

CENOVÉ PODMÍNKY 2022/ I.

Společná ustanovení CS RTS DATA

I. Úvod

Společná ustanovení jsou obecná pravidla platná pro jednotlivé ceníky prací HSV, PSV a montáží a pro vedlejší a ostatní náklady.

II. Členění a platnost

Cenové podmínky platí pro danou cenovou úroveň.

Cenové úrovně jsou vydávány pro ceníky prací, agregovaných položek, materiálu, profesí, strojů.

Cenové úrovně jsou vydávány 2 x ročně a to k lednu (cena pro I. pololetí) a k září (cena pro II. pololetí) každého roku a platí do vydání další cenové úrovně.

III. Ustanovení k jednotlivým druhům položek

Položky stavebních prací

Popis položky

Obsah položek stavebních prací je dán strukturovaným popisem uvedeným:

- a) v tomto textu,
- b) v Cenových podmínkách jednotlivých ceníků,
- c) v popisech položek a v poznámkách k nim.

Pro položky prací HSV a PSV a ceník M 21 je vytvořen duální strukturovaný technický popis formou technických parametrů bez použití obchodních názvů.

Všeobecný obsah položek prací

- z hlediska materiálu

Položky prací HSV a PSV, jejichž popis začíná názvem konstrukce (např. zdivo, beton, krytina, potrubí), obsahují náklady na veškerý nutný zabudovávaný materiál, tj. materiál hlavní, který tvoří konstrukci (např. cihly, betonovou směs) a materiál spojovací (malta, lepidlo, vruty).

Položky prací HSV a PSV, jejichž popis začíná názvem činnosti (např. osazení, položení, montáž), neobsahují hlavní materiál. V těchto položkách je započten jen materiál spojovací. Při použití těchto položek v rozpočtu se materiál hlavní uvede v rozpočtu samostatnou položkou – specifikací.

Variety těchto položek různé od R00 mohou hlavní materiál obsahovat. Obsah upřesňuje druhý název položky - varianty.

Obsah položek prací montážních ceníků, z hlediska hlavního materiálu, je specifikován v příslušných Cenových podmínkách.

Detailní informace o zakalkulovaném materiálu jsou zřejmé z rozborů položek.

- z hlediska vnitrostaveništního přemístění hmot

V položkách ceníků stavebních prací nejsou započteny náklady na přesun hmot, materiálů a výrobků s výjimkou

- a) případů uvedených v člancích 13. a 39. Cenových podmínek ceníků,
 - b) agregovaných položek; v položkách tohoto ceníku je přesun hmot obsažen.
- Náklady na přesun se oceňují samostatnými položkami.

- z hlediska dalších nákladů

V položkách stavebních prací **jsou započteny** náklady:

- na postavení, udržování, použití a odstranění lešení pouze o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Není-li v Cenových podmínkách jednotlivých ceníků uvedena jiná pracovní výška, uvažuje se pro práci z lešení pracovní výška 1800 mm. Výška lešení (kromě lešení závěsného, se měří od terénu, nebo základny (podlahy) na kterou se lešení postaví. Ostatní lešení a lešení pro práce, v jejichž položkách dle ustanovení kvalitativních podmínek je výslovně uvedeno, že náklady na lešení neobsahují, se ocení samostatně. Náklady na lešení započtené v položkách se při neprovedení práce neodečítají. Neodečítají se ani v případech použití lešení samostatně oceňovaného. Způsob a rozsah započtení lešení u montážních ceníků je uveden v Cenových podmínkách jednotlivých montážních ceníků, nebo popisech kapitol těchto ceníků.

- zednické výpomoci. Informace o započtení zednických výpomocí v pracích PSV jsou uvedeny v Cenových podmínkách ceníků 800-721, 800-731, 800-782, v popisech položek a kapitol.

V položkách prací **nejsou započteny** náklady

- na ochranné a záchytné konstrukce zřizované vně objektu, není-li v podstatných kvalitativních podmínkách ceny stanoveno jinak. Jejich zřízení, použití a odstranění se ocení samostatnými položkami ceníku 800-3 Lešení – dočasné jeřábové dráhy. Náklady na ochranné zábradlí zřizované uvnitř objektu (mimo lešení) jsou zakalkulovány v nepřímých nákladech.

