

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 02 **Stavební úpravy Matařské školy Lánecká V - Novostavba pavilonu pro 48 dětí**
Objekt: SO 04 **Parter**
Rozpočet: SO 04.05.02 **Parter - mobiliář část 2**

Zadavatel **Město Světlá nad Sázavou** IČO: 00268321
náměstí Trčků z Lípy 18 DIČ: CZ00268321
58291 Světlá nad Sázavou

Zhotovitel: **ALESTRA s.r.o.** IČO: 29196485
Tišnovská 305 DIČ: CZ29196485
664 34 Kuřim

| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|-------------------|
| HSV | 427 974,72 |
| PSV | 0,00 |
| MON | 0,00 |
| Vedlejší náklady | 0,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkem | 427 974,72 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 427 974,72 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 89 875,00 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,28 CZK |

Cena celkem s DPH **517 850,00 CZK**

v _____ dne **13.4.2018**

 Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. pro rok 2016/1 a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise, u nichž je prostřednictvím číselné klasifikace položky definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem. Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz. Pokud je v soupise použita individuální položka, pak její technické a kvalitativní podmínky jsou definovány jejím popisem a v ostatním se pak řídí technickými a kvalitativními podmínkami tohoto sborníku, k němuž je popsán druh stavební práce přísluší.

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů-ozn.R.

Odkaz na cenovou soustavu ÚRS: <http://www.pro-rozpocety.cz/software-a-data/cenova-soustava-urs-cs-urs/>

POKYNY PRO PRÁCI SE SOUPISEM PRACÍ:

1) Součástí ceny jednotlivých stavebních prací je i spotřeba energií v průběhu výstavby včetně zajištění povolení jejich odběru.

2) Součástí uložení výkopku a skládku je i Protokol o vyluhovatelnosti odpadů a třídy vychovatelnosti podle přílohy 2 vyhlášky č.294/2005 Sb. Náklad na tento protokol musí uchazeč započítat do položky skládkového.

3) Součástí dodávky jednotlivých prvků stavby (např. prvky PSV) je i výrobní dokumentace těchto jednotlivých prvků.

4) Nedílnou přílohou soupisu prací je mimo jiné projektová dokumentace stavby.

5) U položek, kde není samostatnými položkami uvedena zvlášť montáž a zvlášť dodávka, je dodávka a montáž součástí jedné položky a takto musí být uchazečem o veřejnou zakázku oceněna.

6) V případě, že uchazeč činí nabídku nebude schopen určit rozsah či věcnou náplň některé z položek z výkazu výměr, je povinen v rámci zadávacího řízení učinit dotaz za účelem zjištění náplně položky, jestliže tak neučiní, bere se, že je mu obsah všech položek znám a v průběhu stavby nebude brán zřetel na případná nedorozumění a požadavky na vícepráce vzniklé nepochopením rozsahu a obsahu jednotlivých položek.

7) Je-li uvedeno v názvu položky D+M, jedná se o dodávku včetně montáže, součástí takové položky je kromě hlavního materiálu i pomocný materiál nutný k montáži (lepidla, hmoždinky, šrouby, apod.)

8) U veškerých položek (pokud není u položky uvedeno jinak) je množství uvedeno bez prořezu, prořez je nutné započítat do cen položek dle zvyklostí dodavatele, požadavky na vícepráce z titulu vzniku prořezu nebudou v rámci stavby uznány jako oprávněné.

9) Položky převzaté z cenové soustavy RTS. Rozsah těchto položek může být textem a těmito podmínkami rozšířen nad rámec specifikace cenové soustavy RTS (v takovém případě platí rozsah položky dle uvedené cenové soustavy a navíc ještě se tento rozsah rozšiřuje o požadavky uvedené v těchto podmínkách nebo v popisu položky).

10) Tyto pokyny platí pro všechny jednotlivé soupisy prací.

11) U žádné z položek soupisu prací nesmí být jako nabídková cena uvedeno 0,-Kč.

12) Jednotlivé dílčí soupisy obsahují pro snazší výpočet a ulehčení práce potencionálního dodavatele číselní nabídku vzorce pro výpočet celkových cen za položku a celé oddíly, tyto vzorce a vzájemné provázání celých souborů musí však potencionální dodavatel zkontrolovat a případně provést opravu jím zjištěných nesprávných vzorců a jednotlivých návazností. Pokud tak dodavatel neučiní, či učiní nesprávně a bude tento fakt mít vliv na neúplnost či nesprávnost nabídky, může zadavatel tuto nabídku bez dalšího hodnocení vyřadit z hodnocení.

