

ZMLUVA O DIELO

číslo zmluvy objednávateľa: 7-998/2017

číslo zmluvy zhotoviteľa:

uzatvorená podľa ustanovení podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov na stavbu:

Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej univerzity v Žiline

Preambula:

1. Táto zmluva je uzavretá na základe výsledku procesu verejného obstarávania v súlade so zákonom NR SR č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) a zákonom NR SR č.176/2004 Z.z. o nakladaní s majetkom verejnoprávných inštitúcií v znení neskorších predpisov pre projekt Zlepšenie environmentálnych aspektov Žilinskej univerzity v Žiline prostredníctvom budovania prvkov zelenej infraštruktúry
2. Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP) č. IROP-Z-302041N223-431-16 zo dňa 25.6.2018 medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a Žilinskou univerzitou v Žiline na projekt „Zlepšenie environmentálnych aspektov Žilinskej univerzity v Žiline prostredníctvom budovania prvkov zelenej infraštruktúry“ nadobudla účinnosť dňa 10.07.2018.
Tento projekt je súčasťou výzvy IROP-PO4-SC431-2017-16 - Zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach prostredníctvom budovania prvkov zelenej infraštruktúry a adaptáciou urbanizovaného prostredia na zmenu klímy ako aj zavádzaním systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku.

Článok 1 Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Žilinská univerzita v Žiline

Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Zastúpený: prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD., rektor
Oprávnený rokovať vo veciach technických: Ing. Peter Polónyi
IČO: 00397 563
DIČ: 2020677824
IČ DPH: SK 2020677824
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK47 8180 0000 0070 0055 6844
SWIFT: SK43 8180 0000 0070 0024 0890
SPSRSKBA
Číslo telefónu: 041/513 1702
Číslo faxu/mail:
Právna forma: verejnoprávna inštitúcia zriadená zák. NR SR č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov ako verejná vysoká škola

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **P.S. in, a.s.**
Sídlo: M.Rázusa 7 010 01 Žilina

Zastúpený:	Ing. Stopka Patrik - predseda predstavenstva
Oprávnený rokovať	
vo veciach technických:	Randa Miroslav - člen predstavenstva
IČO:	477 64 821
DIČ:	202 409 1102
IČ DPH	SK 202 409 1102
Bankové spojenie:	Tatra banka a.s.
IBAN:	
SWIFT:	TATRSKBX
Číslo telefónu:	psin@psin.sk
Číslo faxu/mail:	
Právna forma:	Akciová spoločnosť

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok 2

Východiskové podklady a údaje

Podkladom pre spracovanie tejto zmluvy sú:

1. Súťažné podklady objednávateľa pre verejnú súťaž zo dňa 28.11.2017 v znení neskorších zmien a doplnkov na predmet zákazky Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej univerzity v Žiline.
2. Súčasťou súťažných podkladov je aj projektová dokumentácia pre stavebné povolenie v digitálnej forme, podľa ktorej sa budú stavebné práce vykonávať.
Právoplatné stavebné povolenie vydalo:
 - Mesto Žilina, Stavebný úrad, Námestie obetí komunizmu č. 1, 011 31 Žilina, č.s.: 18813/2017-54980/2017/OD/Mo-SP zo dňa 05.12.2017.
3. Ponuka zhotoviteľa vypracovaná podľa ods. 1 a 2 tohto článku zo dňa 23.01.2018.

Článok 3

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre objednávateľa dielo – Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej univerzity v Žiline v rozsahu podľa článku 2 tejto zmluvy a prílohy č. 2 ocenený výkaz výmer.
2. Rozsah realizácie diela tvoria všetky výkony, dodávky a práce, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie zmluvného záväzku zhotoviteľa vrátane všetkých súvisiacich činností (napr. zabezpečenie splnenia požiadaviek požiarnej ochrany, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci) tak, aby dielo bolo plne funkčné a bolo vykonané v súlade s príslušnými technologickými predpismi, STN, projektovou dokumentáciou a právnymi predpismi.
3. Zhotoviteľ vykoná v rámci realizácie diela tiež všetky potrebné súvisiace činnosti (napr. kontrolné merania, skúšky), ktoré nie sú síce v podkladoch uvedených v článku 2 tejto zmluvy výslovne uvedené, ale pre úplnú vecnú a odbornú realizáciu zmluvných prác a výkonov, resp. pre ich funkčnosť, sú nevyhnutné.
4. Poskytnuté služby, uskutočnené práce a dodaný tovar (výrobky, stavebný materiál) v rámci realizácie tejto zmluvy musia mať pôvod v krajinách ES alebo v asociovaných krajinách. V prípade, ak sa služby, práca, tovar potrebné na realizáciu predmetu zmluvy v krajinách uvedených v predchádzajúcej vete neposkytujú, resp. nevyrábajú, alebo ich z iných objektívnych príčin nemožno z týchto krajín získať, môže si zhotoviteľ nechať dodať služby, práce a tovar, ktoré majú pôvod v inej tretej krajine. Túto skutočnosť je však zhotoviteľ objednávateľovi povinný preukázať písomnými dokladmi predloženými v origináli a aj ich úradným preložením do slovenského jazyka. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa preukázať pôvod materiálov a výrobkov použitých na dielo vykonávané na základe tejto zmluvy.
5. Objávateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť rozsah diela (meniť rozsah jednotlivých položiek výkazu výmer) alebo požadovať akúkoľvek zmenu diela (dodatočné doplnenie, resp. vylúčenie niektorých položiek výkazu výmer) priamo súvisiacu s dielom, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako 15% hodnoty tejto zmluvy, v nadväznosti na ustanovenie §18 ods. 3 písm. a) ZVO.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať zmeny v rozsahu diela vyžiadané objednávatelom písomne a uzatvoriť na ich rozsah dodatok k tejto zmluve.
7. Akékoľvek zmeny diela oproti projektovej dokumentácii podliehajú predchádzajúcemu schváleniu zo strany objednávateľa. Ak by v dôsledku takejto zmeny boli potrebné dodatočné dokumenty, zabezpečí ich zhotoviteľ.

Článok 4 **Lehota a miesto plnenia**

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce, rozsah ktorých je určený v Článku 3 tejto zmluvy, v nasledovných lehotách:

1. Predloženie
 - a) skúšobného plánu: najneskôr pri odovzdaní a prevzatí staveniska
 - b) plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: pri odovzdaní a prevzatí staveniska
 2. Realizácia stavby:
 - a) celkové začatie: najneskôr do 5 dní po odovzdaní staveniska
 - b) termín ukončenia do 6 mesiacov od prevzatia staveniska.
- 2.1 Začatie a ukončenie stavebných prác je uvedené v harmonograme prác, ktorý je prílohou č.3 tejto zmluvy.
3. Miesto plnenia je na pozemku parc.č. č. 5083/256, 5083/21, 4955/24, 4955/25 nachádzajúcich sa v k.ú. Žilina, vedených Okresným úradom v Žiline, katastrálnym odborom na LV č. 111 ako vlastníctvo objednávateľa
 4. Objednávateľ je po celú dobu plnenia podľa čl. 4 ods. 2 tejto zmluvy vlastníkom nehnuteľností, na ktorých sa práce realizujú.
 5. Nebezpečenstvo škody na predmete plnenia zmluvy nesie v plnom rozsahu zhotoviteľ do doby protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
 6. Zmluvná lehota dokončenia prác, uvedená v harmonograme prác, je neprekrývateľná s výnimkou odseku 7 tohto článku. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva nemá v súlade s ustanovením § 349 ods. 3 Obchodného zákonníka charakter fixnej zmluvy a že v prípade omeškania zhotoviteľa s plnením predmetu tejto zmluvy nenastanú účinky odstúpenia od zmluvy začiatkom omeškania zhotoviteľa.
 7. Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty dokončenia prác bez uplatnenia majetkových sankcií zo strany objednávateľa, ak dôjde k zdržaniu v dôsledku:
 - a) oneskoreného odovzdania staveniska zhotoviteľovi objednávatelom,
 - b) zmien v povahe a rozsahu prác podľa pokynov objednávateľa s nákladom vyšším ako 10% pôvodnej ceny diela. V prípade nižšieho nákladu ako 10% pôvodnej ceny diela nemá zhotoviteľ nárok na predĺženie termínu dokončenia. V prípade, ak objednávateľ požiada zhotoviteľa o podstatné zvýšenie rozsahu diela v priebehu kalendárneho mesiaca, v ktorom má byť dielo vykonané a odovzdané, zmluvné strany sa dohodnú na primeranom predĺžení lehoty realizácie diela,
 - c) iných prírodných podmienok a počasia, ktoré bránia v práci, pretože výkon daných činností by nebol v súlade so stanoveným technologickým postupom.
- Zhotoviteľ musí bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie predmetu zmluvy s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty uvedenej v harmonograme prác.
- Ak dôjde k zdržaniu prác, zhotoviteľ musí preukázať, že bolo vyvolané okolnosťami, na ktoré sa odvoláva.
8. Objednávateľ ukončené práce prevezme v lehotách podľa tohto článku a zaplatí za ich zhotovenie dohodnutú cenu.
 9. Za dokončené dielo sa považuje dielo po jeho kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých vad.
 10. Ak zhotoviteľ riadne vykoná dielo bez väd a nedorobkov pred dohodnutou lehotou, môže objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršej ponúkanej lehote.

Článok 5 **Cena za práce**

1. Cena za dielo špecifikované v tejto zmluve a jej prílohách je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena maximálna, platná a neprekrývateľná do konca zmluvného obdobia uvedeného v článku 4 tejto zmluvy a je doložená sumárnou rekapituláciou rozpočtových nákladov zhotoviteľa, ktorá je súčasťou prílohy č. 2 tejto zmluvy.
2. V prípade, ak budú na základe tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa vykonávané práce navyše, ich cena bude stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a jeho vykonávacích predpisov.
3. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy celkom je:

Cena celkom bez DPH: 516 401,85 Eur
slovom: Päťstošesťnásťtisícštyristojeden Eur osemdesiatpäť cent
DPH: 103 280,37 Eur
slovom: Jednostotritisícdeväťstoosemdesiat Eur tridsaťsedem cent
Cena celkom s DPH: 619 682,22 Eur
Slovom: Šesťstodeväťnásťtisícšesťstoosemdesiatdva Eur dvadsaťdva cent

Cena stavebných prác je uvedená v prílohe č.2 tejto zmluvy.

Cena platí pri dodržaní kvalitatívnych a dodacích podmienok uvedených v projektovej a rozpočtovej dokumentácii dodanej objednávatelom a sú v nej zohľadnené všetky podmienky objednávateľa uvedené v súťažných podkladoch pre verejnú súťaž podľa článku 2 tejto zmluvy.

Zhotoviteľ vystaví faktúru, ktorou vyúčtuje cenu za dielo bez DPH z dôvodu prenesenia daňovej povinnosti na objednávateľa. Cena uvedená v ods. 3 tohto článku zahŕňa aj náklady na dopravu, colné konanie, clo, dovoz na miesto určené objednávatelom, ako aj poistenie predmetu plnenia do dňa odovzdania objednávateľovi.

4. Cena uvedená v ods. 3 tohto článku pokrýva všetky zmluvné záväzky, (najmä vrátane záväzkov týkajúcich sa dodávky stavebných prác, dielov, materiálov, výrobkov alebo služieb), náležitosti a veci nevyhnutné k riadnemu vykonaniu a odovzdaniu diela do užívania.
5. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady zhotoviteľa na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, ako aj dočasný záber iných plôch potrebných na realizáciu inžinierskych sietí a prípojok, vrátane nákladov na vytýčenie a ochrany podzemných inžinierskych sietí, rozkopávok a nákladov na zvláštne užívanie komunikácií, uvedenie plôch do pôvodného stavu.
6. V cene za dielo sú zahrnuté aj náklady na dokumentáciu skutočného vyhotovenia (zhotoviteľ odovzdá dokumentáciu skutočného vyhotovenia v tlačenej aj digitálnej podobe vo formáte .dwg), vytýčenia podzemných inžinierskych sietí, všetky potrebné revízie a skúšky, spracovanie skúšobného plánu a plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, výkon činnosti koordinátora bezpečnosti pre jednotlivé staveniská.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že ak na rozsah skutočne vykonaného diela nebude potreba všetkých jednotiek ocenených položiek vo výkaze výmere podľa prílohy č.2 tejto zmluvy, môže objednávatel jednostranným úkonom primerane znížiť cenu diela, po predchádzajúcom prerokovaní so zhotoviteľom. Tým nie sú dotknuté práva a nároky objednávateľa z väd diela.
8. Cena za dielo môže byť v lehote podľa článku 4 zvýšená iba v prípade prípadných doplnujúcich prác požadovaných objednávatelom, ktoré objednávatel nemohol vopred predvídať.
9. Zhotoviteľ nemá nárok na úpravu ceny spôsobenej predĺžením lehoty odovzdania diela, ktorú sám zaviniel.
10. Zhotoviteľ berie na vedomie, že cena diela podľa tejto zmluvy je stanovená v súlade s časťou projektovej dokumentácie, ktorá upravuje predmet tejto zmluvy a požiadavkami objednávateľa.
11. V prípade, že dôjde k predĺženiu lehoty celkového ukončenia prác podľa článku 4 ods.7 tejto zmluvy, úprava ceny pôvodne nerealizovaných prác v pôvodnej celkovej zmluvnej lehote sa vykoná v ďalšom období prenásobením pôvodne dohodnutej ceny indexom nárastu cien vydávaných štatistickým úradom Slovenskej republiky, k príslušnému štvrťroku, v ktorom boli práce skutočne vykonané vo vzťahu k príslušnému štvrťroku podľa článku 4 ods.2 (neplatí pre odsek 2.1), dokedy platila pôvodná zmluvná cena. K takto upravenej cene doloží zhotoviteľ index nárastu cien, podľa ktorého bola cena upravená.

Článok 6

Platobné podmienky

1. Všetky platby sa budú uskutočňovať bezhotovostne.
2. Cenu za dielo bude objednávatel uhrádzať zhotoviteľovi v splátkach za podmienok uvedených v tomto článku, a to vždy na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom, ktorá bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s § 71 zákona NR SR č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a:
 - a) číslo tejto zmluvy,
 - b) označenie diela,
 - c) označenie ITMS projektu,
 - d) súpis vykonaných prác a dodaných častí diela podpísaných objednávatelom,
 - e) k faktúre budú doložené nasledovné doklady:
 - fotokópia stavebného denníka za fakturované obdobie v jednom vyhotovení,
 - fotodokumentácia vykonávaných prác za fakturované obdobie (na nosiči CD s označením, o ktoré stavby a objekty sa jedná).
3. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti každej faktúry (predloženej k úhrade) je s ohľadom na povahu plnenia tejto zmluvy 60 dní odo dňa jej doručenia.

4. Za deň doručenia sa považuje deň, v ktorom je doručená faktúra opečiatkovaná pečiatkou došlej pošty podateľne objednávateľa.
5. Fakturácia sa bude vykonávať po príslušných položkách v zmysle oceneného položkového rozpočtu predloženého v ponuke v mesačných intervaloch.
Zhotoviteľ vystaví faktúru, ktorou vyúčtuje cenu za časť vykonaného diela, ak sumárna mesačná cena tejto časti diela dosiahne minimálne 3 000,00 Eur bez DPH. Ak sumárna mesačná cena nedosiahne v príslušnom kalendárnom mesiaci sumu 3 000,00 Eur bez DPH, bude cena za časť diela fakturovaná v mesiaci, v ktorom sa táto suma dosiahne.
 - a) Fakturovaná suma sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta, t.j. na centy.
 - b) V prípade, že v súpise budú uvedené hodinové sadzby, musí byť v prílohe podrobne rozpísané, aké vykonávané činnosti a s akým počtom hodín sa fakturujú.
 - c) Zhotoviteľ zodpovedá za pravdivosť, správnosť a úplnosť údajov uvedených v ním vypracovanom súpise vykonaných prác a použitého materiálu.
6. Faktúra vrátane súpisu vykonaných prác a použitého materiálu (ďalej len „Súpis“) bude objednávateľovi doručená v piatich rovnopisoch – origináloch vrátane potvrdeného Súpisu. Faktúra musí mať všetky náležitosti, musí byť zostavená prehľadne a musí byť v nej dodržané poradie položiek v súlade s oceneným popisom prác a dodávok predložených v ponuke.
7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v predchádzajúcich odsekoch, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
8. Za vykonané práce a použitý materiál sa považujú len práce preukázateľne vykonané za účelom zhotovenia diela a len materiál, výrobky, rastliny a zariadenia použité výlučne pre vykonanie diela alebo do neho zabudované alebo inak začlenené.
9. Súpis musí byť potvrdený stavebným dozorom objednávateľa. Stavebný dozor odsúhlasí koncept Súpisu, na základe ktorého sa vystaví čistopis, do 3 pracovných dní odo dňa jeho predloženia.
10. V prípade zistenia rozdielu medzi predloženým konceptom Súpisu a skutočne vykonanými prácami a použitým materiálom je zhotoviteľ povinný upraviť Súpis a dať ho do súladu so skutočnosťou. Takto upravený Súpis po potvrdení stavebným dozorom bude podkladom pre vyhotovenie faktúry.
11. Faktúra za časť diela splatná do 31.12. musí byť doručená objednávateľovi najneskôr do 15.12. príslušného roka, v opačnom prípade objednávateľ nie je povinný ju uhradiť v lehote splatnosti.
12. Objednávateľ je oprávnený nevyplatiť zhotoviteľovi z každej faktúry sumu vo výške 10 % z fakturovanej čiastky bez DPH, ktorá bude slúžiť ako zábezpeka záväzku zhotoviteľa odovzdať dielo objednávateľovi riadne a včas, bez väd a nedorobkov (zádržné). Zábezpeka bude vyplatená zhotoviteľovi na základe odovzdávacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov alebo na základe protokolu o odstránení väd a nedorobkov diela podpísaného oboma zmluvnými stranami.
13. Cena za časť diela, ktorá vykazuje akékoľvek vady a nedorobky, alebo nezodpovedá tejto zmluve a projektovej dokumentácii, nebude zhotoviteľovi uhradená do doby ich riadneho odstránenia.

