

ZMLUVA O DIELO

na realizáciu stavebných prác na akcii:

„Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri Technickej univerzite vo Zvolene“

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov, zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov

Číslo zmluvy objednávateľa: R- 3288/2022/OIP

Číslo zmluvy zhotoviteľa:

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo :

Štatutárny orgán :

Osoba zodpovedná
za plnenie zmluvy:

vo veciach zmluvných: doc. Ing. Josef Drábek, CSc., kvestor

vo veciach technických: Ing. František Víglaský, ved. OIP

IČO: 00397 440

DIČ: 2020474808

IČ DPH: SK 2020474808

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

IBAN: SK05 8180 0000 0070 0040 4146

BIC: SPSRSKBAXXX

Registrácia: zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách
v znení neskorších predpisov

Číslo tel.:

Fax.:

e-mail:

a

Zhotoviteľ:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO: 50 407 821

DIČ: 21 20 312 898

IČ DPH: SK21 20 312 898

Bankové spojenie: ČSOB a.s.

IBAN: SK29 7500 0000 0040 2349 0266

BIC: CEKOSKBX

Kontakt:

e-mail:

Registrácia: OR okr.súdu v Trenčíne , odd.Sro, vl.Č.33347/R

1. Zmluva o dielo sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
2. Verejný obstarávateľ na predmet tejto zákazky použil postupy zadávania zákaziek do 180.000,- eur na uskutočnenie stavebných prác v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.

II. Predmet zmluvy a miesto plnenia

1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela na realizáciu stavebných prác na akcii:
„Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri Technickej univerzite vo Zvolene“
Predmet je vymedzený vyplneným výkazom výmer
2. Dielo bude tiež zahŕňať všetky služby a dodávky zhotoviteľa v rámci definovaného rozsahu, ktoré neboli výslovne uvedené v tejto zmluve, ale sú jednoznačne nevyhnutné pre dielo, aby boli dosiahnuté jeho vlastnosti stanovené touto zmluvou, alebo ak sú nevyhnutné pre dokončenie, bezporuchovú prevádzku a prevádzkovú bezpečnosť diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo vrátane zabezpečenia montážneho materiálu, potrebného lešenia a strojného a mechanizačného vybavenia.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní platných STN alebo ekvivalent, technologických postupov a všeobecne záväzných technických požiadaviek, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
Miestom plnenia predmetu zmluvy je:
SO 01 - Technická univerzita vo Zvolene , T.G.Masaryka 24 , 960 01 Zvolen
SO 02 - Študentský domov Ľudovíta Štúra, Študentská 17-19, 960 01 Zvolen
SO 03 - Študentský domov a Jedáleň Bariny , Študentská 27 , 960 01 Zvolen
5. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

III. Lehoty plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termíne **najneskôr 30.9.2022**
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví dielo riadne a včas a objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s cenovou ponukou zhotoviteľa predloženou do verejnej súťaže identifikovanej v článku II. odst. 1. tejto zmluvy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi pracovisko v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie s určením odberných miest vody a elektrickej energie v termíne do 2 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy a zhotoviteľ sa ho zaväzuje bezodkladne prevziať.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať výstavbu do 2 pracovných dní od prevzatia pracoviska.
5. Dielo musí byť odovzdané do termínu uvedenom v bode 1. bez väd a nedorobkov.
6. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávatľa zápisom v stavebnom denníku o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje realizáciu predmetu diela s dôsledkom omeškania alebo predĺženia času plnenia diela.
7. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením plánu organizácie výstavby z dôvodov vzniknutých na jeho strane viac ako o 14 kalendárnych dní, považuje sa toto omeškanie resp. neplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávatľa odstúpiť od zmluvy.

IV. Cena

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy bola dohodnutá v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov a je stanovená na základe rozpočtu spracovaného podľa výkazu výmer vo výzve na predloženie ponuky pri verejnom obstarávaní. **Rozpočet je prílohou č.1**, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Cena diela bez DPH:

94.122,02 €

Slovom: deväťdesiatštyritisícstodvadsaťdva EUR, dva centy

DPH vo výške 20%: 18.824,40 €

Slovom: osemnásťtisícosemstodvadsaťštyri EUR, štyridsať centov

Cena diela s DPH: 112 946,42 €

Slovom: stodvanásťtisícdeväťstoštyridsaťšesť EUR, štyridsaťdva centov (cena s DPH)

2. Uvedená cena je konečná, vrátane všetkých nákladov spojených s realizáciou stavebných prác.

V. Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ vystaví faktúru podľa vykonaných prác odsúhlasených technickým dozomom objednávateľa.
2. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že zhotoviteľ doručí objednávateľovi faktúru v papierovej aj elektronickej verzii (MS Excel, pdf) spolu s fotodokumentáciou na zdokladovanie vykonaných prác (stav pred a po realizácii).
3. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným a preukázateľným spôsobom. Vo faktúre bude objednávateľom odsúhlasená cena a množstvo skutočne vykonaných prác v zmysle záväzného oceneného **výkazu výmer prác**, ktorý tvorí neoddeliteľnú **Prílohu č. 1**, tejto zmluvy.
4. Súčasťou faktúry resp. faktúr je zástupcom objednávateľa potvrdený súpis vykonaných prác vo forme položkovitého rozpočtu s dodržaným poradím položiek po objektoch a profesiách v zmysle záväzného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 1, tejto zmluvy a zisťovací protokol podpísaný oboma stranami.
5. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť a objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi faktúru za práce na diele vykonané v súlade s touto zmluvou, a to podľa nižšie uvedených podmienok.
6. Dojednanú cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ zhotoviteľovi postupne na základe mesačných faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odovzdá objednávateľovi vždy v posledný pracovný deň kalendárneho mesiaca, pričom celková suma za dielo nesmie prekročiť cenu dojednanú v článku IV. bode 1. tejto zmluvy. Splatnosť faktúr je **30 dní** odo dňa poskytnutia riadneho plnenia.
7. Zhotoviteľom predložená faktúra musí byť vyhotovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších zmien a doplnkov a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu. Faktúra musí obsahovať : obchodné meno a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO, DIČ, IČ DPH, číslo zmluvy, číslo faktúry, dátum dodania služby, dátum vyhotovenia faktúry, deň splatnosti faktúry, označenie bankového spojenia a číslo účtu, označenie diela vrátane množstva, rozsahu a druhu dodanej služby, fakturovanú sumu, jednotkovú cenu bez dane a uplatnenú sadzbu dane, podpis a pečiatku oprávnenej osoby zhotoviteľa, súpis vykonaných prác a dodávok s krycím listom, potvrdeným podpisom a pečiatkou zhotoviteľa a odsúhlaseným podpisom a pečiatkou objednávateľa.
8. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené údaje, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť na doplnenie alebo prepracovanie zhotoviteľovi, čím sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začína plynúť dňom doručenia novej faktúry.

