

ZMLUVA O DIELO č. 2023/01/01

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

Čl. 1

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Obchodné meno: **Základná škola**
Sídlo: **Sídliisko II. 1336, 093 01 Vranov nad Topľou**
Zastúpený: **Mgr. Peter Kocák, riaditeľ školy**
Osoby oprávnené rokovať
vo veciach technických: **Mgr. Peter Kocák, riaditeľ školy**
IČO: **37873377**
DIČ: **2021664887**
IČ DPH: **neplatca DPH**
Bankové spojenie: **VÚB, a.s.**
IBAN: **SK53 0200 0000 0046 8807 8057**
Telefón: **+421 5744 21482, 0903 974 658**
E – mail: **riaditel@zsdvojka.sk**
www.zsdvojka.sk

1.2 Zhotoviteľ

Obchodné meno: **SADEX Green solutions s.r.o.,**
Sídlo: **Duklianska 19/B, 08001 PREŠOV**
Štatutárny zástupca: **Ing. Rastislav Feriančík, Ing. Branislav Feriančík**
Osoby oprávnené rokovať
vo veciach zmluvných: **Ing. Rastislav Feriančík**
vo veciach technických: **Peter Feriančík**
Bankové spojenie: **VUB a.s.**
IČO: **51129191**
DIČ: **2120605355**
IČO DPH: **SK212060535**
Telefón: **00421/517721205**
Fax: **00421/517721205**
E – mail: **info@zahradnictvosadex.sk**
Zapísaný v **Okr.Súd Prešov, odd. sro, vl.č.35264/P**

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – zákazka s nízkou hodnotou - výzva na predkladanie ponúk podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Čl. 2

Predmet plnenia

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela – stavby: **„VYBUDOVANIE EXTERIÉROVÝCH ZÁŽITKOVÝCH EKO - UČEBNÍ V AREÁLI ZŠ SÍDLISKO II. na pozemku parcely registra „C“ č. 737/1 v k.ú. Vranov n. T.“**
- 2.2 ktoré bude financované z vlastných prostriedkov objednávateľa a environmentálneho fondu.

- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas, bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu, v zodpovedajúcej kvalite.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.5 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na kvalitné zhotovenie diela potrebné.

Čl. 3

Rozsah a spôsob plnenia a splnenia

- 3.1 Práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy a sú potrebné pre zhotovenie diela podľa článku 2. bod 3.2.1 budú vykonané na základe :
 - a) tejto podpísanej zmluvy o dielo,
 - b) súťažných podkladov- Výzvy na výber zhotoviteľa,
 - c) projektovej dokumentácie (Príloha č. 1 súťažných podkladov na výber zhotoviteľa),
 - d) súhrnného položkového rozpočtu (Príloha č. 1 tejto zmluvy),
- 3.2 Stavebné práce vrátane montáže potrebné na zhotovenie diela podľa čl. 2, bod 2.1 budú vykonané v rozsahu prílohy č. 1 Súhrnný položkový rozpočet tejto zmluvy o dielo.
- 3.3 Ostatné časti plnenia predmetu zmluvy
 - 3.3.1. Dodanie kompletných dokladov týkajúcich sa realizácie stavby a jej kvality v dvoch vyhotoveniach.
- 3.4 Spôsob splnenia predmetu zmluvy
Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas si zhotoviteľ splní :
 - 3.4.1. Pre predmet zmluvy uvedený v bode 3.2 zrealizovaním predmetného diela podpísaním preberacieho protokolu, bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu a splnením prípadných podmienok užívania týkajúcich sa predmetu tejto zmluvy a to v termíne dohodnutom v tejto zmluve o dielo.
 - 3.4.2. Pre predmet zmluvy uvedený v bode 3.3 protokolárnym odovzdaním objednávateľovi v jeho sídle a to v rozsahu, termíne a počte vyhotovení dohodnutých touto zmluvou.

Čl. 4

Čas a miesto plnenia

- 4.1 Lehota realizácie diela:
Termín začatia: **deň bezprostredne nasledujúci po dni odovzdania staveniska zhotoviteľovi.**
Termín ukončenia: **najneskôr do 15.06.2023.**
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, s dôsledkom omeškania doby výstavby dohodnutej touto zmluvou. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškani s plnením z dôvodov spočívajúcich na jeho strane viac ako 30 dní, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie si povinnosti za podstatné porušenie zmluvy.

- 4.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko do 10 dní odo dňa výzvy objednávateľa. Na prevzatie staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa najneskôr 3 dni pred lehotou, ktorú určí objednávateľ na toto prevzatie staveniska. Túto skutočnosť oznámi objednávateľ e-mailom/telefonicky zhotoviteľovi na adresu uvedenú v tejto zmluve o dielo v článku I.
- 4.4 Miesto plnenia: **Prešovský samosprávny kraj, okres Vranov nad Topľou, okres Vranov nad Topľou, k.ú. Vranov nad Topľou č. p.: 373/1, areál ZS Sídliisko II.**

Čl. 5 Cena predmetu zmluvy

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle §3 zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách ako cena maximálna.
- 5.2 Cenu je možné zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle ustanovení § 18 zákona č. 343/2015 Zákona o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov a v prípade zmeny sadzby DPH zákonom.

Cena diela je:
Cena bez DPH 76 813,83 eur
DPH 20 % 15 362,77 eur
Celková cena diela 92 176,60 eur

Slovom: deväťdesiatdvatisícjednostosedemdesiatšesť EUR 60 centov

- 5.3 Súhrnný položkový rozpočet vrátane vedľajších rozpočtových nákladov stavby, kompletačnej činnosti a doplnkových nákladov vrátane krycieho listu rozpočtu, tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy o dielo a je pre vymedzenie predmetu záväzný.
- 5.4 V kalkulácii ceny diela sú zahrnuté podľa potreby aj náklady na odvoz odpadov vrátane poplatku za skládku, telefón, dočasné užívanie verejných komunikácií, poplatky, vytýčenie stavby, zriadenie, prevádzku a vypratanie zariadenia staveniska, porealizačné zameranie, spracovanie dielenskej alebo výrobnjej dokumentácie, náklady na stráženie staveniska a náklady na spotrebu elektrickej energie a vody, **poistné stavby počas realizácie**, kompletačná činnosť, skúšky, revízie a merania kontroly kvality prác a pod.
- 5.5 Cena uvedená v bode 5.2 pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy a ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.