Článok 7

Zabezpečenie zmluvného záväzku

1. Zhotoviteľ je povinný zriadiť v prospech objednávateľa za účelom zabezpečenia svojho záväzku zo záruky za akosť diela zhotoveného podľa tejto zmluvy bankovú záruku vo výške 6 % z celkovej ceny za dielo bez DPH.
2. Bankovú záruku je zhotoviteľ povinný zriadiť aj v prípade predčasného ukončenia tejto zmluvy, a to za účelom zabezpečenia záväzkov zhotoviteľa zo záruky za akosť časti diela, ktorá bola vykonaná. V takomto prípade bude banková záruka zriadená vo výške 6 % z ceny bez DPH za časť diela, ktorá bola riadne odovzdaná objednávateľovi.
3. Banková záruka bude predstavovať neodvolateľný záväzok banky zaplatiť určenú čiastku objednávateľovi v prípade, že zhotoviteľ nesplní zmluvné záväzky podľa článku 17 tejto zmluvy. Podmienky záruky nie je možné meniť v neprospech príjemcu záruky, alebo záruku zrušiť bez jeho súhlasu.
Znenie bankovej záruky musí byť vopred odsúhlasené objednávateľom.
4. Potvrdenie o zriadení bankovej záruky musí byť objednávateľovi predložené ku dňu doručenia záverečnej faktúry.
Bez predloženia tohto potvrdenia nebude možné prijať záverečnú faktúru k úhrade a uvoľniť zábezpeku (zádržné) po vystavení potvrdení o odstránení všetkých väd a nedorobkov.
5. V prípade, že zhotoviteľ v záručnej dobe po výzve objednávateľa v dohodnutej lehote neodstráni v zmysle článku 17 tejto zmluvy uplatnené (reklamované) vady, zabezpečí ich odstránenie objednávateľ prostredníctvom tretej osoby (dodávateľskou formou) na náklady zhotoviteľa. Na úhradu nákladov

vynaložených na odstránenie reklamovaných väd bude použitá banková záruka. Na použitie finančných prostriedkov na tento účel nie je potrebný súhlas zhotoviteľa.

6. V bankovej záruke príslušná banka vyhlási, že do 14 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa uhradí všetky náklady vynaložené na odstránenie väd diela prostredníctvom tretej osoby.
7. Bankovú záruku použije objednávateľ len na dohodnutý účel uvedený v bode 5 tohto článku.
8. Doba platnosti bankovej záruky je minimálne 14 dní po uplynutí záručnej doby podľa článku 15 bod. 4.

Článok 8

Preddavky na predmet zmluvy

Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na predmet plnenia zmluvy preddavky.

Článok 9

Podmienky vykonania predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ predloží skúšobný plán objednávateľovi na stavebný objekt uvedený v zmluve o dielo spracovaný v zmysle §13 zákona NR SR č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, odsúhlasený projektantom najneskôr pri odovzdaní a prevzatí staveniska. Náklady na skúšky a kontroly v rozsahu skúšobného plánu znáša zhotoviteľ.
2. Práce na realizácii diela musia byť vykonané podľa zmluvných ustanovení na profesionálnej úrovni a musia vyhovovať § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“). Materiály a výrobky určené k vykonaniu diela musia byť všeobecne dobrej kvality a musia spĺňať požiadavky § 43f zákona stavebného zákona a zákona NR SR č.133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. K dodaným materiálom a výrobkom musia byť doložené certifikáty, osvedčenia o vhodnosti ich použitia na stavby a licencie na vykonávanie predmetných technológií apod., najneskôr pred ich zabudovaním. Do doby ich odovzdania objednávateľovi ich archivuje zhotoviteľ (stavbyvedúci) ako prílohu k stavebnému denníku. Zhotoviteľ musí mať na stavbe k dispozícii technické normy, licencie na vykonávanie prác, všeobecne zaužívané pracovné a technologické postupy a návody výrobcu stavebných a technologických výrobkov na spôsob ich použitia, týkajúcich sa predmetu plnenia.
3. Výrobky a materiály určené na vykonanie diela musí zhotoviteľ dodať bez akýchkoľvek práv tretích osôb. Použitie iných ako zmluvne odsúhlasených materiálov uvedených v projektovej a rozpočtovej dokumentácii musí byť vopred písomne odsúhlasené objednávateľom a so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou (sprostredkovateľský orgán). V prípade, že zhotoviteľ použije iné materiály bez tohto písomného súhlasu, objednávateľ má právo vyžadovať odstránenie týchto materiálov na náklady zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje a zariadenia potrebné pre vykonanie diela v náležitom stave a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov.
5. Zhotoviteľ vypracuje plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre vykonávanie prác na stavenisku podľa § 5 ods. 2 písm. b, c Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o min. bezpečnostných a zdrav. požiadavkách na stavenisko a predloží ho objednávateľovi pri prevzatí staveniska. Koordinátorom bezpečnosti pre stavenisko v zmysle § 3 ods. 1 v znení § 6 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. je p. Valkovič Tomáš tel 0907 238 499 .adresa trvalého bydliska Osloboditeľov 663/20A Rajecké Teplice email:tom.valkovic@gmail.com ktorý zabezpečí koordináciu plnenia úloh zamestnancov zhotoviteľa a jeho subdodávateľov pri realizácii prác na stavenisku.
6. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s vykonávaním diela na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady, rešpektujúc právne predpisy, rozhodnutia, technické normy a špecifikácie.
7. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí vykonané práce, materiály a výrobky určené pre predmet plnenia ako aj stavenisko ako celok pred poškodením a krádežou až do ich protokolárneho prevzatia objednávateľom.
8. Postup prác musí byť vykonaný v súlade s projektovou dokumentáciou tak, aby stavenisko a nehnuteľnosti, v ktorých sa dielo vykonáva boli stále zabezpečené proti vniknutiu tretích osôb a aby poveternostnými vplyvmi nedošlo k poškodeniu obnažených konštrukcií ako aj iného majetku objednávateľa.
9. Materiály a výrobky, ktoré nezodpovedajú ods. 2) tohto článku, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Škody vzniknuté z tohto titulu znáša zhotoviteľ bez nároku finančnej úhrady zo strany objednávateľa.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť pri práci a ochranu zdravia všetkých svojich zamestnancov a osôb, ktoré sa s jeho vedomím pohybujú v mieste vykonávania diela. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na predmet plnenia musí byť k dispozícii na stavenisku u stavbyvedúceho.
11. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať predpisy za účelom predchádzania vzniku požiarov na stavenisku.

Zhotoviteľ v prípade vykonávania činností, ktoré vytvárajú zvýšené riziko možnosti vzniku požiaru, najmä zváranie, tepelné delenie a ďalšie spôsoby spracúvania kovov, pri ktorých sa používa zváracie, brúsiace, rezacie alebo iskriace zariadenie nezávisle od stupňa automatizácie a na miestach s možnosťou vzniku požiaru alebo výbuchu, lepenie horľavých podlahových a strešných krytín obkladov stien a stropov pomocou ohňa, elektrotepelných spotrebičov a zariadení alebo horľavých lepidiel a odstraňovanie starých náterov pomocou tepelných spotrebičov a zariadení, nevyhnutná manipulácia s otvoreným ohňom na miestach s možnosťou vzniku požiaru, ale aj v prípade vykonávania iných činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ktoré môžu byť v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov kvalifikované ako činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, či už pri demontáži alebo montáži, je povinný minimálne 5 dní pred ich začatím informovať technika požiarnej ochrany objednávateľa p. Ľubomíru Flachbartovú, č. t. 0903516494.

Zhotoviteľ je povinný vopred spísať a podpísať štatutárnymi orgánmi písomný pokyn na zabezpečenie ochrany pred požiarom pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru a predložiť ho objednávateľovi, zúčastniť sa školenia o ochrane pred požiarom a zabezpečiť všetky úlohy ochrany pred požiarom podľa ustanovení citovaných právnych noriem.

12. Objednávateľ bude podľa potreby organizovať na stavbe kontrolné dni, z ktorých prijaté opatrenia a úlohy je zhotoviteľ povinný plniť.
13. Príloha č. 1 zmluvy o dielo uvádza zoznam subdávateľov odsúhlasených objednávateľom pre prácu, služby a hmotné dodávky. Zhotoviteľ môže navrhnúť dodatok k týmto zoznamom alebo vyškrtnutie z týchto zoznamov, zhotoviteľ predkladá tieto úpravy písomne objednávateľovi k odsúhlaseniu; osobitné ustanovenia zmluvy nie sú týmto dotknuté. Každá takáto úprava má byť odovzdaná včas tak, aby nezdržovala vykonávanie diela. Úpravy zoznamu subdávateľov nebudú platné bez predchádzajúceho písomného odsúhlasenia objednávateľom.
14. V prípade návrhu subdávateľa v nadväznosti na bod 13 tohoto článku si objednávateľ vyhradzuje právo odmietnuť takýto návrh zhotoviteľa. Objednávateľ je oprávnený navrhovaného subdávateľa odmietnuť v prípade, ak si tento v minulosti voči objednávateľovi nesplnil svoje záväzky riadne a včas. Dôsledkom odmietnutia je okrem iného aj nemožnosť vstupu odmietnutého subdávateľa na stavenisko.
15. Subdávatelia nie sú účastníkmi tohto záväzkového vzťahu a z tejto zmluvy im nevznikajú žiadne práva a povinnosti. Za ich činnosť v plnom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ, ako keby dielo zhotovoval sám.
16. V prípade neuvedenia subdávateľov v zmluve musí všetky práce podľa článku 3 tejto zmluvy vykonať zhotoviteľ. Ustanovenie bodu 17 tohoto článku tým nie sú dotknuté.
17. Zmena subdávateľa je možná len na základe písomného odsúhlasenia objednávateľa dodatkom k tejto zmluve.
18. Odsúhlasenie subdávateľov objednávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje zhotoviteľa riadne a včas plniť záväzky a povinnosti z tejto zmluvy a zároveň zodpovedností vyplývajúcich z nej.
19. Subdávatelia uvedení v prílohe č. 1 zmluvy a/alebo subdávateľ, prostredníctvom ktorých preukazoval zhotoviteľ splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, na základe ktorého bola uzavretá táto zmluva, musia pred začatím poskytovania príslušného plnenia zobrať na seba vo vzťahu k objednávateľovi záväzok, že odstránia vady v súvislosti s dielom nimi poskytnutého plnenia aj na priamu výzvu objednávateľa a bez nároku na akúkoľvek odplatu alebo náhradu od objednávateľa, a to v prípade, ak zhotoviteľ riadne a včas neuspokojí nároky objednávateľa z príslušnej vady diela; tento záväzok subdávateľa nesmie byť podmienený nad rámec podmienok uplatniteľnosti práv z vady diela v zmysle tejto zmluvy vo vzťahu medzi objednávateľom a zhotoviteľom, ani obmedzený na čas kratší, ako je trvanie zodpovedajúcej povinnosti (zodpovednosti) zhotoviteľa. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zabezpečí objednávateľovi príslušný platný záväzok subdávateľa, pričom objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť. Bez splnenia povinnosti podľa tohto bodu nie je možné začať s poskytovaním príslušného plnenia.
20. Zmeniť subdávateľa, prostredníctvom ktorého preukazoval zhotoviteľ splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, môže zhotoviteľ len v prípade, ak tento subdávateľ prestal spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. alebo nie je schopný poskytnúť plnenie, pričom v prípade prechodnej neschopnosti, len ak by táto ohrozovala alebo znemožňovala riadne a včasné vykonávanie/vykonanie dielom, prípadne toto plnenie poskytnúť odmieta. Zhotoviteľ je povinný preukázať splnenie podmienok pre zmenu subdávateľa podľa prvej vety tohto bodu.
21. Objednávateľ môže kedykoľvek požiadať zhotoviteľa, aby bezodkladne prestal vykonávať dielo prostredníctvom svojho subdávateľa, v prípade že tento nevie hodnoverne preukázať svoju odbornú spôsobilosť alebo je nedbanlivý v riadnom plnení svojich zmluvných alebo zákonných povinností. Objednávateľ resp. jeho stavebný dozor môže upozorniť zhotoviteľa na porušenie povinností alebo správanie jeho subdávateľa a poskytnúť mu primeranú lehotu na zabezpečenie nápravy. Ak v stanovenej lehote nedôjde k náprave, je objednávateľ oprávnený využiť právo podľa prvej vety tohto odseku. Tento

- subdodávateľ bude zhotoviteľom čo najskôr nahradený iným subdodávateľom. Takáto zmena subdodávateľa má vplyv na termíny dokončenia diela, ani na zmluvnú cenu. Všetky náklady spojené so zabezpečením nového subdodávateľa znáša zhotoviteľ.
22. Objednávateľ je v opodstatnených prípadoch oprávnený rozhodnúť o znížení rozsahu diela a vyzvať zhotoviteľa na uzatvorenie dodatku k zmluve. V takomto prípade bude rozsah diela upravený formou dodatku k tejto zmluve. Ak vzhľadom na zníženie rozsahu diela je odôvodnená aj zmena termínu realizácie diela uvedeného v tejto zmluve alebo harmonograme, je objednávateľ oprávnený po dohode so zhotoviteľom stanoviť aj nový (kratší) termín ukončenia a odovzdania diela.
23. Zhotoviteľ nesmie stavbu ako celok odovzdať inému subjektu.
24. Zhotoviteľ nevykonáva žiadne zmeny prác a materiálov bez odsúhlasenia stavebného dozoru. Všetky požiadavky na prípadné technicky zdôvodnené zmeny doložené súhlasným stanoviskom projektanta, musia byť zapísané do stavebného denníka a až po ich písomnom odsúhlasení objednávatelom a Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou (sprostredkovateľským orgánom) môže zmeny zhotoviteľ realizovať. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávatel'a odchylne od zmluvných ujednaní, schválenej projektovej dokumentácie alebo jej zmien, ponuky a požiadaviek v súťažných podkladoch, nebudú uhradené a objednávateľ má právo ich bezplatné odstránenie.
25. Ak na čas potrebný pre plynulý priebeh výstavby (nie však v prvom kalendárnom roku, v ktorom sa stavba začne realizovať), zhotoviteľ nemôže niektoré výrobky, hmoty, rastliny alebo iný materiál predpísané projektovou dokumentáciou, resp. uvedených v ponuke alebo požadovaných v súťažných podkladoch preukázateľne obstaráť, bude objednávateľ po predchádzajúcom súhlase projektanta a schválení Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou (sprostredkovateľský orgán) písomne súhlasiť s použitím náhradných hmôt a výrobkov, rastlín alebo iného materiálu, bez nároku na úpravu ceny, pokiaľ bude preukázateľne dodržaná akosť, kvalita a technické parametre ako u pôvodných výrobkov, rastlín alebo materiálu.
26. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávatel'a na preverenie a prevzatie všetkých vykonaných častí diela, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená objednávatel'ovi písomne, najmenej 3 pracovné dni vopred. Výzva sa môže uskutočniť zápisom v stavebnom denníku, pokiaľ taký zápis zástupca objednávatel'a podpíše 3 dni pred stanoveným termínom preverenia.
27. V prípade, že sa zástupca objednávatel'a po riadnej výzve na preverenie vykonaných častí diela v určenej lehote nedostaví, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že tieto časti diela boli vykonané vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
28. Stavebný dozor vykonáva preverovanie jednotlivých vykonaných častí diela a stavebných prác vykonaných zhotoviteľom, pričom zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov pri preverovaní a bez meškania urobiť opatrenia na odstránenie zistených závad a odchýlok od projektu.
29. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbujačuje zodpovednosť za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie kontrol tak, aby bolo zaručené riadne vykonanie diela.
30. Pri vykonávaní diela musí zhotoviteľ dodržať predpisy a normy uvedené v projektovej dokumentácii, najmä:
- Všetky všeobecne záväzné legislatívne predpisy, najmä stavebný zákon a k nemu príslušné vykonávacie predpisy, Vyhlášku č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
 - Všetky platné Slovenské technické normy vzťahujúce sa na predmet zmluvy vydané Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, resp. Slovenským ústavom technickej normalizácie Bratislava.
 - Všetky výrobky navrhnuté na použitie na stavbe musia vyhovovať § 43f stavebného zákona a zákona NR SR č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 - Všetky výrobky, rastliny a materiály pre stavbu musia byť navrhnuté hospodárne, kvalitne s maximálnou efektívnosťou a minimálnymi nárokmi na údržbu a prevádzku pri jej užívaní
 - Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.
 - Vyhlášku Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia, pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacimi a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
 - Vyhlášku Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 o bezpeč. opatreniach pri elekt. a plynových zariadeniach v znení neskorších predpisov