VI. Využitie subdodávateľov

1. Ak zhotoviteľ pri plnení zmluvy využije kapacity subdodávateľa/ľov, ktorí sú známi, uvedie výšku plnenia zo zmluvy, ktorý má v úmysle zabezpečiť subdodávateľom na vlastné riziko a zodpovednosť, spolu s uvedením identifikačných údajov subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia.

Obchodné	IČO	Predmet	výška	Meno a priezvisko
----------	-----	---------	-------	-------------------

meno a adresa sídla subdodávateľa		dodávok, prác alebo služieb	plnenia v EUR s DPH	osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia
BEST HOME s.r.o.	50 186 485	Stavebné práce	48.000 €	Marian Riško , Dedinská ulica 4401/57, Trnava 917 05

- Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch .
- Pravidlá pre zmenu subdodávateľov a povinnosť zhotoviteľa oznámiť zmenu subdodávateľa:
Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: výšku plnenia zákazky v EUR s DPH, ktoré má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
Navrhovaný subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora ak výška jeho plnenia bude vyššia ako 100 000,- Eur s DPH.
- Zmena subdodávateľa podlieha písomnému schváleniu objednávateľom.

VII. Osobitné ustanovenia

- Zhotoviteľ zhotoví predmet diela v rozsahu , kvalite a lehotách podľa tejto zmluvy.
- Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a bezpečnosť na pracovisku, v prípade porušenia jeho povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi spôsobenú škodu, prípadne uspokojí nároky tretích osôb.
- Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu odpadu a vypratanie pracoviska (staveniska) pred odovzdaním diela objednávateľovi.
- Zhotoviteľ zabezpečí kvalitatívne a dodacie podmienky vymedzené projektovou dokumentáciou, rozpočtom prác, STN alebo ekvivalent a ustanoveniami technických podmienok stavebných prác.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dodávky a práce obvyklým spôsobom, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, dodržiavať v plnom rozsahu predpisy BOZP, PO a všeobecne záväzné predpisy na ochranu životného prostredia. S odpadmi vzniknutými pri svojej činnosti bude nakladať a likvidovať ich v zmysle platnej legislatívy. Pokiaľ dôjde k porušeniu týchto povinností, spôsobené škody znáša zhotoviteľ. Školenie BOZP a PO vlastných zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov vykoná zhotoviteľ.
- Zhotoviteľ pri realizácii diela použije len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, STN alebo ekvivalent a iných platných predpisov.
- Zhotoviteľ je povinný viesť na pracovisku stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“). Denník musí byť trvalo dostupný. Každý zápis v denníku musí byť podpísaný stavbyvedúcim zhotoviteľa, alebo jeho zástupcom. Zápisy do denníka môže vykonávať aj technický dozor objednávateľa, splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa, ktorých určia obidve strany zápisom do denníka. Zhotoviteľ určuje ako stavbyvedúceho s povinnosťou viesť denník p. Marian Riško tel.
.Objednávateľ určuje ako stavebný dozor Ing. Jozef Čarada tel.:

8. Stavebný dozor objednávateľa sa bude vyjadrovať k zápisom zhotoviteľa najneskôr do 3 pracovných dní. V prípade, ak sa tak nestane, má sa za to, že so zápisom v stavebnom denníku súhlasí.
9. Zhotoviteľ je povinný zápisom do denníka vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní predpísaných skúšok v súlade s STN alebo ekvivalent. Všetky zmeny a navyše práce je zhotoviteľ povinný zdôvodniť v stavebnom denníku. Zmeny použitých materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v stavebnom denníku slúžia po odsúhlasení objednávateľom ako podklad pre uplatnenie zmien formou dodatkov k zmluve. Všetky zmeny dodávok a prác a s nimi súvisiaci návrh na dodatok k zmluve musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi ešte pred začatím ich realizácie.
10. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
11. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a bezpečnosť na pracovisku (stavenisku) a zabezpečí priestor, kde sa realizuje predmet zmluvy v súlade s ustanoveniami § 43i Stavebného zákona. V prípade porušenia jeho povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi spôsobenú škodu, prípadne uspokojí nároky tretích osôb.

VIII. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť dielo jeho riadnym dokončením v rozsahu projektovej dokumentácie a jeho protokolárnym odovzdaním a prevzatím objednávateľom.
2. Najneskôr jeden pracovný deň pred ukončením diela vyzve zhotoviteľ objednávateľa k uskutočneniu odovzdania a prevzatia diela v mieste plnenia.
3. Zhotoviteľ súčasne s odovzdaním diela odovzdá objednávateľovi stavebný denník, zápisy o vykonaných skúškach, certifikáty a testy použitých materiálov, projekt skutočného vyhotovenia, návody na obsluhu a údržbu zabudovaných zariadení v slovenskom jazyku.
4. Zhotoviteľ odovzdá dielo na základe ním vyhotoveného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a objednávateľ je povinný dielo prevziať, ak sa nevyskytli také závady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu. Pri zistení závad nie je objednávateľ povinný dielo prevziať až do ich riadneho odstránenia.
5. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude spísaný neodkladne pri preberacom konaní. Dňom podpísania protokolu sa dielo považuje za vykonané a záväzok zo strany zhotoviteľa tejto zmluvy za splnený.