Čl. 6 Platobné podmienky

- 6.1 Zhotoviteľ uplatňuje nárok na úhradu prác a dodávok podľa zmluvy čiastkovými mesačnými faktúrami a konečnou faktúrou podľa bodu 6.10.
- 6.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom prác podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz skutočne vykonaných množstiev. Výkaz vykonaných množstiev musí byť potvrdený stavebným dozorom objednávateľa, prípadne ďalšími písomne poverenými osobami.

- 6.3 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi do 3 pracovných dní po skončení mesiaca pred vystavením čiastkovej faktúry na vecnú kontrolu vo dvoch vyhotoveniach mesačný výkaz vykonaných množstiev prác a dodávok vrátane rozpracovanosti výroby. Objednávateľ overí ich správnosť v lehote do troch dní od obdržania podpisom oprávneného pracovníka. Na základe takto overeného výkazu bude zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru.
- 6.4 Objednávateľ sa zaväzuje uhrádzať zhotoviteľovi takto vystavené faktúry za uplynulý mesiac **v lehote splatnosti do 30 dní** od ich obdržania. Zhotoviteľ nemôže voči objednávateľovi uplatniť sankcie, pokiaľ oneskorenie úhrady bolo spôsobené bankou objednávateľa.
- 6.5 Faktúry musia mať predpísané náležitosti podľa § 71 zák. č. 222/2004 Z. z. v znení noviel a priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie. Faktúry budú predkladané v štyroch vyhotoveniach pre objednávateľa.
- Náležitosti faktúr :
- a) označenie "faktúra" a jej číslo,
 - b) identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa (IČO, DIČ, sídlo), registrácia
 - c) označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - d) číslo zmluvy a označenie fakturovanej časti diela,
 - e) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti, fakturačné obdobie,
 - f) fakturovaná suma,
 - g) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
 - h) objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok vo dvoch vyhotoveniach,
 - i) pečiatka a podpis.
- 6.6 Ak zhotoviteľ doručí nesprávne vyhotovenú, alebo neúplnú faktúru alebo pripojené doklady, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť. V takom prípade plynie nová lehota splatnosti faktúry.
- 6.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne zmeniť cenu dohodnutú v tejto zmluve.
- 6.8 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, nie je možné postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.9 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nie je v omeškani s lehotou splatnosti v zmysle ods. 6.4 tejto zmluvy po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane zhotoviteľa. V tomto prípade sa doba uvedená v ods. 6.4 predlžuje o túto dobu.
- 6.10 Cena diela bude zúčtovaná v konečnej faktúre vystavenej zhotoviteľom po splnení zmluvnej dodávky. Konečná faktúra bude v sume min. 10% z ceny diela. Právo vystaviť konečnú faktúru vzniká po protokolárnom odovzdaní diela a odstránení poslednej vady a posledného nedorobku na diele. Zhotoviteľ zašle objednávateľovi konečnú faktúru doporučeným listom v štyroch vyhotoveniach, ktorú uhradí objednávateľ do 30 dní od jej doručenia.
- 6.11 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote alebo po tejto lehote môžu byť odstránené na jeho náklady.

Čl. 7

Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 7.1 Dielo špecifikované v čl. 2 ods. 2.1 zmluvy sa považuje za ukončené jeho odovzdaním a prevzatím, o čom sa spíše písomný protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.

- 7.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že predmet zmluvy špecifikovaný v čl. 2 ods. 2.1 má požadovanú akosť, množstvo a vyhotovenie v zmysle dohodnutých podmienok v tejto zmluve, platných právnych predpisov, STN, a ostatných predpisov.
- 7.3 Záručná doba na predmet zmluvy špecifikovaný v čl. 2 ods. 2.1 je **60 mesiacov**, na technické zariadenia je záručná doba podľa určenia výrobcom a začína plynúť dňom odovzdania diela zhotoviteľom. O odovzdaní predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 sa spíše protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 7.4 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti ustanovené v ods. 7.2, má predmet zmluvy vady. Za vady predmetu zmluvy sa považuje aj vyhotovenie iného diela, než určuje zmluva, a vady v dokladoch potrebných na užívanie diela ako aj právne vady.
- 7.5 Oznámenie väd predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis, ako sa vada prejavuje. Rozoznávajú sa :
1. **zjavné vady**, t.j. vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 . Musia byť reklamované zapísaním *v protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia*,
 2. **skryté vady**, t.j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. Zhotoviteľ je povinný reklamáciu odstrániť do 3 pracovných dní po jej obdržaní .
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o náprave, alebo odstránení vady opatrený podpismi oboch zmluvných strán a dátumom, spolu s popisom odstránenej vady.
- 7.7 Počas doby od nahlásenia oprávnenej reklamácie až po odstránenie vady neplynie záručná doba.
- 7.8 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení, v takomto prípade objednávateľ môže:
- a) požadovať odstránenie väd dodaním časti diela za vadnú časť diela, dodanie chýbajúcej časti diela a požadovať odstránenie právnych väd,
 - b) požadovať odstránenie väd opravou diela, ak sú vady opraviteľné,
 - c) požadovať primeranú zľavu z dohodnutej ceny diela alebo
 - d) odstúpiť od zmluvy.

Čl. 8

Podmienky vykonania diela

- 8.1 Dielo zrealizuje zhotoviteľ s odbornou starostlivosťou v súlade so súťažnými podmienkami objednávateľa danými v súťaži na výber zhotoviteľa diela, ponuky zhotoviteľa, podľa vypracovanej projektovej dokumentácie, podmienok tejto zmluvy, v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi z povolení, v súlade s platnými technickými normami, platnými právnymi všeobecne záväznými predpismi ako i s požiarными a bezpečnostnými predpismi a všeobecne záväznými nariadeniami platiacimi pre danú lokalitu.
- 8.2 O odovzdaní a prevzatí staveniska spíše zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