- h) Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
 - i) Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
 - j) Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.
 - k) Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
 - l) Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z. o bezpečnostných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.
 - m) Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.
 - n) Rozhodnutia a vyjadrenia dotknutých orgánov.
31. Zhotoviteľ zaručuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu diela, a že tieto povolenia sú postačujúce k tomu, aby mohol dielo riadne a včas začať a dokončiť.
32. Zhotoviteľ zrealizuje dielo kvalifikovanými zamestnancami. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že bude mať pre zamestnancov všetky potrebné úradné povolenia a platné kvalifikačné potvrdenia pre realizáciu diela.
33. Zhotoviteľ vykoná dielo v rozsahu, kvalite a termínoch podľa tejto zmluvy o dielo. Zhotoviteľ je povinný presvedčiť sa v zodpovedajúcom časovom predstihu pred zahájením svojich prác a prevzatím staveniska o stavebnej pripravenosti a postupe prác vykonávaných tretími osobami, na ktoré jeho práce nadväzujú a v prípade, že predchádzajúce práce nie sú spôsobilé k riadnemu zahájeniu a vykonávaniu prác zhotoviteľa, oznámi túto skutočnosť ihneď písomne objednávateľovi. Pokiaľ tak neučiní, má povinnosť pokračovať v harmonograme prác podľa prílohy č. 3 tejto zmluvy a sám zabezpečiť odstránenie zistených závad na vlastné náklady.
34. Zhotoviteľ plne zodpovedá za vhodnosť a bezpečnosť všetkých prác a stavebných metód používaných na stavenisku a pracovisku.
35. Zhotoviteľ zodpovedá:
- a) za presné vytýčenie diela vo vzťahu k pôvodným referenčným bodom a úrovniam s ohľadom na vyššie uvedené za správnosť polohy, úrovni, rozmerov a vytýčením všetkých častí diela,
 - b) za zabezpečenie všetkých nevyhnutných pomôcok, zariadení a pracovných síl potrebných k vytýčeniu a kontrolných meraní,
 - c) periodicky na svoje náklady zabezpečí úradne kontrolné zameranie, ktoré určí presnú polohu všetkých objektov stavby a odovzdá objednávateľovi originál týchto dokladov pri odovzdaní a prevzatí stavby,
 - d) v prípade, že v priebehu realizácie diela vznikne chyba v polohe, v úrovni, rozmeroch alebo vytýčení akejkoľvek časti diela, zhotoviteľ na vlastné náklady túto chybu okamžite opraví.
36. Zhotoviteľ po celý čas realizácie diela a odstraňovania jeho väd a nedorobkov:
- a) zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci všetkých osôb na stavenisku, bude udržiavať stavenisko a dielo (pokiaľ nie je dokončené a odovzdané do užívania objednávateľovi) v náležitom stave tak, aby týmto osobám nehrozilo nebezpečenstvo a ďalej zabezpečí, aby všetky osoby na stavenisku boli riadne inštruované a plnili všetky pokyny týkajúce sa bezpečnosti práce podľa platných právnych predpisov,
 - b) zodpovedá počas výstavby, t.j. od začatia do úplného dokončenia za majetkovú a požiaru ochranu diela, materiálov, zariadenia staveniska a staveniska vrátane zariadenia a materiálu a zabezpečí na vlastné náklady všetky nevyhnutné bezpečnostné opatrenia, okrem iného výstražné značenie, dočasné oplotenie staveniska, dennú a nočnú strážnu službu a riadne osvetlenie,
 - c) zamedzí prístupu nepovolaných osôb na stavenisko,
 - d) vykoná všetky primerané opatrenia na ochranu verejnosti a životného prostredia na stavenisku i mimo neho, zamedzeniu škody na verejnom majetku, proti zasahovaniu do práv tretích osôb následkom znečistenia, huku, vibrácií, prachu alebo iných príčin, vznikajúcich v dôsledku jeho činnosti,
 - e) vykoná také opatrenia, aby znečistenie vzduchu a priemyselný odpad zo staveniska vznikajúci následkom realizácie diela nepresiahol hodnoty predpísané platnou legislatívou.
37. Zhotoviteľ je povinný neprekročiť hlučnosť a prašnosť svojich prác podľa platných STN a príslušných nariadení SR.
38. Zhotoviteľ si na svoje náklady zabezpečí dodávky elektriny, vody a ďalších médií na stavenisko a pracovisko po celý čas realizovania diela vrátane meračov a rozvodov. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia budú v súlade s príslušnými normami STN. Zhotoviteľ bude hradiť poplatky za elektrinu, za vodné a stočné až do úplného dokončenia diela, vrátane prípadných poplatkov za ich pripojenie.
39. Zhotoviteľ počas vykonávania diela je povinný na stavenisku a v jeho okolí zachovávať poriadok a čistotu a bude na svoje náklady a nebezpečenstvo priebežne odpratávať a odvážať zo staveniska všetok stavebný

odpad a suť, vzniknutý jeho činnosťou a bude ho likvidovať a ukladať len na miestach k tomu určených v zmysle zákona NR SR 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení doplňujúcich neskorších predpisov.

Doklady o odvoze a likvidácii stavebného odpadu odovzdá objednávateľovi pri preberacom konaní.

Výťažok získaný za odovzdanie demontovaných materiálov a výrobkov, ktoré sa odovzdávajú zberným surovinám, bude odovzdaný objednávateľovi.

40. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie všetkých potrebných povolení a súhlasov v súvislosti s realizáciou diela (okrem stavebného povolenia alebo ohlásenia pre trvalé stavby) od príslušných orgánov (napr. pre práce vykonávané mimo bežnú pracovnú dobu, v noci a vo sviatkoch, prístup na stavenisko po verejných komunikáciách, zariadenie staveniska, demolácie, užívanie verejných priestorov ...).
41. Zhotoviteľ znáša všetky náklady a poplatky za dočasné využívanie komunikácií v súvislosti s prístupom na stavenisko.
42. Zhotoviteľ si zabezpečí na svoje náklady dostatočné dodatočné plochy mimo staveniska, ktoré potrebuje pre účely vykonania diela v prípade, že plocha staveniska odovzdaná objednávateľom je nepostačujúca.
43. Všetky zariadenia zhotoviteľa, dočasné stavby a materiály poskytnuté zhotoviteľom sa po prevoze na stavenisko považujú za výlučne určené k vykonaniu diela a zhotoviteľ ich a ani ich časť bez súhlasu zástupcu objednávateľa neodvezie.
44. Všetky dočasné stavby zhotoviteľa musia vyhovovať platným právnym predpisom, hlavne predpisom o bezpečnosti o ochrane zdravia.
45. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na pracovisku:
 - a) bude zamestnávať len zamestnancov so zdravotnou a odbornou spôsobilosťou na určený druh pracovnej činnosti,
 - b) bude dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne predpisy a predpisy pre ochranu životného prostredia,
 - c) zabezpečí si vlastný dozor nad bezpečnosťou práce vrátane sústavnej kontroly bezpečnosti práce pri všetkých činnostiach na stavenisku a pracovisku objednávateľa,
 - d) upozorní objednávateľa na všetky možné riziká, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti v stavbách objednávateľa k ohrozeniu života, zdravia pracovníkov objednávateľa alebo tretích osôb alebo k ohrozeniu bezpečného stavu technických zariadení a objektov,
 - e) bude rešpektovať zákaz fajčenia, zákaz prinášať a používať na stavenisku a v priestoroch objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje a omamné látky,
 - f) v priestoroch objednávateľa sa budú jeho zamestnanci pohybovať v pracovnom odevu viditeľne označenom názvom firmy,
 - g) pred vstupom na stavenisko odovzdá zástupcovi objednávateľa zoznam zamestnancov, ktorí budú priamo vykonávať práce na predmete zmluvy a v prípade potreby ho aktualizovať,
 - h) preukázateľne oboznámi svojich zamestnancov o zákaze pohybu, resp. zdržiavania sa na pracoviskách, ktoré nesúvisia s výkonom objednaných prác bez vedomia a súhlasu objednávateľa.
46. Zhotoviteľ odškodní v plnej výške objednávateľa za všetky nároky tretích osôb ohľadne porušenia patentových práv, práv k ochranným známkam alebo k obchodnému meniu alebo iných chránených práv vo vzťahu k materiálu alebo zariadeniam zhotoviteľa používaných pre dielo, alebo v súvislosti s ním a za všetky vzniknuté škody, náklady, poplatky a výdaje vzniknuté z týchto dôvodov alebo v súvislosti s nimi.
47. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má uzavretú poisťnú zmluvu zodpovednosti za škodu. Zhotoviteľ vyhlasuje, že na základe poisťnej zmluvy je poistený pre prípad, ak bude objednávateľovi spôsobená v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy akákoľvek škoda vrátane škody, ktorá nebola spôsobená zavinením zhotoviteľa, najmä (ale nie výlučne) škoda vzniknutá v dôsledku poškodenia, zničenia, odcudzenia alebo straty majetku objednávateľa. Poistné zmluvy, ktoré obsahujú toto poistenie zhotoviteľ na požiadanie predloží objednávateľovi.
48. Zhotoviteľ berie na vedomie, že počas vykonávania diela môžu byť v mieste staveniska prítomní zamestnanci objednávateľa, ktorých pracovisko sa nachádza v priestoroch, v ktorých bude dielo vykonávané.
49. Objávateľ si vyhradzuje právo na kontrolu zamestnancov zhotoviteľa, či v zmysle bodu č.36 a) majú požadovanú odbornú spôsobilosť (výučný list, certifikát) a či sú zamestnancami zhotoviteľa.

Článok 10

Kontrola plnenia predmetu zmluvy

1. Kontrola plnenia realizácie stavby:
 - a) stavebný dozor objednávateľa pri vykonávaní diela bude vykonávať Ing. Peter Polónyi (tel. číslo 0905411640) s osvedčením o vykonávaní odbornej skúšky na činnosť stavebný dozor, s odborným zameraním na pozemné stavby, s evidenčným číslom 10753. Stavebný dozor si môže prizvať k výkonu svojej činnosti ďalšie osoby.

-
- b) Zhotoviteľ poveruje výkonom činnosti stavbyvedúceho Ing. Stopka Patrik s evidenčným číslom 11 446. V jeho neprítomnosti ho zastupuje v plnom rozsahu Randa Miroslav s evidenčným číslom 12 741 *10*
 - c) Stavebný dozor v priebehu realizácie stavby sleduje, či sa práce vykonávajú podľa dokumentácie, dohodnutých podmienok, technických noriem, návodov výrobcov, bezpečnostných a iných právnych predpisov. Na zistené nedostatky bezodkladne upozorňuje zápisom do stavebného denníka.
 - d) Zamestnanec poverený výkonom stavebného dozoru je oprávnený zastupovať objednávateľa na rokovaníach vo veciach technických.
 - e) Stavebný dozor má prístup na všetky miesta, kde sa vykonáva dielo alebo skladuje potrebný materiál. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality, atesty a iné podklady súvisiace s vykonávaním diela.
 - f) Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na riadne vykonávanie diela podľa zmluvy do stavebného denníka.
 - g) Stavebný dozor je oprávnený dať zamestnancom zhotoviteľa príkaz prerušiť vykonávanie diela, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je na stavbe prítomný, a to v prípade, že je ohrozená bezpečnosť vykonávaného diela, život alebo zdravie osôb na stavbe, alebo hrozia iné vážne škody.
2. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi:
- a) pred začatím vykonávania diela, resp. pred vykonávaním jednotlivých druhov prác technologické postupy (technologické predpisy záväzné pre vykonávanie prác),
 - b) pri odovzdaní diela, doklady o kvalite zabudovávaných materiálov (najmä prehlásenie o zhode, certifikáty, meracie protokoly) v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a s ním súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi, z ktorých budú zrejme technické parametre a charakteristiky materiálov (napr. vyhlášky Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č.162/2013 Z.z ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systému posudzovania parametrov)
3. Zhotoviteľ predloží zástupcovi objednávateľa:
- a) Vzorky materiálov, výrobkov a prvkov, ktoré majú byť použité pri vykonávaní diela. Použijú sa len materiály, výrobky a prvky schválené zástupcom objednávateľa.
 - b) Certifikáty, resp. vyhlásenia o zhode s právnymi predpismi na všetky materiály, výrobky a zariadenia, ktoré majú byť použité pri vykonávaní diela.
 - c) Doklady musia byť predložené ku kontrole pred zabudovaním jednotlivých výrobkov a materiálov a do ukončenia diela ich archivuje zhotoviteľ. Objednávateľovi ich zhotoviteľ odovzdá pri odovzdaní a prevzatí diela.
4. Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania v súlade s príslušnými STN, špecifikáciami alebo skúšobným plánom:
- a) kontrolou dodávaného materiálu pri vstupe na stavenisko,
 - b) kontrolou po zabudovaní materiálov a vykonaní prác v rámci príslušnej časti diela,
 - c) Informuje objednávateľa (stavebný dozor) o pripravovaných kontrolách, kontrolných skúškach a meraniach minimálne 3 pracovné dni pred ich uskutočnením a písomné doklady o ich úspešnom uskutočnení odovzdá objednávateľovi pri odovzdaní diela.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly kedykoľvek od podpisu tejto zmluvy.
- 5.1. Oprávnené osoby na výkon kontroly sú oprávnené vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok a iných priestorov, ak to súvisí s predmetom tejto zmluvy a požadovať od zhotoviteľa predloženie originálnych dokladov a inú potrebnú dokumentáciu, stavebné denníky, vzorky výrobkov a materiálov, alebo iné ďalšie doklady súvisiace s touto zmluvou.
- 5.2. Oprávnené osoby na výkon kontroly sú:
- a) Ministerstvo životného prostredia a ním poverené osoby,
 - b) Slovenská inovačná a energetická agentúra, Bajkalská 27, 27 99 Bratislava
 - c) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítarov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmene a/ až e/ tohto odseku v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a EÚ.
 - g) Osoby písomne poverené výkonom kontroly objednávateľom.
6. Zhotoviteľ je bezodkladne povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou, overovaním na mieste v zmysle Správy z kontroly v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly a zároveň zaslať objednávateľovi informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.
-

