

## CENOVÉ PODMÍNKY 2018/ I.

# CENÍK 800-763 DŘEVOSTAVBY-MONTÁŽ

## I. OBECNÉ PODMÍNKY CENÍKU

### 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST CENÍKU

#### 11. Členění

111. Ceník obsahuje položky pro montáže na stavebních objektech nebo jejich částech (dále jen "objektech") uvedených v čl. 121 v tomto členění:

- Část A - Zřízení konstrukcí
- Část A 01 - Konstrukce tesařské

#### 12. Platnost položek

121. Ceník je určen pro oceňování montáže dřevostaveb z dřevěných prefabrikovaných dílců (obor JKPOV 612 - Prvky pro montované stavby ze dřeva a ostatních lehkých hmot) 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 platí i pro oceňování montáží dřevostaveb na provozních souborech.

123. Stavební práce na objektech uvedených v čl. 121, pro které tato část neobsahuje položky, se oceňují:

- a) univerzální mobilní buňky; tyto stavební práce se oceňují položkami 381 18-1001 až 1003 Montáže univerzálních mobilních buněk části A 01 ceníku 801-2 Stavební práce z prefabrikovaných dílců,
- b) dílce lodžiových stěn; tyto stavební práce se oceňují položkami 342 18-3121, -3122 až 3124 Montáž dílců lodžiových stěn části A 03 ceníku 801-2 Stavební práce z prefabrikovaných dílců,
- c) střešní plášť dvouplášťových střech z dřevěných dílců prostorových; tyto stavební práce se oceňují položkami 444 95-3001 až 3002 Montáž střešního pláště dvouplášťových střech pro bytovou výstavbu části A 03 ceníku 801-2 Stavební práce z prefabrikovaných dílců,
- d) střešní plášť dvouplášťových střech z dřevěných dílců s eternitem; tyto stavební práce se oceňují položkou 444 95-4001 Montáž střešního pláště dvouplášťových střech pro montovaný skelet část A 08 ceníku 801-2 Stavební práce z prefabrikovaných dílců,
- e) dřevěné konstrukce z výrobků oborů JKPOV 605-608; tyto stavební práce se oceňují položkami ceníku 800-762 Konstrukce tesařské.

## 2. PODSTATNÉ KVALITATIVNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

211. Položky byly kalkulovány za předpokladu dodržení podstatných kvalitativních podmínek uvedených ve Společných ustanoveních cenových podmínek, v těchto Cenových podmínkách a za dodržení Technických podmínek.

## 3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ

### 32. Platnost položek

321. Položky souboru 763 7.-22 Montáž konstrukcí z dílců plnostěnných platí i pro oceňování montáže dřevěných konstrukcí lepených.

### 34. Technologická manipulace

341. V položkách jsou zakalkulovány náklady na technologickou manipulaci v prostoru do 20 m vodorovně a 12 m svisle.

### 35. Způsob měření

351. Množství montáže konstrukcí stěn, příček, podlah, stropů a střech z panelů se určuje v m<sup>2</sup> součtem skladebné ploch jednotlivých panelů.

352. Množství montáže konstrukcí stěn, příček, podlah, stropů a střech z ostatních prefabrikovaných dílců (mimo panely) se určuje v m součtem délek bez čepů.

353. Množství schodiště se určuje v m projektované délky schodnice.

## 4. NÁZVOSLOVÍ A ZKRATKY

### 42. Zkratky

dl.	délka
OSB	dřevoštěpková deska
P+D	pero a drážka
SDK	sádkartonová konstrukce
tl.	tloušťka

## 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 2017. 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	144,00	24 048
5	161,00	26 887
6	180,00	30 060
7	200,00	33 400
8	218,00	36 406

V hodinové sazbě jsou započteny mzdové náklady včetně pohyblivé složky mzdy (prémie a odměny). Nejsou zde započteny náklady na pracovníka na jeho neproduktivní čas tj. státní svátky a dovolená. Tyto náklady jsou obsaženy v režích.

### 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 2018. 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 28,0 %
- správní režie 22,0 %

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 staveniště, 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 10,0 %. 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:

Pořadí	Název	Mzdové náklady	Odvody z mezd	Režie celkem	Zisk	Odbytová cena
1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	144,00	48,96	108,37	30,13	<b>331 Kč</b>
2	HZS, Práce v tarifní třídě 5	161,00	54,74	121,16	33,69	<b>371 Kč</b>
3	HZS, Práce v tarifní třídě 6	180,00	61,20	135,46	37,67	<b>414 Kč</b>
4	HZS, Práce v tarifní třídě 7	200,00	68,00	150,51	41,85	<b>460 Kč</b>
5	HZS, Práce v tarifní třídě 8	218,00	74,12	164,05	45,62	<b>502 Kč</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 – DŘEVOSTAVBY Z DŘEVĚNÝCH PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ

#### 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST

##### 12. Platnost

121. Tato část platí pro oceňování montáže dřevostaveb (obor TSKP 763 - Dřevostavby - montáž) na objektech uvedených v čl. 121 Obecných podmínek.

##### 13. Náplň cen

131. Upřesnění náplně položek

1311. V položkách jsou započteny

- a) náklady na vyvrtání děr pro montáž spojovacích prostředků;
- b) v položkách souboru 763 61 Opláštění dřevostaveb jsou započteny náklady na spojovací prostředky.

- c) v položkách 763 71-310... Výroba a montáž základového a věncového rámu jsou započteny náklady na řezivo i spojovací prostředky;
- d) v položkách 763 71-311... Stěna z prefabrikovaného dílce včetně výroby rámu jsou započteny náklady na konstrukční materiál, tepelnou izolaci i spojovací prostředky. Od tloušťky 200 mm je započtena také parozábrana.

1312. V položkách 763 71-1111 až 763 71-2213 a 763 72-1201 až 763 78-2215 nejsou započteny náklady na:

- a) dodávku výrobků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci; ztratné se stanoví ve výši 2 %;
- b) montáž spojovacích prostředků; tato montáž se oceňuje položkami souboru 763 79-3 Montáž spojovacích prostředků;
- c) impregnační nátěry, nejsou-li součástí dodávky; tyto nátěry se oceňují položkami ceníku 800-783 Nátěry;
- d) práce bez pevné pracovní podlahy; tyto práce se oceňují podle ustanovení Pravidel pro oceňování cenové soustavy.

## **Část B 01 – DŘEVOSTAVBY Z DŘEVĚNÝCH PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ - DEMONTÁŽ**

### **1. ČLENĚNÍ A PLATNOST**

#### **12. Platnost**

121. Tato část platí pro oceňování bourání (demontáže) dřevostaveb (obor TSKP 763 - Dřevostavby - montáž) na objektech uvedených v čl. 121 Obecných podmínek.

123. Demontáže se oceňují podle ustanovení Pravidel pro oceňování cenové soustavy.

## **Část C 01 – DŘEVOSTAVBY Z DŘEVĚNÝCH PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ - OPRAVY A ÚDRŽBA**

### **1. ČLENĚNÍ A PLATNOST**

#### **12. Platnost**

121. Tato část platí pro oceňování oprav a údržby dřevostaveb (obor TSKP 763 - Dřevostavby - montáž).

123. Opravy a údržba dřevostaveb se oceňují podle ustanovení Pravidel pro oceňování cenové soustavy.

## **3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ**

### **39. Přesun hmot**

391. Přesun hmot při opravách a údržbě objektů dřevostaveb se oceňuje položkami souboru 998 76 části A 01 tohoto ceníku.