- 8.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom:
- a) potvrdí skládku odstráneného materiálu navrhnutú zhotoviteľom,
 - b) odberové miesta elektrickej energie a vody a dohodne spôsob merania a účtovania odberov zhotoviteľa.
- Zhotoviteľ vybuduje zariadenie staveniska podľa dohody s objednávatelom a zabezpečí viditeľné označenie stavby, zabezpečí príjazd a výjazd na stavenisko podľa platných nariadení v danej lokalite.
- 8.4 Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska (vrátane samostatnej kancelárie s telefónom) zabezpečuje zhotoviteľ. Vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny predmetu zmluvy.
- 8.5 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a odváža zo staveniska zeminu a iný odpad a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí zhotoviteľ objednávatelovi a uspokojí nároky tretích osôb.
- 8.6 Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov, vrátane telefónu.
- 8.7 Zhotoviteľ do 14 dní po odovzdaní diela zabezpečí zo staveniska odpratanie techniky, zariadenia staveniska a prípadného nepotrebného materiálu.
- 8.8 Umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.
- 8.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko na stavbe, ktorá je predmetom zmluvy a tiež zabezpečiť plnenie povinností zamestnávateľa na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku v súlade s týmto nariadením.
- 8.10 Zhotoviteľ môže vykonať dielo ešte pred dojednaným časom.
- 8.11 Zodpovednosť za škody na predmete zmluvy špecifikovaným v čl. 2 ods. 2.1 prechádza na objednávateľa dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy oboma zmluvnými stranami.
- 8.12 Zoznam subdodávateľov je uvedený v prílohe č. 4. Zhotoviteľ v prílohe č. 4 k tejto zmluve uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch, podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, predmety subdodávok a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 8.13 Každý subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; oprávnenie uskutočňovať stavebné práce sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi objednávatelom a zhotoviteľom je povinný úspešný uchádzač najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, predmety subdodávok a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Ak sa zmení

- subdodávateľ aj ten musí spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podmienku, že neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Oprávnenie uskutočňovať stavebné práce sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky ktorý má subdodávateľ plniť.
- 8.14 V prípade zmeny subdodávateľa, ak tento subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v tomto registri partnerov verejného sektora zapísaný ku dňu zmeny subdodávateľa.
- 8.15 Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle ustanovení § 18 zákona 343/2015 Zákona o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov. Zmena zmluvy musí byť oboma zmluvnými stranami uzavretá písomne.
- 8.16 Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:
- 8.16.1 Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a Zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu.
- 8.16.2 Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy požadovanej Objednávateľom.
- 8.16.3 V prípade, že dôjde k navýšeniu rozsahu prác z dôvodu nepredvídateľných okolností, tak sa ich cena určí:
- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve bude zachovaná ich jednotková cena
 - b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS budú cenníkové ceny požadovaných navyiac prác upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia.
 - c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte a ani v cenníku CENKROS bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:
 - priamy materiál
 - priame mzdy
 - Ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)
 - Výrobná réžia zo základne 2 + 3
 - Správna réžia zo základne 2 + 3 + 4
 - Vedľajšie rozpočtové náklady + kompletizačná činnosť
 - Zisk zo základne 2 + 3 + 4 + 5 + 6Jednotková cena spolu:
 - Priamy materiál:
 - cena bude doložená príslušným účtovným, alebo inak overiteľným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie).
 - Priame mzdy:
 - Budú použité tarifné mzdy pre príslušnú profesiu a tarifnú triedu Zhotoviteľa upravené o nezaručenú časť mzdy v určenej výške.
 - Ostatné priame náklady:
 - Odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníkov firmy CENEKON (v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží dodávateľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.
 - Sadzby nepriamych nákladov:

(podľa skutočných režijných nákladov firmy)

- výrobná réžia HSV 120% doplní uchádzač
- výrobná réžia PSV 120% doplní uchádzač
- správna réžia HSV 120% doplní uchádzač
- PSV 120% doplní uchádzač
- VRN 2% doplní uchádzač
- Kompletizačná prirážka 1,5% doplní uchádzač
- zisk 5% doplní uchádzač

- 8.16.4 Práce, ktoré Zhotoviteľ vykonal bez zadania, ktoré je písomne potvrdené Objednávateľom, alebo bez Objednávateľom písomne schválenej cenovej ponuky, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy, nie je povinný Objednávateľ zaplatiť.
- 8.16.5 Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.
V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá zmena zmluvy.
- 8.16.6 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v článku 6 Platobné podmienky tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve o dielo.
- 8.16.7 V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na lehotu plnenia, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene lehoty plnenia.
- 8.16.8 V prípade, že zmenu zmluvy bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany analogicky podľa bodu 8.16. Naviac práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe zmeny zmluvy.

Čl. 9 Zmluvné pokuty

- 9.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela špecifikovaného v čl. 2 ods. 2.1 v termíne určenom v čl. 4 ods. 4.1 môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % za každý deň omeškania z ceny diela špecifikovanej v čl. 5 ods. 5.2.
- 9.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou ceny diela špecifikovanej v čl. 5 ods. 5.2 v termíne špecifikovanom v čl. 4 ods. 4.1 môže zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,03 % za každý deň omeškania z nezaplátenej časti ceny diela.
- 9.3 Zmluvné strany si dohodli v prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením zjavných a skrytých väd v termínoch špecifikovaných v čl. 7 ods. 7.6, objednávateľ si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 33,00 € za každý deň omeškania.
- 9.4 V prípade nesplnenia povinnosti uvedenej v čl. 8 ods. 8.16.9 je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 33,00 eur za každý deň nesplnenia tejto povinnosti a osobu.

Čl. 10 Ostatné ustanovenia

- 10.1 Zhotoviteľ bude pri realizácii predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.

- 10.2 Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastali po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyviteľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi alebo objednávateľovi, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa zmluvy zmluvnými stranami primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.
- 10.3 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so zhotoviteľom, ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 10.4 Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán:
10.4.1 výpoveďou s 1-mesačnou výpovednou lehotou
alebo
10.4.2 odstúpením od zmluvy.
- 10.5 Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
- 10.6 Za závažné porušenie zmluvy sa považuje:
- prekročenie lehoty splatnosti faktúr objednávateľom o viac ako 45 dní,
- prekročenie termínov zhotovenia diela uvedených v čl. 4 o viac ako 30 dní,
- neprevzatie staveniska zhotoviteľom v lehote uvedenej v čl. 4 zmluvy.
- 10.7 V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na diele z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.