- Položky prací nepokrývají náklady vznikající dodržováním mimořádných bezpečnostních opatření, vyplývajících z bezpečnostních předpisů objednatele nebo jiné, na stavbě nezáčastněné organizace.

- Položky nepokrývají náklady na prostoje strojů v případech, je-li prostoje stroje vyvolán závaznými podmínkami realizace výstavby stanovenými příslušnými úřady, popřípadě objednatelem v podmínkách zakázky nebo smlouvě o dodávce. Tyto prostoje se oceňují samostatně.

- V položkách prací na stávajících objektech nebo provozních souborech, při opravách, údržbě a demontážích nejsou započteny náklady na ochranné konstrukce zabraňující poškození stávajících konstrukcí a zařízení odběratele nebo jiné na stavbě zúčastněné organizace.

Použití ceníků prací

Jednotlivé ceníky stavebních prací mají v článku 121. Cenových podmínek uveden rozsah typů objektů, pro které jsou přednostně platné.

Univerzální platnost, tj. bez ohledu na zatřídění objektu podle Klasifikace staveb a objektů, mají tyto ceníky:

800-1 Zemní práce

800-2 Zvláštní zakládání

800-3 Lešení

800-6 Demolice

800-7xx - všechny ceníky prací PSV

Členění

Ceníky jsou členěny do částí. Položky v části

- A jsou určeny pro novostavby objektů,
- B jsou určeny pro bourání a demontáže konstrukcí,
- C jsou určeny pro práce při udržování a opravě konstrukcí.

Položky části A lze použít při dodržení podstatných a kvalitativních podmínek pro stavební práce prováděné při opravě a údržbě, pokud nejsou potřebné položky v části C uvedeny.

Části B a C u ceníků řady 801 jsou vyčleněny do samostatných ceníků 801-3 a 801-4.

Kód položky práce

Položky jednotkových cen prací mají 9-ti místný základní kód a 3 místa označující variantu (za tečkou). Prvních 5 míst kódu je určeno Třídníkem stavebních konstrukcí a prací (TSKP). Šesté až deváté místo kódu má číselně lokální systém.

Kód varianty: Základní položka má kód R00. Varianta RT1 označuje položku obsahově totožnou s R00 (rozšířený text – druhý název upřesňuje obsah položky). Varianty s jiným označením, než R00 a RT1, jsou od základních položek odlišné. Parametr, kterým se odlišuje je uveden ve sloupci „Název varianty“ (rozpočtovací SW BUILDpower), nebo v druhém řádku názvu položky (rozpočtovací SW Stavitel).

Přesun hmot

Přesun hmot je část vnitrostaveništní dopravy materiálů, polotovarů a výrobků, která není zahrnuta v jednotkových cenách stavebních prací, pokud není v Cenových podmínkách daného ceníku uvedeno jinak.

Za vnitrostaveništní přesun hmot se považuje i doprava z odloučených stavenišť, popřípadě doprava ze skládek objednatel, nebo zhotovitele, pokud tyto skládky byly v POV určeny jako náhrada za skladovací plochy na staveništi, popřípadě na odloučeném staveništi.

Měrnou jednotkou přesunu hmot je 1 tuna. Množství měrných jednotek se určí na základě hmotností v uvedených v kolonce hmotnost (prací i specifikací). Hmotnost uvedená v popisu položek se neuvažuje. Pro stanovení hmotnosti R-položek materiálů se použijí údaje výrobce, propočet, nebo výsledek zkoušky pověřené zkušebny. Do hmotnosti se zahrnuje i ztratiné.

Položky pro přesun hmot jsou sestaveny podle typů objektů a konstrukčních charakteristik.

Přesun hmot HSV se oceňuje jednou položkou pro celý objekt, popř. výkon vymezený popisem přesunu hmot v příslušných cenících HSV. Přesun hmot PSV se určuje pro jednotlivé ceníky PSV samostatně.

Není-li hmotnost uvedena, jsou náklady na přesun hmot započteny do jednotkových cen stavebních prací, a proto se samostatně neoceňuje. (u ceníků 800-783 Nátěry a 800-784 Malby – tapety, agregované položky).