Článok 11
Stavebný denník

1. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v slovenskom jazyku o prácach a činnostiach, ktoré vykonáva. Povinnosť viesť stavebný denník končí prevzatím predmetu plnenia vrátane odstránenia všetkých väd a nedorobkov.
 2. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy najmä:
 - dátum, pracovná doba, počasie
 - počet zamestnancov na stavbe, ich pracovné nasadenie na jednotlivé práce
 - druh a počet strojov, ich pracovné nasadenie, výkony
 - popis o postupe vykonávaných prác s odvolaním sa na technický predpis
 - obsah a rozsah vykonaných prác s posúdením kvality
 - dodávky stavebných materiálov, rastlín, výrobkov, zariadení, konštrukcií a montážneho materiálu vrátane sprievodnej dokumentácie najmä osvedčení a certifikátov o materiáloch a výrobkoch, množstvo, skutočnú kvalitu
 - údaje o zistených vadách pri preberaní výrobkov a použitého materiálu
 - druh vykonávaných prác a materiálu s uvedením príslušnej položky v rozpočte alebo projekte
 - záznam o pripravenosti prác pre nasledujúce vykonanie prác, najmä u prác, ktoré budú ďalším postupom zakryté s výzvou na ich preverenie
 - prerušenie alebo zastavenie prác na stavbe alebo objekte s uvedením príčiny
 - vykonané skúšky, ich výsledky a dokumentovanie
 - rozhodujúce okolnosti vplývajúce na kvalitu diela
 - záznamy o kontrole lešení, ktoré boli kontrolované po prerušení prác
 - závažné udalosti spôsobené živelnými udalosťami, úrazy, ku ktorým došlo pri vykonávaní prác
 - záznamy o poučení zamestnancov
 - záznamy o všetkých vykonaných zmenách pri realizácii stavby v porovnaní s dokumentáciou a zmluvou s uvedením, kto dal na nesúhlas
 - záznamy o výškových a smerových meraniach vrátane dokumentácie o výsledkoch merania
 3. Denné záznamy sa píše do staveného denníka s očíslovanými listami jednak pevnými, jednak perforovanými na dva oddeliteľné priepisy. Perforované listy sú číslované zhodne s pevnými listami.
 4. V denníku sa vyznačia doklady, ktoré sa v jednom vyhotovení ukladajú priamo na stavenisku. Jedná sa najmä o výkresy dokumentujúce odchýlky od projektovej dokumentácie, prehľad skúšok každého druhu, atď.
 5. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Pri denných zápisoch sa nesmú vynechávať voľné miesta.
 6. Okrem stavbyvedúceho môže robiť potrebné záznamy do denníka stavebný dozor objednávateľa, zamestnanec projektanta poverený výkonom autorského dozoru, orgány štátneho stavebného dohľadu a prípadne iné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa, koordinátor bezpečnosti práce na stavenisku.
 7. Ak stavbyvedúci nesúhlasí so záznamom objednávateľa alebo projektanta, je povinný pripojiť k záznamu do 3 pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
 8. Ak je na stavbe stavebný dozor objednávateľa, je stavbyvedúci povinný predložiť mu denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdať mu prvý priepis. V prípade, že je na stavbe občasný stavebný dozor objednávateľa je zhotoviteľ povinný najmenej raz do týždňa zaslať objednávateľovi doporučené priepisy záznamov v denníku ak ich stavebný dozor neprevezme osobne na stavbe.
 9. Kópiu denníka archivuje zhotoviteľ 10 rokov od protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
 10. Objednávateľ prostredníctvom stavebného dozoru sleduje obsah stavebného denníka a k záznamom v ňom uvedeným dáva svoje stanoviská v prípade, že s obsahom zápisu nesúhlasí do 3 pracovných dní s uvedením dôvodov, inak sa predpokladá že s obsahom záznamu súhlasí.
- Okrem toho do denníka zapisuje:
- údaje o zistených vadách a odchýlkach pri realizácii diela od dokumentácie stavby s určením lehoty na ich odstránenie zhotoviteľom
 - požiadavky na zhotoviteľa, ktoré vyplývajú z rokovaní zúčastnených na realizácii stavby
 - požiadavky na odstránenie chýb a nekvalitných prác
 - stanoviská kontrolných orgánov štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu, ktoré boli objednávateľovi zaslané písomne

- prípadné požiadavky na práce nad rozsah zmluvy
 - súhlas s náhradným technickým riešením pri zmenách vzniknutých počas realizácie a zmenu materiálov, pokiaľ je k nim predchádzajúci kladný súhlas projektanta
 - záznam o prevzatí prác, ktoré budú v ďalšom postupe výstavby zakryté alebo neprístupné
11. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný v kancelárii u stavbyvedúceho alebo jeho zástupcu.
 12. Pre každý stavebný objekt bude zhotoviteľ viesť samostatný stavebný denník.
 13. Zmluvné strany sa dohodli, že originály stavebných denníkov odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní diela.

Článok 12

Stavenisko

1. Objednávateľ písomne vyzve zhotoviteľa na prevzatie a odovzdanie staveniska. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko v lehote do 10 dní po výzve objednávateľa. Lehota na vykonanie diela začne plynúť okamihom prevzatia a odovzdania staveniska, najneskôr však uplynutím 10-teho dňa po doručení výzvy na prevzatie a odovzdanie staveniska zhotoviteľovi.
2. Pri odovzdaní a prevzatí staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi celé stavenisko vrátane hraníc vonkajších plôch.
3. Zhotoviteľ zabezpečí k stavenisku prízjazdové cesty a prívod elektrickej energie tak, aby ich mohol použiť na prípravu a vykonanie prác.
4. O výsledku preberania a odovzdania staveniska spíšu zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa zápisnicu.

Článok 13

Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok podľa čl. 3 riadnym vykonaním a odovzdaním diela objednávateľovi nasledovne:
 - a) Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ preberie dokončené dielo schopné samostatného užívania.
 - b) Zhotoviteľ je povinný písomne objednávateľovi oznámiť 14 dni vopred vykonanie diela, t.j. pripravenosť na odovzdanie diela s navrhovaným termínom odovzdania a prevzatia diela na základe preberacieho konania. Objednávateľ určí termín preberacieho konania a oznámi ho zhotoviteľovi najneskôr 7 dní pred týmto termínom.
 - c) Zhotoviteľ v prípade, že sa stavba odovzdáva vykonaním skúšok potrebných k užívaniu diela a jeho kolaudácii, musí oznámiť objednávateľovi deň ich začatia. Ku dňu odovzdania diela zhotoviteľ pripraví všetky doklady potrebné k odovzdaniu, najmä doklady o vykonaných skúškach, atesty, certifikáty materiálov, výrobkov a zariadení zabudovaných v stavbe, návody na obsluhu, záručné listy a kompletnú sadu projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia vo všetkých profesiách realizovaných v rámci diela (zhotoviteľ odovzdá dokumentáciu skutočného vyhotovenia v tlačenej aj digitálnej podobe vo formáte .dwg).
 - d) O odovzdaní a prevzatí diela spíše objednávateľ spoločne so zhotoviteľom preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela, podľa prílohy č. 3 k vyhláške č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov
 - e) Ak objednávateľ odmietne predmet plnenia prevziať, spíše objednávateľ a zhotoviteľ zápisnicu, v ktorej uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.
 - f) Zhotoviteľ odstráni svoje zariadenia, materiál a stroje zo staveniska do 5 dní po odovzdaní stavby. Po vypratí staveniska je zhotoviteľ povinný uviesť stavenisko do pôvodného stavu (terénne úpravy).
 - g) Po uplynutí lehoty uvedenej v ods. f) tohto článku môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, zariadenia a materiál potrebné na odstránenie väd a nedorobkov, s ktorými objednávateľ stavbu prevzal, ak termín na ich odstránenie je dlhší ako 5 dní. Ponechané stroje, zariadenia a materiál musí zhotoviteľ umiestniť tak, aby neprekážali bezpečnej prevádzke (užívaniu) budovy objednávateľa.
 - h) Pri nesplnení povinnosti podľa ods. f, g.) tohto článku je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR za každý deň omeškania s odstránením strojov, zariadení a materiálu až do dňa skutočného vypratania staveniska. Túto čiastku môže objednávateľ stiahnuť z kolaudačnej raty (zádržného).
 - i) Dielo musí byť vykonané tak, aby ku dňu odovzdania bolo užívania schopné a bez väd.
 - j) Za dokončené dielo sa považuje dielo po kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých väd.

Článok 14

Podmienky odstúpenia od zmluvy

1. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené zmluvnej strane písomne a je účinné dňom preukázateľného doručenia oznámenia o odstúpení zmluvnej strane.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak ešte nedošlo k jej plneniu, v prípade že bolo zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku určeného na financovanie diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, rozhodnuté o neposkytnutí tohto príspevku alebo jeho časti z akýchkoľvek dôvodov.
3. Objednávateľ môže až do dokončenia prác odstúpiť od zmluvy v nižšie uvedených prípadoch:
 - a) Ak bolo na zhotoviteľa začaté konkurzné konanie alebo vstúpil do likvidácie.
 - b) Ak je zhotoviteľ v omeškaní oproti harmonogramu uskutočnenia stavebných prác (príloha č. 3) a ani v dodatočnej lehote určenej objednávatelom príslušnú časť diela nevykoná.
 - c) Ak zhotoviteľ v súvislosti s plnením zmluvy uzavrel takú dohodu, ktorá predstavuje porušenie podmienok tejto zmluvy.
 - d) Ak napriek písomnému upozorneniu objednávatelom v stavebnom denníku nie sú zo strany zhotoviteľa dodržané platné predpisy BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia na stavbe.
 - e) Ak nie sú ani po výzve objednávatel v stavebnom denníku zhotoviteľ nezabezpečí súlad vykonávania diela s požiadavkami objednávatel, touto zmluvou a jej prílohami, príslušnou projektovou dokumentáciou, platnými STN, technologickými predpismi a podobne.
 - f) Ak v priebehu vykonávania diela bol štatutárny orgán, alebo člen štatutárneho orgánu zhotoviteľa právoplatne odsúdený za trestný čin, ktorého podstata súvisí s podnikaním.
 - g) Ak zhotoviteľ podstatným spôsobom porušil svoje zmluvné povinnosti.
4. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v nižšie uvedených prípadoch, ktoré stanovuje zmluva:
 - a) Ak objednávateľ podstatným spôsobom porušil povinnosti z nej vyplývajúce a tým zhotoviteľovi znemožnil vykonanie diela.
 - b) Ak je objednávateľ aj napriek písomnej výzve objednávatel, s určením dodatočnej lehoty, neodôvodnene viac ako 3 mesiace v omeškaní s úhradou svojho splatného záväzku z tejto zmluvy.
5. Nárok na úhradu ceny za časť diela vykonanú zhotoviteľom ku dňu odstúpenia od zmluvy zostáva zachovaný.
6. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá a objednávateľ prevezme časť diela, ktoré zhotoviteľ vykonal, najneskôr do 30 dní po odstúpení od zmluvy. Zhotoviteľ je spolu s odovzdaním príslušnej časti diela povinný predložiť objednávatelovi Súpis prác a použitých materiálov vrátane všetkých potrebných dokladov (atesty, certifikáty, skúšky, atď.).
7. V prípade odstúpenia od zmluvy sa na určenie ceny dovedy vykonanej časti diela použijú primerane ustanovenia tejto zmluvy o cene diela s prihliadnutím na prípadné nároky z väd diela, nezaplatené sankcie a iné pohľadávky vzniknuté zo zmluvy. Ak dôjde k odstúpeniu od zmluvy z dôvodu na strane zhotoviteľa, má objednávateľ nárok na náhradu nevyhnutných nákladov, ktoré mu vznikli v dôsledku obstarania nového zhotoviteľa, ktorý dielo realizuje. V záujme zabezpečenia pokračovania prác na predmete zmluvy je zhotoviteľ povinný na žiadosť objednávatel previesť bez zbytočného odkladu na objednávatel vlastnícke alebo iné právo k vybudovaným zariadeniam, lešeniam, materiálu a inému vybaveniu, ktoré sa už nachádzajú na stavenisku, a to za obvyklú cenu primeranú opotrebeniu a stavu týchto vecí.

Článok 15**Záručná doba, zodpovednosť za vady a škody**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok tejto zmluvy, že pri odovzdaní a počas záručnej doby bude mať dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá platným technickým predpisom a STN, vyhláškam a zákonom, ktoré sa na neho vzťahujú a nemá vlastnosti, ktoré by rušili, alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodaný materiál a práce vykonané za účelom zhotovenia diela sa zhodujú s údajmi uvedenými v Súpise.
3. Zhotoviteľ poskytuje objednávatelovi záruku za akosť diela počas plynutia záručnej doby. Záručná doba týkajúca sa stavebnej časti diela vykonaného na základe tejto zmluvy je 60 mesiacov. Záručná doba týkajúca sa časti diela – vybudovanie prvkov zelenej infraštruktúry (najmä výsadba rastlín, založenie trávnik a podobne) je 24 mesiacov. Záručná doba v oboch prípadoch začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávatelom, t. j. dňom ukončenia preberacieho konania pokiaľ je dielo prevzaté bez väd a nedorobkov. V prípade prevzatia diela s drobnými závadami, nebrániacimi v užívaní diela dňom vydania potvrdenia o ich odstránení.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávatelovi a vady zistené počas plynutia záručnej doby uvedenej v tomto článku zmluvy.

5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
6. Zhotoviteľ je zodpovedný za straty alebo škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok.
7. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej lehoty má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady. Všetky náklady súvisiace s odstránením vady, vrátane potrebných kontrol kvality, znáša zhotoviteľ.
8. Zhotoviteľ musí na vlastné náklady odstrániť všetky vady diela lebo jeho časti, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác do ich protokolárneho prevzatia objednávateľom a všetky vady, ktoré sa prejavujú v záručnej dobe.
9. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho subdodávateľom počas alebo v dôsledku odstraňovania vád a vykonávania opráv počas záručnej doby.
10. Zhotoviteľ zaručuje, že použité materiály sú nové, v prvej akostnej triede, zodpovedajú požiadavkám objednávateľa a štandardom dohodnutým v zmluve o dielo.

Článok 16 **Uplatňovanie vád**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré objednávateľ zistí počas realizácie diela, preberacieho konania, kolaudačného konania, v záručnej dobe a ktoré včas uplatní (reklamuje).
2. Počas záručnej doby má objednávateľ právo v prípade vady diela požadovať ich odstránenie a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady diela.
3. Objednávateľ prípadné vady diela v záručnej dobe uplatní bezodkladne po ich zistení písomnou formou. Reklamované vady opíše, prípadne uvedie, ako sa prejavujú.
4. Označenie a adresa miesta, kde sa uplatňujú vady, bude uvedená v preberacom protokole. Objednávateľ je tiež oprávnený vady uplatniť písomne u zhotoviteľa na adrese jeho sídla uvedenej v článku 1 tejto zmluvy.

Článok 17 **Odstraňovanie vád**

1. V prípade uplatnenia vád podľa článku 16 ods. 3 objednávateľom v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje bezodplatne a bez zbytočného odkladu ich odstrániť.
2. Do 48 hodín od doručenia oznámenia o uplatnení vád sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať obhliadku a najneskôr do 1 - 3 kalendárnych dní (podľa rozsahu vád) odo dňa doručenia oznámenia o uplatnení vád objednávateľa ich začať odstraňovať a v čo najkratšom technicky možnom čase ich odstrániť. Lehota odstránenia vád sa dohodne písomnou formou a môže byť maximálne 14 kalendárnych dní, ak sa v odôvodnených prípadoch zmluvné strany nedohodnú inak.
3. V prípade, že dodávateľ nezačne odstraňovať vady diela v dohodnutom čase alebo uplatnené vady v dohodnutej lehote riadne neodstráni, môže objednávateľ nechať vykonať odstránenie vady treťou osobou a náklady na odstránenie vady budú uhradené z bankovej záruky podľa článku 7 ods.5 tejto zmluvy. Záruka zhotoviteľa za akosť diela podľa čl. 15 tým nie je dotknutá. Príslušná banka je povinná požadovanú čiastku nákladov vynaložených na odstránenie vád v plnej výške uhradiť do 14 dní od doručenia žiadosti o plnenie z bankovej záruky.
4. Na písomnú žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu uplatnené vady odstrániť, aj keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch znáša náklady na odstránenie vád až do rozhodnutia súdu zhotoviteľ.
5. Ak počas kolaudačného konania budú zistené orgánmi štátnej správy vady a nedorobky, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela a neboli uvedené v preberacom protokole podľa čl. 13 ods. 1 písm. d, zhotoviteľ ich okamžite bezplatne odstráni.
6. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže dielo užívať alebo ho môže užívať len v obmedzenom rozsahu.

Článok 18 **Zmluvné pokuty, úrok z omeškania**

1. Zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 500,00 EUR za každý kalendárny deň omeškania so zhotovením diela oproti termínom uvedeným v harmonograme prác, ktorý je prílohou č.3 tejto zmluvy.

2. Základom pre stanovenie výšky zmluvnej pokuty bude vždy cena príslušnej časti diela, ktorá nebola dodaná v dohodnutom termíne.
3. Objednávateľ je oprávnený svoju pohľadávku z uplatnených zmluvných pokút započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutej titulom ceny za vykonanie diela alebo uhradiť zo zádržného uplatneného v zmysle článku 6, bod 12.
4. Ak zhotoviteľ neodstráni uplatnené vady diela uvedené v preberacom protokole alebo uplatnené objednávatelom počas záručnej doby v dohodnutej lehote, zaplatí objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 1 500,00 EUR za každý deň omeškania, a to za každý jednotlivý prípad (vadu alebo nedorobok).
5. Ak objednávateľ neuhradí faktúru za vykonanie diela v termíne podľa článku 6 ods. 5 tejto zmluvy, je povinný uhradiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z čiastky neuhradenej pohľadávky za každý kalendárny deň omeškania po lehote splatnosti.
6. Vzhľadom na to, že cena za dielo bude uhradená z prostriedkov štrukturálnych fondov, zmluvné strany sa dohodli, že článok 18 ods.5 tejto zmluvy sa nepoužije v prípade, keď objednávateľ nemá finančné prostriedky zo štrukturálnych fondov pripísané na svojom účte z dôvodov, ktoré nie sú na jeho strane.
7. V prípade nesplnenia záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, u ktorých nie je výška sankcií samostatne dohodnutá, uhradí ten, kto poruší svoju povinnosť zo záväzkového vzťahu druhej strane zmluvnú pokutu vo výške 50 eur za každý deň omeškania a za každý jednotlivý prípad, odkedy porušenie povinnosti trvá, a to na základe vystavenej faktúry zmluvnej strany.
8. Pokuty vyplývajúce z nedodržania podmienok uvedených v rozhodnutiach oprávnených orgánov, ako aj pokuty vyplývajúce z prípadných ďalších rozhodnutí znáša zhotoviteľ v miere zodpovedajúcej jeho zavineniu.
V prípade, že tieto pokuty budú uložené priamo objednávatelovi, zhotoviteľ je povinný na základe faktúry vystavenej objednávatelom tieto pokuty uhradiť.
9. Ak objednávatelovi vznikne škoda z dôvodu nedodržania termínu vykonania diela v zmluvnom termíne, pričom toto omeškanie vzniklo z dôvodov na strane zhotoviteľa, zhotoviteľ je povinný túto škodu objednávatelovi uhradiť v celom rozsahu.
10. Ak na základe pochybenia zhotoviteľa pri realizácii diela bude objednávatelovi odobratý, alebo krátený finančný príspevok z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a štátnej dotácie, je zhotoviteľ povinný vzniknutú škodu objednávatelovi uhradiť v plnej výške.
11. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje zhotoviteľa povinnosti uhradiť objednávatelovi náhradu škody, povinnosti dielo riadne dokončiť, ani jeho ďalších povinností podľa zmluvy.
12. Uplatnené zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.
13. Lehota splatnosti majetkových sankcií je do 30 dní odo dňa doručenia dokladu, ktorým bude uplatnená majetková sankcia.

