



SMLOUVA O DÍLO

na dodávky (dále jen „smlouva“)

Zakázka:

„Přírodní zahrada ZŠ Čáslav náměstí (3)“

OBJEDNATEL:

Základní škola Čáslav, nám. Jana Žižky z Trocnova 182, okr. Kutná Hora

Sídlo: Nám. J. Žižky z Trocnova 182, 286 01 Čáslav
IČ: 49 54 10 30
zastoupené: Mgr. Tomášem Hasíkem, ředitelem školy

zástupce/oprávněný pracovník ve věcech technických: Mgr. Tomáš Hasík, ředitel školy (tel.: 327 313 015, hasik@zscaslav.cz), Bc. Pavla Ronovská, ekonom školy (tel. 327 313 015, 724 095 795, ronovska@zscaslav.cz).
(dále jen „objednatel“)

ZHOTOVITEL:

Název: **Roče stav s.r.o.**
Sídlo: **Cyrila Boudy 1444, 272 01 Kladno**
IČ: **021 58 035**
DIČ: **CZ02158035**
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze** pod sp. zn. **C 309930**
bankovní spojení: **ČSOB Kladno**
č. účtu: **280986416/0300**
zastoupený: **Romanou Černou-jednatel**

(dále jen „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel uzavírají podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. tuto smlouvu o dílo:

1. Předmět plnění

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní zodpovědnost i nebezpečí pro objednatele veřejnou zakázku s názvem „Přírodní zahrada ZŠ Čáslav náměstí (3)“ (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.

- 1.2. V rámci realizace díla dojde k transformaci venkovního zeleného dvora základní školy na zahradu v přírodním stylu sloužící k environmentální výchově. Jedná se o realizaci zemních prací, plošných a terénních úprav, zakládání nových vegetačních prvků (výsadba dřevin, keřů, trvalek, založení trávníků), doplnění interaktivních, biotopových a didaktických prvků, doplnění mobiliáře a vybudování venkovní učebny.
- 1.3. Nedílnou součástí díla je zřízení a odstranění zařízení staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě.
- 1.4. Dílo bude zhotoveno na parcele st. č. 60, v areálu ZŠ Čáslav na adrese Náměstí Jana Žižky z Trocnova 182, 286 01 Čáslav.
- 1.5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a jakosti stanovené:
 - touto smlouvou
 - zadávací dokumentací
 - Projektem PŘÍRODNÍ ZAHRADA ZŠ Čáslav Náměstí, Ing. Dana Pajasová, leden 2020
 - nabídkou zhotovitele včetně oceněného soupisu prací a dodávek

2. Doba plnění

- 2.1. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště. O předání staveniště objednatel zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 2.2. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno po protokolárním předání staveniště objednatel zhotoviteli.
- 2.3. Předání a převzetí staveniště: do 5 dnů od doručení písemného vyzvání objednatele zhotoviteli
Zahájení prací: do 3 dnů od předání staveniště
Dokončení prací: max. do 7 měsíců od předání staveniště
- 2.4. Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín zahájení plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení.
- 2.5. Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram“), který je nedílnou přílohou smlouvy o dílo.
- 2.6. Dokončením díla se rozumí dokončení díla včetně jeho předání bez vad a nedodělků oboustranně potvrzeným předávacím protokolem.
- 2.7. Lhůty provádění budou prodlouženy:
 - jestliže překážky v provádění díla zavinil objednatel
 - jestliže přerušování prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3. Cena

3.1. Cena za provedení díla podle této smlouvy je cenou určenou podle oceněného soupisu prací a dodávek, který je součástí nabídky zhotovitele a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „rozpočet“):

Cena za provedení díla podle rozpočtu bez DPH	činí	530.465,98 Kč
DPH	činí	111.397,85 Kč
Cena za provedení díla podle rozpočtu včetně DPH	činí	641.863,83 Kč

Tato celková cena je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla. Rovněž jednotkové ceny uvedené v rozpočtu, ze kterých se celková cena skládá, jsou fixní, konečné a závazné.

3.2. Sjednaná cena dle odst. 1 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
- b) pokud objednatel bude požadovat provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem díla (dále jen „vícepráce“) nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu díla (dále jen „méněpráce“);
- c) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

3.3. V případě splnění podmínky pro změnu ceny dle odst. 3.2. písm. a) dochází ke změně ceny automaticky a není potřeba uzavírat dodatek ke smlouvě. Zhotovitel uvede na faktuře sazbu DPH platnou v době zdanitelného plnění.

3.4. Nastane-li některá z podmínek dle odst. 3.2. písm. b) nebo c), za kterých je možná změna sjednané ceny, jsou smluvní strany povinny uzavřít písemný dodatek ke smlouvě. Bez písemného dodatku nevzniká smluvním stranám nárok na změnu ceny.

3.5. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou o dílo.

3.6. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.

3.7. Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace díla.

3.8. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že není plátcem DPH.

4. Platební podmínky

4.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

4.2. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur (dílčích daňových dokladů).

Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystaveny za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací odsouhlasených a podepsaných pověřenou osobou objednatele. Cena prací a dodávek musí v jednotlivých položkách přesně odpovídat údajům obsaženým v rozpočtu podle bodu 3.1.

- 4.3. Jednotlivé faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a text: „Tento doklad je hrazen v rámci projektu - „Přírodní zahrada ZŠ Čáslav náměstí“, registrační číslo: 1190700502, podpořeného z rozpočtu Státního fondu životního prostředí“.
- 4.4. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Námitky proti údajům uvedeným ve faktuře může objednatel uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle zhotoviteli s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se zastaví lhůta splatnosti. Od okamžiku doručení opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti faktury. Objednatel uhradí fakturu bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele, přičemž cena a její jednotlivé části se považují za zaplacené řádně a včas, je-li poslední den lhůty splatnosti odepsána částka z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 4.5. Úrok z prodlení při neplacení ze strany objednatele činí 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.