13) Součástí dodávky stavby jsou veškeré náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné :

1) Revize:

Do této položky patří náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí, inženýrských sítí nebo stavebních prací.

2) Individuální a komplexní vyzkoušení:

Do této položky patří náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.

3) Zkušební provoz:

Do této položky patří náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkušebního zařízení.

Výkaz výměr je vypracován na základě požadavků Vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výmě. (stejné požadavky byly u již neplatné Vyhlášky č. 230/2012 Sb., která byla aktuální v době zpracování projektu)

Popis rozpočtu: SO 04.05.02 - Parter - mobiliář část 2

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. pro rok 2016/I a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise, u nichž je prostřednictvím číselné klasifikace položky definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz.

Pokud je v soupise použita individuální položka, pak její technické a kvalitativní podmínky jsou definovány jejím popisem a v ostatním se pak řídí technickými a kvalitativními podmínkami tohoto sborníku, k němuž popsany druh stavební práce přísluší.

Výkaz výměr je vypracován na základě požadavků Vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výmě. (stejné požadavky byly u již neplatné Vyhlášky č. 230/2012 Sb., která byla aktuální v době zpracování projektu)

Zařazení dle klasifikace stavebních děl a produkce - CZ-CC 126311: Budovy škol a univerzit

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|----------------------------|----------|--|--|------------|-----|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 12 806,00 | 3 |
| 18 | Povrchové úpravy terénu | HSV | | | 56 872,75 | 13 |
| 2 | Základy,zvláštní zakládání | HSV | | | 5 035,00 | 1 |
| 5 | Komunikace | HSV | | | 4 114,00 | 1 |
| 790a | Venkovní vybavení | HSV | | | 315 264,78 | 74 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 33 882,19 | 8 |
| Cena celkem | | | | | 427 974,72 | 100 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|---|--|
| S: | 02 | Stavební úpravy Matařské školy Lánecká V - Novostavba pavilonu pro 48 dětí |
| O: | SO 04 | Parter |
| R: | SO 04.05.02/S(Parter - mobiliář část 2 | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|--|----------------|---|----------------|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------------|---------------|
| Díl: 1 Zemní práce | | | | | | 12 806,00 | | | |
| 1 | 131201111R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně | m ³ | 19,00000 | 347,00 | 6 593,00 | 800-1 | RTS 17/ II | Indiv |
| kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, | | | | | | | | | |
| 2 | 131201119R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, | m ³ | 19,00000 | 49,00 | 931,00 | 800-1 | RTS 17/ II | Indiv |
| kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, | | | | | | | | | |
| 3 | 162201102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m | m ³ | 19,00000 | 139,00 | 2 641,00 | 800-1 | RTS 17/ II | Indiv |
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | | |
| 4 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice | m ³ | 19,00000 | 139,00 | 2 641,00 | 800-1 | RTS 17/ II | Indiv |
| Díl: 18 Povrchové úpravy terénu | | | | | | 56 872,75 | | | |
| 5 | 583314054R | kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B; Středočeský kraj | t | 50,88200 | 795,00 | 40 451,19 | SPCM | RTS 17/ II | Indiv |
| objemová hmotnost = 2,678 t/m ³ celkový objem 27 m ³ | | | | | | | | | |
| 6 | Specifikace 1 | Zahradní obrubník plastový, výška 200mm, kotvení - plastové hřeby 3ks na 1m | m | 46,52000 | 353,00 | 16 421,56 | | Vlastní | Indiv |
| Díl: 2 Základy, zvláštní zakládání | | | | | | 5 035,00 | | | |
| 7 | 289970111R00 | Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m ² | m ² | 95,00000 | 53,00 | 5 035,00 | 800-2 | RTS 17/ II | Indiv |
| Díl: 5 Komunikace | | | | | | 4 114,00 | | | |
| 8 | 589117112R00 | Údržba krytů pro tělov. hlinítopísčitých tl. 5 cm | m ² | 242,00000 | 17,00 | 4 114,00 | | RTS 17/ II | Indiv |