Položky přesunu platí při splnění maximální dopravní vzdálenosti. Položky přesunu, v jejichž popisu je uvedeno „bez omezení“ platí pro jakoukoliv vzdálenost. Přesahuje-li dopravní vzdálenost podle POV největší dopravní vzdálenost uvedenou v položkách, vzniká nárok na příplatek za zvětšený přesun.

Těžiště objektu je geometrické těžiště největší půdorysné plochy objektu, pro který se provádí přesun. Největší půdorysnou plochou objektu se rozumí půdorysná plocha ohraničená kolmým průmětem obrysu celého objektu z kterékoliv výškové nebo hloubkové úrovně promítnuté na vodorovnou rovinu proloženou nejnižším bodem terénu přiléhajícího k objektu.

Těžiště skladovací plochy je geometrické těžiště půdorysné plochy skládky.

Nejmenší dopravní vzdálenost je vzdálenost mezi těžištěm půdorysné plochy skládky a obrysem, hranou, těžištěm, nebo jiným místem objektu určeným v popise položky nebo poznámkách k nim. Největší dopravní vzdálenost se měří v ose nejkratší dopravní trasy určené v POV. Pokud nelze

v POV určit nejkratší dopravní vzdálenost (např. při vodorovném přesunu jeřáby), měří se tato vzdálenost jako nejkratší vzdušná vzdálenost mezi těžišti skládky a objektu (tento způsob měření dopravní vzdálenosti nelze použít v případech, kdy je trasa přerušena takovou překážkou, která tento způsob dopravy vylučuje.

Mimořádné podmínky přesunu vyplývají z takového umístění objektů, kdy je nutno:

- a) použít mimořádných způsobů dopravy jako jsou nosiči, zvířecí potahy, pásové traktory, šikmé výtahy, svážnice, lanovky, vrtulníky, motorové drážní vozíky, prámy a pontony. Platí-li položky i při použití z výše jmenovaných dopravních prostředků, je to uvedeno v poznámce k položkám. Za mimořádné podmínky přesunu se nepovažuje běžně prováděný ruční přesun materiálů a výrobků na staveništi,
- b) pro mimořádné podmínky nevyužívat plně nosnosti normálních dopravních prostředků.

Za mimořádné podmínky přesunu se nepovažují případy, kdy si dodavatel nevybuduje vnitrostaveništní komunikace, ačkoliv jsou uvedeny v POV.

Položky přesunu hmot neplatí

- a) není-li zhotovitelem prováděn přesun hmot pro celý objekt (subdodávka), ale jen jeho část,
- b) za mimořádných podmínek přesunu.

Přesun hmot se v těchto případech oceňuje individuální kalkulací, v případě nedostatečné skladovací plochy příplatkem za zvětšený přesun.

Agregované položky

Agregované položky jsou sestavy položek klasických ceníků a specifikací tvořící „minirozpočet“ pro určitou stavební konstrukci. Agregované položky ve své skladbě obsahují také vnitrostaveništní přesun hmot, případně přesun stavební suti, podle charakteru položky. Jednotková cena agregované položky je součet cen jednotlivých položek dané skladby s ohledem na započtené množství.

Kód agregované položky

Prvních 5 míst kódu respektuje Třídník stavebních konstrukcí a prací (TSKP). Šesté až deváté místo kódu má lokální systém.

Kód varianty: Základní položka má kód RA0. Varianty agregovaných položek používají na prvním místě R na dalších dvou písmena začátku abecedy.

Stroje a mechanismy

Náklady na stroje a zařízení jsou v položkách prací RTS započteny dvojnásobem:

- a) v kalkulační složce Režijní náklady. Obvykle se jedná o stroje a pomůcky účetně evidované jako drobný hmotný majetek.
- b) v kalkulační složce Stroje. Zde jsou vyjádřeny stroje účetně evidované jako investiční majetek (dlouhodobý hmotný majetek podléhající odepisování). V normě je uveden typický zástupce, nebo je použito více teoreticky možných zástupců částečným podílem výkonu.

Stroj je v kalkulačním vzorci oceněn jednotkovou cenou za strojohodinu.