Čl. 11 Záverečné ustanovenia

- 11.1 Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po splnení súčasne dvoch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:
a) dôjde k uzatvoreniu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí finančných prostriedkov z Environmentálneho fondu (z dôvodu zabezpečenia finančného krytia na realizáciu stavebných prác),
b) a zároveň dôjde naplneniu povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť táto zmluva nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 11.2 Akékoľvek zmeny a doplnky zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami.
- 11.3 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dojednané inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako aj právne pomery z nej vyplývajúce, vznikajúce a súvisiace, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 11.4 Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.
- 11.5 Zmluva je záväzná aj pre právnych nástupcov obidvoch zmluvných strán.
- 11.6 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) vyhotoveniach, z ktorých dve (2) vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve (2) vyhotovenia obdrží zhotoviteľ.

- 11.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, že nebola uzavretá v tiesni, alebo za nápadne nevýhodných podmienok a na základe súhlasu s ňou ju podpisujú.
- 11.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:
č. 1 - Súhrnný položkový rozpočet
č. 2 - Zoznam subdodávateľov s uvedením prác
č. 3 – Zoznam ekvivalentných položiek (ak sa uplatňuje)

Vo Vranove nad Topľou, dňa

Vo Vranove nad Topľou, dňa

zhotoviteľ
Ing. Rastislav Feriančík
konateľ

objednávateľ
Mgr. Peter Kocák
Riaditeľ školy

PRÍLOHA Č. 2 ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Obchodné meno, adresa navrhovaného subdodávateľa, IČO, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu : meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a kontakt	Predmet subdodávok	Podiel subdodávok v %

Vo Vranove nad Topľou, dňa Vo Vranove nad Topľou, dňa

zhotoviteľ

objednávateľ
Mgr. Peter Kocák
Riaditeľ školy

Rekapitulácia rozpočtu

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Stavba: Vybudovanie exteriérových zážitkových EKO- učební v areáli ZŠ Sídliisko II, Vranov n.T.

Dodávateľ: Sadex Green solutions, s.r.o., Prešov

Dátum: 16.12.2022

Objednávateľ: ZŠ Sídliisko II,č.1336, 093 01 Vranov nad Topľou



Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ost. Nákl. stavby	Cena
SO 02 Dažďová záhrada	25 295,44	0,00	0,00	0,00	0,00	25 295,44
SO 01 Lesný chodník SO 03 Miniarborétum	51 518,39	0,00	0,00	0,00	0,00	51 518,39
Celkom bez DPH	76 813,83	0,00	0,00	0,00	0,00	76 813,83
DPH 20% z	76 813,83					15 362,77
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						92 176,60

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	VYBUDOVANIE EXTERIÉROVÝCH ZÁŽITKOVÝCH EKO - UČEBNÍ V AREÁLI ZŠ SÍDLISKO II. na pozemku parcely registra "C" č. 373/1 v k.ú. Vranov n. T.	JKSO	
Názov objektu	-SO 02 Dažďová záhrada	EČO	
		Miesto	Vranov nad Topľou
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Základná škola Sídliisko II, Vranov nad Topľou	37873377	
Projektant			
Zhotoviteľ	Sadex Green solutions, s.r.o., Prešov	51129191	SK2120605355
Spracoval	Feriančík Peter		
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		16.12.2022	
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Vedľajšie rozpočtové náklady
1 HSV Dodávky 16 361,37	8 Práca nadčas 0,00	13 GZS
2 Montáž 8 934,07	9 Bez pevnej podl. 0,00	14 Projektové práce
3 PSV Dodávky	10 Kultúrna pamiatka 0,00	15 Sťažené podmienky
4 Montáž	11 0,00	16 Vplyv prostredia
5 "M" Dodávky		17 Iné VRN
6 Montáž		18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6) 25 295,44	12 DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18)
20 HZS	21 Kompl. činnosť 0,00	22 Ostatné náklady
Projektant		D Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22 25 295,44
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 25 912,50 5 059,09
Dátum a podpis	Pečiatka	25 Cena s DPH (r. 23-24) 30 354,53
Zhotoviteľ		E Prípochty a odpočty
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky zadávateľa
		27 Kľzavá doložka
		28 Zvýhodnenie + -

ROZPOČET

Stavba: VYBUDOVANIE EXTERIÉROVÝCH ZÁŽITKOVÝCH EKO-UČEBŇI V AREÁLI ZŠ SÍDLISKO II. na pozemku parcely registra "C" č. 373/1 v k.ú. Vranov n.T.
Objekt: - SO 02 Dažďová záhrada

Objednávateľ: Základná škola Sídliisko II, Vranov nad Topľou
 Zhotoviteľ: Sadex Green solutions, s.r.o., Prešov
 Miesto: Vranov nad Topľou

Spracoval: Feriančík Peter
 Dátum: 16.12.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	111101111.S	Odstránenie ruderálneho porastu s odvozom zhrabkov do 20km a so zlož. v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	228,000	0,98	223,44	
2	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	15,000	1,83	27,45	
3	112101101.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou píľou	ks	15,000	7,68	115,20	
4	112201201.S	Odrežanie pňov s odpratáním na vzdialenosť 50 m, priemer nad 100 do 300 mm	ks	15,000	5,32	79,80	
5	184801121.S	Ošetrovanie vysadených drevín solitérných, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	4,000	2,67	10,68	
6	111301111.S	Zobratie mačiny hr. do 100 mm	m2	228,000	2,22	506,16	

1/DZ Dažďový záhon

7	122301109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok za leplivosť hominy 4	m3	20,000	1,28	25,60	
8	131201101.S	Výkop dažďového záhona, nezapaženej jamy v homine 3, do 100 m3	m3	20,000	10,41	208,20	
9	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m2	43,000	1,69	72,67	
10	ZS	Záhradnícky substrát 70l	ks	20,000	8,40	168,00	
11	581530000400.S	Piesok technický netriedený	t	2,000	48,49	96,98	
12	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	43,000	0,52	22,36	

Dažďové záhony

13	181305111.S	Prevrstvenie substrátu a piesku na skládke 1:1	m3	4,000	10,36	41,44	
14	451971112.S	Položenie podkladovej vrstvy z geotextílie s prekrytím pásov 150 mm a uchytením sponami z betónovej ocele	m2	43,000	5,01	215,43	
15	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2 (koef. 1.2)	m2	51,600	0,80	41,28	
16	141970100520.S	Spony pre uchytenie geotextílie z betónovej ocele, 10mm, dĺžka 80cm, zahnuté do U	ks	129,000	0,45	58,05	
17	711531510.S	Zhotovenie jazierkovej izolácie na ploche zvislej položením voľne	m2	43,000	1,70	73,10	
18	283220003200.S	Hydroizolačná fólia PVC hr. 0,5 mm, pre izoláciu záhradných jazierok a iných vodných plôch (koef. 1.2)	m2	51,600	7,38	380,81	
19	767916550.S	Osadenie kameňa balvanitého, strojovo	t	2,000	52,80	105,60	
20	583820000800.S	Kamenné okrúhľaky fr.64+ vrátane dopravu	t	2,000	58,00	116,00	
21	451971112.SK	Položenie vrstvy z kokosovej rohože s prekrytím pásov 150 mm a uchytením sponami z betónovej ocele	m2	40,000	5,01	200,40	
22	KR	Kokosová rohož 400g/m2	m2	40,000	1,98	79,20	
23	DZ	Napojenie a zvod vody z okapov do záhonu D+M	ks	2,000	109,00	218,00	