IX. Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa projektovej dokumentácie a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti stanovené touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi pre zhotovenie stavieb.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá, ak boli spôsobené porušením alebo zanedbaním jeho povinností, ktoré má podľa tejto zmluvy a platnej legislatívy. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí zhotoviteľ nemohol zistiť, alebo na ne písomne upozornil objednávateľa a tento na ich použitie trval.
4. Záručná doba diela začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela a je 60 mesiacov na práce a na inštalované zariadenia podľa záruk dodávateľov (minimálne 24 mesiacov).
5. V prípade, že sa vyskytnú skryté vady, má objednávateľ právo a zhotoviteľ povinnosť bezodkladne tieto vady odstrániť, za predpokladu, že boli objednávateľom včas a písomnou formou uplatnené v záručnej dobe.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním skrytých väd najneskoršie do troch pracovných dní od uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 kalendárnych dní od uplatnenia reklamácie, ak sa nedohodnú inak.
7. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd a nedorobkov inou organizáciou na náklady zhotoviteľa, ak zhotoviteľ v dohodnutom termíne vady neodstránil.
8. Ak sa preukáže, že v sporných prípadoch objednávateľ reklamoval vadu diela neoprávnené a za reklamovanú vadu zhotoviteľ nezodpovedá, resp. sa na ňu nevzťahujú záručné podmienky, objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi preukázateľné náklady, ktoré mu vznikli s odstraňovaním týchto väd.
9. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ak :
 - a) objednávateľ riadne neudržiava dielo v súlade so zhotoviteľom odovzdanými pokynmi pre obsluhu a údržbu, alebo obvyklým spôsobom
 - b) vady vznikli v dôsledku zmien a opráv vykonaných objednávateľom, alebo tretími osobami.

X. Sankcie

1. Pre prípad nesplnenia zmluvného záväzku má oprávnená strana právo účtovať strane povinnej nasledovné sankcie :
 - a) za nesplnenie termínu odovzdania predmetu diela v dojednanej lehote podľa čl. III. bod 1 tejto zmluvy má právo objednávateľ účtovať zhotoviteľovi za každý začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela, ktorá bude odpočítaná z fakturácie za dielo (vzájomné započítanie). Zmluvnú pokutu nie je zhotoviteľ povinný zaplatiť, ak príčina nesplnenia dohodnutých termínov je z dôvodov na strane objednávateľa. O takejto skutočnosti bude urobený zápis v stavebnom denníku a objednávateľ je povinný do 5 pracovných dní sa k zápisu vyjadriť.
 - b) za omeškanie s úhradou faktúry podľa tejto zmluvy má právo zhotoviteľ účtovať objednávateľovi zákonné úroky z omeškania vypočítané podľa § 1 ods. 1 Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v nadväznosti na § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady na diele a nedorobky v termínoch dohodnutých pri odovzdaní diela, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každý začatý deň omeškania až do ich odstránenia. Objednávateľ je oprávnený znížiť úhradu fakturovanej sumy za dielo o výšku tejto zmluvnej pokuty (vzájomné započítanie).
3. Zaplatením sankcie nie je dotknutý nárok objednávateľa alebo zhotoviteľa na úhradu škody vzniknutej mu v dôsledku porušenia povinností druhým účastníkom zmluvy.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, aby táto zmluva vrátane jej príloh bola zverejnená v CRZ v plnom rozsahu.
3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sú mu známe kvalitatívne aj kvantitatívne podmienky dodania predmetu diela a že disponuje oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie diela potrebné.
4. Všetky skutočnosti obchodnej, technickej alebo výrobnéj povahy, o ktorých sa zmluvné strany počas plnenia zmluvy dozvedia, sú predmetom obchodného tajomstva podľa § 17 Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa zaväzujú, že tieto informácie nepoužijú

- pre iné účely, ako sú pre plnenie tejto zmluvy a neposkytnú ich ani tretej osobe bez súhlasu druhej strany.
5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom, za ktoré sa považuje:
 - a) chybné plnenie zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený a ktoré v požadovanej primeranej lehote neodstránil;
 - b) neplnenie dohodnutých termínov počas realizácie diela, resp. nedodržanie dohodnutej lehoty plnenia;
 - c) požadovanie neoprávneného zvýšenia ceny predmetu zmluvy, s ktorým objednávateľ nesúhlasil, pretože úprava ceny nebola zmluvne dohodnutá.
 6. Prípadné zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonať len formou dodatkov k tejto zmluve obojstranne podpísaných štatutárnymi zástupcami zmluvných strán a so súhlasom správcu programu.
 7. Zmenu zmluvy je možné uzavrieť v zmysle § 18 ods. 1 písm. b) bod 1. a písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak potreba zmeny zmluvy vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy a zmena zhotoviteľa nie je možná z ekonomických a technických dôvodov.
 8. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vzniknuté, sa zaväzujú zmluvné strany prednostne riešiť rokovaním na úrovni štatutárnych zástupcov s cieľom dosiahnuť vyriešenie sporu. Pokiaľ sa toto aj napriek vynaloženému úsiliu nepodarí, rozhodne o sporných otázkach súd.
 9. Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako i právne vzťahy z nej vyplývajúce alebo vznikajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
 10. Táto zmluva vrátane jej príloh je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží zhotoviteľ a tri objednávateľ.
 11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je: Príloha č. 1: Rozpočet (výkaz výmer)
 12. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá podľa ich pravej a slobodnej vôle, bez tiesne a bez nápadne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu ju zmluvné strany podpísali.

Vo Zvolene dňa

Vo Zvolene dňa

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor

Ing.Ján Hricko-konateľ

doc. Ing. Josef Drábek CSc., kvestor
osoba zodpovedná vo veciach zmluvných

Ing. František Víglaský, ved. OIP
osoba zodpovedná vo veciach technických

Krycí list stavby

Stavba Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene				
Miesto: Zvolen				
Ks: 2420 Ostatné inžinierske stavby, i.n.				
Zákazka:	Spracoval: Ing. Böhmer	Dňa	25. 3. 2022	
Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene				
IČO: 00397440		DIČ:		
Projektant: VIA OPTIMA, spol. s r.o.				
IČO: 44 314 132		DIČ: 2022661597		
Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 911 05 Trenčín				
IČO: 50407821		DIČ:		2120312898
A	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B
1	HSV	27 122,96	66 908,46	94 031,42
2	PSV	0,00	0,00	0,00
3	MONT	45,90	44,70	90,60
4	OST	0,00	0,00	0,00
5	VN	0,00	0,00	0,00
6	Spolu		94 122,02	0,00
C	VRN			D
11	Zariadenie staveniska 0,00			16
12	Sťažené výrobné podmienky 0,00			17
13	Prevádzkové vplyvy 0,00			18
14				19
15				20
				0,00
Projektant,rozpočtár		E Celkové náklady		
		21 Súčet riadkov 5,10,15,20 94 122,02		
		22 DPH 20% z 94 122,02 18 824,40		
		23 DPH 0% z 0,00 0,00		
		24 Spolu v EUR 112 946,42		
		F		
Odberateľ Dodávateľ				

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
SO 01 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad v areáli TU vo Zvolene	30 464,71	0,00	0,00	0,00	0,00	30 464,71
SO 02 - Stojisko kontajnerov na kom. a triedený odpad v areáli ŠDaJ pri TU vo Zvolene	29 905,17	0,00	0,00	0,00	0,00	29 905,17
SO 03 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad v areáli ŠDaJ Bariny	33 752,14	0,00	0,00	0,00	0,00	33 752,14
Celkom bez DPH	94 122,02	0,00	0,00	0,00	0,00	94 122,02
DPH 20% z	94 122,02					18 824,40
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						112 946,42

Krycí list rozpočtu

Stavba Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene

Objekt SO 01 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad v areáli TU vo Zvolene

Miesto: Zvolen

Ostatné

Zákazka: Spracoval: Ing. Böhmer Dňa 25. 3. 2022

Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene

IČO: 00397440 DIČ:

Projektant: VIA OPTIMA, spol. s r.o.