5. Záruční podmínky, odpovědnost za vady

- 5.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden v souladu s touto smlouvou, platnými českými normami a předpisy a požadavky objednatele, že technická řešení a navržená zařízení budou v souladu s požadovanými parametry uvedenými v předaných podkladech.
- 5.2. Zhotovitel ručí za veškeré vlastní provedené práce a kvalitu použitého materiálu.
- 5.3. Záruční doba na celý rozsah díla se sjednává v délce 60 měsíců s výjimkou dále uvedených případů. Záruční doba na rostlinný materiál se sjednává v délce 24 měsíců, s výjimkou rostlin ze skupin letniček, cibulovin a balkonových rostlin, na které se sjednává záruční doba po dobu vegetace. Záruční doba počíná běžet okamžikem předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 5.4. Vykazují-li práce zhotovitele nedostatky nebo odporují smlouvě, musí je zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Pokud zhotovitel v přiměřené lhůtě vady neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit.
- 5.5. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 7 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 5.6. Oznámení o reklamaci se doručuje zhotoviteli písemným oznámením odeslaným na adresu sídla zhotovitele případně prostřednictvím prostředků elektronické komunikace.
- 5.7. Záruka na rostlinný materiál se nevztahuje na vady způsobené nevhodnou péčí objednatele, jako je např. absence nebo přemíra závlaky či hnojení, neodborné tvarování a zástřihy apod.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Objednatel stanovil v záhlaví smlouvy jména osob pověřených kontrolou práce zhotovitele a převzetím dokončeného díla, písemně, zápisem při předání staveniště.
- 6.2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provádění díla nezbytné.
- 6.3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, na své nebezpečí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
- 6.4. Veškeré práce budou provedeny s odbornou péčí dle platných právních předpisů. Pokud si to charakter prací vyžádá, musí být zajištěno vydání povolení příslušných orgánů veřejné správy. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných technických či jiných zkoušek potřebných pro realizaci a řádné užívání díla, pokud je jejich provedení obecně závaznými právními předpisy požadováno. Objednatel se zavazuje poskytovat k tomu zhotoviteli potřebnou součinnost.
- 6.5. Zhotovitel je povinen při provádění prací dbát na to, aby nedocházelo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani na životním prostředí.
- 6.6. Zhotovitel zajistí bezpečnost všech osob oprávněných k pohybu na staveništi.
- 6.7. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být dílo provedeno a které objektivně znemožňují řádné a kvalitní provedení díla podle této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po takovém zjištění toto oznámit objednateli a písemně mu navrhnout změnu díla.
- 6.8. Zhotovitel je povinen ke dni zahájení prací podle této smlouvy sjednat pojištění za škodu způsobenou svojí činností s pojistným krytím nejméně ve výši smluvní ceny díla pro jednu pojistnou událost, přičemž toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platné po celou dobu realizace díla. Uzavřenou smlouvu je zhotovitel povinen předložit objednateli. Neučiní-li tak, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 6.9. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle, a to do okamžiku protokolárního předání dokončeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 6.10. Objednatel si vyhrazuje právo měnit zadávací dokumentaci, případně vypustit provedení některých prací. Je však povinen řešit cenové otázky a případně i lhůtu provádění díla.
- 6.11. Objednatel má právo kontroly provádění díla.
- 6.12. Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny číslem smlouvy objednatele, příp. zhotovitele a názvem veřejné zakázky. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli.
- 6.13. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník a zapisovat do něj všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, jakož i změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoli činnosti zhotovitele na staveništi. Stavební deník je veden až do odstranění veškerých vad a nedodělků díla. Poté jej zhotovitel předá prokazatelným způsobem objednateli k archivaci po dobu 10 let.
- 6.14. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do Zápisu o předání staveniště seznam svých

poddodavatelů v souladu s přílohou této smlouvy. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v seznamu poddodavatelů k podpisu smlouvy, musí požádat zadavatele o schválení těchto poddodavatelů. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Předložený seznam poddodavatelů je konečný a poddodavatel nesmí bez souhlasu objednatele část zakázky provádět pomocí dalšího poddodavatele.

- 6.15. Před zakrytím prací, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah, nebo kvalitu, je zhotovitel povinen včas a prokazatelně vyzvat zástupce objednatele k provedení kontroly. V opačném případě je zhotovitel povinen zakryté práce odkrýt na vlastní náklady.
- 6.16. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 6.17. Objednatel je oprávněn vykonávat v místě provádění díla autorský dozor projektanta a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy. Na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku.
- 6.18. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel a jichž se zúčastní objednatel a zhotovitel. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě smluvní strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě.

7. Předání díla

- 7.1. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 7.2. Zhotovitel splní svou povinnost řádně provést a dokončit dílo tím, že ukončí veškeré stavební práce a dodávky, úspěšně provede individuální zkoušky předepsané zvláštními předpisy a předá příslušné doklady a ukončené dílo objednateli.
- 7.3. Zhotovitel vyzve pracovníka objednatele pověřeného jednáním ve věcech smluvních k převzetí díla písemně 3 pracovní dny předem.
- 7.4. O předání a převzetí ukončeného díla bude sepsán Zápis o předání a převzetí díla. Povinnost dodat je splněna řádným předáním a převzetím díla. Povinnost odebrat je splněna prohlášením objednatele o tom, že dílo přejímá, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí díla.
- 7.5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby podepsání Zápisu o předání a převzetí objednatелеm.
- 7.6. Objednatel se stává vlastníkem zhotoveného díla po jeho protokolárním předání a převzetí.

8. Vyklizení staveniště

- 8.1. Zhotovitel vyklidí staveniště max. do 10 kalendářních dnů po předání díla a odstranění všech vad a nedodělků.

9. Smluvní pokuty

- 9.1. Strany sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení zhotovitele s provedením díla ve sjednané lhůtě, a to ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Strany sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla (rozhodnul-li se objednatel takové dílo převzít) ve lhůtě uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, a to ve výši 1 000,- Kč za každou jednotlivou vadu a den prodlení s jejím odstraněním až do protokolárního převzetí odstraněných drobných vad a nedodělků.
- 9.3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.4. Strany sjednávají smluvní pokutu pro případ nedodržení sjednaného termínu pro nastoupení k odstranění reklamovaných vad a nebo sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad díla, a to ve výši 1 500,- Kč za každou jednotlivou vadu a den prodlení k nastoupení pro odstranění reklamovaných vad a nebo k odstranění reklamovaných až do protokolárního převzetí odstraněných vad.
- 9.5. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli nesplněním svých povinností, vyplývajících z obecně závazných předpisů či z této smlouvy.
- 9.6. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu do 30 dnů po obdržení faktury vystavené objednatel.

10. Vyšší moc

- 10.1. S výjimkou závazku objednatele provést úhradu plateb v rámci této smlouvy, jakékoliv zpoždění nebo nedostatky v činnosti zhotovitele nebo objednatele nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoliv požadavkům na náhradu škody, pokud je rozsah těchto zpoždění nebo nedostatků vyvolán příčinami, které zhotovitel nebo objednatel nemohou ovlivnit ani při vynaložení veškerého možného úsilí.
- 10.2. Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

11. Zvláštní ujednání

- 11.1. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že je objednatel povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.2. Objednatel prohlašuje, že je oprávněn, pokud postupuje podle zákona č. 106/1999 Sb., poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných skutečnostech týkajících se tohoto závazkového právního vztahu, i když nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny.
- 11.3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv na webových stránkách Portálu veřejné správy v souladu se zákonem č. 340/2015 o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejnění zajistí objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

- 11.4. Akce bude spolufinancována ze Státního fondu životního prostředí České republiky v rámci Národního programu Životní prostředí, dle podmínek výzvy č. 7/2019, název projektu: „Přírodní zahrada ZŠ Čáslav náměstí“, registrační číslo: 1190700502.
- 11.5. Zhotovitel si je vědom, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 11.6. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací akce včetně účetních dokladů minimálně 10 let od finančního ukončení projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 11.7. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních. Každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 12.2. Pokud není touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se vztahy účastníků obecně závaznými předpisy České republiky.
- 12.3. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 12.4. Tato smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.5. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní ujednání pracovníků obou smluvních stran týkající se realizace akce se považují jen za přípravné jednání.
- 12.6. Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.
- 12.7. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako příloha této smlouvy:
- Příloha č. 1: Oceněný soupis prací a dodávek
 - Příloha č. 2: Harmonogram průběhu stavby
 - Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů
- 12.8. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Města Čáslavi č. RM/476/2021 ze dne 27. 10. 2021.

