

## CENOVÉ PODMÍNKY 2018/ I.

# CENÍK 800-761 KONSTRUKCE SKLOBETONOVÉ A Z POLYKARBONÁTOVÝCH TVÁRNIC

## I. OBECNÉ PODMÍNKY CENÍKU

### 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST CENÍKU

#### 11. Členění

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

Část A	Zřízení konstrukcí
Část A 01	Konstrukce sklobetonové
Část B	Bourání (demontáž) konstrukcí
Část B 01	Konstrukce sklobetonové
Část C	Opravy a údržba konstrukcí
Část C 01	Konstrukce sklobetonové

#### 12. Platnost

121. Ceník je určen pro oceňování sklobetonových konstrukcí na objektech všech oborů Jednotné klasifikace stavebních objektů a stavebních prací výrobní povahy (dále jen "JKSO"). Ceník lze použít i pro oceňování sklobetonových konstrukcí, které jsou součástí provozních souborů.

#### 13. Náplň položek

##### 131. Upřesnění náplně položek

1313. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na:

- ztížené práce na půdorysně zakřivených stěnách,
- ztížené práce při kladení tvárnice do parketového vzoru,
- betonový věnec kolem ventilací, mřížek, dveřních zárubní, oken a sklobetonových stěn,
- bednění stěn, příček a oken,
- dělící příčle sklobetonových oken stěn,
- dilatační spáry podélných oken.

1.

1314. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na:

- osazení kotev pro sklobetonové konstrukce; tyto práce se oceňují položkou 953 94 – 1211 Osazení konzol nebo kotev ceníku 801 – 1 Běžné stavební práce,
- osazení ocelových okenních rámců; tyto práce se oceňují položkami souboru 641 94 - .... Osazení rámců okenních ocelových ceníku 801 – 1 Běžné stavební práce,
- osazení ocelových zárubní; tyto práce se oceňují položkami souboru 642 94 - .... Osazení ocelových zárubní ceníku 801 – 1 Běžné stavební práce,
- osazení ventilací a mřížek; tyto práce se oceňují položkou 953 94 – 1212 Osazení mříží ceníku 801 – 1 Běžné stavební práce,
- práce bez pevné pracovní podlahy; tyto práce se oceňují individuální kalkulací.

## 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

#### 34. Technologická manipulace

341. V položkách jsou zakalkulovány náklady na technologickou manipulaci v prostoru do 10 m vodorovně a 3,5 m svisle.

#### 35. Způsob měření

351. Množství sklobetonových konstrukcí se určuje v  $m^2$  součtem rozvinuté plochy sklobetonové konstrukce a plochy obvodového rámu. Plocha dělicích příčlí se neodečítá.

352. Plochy otvorů jednotlivě větší než  $0,25 m^2$ , s jinou než sklobetonovou výplní, se odečítají.

353. Množství sklobetonových konstrukcí s kombinací ploch z bezbarvých a barevných tvárnic se určuje zvlášť součtem ploch bezbarvých a zvlášť součtem ploch barevných konstrukcí. Plocha rámu se přičítá k větší ploše.

Při rovnosti ploch se plocha rámu přičítá k ploše z barevných tvárnic.

### 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 – ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ SKLOBETONOVÝCH****1. ČLENĚNÍ A PLATNOST****12. Platnost položek**

121. Tato část je určena pro oceňování sklobetonových konstrukcí.

**ČÁST B 01 – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SKLOBETONOVÝCH****1. ČLENĚNÍ A PLATNOST****12. Platnost položek**

121. Tato část je určena pro oceňování bourání sklobetonových konstrukcí.

123. Stavební práce na objektech uvedených v čl. 121, pro které tato část neobsahuje položky, se oceňují položkami souboru 962 08 – 11.. Bourání stěn, příček a oken ze skleněných tvárníc části B 01 ceníku 801 – 3 Bourání a podchycování konstrukcí.

## **ČÁST C 01 – OPRAVY KONSTRUKCÍ SKLOBETONOVÝCH**

### **1. ČLENĚNÍ A PLATNOST**

#### **12. Platnost položek**

121. Tato část je určena pro oceňování oprav a údržby sklobetonových konstrukcí.

123. Stavební práce na objektech uvedených v čl. 121, pro které tato část neobsahuje položky, se oceňují položkami části A 01 tohoto ceníku.