IČO: 44 314 132 DIČ: 2022661597

Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 911 05 Trenčín

IČO: 50407821 DIČ: 2120312898

A		ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B				
1	HSV		6718,94	23745,77	30464,71	7	Ostatné náklady	0		
2	PSV									
3	MONT					8	Kompletačná činnosť	0,00		
4	OST					9	HZS	0,00		
5	VN									
6	Spolu				30 464,71	10	Spolu	0,00		
C VRN						D VRN				
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00		16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M]	0,00	
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]		0,00		17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]	0,00	
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00		18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]	0,00	
14						19				
15						20	Spolu		0,00	
Projektant,rozpočtár						E Celkové náklady				
						21	Súčet riadkov 5,10,15,20			30 464,71
						22	DPH 20% z 30 464,71			6 092,94
						23	DPH 0% z 0,00			0,00
						24	Spolu v EUR			36 557,65
						F				

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene

Projektant: VIA OPTIMA, spol. s r.o.

Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o.

Stavba Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene

Objekt SO 01 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad v areáli TU vo Zvolene

Spracoval:
Ing. Böhmer
Ks: 4420
Ostatné
Datum: 11.4.
2022

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	3 765,47	957,46	4 722,93	93,9400	2,1900
ZÁKLADY	0,00	519,45	519,45	12,9000	0,0000
SPEVNENÉ PLOCHY	1 283,65	657,46	1 941,11	36,5500	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1 487,22	21 611,40	23 098,62	6,2800	0,0000
PRESUNY HMÔT	182,60	0,00	182,60	0,0000	0,0000
Práce HSV	6 718,94	23 745,77	30 464,71	149,6700	2,1900
Celkom v EUR	6 718,94	23 745,77	30 464,71	149,6700	2,1900

Rozpočet Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene / SO 01 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad v areáli TU vo Zvolene

Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene			Spracoval: Ing. Böhmer		
Projektant: VIA OPTIMA, spol. s r.o.			Ks: 2420 Ostatné inžinierske stavby, i.n.		
Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o.			Dátum: 11.4.. 2022		
Zákazka Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene					
Objekt SO 01 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad v areáli TU vo Zvolene					
Prehľad rozpočtových nákladov					

Por.č	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/M	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
1		ZEMNÉ PRÁCE								
1	122301101	Odkopávky a prekopávky nezapažené v hornine triedy 4 do 100 m3	m3	95,820	9,79		938,08		0	
2	122301109	Príplatok k cene za lepivosť horniny pri odkopávkach a prekopávkach nezapažených v hornine triedy 4	m3	47,910	0,20		9,77		0	
3	122301401	Výkop v zemníku na suchu v hornine triedy 4 do 100 m3	m3	5,158	9,79		50,50		0	
4	122301409	Príplatok k cene za lepivosť horniny pri výkopoch v zemníku na suchu v hornine triedy 4	m3	2,579	0,20		0,52		0	
5	130901121	Búranie betónového muríva neprekladaného kameňom vo výkopávkach	m3	0,500	66,30		33,15		0	1,250
6	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 500 m	m3	10,315	3,88		40,02		0	
7	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 1000 m	m3	67,200	4,25		285,60		0	
8	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny triedy 1 až 4 na vzdialenosť 10 000 m	M3	31,463	6,22		195,70		0	
9	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	125,852	0,61		76,77		0	
10	171201101	Násyp s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnený	m3	31,463	19,18		603,46		0	
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	72,358	0,41		29,67		0	
12	17120901311	Poplatok za skládku výkopovej zeminy kategórie "O" 17 05 06	m3	31,463	8,26		259,88		0	
13	175101200	Obsyp objektu sypaninou s prehodením sypaniny v hornine triedy 1 až 4	m3	53,680	19,18		1 029,58		0	
14	181101102	Úprava pláne v zárezoch so zhutnením v hornine triedy 1 až 4	m2	72,000	0,82		59,04		0	
15	181301102	Rozprestretie ornice plochy do 500 m2 hrúbky do 150 mm v rovine	m2	11,450	1,94		22,21		0	
16	114203103	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do malty cementovej MC	m3	0,192	14,80		2,84		0	0,480
17	113206101	Vytrhanie obrúb betónových zo stojatých obrubníkov	m	3,200	3,88		12,42		0	0,464
18	111301111	Odstránenie mačiny hrúbky do 100 mm	m2	80,000	1,22		97,60		0	
19	460620006	Osiatie povrchu trávnyh semenom ručne so zasekaním hrablami a postrekom	m2	11,450	1,63		18,66		0	
20	005840160401	Univerzálne trávové osivo 1 kg	KUS	1,000		8,67	8,67		0	
21	5833721300	Štrkopiesok, frakcia 0-32, trieda Z	t	93,940		10,10	948,79	1,000	93,94	
1		ZEMNÉ PRÁCE			3 765,47	957,46	4 722,93		93,940	2,19
2		ZÁKLADY								
22	273313411	Betón základových dosiek prostý triedy C10/12,5	m3	0,798		86,20	68,74	2,088	1,665	
23	273313421	Betón základových dosiek prostý triedy C12/15	m3	5,050		89,25	450,71	2,225	11,238	
2		ZÁKLADY			0,00	519,45	519,45		12,900	0
5		SPEVNENÉ PLOCHY								
24	564831111	Podklad zo štrkodrviny po zhutnení hrúbky 100 mm	m2	50,100	3,98		199,40	0,189	9,472	
25	564851111	Podklad zo štrkodrviny po zhutnení hrúbky 150 mm	m2	50,500	5,00		252,50	0,280	14,137	

