

Zmluva o dielo č. 07/2018

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v platnom znení Obchodného zákonníka (ďalej len „zmluva“ alebo „ZOD“) za účelom realizácie stavby:

„Chovné zariadenie plazov“

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zoologická záhrada Košice

Široká 31, 040 06 Košice

Splnomocnený zástupca:

IČO:

DIČ:

Mgr. Erich Kočner

00083089

2020764548

Bankové spojenie:

Číslo účtu /IBAN/:

Zápis v OR:

(ďalej len objednávateľ)

Príma banka Slovensko a.s.

SK29 5600 0000 0004 1725 0013

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

IRES M+R s.r.o.

Kavečianska cesta 41, 040 01 Košice

spoločnosť s r.o.

Štatutárny orgán:

Róbert Lengeň – konateľ spoločnosti

Zástupca vo veciach

organizačno-technických:

Marián Lengeň – riaditeľ spoločnosti

IČO:

IČ pre DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu /IBAN/:

Zápis v OR

(ďalej len "zhotoviteľ")

36447889

SK2020023445

ČSOB a.s.

SK12 7500 0000 0040 2495 0519

Okresný súd Košice I., oddiel: Sro, vložka č. 35465/V

Článok II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa riadne a včas dielo „**Chovné zariadenie plazov**“, v rozsahu podľa projektovej dokumentácie a rozpočtu výkaz/výmer, ktoré sú prílohami tejto zmluvy (ďalej len "Rozpočet"), a taktiež záväzok zhotoviteľa dodať objednávateľovi všetky s tým súvisiace doklady týkajúce sa najmä realizácie diela a jeho kvality.
- 2.2 Stavba bude realizovaná na základe odsúhlaseného rozpočtu
- 2.3 Zhotoviteľ je oprávnený zrealizovať práce nad rámec rozsahu diela vymedzeného projektovou dokumentáciou a Rozpočtom (ďalej len „naviac práce“) len na základe predchádzajúceho písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného obidvomi zmluvnými stranami. Cenu naviac prác, ktoré zhotoviteľ vykoná bez dodatku k tejto zmluve takto vopred podpísaného alebo odchyľne od dohodnutého rozsahu diela, nie je objednávateľ povinný zhotoviteľovi zaplatiť. Ak takéto naviac práce objednávateľ dodatočne písomne uzná, patrí zhotoviteľovi úhrada ich ceny dohodnutej v dodatku k tejto zmluve, ktorý zmluvné strany na úrovni štatutárnych orgánov podpíšu. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri oceňovaní naviac prác použiť rovnakú metodiku a jednotkové ceny tak, ako použil pri spracovaní svojej ponuky a Rozpočtu zahrnutých v jednotlivých prílohách tejto zmluvy, ak sa strany nedohodnú inak.
- 2.4 Zmluvné strany sa môžu dohodnúť o nerealizovaní niektorých prác a dodávok, ktoré sú súčasťou rozsahu diela podľa tejto zmluvy. V takom prípade sa zníži zmluvná cena diela o cenu týchto prác a dodávok uvedenú v Rozpočte (viď príloha zmluvy). V zmysle dohody zmluvných strán o nerealizovaní niektorých prác a dodávok nevzniká zhotoviteľovi v dôsledku využitia práva objednávateľa uvedeného v predchádzajúcej vete žiadny peňažný nárok a to ani titulom náhrady škody, ušlého zisku, úrokov z omeškania či zmluvných pokút.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas a odovzdať zhotovené dielo objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite, za riadne vykonanie diela považuje aj dielo s drobnými vadami a nedorobkami, ktoré nebránia užívaniu diela.
- 2.6 Objávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.7 Dielo zhotoviteľ zrealizuje v súlade so svojou predloženou ponukou, podľa projektovej dokumentácie vrátane všetkých jej príloh, uvedenej v prílohe tejto zmluvy, vypracovanej zhotoviteľom, Ing. Dušan Hrušovský - Grafia, podľa pokynov objednávateľa, podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s technologickými postupmi prác zhotoviteľa písomne odsúhlasenými objednávateľom, v súlade s kontrolným a skúšobným plánom zhotoviteľa odsúhlaseným objednávateľom, v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi zo stavebných a iných úradných povolení týkajúcich sa diela (najmä v súlade so stavebným povolením, s ktorým sa zhotoviteľ podrobne oboznámil), a ďalšími povoleniami a rozhodnutiami týkajúcimi sa predmetu zmluvy vydanými do dňa podpísania tejto zmluvy o dielo, ako aj vydanými po podpise tejto zmluvy, za účelom získania kolaudačného rozhodnutia pre túto stavbu v súlade s platnými technickými normami, platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ako i s požiarными a bezpečnostnými predpismi.

- 2.8 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a všetky iné podmienky potrebné k riadnej realizácii diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú potrebné na kvalitné a riadne vykonanie diela. Zhotoviteľ súčasne potvrdzuje, že pri podpise tejto zmluvy od objednávateľa vo fotokópii prevzal stavebné povolenie, ktoré je potrebné pre vykonanie diela.
- 2.9 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil aj s miestom vykonávania diela (povahou a stavom staveniska, jeho prístupovými, dopravnými a skladovacími možnosťami).
- 2.10 Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu „Chovné zariadenie plazov“, zmluvu o dielo v súlade s podmienkami v tejto zmluve.

Článok III. ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo zrealizuje riadne a včas v týchto termínoch:
- | | |
|---------------------------|---|
| začatie realizácie diela: | odovzdaním staveniska do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy |
| ukončenie realizácie: | do 8 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy |

Zhotoviteľ je povinný a zaväzuje sa najneskôr do termínu ukončenia realizácie diela toto dielo riadne vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi na základe písomného zápisu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý je podpísaný poverenými zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa s odtlačkom pečiatky oboch zmluvných strán.