V Čáslavi dne 16.12.2021

Objednatel: Mgr. Tomáš Hasík

Základní škola Čáslav
Nám. Jana Žižky z Trocnova 182
okres Kutná Hora
286 01 Čáslav
příspěvková organizace
IČO: 49541030 Tel.: 327 313 015

V Kladně dne 10.11.2021

Zhotovitel: Romana Černá

8

Roče stav s.r.o.
Cyrila Boudy 1444
272 01 Kladno - Kročehlavy
IČ: 021 53 035, DIČ: CZ02158035



Příloha č. 1 ke Smlouvě o dílo na akci "Přírodní zahrada ZŠ Čáslav náměstí (3): Oceněný soupis prací a dodávek

Stavba Přírodní zahrada základní školy
Lokace ZŠ ČÁSLAV, nám. Jana Žižky z Trocnova 182/52

ZN	P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ/Vel	množství	cena / MJ	cena / MJ s DPH	celkem (kč) bez DPH	celkem (Kč) s DPH
Díl:		I RM	ZEMNÍ PRÁCE SADOVÉ ÚPRAVY ROSTLINNÝ MATERIÁL				21%		21%
s	1	S1	a) stromy						
so	2	SO1	Sorbus aucuparia	ok 14/16, ZB	1,00	1 200,00	1 452,00	1 200,00	1 452,00
so	3	SO2	Malus "Sonet"	200+,PK	1,00	1 450,00	1 754,50	1 450,00	1 754,50
so	4	SO3	Prunus "Early Sweet"	200+,PK	1,00	850,00	1 028,50	850,00	1 028,50
			Švestka "Topper"	200+,PK	1,00	700,00	847,00	700,00	847,00
			b) keře						
so	5	SK1	Amelanchier lamarckii	150/175,ZB	1	380,00	459,80	380,00	459,80
k	6	K2	Amygdalus nana	40/60	6	350,00	423,50	2 100,00	2 541,00
k	7	K3	Budleia davidii	100/125	1	280,00	338,80	280,00	338,80
k	8	K4	Cornus sanquinea	60/80	2	300,00	363,00	600,00	726,00
k	9	K5	Euonymus europaeus	125/150, ZB	1	400,00	484,00	400,00	484,00
k	10	K6	Ligustrum vulgare	60/80	5	200,00	242,00	1 000,00	1 210,00
k	11	K7	Mahonia aquifolium	30/40	16	250,00	302,50	4 000,00	4 840,00
k	12	K8	Rosa glauca	150	2	280,00	338,80	560,00	677,60
k	13	K9	Sambucus nigra	150	1	280,00	338,80	280,00	338,80
k	14	K10	Viburnum opulus	150	1	350,00	423,50	350,00	423,50
k	15	K11	Viburnum x pragnense	150	2	280,00	338,80	560,00	677,60
k	16	K12	Ribes nigrum (Démon, Focus, Ojebin)	k 2 litr	1	150,00	181,50	150,00	181,50
k	17	K13	Ribes rubrum "Junifer"	k 2 litr	1	150,00	181,50	150,00	181,50
k	18	K14	Ribes album "Blanka" - bílý rybíz	k 2 litr	1	150,00	181,50	150,00	181,50
k	19	K15	Vaccinium corymbosum	k 3 litr	2	280,00	338,80	560,00	677,60
k	20	K16	Vitis vinifera "Ilka"	k 2 litr	2	400,00	484,00	800,00	968,00
k	21	K17	Aronia arbutifolia "Brilliant"	60/80	1	380,00	459,80	380,00	459,80
k	22	K18	Rubus hybridus "Jayberry"	k 2 litr	2	450,00	544,50	900,00	1 089,00
			c) trvalky						
t	23	T1	Achillea millefolium	K9	8	60,00	72,60	480,00	580,80
t	24	T2	Alchemilla vulgaris	K9	13	80,00	96,80	1 040,00	1 258,40

Stavba Přírodní zahrada základní školy
 Lokace ZŠ ČÁSLAV, nám. Jana Žižky z Trocnova 182/52

ZN	P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ/Vel	množství	cena / MJ	cena / MJ s DPH	celkem (Kč) bez DPH	celkem (Kč) s DPH
t	25	T3	Anemone sylvestris	K9	6	50,00	60,50	300,00	363,00
t	26	T4	Armeria maritima	K9	16	80,00	96,80	1 280,00	1 548,80
t	27	T5	Aruncus dioicus	K9	6	60,00	72,60	360,00	435,60
t	28	T6	Asperula odorata	K9	32	50,00	60,50	1 600,00	1 936,00
t	29	T7	Astrantia major	K9	10	60,00	72,60	600,00	726,00
t	30	T8	Athyrium filix femina	K9	10	80,00	96,80	800,00	968,00
t	31	T9	Briza media	K9	16	70,00	84,70	1 120,00	1 355,20
t	32	T10	Primula vulgaris	K9	6	40,00	48,40	240,00	290,40
t	33	T11	Campanula latifolia	K9	12	80,00	96,80	960,00	1 161,60
t	34	T12	Dicentra spectabilis	K9	2	70,00	84,70	140,00	169,40
t	35	T13	Echinacea purpurea	K9	6	80,00	96,80	480,00	580,80
t	36	T14	Fragaria vesca - lesní	K9	25	40,00	48,40	1 000,00	1 210,00
t	37	T15	Fragaria - stálezplodící odrůda	K9	25	40,00	48,40	1 000,00	1 210,00
t	38	T16	Geranium macrorhizum	K9	32	50,00	60,50	1 600,00	1 936,00
t	39	T17	Matricaria chamomilla	K9	13	40,00	48,40	520,00	629,20
t	40	T18	Myosotis sylvestris	K9	14	30,00	36,30	420,00	508,20
t	41	T19	Origanum vulgare	K9	15	60,00	72,60	900,00	1 089,00
t	42	T20	Paeonia lactiflora	K9	1	40,00	48,40	40,00	48,40
t	43	T21	Polygonatum sylvaticum	K9	16	80,00	96,80	1 280,00	1 548,80
t	44	T22	Pulmonaria officinalis	K9	12	70,00	84,70	840,00	1 016,40
t	45	T23	Salvia pratensis	K9	22	70,00	84,70	1 540,00	1 863,40
t	46	T24	Saxifraga urbium	K9	6	90,00	108,90	540,00	653,40
t	47	T25	Thymus serpyllum	K9	22	65,00	78,65	1 430,00	1 730,30
t	48	T26	Verbascum	K9	10	50,00	60,50	500,00	605,00
t	49	T27	Veronica spicata	K9	16	70,00	84,70	1 120,00	1 355,20
t	50	T28	Primula vulgaris	K9	6	40,00	48,40	240,00	290,40
			d) cibuloviny						
l	51	C1	Tulipa - darvinovy hybridy (červená, růžová, žlutá)		30	50,00	60,50	1 500,00	1 815,00
l	52	C2	Galanthus		50	50,00	60,50	2 500,00	3 025,00
l	53	C3	Leucojum		50	60,00	72,60	3 000,00	3 630,00
l	54	C4	Muscari		50	20,00	24,20	1 000,00	1 210,00
l	55	C5	Narcissus		30	40,00	48,40	1 200,00	1 452,00
l	56	C6	Scilla		50	15,00	18,15	750,00	907,50
			e) bylinky do vyvýšených záhonů						
b	57	B1	Allium schoenophrasum - pažitka	K9	2,00	15,00	18,15	30,00	36,30
b	58	B2	Levisticum officinale – libeček	K9	1,00	15,00	18,15	15,00	18,15
b	59	B3	Origanum majorana	K9	2,00	20,00	24,20	40,00	48,40
b	60	B4	Helichrysum italicum	K9	2,00	20,00	24,20	40,00	48,40