Článok 19

Subdodávateľia

1. Subdodávateľom v zmysle § 2 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto dohody.
2. Zhotoviteľ pripája k tejto zmluve Zoznam subdodávateľov – Príloha č. 1, v ktorom uvádzajú údaje o všetkých známych subdodávateľoch.
3. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávatelovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a zároveň je povinný objednávatelovi oznámiť zmenu subdodávateľa spolu so všetkými údajmi v rozsahu podľa Prílohy č. 1 o novom subdodávateľovi.
4. Objednávateľ týmto v zmysle ust. § 41 ods. 4 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia tejto zmluvy nasledovne:
 - a. V prípade, ak počas plnenia tejto zmluvy má nastať zmena niektorého zo subdodávateľov oproti zoznamu predloženému zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný najneskôr 5 pracovných dní pred dňom zmeny subdodávateľa predložiť objednávatelovi aktualizovaný zoznam subdodávateľov a podielu subdodávok v rozsahu Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme, a to len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávatela. Objednávateľ rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií v rozsahu Prílohy č. 1 tejto dohody. Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky podľa ust. § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a zároveň musí byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora.
 - b. Zhotoviteľ pri výbere subdodávateľa je povinný postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
 - c. Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke najneskôr do 5 pracovných dní od doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Ak zhotoviteľ neoznámi svoj nesúhlas do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o schválenie, v tomto prípade to

znamená, že nemá výhrady k výberu subdodávateľa a zhotoviteľ je oprávnený uzatvoriť s vybraným subdodávateľom príslušné zmluvy. Podkladom pre rozhodnutie o nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy môže byť v tomto prípade zistenie, že informácie poskytnuté zhotoviteľom o subdodávateľovi nie sú pravdivé.

- d. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám.
- 5. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa.

Článok 20

Ostatné dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že zabezpečí vykonávanie diela zamestnancami s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.
3. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na poradách (kontrolných dňoch), ktoré bude zhotoviteľ organizovať podľa potreby. Ich stálymi účastníkmi budú poverení zástupcovia objednávateľa a poverení zástupcovia zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne platné predpisy a technické normy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených zamestnancov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešené dohodou zmluvných strán a rokovaním štatutárnych zástupcov zmluvných strán; v prípade pretrvávajúcich nezhôd cestou príslušného súdu.
6. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy, postupne majú prioritu:
 - a) zmluva o dielo a jej príloha č. 2 - výkaz výmer
 - b) súťažné podklady, projektová dokumentácia
7. Pri rôznosti názorov na vlastnosti materiálov použitých pri vykonávaní diela pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy, môže každá strana po predchádzajúcom upozornení druhej strany dať vykonať materiálno-technické preskúmanie štátnym, alebo štátom uznaným miestom pre skúšky materiálu. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá nebude v tomto úspešná.
8. Rozpory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť prácu.
9. Ak dôjde po uzatvorení zmluvy k zmene z dôvodov na strane zhotoviteľa, nemá tento nárok na zmenu zmluvy - predĺženie lehoty dokončenia a úhrad zvýšených nákladov.
10. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má dostatočný počet zamestnancov, aby v zmluvných termínoch vykonal dielo podľa tejto zmluvy.
11. Výkresy, výpočty, výsledky overenia výpočtov alebo iné podklady, ktoré zhotoviteľovi poskytol objednávateľ pre vykonávanie diela podľa tejto zmluvy, nesmú byť bez súhlasu objednávateľa zverejnené a použité na iné ako dohodnuté účely t.j. na vykonanie diela.
12. V prípade, ak sa akékoľvek ustanovenia tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s platným právnym poriadkom, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú vzájomným rokovaním nahradiť neplatné, alebo neúčinné zmluvné ustanovenie novým platným zmluvným ustanovením tak, aby ostal zachovaný obsah, zámer a účel sledovaný touto zmluvou.
13. Zmluvné strany sa navzájom dohodli, že pre doručovanie akejkoľvek listiny, dokumentu, vrátane písomností súvisiacich s týmto zmluvným vzťahom budú tieto podpísané oprávneným zástupcom zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela. Pokiaľ bude odosielaný faxom alebo elektronicky, na jeho platnosť je nutné bezprostredné potvrdenie odoslaním tlačenej listinnej formy. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, pričom za riadne doručovanie sa považuje doručovanie do sídla/miesta podnikania, uvedeného na prvej strane tejto zmluvy, pokiaľ niektorý z účastníkov zmluvy písomne neoznámí druhému účastníkovi tejto zmluvy inú adresu, na ktorú sa má doručovať. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia medzi nimi sa považuje za doručenie v deň jej prevzatia. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť skôr, za deň doručenia sa považuje deň, kedy sa zásielka dostala do sféry dispozície adresáta. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty alebo iného doručovateľa „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
14. Všetky uvedené oznámenia budú zasielané osobám oprávneným konať vo veciach zmluvy a v kópii osobe poverenej konať vo veciach technických.

Za zhotoviteľa: Randa Miroslav tel.:

Za objednávateľa: Ing Peter Polónyi tel.:

Zhotoviteľ týmto dáva výslovný súhlas podľa zák. č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov, aby jeho osobné údaje uvedené na prvej strane tejto zmluvy boli spracúvané v informačnom systéme objednávateľa a môžu byť poskytnuté, sprístupnené alebo zverejnené tretím osobám len v prípade potreby podľa príslušných platných právnych predpisov SR. Tento súhlas dáva zhotoviteľ po dobu platnosti tejto zmluvy a len na účely plnenia tejto zmluvy a za účelom archivácie údajov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

15. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku č. IROP-Z-302041N223-431-16 zo dňa 25.6.2018 ITMS kód 302041N223 a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä Ministerstvo životného prostredia SR, Slovenská inovačná a energetická agentúra a nimi poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi a ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
16. V prípade, že v dôsledku takto vykonanej kontroly u objednávateľa oprávneným orgánom, dôjde k uznaniu časti alebo celého plnenia predmetu zmluvy ako neoprávnený výdavok, t.j. výdavok, ktorý nezodpovedá cenám bežným na trhu v čase ich vzniku a v mieste ich vzniku, a ak k tomuto dôjde v dôsledku zavinenia zhotoviteľa, bude takto spôsobenú škodu znášať zhotoviteľ.

Článok 21

Záverečné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy odo dňa doručenia podpísaného textu objednávateľovi.
2. Táto zmluva a dodatky k nej podliehajú povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv v zmysle §5a/zák. č 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení noviel.
3. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka.
4. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných, očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné po ich podpísaní štatutárnymi orgánmi obidvoch zmluvných strán a budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Dodatky nadobudnú účinnosť dňom nasledujúcim po dni ich zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.
5. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov zmluvných strán.
6. Vzťahy zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne riešené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení ku dňu uzavretia tejto zmluvy a ďalšími všeobecne platnými predpismi Slovenskej republiky.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
Č.1 Zoznam subdodávateľov
Č.2 Očenený výkaz výmer predmetu diela (aj v xls. podobe na CD)
Č.3 Harmonogram uskutočnenia stavebných prác
8. Súčasťou zmluvy je elektronická verzia podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel). Zhotoviteľ zároveň akceptuje záväzok predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.
9. Zmluva je vyhotovená v 6-ich rovnopisoch, z ktorých 4 rovnopisy dostane objednávateľ a 2 rovnopisy zhotoviteľ.
10. Zmluvné strany po oboznámení sa s obsahom zmluvy vyhlasujú, že súhlasia s jej obsahom, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, že táto zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne na základe pravdivých údajov a nebola dohodnutá v tiesni ani za iných jednostranne nevýhodných podmienok a preto ju na znak súhlasu s jej znením vlastnoručne podpisujú.



V Žiline, dňa:

V Žiline, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: P.S.in, a.s.

.....
prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.
rektor

.....
Ing. Stopka Patrik
predseda predstavenstva



Zoznam subdodávateľov

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%)
1.	JARS elektro s.r.o Kuzmányho 8428/20A 010 01 Žilina 473 81 850	Sľuka Jaroslav Višňové 499 013 23 Višňové 1.8.1975	Montáž Eli	8,12%
2.	ASIO-SK s.r.o Ulica 1. mája 1201 Bytča 0104 01 363 68 075	Karol Kratochvíl Hlinická ul. 1371/41 A Bytča 12.6.1970	Montáž fontány	0,53%

V Žiline, dňa:

V Žilina, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: P.S. in,a.s.

.....
prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.
rektor
predstavenstva

.....
Ing. Stopka Patrik
predseda

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: CP072/2017

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej
infraštruktúry Žilinskej Univerzity

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

IČO: 00397563

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

IČO: 47764821

IČO DPH: SK2024091102

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

parcela 5083/256,21

Náklady z rozpočtov	516 401,85
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	516 401,85
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	516 401,85	103 280,37

Cena s DPH	v	EUR	619 682,22
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: CP072/2017

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	516 401,85	619 682,22
SO 01.01	Zeleň	141 494,40	169 793,28
SO 01	Spevnené plochy, námestie	266 088,58	319 306,30
01.1	Spevnené plochy, námestie	202 065,70	242 478,84
01.1.1	Stavebné úpravy	154 874,36	185 849,23
01.1.2	Odvodnenie plochy	13 596,61	16 315,93
01.1.3	Búracie práce	33 594,73	40 313,68
01.2	Parkovisko pri rektoráte- neopravený náklad	47 063,96	56 476,75
01.2.1	Stavebné úpravy	32 527,79	39 033,35
01.2.2	Odvodnenie plochy	3 336,25	4 003,50
01.2.3	Búracie práce	11 199,92	13 439,90
01.3	Prepojovací chodník	16 958,92	20 350,70
01.3.1	Stavebné práce	11 979,14	14 374,97
01.3.2	Odvodnenie plochy	3 990,64	4 788,77
01.3.3	Búracie práce	989,14	1 186,97
SO 02	Prístrešok na bicykle	11 550,98	13 861,18
SO 03	Prístrešok na bicykle	11 550,98	13 861,18
SO 04	Fontána	43 454,01	52 144,81
SO 04	Fontána	27 583,78	33 100,54
04-01	Technológia - vodné hospodárstvo	15 870,23	19 044,28
SO 05	Rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia	42 262,90	50 715,48
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		516 401,85	619 682,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01.01 - Zeleň

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Poznámka:

parcela 5083/256,21

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

IČO:

00397563

IČO DPH:

IČO:

47764821

IČO DPH:

SK2024091102

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	141 494,40
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	141 494,40
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	141 494,40	28 298,88

Cena s DPH	v EUR	169 793,28
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01.01 - Zeleň

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	141 494,40
HSV - Práce a dodávky HSV	141 494,40
1 - Zemné práce	5 273,14
2 - Asanácie	1 463,57
3 - Sadovnícke úpravy	64 910,69
4 - Mobiliár - dodávka a montáž+ spodná stavba/základ/	57 866,84
5 - Zavlažovací systém	9 522,00
6 - Servis - údržba , zeleň, závlaha	2 458,16
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	141 494,40

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01.01 - Zeleň

Miesto: Žilina Dátum: 11. 12. 2017
Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline Projektant: emProjekt, s.r.o.
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s. Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **141 494,40**

HSV - Práce a dodávky HSV **141 494,40**

1 - Zemné práce **5 273,14**

1	K	D1-001	Odstránenie stariny s naložením, odvozom odpadu do 20 km v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	3 387,989	0,36	1 219,68
2	K	D1-002	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo vo svahu do 1:5 postrekom na široko - Roundup	m2	3 387,989	0,16	542,08
3	K	D1-003	Frézovanie	m2	3 387,989	0,21	711,48
4	K	D1-004	Doplnenie ornice	m3	80,000	26,93	2 154,40
5	K	D1-005	Dovoz ornice do 25 km	sub	1,000	645,50	645,50

2 - Asanácie **1 463,57**

6	K	D2-001	odfrezovanie korena	ks	19,000	57,75	1 097,25
7	K	D2-002	Odstránenie stromov do priemeru 250 mm, motorovou pilou, odvoz do 10 km,	ks	19,000	19,28	366,32

3 - Sadovnícke úpravy **64 910,69**

8	K	D3-001	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo vo svahu do 1:5 postrekom na široko - Roundup	m2	4 405,000	0,27	1 189,35
9	K	D3-002	Frézovanie	m2	4 405,000	0,36	1 585,80
10	K	D3-003	Urovnávanie povrchu a príprava na výsadbu	m2	4 405,000	0,33	1 453,65
11	K	D3-004	Dodávka zeminy - kvalitný záhradný substrát Koravos	t	120,000	17,68	2 121,60
12	K	D3-005	Sadenie drevín s 30 % výmenou pôdy	ks	41,000	22,34	915,94
13	K	D3-006	Tilia cordata Swedish Upright, 40 l . V.2,5-3 m	ks	7,000	232,00	1 624,00
14	K	D3-007	Pinus nigra, 20 l V.2,5-3 m	ks	1,000	232,00	232,00
15	K	D3-008	Acer campestre Elsrijk, 25 l V.2,5-3 m	ks	2,000	204,00	408,00
16	K	D3-009	Platanus occidentalis Obelisk, 20 l V.2,5-3 m	ks	3,000	232,00	696,00
17	K	D3-0010	Betula pendula Youngii, 25 l V.2,5-3 m	ks	2,000	204,00	408,00
18	K	D3-0011	Ukotvovacie koly aj s osadením, 2 - 2,5 m	ks	15,000	7,50	112,50
19	K	D3-012	Cornus sanguinea Winter Flame, 18 l	ks	14,000	10,50	147,00
20	K	D3-013	Viburnum opulus Roseum, 18 l	ks	12,000	20,40	244,80
21	K	D3-0014	Sadenie trvaliek bez výmeny pôdy	ks	6 011,000	0,88	5 289,68
22	K	D3-015	Rodgersia pinnata, 15-16 l	ks	605,000	2,64	1 597,20
23	K	D3-016	Astilbe arendsii, 15-16 l	ks	545,000	0,30	163,50
24	K	D3-017	Geranium magnificum, 15-16 l	ks	1 685,000	2,64	4 448,40
25	K	D3-018	Alchemilla mollis, 15-16 l	ks	967,000	2,64	2 552,88
26	K	D3-019	Salvia nemorosa, 15-16 l	ks	540,000	2,64	1 425,60
27	K	D3-020	Perovskia sp., 15-16 l	ks	174,000	2,64	459,36
28	K	D3-021	Achillea filipendulina, 15-16 l	ks	188,000	2,64	496,32
29	K	D3-022	Echinacea purpurea, 15-16 l	ks	595,000	2,64	1 570,80
30	K	D3-023	Stipa tenuissima, 15-16 l	ks	712,000	2,64	1 879,68
31	K	D3-024	Zaliatie rastlín vodou plochy jednotlivo	l	400,000	0,66	264,00
32	K	D3-025	Hnojenie vysadených drevín a trvaliek - Topgreen	kg	40,000	2,66	106,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	D3-026	Mulčovanie vysadených rastlín s tkanou textíliou	m2	2 680,000	0,62	1 661,60
34	K	D3-027	Dovoz dekoračného kameňa - žula sivá, kameň Slovakia	kg	17 364,480	0,22	3 820,19
35	K	D3-028	Dovoz dekoračného kameňa - kamenná kôra, kameň Slovakia	kg	35 890,880	0,22	7 895,99
36	K	D3-029	Dovoz dekoračného kameňa - žula červená, kameň Slovakia, pochôdna časť záhona	kg	3 092,000	0,30	927,60
37	K	D3-030	Mulčovanie vysadených rastlín s dekoračným kameňom, 4 ks/m2	m2	2 680,000	1,40	3 752,00
38	K	D3-031	Osadenie záhonových obrubníkov	m	165,000	3,10	511,50
39	K	D3-032	Založenie trávnik parkového mačinovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 387,989	2,57	8 707,13
40	K	D3-033	Založenie trávnik hydroosevom	m2	3 587,963	0,80	2 870,37
41	K	D3-034	Chem. odbur. po založ.kultúry postrekom našíroko v rovine, Bofix aktive 540 ml	ks	2,000	16,92	33,84
42	K	D3-035	Pokosenie trávnik s prípadným zhrabaním a naložením zhrabkov na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a zložením parterového v rovine alebo vo svahu do 1:5, 1x 6000 m2	sub	1,000	350,53	350,53
43	K	D3-036	Hnojenie trávnik postrekom na široko - Traucerit	kg	172,000	1,02	175,44
44	K	D3-037	Sieťka proti krtom + osadenie	m2	3 388,000	0,83	2 812,04