- 3.2 Postupové (priebežné) termíny realizácie diela môže objednávateľ určiť po prerokovaní so zhotoviteľom.
- 3.3 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu diela, a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov uvedených odseku 3.1. tohto článku.
- 3.4 V prípade, ak počas realizácie diela nastanú skutočnosti charakterizované ako vyššia moc alebo aj v prípade klimatických podmienok (dážď, silný vietor, nízke teploty pod +5°C), ktoré znemožňujú zhotoviteľovi pokračovať v realizácii diela, alebo z dôvodov podľa úst. § 374 Obchodného zákonníka, v takom prípade sa táto doba nepočíta do lehoty realizácie diela podľa tejto zmluvy a počas trvania týchto skutočností, zhotoviteľ nie je v omeškaní.
- 3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom dokončenia diela uvedeným v bode 3.1 po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia zmluvy, plniť následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty výstavby a zmenu termínu dokončenia diela a na úhradu preukázateľných zvyšných nákladov, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.

Článok IV. CENA

- 4.1 Celková cena za kompletne zrealizovanie diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení ako cena dohodou vo výške:

Cena bez DPH:	78 133,17 €
DPH 20%:	15 626,63 €
Cena celkom vrátane DPH:	93 759,80 €

-
- 4.2 K fakturovanej cene bude účtovaná DPH v sadzbe platnej v čase jednotlivej fakturácie.
- 4.3 V prípade dohody s objednávateľom o zvýšení alebo znížení rozsahu diela z rozsahu diela vymedzeného projektovou dokumentáciou sa bude pri zvýšení alebo znížení celkovej ceny diela vychádzať z jednotkových cien uvedených v Rozpočte, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 4.4 K zmluve je priložená príloha – Rozpočet, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Príloha je vyplnený výkaz/výmer vo všetkých položkách pre všetky stavebné objekty jednotlivo. V prípade, ak zhotoviteľ niektorú položku nevyplní, má sa za to, že takéto práce, montáže, dodávky materiálov atď., budú vykonané a ich cena je už zahrnutá v niektorých iných položkách.
- 4.5 Cena za dielo môže byť zmenená iba písomnou dohodou oboch zmluvných strán vo forme samostatného podpísaného dodatku k tejto zmluve a to len v nasledovných prípadoch:
a) pri rozšírení (naviac práce) alebo zúžení (menej práce) rozsahu predmetu plnenia (bod 4.3 zmluvy) dohodnutého v tejto zmluve, písomne požadovaného objednávateľom osobitným listom alebo zápisom v stavebnom denníku,
b) pri zmene technického riešenia časti diela, písomne požadovaného objednávateľom osobitným listom alebo zápisom v stavebnom denníku,
c) pri zmene technického riešenia časti diela, rozsah ktorého je nevyhnutný vo väzbe na projektovú dokumentáciu a/alebo platné normy. Túto zmenu technického riešenia je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi zápisom v stavebnom denníku. K tejto zmene je objednávateľ povinný sa písomne vyjadriť do 7 pracovných dní, zápisom v stavebnom denníku.
- 4.6 Navrhovaná zmluvná cena pokrýva náklady na všetky položky tvoriace výkaz výmer.
- 4.7 Ak nastanú vyššie uvedené skutočnosti, ktoré budú mať vplyv na dohodnutú cenu, zmena ceny za dielo bude vždy predmetom osobitného rokovania, ktorého výsledkom bude po obojstrannej dohode uzavretie dodatku k tejto zmluve.
- 4.8 V cene sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska.
- 4.9. Zmluvné strany môžu postupom podľa bodu 2.4 tejto zmluvy dohodnúť zmeny materiálov a /alebo zvýšenie/ zníženie rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané a boli odsúhlasené projektantom. Pokiaľ pôjde o zmeny,

ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľom alebo osobami, za ktoré je zhotoviteľ zodpovedný, vykoná zhotoviteľ tieto práce na vlastné náklady.

- 4.10 Zhotoviteľ do ceny diela zodpovedne a úplne zahrnul všetky nevyhnutné opatrenia pre splnenie predpisov, noriem, opatrení a úradných podmienok a podmienok v stavebnom povolení (medzi iným ochrana proti hluku a prašnosti po dobu odstraňovania stavby, čistenie komunikácií znečistených stavbou po dobu stavby, atď.),
- 4.11 Zhotoviteľ pri zostavovaní svojej cenovej ponuky kalkuloval s tým, že počas doby vykonávania diela nie je povolená žiadna zmena cien,
- 4.12 Zhotoviteľ do ceny diela zodpovedne zahrnul všetky výdavky, potrebné pre úplné, riadne a odborné vykonanie diela, popr. ktoré je potrebné pre zalistenie dodávok so zvláštnym zreteľom na výkony a výdaje, ktoré je pri vykonávaní odborných prác obvykle treba vykonať.
- 4.13 Zhotoviteľ u všetkých položiek platí zásada, že sa rozumejú vrátane všetkých bezprostredne súvisiacich výkonov a činností a že v nich sú zahrnuté všetky prípadné potrebné pomocné, montážne, spojovacie, kompletačné a iné materiály.
- 4.14 Zhotoviteľovi je celkom a podrobne známy rozsah diela, keďže porozumel zadaniu predmetu diela vrátane príloh a zodpovedne a dôkladne si ich overil.

Článok V. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1. Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe čiastkových mesačných faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví po vykonaní prác **k 28. dňu príslušného kalendárneho mesiaca** a odošle objednávateľovi.
- 5.2 Práce budú fakturované na základe overených zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.
- 5.3 Overenie vykonaných prác vykoná odborný technický dozor objednávateľa a autorizuje objednávateľ **do 5. pracovného dňa** od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.4 Splatnosť jednotlivých faktúr je najneskoršie **do 30 dní** odo dňa preukázateľného doručenia faktúry objednávateľovi. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom pripísania prostriedkov na účet zhotoviteľa.
- 5.5. Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade s platnou legislatívou - zákon č. 222/2004 Z.z.. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a predloží objednávateľovi v 3 originálnych výtlačkoch. Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:
 - číslo faktúry resp. daňového dokladu
 - označenie objednávateľa a zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu
 - IČO a DIČ zhotoviteľa, IČO objednávateľa
 - označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu
 - miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby
 - číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia
 - zdaniteľné obdobie
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry

- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu po objektoch
 - pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa
 - faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti - krycí list faktúry, zisťovací protokol, súpis vykonaných prác, rekapituláciu a CD/DVD s fotodokumentáciu zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác v počte minimálne 30 digitálnych fotografií, častí stavebného denníka, certifikáty od jednotlivých materiálov a potvrdení o likvidácii stavebného odpadu a stavebnej sute čo bude doložené potvrdením objednávateľa. Súpis prác a dodávok, bude vyhotovený podľa bodov 5.1 - 5.3 súpis prác bude vyhotovený v súlade s oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou tejto zmluvy a bude obsahovať názvy objektov, položiek, jednotkové ceny, množstvá, rozmery, sumy zrealizovaných položiek. Súpis vykonaných prác bude vytváraný priamo z výkazu výmer, ktorý je súčasťou tejto zmluvy pričom položky ktoré majú byť súčasťou faktúry budú mať vyplnené políčka týkajúce sa množstva a pri položkách, ktoré nie sú predmetom faktúry bude uvedený nulový údaj. Súpis vykonaných prác nebude obsahovať kumulatívne údaje so započítaním predchádzajúcich faktúr. Kumulatívne súpisy vykonaných prác s ocenením podľa rozpočtu bude zhotoviteľ vytvárať len pre účely sledovania čerpania rozpočtu objednávateľovi.
- 5.6 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky v rozpore s touto zmluvou. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru na opravu v lehote najneskôr do 14 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 5.7 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak bude zhotoviteľ zverejnený v príslušnom zozname osôb (tzv. zoznam platiteľov dane z pridanej hodnoty, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle § 81 ods. 4 písm. b) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o DPH“) vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky, je objednávateľ oprávnený v deň zverejnenia zhotoviteľa v takomto zozname, zadržať sumu vo výške zodpovedajúcej DPH z nezaplatených faktúr. Takto zadržaná suma bude buď na výzvu príslušného daňového úradu uhradená v zmysle § 69b zákona o DPH alebo bude zhotoviteľovi uvoľnená najneskôr deň nasledujúci po dni predloženia (i) originálu písomného potvrdenia príslušného daňového úradu, že zhotoviteľ ako daňový subjekt nemá nedoplatok na DPH, pričom takéto potvrdenie nesmie byť staršie ako tri dni a (ii) preukázania skutočnosti, že zhotoviteľ nie je uvedený v zozname platiteľov dane z pridanej hodnoty, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle § 81 ods. 4 písm. b) zákona o DPH.

Článok VI. ZÁKLADNÉ PODMIENKY ZHOVOVENIA DIELA

- 6.1 Zhotoviteľ poverí riadením prác na diele pracovníkov spĺňajúcich odbornú spôsobilosť v zmysle zákona č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti vo výstavbe. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať všetky práce na stavenisku prostredníctvom osôb s potrebnou kvalifikáciou a náležite poučených a používať na stavenisku výlučne technické zariadenia, ktoré zodpovedajú požiadavkám na technickú spôsobilosť používania.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný pred začatím vykonávania diela predložiť objednávateľovi na schválenie plán staveniska.

- 6.3.1 Ako súčasť staveniska je zhotoviteľ povinný vytvoríť vedeniu stavby vhodné materiálne podmienky potrebné pre riadny výkon stavebného a autorského dozoru a pre konanie kontrolných dní stavby.
 - 6.3.2 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko.
 - 6.3.3 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj všetky náklady spojené s vybudovaním, prevádzkou, údržbou a vypratáním staveniska zhotoviteľom.
 - 6.3.4 Zhotoviteľ je povinný na základe poskytnutých podkladov od objednávateľa na svoje vlastné náklady vytýčiť bez zbytočného odkladu po prevzatí staveniska všetky podzemné a nadzemné vedenia a inžinierske siete na stavenisku a stanoviť výškové body nevyhnutné pre vykonávanie diela.
 - 6.3.5 Súčasne s prevzatím staveniska zhotoviteľ zabezpečí na svoje vlastné náklady zriadenie ciest na príchod a príjazd na stavenisko.
 - 6.3.6 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady oplatenie, šatňu a WC pre svojich zamestnancov,
 - 6.3.7 Všetky plochy a objekty zariadení staveniska je zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemkoch určených objednávateľom.
 - 6.3.8 Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ v súlade s projektovou dokumentáciou. Náklady na projekt, vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny.
 - 6.3.9 Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela používať výlučne materiál, zodpovedajúci slovenským právnym i technickým normám a ostatným platným predpisom platným v Slovenskej republike prípadne stanovenými v dokumentácii.
 - 6.3.10 Zhotoviteľ je povinný pred vykonaním diela skontrolovať materiál a dodávky iných subdodávateľov a preskúšať jeho resp. ich úplnosť, vlastnosti a použiteľnosť. Za prípadné nedostatky týchto materiálov a dodávok v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.
 - 6.3.11 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po podpise tejto zmluvy určiť pre vykonanie prác zodpovedného vedúceho stavby.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom pracovisku poriadok, čistotu a bez zbytočného odkladu odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác na vlastné náklady. Pokiaľ tak neurobí ani v dodatočnej lehote určenej zástupcom objednávateľa, vykoná ich objednávateľ na náklady zhotoviteľa. Za pracovisko sa na účely tejto zmluvy považuje tá časť staveniska a objektu stavby, na ktorej zhotoviteľ realizuje dielo. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža a odváža materiál, mechanizmy, suť a iný odpad. Prípadné škody z porušenia týchto povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí aj nároky tretích osôb.
- 6.5 Práce na pracovisku začínajú a končia na základe pracovného času určeného zhotoviteľom, pričom tento sa zaväzuje rozvrhnúť pracovný čas svojich zamestnancov príp. subdodávateľov tak, aby dodržal termín ukončenia realizácie diela v zmysle čl. III. ods. 3.1 tejto zmluvy. Za pracovníkov zhotoviteľa sa na účely tejto zmluvy považujú i tretie osoby, ktoré nie sú zamestnancami zhotoviteľa a zhotoviteľ ich použije na realizáciu diela.
- 6.6 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za požiarnu ochranu diela a bezpečnosť pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä vyhlášky MPSVaR č. 147/2013 Z.z., vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. a zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Zhotoviteľ môže použiť iba materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch. Zhotoviteľ je povinný vykonávať školenie