| Položka použita pro opravu dopadových ploch u herních prvků. | | | | | | | | | |
| Díl: 790a Venkovní vybavení | | | | | | 315 264,78 | | | |
| 9 | Specifikace 7b | Herní prvek - čtyřvěžová herní sestava | kus | 1,00000 | 118 253,80 | 118 253,80 | | Vlastní | Indiv |
| Vybavení: 4x věž, 2x skluzavka, 2x stříška ve tvaru "A", 3x kovová bariéra osazená do kovového rámu, hrazdový výlez s madly, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, lanový most mezi věžemi, 2x most s kovovým zábradlím mezi věžemi, prolézací tunel mezi věžem. | | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|---|--|
| S: | 02 | Stavební úpravy Matařské školy Lánecká V - Novostavba pavilonu pro 48 dětí |
| O: | SO 04 | Parter |
| R: | SO 04.05.02/S(Parter - mobiliář část 2 | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------|----------------|--|-----|----------|-----------|------------|-------|--------------------------|---------------|
| | | <p>Materiál: Plastové části - HDPE, kovové části - konstrukční ocel, skluzavky a stříšky - laminát, lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem. Podesty - vodovzdorná překližka. Věk dětí: 3 – 14 let Orientační rozměry: Šířka 5,5 – 10m Délka 5,5 – 11m Výška 2,5 - 4m Výška volného pádu max. 1m. Prvek musí splňovat požadavky ČSN EN 1176 a 1177</p> <p>Dodávka a doprava.</p> | | | | | | | |
| 10 | 790R7b | Montáž čtyřvěžové herní sestavy | kus | 1,00000 | 17 775,00 | 17 775,00 | | Vlastní | Indiv |
| 11 | Specifikace 7d | Herní prvek - pískoviště | kus | 6,00000 | 18 623,20 | 111 739,20 | | Vlastní | Indiv |
| | | <p>Pískoviště: Celokovové šestiboké pískoviště se sedáky v rozích. Součástí je zákrytová plachta. Materiál: Žárově zinkovaná konstrukční ocel. Sedáky - HDPE. Věk dětí: 3 – 12 let</p> <p>Orientační rozměry: Šířka 2 – 3m Délka 2 – 3m Výška 0,2 – 0,5m</p> <p>Dodávka a doprava.</p> | | | | | | | |
| 12 | 790R17d | Montáž pískoviště | kus | 6,00000 | 2 370,00 | 14 220,00 | | Vlastní | Indiv |
| 13 | Specifikace 7d | Herní prvek - pískoviště | kus | 6,00000 | 3 000,00 | 18 000,00 | | Vlastní | Indiv |
| | | <p>Plachta - pogumovaná polyesterová síť.</p> | | | | | | | |
| 14 | 790R27d | Montáž PVC plachty | kus | 6,00000 | 200,00 | 1 200,00 | | Vlastní | Indiv |
| 15 | 790R7e | Montáž řetězové jednohupačky | kus | 1,00000 | 2 370,00 | 2 370,00 | | Vlastní | Indiv |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|---|--|
| S: | 02 | Stavební úpravy Matařské školy Lánecká V - Novostavba pavilonu pro 48 dětí |
| O: | SO 04 | Parter |
| R: | SO 04.05.02/S(Parter - mobiliář část 2 | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|--|----------------|--|-----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|---------------|
| 16 | Specifikace 7e | Herní prvek - řetězová jednohupačka celokovová | kus | 1,00000 | 22 320,00 | 22 320,00 | | Vlastní | Indiv |
| <p style="color: green;">Materiál: Nosná konstrukce z konstrukční oceli (100x100mm), povrchová úprava komaxit. Sedátko "hnízdo" pr.1,0m vyrobeno z PP z vysokopevnostního vlákna. Závěsná lana polypropylenová s vnitřním ocelovým jádrem. Věk dětí: 3 – 14 let</p> <p style="color: green;">Orientační rozměry: Šířka 2 – 3,5m Délka 0,5 – 1,5m Výška 1,3 – 2,5m Výška volného pádu max. 1m. Prvek musí splňovat požadavky ČSN EN 1176 a 1177</p> <p style="color: green;">Dodávka a doprava.</p> | | | | | | | | | |
| 17 | 790R1 | Dopravné (písek pro dětská hřiště) , Dolany-Světlá nad Sázavou | km | 144,00000 | 40,00 | 5 760,00 | | Vlastní | Indiv |
| <p style="color: green;">Písek vhodný pro dětská hřiště - frakce 0/4.</p> | | | | | | | | | |
| 18 | Specifikace R2 | Písek pro dětské hřiště | t | 12,15000 | 298,50 | 3 626,78 | | Vlastní | Indiv |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 33 882,19 | | | |
| 19 | 998222012R00 | Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva | t | 90,13620 | 71,90 | 6 480,79 | | RTS 17/ II | Indiv |
| 20 | 998222199R00 | Přesun hmot, plochy kamenivo, přípl. za další 1km | t | 360,54480 | 76,00 | 27 401,40 | | RTS 17/ II | Indiv |
| Celkem | | | | | | 427 974,72 | | | |