Stavba Přírodní zahrada základní školy
Lokace ZŠ ČÁSLAV, nám. Jana Žižky z Trocnova 182/52

ZN	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ/Vel	množství	cena / MJ	cena / MJ s DPH	celkem (Kč) bez DPH	celkem (Kč) s DPH
b	61	B5	Satureja montana	K9	2,00	20,00	24,20	40,00	48,40
b	62	B6	Ocimum basilicum - bazalka	K9	2,00	15,00	18,15	30,00	36,30
b	63	B7	Petroselinum - petržel	K9	2,00	20,00	24,20	40,00	48,40
b	64	B8	Origanum vulgare - dobromysl	K9	2,00	20,00	24,20	40,00	48,40
b	65	B9	Thymus vulgare - tymián	K9	2,00	20,00	24,20	40,00	48,40
		ZM	ZAHRADNICKÝ MATERIÁL				21%		21%
uzn	67	ZM01	osivo luční - vytrvalá, druhově pestrá květnatá louka na slunce i mírně přistíněná pro středně suché až suché vláhové poměry – např. Česká květnice od firmy Planta Naturalis. (11m2 x 2g/m2)*	kg	0,02	200,00	242,00	4,40	5,32
uzn	68	ZM02	osivo travní - parkový trávník (15m2 x 30g/m2)	kg	0,45	200,00	242,00	90,00	108,90
uzn	69	ZM03	osivo zeleniny	balení	20,00	30,00	36,30	600,00	726,00
-	70	ZM04	travní hnojivo 15m2 x 25g/m2	kg	0,40	300,00	363,00	120,00	145,20
-	71	ZM05	tabletové dlouhodobě působící kompletní NPK hnojivo s postupně se uvolňujícím dusíkem po dobu minim. 2 let – např. Silvamix forte (3ks á keř, 8ks á strom)	ks	40,00	10,00	12,10	400,00	484,00
kot	72	ZM06	kůly 6cm x 200cm á 2ks/strom ovocný ; 3ks/ Sorbus, 2ks/Amelanchier (kotvení 5 ks)	ks	11,00	150,00	181,50	1 650,00	1 996,50
kot	73	ZM07	jutová bandáž kmene 15cm á 2,5m/strom	bm	12,50	20,00	24,20	250,00	302,50
kot	74	ZM08	úvazky 3cmx2m/strom	bm	10,00	5,00	6,05	50,00	60,50
mul	75	ZM09	mulčovací kůra jemná, vč. nakypření 20% (88m2), vč.. DOPRAVY	m3	7,50	1 000,00	1 210,00	7 500,00	9 075,00
t	76	ZM10	kompostovaná zemina - zvýšené záhony (1,7m3) a 50% výměna půdy u stromů a stromokeřů (0,5m3), vč. nakypření 20%	m3	2,60	600,00	726,00	1 560,00	1 887,60
t	78	ZM11	zemina pro terénní úpravy - kompostovaná ornice, vč. nakypření 20% (vrstva 5cm, na plochu 88m2)	m3	5,30	800,00	968,00	4 240,00	5 130,40
uzn	79	ZM12	mobilní zavlažovací prvek (vak) kapková závlaha ke stromům (vak o objemu 75litrů vody)	ks	5,00	300,00	363,00	1 500,00	1 815,00
			ZAHRADNICKÉ PRÁCE				21%		21%
			ZAHRADNICKÉ PRÁCE - přípravné						
I	80	nespecifikováno	vytčení sadových úprav dle PD	h	6,00	500,00	605,00	3 000,00	3 630,00
-	81	111 21-2211	odstranění stávajících keřů výšky do 1m, průměru kmene do 100mm, plochy do 100m2, vč. odstranění kořenů	m2	5,00	150,00	181,50	750,00	907,50
-	82	112 15-1011	pokácení ovocného stromu volně, prům. kmene do 200mm	ks	1,00	250,00	302,50	250,00	302,50

Stavba Přírodní zahrada základní školy
 Lokace ZŠ ČÁSLAV, nám. Jana Žižky z Trocnova 182/52