svojich pracovníkov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, preverovať ich znalosti a sústavne zabezpečovať kontrolu ich dodržiavania. Ďalšie povinnosti pracovníkov zhotoviteľa v oblasti BOZP a PO, pravidiel pohybu po stavenisku a ochrany majetku na stavenisku budú vyšpecifikované v zápise o odovzdaní a prevzatí pracoviska. V záujme bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je zhotoviteľ povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany ako aj ostatné právne predpisy a pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, vybaviť svojich pracovníkov osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami, dodržiavať zásady bezpečného správania sa na stavenisku a určené pracovné postupy, zabezpečiť, aby jeho pracovníci nepožívali alkoholické nápoje a iné omamné látky v pracovnom čase a nenastupovali pod ich vplyvom do práce, oznamovali svojmu nadriadenému nedostatky a závady, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie pri práci a podľa svojich možností zúčastňovali sa na ich odstraňovaní, a konali tak, aby svojou činnosťou neohrozovali ostatných účastníkov na stavbe. V celom priestore staveniska ako i v objekte stavby platí zákaz požívania alkoholických nápojov a iných omamných látok.

- 6.7 Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť len pracovníkov, ktorí majú požadovanú kvalifikáciu, ktorí vykonávajú potrebné úlohy podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase a sú dostatočne vybavení ochrannými pracovnými prostriedkami v zmysle vyhlášky č. 147/2013 Z.z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať opatrenia na ochrany majetku objednávateľa a tretích osôb.
- 6.8 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia pracoviska o prácach, a dodávkach, ktoré vykonáva stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizovaného diela. Zodpovedný zástupca zhotoviteľa je povinný predložiť zástupcovi objednávateľa denný záznam najneskôr nasledujúci deň po zápise. Zástupca objednávateľa je povinný najneskôr do 3 pracovných dní od predloženia záznamu v stavebnom denníku poznačiť svoj súhlas, prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný.
- 6.9 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa koordinačných porád zvaných objednávateľom. Objednávateľ zvolá koordinačnú poradu písomnou formou aspoň 2 dni vopred. Pokiaľ sa zhotoviteľ z vážnych dôvodov nemôže dostaviť, zašle si náhradu alebo aspoň jeden deň pred termínom konania koordinačnej porady doručí objednávateľovi písomné ospravedlnenie.
- 6.10 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu (pokiaľ je oprávnený) nie je zhotoviteľ v omeškaní.
- 6.11 Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci a subdodávatelia zhotoviteľa.
- 6.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že písomne vyzve objednávateľa tri pracovné dni vopred k obhliadke, kontrole a prevzatíu tých častí diela, ktoré objednávateľ počas realizácie diela určí zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vždy vyzvať objednávateľa aj prostredníctvom zápisu v stavebnom denníku na preverenie prác, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté alebo sa stanú neprístupnými, a to aspoň tri pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. Ak sa na preverenie prác objednávateľ nedostaví v

lehote 3 pracovných dní, hoci bol na to riadne vyzvaný, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, ak takéto odkrytie vyžaduje a nezistí závady na vykonaných prácach.

- 6.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 10 pracovných dní pred odovzdaním príslušnej časti diela alebo celého diela vyzvať objednávateľa na jej (jeho) prevzatie, a to zápisom do stavebného denníka a písomným oznámením, že časť diela alebo celé dielo je pripravené k odovzdaniu. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí zhotoviteľ objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach všetky doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov na obsluhu diela alebo jeho častí, ktoré má alebo by vzhľadom na stav rozostavanosti diela mal mať ku dňu vystavenia výzvy na prevzatie diela k dispozícii.
- 6.14 Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou a predložením dokladov o týchto skúškach objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa aspoň 10 pracovných dní vopred k účasti na skúškach diela alebo jeho časti, pričom účasť zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach a odovzdať ich zápisnične objednávateľovi.
- 6.15 Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo alebo jeho časť, ak nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatlu diela alebo jeho časti, vykazuje dielo alebo jeho časť podstatné vady alebo podstatné nedorobky alebo, ak zhotoviteľ neodovzdá objednávateľovi niektorý z dokladov uvedených v odseku 6.18 tohto článku. Drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia užívaniu diela sa považujú za riadne vykonané dielo, ktoré je objednávateľ povinný prevziať.
- 6.16 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami.
- 6.17 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za dielo a zmluvných pokút sa nedorobky považujú za vady diela.
- 6.18 O odovzdaní a prevzatí diela sú zmluvné strany povinné spísať protokol aspoň v štyroch vyhotoveniach, ktorý podpíšu oprávnené osoby zmluvných strán, ktoré sa preberacieho konania zúčastnili. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela okrem základných údajov o diele bude obsahovať aj:
- zhodnotenie akosti vykonaných prác,
 - súpis zistených vád a nedorobkov,
 - dohodu o lehotách na odstránenie vád a nedorobkov,
 - údaje o dĺžke záručnej doby poskytnutej výrobcom prvkov a technologických zariadení,
 - súpis odovzdaných dokladov,
 - dátum, mená a podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.
- Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela odovzdať objednávateľovi dve vyhotovenia sprievodnej dokumentácie od uvedenej stavby spolu s certifikátmi o kvalite platnými v SR a návodmi na použitie, doklady a atesty od zabudovaných materiálov a technologických zariadení, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú certifikačnej povinnosti, certifikáty o kvalite použitých materiálov a konštrukcií, vyhlásenia o zhode konštrukčných materiálov, potvrdené záručné listy, doklady o vykonaní predpísaných skúšok diela alebo jeho častí, revízne správy, prevádzkové

predpisy na obsluhu diela, manuál užívania stavby alebo jeho častí a ďalšie doklady, ktoré sa vzťahujú na dielo alebo jeho časť podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem.

