamenem měkkým tl. 2,5 a 3 cm  | 244,50 Kč |
| 782611324RYY | Obklad parapetů kamenem měkkým tl. 4 a 5 cm    | 248,00 Kč |
| 782611325RYY | Obklad parapetů kamenem měkkým tl. 6 a 7 cm    | 251,50 Kč |
| 782611326RYY | Obklad parapetů kamenem měkkým tl. 8 a 9 cm    | 255,50 Kč |
| 782611327RYY | Obklad parapetů kamenem měkkým tl. 10 až 12 cm | 259,00 Kč |

**78263 Montáž obkladu parapetů deskami z tvrdých kamenů**

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 782631322RYY | Obklad parapetů kamenem tvrdým tl. 1 a 2 cm    | 247,50 Kč |
| 782631323RYY | Obklad parapetů kamenem tvrdým tl. 2,5 a 3 cm  | 253,00 Kč |
| 782631324RYY | Obklad parapetů kamenem tvrdým tl. 4 a 5 cm    | 256,50 Kč |
| 782631325RYY | Obklad parapetů kamenem tvrdým tl. 6 a 7 cm    | 260,00 Kč |
| 782631326RYY | Obklad parapetů kamenem tvrdým tl. 8 a 9 cm    | 264,00 Kč |
| 782631327RYY | Obklad parapetů kamenem tvrdým tl. 10 až 12 cm | 267,50 Kč |

**78299 Výplň dilatační spáry**

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 782999100RYY | Výplň dilatační spáry šířky do 2 cm, H 3 - 10 cm | 112,50 Kč |
|--------------|--|-----------|