Rozpočet Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene / SO 01 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad v areáli TU vo Zvolene

Por.č	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/M	Hmotnosť	Sutina	
26	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín so zhutnením	m3	3,440	13,77		47,37		0		
27	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hrúbky 6 cm pre chodcov nad 20 m2 do lôžka z kameniva fr. 0-4 mm, hr. 20 mm	m2	50,100	11,93		597,69	0,112	5,611		
28	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hrúbky od 100 mm do 150 mm	m	26,900	6,94		186,69	0,000	0,001		
29	592036014901	PREMAC Dlažba Klasiko 6 cm, hrúbka 6 cm, 20 x 10 cm, farba sivá	M2	55,110		11,93	657,46	0,133	7,33		
5		SPEVNENÉ PLOCHY			1 283,65	657,46	1 941,11		36,550	0	
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
30	938902201	Čistenie priekop spevnených so šírkou dna do 400 mm a objemom nánosů do 0,15 m3/m	m	20,000	4,18		83,60		0		
31	211971121	Zhotovenie opláštenia okolo objektu v zárezoch so stenami z geotextílie šírky do 2,5 m so sklonom nad 1:2,5	m2	67,000	1,84		123,28	0,000	0,023		
32	979083111	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 100 m	t	2,194	2,86		6,27		0		
33	979093522	Drvenie stavebného odpadu z demolácie betónového muriva z betónu prostého	t	2,194	7,65		16,78		0		
34	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,194	4,28		9,39		0		
35	915711111	Vodorovné značenie deliacich čiar šírky do 12 cm striekané farbou	m	23,000	3,16		72,68	0,000	0,002		
36	917732111	Osadenie chodníkového obrubníka betónového ležatého bez bočnej opory do lôžka z betónu prostého triedy C10/12,5	m	3,100	10,51		32,58	0,116	0,36		
37	917862111	Osadenie chodníkového obrubníka betónového stojatého s bočnou oporou do lôžka z betónu prostého triedy C10/12,5	m	23,800	10,51		250,14	0,126	2,995		
38	894811024	Osadenie polyetylénového zásobníka samonosného objemu do 5000 L	kus	7,000	127,50		892,50		0		
39	286610148100	Kontajner polopodzemný HDPE, zber skleneného odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 3 m3	ks	1,000		2 791,15	2 791,15	0,150	0,15		
40	286610148210	Kontajner polopodzemný HDPE, zber komunálneho odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 5 m3, vrátane dodávky a montáže snímača	ks	2,000		3 075,20	6 150,40	0,220	0,44		
41	286610148220	Kontajner polopodzemný HDPE, zber plastového a kovového odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 5 m3	ks	2,000		3 098,00	6 196,00	0,220	0,44		
42	286610148230	Kontajner polopodzemný HDPE, zber papierového odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 5 m3	ks	2,000		3 098,00	6 196,00	0,220	0,44		
43	592036040403	PREMAC Obrubník cestný so skosením 1,5/1,5 cm, 100 x 10 x 20 cm, farba sivá	KUS	24,000		4,60	110,40	0,048	1,152		
44	592036040601	PREMAC Obrubník cestný nábehový, 100 x 20 x 15(10) cm, farba sivá	KUS	4,000		7,96	31,84	0,065	0,26		
45	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová 200 g/m2	m2	73,700		1,84	135,61	0,000	0,015		
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			1 487,22	21 611,40	23 098,62		6,280	0	
99		PRESUNY HMÔT									
46	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným akejkoľvek dĺžky objektu	t	149,672	1,22		182,60		0		
99		PRESUNY HMÔT			182,60	0,00	182,60		0,000	0	
		Práce HSV			6 718,94	23 745,77	30 464,71		149,670	2,19	
		Celkom v EUR			6 718,94	23 745,77	30 464,71		149,670	2,19	

Krycí list rozpočtu

Stavba Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene

**Objekt SO 02 - Stojisko kontajnerov na kom. a triedený odpad
v areáli ŠDaJ pri TU vo Zvolene**

Miesto: Zvolen

Ostatné

Zákazka:

Spracoval: Ing. Böhmer

Dňa

25. 3. 2022

Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene

IČO: 00397440

DIČ:

Projektant: VIA OPTIMA, spol. s r.o.

IČO: 44 314 132

DIČ: 2022661597

Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 911 05 Trenčín

IČO: 50407821

DIČ:

2120312898

A					B		
ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu				
1	HSV	9173,62	20731,55	29905,17	7	Ostatné náklady	0
2	PSV						
3	MONT				8	Kompletačná činnosť	0,00
4	OST				9	HZS	0,00
5	VN						
6	Spolu			29 905,17	10	Spolu	0,00
C					D		
VRN					VRN		
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0,00
14					19		
15					20	Spolu	0,00
Projektant,rozpočtár					E		
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	29 905,17
					22	DPH 20% z 29 905,17	5 981,03
					23	DPH 0% z 0,00	0,00
					24	Spolu v EUR	35 886,20
					F		

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene

Projektant: VIA OPTIMA, spol. s r.o.

Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o.

Stavba Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene

Objekt SO 02 - Stojisko kontajnerov na kom. a triedený odpad v areáli ŠDaJ pri TU vo Zvolene

Spracoval: ing.
Böhmer
Ks: 2420 Ostatne
inžinierske
datum: 11.4.
2022

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	5 553,15	680,70	6 233,85	67,4600	46,7500
ZÁKLADY	0,00	1 486,75	1 486,75	30,5400	0,0000
SPEVNENÉ PLOCHY	1 016,67	513,54	1 530,21	27,8500	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	2 442,04	18 050,56	20 492,60	6,7400	0,0000
PRESUNY HMÔT	161,76	0,00	161,76	0,0000	0,0000
Práce HSV	9 173,62	20 731,55	29 905,17	132,5900	46,7500
Celkom v EUR	9 173,62	20 731,55	29 905,17	132,5900	46,7500

Rozpočet Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene / SO 02 - Stojisko kontajnerov na kom. a triedený odpad v areáli ŠDAJ pri TU vo Zvolene

Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene						Spracoval: Ing. Böhmer					
Projektant: VIA OPTIMA, spol. s r.o.						Ks: 2420 Ostatné inžinierske stavby, i.n.					
Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o.						Dátum: 11.04.2022					
Zákazka Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene											
Objekt SO 02 - Stojisko kontajnerov na kom. a triedený odpad v areáli ŠDaJ pri TU vo Zvolene											
Prehľad rozpočtových nákladov											
Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina	
		Práce HSV									
	1	ZEMNÉ PRÁCE									
1	122301101	Odkopávky a prekopávky nezapažené v hornine triedy 4 do 100 m3	m3	90,750	9,79		888,44		0		
2	122301109	Priplatok k cene za lepiivosť horniny pri odkopávkach a prekopávkach nezapažených v hornine triedy 4	m3	47,875	0,20		9,58		0		
3	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny triedy 1 až 4 na vzdialenosť 10 000 m	M3	90,750	6,22		564,47		0		
4	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	363,000	0,61		221,43		0		
5	171201101	Násyp s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnený	m3	90,750	19,18		1 740,59		0		
6	17120901311	Poplatok za skládku výkopovej zeminy kategórie "O" 17 05 06	m3	90,750	8,26		749,60		0		
7	175101200	Obsyp objektu sypaninou s prehodením sypaniny v hornine triedy 1 až 4	m3	38,550	19,18		739,39		0		
8	181101102	Úprava pláne v zárezoch so zhutnením v hornine triedy 1 až 4	m2	55,000	0,82		45,10		0		
9	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drveného hrúbky do 300 mm s veľkosťou plochy do 200 m2	m2	55,000	2,75		151,25		0	22,000	
10	113107144	Odstránenie podkladov alebo krytov asfaltových hrúbky do 200 mm s veľkosťou plochy do 200 m2	m2	55,000	8,06		443,30		0	24,750	
11	5833721300	Štrkopiesok, frakcia 0-32, trieda Z	t	67,463		10,09	680,70	1,000	67,463		
	1	ZEMNÉ PRÁCE			5 553,15	680,70	6 233,85		67,460	46,75	
	2	ZÁKLADY									
12	273313411	Betón základových dosiek prostý triedy C10/12,5	m3	2,205		86,20	190,04	2,088	4,602		
13	273313421	Betón základových dosiek prostý triedy C12/15	m3	3,700		89,25	330,23	2,225	8,234		
14	273313811	Betón základových dosiek prostý triedy C30/37	m3	7,550		128,01	966,48	2,345	17,707		
	2	ZÁKLADY			0,00	1 486,75	1 486,75		30,540	0	
	5	SPEVNE NÉ PLOCHY									
15	564831111	Podklad zo štrkodrviny po zhutnení hrúbky 100 mm	m2	39,100	3,98		155,62	0,189	7,393		
16	564851111	Podklad zo štrkodrviny po zhutnení hrúbky 150 mm	m2	37,000	5,00		185,00	0,280	10,358		
17	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hrúbky 6 cm pre chodcov nad 20 m2 do lôžka z kameniva fr. 0-4 mm, hr. 20 mm	m2	39,100	11,93		466,46	0,112	4,379		
18	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hrúbky od 100 mm do 150 mm	m	30,200	6,94		209,59	0,000	0,002		
19	592036014901	PREMAC Dlažba Klasiko 6 cm, hrúbka 6 cm, 20 x 10 cm, farba sivá	M2	43,010		11,94	513,54	0,133	5,72		
	5	SPEVNE NÉ PLOCHY			1 016,67	513,54	1 530,21		27,850	0	
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
20	211971121	Zhotovenie opláštenia okolo objektu v zárezoch so stenami z geotextílie šírky do 2,5 m so sklonom nad 1:2,5	m2	54,000	3,06		165,24	0,000	0,019		
21	979083111	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 100 m	t	46,750	2,86		133,71		0		
22	979093522	Drvenie stavebného odpadu z demolácie betónového muriva z betónu prostého	t	46,750	7,65		357,64		0		
23	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	46,750	4,28		200,09		0		
24	915711111	Vodorovné značenie deliacich čiar šírky do 12 cm striekané farbou	m	23,000	3,16		72,68	0,000	0,002		
25	917732111	Osadenie chodníkového obrubníka betónového ležateho bez bočnej opory do lôžka z betónu prostého triedy C10/12,5	m	30,200	10,51		317,40	0,116	3,506		
26	919735113	Rezanie existujúceho živíčného krytu alebo podkladu hrúbky do 150 mm	m	31,000	6,94		215,14	0,000	0,002		
27	919731123	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu pozdĺž vybúranej časti asfaltovej komunikácie hrúbky do 200 mm	m	31,000	6,94		215,14		0		
28	894811024	Osadenie polyetylénového zásobníka samonosného objemu do 5000 L	kus	6,000	127,50		765,00		0		
29	286610418100	Kontajner polopodzemný HDPE, zber skleneného odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 3 m3	ks	1,000		2 791,15	2 791,15	0,150	0,15		

Rozpočet Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene / SO 02 - Stojisko kontajnerov na kom. a triedený odpad v areáli ŠDaJ pri TU vo Zvolene

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina	
30	286610148120	Kontajner polopodzemný HDPE, zber plastového a kovového odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 3 m3	ks	1,000		2 556,95	2 556,95	0,150	0,15		
31	286610148210	Kontajner polopodzemný HDPE, zber komunálneho odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 5 m3, vrátane dodávky a montáže snímača	ks	2,000		3 075,20	6 150,40	0,220	0,44		
32	286610148220	Kontajner polopodzemný HDPE, zber plastového a kovového odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 5 m3	ks	1,000		3 098,00	3 098,00	0,220	0,22		
33	286610148230	Kontajner polopodzemný HDPE, zber papierového odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 5 m3	ks	1,000		3 098,00	3 098,00	0,220	0,22		
34	592036040601	PREMAC Obrubník cestný nábehový, 100 x 20 x 15(10) cm, farba sivá	KUS	31,000		7,96	246,76	0,065	2,015		
35	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová 200 g/m2	m2	59,400		1,84	109,30	0,000	0,012		
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			2 442,04	18 050,56	20 492,60		6,740	0	
99		PRESUNY HMÔT									
36	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným akejkoľvek dĺžky objektu	t	132,593	1,22		161,76		0		
99		PRESUNY HMÔT			161,76	0,00	161,76		0,000	0	
		Práce HSV			9 173,62	20 731,55	29 905,17		132,590	46,75	
		Celkom v EUR			9 173,62	20 731,55	29 905,17		132,590	46,75	

Krycí list rozpočtu

Stavba Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene

**Objekt SO 03 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad
v areáli ŠDaJ Bariny**

Miesto: Zvolen

Obj. 2720

Ostatné

Zákazka:

Spracoval: Ing. Böhmer

Dňa

25. 3. 2022

Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene

IČO: 00397440

DIČ:

Projektant: VIA OPTIMA, spol. s r.o.