ZN	P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ/Vel	množství	cena / MJ	cena / MJ s DPH	celkem (Kč) bez DPH	celkem (Kč) s DPH
ZPs1	83	121 15-1104	Sejmutí ornice plochy do 100 m ² , tl vrstvy 200 mm strojné s vodorovným přemístěním, s naložením a přesun do 50m (plocha šířku 67m ² , kompostu 2m ² , zahonů 8,5m ² = plocha bez vegetace)	m ²	77,50	65,00	78,65	5 037,50	6 095,38
ZPs2	84	111 30-1111	Sejmutí dřvu tl 50mm; s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek, s naložením a přesun do 50m , plosne vsude	m ²	180,00	25,00	30,25	4 500,00	5 445,00
ZPs3	85	162 70-2119	Příplatek k vodorovnému přemístění dřvu do 6000 m ZKD 1000 m	m ²	180,00	40,00	48,40	7 200,00	8 712,00
t	86	nespecifikováno	Odvoz odpadu na sklادku do 5km (odveze se 10 cm plus dirn 5cm); celkem 29m ³ vč. nakypření; 53t	km	80,00	35,00	42,35	2 800,00	3 388,00
t	87	171 20-1221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	36,00	350,00	423,50	12 600,00	15 246,00
ZPs4	88	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (všechny vegetační plochy)	m ²	88,00	25,00	30,25	2 200,00	2 662,00
ZPr1	89	181 11-4711	Odstanění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m ³	0,50	500,00	605,00	250,00	302,50
ZPr2	90	185 80-4252	Odstanění odkvetlých a odumřelých částí trvalkek s odklizením odpadu do 20 km (1m ³)	m ²	88,00	10,00	12,10	880,00	1 064,80
ZPs5	91	181 11-1121	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 (vegetační plochy; 12m ³)	m ²	88,00	25,00	30,25	2 200,00	2 662,00
t	92	nespecifikováno	dovoz zeminy - kompostované ornice, auto 15t (8m ³ vč. nakypření 20%, 15t)	km	100,00	35,00	42,35	3 500,00	4 235,00
ZPr4	93	neobsazeno	Naložení a vodorovné přemístění substrátů po pozemku, do vzdálenosti 50m (nová zemina)	m ³	7,9	250,00	302,50	1 975,00	2 389,75
ZPr5	94	neobsazeno	Naložení a vodorovné přemístění mulče po pozemku, do vzdálenosti 50m (mulč)	m ³	7,5	250,00	302,50	1 875,00	2 268,75
ZPr6	95	181 35-1113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně (vegetační plochy, 88m ²)	m ²	88,00	32,00	38,72	2 816,00	3 407,36
ZPr3	96	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5, 2x celá plocha výsadeb (2x88m ² x 3cm, tj.5,3m ³)	m ²	176,00	15,00	18,15	2 640,00	3 194,40
	97		ZAHRADNICKÉ PRÁCE - zakládací						
tra	98	181 41-1131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5, 30g osiva /m ²	m ²	15,00	25,00	30,25	375,00	453,75
tra	99	181 41-1121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5, 2g osiva /m ²	m ²	11,00	23,00	27,83	253,00	306,13

Stavba Přírodní zahrada základní školy
Lokace ZŠ ČÁSLAV, nám. Jana Žižky z Trocnova 182/52

ZN	P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ/Vel	množství	cena / MJ	cena / MJ s DPH	celkem (Kč) bez DPH	celkem (Kč) s DPH
-	100		založení vyvýšeného záhonu (vícevrstevné složení z biolog.materiálu a 0,3m ornice), výplň a vyplnění PROVEDOU A DODAJÍ UČITELE, ŽÁCI a RODIČE	m2	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00
l	101	183 11-1111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5 (cibuloviny, byliny a letničky)	ks	277,00	10,00	12,10	2 770,00	3 351,70
t	102	183 11-1113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5 (trvalky)	ks	378,00	15,00	18,15	5 670,00	6 860,70
t	103	183 101-114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5 (keře)	ks	48,00	20,00	24,20	960,00	1 161,60
s	104	183 10-1215	Hloubení jamek s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m (stromy)	ks	1,00	150,00	181,50	150,00	181,50
so	105	184 20-1111	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5 (ovocné stromy, PK, sloupovitě)	ks	3,00	150,00	181,50	450,00	544,50
so	106	184 10-2114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (stromokeře)	ks	1,00	150,00	181,50	150,00	181,50
t	107	184 10-2110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (keře)	ks	48,00	40,00	48,40	1 920,00	2 323,20
t	108	183 21-1321	Výsadba květin hrnkovaných D květináče do 80 mm	ks	378,00	10,00	12,10	3 780,00	4 573,80
-	109	183 21-1313	Výsadba cibulí nebo hlíz (a ostatních bylin) PROVEDOU UČITELE ŽÁCI a RODIČE	ks	277,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ZAHRADNICKÉ PRÁCE - dokončovací péče						
t	110	184 91-1421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (výsadbové plochy, broukoviště, mocnost prům. 10cm)	m2	88,00	100,00	121,00	8 800,00	10 648,00
-	111	185 80-2113	Hnojení půdy umělým hnojivem na šířko v rovině a svahu do 1:5 (15m2x0,25g/m2)	t	0,00000	8 000,00	9 680,00	0,03	0,04
-	112	186 80-2114	hnojení dřevin tabletovým hnojivem - 10KS/strom, 3ks/keř	t	0,0001	580,00	701,80	0,05	0,06
kot	113	184 21-5122	Ukotvení kmene dřevin dvěma kůly D do 0,1 m délky do 2 m	ks	4,00	250,00	302,50	1 000,00	1 210,00
kot	114	184 21-5122	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	ks	1,00	250,00	302,50	250,00	302,50
l	115	185 85-1121	Dovoz vody pro záliivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,00	500,00	605,00	1 500,00	1 815,00
-	116	specifikace	voda na záliivku - zajistí ZŠ (100l/strom, 10l/keř, 2l/květiny, 10l/m2/trávník a louka	m3	3,00	500,00	605,00	1 500,00	1 815,00
l	117	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	3,00	690,00	834,90	2 070,00	2 504,70
		Celkem za	I ZEMNÍ PRÁCE SADOVÉ ÚPRAVY					154 470,98	186 909,88
Díl:		II	STAVEBNÍ PRÁCE, POCHOZÍ PLOCHY, PRVKY						

Stavba Přírodní zahrada základní školy
Lokace ZŠ ČÁSLAV, nám. Jana Žižky z Trocnova 182/52