- 6.19 Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, a to v lehote dohodnutej písomne s objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. V prípade, že zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto väd včas alebo ich včas neodstráni, je objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie u tretej osoby na náklady zhotoviteľa.
- 6.20 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať svoje stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpad na pracovisku tak, aby mohol objednávateľ dielo riadne prevziať. Pracovisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať do 7 dní odo dňa protokolárneho odovzdania diela okrem zariadení nutných na odstránenie zistených väd a nedorobkov.
- 6.3 Objednávateľ poskytne priestor pre šatne a uloženie stavebného materiálu
- 6.4 Objednávateľ na svoje náklady poskytne napojenie na rozvody vody a elektrickú energiu
- 6.5 Objednávateľ pred odovzdaním diela vytýči rozvody inžinierskych sietí

Článok VII. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
- 7.2 Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom prác. Záručná doba sa končí uplynutím **24 mesiacov**. Pri výrobkoch, zabudovaných materiáloch, prvkoch a technologických zariadeniach sa končí záručná doba uplynutím doby zhodnej s dĺžkou záručnej doby poskytovanej ich výrobcami. Údaje o dĺžke záručnej doby poskytnutej výrobcami výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení budú súčasťou dokladovej časti protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu písomne upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 7.4 Objednávateľ je povinný oznámiť vadu zhotoviteľovi písomne najneskôr do 15 dní od jej zistenia.
- 7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady objednávateľom, pri vadách ohrozujúcich prevádzku stavby alebo vyvolávajúcich nebezpečenstvo vzniku bezprostrednej škody do 72 hodín od doručenia oznámenia vady objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom čase, vždy však najneskôr do 14 dní od doručenia oznámenia vady objednávateľom, pokiaľ sa nedohodol so zástupcom objednávateľa inak. Pri vadách diela uvedených

v protokole o odovzdaní a prevzatí diela sa za doručenie oznámenia vady zhotoviteľovi považuje podpísanie tohto protokolu oboma zmluvnými stranami.

- 7.6 Objednávateľ je povinný predmet diela prevziať alebo zariadení jeho prehliadku pri odovzdaní predmetu diela.
- 7.7 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 7.8 Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ a zhotoviteľ ich odstráni na základe dodatku ku zmluve na náklady objednávateľa.

Článok VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Ak zhotoviteľ nevykoná dielo včas, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela vrátane DPH za každý začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
- 8.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou riadne vystavenej faktúry zhotoviteľa má zhotoviteľ nárok na zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,03% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania až do zaplatenia.
- 8.3 Ak zhotoviteľ neodstráni vadu včas, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10,- EUR za každý začatý deň omeškania až do jej odstránenia.
- 8.4 Ak zhotoviteľ nevypracuje pracovisko v lehote uvedenej v čl. VI. ods. 6.21 tejto zmluvy, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 100,- EUR za každý deň omeškania s vyprataním pracoviska.
- 8.5 Nárokom na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok oprávnenej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, a to ani škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

Článok IX. Stavebný denník.

- 9.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so Stavebným zákonom a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, odo dňa začatia prác až do odstránenia poslednej vady resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.
- 9.2. V denníku budú zapísané najmä tieto údaje:
 - 9.2.1. Denný zápis:
 - dátum (mesiac, rok, názov dňa)
 - údaje o počasí, maximálna a minimálna teplota
 - údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, smennosť
 - pracovníci a ich počty
 - mechanizmy
 - časový postup prác na stavbe

9.2.2. Ostatné údaje, napr.:

- vyjadrenie stavebného dozoru k zápisom zhotoviteľa v stavebnom denníku a naopak
 - vyjadrenie projektanta k zápisom v stavebnom denníku
 - záznamy z vykonávaného autorského dozoru projektanta
 - požiadavky zhotoviteľa na objednávateľa a naopak
 - prerušenie stavebných prác s odôvodnením
 - záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác
 - zápisy o vykonaných skúškach, (napr. skúškach tvrdosti betónu, tlakových skúškach, skúškach tesnosti, vykurovacích skúškach a pod.
 - zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej projektovej dokumentácie
 - zápisy o dohodách zhotoviteľa s objednávateľom a projektantom
 - požiadavky stavebného dozoru objednávateľa na odstránenie väd v priebehu vykonávania diela
 - škody na stavbe
 - zoznam príloh a dokladov stavebného denníka
- 9.3. Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.
- 9.4. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov ku zmluve.

Článok X. PRECHOD VLASTNÍCKEHO PRÁVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 10.1 Vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ.
- 10.2 Nebezpečenstvo škody na diele znáša zhotoviteľ až do odovzdania diela objednávateľovi.
- 10.3 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 10.4 Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela, až do ich úhrady objednávateľom.
- 10.5 Objávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.
- 10.6 Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu zmluvy.

Článok XI. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 11.1 Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy len z dôvodov a spôsobom uvedeným v zákone.

- 11.2 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.
- 11.3 Túto zmluvu nie je možné vypovedať. Zmluva zaniká jej splnením alebo na základe písomnej dohody zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy niektorou zo zmluvných strán v zmysle bodu 11.1 tejto zmluvy.

Článok XII. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 12.1 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má poškodená strana nárok na náhradu vzniknutej škody vrátane ušlého zisku.

Článok XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zhotoviteľ je povinný mať uzavretú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu, minimálne však vo výške rozpočtových nákladov diela s DPH, a to za účelom krytia prípadných škôd spôsobených pri realizácii diela. Zhotoviteľ o tom predloží doklad objednávateľovi do 15 dní od začatia zhotovovania diela. Zhotoviteľ je povinný udržiavať poistenie v platnosti po celý čas realizácie diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť riadne a včasné platenie poistného podľa príslušnej poistnej zmluvy. Pre prípad, že zhotoviteľ nezaplatí poistné riadne a včas alebo sa dopustí iného porušenia poistnej zmluvy, na základe ktorého by mal poisťovateľ právo poistnú zmluvu vypovedať alebo odmietnuť vyplatenie poistného plnenia splatného podľa poistnej zmluvy, objednávateľ má právo (avšak v žiadnom prípade nie povinnosť) vo vlastnom mene a na účet zhotoviteľa vykonať všetky kroky smerujúce k odstráneniu porušenia povinnosti zhotoviteľa ako poisteného alebo poistníka, vrátane zaplatenia akéhokoľvek poistného dlžného podľa poistnej zmluvy.
- 13.2 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
- 13.3 Zmeny a doplnky obsahu zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán, pri dodržaní postupov pri uzatváraní dodatkov, inak je zmena či doplnenie zmluvy neplatné.
- 13.4 Táto zmluva je uzavretá jej podpisom oboma zmluvnými stranami, stáva sa platnou a účinnou dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 13.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 13.6 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, jeden pre zhotoviteľa a jeden pre objednávateľa.
- 13.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, že sú oprávnené s predmetom zmluvy nakladať, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje

- 13.8 Všetky písomné doklady týkajúce sa vzťahov z tejto zmluvy, jej zmeny alebo zániku, zasiela jedna zmluvná strana na adresu druhej zmluvnej strany, ktorá je uvedená pri označení zmluvnej strany v úvode tejto zmluvy. Ak dôjde k zmene tejto adresy, je povinná zmluvná strana, u ktorej k zmene došlo, písomne oznámiť zmenu adresy druhej zmluvnej strane do 15 dní od vtedy ako k nej došlo, pričom na oznámení zmeny adresy musí byť podpis úradne osvedčený, inak platí, že zmena nenastala. V prípade, ak sa písomnosť vráti nedoručená platí, že účinky doručenia nastali tretím dňom po jej odoslaní.
- 13.9 V prípade, ak je niektoré ustanovenie zmluvy alebo sa z akéhokoľvek dôvodu stane neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné (obsoletné), nemá a ani nebude to mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení zmluvy. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere, rešpektujúc zásady poctivého prístupu a dobrých mravov rokovať tak, aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo možno najviac podobný ustanoveniu, ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, pokiaľ takáto dohoda nebude uzavretá, rovnako v prípade, ak k nej vôbec nedôjde, použijú sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia iné ustanovenia zmluvy a ak také ustanovenia nie sú, potom sa použijú ustanovenia slovenských právnych predpisov a inštitútov, ktoré sú upravené slovenským právnym poriadkom, pričom sa použijú také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám predchádzajúcej vety.
- 13.10 Súhlasím so spracovaním osobných údajov /GDPR/ podľa ustanovení zákona 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov. Dotknutá osoba svojím podpisom potvrdzuje, že bola oboznámená s uvedenými informáciami a súhlasí s nimi
- 13.11 Prílohou tejto zmluvy sú alebo sa postupne stanú nasledovné prílohy:
13.11.1 Príloha č. 1 Výpis z obchodného registra zhotoviteľa a overenie IČ pre DPH – kópia
13.11.2 Príloha č. 2 Rozpočet výkaz/výmer (Ponuka dodávateľa)

V Košiciach, dňa 11.10.2018

V Košiciach dňa 15.10.2018

za objednávateľa:

za zhotoviteľa:

41, KOŠICE 040 01
DPH: SK2020029445

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Chovné zariadenie plazov

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Zoologická záhrada Košice, Široká 31, Košice

Projektant

Zhotoviteľ

IRES M+R s.r.o., Kavečianska cesta 1112/41, Košice

Spracoval

Marián Lengeš

38447889

SK2020023445

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

4.9.2018

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	17 459,30	8 Práce nadčas	13	GZS	0,00
2	Montáž	27 496,85	9 Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	17 253,08	10 Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	12 150,70	11	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M" Dodávky	0,00		17	Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00		18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-8)	74 359,93	12 DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	3 773,24	21 Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22

78 133,17

24 DPH 20,00 % z 78 133,17

15 826,63

25 Cena s DPH (r. 23-24)

93 769,80

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky objednávateľa

0,00

27 Kázavá doložka

0,00

28 Zvýhodnenie

0,00

IE 040 01
20023445

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Chovné zariadenie plazov

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice, Široká 31, Košice

Zhotoviteľ: IRES M+R s.r.o., Kavečianska 1112/41 Košice

Miesto: ZOO Košice

Spracoval: Marián Lengel

Dátum: 4.9.2018

Kód	Základka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
1	01 - ASR	65 067,84	13 013,57	78 081,41	0,00	61 617,84	3 450,00	0,00	0,00
2	02 - ZTI	9 203,57	1 840,71	11 044,28	0,00	8 880,33	323,24	0,00	0,00
03	03 - Elektroinštalácia	3 861,76	772,35	4 634,11	0,00	3 861,76	0,00	0,00	0,00
Celkom		78133,17	15626,63	93 759,80	0,00	74 359,93	3 773,24	0,00	0,00



KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Chovné zariadenie plazov	JKSO	
Názov objektu	01 - ASR	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Zoologická záhrada Košice, Široká 31, Košice		
Projektant			
Zhotoviteľ	IRES M+R s.r.o., Kavečianska cesta 1112/41 Košice		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		4.9.2018	CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 13 442,71	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 18 974,26	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 17 058,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 12 142,87	11		18	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 61 617,84	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 3 450,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 18-22 65 087,84	
				24 DPH 20,00 % z 65 087,84 13 013,57	
Objednávateľ				25 Cena s DPH (r. 23-24) 78 081,41	
Dátum a podpis				E Prípochy a odpočty	
				26 Dodávky zadávateľa 0,00	
Zhotoviteľ				27 Kľzavá doložka 0,00	
				28 Zvýhodnenie + - 0,00	

I, KOŠICE 040 01
H: SK2020023445

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Chovné zariadenie plazov
Objekt: 01 - ASR

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice, Široká 31, Košice
Zhotoviteľ: IRES M+R s.r.o., Kavečianska cesta 1112/41 Košice
Miesto: ZOO Košice

Spracoval: Marián Lengeň
Dátum: 4. 9. 2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	13 442,714	22 424,258	35 866,972	216,759	0,000
1	Zemné práce	1 549,437	8 110,431	9 659,868	0,000	0,000
2	Zakladanie	4 633,273	3 032,863	7 666,136	114,750	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	5 720,551	5 205,734	10 926,285	86,867	0,000
5	Komunikácie	1 050,126	698,159	1 748,285	8,624	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	489,327	806,083	1 295,410	6,518	0,000
99	Presun hmôt HSV	0,000	4 570,988	4 570,988	0,000	0,000
OST	Ostatné práce	0,000	3 450,000	3 450,000	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	17 057,995	12 142,874	29 200,869	0,151	0,000
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	484,188	615,120	1 099,308	0,019	0,000
715	Izolácie proti chemickým vplyvom	263,187	755,220	1 018,407	0,060	0,000
721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	72,288	427,116	499,404	0,029	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	11 928,621	9 513,069	21 441,690	0,000	0,000

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suf celkom
787	Zasklievanie	4 309,711	832,349	5 142,060	0,042	0,000
Celkom		30 500,709	34 567,132	65 067,841	216,909	0,000

Handwritten signature and a yellow rectangular stamp, likely an official seal or approval mark.