4 - Mobiliár - dodávka a montáž+ spodná stavba/základ/

57 866,84

45	K	D4-001	Parková lavička Lineapanca Light 372L+ základ - Verzia: lavica bez opierky, s podrúčkami. Rám: plochá tyč 10x60 mm, pozinkovaná. Prášková farba: výber farby RAL. Sedenie a opierka: tvrdé drevené lamely upravené. Fixácia: upevnená v zemi, povrchová montáž	ks	11,000	966,40	10 630,40
46	K	D4-002	Parková lavička Lineaseduta Light 377L+základ - Verzia: lavicové sedadlo s podrúčkami. Rám: plochá tyč 10x60 mm, pozinkovaná. Prášková farba: výber farby RAL. Sedenie a opierka dna: tvrdé drevené lamely ošetrené. Fixácia: upevnená v zemi, povrchová montáž	ks	10,000	1 284,71	12 847,10
47	K	D4-003	Parková lavička Linea 381+základ - Verzie: lavicové sedadlo bez operadla. Rám: plochá tyč 15x60 mm, pozinkovaná. Prášková farba: výber farby RAL. Sedenie a opierka dna: tvrdé drevené lamely ošetrené. Fixácia: upevnená v zemi, povrchová montáž, voľne stoj	ks	6,000	2 360,59	14 163,54
48	K	D4-006	Odpadkový kôš so strieškou PRX155, s montážou - ocelové telo, geometricky tvarované telo s mäkkýmizaozlenými hranami technologicky vychádza z ohýbaného ocelového plechu. Nosný prstenec ukrýva vložení schránku na vnútornú nádobu. Nosná zinkovaná ocelová k	ks	12,000	639,85	7 678,20
49	K	D4-007	Mreže ku stromom ART-C375, vrátane dodávka a montáže, ocelová konštrukcia, obsahuje ochrannou mrežu so šiestimi prútmí; nosnosť 3,5t	ks	2,000	1 016,17	2 032,34
50	K	D4-008	Pícia fontána - pitko hydro 410 Fontánka na pitie z antikora nemôžu chýbať v žiadnom z dobre vybavených námestí. Klasický rad HD200 ponúka trysku v malej okrúhlejšej miske, ktorá zachytí prebytočnú vodu. Radikálnejší rad HD300 má trysku na vrchole výrazného ku	ks	1,000	880,14	880,14
51	K	D4-009	sedenie 8 x stôl VERA LV910t + 8 ks LV 150t,+ 8ks LV110t vrátane základu a ukotvenia	ks	8,000	1 204,39	9 635,12

5 - Zavlažovací systém

9 522,00

52	K	D5 - 001	Dodávka montáž zavlahy , spustenie, revízia, tlaková skúška - špecifikácia vid' PD	sub.	1,000	8 622,00	8 622,00
----	---	----------	--	------	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	D5 - 002	Dokumentácia skutkového vyhotovenie, geodetické zamerania, odovzdávacia dokumentácia 4ks + 1xcd DWG , PDF	sub.	1,000	900,00	900,00

6 - Servis - údržba , zeleň, závlaha

2 458,16

54	K	D6 -001	Zazimovanie, strihanie , kosenie, úprava trvaliek, rastlín, zaškolenie, náhrada poškodených trvaliek	sub	1,000	1 937,00	1 937,00
55	K	D6 -002	Jarné hnojenie trávniku počas trvania projektu - 3mesačné hnojenie TRAUCERIT prip alt.	kg	172,000	2,58	443,76
56	K	D6 -005	Hnojenie trvalkových záhonov - Topgreen	kg	30,000	2,58	77,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity
Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie
Časť: 01.1 - Spevnené plochy, námestie
Úroveň 3: 01.1.1 - Stavebné úpravy

JKSO:
Miesto: Žilina

KS:
Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:
Žilinská Univerzita v Žiline

IČO: 00397563
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s.

IČO: 47764821
IČO DPH: SK2024091102

Projektant:
emProjekt, s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Miroslava Lukešová

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:
parcela 5083/256,21

Náklady z rozpočtu	154 874,36
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	154 874,36
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	154 874,36	30 974,87

Cena s DPH	v EUR	185 849,23
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.1 - Spevnené plochy, námestie

Úroveň 3: 01.1.1 - Stavebné úpravy

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 154 874,36

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV 153 374,36

D2 - 1 - Zemné práce 8 136,61

D3 - 5 - Komunikácie 131 704,52

D4 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 11 564,31

D5 - 99 - Presun hmôt HSV 1 968,92

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

OST - Ostatné 1 500,00

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 154 874,36

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.1 - Spevnené plochy, námestie

Úroveň 3: 01.1.1 - Stavebné úpravy

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

154 874,36

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV

153 374,36

D2 - 1 - Zemné práce

8 136,61

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	650,550	1,09	709,10
2	K	131101101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	382,798	1,96	750,28
3	K	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	907,644	2,27	2 060,35
4	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	524,846	0,89	467,11
5	K	171101111	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	619,000	2,01	1 244,19
6	K	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	328,000	0,87	285,36
7	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	55,681	6,54	364,15
8	M	5833723000	Štrkopiesok 0-45 n (iba presun na stavenisku)	t	94,658	3,47	328,46
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	283,554	0,41	116,26
10	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	626,000	0,41	256,66
11	K	181301312	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2,hr. do 150 mm	m2	3 388,970	0,40	1 355,59
12	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	110,000	1,81	199,10

D3 - 5 - Komunikácie

131 704,52

13	K	56400100V	Príprava na vianočný stromček t.j. základ 1,0 x1,0x1,4 m plus vložená v ňom rúra dn 200 a poklop nerez na zámok	kpl	1,000	450,00	450,00
14	K	564762111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibroštrk) po zhut. hr. 200 mm	m2	994,150	5,38	5 348,53
15	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 219,786	3,09	3 769,14
16	K	567122111	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 100 mm	m2	1 025,030	6,79	6 959,95
17	K	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 896,887	8,49	24 594,57
18	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	3 894,618	8,06	31 390,62
19	M	59229014705	SENSO GRANDE dlažba 8 cm, 60/40 svetlosivá	m2	2 780,192	14,80	41 146,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	5922901470T	SENSO GRANDE dlažba 8 cm, 60/40 tmavosivá	m2	1 192,319	14,80	17 646,32
21	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	20,365	11,33	230,74
22	M	5922902410	BEHATON dlažba bez fázy 6 cm, sivá (základný prvok) stojan pre bicykle	m2	20,976	8,00	167,81

D4 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 564,31

23	K	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m	14,000	16,42	229,88
24	M	5534666000	Zábradlie schodiskové 94x120 na platňu	ks	14,000	115,00	1 610,00
25	K	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	874,010	1,89	1 651,88
26	M	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVÝ	ks	882,750	1,74	1 535,99
27	K	917733111P	Osadenie betón. schod stupňa do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25,š.do 400 mm	m	120,000	8,89	1 066,80
28	M	5922902020	CITYTOP schodiskový blok 100x40x15 cm sivá	m2	121,200	27,30	3 308,76
29	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	32,220	67,07	2 161,00

D5 - 99 - Presun hmôt HSV

1 968,92

30	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 646,147	0,54	1 968,92
----	---	-----------	--	---	-----------	------	----------

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

OST - Ostatné

1 500,00

31	K	OST-001	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia DWG + PDF - geodetické zameranie + vytýčenie stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
----	---	---------	--	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity
Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie
Časť: 01.1 - Spevnené plochy, námestie
Úroveň 3: 01.1.2 - Odvodnenie plochy

JKSO:
Miesto: Žilina

KS:
Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:
Žilinská Univerzita v Žiline

IČO: 00397563
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s.

IČO: 47764821
IČO DPH: SK2024091102

Projektant:
emProjekt, s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Miroslava Lukešová

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:
parcela 5083/256,21

Náklady z rozpočtu	13 596,61
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	13 596,61
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	13 596,61	2 719,32

Cena s DPH	v EUR	16 315,93
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.1 - Spevnené plochy, námestie

Úroveň 3: 01.1.2 - Odvodnenie plochy

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	13 596,61
D1 - HSV - Práce a dodávky HSV	13 596,61
D2 - 1 - Zemné práce	2 665,30
D3 - 2 - Zakladanie	4 204,32
D4 - 4 - Vodorovné konštrukcie	69,96
D5 - 5 - Komunikácie	5 756,74
D6 - 8 - Rúrové vedenie	305,33
D7 - 99 - Presun hmôt HSV	594,96
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 596,61

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.1 - Spevnené plochy, námestie

Úroveň 3: 01.1.2 - Odvodnenie plochy

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 596,61

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV

13 596,61

D2 - 1 - Zemné práce

2 665,30

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	69,150	15,50	1 071,83
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	35,760	15,95	570,37
3	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	17,880	0,90	16,09
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	59,600	0,10	5,96
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	59,600	0,10	5,96
6	K	151401501	Prepažovanie rozopretia zapažených stien výkopov pri pažení príložnom, hĺbky do 4 m	m3	35,760	0,27	9,66
7	K	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	104,910	4,30	451,11
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	104,910	0,87	91,27
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,800	3,58	81,62
10	M	5833723000	Štrkopiesok 0-45 n (iba presun na stavenisku)	t	38,304	3,47	132,91
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	10,800	15,26	164,81
12	M	5834119000	Kamenivo drvené drobné 0-4 n (iba presun po stavenisku)	t	18,360	3,47	63,71

D3 - 2 - Zakladanie

4 204,32

13	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	461,000	9,12	4 204,32
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

D4 - 4 - Vodorovné konštrukcie

69,96

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,160	32,39	69,96
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D5 - 5 - Komunikácie

5 756,74

15	K	597962532	Osadenie odvodňovacieho žľabu Hauraton Recyfix PRO 100 z polypropylénu tr. C 250 bet.lôžko C 25/30	m	48,500	6,95	337,08
16	K	ACO02	Žľab HAURATON RECYFIX PRO 100 C250 typ 020 so štrbinovým krytom FIBRETEC štrbina 9 mm, čierny s aretáciou+ montáž	ks	47,470	106,00	5 031,82
17	K	ACO03	HAURATON RECYFIX PRO 100 C250 odtoková vpusť s plastovým košom a štrbinovým krytom FIBRETEC štrbina 9 mm, dĺžka 50 cm, čierna s aretáciou+ montáž	ks	3,030	128,00	387,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D6 - 8 - Rúrové vedenie

305,33

18	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	16,000	1,54	24,64
19	M	2861101800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x2000mm	ks	8,720	19,87	173,27
20	K	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	3,000	11,01	33,03
21	M	2860003880	PVC nalepovacia odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	3,045	24,43	74,39

D7 - 99 - Presun hmôt HSV

594,96

22	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	193,449	2,87	555,20
23	M	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	4,000	9,94	39,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.1 - Spevnené plochy, námestie

Úroveň 3: 01.1.3 - Búracie práce

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Poznámka:

parcela 5083/256,21

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

IČO:

00397563

IČO DPH:

IČO:

47764821

IČO DPH:

SK2024091102

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	33 594,73
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	33 594,73
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	33 594,73	6 718,95

Cena s DPH	v EUR	40 313,68
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.1 - Spevnené plochy, námestie

Úroveň 3: 01.1.3 - Búracie práce

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 33 594,73

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV	33 303,49
D2 - 1 - Zemné práce	7 524,24
D3 - 8 - Rúrové vedenie	488,95
D4 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	25 290,30
D5 - PSV - Práce a dodávky PSV	127,96
D6 - 767 - Konštrukcie doplnkové kovové	127,96
D7 - M - Práce a dodávky M	163,28
D8 - 21-M - Elektromontáže	163,28

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 33 594,73

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.1 - Spevnené plochy, námestie

Úroveň 3: 01.1.3 - Búracie práce

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

33 594,73

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV

33 303,49

D2 - 1 - Zemné práce

7 524,24

1	K	112101132	Vyrúbanie stromu list.,na svahu priemeru kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	2,000	12,06	24,12
2	K	112101242	Vyrúbanie stromu ihl.na svahu nad 1:5 do 1:2, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	1,000	8,66	8,66
3	K	112201122	Odstránenie pňa na svahu nad 1:5 do 1:2 , priemer nad 200 do 300 mm	ks	3,000	33,06	99,18
4	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	1 552,958	0,90	1 397,66
5	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	917,000	0,92	843,64
6	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	399,700	0,54	215,84
7	K	113107232	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	588,090	2,77	1 629,01
8	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	56,800	1,94	110,19
9	K	113205111P	Vytrhanie líniového odvodňovacieho žlabu, -0,23000t	m	51,000	2,42	123,42
10	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	38,700	1,78	68,89
11	K	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	350,550	0,70	245,39
12	K	113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t (použiť do násypov)	m2	504,200	1,29	650,42
13	K	113307211	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m2	784,000	0,50	392,00
14	K	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	1 552,958	0,62	962,83
15	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	615,690	1,07	658,79
16	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	3,000	11,74	35,22
17	K	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	3,000	0,24	0,72
18	K	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	3,000	11,47	34,41
19	K	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	3,000	0,10	0,30
20	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	3,000	7,71	23,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	162601421	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	3,000	0,14	0,42

D3 - 8 - Rúrové vedenie

488,95

22	K	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	1,000	64,26	64,26
23	K	899331111	Výšková úprava uličného vstupu do 200 mm zvýšením poklopu	ks	7,000	60,67	424,69

D4 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

25 290,30

24	K	936124121	Demontáž parkovej lavičky so zabetonovanými nohami	ks	8,000	8,03	64,24
25	K	936174312P	Demontáž stojana na bicykle kotvenými skrutkami	ks	12,000	7,48	89,76
26	K	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	45,638	28,48	1 299,77
27	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	58,500	7,84	458,64
28	K	966005211	Rozobranie zábradlia so stĺpikmi osadenými do ríms, -0,02500t	m	13,044	11,93	155,61
29	K	966006112	Odstránenie stĺpikov zaklinovaných v zemi kameňmi -0,17000t	ks	25,000	3,87	96,75
30	K	966006132	Odstránenie dopravnej značky, so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	1,000	10,58	10,58
31	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km (podklady uložené do násypov)	t	825,098	2,70	2 227,76
32	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1 140,753	6,12	6 981,41
33	K	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	1 140,753	0,47	536,15
34	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1 140,753	2,72	3 102,85
35	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 140,753	9,00	10 266,78

D5 - PSV - Práce a dodávky PSV

127,96

D6 - 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

127,96

36	K	767112812P	Demontáž stien pre zasklenie zváraných, -0,03300t	m2	2,880	8,66	24,94
37	K	767851801P	Demontáž krytov liniových žlabov., -0,03000t	m	51,000	2,02	103,02

D7 - M - Práce a dodávky M

163,28

D8 - 21-M - Elektromontáže

163,28

38	K	210962067	Demontáž stožiaru osvetľovacieho sadového oceľového	ks	8,000	9,45	75,60
39	K	210962084	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	8,000	10,96	87,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.2 - Parkovisko pri rektoráte- neoprávnený náklad

Úroveň 3: 01.2.1 - Stavebné úpravy

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Poznámka:

parcela 5083/256,21

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

IČO:

00397563

IČO DPH:

IČO:

47764821

IČO DPH:

SK2024091102

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	32 527,79
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	32 527,79
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	32 527,79	6 505,56

Cena s DPH	v EUR	39 033,35
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity
Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie
Časť: 01.2 - Parkovisko pri rektoráte- neopravený náklad

Úroveň 3: 01.2.1 - Stavebné úpravy

Miesto:	Žilina	Dátum:	11. 12. 2017
Objednávateľ:	Žilinská Univerzita v Žiline	Projektant:	emProjekt, s.r.o.
Zhotoviteľ:	P.S. in, a.s.	Spracovateľ:	Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	32 527,79
D1 - HSV - Práce a dodávky HSV	31 027,79
D2 - 1 - Zemné práce	722,27
D3 - 5 - Komunikácie	25 609,77
D4 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 203,59
D5 - 99 - Presun hmôt HSV	492,16
OST - Ostatné	1 500,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	32 527,79

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.2 - Parkovisko pri rektoráte- neopravený náklad