IČO: 44 314 132

DIČ: 2022661597

Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 911 05 Trenčín

IČO: 50407821

DIČ:

2120312898

A					B					
ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu							
1	HSV	11230,4	22431,14	33661,54	7	Ostatné náklady			0	
2	PSV									
3	MONT	45,90	44,70	90,60	8	Kompletačná činnosť			0,00	
4	OST				9	HZS			0,00	
5	VN									
6	Spolu			33 752,14	10	Spolu			0,00	
C					D					
VRN					VRN					
11	Zariadenie staveniska		0% z [H+P+M]	0,00	16	Sťažené podmienky dopravy		0% z [H+P+M]	0,00	
12	Sťažené výrobné podm		0% z [H+P]	0,00	17	Horské oblasti		0% z [H+P+M]	0,00	
13	Prevádzkové vplyvy		0% z [H+P+M]	0,00	18	Mimostavenisková doprava		0% z [H+P]	0,00	
14					19					
15					20	Spolu			0,00	
Projektant,rozpočtár					E					
					Celkové náklady					
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20			33 752,14	
					22	DPH 20% z			33 752,14	6 750,43
					23	DPH 0% z			0,00	0,00
					24	Spolu v EUR			40 502,57	
					F					

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene

Projektant: VIA OPTIMA, spol. s r.o.

Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o.

Stavba Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene

Objekt SO 03 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad v areáli ŠDaJ Bariny

Spracoval: ing.
Böhmer
NS: 4420
Ostatné
datum: 11.4.
2022

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	6 129,21	674,13	6 803,34	65,8900	147,2300
ZÁKLADY	0,00	2 592,88	2 592,88	60,5100	0,0000
SPEVNENÉ PLOCHY	1 190,27	643,03	1 833,30	32,2800	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	3 712,79	18 521,10	22 233,89	6,4200	0,0000
PRESUNY HMÔT	198,13	0,00	198,13	0,0000	0,0000
Práce HSV	11 230,40	22 431,14	33 661,54	165,1000	147,2300
Montážne práce					
M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH	45,90	44,70	90,60	0,0200	0,0000
Montážne práce	45,90	44,70	90,60	0,0200	0,0000
Celkom v EUR	11 276,30	22 475,84	33 752,14	165,1200	147,2300

Rozpočet Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene / SO 03 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad v areáli ŠDaJ Bariny

Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene						Spracoval: Ing. Böhmer					
Projektant: VIA OPTIMA, spol. s r.o.						Ks: 2420 Ostatné inžinierske stavby, i.n.					
Dodávateľ: REDOX - ENEX s.r.o.						Dátum: 11.04.2022					
Zákazka Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene											
Objekt SO 03 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad v areáli ŠDaJ Bariny											
Prehľad rozpočtových nákladov											
Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina	
		Práce HSV									
	1	ZEMNÉ PRÁCE									
1	122301101	Odkopávky a prekopávky nezapažené v hornine triedy 4 do 100 m3	m3	25,800	9,79		252,58		0		
2	122301109	Príplatok k cene za lepivosť horniny pri odkopávkach a prekopávkach nezapažených v hornine triedy 4	m3	12,900	0,20		2,58		0		
3	122301401	Výkop v zemníku na suchu v hornine triedy 4 do 100 m3	m3	97,700	9,79		956,48		0		
4	122301409	Príplatok k cene za lepivosť horniny pri výkopoch v zemníku na suchu v hornine triedy 4	m3	48,850	0,20		9,77		0		
5	132301101	Hĺbenie rýh šírky do 0,6 m v hornine triedy 4 do 100 m3	m3	2,100	9,79		20,56		0		
6	132301109	Príplatok k cene za lepivosť horniny pri hĺbení rýh šírky do 0,6 m v hornine triedy 4	m3	1,050	0,20		0,21		0		
7	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 500 m	m3	86,800	3,88		336,78		0		
8	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny triedy 1 až 4 na vzdialenosť 10 000 m	M3	1,080	6,22		6,72		0		
9	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	4,320	0,61		2,64		0		
10	171201101	Násyp s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnený	m3	1,800	19,18		34,52		0		
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	30,500	0,41		12,51		0		
12	17120901311	Poplatok za skládku výkovej zeminy kategórie "O" 17 05 06	m3	1,080	8,26		8,92		0		
13	174101001	Zásyp sypaninou zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu do 100 m3	m3	95,000	18,97		1 802,15		0		
14	175101200	Obsyp objektu sypaninou s prehodnením sypaniny v hornine triedy 1 až 4	m3	37,650	19,18		722,13		0		
15	181101102	Úprava pláne v zárezoch so zhutnením v hornine triedy 1 až 4	m2	55,000	0,82		45,10		0		
16	181301102	Rozprestretie ornice plochy do 500 m2 hrúbky do 150 mm v rovine	m2	6,000	1,94		11,64		0		
17	113106241	Rozobratie vozoviek z cestných panelov so škárami zaliatymi živickou alebo maltou cementovou	m2	56,000	5,41		302,96		0	22,848	
18	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drveného hrúbky do 200 mm s veľkosťou plochy do 200 m2	m2	56,000	2,45		137,20		0	13,160	
19	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drveného hrúbky do 300 mm s veľkosťou plochy do 200 m2	m2	130,000	2,75		357,50		0	52,000	
20	113107144	Odstránenie podkladov alebo krytov asfaltových hrúbky do 200 mm s veľkosťou plochy do 200 m2	m2	130,000	8,06		1 047,80		0	58,500	
21	113206101	Vytrhanie obrúb betónových zo stojatých obrubníkov	m	5,000	3,88		19,40		0	0,725	
22	111301111	Odstránenie mačiny hrúbky do 100 mm	m2	24,000	1,22		29,28		0		
23	460620006	Osiatie povrchu trávnm semenom ručne so zasekaním hrabľami a postrekom	m2	6,000	1,63		9,78		0		
24	005840160401	Univerzálne trávové osivo 1 kg	KUS	1,000		8,67	8,67		0		
25	5833721300	Štrkopiesok, frakcia 0-32, trieda Z	t	65,888		10,10	665,46	1,000	65,888		
1	ZEMNÉ PRÁCE				6 129,21	674,13	6 803,34		65,890	147,23	
2	ZÁKLADY										
26	273313411	Betón základových dosiek prostý triedy C10/12,5	m3	1,235		86,19	106,44	2,088	2,578		
27	273313421	Betón základových dosiek prostý triedy C12/15	m3	3,700		89,25	330,23	2,225	8,234		
28	273313431	Betón základových dosiek prostý triedy C16/20	m3	19,720		91,49	1 804,18	2,193	43,247		
29	273313811	Betón základových dosiek prostý triedy C30/37	m3	2,750		128,01	352,03	2,345	6,45		
2	ZÁKLADY				0,00	2 592,88	2 592,88		60,510	0	
5	SPEVNENÉ PLOCHY										
30	564831111	Podklad zo štrkodrviny po zhutnení hrúbky 100 mm	m2	49,000	3,98		195,02	0,189	9,264		
31	564851111	Podklad zo štrkodrviny po zhutnení hrúbky 150 mm	m2	37,000	4,99		184,63	0,280	10,358		