ZN	P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ/Vel	množství	cena / MJ	cena / MJ s DPH	celkem (Kč) bez DPH	celkem (Kč) s DPH
			ceny DPH jsou pro stav.práce 15%, vše ostatní, např.řezivo, kamenivo, plachty, kotvících prvky 21%				21%		21%
uzn	118	20	OBUBA ZÁHONU (mezi štěrkem a trávnikem) (5bm) - suma	bm	5,00			1 300,00	1 573,00
	119	specifikace	KOSTKA DUBOVÁ mezi trávnik a štěrk, materiál dub, sražené hrany, 100x100x100mm	m2	0,50	1 800,00	2 178,00	900,00	1 089,00
	120	nespecifikováno	založení obruby z dřevěných kostek do štěrkového lože	m2	0,50	800,00	968,00	400,00	484,00
uzn	121	21	OBUBA ZÁHONU (mezi štěrk a zamulčované výsadby) (5bm) - suma	bm	15,00			3 750,00	4 537,50
	122	specifikace	DUBOVÁ FOŠNA mezi štěrk a mulč, materiál dub, sražené hrany, 50x150mm	bm	15,00	150,00	181,50	2 250,00	2 722,50
	123	nespecifikováno	založení obruby do štěrkového lože	bm	15,00	100,00	121,00	1 500,00	1 815,00
sterk	124	35	ŠTĚRKOVÁ PLOCHA - suma	t	12,60			37 550,00	45 435,50
	125		pochozí s lokální obrubou, podlaha přístřešku (34m2)						
	126		hutnění, vyspádování rostlého terénu - lože	m2	34,00	50,00	60,50	1 700,00	2 057,00
	127	specifikace	pokládka štěrkových vrstev s uválcováním	m2	34	25,00	30,25	850,00	1 028,50
	128	specifikace	štěrk fr. 16/22mm, tl.150	t	7,60	2 500,00	3 025,00	19 000,00	22 990,00
	129	nespecifikováno	štěrk fr. 8/16mm, tl. 100	t	5,00	2 500,00	3 025,00	12 500,00	15 125,00
	130	36	ŠTĚRKOVÁ PLOCHA - suma	km	100,00	35,00	42,35	3 500,00	4 235,00
sterk	131		pochozí s lokální obrubou (33m2)	t	13,80			39 500,00	47 795,00
	132		hutnění, vyspádování rostlého terénu - lože	m2	20,00	50,00	60,50	1 000,00	1 210,00
	133	specifikace	pokládka štěrkových vrstev s uválcováním	m2	20	25,00	30,25	500,00	605,00
	134	specifikace	štěrk fr. 16/22mm, tl.150	t	7,50	2 500,00	3 025,00	18 750,00	22 687,50
	135	specifikace	štěrk fr. 8/16mm, tl. 100	t	5,00	2 500,00	3 025,00	12 500,00	15 125,00
	136	nespecifikováno	štěrk fr. 4/8mm, tl. 50, plocha 17m2	t	1,30	2 500,00	3 025,00	3 250,00	3 932,50
uzn	137	3	VVVYŠENÝ ZÁHON - suma	km	100,00	35,00	42,35	3 500,00	4 235,00
	138	nespecifikováno	3ks, výška záhonů 50cm nad terén; vnější rozměry 1,6mx0,8m x výš 0,5m, dubové dřevo	ks	3,00			24 510,00	29 657,10
	139	specifikace	založení štěrkového lože pod rámy, v šířce 10cm, mocnosti 5cm, osazení vyvýšených záhonů, tesácké spoje	ks	3,00	620,00	750,20	1 860,00	2 250,60
	140	specifikace	štěrk fr. 4/8mm, tl.50mm, délka 15m, 0,07m3	m2	14,00	250,00	302,50	3 500,00	4 235,00
	141	specifikace	Králičí pletivo chovatelské, pozinkované (Zn), oko 13 mm na dno vyvýšených záhonů	t	0,10	2 500,00	3 025,00	250,00	302,50
	142	specifikace	hranoly dubové 80x80mm, délky 1,6 a 0,8m, délka 15m	m2	4,00	150,00	181,50	600,00	726,00
	143	specifikace	OLEJ PŘÍRODNÍ - tungový a ředící (např. terpentýnový, pomerančový) oleje na ošetření veškerých dřevěných prvků, 2x nátěr	m3	0,60	24 000,00	29 040,00	14 400,00	17 424,00
				I	6,00	650,00	786,50	3 900,00	4 719,00

Stavba Přírodní zahrada základní školy
 Lokace ZŠ ČÁSLAV, nám. Jana Žižky z Trocnova 182/52

ZN	P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ/Vel	množství	cena / MJ	cena / MJ s DPH	celkem (Kč) bez DPH	celkem (Kč) s DPH
	144		osazení dna vyvýšených záhonů pletivem, vyložení stěn záhonů popovou folií, vyložení suchými větviemi, biomateriálem po vrstvách, vyplnění kompostovanou zemínou pro pěstování zeleniny BUDOU DĚLAT UČITĚLE, ŽÁCI a RODIČE			0,00	0,00	0,00	0,00
spoj	145	KO 01	spojovací materiál pro vyvýšené záhony(vrutý, sponky, hřebíky)	bal	4,00	200,00	242,00	800,00	968,00
uzn	146	3	VYVÝŠENÝ ZÁHON - suma 1ks, výška záhonů 32cm nad terén; vnější rozměry 2,8m x1,6m x výš.0,3m, dubové dřevo	ks	1,00			16 695,00	20 200,95
	147	nespecifikováno	založení štěrkového lože pod rámy v šířce 10cm, mocnosti 5cm, osazení vyvýšených záhonů, tesařské spoje	ks	1,00	620,00	750,20	620,00	750,20
		specifikace		m2	10,00	250,00	302,50	2 500,00	3 025,00
	148	specifikace	štěrč fr. 4/8mm, tl.50mm, šířka 100mm, délka 9m, 0,05m3	t	0,10	2 500,00	3 025,00	250,00	302,50
	149	specifikace	Králičí pletivo chovateleiské, pozinkované (Zn), oko 13 mm na dno vyvýšených záhonů	m2	4,50	150,00	181,50	675,00	816,75
	150	specifikace	hranoly dubové 80x80 mm, délky 1,6 a 2,8m, délka 26 bm	m3	0,50	24 000,00	29 040,00	12 000,00	14 520,00
	151	specifikace	OLEJ PŘÍRODNÍ - tungový a ředící (např. terpentýnový, pomerančový) oleje na ošetření veškerých dřevěných prvků, 2x nátěr	l	1,00	650,00	786,50	650,00	786,50
	152		osazení dna pletivem, vyložení stěn záhonů popovou folií, vyložení suchými větviemi, biomateriálem po vrstvách, vyplnění kompostovanou zemínou pro pěstování zeleniny BUDOU DĚLAT UČITĚLE a ŽÁCI			0,00	0,00	0,00	0,00
spoj	153	KO 02	spojovací materiál pro vyvýšené záhony(vrutý, sponky, hřebíky)	bal	1,00	200,00	242,00	200,00	242,00
uzn	154	15	TRELÁŽ pro popínavé rostliny - suma	bm	3,00			13 600,00	16 456,00
	155		založení betonových patek, rozměr 30x30x80cm, instalace nosných sloupků na patky, vč. betonové patky	ks	2,00	500,00	605,00	1 000,00	1 210,00
	156	specifikace	konstrukce ze sloupů z dubových hranolů 100*100mm x 2,2m výška a vertikálně vedených latí 40*30mm, délka 150mm (6ks), vč. instalace	ks	2,000	5 000,00	6 050,00	10 000,00	12 100,00
	157	specifikace	OLEJ PŘÍRODNÍ - tungový a ředící (např. terpentýnový, pomerančový) oleje na ošetření veškerých dřevěných prvků, 2x nátěr	l	4,00	650,00	786,50	2 600,00	3 146,00
spoj	158	KO 03	spojovací materiál (vrutý)	bal	1,00	200,00	242,00	200,00	242,00
uzn	159	18	DŘEVĚNÝ PŘÍSTŘEŠEK - RÁMOVÁ KONSTRUKCE S TRELÁŽÍ - suma	ks	1,00			66 400,00	80 344,00
	160		instalace: zaměření, výkopové práce pro patky 30x30x80cm x 8 sloupů, betonáž patek pro 8 sloupů, vč. betonu C20/25 pro betonáž a dopravy	ks	1,00	4 500,00	5 445,00	4 500,00	5 445,00
	161	specifikace	RÁMOVÁ KONSTRUKCE DŘEVĚNÁ, rozměry 9 x 3,5m, výška 2,5m, materiál dub či modřín, vč. montáže, dopravy	ks	1	42 000,00	50 820,00	42 000,00	50 820,00