Úroveň 3: 01.2.1 - Stavebné úpravy

Miesto: Žilina Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s. Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

32 527,79

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV

31 027,79

D2 - 1 - Zemné práce

722,27

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	23,400	1,09	25,51
2	K	131101101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	48,421	1,96	94,91
3	K	171101111	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	49,850	2,01	100,20
4	K	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	51,000	0,87	44,37
5	K	174101001	Žasyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,156	3,17	29,02
6	M	5833723000	Štrkopiesok 0-45 n (iba presun na stavenisku)	t	15,382	3,47	53,38
7	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	15,398	6,54	100,70
8	M	5833723000	Štrkopiesok 0-45 n (iba presun na stavenisku)	t	26,177	3,47	90,83
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	79,130	0,41	32,44
10	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	23,500	0,41	9,64
11	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	51,000	0,98	49,98
12	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	51,000	1,79	91,29

D3 - 5 - Komunikácie

25 609,77

13	K	564762111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibroštrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	585,555	5,38	3 150,29
14	K	567122111	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 100 mm	m2	258,700	6,79	1 756,57
15	K	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	275,455	8,49	2 338,61
16	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	326,130	1,12	365,27
17	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	291,000	10,38	3 020,58
18	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	35,130	16,50	579,65
19	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťažného	m2	228,700	8,06	1 843,32
20	M	5922901470	SENSO GRANDE dlažba 8 cm, 60/40 svetlosivá	m2	382,233	14,80	5 657,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 (stojan na bicykle)	m2	30,000	11,33	339,90
22	M	5922902410	BEHATON dlažba bez fázy 6 cm, sivá (základný prvok)	m2	30,900	8,00	247,20
23	K	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2	m2	237,500	11,33	2 690,88
24	M	5922902340	BEHATON dlažba s fázou 8 cm, sivá (základný prvok) alter. SENSO GRANDE	m2	244,625	14,80	3 620,45

D4 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 203,59

25	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	5,000	30,00	150,00
26	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm / 1 bm	ks	17,500	9,00	157,50
27	M	4044777006	Stĺpik viečko, f60 mm	ks	5,000	0,72	3,60
28	M	4044777004	Objímka, f60 mm	ks	10,000	3,20	32,00
29	M	4044789670	IP13a „Parkovisko - parkovacie miesta s kolmým státím“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x700 mm, fólia RA1	ks	2,000	41,00	82,00
30	M	4044782540	B1 „Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA1	ks	2,000	58,00	116,00
31	M	4044783350	B27b „Zákaz odbočovania vľavo“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA1	ks	1,000	58,00	58,00
32	K	91400111R.1	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik	ks	5,000	30,00	150,00
33	M	4044799633	E7 „Smerová šípka“ zákl. rozmer 500x150, dodatkové tabuľky I. trieda, EG, 7 rokov, plech so zahnutým lisovaným okrajom	ks	1,000	30,00	30,00
34	M	4044799617	E4 „Dĺžka úseku alebo platnosti“ zákl. rozmer 500x150, dodatkové tabuľky I. trieda, EG, 7 rokov, plech so zahnutým lisovaným okrajom	ks	1,000	30,00	30,00
35	M	4044799667	E12 „Dodatková tabuľa s textom“ zákl. rozmer 500x500, dodatkové tabuľky I. trieda, EG, 7 rokov, plech so zahnutým lisovaným okrajom	ks	3,000	40,00	120,00
36	M	4044777004.1	Objímka, f60 mm	ks	10,000	3,20	32,00
37	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	50,000	1,88	94,00
38	K	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 125 mm	m	50,000	0,37	18,50
39	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	50,000	0,78	39,00
40	K	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	160,440	1,36	218,20
41	M	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVÝ	ks	162,044	1,95	315,99
42	K	917762112	Osadenie chodníka. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	47,500	9,17	435,58
43	M	5921954410	Premac OBRUBNÍK CESTNÝ 100x20x15-5 cm - NÁBEHOVÝ	ks	47,975	7,41	355,49
44	K	917862112	Osadenie chodníka. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	67,500	6,55	442,13
45	M	5921954540	OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm	ks	64,135	6,58	422,01
46	M	5921954500	Premac OBRUBNÍK CESTNÝ 100x20x26/ 15 cm - PRECHODOVÝ ĽAVÝ	ks	2,020	6,60	13,33
47	M	5921954510	Premac OBRUBNÍK CESTNÝ 100x20x26/ 15 cm - PRECHODOVÝ PRAVÝ	ks	2,020	6,60	13,33
48	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	13,045	67,07	874,93

D5 - 99 - Presun hmôt HSV

492,16

49	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	497,133	0,99	492,16
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

OST - Ostatné

1 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	OST-001	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia DWG + PDF - geodetické zameranie + vytýčenie stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.2 - Parkovisko pri rektoráte- neopravený náklad

Úroveň 3: 01.2.2 - Odvodnenie plochy

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

IČO: 00397563

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

IČO: 47764821

IČO DPH: SK2024091102

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

parcela 5083/256,21

Náklady z rozpočtu	3 336,25
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	3 336,25
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	3 336,25	667,25

Cena s DPH	v	EUR	4 003,50
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.2 - Parkovisko pri rektoráte- neopravený náklad

Úroveň 3: 01.2.2 - Odvodnenie plochy

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 3 336,25

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV 3 336,25

D2 - 1 - Zemné práce 821,63

D3 - 4 - Vodorovné konštrukcie 35,64

D4 - 5 - Komunikácie 531,00

D5 - 8 - Rúrové vedenie 1 826,48

D6 - 99 - Presun hmôt HSV 121,50

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 336,25

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.2 - Parkovisko pri rektoráte- neopravený náklad

Úroveň 3: 01.2.2 - Odvodnenie plochy

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 336,25

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV

3 336,25

D2 - 1 - Zemné práce

821,63

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	24,000	14,11	338,64
2	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,000	0,79	9,48
3	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1,500	45,89	68,84
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	44,000	0,10	4,40
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	44,000	0,10	4,40
6	K	151401501	Prepažovanie rozopretia zapažených stien výkopov pri pažení príložnom, hĺbky do 4 m	m3	24,000	0,24	5,76
7	K	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	25,500	3,81	97,16
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,500	0,77	19,64
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,256	3,17	51,53
10	M	5833723000	Štrkopiesok 0-45 n (iba presun na stavenisku)	t	27,310	3,47	94,77
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,544	13,51	88,41
12	M	5834119000	Kamenivo drvené drobné 0-4 n (iba presun na stavenisku)	t	11,125	3,47	38,60

D3 - 4 - Vodorovné konštrukcie

35,64

13	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,200	29,70	35,64
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D4 - 5 - Komunikácie

531,00

14	K	597962532	Osadenie odvodňovacieho žľabu Hauraton Recyfix PRO 100 z polypropylénu tr. C 250 bet.lôžko C 25/30	m	4,500	6,62	29,79
15	M	ACO02	Žľab HAURATON RECYFIX PRO 100 C250 typ 020 so štrbinovým krytom FIBRETEC štrbina 9 mm, čierny s aretáciou	ks	4,040	89,64	362,15
16	M	ACO03	HAURATON RECYFIX PRO 100 C250 odtoková vpusť s plastovým košom a štrbinovým krytom FIBRETEC štrbina 9 mm, dĺžka 50 cm, čierna s aretáciou	ks	1,010	137,68	139,06

D5 - 8 - Rúrové vedenie

1 826,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	14,000	1,36	19,04
18	M	2861101900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x3000mm	ks	4,360	29,81	129,97
19	M	2861101800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x2000mm	ks	1,090	19,87	21,66
20	K	877365121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 250	ks	1,000	11,56	11,56
21	M	2860003860	PVC nalepovacia odbočka 250/150/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	1,015	16,25	16,49
22	K	894431162	Montáž uličnej vpuste z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1200 do 1500mm	ks	1,000	27,76	27,76
23	M	VK101037	Uličná vpust' z polypropylénu s koalescenčným filtrom, D400 AQUAFIX-KPP 05	ks	1,000	1 600,00	1 600,00

D6 - 99 - Presun hmôt HSV

121,50

24	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	42,336	2,87	121,50
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity
Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie
Časť: 01.2 - Parkovisko pri rektoráte- neopravený náklad

Úroveň 3: 01.2.3 - Búracie práce

JKSO:
Miesto: Žilina

KS:
Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:
Žilinská Univerzita v Žiline

IČO: 00397563
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s.

IČO: 47764821
IČO DPH: SK2024091102

Projektant:
emProjekt, s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Miroslava Lukešová

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:
parcela 5083/256,21

Náklady z rozpočtu	11 199,92
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	11 199,92
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	11 199,92	2 239,98

Cena s DPH	v EUR	13 439,90
-------------------	--------------	------------------

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity
Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie
Časť: 01.2 - Parkovisko pri rektoráte- neopravený náklad

Úroveň 3: 01.2.3 - Búracie práce

Miesto:	Žilina	Dátum:	11. 12. 2017
Objednávateľ:	Žilinská Univerzita v Žiline	Projektant:	emProjekt, s.r.o.
Zhotoviteľ:	P.S. in, a.s.	Spracovateľ:	Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	11 199,92
D1 - HSV - Práce a dodávky HSV	10 995,74
D2 - 1 - Zemné práce	5 752,67
D3 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 243,07
D4 - M - Práce a dodávky M	204,18
D5 - 21-M - Elektromontáže	204,18
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	11 199,92

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.2 - Parkovisko pri rektoráte- neopravený náklad

Úroveň 3: 01.2.3 - Búracie práce

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 199,92

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV

10 995,74

D2 - 1 - Zemné práce

5 752,67

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	562,310	0,54	303,65
2	K	113152230	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	243,260	3,41	829,52
3	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	58,080	1,78	103,38
4	K	113208111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	299,910	0,70	209,94
5	K	113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t (použiť do násypov)	m2	275,330	1,29	355,18
6	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t (použiť do násypov)	m2	286,980	13,49	3 871,36
7	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	16,695	4,77	79,64

D3 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 243,07

8	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	84,780	2,32	196,69
9	K	936174312P	Demontáž stojana na bicykle kotvenými skrutkami	ks	2,000	7,48	14,96
10	K	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	3,000	13,70	41,10
11	K	966006112	Odstránenie stĺpikov zaklinovaných v zemi kameňmi -0,17000t	ks	10,000	3,87	38,70
12	K	966006132	Odstránenie značky, dopravnej so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	3,000	10,58	31,74
13	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	192,761	2,70	520,45
14	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	237,412	0,33	78,35
15	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	171,691	6,12	1 050,75
16	K	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	168,670	0,47	79,27
17	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	168,670	2,72	458,78
18	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	171,691	9,00	1 545,22
19	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	33,916	35,00	1 187,06

D4 - M - Práce a dodávky M

204,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D5 - 21-M - Elektromontáže							204,18
20	K	210962065	Demontáž halogénového svetlometu vonkajšieho	ks	2,000	10,22	20,44
21	K	210962069	Demontáž stožiara osvetľovacieho ostatného ocelového do 10 m	ks	2,000	55,21	110,42
22	K	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	2,000	25,70	51,40
23	K	210962084	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	2,000	10,96	21,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.3 - Prepojovací chodník

Úroveň 3: 01.3.1 - Stavebné práce

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Poznámka:

parcela 5083/256,21

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

IČO:

00397563

IČO DPH:

IČO:

47764821

IČO DPH:

SK2024091102

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	11 979,14
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	11 979,14
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	11 979,14	2 395,83

Cena s DPH	v EUR	14 374,97
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.3 - Prepojovací chodník

Úroveň 3: 01.3.1 - Stavebné práce

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	11 979,14
D1 - HSV - Práce a dodávky HSV	10 479,14
D2 - 1 - Zemné práce	1 850,70
D3 - 5 - Komunikácie	6 805,67
D4 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 527,39
D5 - 99 - Presun hmôt HSV	295,38
OST - Ostatné	1 500,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	11 979,14

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.3 - Prepojovací chodník

Úroveň 3: 01.3.1 - Stavebné práce

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 979,14

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV

10 479,14

D2 - 1 - Zemné práce

1 850,70

1	K	171101111	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	224,307	2,01	450,86
2	K	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	245,105	0,87	213,24
3	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,312	6,54	34,74
4	M	5833723000	Štrkopiesok 0-45 n (iba presun na stavenisku)	t	9,030	3,47	31,33
5	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	14,933	0,41	6,12
6	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	141,984	0,41	58,21
7	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	245,105	0,98	240,20
8	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr. nad 100 do 150 mm	m2	455,867	1,79	816,00

D3 - 5 - Komunikácie

6 805,67

9	K	564762111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibroštrk) po zhut. hr. 200 mm	m2	268,925	5,38	1 446,82
10	K	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	240,325	8,49	2 040,36
11	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	142,400	8,06	1 147,74
12	M	5922901470	SENSO GRANDE dlažba 8 cm, 60/40 svetlosivá	m2	146,672	14,80	2 170,75

D4 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 527,39

13	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	40,000	1,88	75,20
14	K	915719111	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 125 mm	m	40,000	0,37	14,80
15	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	40,000	0,78	31,20
16	K	91593	D+M Zásvnný stĺp, výška 700 mm D=250 mm vrátane hĺbky zabudovania 900 mm	kpl	1,000	50,00	50,00
17	K	917862112	Osadenie chodníka. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	101,360	6,55	663,91
18	M	5921954360	OB RUBNÍK 1000x200x100 mm SKOS 1,5/ 1,5 cm	ks	102,374	4,77	488,32
19	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	3,041	67,07	203,96

D5 - 99 - Presun hmôt HSV

295,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	165,018	1,79	295,38

OST - Ostatné

1 500,00

21	K	OST-001	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia DWG + PDF - geodetické zameranie + vytýčenie stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
----	---	---------	--	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.3 - Prepojovací chodník

Úroveň 3: 01.3.2 - Odvodnenie plochy

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Poznámka:

parcela 5083/256,21

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

IČO:

00397563

IČO DPH:

IČO:

47764821

IČO DPH:

SK2024091102

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	3 990,64
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	3 990,64
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	3 990,64	798,13

Cena s DPH	v EUR	4 788,77
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.3 - Prepojovací chodník

Úroveň 3: 01.3.2 - Odvodnenie plochy

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 3 990,64

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV 3 990,64

D2 - 1 - Zemné práce 1 200,57

D3 - 2 - Zakladanie 694,40

D4 - 4 - Vodorovné konštrukcie 119,96

D5 - 5 - Komunikácie 898,72

D6 - 8 - Rúrové vedenie 815,34

D7 - 99 - Presun hmôt HSV 261,65

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 990,64

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.3 - Prepojovací chodník

Úroveň 3: 01.3.2 - Odvodnenie plochy

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 990,64

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV

3 990,64

D2 - 1 - Zemné práce

1 200,57

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,750	13,72	133,77
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	32,940	14,11	464,78
3	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	16,470	0,79	13,01
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	55,800	0,10	5,58
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	55,800	0,10	5,58
6	K	151401501	Prepažovanie rozopretia zapažených stien výkopov pri pažení príložnom, hĺbky do 4 m	m3	32,940	0,24	7,91
7	K	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	42,690	3,81	162,65
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	42,690	0,77	32,87
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,316	3,17	70,74
10	M	5833723000	Štrkopiesok 0-45 n (iba presun na stavenisku)	t	37,491	3,47	130,09
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,944	13,51	120,83
12	M	5834119000	Kamenivo drvené drobné 0-4 n (iba presun na stavenisku)	t	15,205	3,47	52,76

D3 - 2 - Zakladanie

694,40

13	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	80,000	8,68	694,40
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

D4 - 4 - Vodorovné konštrukcie

119,96

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,680	29,70	49,90
15	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	6,98	6,98
16	M	59224650111	Vyrovnávací prstenec	ks	1,000	44,32	44,32
17	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	0,100	110,00	11,00
18	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,400	19,40	7,76

D5 - 5 - Komunikácie

898,72

19	K	597761111.1	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	29,400	9,44	277,54
----	---	-------------	---	----	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	5922761000	Tvárnica priekopová 59x29x10	ks	184,326	3,37	621,18

D6 - 8 - Rúrové vedenie

815,34

21	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	14,000	1,36	19,04
22	M	2861101900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x3000mm	ks	4,360	29,81	129,97
23	M	2861101800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x2000mm	ks	1,090	19,87	21,66
24	K	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	1,000	17,18	17,18
25	M	2860003880	PVC nalepovacia odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	1,015	24,43	24,80
26	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	46,75	46,75
27	M	5922360050	Uličná vpust' betónová, dno s výtokom dn 200 horným	ks	1,010	220,00	222,20
28	M	5922360080	Uličná vpust' betónová, nástavec horný 300 mm	ks	1,010	25,00	25,25
29	K	899201111	Osadenie liatinovej mreže a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	2,000	5,62	11,24
30	M	IF303000	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu B125 a D400 (DN 315)	ks	1,000	18,15	18,15
31	M	5524231000	Mreža struzková rám 500X500 mm	ks	1,000	279,10	279,10