01
445

ROZPOČET

Stavba: Chovné zariadenie plazov
Objekt: 01 - ASR

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice, Široká 31, Košice
Zhotoviteľ: IRES M+R s.r.o., Kavečianska cesta 1112/41 Košice
Miesto: ZOO Košice

Spracoval: Marián Lengyel
Dátum: 4. 9. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práca a dodávky HSV										
1 Zemné práce							1 549,437	8 110,431	9 659,868	0,000
1	001	130301001	Výkop jamy a tvýňrom. tr.5 strojevo + príplatok za búranie skalnatých častí	m3	282,563	19,935	0,000	5 632,893	5 632,893	0,000
2	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	156,338	5,364	0,000	838,597	838,597	0,000
3	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za kazdých ďalších a začiatých 1000 m	m3	312,676	0,483	0,000	154,149	154,149	0,000
4	001	167101101	Nakladanie neufajfnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	156,338	5,890	0,000	920,831	920,831	0,000
5	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, týh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	98,640	2,508	0,000	247,389	247,389	0,000
6		5933310100	Kamenivo ľahé hrubé	t	167,688	9,240	1 549,437	0,000	1 549,437	0,000
7	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, týh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	126,225	2,508	0,000	316,572	316,572	0,000

13 442,714 **22 424,258** **35 866,972** **216,759**

2 Zakladanie										
4 633,273							3 032,863	7 666,136	114,750	5,951
8	011	271563001	Násyp so zhutnením z kameniva drobného ťazerého 4-8 mm	m3	3,080	39,492	75,543	46,092	121,635	5,951
9	011	271563001.1	Násyp so zhutnením z kameniva drobného ťazerého 8-16 mm	m3	11,550	22,165	158,987	97,009	256,006	22,315
10	002	271571111	Vaničobe zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	17,223	21,258	224,863	141,284	366,127	35,590
11	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	11,550	25,794	184,289	113,652	297,921	23,909
12	R	273316131	Základové dosky z betónu prosťého V4 TO-C 20/25 - vodostavebný	m3	15,098	70,016	0,000	1 057,102	1 057,102	0,000
13	016	27336021	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m2	13,580	8,402	17,153	96,776	113,931	0,080
14	015	27336022	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m2	13,580	2,928	0,000	39,717	39,717	0,000
15	011	273361821	Výstuž základových dosiek + stien + šachty z ocele 10505	t	2,750	1 245,000	2 255,795	1 167,955	3 423,750	2,802
16	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sieť KARI	t	1,085	1 100,400	1 011,497	182,437	1 193,934	1,305

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
17	011	275313611	Betón základových páliet, prosť tr. C 16/20	m3	10,400	73,971	688,676	78,622	769,298	22,618
18	002	289871231	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu v sklone nad 1 : 2,5 do 1 : 1, šířky od 0 do 3 m	m2	15,000	0,781	0,180	11,235	11,415	0,000
19		6836651300	Geotextília nešíkaná polypropylénová Taitratex PP 300	15,3	15,300	1,000	15,300	0,000	15,300	0,000

3 Zvislé a kompletne konstrukcie

20	011	311321823	Prípratok za pohľadový betón	m2	90,000	11,430	0,000	1 028,700	1 028,700	86,867
21	011	341311315	Betón. stien, priečok, šachty prosť tr. C 20/25 vodostavný	m3	37,589	91,684	2 881,250	463,228	3 444,476	86,282
22	011	341351105	Debrnenie stien a priečok obojsmerné zhotovenie-dielce	m2	373,680	13,454	2 739,301	2 287,821	5 027,222	0,575
23	011	341351108	Debrnenie stien a priečok obojsmerné odstránenie-dielce	m2	373,680	3,816	0,000	1 425,887	1 425,887	0,000
					5 720,551		5 205,734		10 926,285	

5 Komunikácie

24	221	598811111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	77,000	10,000	71,841	698,158	770,000	8,624
25		5922901380	Zámková dlažba Klasiko - bezšparove (Premac), hr. 60 mm	m2	80,650	12,100	978,285	0,000	978,285	0,000
					1 050,126		698,159		1 748,285	8,624

9 Ostatné konstrukcie a práce-búranie

26	221	917862112	Oseadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do kážka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	50,000	6,393	198,200	121,450	319,650	6,331
27		5922903030	Obrubník roviny 100/20/10 cm, sivá	ks	51,000	3,980	202,980	0,000	202,980	0,000
28	003	841955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešetovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	90,000	2,000	79,560	100,440	180,000	0,173
29	011	952901111	Výčistenie stavby	m2	77,000	2,140	2,387	182,393	164,780	0,004
30	011	95290111R	Výčistenie chodníkov od nánosov zeminy	m2	200,000	2,140	6,200	421,800	428,000	0,010
					489,327		806,083		1 295,410	6,518

99 Presun hmot HSV

31	R	998014021.R	Presun hmot	t	429,682	2,808	0,000	4 570,988	4 570,988	0,000
							0,000	1 120,988	1 120,988	0,000

OST Ostatné práce

32	R	1546.5483	Dodávateľská dokumentácia	kpl	1,000	3 450,000	0,000	3 450,000	3 450,000	0,000
							0,000	3 450,000	3 450,000	0,000

PSV Práce a dodávky PSV

					17 057,995		12 142,874		29 200,869	0,151
--	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--------------

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

33	711	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti novou fóliou položenou voľne na plochu zvislej	m2	240,000	2,852	684,480	615,120	694,480	0,019
34		628800640	Naľpová fólia	m2	278,000	1,503	414,828	0,000	414,828	0,000
					484,183		615,120		1 099,308	0,019

- 27

101
645

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MLJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	-----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