Stavba Přírodní zahrada základní školy
Lokace ZŠ ČÁSLAV, nám. Jana Žižky z Trocnova 182/52

ZN	P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ/Vel	množství	cena / MJ	cena / MJ s DPH	celkem (Kč) bez DPH	celkem (Kč) s DPH
	162	specifikace	TRELÁŽ, dub/modřín v.2,5m, š.3,5m, vč. montáže, dopravy	ks	1,00	15 000,00	18 150,00	15 000,00	18 150,00
	163	KO05	kotvící prvky (šrouby, vruty)	komplet	1,00	1 000,00	1 210,00	1 000,00	1 210,00
	164	specifikace	OLEJ PŘÍRODNÍ - tungový a fedičí (např. terpentýnový, pomerančový) oleje na ošetření veškerých dřevěných prvků, 2x nátěr	l	6,00	650,00	786,50	3 900,00	4 719,00
uzn	165	19	SLUNEČNÍ PLACHTY - suma	ks	6,00			40 500,00	49 005,00
	166	specifikace	SLUNEČNÍ PLACHTY,(1,3 x 3,35m) x 4 ; (1,65 x 3,35m) x 2, gr:300, 100% bavlna, barevné (šedá a modrá)	m2	30,00	1 200,00	1 452,00	36 000,00	43 560,00
	167		instalace plachty	kpl	1,00	2 500,00	3 025,00	2 500,00	3 025,00
	168	KO 06	kotvící prvky (očka, šrouby, ocelové lanko s vypínací kostičí á 7m segment)	komplet	1,00	2 000,00	2 420,00	2 000,00	2 420,00
uzn	169	16	KAMENNÁ ZÍDKA z kusového kamene (7,5 bm)	t	3,60			24 950,00	30 189,50
	170	nespecifikováno	uložení kamennů do dřenažní šterkové vrstvy	m2	5,00	800,00	968,00	4 000,00	4 840,00
	171	nespecifikováno	doprava kamene na místo určení (od auta na pozemek)	kpl	1,00	1 200,00	1 452,00	1 200,00	1 452,00
	172	specifikace	KÁMEN kusový - lomový kámen tříděný, (16ks, 5m2, 2m3, 3,6t), z regionálního lomu - např. Zdechovice	t	3,60	5 000,00	6 050,00	18 000,00	21 780,00
sterk	173	nespecifikováno	doprava kamene a šterku z kamenolomu, auto s rukou	km	50,00	35,00	42,35	1 750,00	2 117,50
-	174	specifikace	šterk fr. 16-32mm - hl. 10cm	t	0,90	2 500,00	3 025,00	2 250,00	2 722,50
-	175	34	BETONOVÉ ŠLAPÁKY (stávající betonová dlažba) (17m2) - suma	t	1,50			3 400,00	4 114,00
-	176	nespecifikováno	založení betonových šlapáků do dřenažní vrstvy	m2	17,00	200,00	242,00	3 400,00	4 114,00
-	177	specifikace	ŠLAPÁK kusový šlapák 50*50 cm, (65ks, 17m2, 1,5t) - VLASTNÍ MATERIÁL (dodá ZŠ)	ks	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sterk	178		DRENÁŽ pod vývodem nádrže s dešťovkou (0,26m2)					1 950,00	2 359,50
	179	specifikace	zhotovení podkladu z vibrovaného šterku VŠ tl 350 mm	m2	0,50	2 500,00	3 025,00	1 250,00	1 512,50
	180	specifikace	šterk fr. 16-32mm - hl. 35cm	t	0,28	2 500,00	3 025,00	700,00	847,00
		celkem za	II STAVEBNÍ PRÁCE, POCHOZÍ PLOCHY, PRVKY					277 555,00	335 841,55
Díl:		III	MOBILIÁŘ, EDUKATIVNÍ PRVKY, OSTATNÍ PRVKY				21%		21%
			EDUKATIVNÍ PRVKY						
uzn	180	11	PÍTKO pro ptactvo (kámen vybroušený, z regionálního lomu - např. Zdechovic) vč. dopravy.	ks	1,00	500,00	605,00	500,00	605,00
uzn	181	12	PÍTKO pro motýly (keramická miska)	ks	1,00	150,00	181,50	150,00	181,50
			VÝUKA						
uzn	182	1	KRMÍTKA pro ptactvo a hmyz	ks	2,00	350,00	423,50	700,00	847,00
uzn	183	2	PTAČÍ BUDKA pro různé druhy ptactva	ks	2,00	350,00	423,50	700,00	847,00
			MOBILIÁŘ						

Stavba Přírodní zahrada základní školy
Lokace ZŠ ČÁSLAV, nám. Jana Žižky z Trocnova 182/52