D7 - 99 - Presun hmôt HSV

261,65

32	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	91,168	2,87	261,65
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.3 - Prepojovací chodník

Úroveň 3: 01.3.3 - Búracie práce

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Poznámka:

parcela 5083/256,21

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

IČO:

00397563

IČO DPH:

IČO:

47764821

IČO DPH:

SK2024091102

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	989,14
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	989,14
---------------------	---------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	989,14	197,83

Cena s DPH	v EUR	1 186,97
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.3 - Prepojovací chodník

Úroveň 3: 01.3.3 - Búracie práce

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	989,14
D1 - HSV - Práce a dodávky HSV	989,14
D2 - 1 - Zemné práce	230,59
D3 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	758,55
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	989,14

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 01 - Spevnené plochy, námestie

Časť: 01.3 - Prepojovací chodník

Úroveň 3: 01.3.3 - Búracie práce

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

989,14

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV

989,14

D2 - 1 - Zemné práce

230,59

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	82,680	0,54	44,65
2	K	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	113,260	0,70	79,28
3	K	113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t (použit' do násypov)	m2	82,680	1,29	106,66

D3 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

758,55

4	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	27,000	7,84	211,68
5	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	13,229	2,70	35,72
6	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	27,917	6,12	170,85
7	K	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	27,917	0,47	13,12
8	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	27,917	2,72	75,93
9	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	27,917	9,00	251,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 02 - Prístrešok na bicykle

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Poznámka:

parcela 5083/256,21

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

IČO:

00397563

IČO DPH:

IČO:

47764821

IČO DPH:

SK2024091102

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	11 550,98
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	11 550,98
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	11 550,98	2 310,20

Cena s DPH	v EUR	13 861,18
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 02 - Prístrešok na bicykle

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	11 550,98
HSV - Práce a dodávky HSV	11 550,98
4 - Prístrešok pre bicykle - dodávka + montáž	11 550,98
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	11 550,98

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 02 - Prístrešok na bicykle

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 550,98

HSV - Práce a dodávky HSV

11 550,98

4 - Prístrešok pre bicykle - dodávka + montáž

11 550,98

1	K	D4-005	Prístrešok pre bicykle s rovnou sklenenou strechou, krytá plocha 19 m ² (2,5 × 7,7 m) EDG150-02 + stojan EGDE- TYRE -STE410- 10ks + spodná stavba - Charakter konštrukcie : oceľová konštrukcia so sklenenou strechou a sklenenými výplňami bočných stien je na	ks	1,000	11 550,98	11 550,98
---	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 03 - Prístrešok na bicykle

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

IČO: 00397563

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

IČO: 47764821

IČO DPH: SK2024091102

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

parcela 5083/256,21

Náklady z rozpočtu

11 550,98

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

11 550,98

DPH základná 20,00% z 0,00

0,00

znižená 20,00% z 11 550,98

2 310,20

Cena s DPH

v EUR

13 861,18

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 03 - Prístrešok na bicykle

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	11 550,98
HSV - Práce a dodávky HSV	11 550,98
4 - Prístrešok pre bicykle dodávka + montáž	11 550,98
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	11 550,98

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 03 - Prístrešok na bicykle

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 550,98

HSV - Práce a dodávky HSV

11 550,98

4 - Prístrešok pre bicykle dodávka + montáž

11 550,98

1	K	D4-005	Prístrešok pre bicykle s rovnou sklenenou strechou, krytá plocha 19 m2 (2,5 × 7,7 m) EDG150-02 + stojan EGDE- TYRE -STE410- 10ks + spodná stavba - Charakter konštrukcie : oceľová konštrukcia so sklenenou strechou a sklenenými výplňami bočných stien je na	ks	1,000	11 550,98	11 550,98
---	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 04 - Fontána

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

Poznámka:

parcela 5083/256,21

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

IČO:

00397563

IČO DPH:

IČO:

47764821

IČO DPH:

SK2024091102

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	27 583,78
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	27 583,78
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	27 583,78	5 516,76

Cena s DPH	v EUR	33 100,54
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 04 - Fontána

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	27 583,78
HSV - Práce a dodávky HSV	16 717,96
1 - Zemné práce	2 059,34
2 - Zakladanie	12 005,77
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 210,39
99 - Presun hmôt HSV	1 442,46
PSV - Práce a dodávky PSV	10 865,82
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 430,22
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	8 435,60
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	27 583,78

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 04 - Fontána

Miesto: Žilina Dátum: 11. 12. 2017
 Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline Projektant: emProjekt, s.r.o.
 Zhotoviteľ: P.S. in, a.s. Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

27 583,78

HSV - Práce a dodávky HSV

16 717,96

1 - Zemné práce

2 059,34

1	K	121101111	Odstránenie ornice do 100m3	m3	30,250	1,09	32,97
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	21,175	3,40	72,00
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	21,175	0,70	14,82
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	44,272	13,72	607,41
5	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	22,265	4,36	97,08
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	75,568	3,90	294,72
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	528,976	0,39	206,30
8	K	167101101	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	75,568	4,37	330,23
9	K	171201201	Uloženie sypaniny do 100 m3	m3	75,568	0,77	58,19
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,129	3,17	63,81
11	M	5833325100	Kamenivo ťažené hrubé	t	40,258	7,00	281,81

2 - Zakladanie

12 005,77

12	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku fr. 32-63	m3	20,662	25,74	531,84
13	K	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 30/37	m3	24,467	92,50	2 263,20
14	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	10,570	18,15	191,85
15	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	10,570	4,90	51,79
16	K	273361821	Výstuž základových konštrukcií z ocele 10505 - celkom	t	1,207	946,74	1 142,72
17	K	273362021	Výstuž základových konštrukcií zo zvár. sietí KARI - celkom	t	1,231	855,90	1 053,61
18	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 30/37	m3	22,265	90,59	2 016,99
19	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	36,000	18,56	668,16
20	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	36,000	3,51	126,36
21	K	279321511	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr.C 30/37	m3	19,844	91,45	1 814,73
22	K	279351101	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce	m2	86,264	19,92	1 718,38
23	K	279351102	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	86,264	4,94	426,14

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 210,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	632440027-M	Lôžko flexibilná malta MAPESTONE 2 v kombinácii s kotevným mostíkom MAPESTONE 3 PRIMER hr. mm na hrebeň v smere spádu	m2	127,813	9,47	1 210,39

99 - Presun hmôt HSV

1 442,46

25	K	998011001	Presun hmôt	t	253,954	5,68	1 442,46
----	---	-----------	-------------	---	---------	------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

10 865,82

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 430,22

26	K	711462301-M	Izolácia proti vode MAPELASTIC FOUNDATION na ploche vodorovnej	m2	100,000	18,15	1 815,00
27	K	711463301-M	Izolácia proti vode MAPELASTIC FOUNDATION na ploche zvislej	m2	27,813	22,12	615,22

772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

8 435,60

28	K	772501181-Ž	Dodávka + montáž obklad leštená žula ROSA BETA LEŠTENÝ, hr. 30 mm s hydrofobizačným náterom KERASEAL	m2	127,813	62,87	8 035,60
29	K	772501182-Ž	Dodávka + montáž kamenný žľab 100x200x2000 osadenie, príprava na odvod vody podľa technológie fontány	ks	2,000	200,00	400,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 04 - Fontána

Časť: 04-01 - Technológia - vodné hospodárstvo

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

IČO: 00397563

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

IČO: 47764821

IČO DPH: SK2024091102

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

parcela 5083/256,21

Náklady z rozpočtu

15 870,23

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

15 870,23

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

15 870,23

3 174,05

Cena s DPH

v EUR

19 044,28

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 04 - Fontána

Časť: 04-01 - Technológia - vodné hospodárstvo

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	15 870,23
HSV - Práce a dodávky HSV	11 404,23
1 - Zemné práce	4 190,47
4 - Vodorovné konštrukcie	603,50
8 - Rúrové vedenie	6 367,74
99 - Presun hmôt HSV	242,52
PSV - Práce a dodávky PSV	4 466,00
721 - Technológia fontány	4 466,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 870,23

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 04 - Fontána

Časť: 04-01 - Technológia - vodné hospodárstvo

Miesto: Žilina Dátum: 11. 12. 2017
Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline Projektant: emProjekt, s.r.o.
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s. Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

15 870,23

HSV - Práce a dodávky HSV

11 404,23

1 - Zemné práce

4 190,47

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	201,200	14,11	2 838,93
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	201,200	0,79	158,95
3	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	383,000	0,01	3,83
4	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	383,000	0,01	3,83
5	K	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	50,800	3,81	193,55
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,800	0,77	39,12
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	150,400	3,17	476,77
8	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	30,480	13,51	411,78
9	M	5834119000	Kamenivo drvené drobné 0-4 n (iba presun po stavenisku)	t	18,360	3,47	63,71

4 - Vodorovné konštrukcie

603,50

10	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,320	29,70	603,50
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

8 - Rúrové vedenie

6 367,74

11	K	871151121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 25 mm	m	29,000	0,39	11,31
12	M	2860017810	HDPE rúra PE100 rúra DN25 -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	29,000	1,44	41,76
13	K	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	6,000	0,39	2,34
14	M	2860017850	HDPE rúra PE100 rúra DN63 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	6,000	2,43	14,58
15	K	871271011	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zvarovaných HD-PE PE100, D 110 x 6,6 mm	m	20,000	0,93	18,60
16	M	2862460650	HD-PE PE100 - D110x6,6 mm	m	20,000	7,20	144,00
17	K	871273121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 110	m	56,000	0,93	52,08
18	M	2861100200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x1000mm	ks	56,000	4,91	274,96
19	K	871273121R	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 63	m	28,000	0,62	17,36
20	M	2861052300	Rúrka odpadová rovná z PVC D 63	m	28,000	1,74	48,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	8912472DM	Dodávka + montáž odvočiek, vodomeroých zostáv - guľového uzáveru, filtra, spätnej klapky, guľového uzáveru s vypúšťacím ventilom a vodomeru a pod.	kpl	1,000	600,00	600,00
22	K	8912472RH	Demonáž, spätná montáž hydrantu - posunutie, dopojenie- vrátane spotrebného materiálu	ks	1,000	210,00	210,00
23	K	8933130R1	Dodávka + montáž vodomerná šachta prefabrikovaná 2050x2100	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
24	K	8933130R1-P	Priplatok k cene za vytvorenie 7ks prestupov - vodotesné utesenie	kpl	1,000	420,00	420,00
25	K	8933130R3	Dodávka + montáž poklop prispôbiť dlažbe - odsúhlisť s projektantom	ks	1,000	210,00	210,00
26	K	8933130R2	Dodávka + montáž plastová vodomerná šachta	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
27	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 160	m	48,000	1,32	63,36
28	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	103,000	1,19	122,57
29	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	55,000	0,65	35,75
30	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	48,000	0,65	31,20
31	K	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 100	m	55,000	3,60	198,00
32	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	55,000	0,93	51,15

99 - Presun hmôt HSV

242,52

33	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	84,500	2,87	242,52
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

4 466,00

721 - Technológia fontány

4 466,00

34	M	721-001	Retenčná nádrž	kpl	1,000	1 276,00	1 276,00
35	M	721-002	Piesková filtrácia s čerpadlom 5m3/h	kpl	1,000	506,00	506,00
36	M	721-003	UV lampa	kpl	1,000	330,00	330,00
37	M	721-004	Rozvádzač	kpl	1,000	352,00	352,00
38	M	721-005	Dopúšťanie vody aut., solenoidný ventil, bajpas	kpl	1,000	176,00	176,00
39	M	721-006	Nerez prechodky 2ks, nerez trysky 2ks	kpl	1,000	396,00	396,00
40	M	721-007	Tvarovky, hadice, rúry, ventile	kpl	1,000	385,00	385,00
41	K	721-008	Montáž	kpl	1,000	880,00	880,00
42	K	721-009	Revízná správa	kpl	1,000	165,00	165,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 05 - Rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

Žilinská Univerzita v Žiline

IČO: 00397563

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s.

IČO: 47764821

IČO DPH: SK2024091102

Projektant:

emProjekt, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Lukešová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

parcela 5083/256,21

Náklady z rozpočtu	42 262,90
--------------------	-----------

Ostatné náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	42 262,90
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
--------------	--------	---	------	------

znižená	20,00%	z	42 262,90	8 452,58
---------	--------	---	-----------	----------

Cena s DPH	v EUR	50 715,48
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 05 - Rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia

Miesto: Žilina

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline

Projektant: emProjekt, s.r.o.

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	42 262,90
M - Práce a dodávky M	39 082,90
21-M - Elektromontáže	26 313,02
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	12 769,88
OST - Ostatné	3 180,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	42 262,90

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej Univerzity

Objekt: SO 05 - Rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia

Miesto: Žilina Dátum: 11. 12. 2017
Objednávateľ: Žilinská Univerzita v Žiline Projektant: emProjekt, s.r.o.
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s. Spracovateľ: Ing. Miroslava Lukešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

42 262,90

M - Práce a dodávky M

39 082,90

21-M - Elektromontáže

26 313,02

1	K	210202016	Svietidlo výbojkové - typ 446 10 70 - 70W, SHC mimo komunikačné	ks	33,000	16,50	544,50
2	M	3480152100	Svietidlo typ "A" - architrone elias 1487641	ks	14,000	596,00	8 344,00
3	M	3480152100.1	Svietidlo typ "B" - santa&cole RAMA 46W, RAL9006	ks	11,000	720,00	7 920,00
4	M	3480152100.2	Svietidlo typ "C" - LED reflektor IP68, 30W, difuzor	ks	4,000	32,60	130,40
5	M	3480152100.3	Svietidlo typ "D" - santa&cole Via lactea LED 48W, RAL9006	ks	4,000	596,00	2 384,00
6	K	210204012	Osvetľovací stožiar - ocelový do dĺžky 6 m	ks	15,000	75,26	1 128,90
7	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	15,000	10,80	162,00
8	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	490,000	1,05	514,50
9	M	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	30,000	0,56	16,80
10	M	3544224100	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie 10mm	kg	21,000	1,12	23,52
11	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	405,000	1,16	469,80
12	K	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V / mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	150,000	0,77	115,50
13	M	3410105100,00000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x2,5	m	150,000	0,63	94,50
14	K	210810016	Silový kábel medený 750 - 1000 V / mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2,5	m	410,000	0,77	315,70
15	M	3410109300,00000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x2,5	m	410,000	1,04	426,40
16	K	210810017	Silový kábel medený 750 - 1000 V / mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	730,000	0,77	562,10
17	M	3410107900,00000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x4	m	730,000	1,74	1 270,20
18	K	210810014	Silový kábel medený 750 - 1000 V / mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x25	m	90,000	1,25	112,50
19	M	3410108100,00000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x25	m	90,000	10,52	946,80
20	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	35,000	0,48	16,80
21	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,000	0,56	11,20
22	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	10,000	1,05	10,50
23	K	210190003	Montáž rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	46,50	46,50
24	M	3570154511	Rozvádzač PRIS7 - vrátane doplnujúcej výzbroje	ks	1,000	685,00	685,00
25	K	210190001	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	12,60	12,60
26	M	3450321700	2x Zásuvka 16A/230V, + inštalčný box IP65	ks	1,000	48,30	48,30

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

12 769,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne	km	0,490	37,80	18,52
28	K	460050001	Jama pre betonový základ 60x60x120	ks	17,000	26,50	450,50
29	K	460100001	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia mimo osi trasy kábla	ks	17,000	18,60	316,20
30	M	5893230700	Betón C 12/15 cem. portl., fr. do 22mm, spr. nad 100mm	m3	7,344	85,00	624,24
31	M	5922150200	Rúra odpadová, priemer 125mm	m	20,400	2,04	41,62
32	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	490,000	8,60	4 214,00
33	K	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	490,000	4,90	2 401,00
34	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	490,000	0,97	475,30
35	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	89,500	18,60	1 664,70
36	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	490,000	0,26	127,40
37	M	2830002000	Fólia červená v m	m	490,000	0,04	19,60
38	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	1 060,000	1,41	1 494,60
39	M	3450723500	Rúra KOPODUR DN50	m	1 060,000	0,87	922,20

OST - Ostatné

3 180,00

40	K	HZS000211	Stavebno montážne práce drobné vopred nešpecifikované, menej náročne (Tr 1) - úprava jestvujúceho rozvodu, premiestnenie jestvujúcich stožiarov	hod	150,000	12,00	1 800,00
41	K	HZS000212	stavebná mechanizácia - prenájom žeriavu, montážnej plošiny	kpl.	1,000	600,00	600,00
42	K	HZS000213	Odborna prehliadka a odborná skúška el. zariadenia	kpl.	1,000	480,00	480,00
43	K	HZS000214	Realizačná projektová dokumnetácia, projekt skutočného vyhotovenia	kpl.	1,000	300,00	300,00

PSI P.S. in. c.s.
M. Fátima 7
009 21112
4770-821
R. SK 266-4031102