1-TM Terénne modulácie

24	182201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	12,500	2,21	27,63	
25	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype max výška 0,5m	m2	86,000	1,57	135,02	
26	182301125.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr nad 250 do 300 mm	m2	86,000	6,97	599,42	

231 Plochy a úpravy územia

27	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	228,000	1,38	314,64	
28	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	228,000	0,96	218,88	
29	0000000001	Záhradnícka zemina voľne ložená, rošťovaná	m3	6,000	26,25	157,50	
30	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorom v rovine alebo na svahu do 1:5 (x2)	m2	456,000	0,07	31,92	
31	183403152.S	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5 (x2)	m2	456,000	0,05	22,80	
32	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 (x2)	m2	456,000	0,16	72,96	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
33	183403161.S	Obrobenie pôdy valcovanim v rovine alebo na svahu do 1:5 (x2)	m2	456,000	0,03	13,68	

231/180 Povrchové úpravy terénu

34	183205111.S	Založenie záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 roviny alebo na svahu do 1:5 v hornine 1 až 2	m2	228,000	0,55	125,40	
35	917511121.S	Osadenie obruby výšky 50 mm	m	20,000	1,80	36,00	
36	592170001000.S	Obrubník záhradný, plast, 1000x50x80mm	ks	20,000	3,00	60,00	
37	592170001001.T	Kĺnec plastový	ks	60,000	0,13	7,80	

231/181 Hĺbenie a výsadby

38	183101112.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	1 194,000	0,51	608,94	
39	183101114.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	35,000	2,89	101,15	
40	18410114	Výsádzanie cibulovín a hlúz	ks	300,000	0,40	120,00	
41	184102110.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	1 194,000	1,14	1 361,16	
42	184102111.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	35,000	1,75	61,25	
43	185804312.S	Zaliate rastlín a trávniká vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	20,000	4,27	85,40	

231/182 Mulčovanie

44	184921240.S	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	228,000	2,64	601,92	
45	583410001200.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm, farba antracit	t	14,000	14,54	203,56	

231/190 Presun hmôt

46	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	3,000	35,10	105,30	
----	-------------	--	---	-------	-------	--------	--

S Materiál HSV

S2 KRY

47	hpb	<i>Hydrangea paniculata 'Bobo'</i>	ks	12,000	10,90	130,80	
48	pio	<i>Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'</i>	ks	12,000	10,50	126,00	
49	Cs	<i>Caryopteris clandonensis 'Heavenly Blue'</i>	ks	11,000	5,90	64,90	

S3 TRVALKY A TRÁVY

50	ago	<i>Acorus gramineus</i>	ks	28,000	3,30	92,40	
51	ah	<i>Anemone hepahensis Aneta Atkinson</i>	ks	27,000	3,30	89,10	
52	aj	<i>Astilbe japonica Red Sentinel</i>	ks	30,000	2,90	87,00	
53	am	<i>Alchemilla mollis</i>	ks	24,000	2,90	69,60	
54	ar	<i>Ajuga reptans</i>	ks	416,000	2,10	873,60	
55	cp	<i>Caltha palustris</i>	ks	12,000	2,10	25,20	
56	cbr	<i>Carex buchanani Red rooster</i>	ks	64,000	5,50	352,00	
57	epm	<i>Echinacea purpurea Magnus</i>	ks	19,000	2,10	39,90	
58	hea	<i>Helenium autumnale</i>	ks	8,000	2,90	23,20	
59	hn	<i>Čemerica Heleborus niger</i>	ks	25,000	12,40	310,00	
60	hm	<i>Rákosovka Hakonechloa macra</i>	ks	27,000	3,50	94,50	
61	ik	<i>Iris kaempferi</i>	ks	22,000	2,90	63,80	
62	ip	<i>Iris pseudoacorus</i>	ks	16,000	2,90	46,40	
63	jef	<i>Juncus effusus</i>	ks	40,000	2,40	96,00	
64	lyt	<i>Lythrum salicaria</i>	ks	31,000	2,40	74,40	
65	lyp	<i>Lysymachia punctata</i>	ks	7,000	2,40	16,80	
66	ma	<i>Mentha aquatica</i>	ks	11,000	2,10	23,10	
67	ms	<i>Mentha spicata</i>	ks	8,000	2,10	16,80	
68	pvp	<i>Panicum virgatum Praire Sky</i>	ks	19,000	4,10	77,90	
69	pv	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	ks	15,000	2,10	31,50	
70	pah	<i>Penisetum alopecuroides Hameln</i>	ks	29,000	2,90	84,10	
71	ssb	<i>Sedum spectabile Brilliant</i>	ks	21,000	2,40	50,40	
72	snc	<i>Salvia nemorosa Caradonna</i>	ks	35,000	2,40	84,00	
73	vm	<i>Vinca minor</i>	ks	260,000	2,40	624,00	

S4 Cibuloviny

74	ns	<i>Narcis Narcissus ssp.</i>	ks	150,000	0,60	90,00	
75	ch	<i>Krokus Crocus hybrida</i>	ks	150,000	0,60	90,00	

PTV Prvky technického vybavenia

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

P3 Informačná tabuľa

76	P3	Tabuľa informačná drevená, masív smrek, 1,1x2,2m, so strieškou, náter impregnačný a lazúra 2x	ks	3,000	296,00	888,00	
77	P33	Oceľové pátky na osadenie tabule + spojovací materiál	ks	3,000	310,00	930,00	
78	P34	Potlač pre informačnú tabuľu, hliník-plast-hliník, 0,8x0,6m, UV stabilné, poškrábaniu odolné	ks	3,000	980,00	2 940,00	
79	P32	Inštalácia tabule	ks	3,000	190,00	570,00	