Strojohodina se skládá z nákladů na:

- stroj v klidu - zahrnující náklady na roční odpisy stroje, náklady na opravy, náklady na převozy stroje, náklady na montáž a demontáž,
- nákladů na provoz stroje - zahrnující náklady na pohonné hmoty, ostatní provozní hmoty (olej apod.) a náklady na opotřebení pneumatik

Strojohodina neobsahuje náklady na obsluhu stroje.

V případě nutnosti použití stroje ke zhotovení konstrukcí nebo přemístění materiálu, kdy v položkách prací nebo přesunů není mechanismus započten, nebo nejsou zahrnuté náklady dostatečné, uvede se v rozpočtu stroj samostatnou položkou.

Hodinové zúčtovací sazby

Použití hodinových zúčtovacích sazeb

Práce, pro které není možné použít výkonové parametry, se oceňují hodinovou zúčtovací sazbou.

Jsou to například:

- a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané zadavatelem,
- b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky,
- c) revize stavebních objektů, provozních souborů, nebo jejich části, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních a montážních ceníků,
- d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu,
- e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících
- f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči,
- g) zkoušky a revize.

Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se počet HZS stanovuje:

- a) v soupisech prací a dodávek odborným odhadem podle podrobného popisu prací
- ba) při fakturaci jako počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků, objednatelům potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede,
- bb) včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, není-li rozsah z objednávky patrný nebo si obhlídku zadavatel vyžádá za účelem odborné rady.

Obsah sazeb

V hodinových zúčtovacích sazbách jsou započteny:

- přímé mzdy (tj. tarifní a tzv. pohyblivá složka mzdy)
- odvody z mezd
- nepřímé (režijní) náklady (vč. režijního materiálu)
- zisk

Způsob použití HZS

Při oceňování s použitím HZS se v rozpočtu uvádí:

- a) hodinové sazby
- b) přímý materiál potřebný k provedení požadovaných konstrukcí
- c) náklady na provoz velkých montážních mechanismů
- d) ostatní přímé náklady

Vedlejší a ostatní náklady

Vedlejší a ostatní náklady jsou náklady související s umístěním stavby nebo s obchodními podmínkami stavby, které nejsou započteny v jednotkových cenách ceníků prací, agregací a materiálu.

Vedlejší náklady

Vedlejšími náklady jsou náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společné pro celou stavbu, nezahrnuté v obsahu položek stavebních prací stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů. Jedná se zejména o práce související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveníště, náklady vyplývající ze ztížených výrobních podmínek souvisejících s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, jsou patrné z dokumentace stavby a jsou nezbytné pro řádné zhotovení stavby.

Ostatní náklady

Ostatními náklady jsou náklady spojené s plněním povinností dodavatele vyplývající z jiných podmínek provedení stavby (zejména obchodních podmínek), které nejsou uvedeny cenících stavebních prací ani nejsou součástí jejich obsahu. Jsou to například náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu apod.

Cenová soustava RTS obsahuje popis a vymezení obvyklých nákladů.

Individuální položky

Individuální položky prací (R-položky)

Pro specifické stavební práce, dodávky či služby, které nejsou popsány v souborech CS RTS DATA, je nutné, při sestavení soupisu nebo položkového rozpočtu, zpracovat individuální položku. Z popisu požadované stavební práce, dodávky či služby, musí jednoznačně vyplývat požadované technické parametry, nebo specifikace provedení.

Optimální způsob vytvoření jednotkové ceny R-položky je kalkulace nákladů. Struktura kalkulačního vzorce R-položky by měla být shodná s ostatními položkami v rozpočtu.

Individuální materiály nebo výrobky

Pro dodávky materiálu nebo výrobků, které nejsou obsaženy v souborech CS RTS DATA, je nutné při sestavení soupisu nebo položkového rozpočtu, zpracovat individuální položku.

Popis položky, obsah ceny, použití sazeb by měly odpovídat cenovým podmínkám cenové soustavy, použité v daném rozpočtu nebo soupisu.

V zadávací dokumentaci pro veřejnou zakázku je nutné individuální položky označit tak, aby bylo patrné, že nepochází z některé užívané cenové soustavy. Kódové označení (číslo) individuální položky nesmí být shodné s kódy používanými v cenových soustavách.