Rozpočet Stojiská polopodzemných kontajnerov a kontajnerov na komunálny a triedený odpad pri TU vo Zvolene / SO 03 - Stojisko kontajnerov na komunálny a triedený odpad v areáli ŠDaJ Bariny

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/MJ	Hmotnosť	Sutina	
32	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín so zhutnením	m3	1,800	13,77		24,79		0		
33	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hrúbky 6 cm pre chodcov nad 20 m2 do lôžka z kameniva fr. 0-4 mm, hr. 20 mm	m2	49,000	11,93		584,57	0,112	5,488		
34	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hrúbky od 100 mm do 150 mm	m	29,000	6,94		201,26	0,000	0,001		
35	592036014901	PREMAC Dlažba Klasiko 6 cm, hrúbka 6 cm, 20 x 10 cm, farba sivá	M2	53,900		11,93	643,03	0,133	7,169		
5		SPEVNENÉ PLOCHY			1 190,27	643,03	1 833,30		32,280	0	
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
37	211971121	Zhotovenie opláštenia okolo objektu v zárezoch so stenami z geotextílie šírky do 2,5 m so sklonom nad 1:2,5	m2	57,000	3,06		174,42	0,000	0,02		
38	979083111	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 100 m	t	147,233	2,86		421,09		0		
39	979093522	Drvenie stavebného odpadu z demolácie betónového muriva z betónu prostého	t	147,233	7,65		1 126,33		0		
40	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	147,233	4,28		630,16		0		
41	992124111	Vodorovné premiestnenie prefabrikovaného dielca do 1 km s hmotnosťou do 5 t	kus	2,000	2,86		5,72	0,003	0,006		
42	992124191	Príplatok k cene za vodorovné premiestnenie prefabrikovaného dielca za každých ďalších i začatých 1000 m s hmotnosťou do 5 t	kus	14,000	0,82		11,48		0		
43	992124291	Príplatok k cene za každé zloženie prefabrikovaného dielcov s hmotnosťou jednotlivo do 5 t	kus	2,000	15,91		31,82	0,003	0,006		
44	915711111	Vodorovné značenie deliacich čiar šírky do 12 cm striekané farbou	m	38,000	2,35		89,30	0,000	0,003		
45	917732111	Osadenie chodníkového obrubníka betónového ležateho bez bočnej opory do lôžka z betónu prostého triedy C10/12,5	m	11,000	10,51		115,61	0,116	1,277		
46	917862111	Osadenie chodníkového obrubníka betónového stojateho s bočnou oporou do lôžka z betónu prostého triedy C10/12,5	m	18,000	10,51		189,18	0,126	2,265		
47	919735113	Rezanie existujúceho živичného krytu alebo podkladu hrúbky do 150 mm	m	11,000	6,94		76,34	0,000	0,001		
48	919731123	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu pozdĺž vybudovanej časti asfaltovej komunikácie hrúbky do 200 mm	m	11,000	6,94		76,34		0		
49	894811024	Osadenie polyetylénového zásobníka samonosného objemu do 5000 L	kus	6,000	127,50		765,00		0		
50	286610148100	Kontajner polopodzemný HDPE, zber skleneného odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 3 m3	ks	1,000		2 791,15	2 791,15	0,150	0,15		
51	286610148210	Kontajner polopodzemný HDPE, zber komunálneho odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 5 m3, vrátane dodávky a montáže snímača	ks	2,000		3 075,20	6 150,40	0,220	0,44		
52	286610148220	Kontajner polopodzemný HDPE, zber plastového a kovového odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 5 m3	ks	2,000		3 098,00	6 196,00	0,220	0,44		
53	286610148230	Kontajner polopodzemný HDPE, zber papierového odpadu, opláštenie drevo kompozit, objem 5 m3	ks	1,000		3 098,00	3 098,00	0,220	0,22		
54	592036040403	PREMAC Obrubník cestný so skosením 1,5/1,5 cm, 100 x 10 x 20 cm, farba sivá	KUS	18,000		4,59	82,62	0,048	0,864		
55	592036040601	PREMAC Obrubník cestný nábehový, 100 x 20 x 15(10) cm, farba sivá	KUS	11,000		7,96	87,56	0,065	0,715		
56	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová 200 g/m2	m2	62,700		1,84	115,37	0,000	0,013		
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			3 712,79	18 521,10	22 233,89		6,420	0	
99		PRESUNY HMÔT									
57	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným akejkoľvek dĺžky objektu	t	165,110	1,20		198,13		0		
99		PRESUNY HMÔT			198,13	0,00	198,13		0,000	0	
		Práce HSV			11 230,40	22 431,14	33 661,54		165,100	147,23	
		Montážne práce									
946		M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH									
58	388795221	Ukladanie a montáž chráničky	m	6,000	5,20		31,20		0		
59	460490012	Zakrytie kábla v ryhe výstražnou fóliou z PVC šírky 33 cm s vyrovnaním povrchu káblovej ryhy	m	6,000	2,45		14,70		0		
60	2830002000	Fólia výstražná 330 mm červená	m	6,000		0,82	4,92	0,000	0,001		
61	3451316119	Chránička delená KOPOHALF BA - červená 06110/2 BA	m	6,000		6,63	39,78	0,002	0,014		
946		M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH			45,90	44,70	90,60		0,020	0	
		Montážne práce			45,90	44,70	90,60		0,020	0	
		Celkom v EUR			11 276,30	22 475,84	33 752,14		165,120	147,23	