SP Spevnené plochy

80	598912411 S	Kladenie drevených podvalov do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 300 m2	ks	41,000	11,50	471,50	
81	p2	Dubové podvaly 16x26cm, surové, výška 40 - 70cm	ks	41,000	53,05	2 175,05	
82	917831512.S	Osadenie palisád hranatých drevených do betónu dĺžky 60 cm - do radu	m	19,000	13,50	256,50	
83	p1	Dubové podvaly 16x26cm, surové, výška 10-50cm - palisáda	m	19,000	190,80	3 625,20	
84	283230001500 S	Profiovaná fólia z PE, výška nopov 8 mm, pevnosť v tlaku 250 kN/m2, pre spodnú stavbu	m2	20,000	4,50	90,00	

1/13 Híbené vykopávky

85	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	2,000	10,41	20,82	
86	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	2,000	2,54	5,08	
87	187101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	2,000	7,51	15,02	
88	271583001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 4-8 mm	m3	2,000	33,98	67,96	
89	583410001200.S	Kamenivo drevené hrubé frakcia 4-8 mm	t	2,000	16,70	33,40	
90	583410000800.S	Kamenivo drevené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,600	16,90	10,14	
91	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,500	91,39	45,70	
92	589720001310.S	Suchý betón C 12/15-X0-Dmax 22	m3	0,500	160,00	80,00	

1 Mostik

93	Most	Mostik drevený, borovica, impregnovaný 200x120cm	ks	1,000	373,00	373,00	
94	m	Inštalácia dreveného mostika	ks	1,000	92,50	92,50	

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN06 Zariadenie staveniska

95	000600021.S	Globálne zariadenie staveniska	%	1,000	600,00	600,00	
----	-------------	--------------------------------	---	-------	--------	--------	--

Celkom

25 295,44

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	VYBUDOVANIE EXTERIÉROVÝCH ZÁŽITKOVÝCH EKO - UČEBNÍ V AREÁLI ZŠ SÍDLISKO II. na pozemku parcely registra "C" č. 373/1 v k.ú. Vranov n. T.	JKSO	
Názov objektu	-SO 01 Lesný chodník - SO 03 Miniarborétum 3 kontinetov	EČO	
Objednávateľ	Základná škola Sídliisko II, Vranov nad Topľou Projektant Zhotoviteľ Sadex Green solutions, s.r.o., Prešov Spracoval Feriančík Peter	Miesto	Vranov nad Topľou
Projektant		IČO	IČ DPH
Zhotoviteľ		37873377	
Spracoval		51129191	SK2120605355
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	16.12.2022	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Vedľajšie rozpočtové náklady
1 HSV Dodávky 30 730,93	8 Práca nadčas 0,00	13 GZS
2 Montáž 20 787,46	9 Bez pevnej podl. 0,00	14 Projektové práce
3 PSV Dodávky	10 Kultúrna pamiatka 0,00	15 Sťažené podmienky
4 Montáž	11 0,00	16 Vplyv prostredia
5 "M" Dodávky		17 Iné VRN
6 Montáž		18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6) 51 518,39	12 DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18)
20 HZS	21 Kompl. činnosť 0,00	22 Ostatné náklady

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a podpis Zhotoviteľ Dátum a podpis	D Celkové náklady 23 Súčet 7, 12, 19-22 51 518,39 24 DPH 20,00 % z 51 518,39 10 303,68 25 Cena s DPH (r. 23-24) 61 822,07 E Prípochty a odpočty 26 Dodávky zadávateľa 27 Kľzavá doložka 28 Zvýhodnenie + -
---	--

ROZPOČET

Stavba: VYBUDOVANIE EXTERIÉROVÝCH ZÁŽITKOVÝCH EKO-UČEBŇÍ V AREÁLI ZŠ SÍDLISKO II. na pozemku parcely registra "C" č. 373/1 v k.ú. Vranov n.T.
 Objekt : -SO 01 Lesný chodník -SO 03 Miniarborétum 3 kontínietov

Objednávateľ: Základná škola Sídliisko II, Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ: Sadex Green solutions, s.r.o., Prešov

Miesto: Vranov nad Topľou

Spracoval: Feriančík Peter

Dátum: 16.12.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	111101111.S	Odstánenie ruderálneho porastu s odvozom zhrabkov do 20km a so zloz. v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	912,400	0,98	894,15	
2	111201101.S	Odstánenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	5,000	1,83	9,15	
3	112101101.S	Odstánenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	5,000	7,68	38,40	
4	112201201.S	Odrežanie pňov s odpratanim na vzdialenosť 50 m, priemer nad 100 do 300 mm	ks	5,000	5,32	26,60	
5	111301111.S	Zobratie mačiny hr. do 100 mm	m2	407,400	2,22	904,43	
6	184801121.S	Ošetrovanie vysadených drevín solitérnych, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	10,000	2,67	26,70	

1-TM Terénne modulácie

7	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	12,500	2,21	27,63	
8	0000000002	Ornica vrátane dovozu	m3	11,000	26,25	288,75	
9	162201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype max výška 0,3m	m2	57,000	1,57	89,49	
10	182301125.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 250 do 300 mm	m2	57,000	6,97	397,29	

231 Plochy a úpravy územia

11	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	388,000	1,38	535,44	
12	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	877,000	0,96	841,92	
13	0000000001	Záhradnícka zemina voľne ložená, roštovaná	m3	3,000	26,25	78,75	
14	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorom v rovine alebo na svahu do 1:5 (x2)	m2	1 200,000	0,07	84,00	
15	183403152.S	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5 (x2)	m2	1 200,000	0,05	60,00	
16	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 (x2)	m2	1 200,000	0,16	192,00	
17	183403161.S	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 (x2)	m2	1 200,000	0,03	36,00	

231/180 Povrchové úpravy terénu

18	180402111.S	Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	m2	230,000	0,80	184,00	
19	005720001400.S	Ošivé tráv - semená trávnej zmesi do tieňa 35g/m2	kg	8 050	9,85	79,29	
20	185803111.S	Ošetrovanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	230,000	0,17	39,10	
21	185803211.S	Povalovanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	230,000	0,04	9,20	
22	111151221.S	Kosenie parkového trávnik od 1000 do 10 000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením, v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	230,000	0,13	29,90	
23	185802113.S	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,007	227,62	1,59	
24	251910000100.S	Hnojivo záhradné Cerent bezchlóridové granulované balené	t	0,007	2 029,00	14,20	
25	183205111.S	Založenie záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 rovine alebo na svahu do 1:5 v hornine 1 až 2	m2	429,000	0,55	235,95	
26	917511121.S	Osadenie obruby výšky 50 mm	m	271,000	1,80	487,80	
27	592170001000.S	Obrubník záhradný, plast, 1000x50x80mm	ks	271,000	3,00	813,00	
28	592170001001.T	Klínc plastový	ks	813,000	0,13	105,69	