ZN	P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ/Vel	množství	cena / MJ	cena / MJ s DPH	celkem (Kč) bez DPH	celkem (Kč) s DPH
uzn	184	4	HMYZÍ DOMEK biotop - délka 150cm, výška 150cm + stříška, rám z tvrdého dřeva, na kúlech, čelo s jemným králíčním pletivem překryté, vč. kotvení do betonových patek	ks	1,00	2 500,00	3 025,00	2 500,00	3 025,00
-	185	4	výplň hmyzího domku dodají a zrealizují UČITELÉ, ŽÁCI a RODIČE	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
uzn	186	5	BROUKOVISŤE - suma biotop z trouchnivějších kmenů, pařezů, kůry, šišek		1,00			3 500,00	4 235,00
-	187	185 80-4513	Odplevení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 - ruční nechemické odplevení plochy pro broukoviště - BUDOU DĚLAT UČITELÉ, ŽÁCI a RODIČE	m2	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
uzn	188	162 20-1413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm - doprava materiálu (kmene, pařezů, špalků, půlkulatiny)	ks	3,00	1 000,00	1 210,00	3 000,00	3 630,00
-	189	184 91-1431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 (broukoviště) BUDOU DĚLAT UČITELÉ, ŽÁCI a RODIČE	m2	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-	190	5	KMEN trouchnivější - DODÁ ZŠ	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-	191	5	PAŘEZ se zbytky kořenů - DODÁ ZŠ	ks	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-	192	5	ŠPALEK s kůrou - DODÁ ZŠ	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-	193	5	PŮLKULATINA na lemy broukoviště - odpadní materiál - DODÁ ZŠ	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-	194	5	ŠÍŠKY borové, do broukoviště - DODAJÍ ŽÁCI a RODIČE	l	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
uzn	195	5	POZOROVACÍ DLAŽDICE - do broukoviště	ks	1,00	500,00	605,00	500,00	605,00
spoj	196	KO 04	spojovací materiál (vruty, závitová tyč) na ukotvení kmenů a pařezů	bal	1,00	50,00	60,50	50,00	60,50
-	197	17	ZAHRADNÍ KŘESLO, skládací či stohovací	ks	1,00	3 000,00	3 630,00	3 000,00	3 630,00
uzn	198	8	LAVICE KE STOLU NA SEZENÍ	ks	12,00	2 000,00	2 420,00	24 000,00	29 040,00
uzn	199	10	ŠKOLNÍ TABULE, jednostranná - součást treláže v přístřešku, 1,6m délky s kotvením do treláže	ks	1,00	2 000,00	2 420,00	2 000,00	2 420,00
uzn	200	7	STŮL DĚTSKÝ, obdélník 150x70 cm, výška 60 cm	ks	6,00	4 200,00	5 082,00	25 200,00	30 492,00
uzn	201	9	ŠPALKY na sezení z různých druhů dřeva, kulatina pr.300-400mm x v.400mm	ks	12,00	500,00	605,00	6 000,00	7 260,00
uzn	202	13	STŮL ZAHRADNICKÝ,s ohradou, 160x60, v.70cm, dub	ks	1,00	5 000,00	6 050,00	5 000,00	6 050,00
uzn	203	6	KOMPOSTER vel. 1x1x1m,z dubových prken 30x150x1000	ks	2,00	5 000,00	6 050,00	10 000,00	12 100,00
			OSTATNÍ PRVKY						
uzn	204	14	SUD na vodu (270l), vč. podstavce a kohoutku	ks	2,00	1 520,00	1 839,20	3 040,00	3 678,40
uzn	205	specifikace	SBĚRAČ dešťové vody na okap (výklopný)	ks	2,00	500,00	605,00	1 000,00	1 210,00

Stavba Přírodní zahrada základní školy
 Lokace ZŠ ČÁSLAV, nám. Jana Žižky z Trocnova 182/52

ZN	P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ/Vel	množství	cena / MJ	cena / MJ s DPH	celkem (Kč) bez DPH	celkem (Kč) s DPH
uzn									
uzn	207	specifikace	ZAHRADNÍ NÁŘADÍ A NÁČINÍ vak na listí/trávu	ks	2,00	200,00	242,00	400,00	484,00
uzn	208	specifikace	zahradní nářadí - hrabičky, lopatky	ks	25,00	200,00	242,00	5 000,00	6 050,00
uzn	209	specifikace	zahradní kolečko (ks)	ks	1,00	1 500,00	1 815,00	1 500,00	1 815,00
uzn	210	specifikace	vědro/kýbl (ks)	ks	2,00	50,00	60,50	100,00	121,00
uzn	211	specifikace	zahradní konev dětská (ks)	ks	8,00	100,00	121,00	800,00	968,00
uzn	212	specifikace	sadbovač na výsadbu cibulovin (ks)	ks	2,00	300,00	363,00	600,00	726,00
uzn	213	specifikace	cedulka k rostlinám	ks	30,00	90,00	108,90	2 700,00	3 267,00
		Celkem za	III MOBILIÁŘ, EDUKATIVNÍ PRVKY, OSTATNÍ PRVKY					98 440,00	119 112,40
			CELKOVÉ NÁKLADY					530 465,98	641 863,83
								CELKOVĚ	

Pozn.:

- ok 8/10 obvod kmínku v centimetrech, ve výšce 1,3m
- ko 2l kontejner objemu 2 litry
- K9 kontejner velikosti 9*9cm
- ZB výpěstky se zemním balem
- 40/60 výška rostliny v centimetrech
- PK prostokořený ovocný strom
- uzn uznatelné položky
- neuznatelné položky
- s náklady na stromy - materiál a práce k výpočtu jednotkové ceny /ks

- k náklady na keře - materiál a práce k výpočtu jednotkové ceny /ks
- t náklady na trvalky - materiál a práce k výpočtu jednotkové ceny /ks
- b náklady na bylinky - materiál a práce k výpočtu jednotkové ceny /ks
- l náklady na letničky - materiál a práce k výpočtu jednotkové ceny /ks
- ZPr zemní práce ruční
- ZPs zemní práce strojní
- KO 01-05 kotvící prvky
- červené **spoluúčast /zapojení veřejnosti**

HARMONOGRAM stavby: "Přírodní zahrada základní školy" ZŠ Čáslav

2022/týdny		Přírodní zahrada																																						
č. pol.	Text - položky ze soupisu prací	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39								
		březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen										
1	Předání a převzetí staveniště																																							
2	Zemní práce, sadové úpravy																																							
3	Zahradnické práce																																							
4	Pochozí plochy																																							
5	Vyvýšený záhon																																							
6	Treláž																																							
7	Dřevěný přísřešek se slunečními plachtami																																							
8	Kamenná zídka																																							
9	Šlapáky																																							
10	Drenáž																																							
11	Edukativní prvky																																							
12	Hmyzí domek																																							
13	Broukoviště																																							
14	Stoly, lavice, křesla																																							
15	Ostatní prvky																																							
	Zahradní nářadí a náčiní																																							
	Předání a převzetí stavby - vyklizení staveniště																																							

Ročestav s.r.o.
 Cyrila Boudy 1444
 272 01 Kladno - Kročehlavy
 IČ: 021 58 03 6. DIČ: CZ02158035



Příloha č. 3 ke Smlouvě o dílo

„Přírodní zahrada ZŠ Čáslav náměstí (3)“

Prohlášení o poddodavatelích

- Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že na plnění uvedené veřejné zakázky se nebude podílet žádný poddodavatel.
- Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že na plnění uvedené veřejné zakázky se budou podílet následující poddodavatelé:

Poddodavatel č. 1 *

Část plnění VZ, kterou má dodavatel v úmyslu zadat poddodavateli	
Název poddodavatele	
Adresa sídla / místa podnikání	
IČ	
Telefon	
e-mail	
statutární zástupce	

** V případě více poddodavatelů uchazeč tabulku zkopíruje dle potřeby, za poddodavatele se považují všechny fyzické či právnické osoby, podílející se na plnění díla, pokud nejsou v zaměstnaneckém poměru vůči uchazeči (např. autorizovaná osoba, atd.)*

V Kladně dne 10. 11. 2021

Romana Černá-jednatel

.....
Jméno, příjmení, podpis oprávněné osoby

Roče stav s.r.o.

Cyrila Boudy 1444

272 01 Kladno - Kročehlavy

IČ: 021 58 035, DIČ: CZ02158035