231/181 Hĺbenie a výsadby

29	183101112.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	1 200,000	0,51	612,00	
30	183101114.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	554,000	2,89	1 601,06	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	183101221.S	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 40 do 1,00 m3	ks	21,000	44,64	937,44	
32	ZS	Záhradnícky substrát 70l	ks	25,000	8,40	210,00	
33	18410114	Výsadzenie cibulovín a hľúz	ks	850,000	0,40	340,00	
34	184102110.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	1 200,000	1,14	1 368,00	
35	184102111.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	554,000	2,97	1 645,38	
36	184102116.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	21,000	40,32	846,72	
37	184202112.S	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov od 2 m do 3 m	ks	21,000	11,96	251,16	
38	052170000700.S	Tyč ihličňanová tr. 3, hrúbka 10-12 cm, dĺžky 3-4 m bez kôry	ks	63,000	5,80	365,40	
39	185804312.S	Zaliate rastlín a trávnikov vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	12,000	4,27	51,24	
40	Oz	Označenie vysadených rastlín menovkami	ks	133,000	1,69	224,77	
41	Oz2	Informačné menovky k rastlínám, plast	ks	133,000	0,25	33,25	

231/182 Mulčovanie

42	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	429,000	1,79	767,91	
43	Ind. kalk. d1	Mulčovací kôra 80l	ks	429,000	5,10	2 187,90	

231/190 Presun hmôt

44	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	6,800	35,10	238,68	
----	-------------	--	---	-------	-------	--------	--

S Materiál HSV

S1 STROMY

45	Ap	Acer rugosum Flamingo 14-16	ks	1,000	103,00	103,00	
46	Bp	Betula pendula Youngii 12-14	ks	1,000	83,00	83,00	
47	Cb	Carpinus betulus Fastigiata 350-400	ks	1,000	121,00	121,00	
48	FS	Fagus sylvatica Dawyck Purple 16-18	ks	1,000	253,00	253,00	
49	ApA	Acer palmatum atropurpureum 14-16	ks	1,000	122,00	122,00	
50	CO	Cydonia oblonga	ks	1,000	122,00	122,00	
51	Ea	Eleagnus angustifolia 14-16	ks	2,000	123,00	246,00	
52	PSA	Prunus serrulata Amanogawa 350-400	ks	1,000	150,00	150,00	
53	ApC	Acer platanoides Crimson Sentry 16-18	ks	1,000	188,00	188,00	
54	Aa	Amelanchier arborea Robin Hill 300-350	ks	2,000	219,00	438,00	
55	LT	Liriodendron tulipifera Fastigiatum 14-16	ks	1,000	230,00	230,00	
56	MS	Miscanthus sinensis Silber Spine	ks	1,000	3,50	3,50	
57	Ap	Javor - Acer platanoides 18-20	ks	1,000	193,00	193,00	
58	CB	Hrab - Carpinus betulus 16-18	ks	2,000	190,00	380,00	
59	FS	Buk - Fagus sylvatica 16-18	ks	1,000	205,00	205,00	
60	LD	Smrekovec - Larix decidua 250-300	ks	1,000	89,00	89,00	
61	QR	Dub - Quercus robur 18-20	ks	2,000	185,00	370,00	

S2 KRY

62	Cav	Lieska Corylus avellana	ks	3,000	10,90	32,70	
63	Cbb	Hrab Carpinus betulus 150-200	ks	6,000	8,00	48,00	
64	Cs	Svida Cornus sericea	ks	20,000	3,50	70,00	
65	Cal	Svida Cornus alba	ks	6,000	7,40	44,40	
66	Cm	Drien Cornus mas	ks	6,000	16,60	99,60	
67	Cl	Hloh Crataegus laevigata	ks	3,000	22,40	67,20	
68	Ee	Bršlen Euonymus europaeus	ks	25,000	2,90	72,50	
69	Sn	Baza Sambucus nigra	ks	5,000	8,90	44,50	
70	Vc	Čučoriedka Vaccinium myrtilloides	ks	7,000	7,90	55,30	
71	Vo	Kalina Viburnum opulifolium	ks	4,000	13,90	55,60	
72	hc	Hypericum calycinum	ks	3,000	6,50	19,50	
73	csf	Cornus stolonifera Flaviramea	ks	3,000	7,40	22,20	
74	Pm	Pinus mugo	ks	3,000	10,50	31,50	
75	plo	Prunus laurocerasus Otto Luyken	ks	3,000	10,50	31,50	
76	Ple	Prunus laurocerasus Etna	ks	3,000	7,90	23,70	
77	Sv	Syringa vulgaris	ks	2,000	9,50	19,00	
78	vp	Viburnum pragense	ks	3,000	10,50	31,50	
79	aj	Azalea japonica	ks	5,000	5,00	25,00	
80	Bd	Buddleia davidii	ks	2,000	10,90	21,80	
81	cc	Caryopteris clandestina	ks	3,000	5,90	17,70	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
82	dg	<i>Deutzia gracilis Nikko</i>	ks	5,000	3,90	19,50	
83	Ee	Bršlen <i>Euonymus alatus</i>	ks	1,000	2,90	2,90	
84	hp	<i>Hydrangea paniculata Limelight</i>	ks	1,000	9,80	9,80	
85	sj	<i>Spiraea japonica Golden Princess</i>	ks	5,000	2,90	14,50	
86	fm	<i>Fargesia muricatae</i> Lava	ks	10,000	12,90	129,00	
87	Fg	<i>Fothergilla gardenii</i>	ks	1,000	8,90	8,90	
88	hv	<i>Hamamelis virginiana</i>	ks	2,000	27,40	54,80	
89	cv	<i>Chionanthus virginicus</i>	ks	1,000	8,90	8,90	
90	pod	<i>Physocarpus opulifolius 'Little Devil'</i>	ks	5,000	13,30	66,50	
91	pog	<i>Physocarpus opulifolius 'Darts Gold'</i>	ks	3,000	13,30	39,90	
92	pcc	<i>Philadelphus coronarius</i>	ks	3,000	7,90	23,70	

S3 TRVALKY A TRÁVY

93	as	<i>Veternica Anemone sylvestris</i>	ks	150,000	3,30	495,00	
94	ae	Kopytník <i>Asarum europeus</i>	ks	150,000	4,60	690,00	
95	df	Paprstík <i>Dryopteris filix</i>	ks	140,000	3,20	448,00	
96	fv	Jahoda <i>Fragaria vesca</i>	ks	105,000	1,40	147,00	
97	gs	Pekost <i>Geranium sanguineum</i>	ks	150,000	2,10	315,00	
98	hn	Čemerica <i>Heleborus niger</i>	ks	150,000	12,40	1 860,00	
99	hm	Rákosovka <i>Hakonechloa macra</i>	ks	85,000	3,50	297,50	
##	hh	Brečtan <i>Hedera helix</i>	ks	200,000	2,10	420,00	
##	ln	Chlpaňa <i>Luzula nivea</i>	ks	75,000	6,80	510,00	
##	po	Pľúcnik <i>Pulmonaria officinalis</i>	ks	150,000	6,80	1 020,00	
##	vm	Vinca minor	ks	200,000	2,40	480,00	

S4 Cibuloviny

##	gn	Snežienka <i>Galanthus nivalis</i>	ks	500,000	0,60	300,00	
##	sb	Scilla <i>Scilla bifolia</i>	ks	350,000	0,60	210,00	

PSV PSV

NO3 Osadenie šlapákov

106	Ind. Kalk. Z32	Podklad zo štrkodrite hr. 100mm	ks	139,000	1,65	229,35	
107	NO31	Výkop lôžka pre šlapáky do 150mm	m2	69,500	3,96	275,22	
108	NO32	Osadenie šlapákov	ks	139,000	1,69	234,91	
##	S1	Dlažba sivá, betón 600x400x50mm vr. dovozu k1.05	ks	145,950	3,59	523,96	
##	5833362001	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-16 vrátane dovozu	t	4,000	17,78	71,12	

PTV Prvky technického vybavenia

M1 Mobiliár

##	LV1	Parková lavička, dĺžka 1,5m z gualtínu, masívu	ks	4,000	345,00	1 380,00	
112	LV1M	Montáž a ukotvenie parkovej lavičky vrátane výkopu, lôžka a vytvorenia betónovej patky (D+M)	ks	4,000	89,00	356,00	

P3 Informačná tabuľa

##	P3	Tabuľa informačná drevená, masív smrek, 1,1x2,2m, so streškou, náter impregnačný a lazúra 2x	ks	7,000	296,00	2 072,00	
##	P33	Oceľové pátky na osadenie tabule + spojovací materiál	ks	7,000	310,00	2 170,00	
##	P34	Potlač pre informačnú tabuľu, hliník-plast-hliník, 0,8x0,6m, UV stabilné, poškrabaniu odolné	ks	7,000	980,00	6 860,00	
116	P32	Inštalácia tabule	ks	7,000	190,00	1 330,00	

SP Spevnené plochy

1/12 Kladenie štrkových chodníkov

117	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	m3	5,310	5,93	31,49	
118	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za leplivosť hĺbky 3	m3	5,310	0,96	5,10	
119	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m2	35,400	0,52	18,41	
120	184921111.S	Položenie štrkovej rohože roviny alebo na svahu do 1:5	m2	35,400	0,88	31,15	
##	ROHOŽ	Stabilizačná rohož na záspv štrku z recyklovaného plastu s integrovanou geotextíliou, biela, bunka 6-hran - 42mm, rozmer 1176 x 764 x 32 m, (koef. 1.1)	m2	38,940	19,65	765,17	
##	KOL	Oceľová U - skoba/kĺnec z roxorovej ocele priemeru 6mm, dĺžka 15cm	ks	100,000	0,11	11,00	
123	271563001.ST	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 4-8 mm hr.40mm	m3	1,416	33,98	48,12	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
124	271573001.ST	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm hr.200mm	m3	7,080	34,01	240,79	
##	583410002900.ST	Kamenivo drvené hrubé frakcia 0-32 mm	t	11,328	16,61	188,16	
126	599432111.S	Zásyp stabilizačnej rohože štrkom fr.4-8 do 40mm	m2	35,400	2,98	105,49	
##	583410001200.ST	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	4,531	16,70	75,67	

1/13 Mlatové chodníky

128	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	m3	11,400	25,93	295,60	
129	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za leplivosť hominy 3	m3	11,400	0,96	10,94	
130	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m2	57,000	0,52	29,64	
131	184921113	Rozloženie geotextílie v rovine alebo na svahu do 1.5	m2	57,000	0,88	50,16	
##	6936651300f	Geotextília 200g/m2 k 1.2	m2	68,400	0,80	54,72	
133	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm hr.150mm	m3	8,550	34,01	290,79	
##	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 0-32 mm	t	13,680	16,61	227,22	
135	271573002.S	Násyp povrchový pre štrkovú cestu so zhutnením valcom zo štrkopiesku fr.0/4 mm	m2	57,000	34,01	1 938,57	
##	5833362001.mlat	Kamenivo, frakcia 0-4, vrátane dovozu	t	4,560	12,80	58,37	
137	119001101.S	Úprava výkopku vlhčením vodou pre dosiahnutie optimál. vlhkosti	m3	57,000	4,59	261,63	

9 Ostatné konštrukcie a práce

138	338951111.S	Osadenie drev. stĺpika plotového priem. 100-150mm so zasypáním a zhutnením, neimpregnovaných (D+M)	ks	25,000	7,20	180,00	
##	605440000800	Kolík drevený z červeného smrekú STN 480055, sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrč. 1600x90x90, zašpicatý, ohobľovaný, namorený a natretý lazúrou, farba svetlý dub, previtý	ks	25,000	12,65	316,25	
140	LANO	Inštalácia lana na stĺpy (D+M)	m	54,000	3,50	189,00	
##	lano	Lano konopné, zatočené, prírodné, priemer 26mm (koef. 1.2)	m	54,000	1,49	80,46	

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN06 Zariadenie staveniska

142	000600021.S	Globálne zariadenie staveniska	%	1,000	600,00	600,00	
-----	-------------	--------------------------------	---	-------	--------	--------	--

Celkom

51 518,39