715 Izolácie proti chemickým vplyvom

35	715	715134003	Zhotovenie izolácie stavebných konštrukcií fóliami nádrží dna	m2	15,000	28,404	263,167	755,220	1 018,407	0,060
36		2832201000	nepremokavá fólia	m2	16,500	3,000	48,450	377,610	426,060	0,030
37	715	715134003	Zhotovenie izolácie stavebných konštrukcií fóliami nádrží dna	m2	15,000	28,404	49,500	0,000	49,500	0,000
38		2832201000.1	Folia - pre vonkajšie jazierka	m2	16,500	7,078	48,450	377,610	426,060	0,030
							116,787	0,000	116,787	0,000
							263,167	755,220	1 018,407	0,060

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

39	721	721171109	Potrubié z PVC - U odpedové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	18,000	11,889	72,288	427,116	499,404	0,029
40	R	721.54	Prestup cez stenu pre kanalizačné potrubie	ks	9,000	8,076	0,000	72,702	72,702	0,000
41	R	7211	Plastová lianjka s uzáverom	ks	3,000	70,900	0,000	212,700	212,700	0,000
							72,288	427,116	499,404	0,029

767 Konštrukcie doplnkové kovové

42	767	767914110	Montáž rámu pre sieť	m	405,560	2,582	0,000	1 047,156	1 047,156	0,000
43		7679141	Dodávka rámu pre sieť + 2 x základný + 2x vrchný náter	kg	405,560	1,850	750,286	0,000	750,286	0,000
44	R	767914110.33	Montáž siete	m2	120,000	1,800	0,000	216,000	216,000	0,000
45		767914110.33	Uzlové ochranné siete z PE hr. 1,0mm, oko 27x27 mm	m2	125,000	3,750	468,750	0,000	468,750	0,000
46	R	767914110.1	Montáž siete	kg	129,695	1,800	0,000	233,451	233,451	0,000
47		7679141.2	Plotové pleťvo pozink hr. 2,8, oko 40x40 mm	kg	142,665	6,350	905,923	0,000	905,923	0,000
48	R	767914110.1	Montáž siete	kg	8,910	1,800	0,000	16,038	16,038	0,000
49		7679141.3	Chovateľské šesťhranné pleťvo hr. 0,8 mm, oko 25x25 mm	kg	8,910	7,519	66,994	0,000	66,994	0,000
50	R	767914110.3	Montáž konštrukcie kľestky	kg	3 695,130	1,406	0,000	5 195,353	5 195,353	0,000
51		76791	Dodávka konštrukcie kľestky + 2 x základný + 2x vrchný náter	kg	3 695,130	2,635	9 736,668	0,000	9 736,668	0,000
52	R	767914110.4	D+M Filij kotiev	ks	432,000	5,715	0,000	2 468,880	2 468,880	0,000
53	R	7679.25	D+M U profilu 30/30/3 - rám skla	kg	108,224	3,078	0,000	336,191	336,191	0,000
							11 928,621	9 513,069	21 441,690	0,000

787 Zasklievanie

54	787	787192311	Zasklievanie sklom	m2	15,660	16,000	67,651	832,349	5 142,060	0,042
55		6342107200	Bezpečnostné sklo 4.4.1+ gumové tesnenie	m2	15,660	50,000	783,000	0,000	783,000	0,000
56	787	787192311	Zasklievanie sklom	m2	33,000	16,000	142,560	385,440	528,000	0,029
57		63421072.1	Bezpečnostné sklo 4.4.1 + gumove tesnenie	m2	33,000	40,000	1 320,000	0,000	1 320,000	0,000
58	R	787192311R	Montáž polykarbonátu	m2	16,500	16,000	0,000	264,000	264,000	0,000
59		63421072.2	Polykarbonát hr. 12 mm + gumove tesnenie	m2	18,150	110,000	1 996,500	0,000	1 996,500	0,000
							4 309,711	832,349	5 142,060	0,042

Celkom

30 500,709 34 567,132 95 067,841 216,909

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Chovné zariadenie plazov	JKSO	
Názov objektu	02 - ZTI	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Zoologická záhrada Košice, Široká 31, Košice		
Projektant			
Zhotoviteľ	IRES M+R s.r.o., Kavečianka cesta 1112/41 Košice	38 447 889	SK2020023445
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		4.9.2018	CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	2 717,81	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS			0,00
2		Montáž	5 959,60	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce			0,00
3	PSV	Dodávky	195,09	10	Kultúra pamiatka	0,00	15	Stážované podmienky			0,00
4		Montáž	7,83	11		0,00	16	Vplyv prostredia			0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN			0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu			0,00
7	ZRN (r. 1-6)		8 880,33	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)			0,00
20	HZS		323,24	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady			0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 9 203,57
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ		E	Prípochty a odpočty
Dátum a podpis		26	Dodávky zadávateľa
		27	Kľzavá doložka
		28	Zvýhodnenie + -

IČE 040 01
1020023445

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Chovné zariadenie plazov
Objekt: 02 - ZTI

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice, Široká 31, Košice
Zhotoviteľ: IRES M+R s.r.o., Kavečianska 1112/41 Košice
Miesto: ZOO Košice

Spracoval: Marián Lengeň
Dátum: 4. 9. 2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	2 717,813	5 959,604	8 677,417	82,985	5,568
1	Zemné práce	1 349,715	3 314,582	4 664,297	68,914	5,568
4	Vodorovné konštrukcie	115,793	76,757	192,550	8,083	0,000
5	Komunikácie	345,795	300,053	645,848	5,391	0,000
8	Rúrové vedenie	881,874	788,265	1 670,139	0,089	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	24,636	107,508	132,144	0,508	0,000
99	Presun hmôt HSV	0,000	1 372,439	1 372,439	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	195,085	7,830	202,915	0,000	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	195,085	7,830	202,915	0,000	0,000
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	0,000	323,240	323,240	0,000	0,000
Celkom		2 912,898	6 290,674	9 203,572	82,985	5,568

0 01
1445

ROZPOČET

Stavba: Chovné zariadenie plazov
Objekt: 02 - ZTI

Objednávatel: Zoologická záhrada Košice, Široká 31, Košice
Zhotoviteľ: IRES M+R s.r.o., Kavečianska 112/41 Košice
Miesto: ZOO Košice

Spracoval: Marián Lengyel
Dátum: 4. 9. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hodnotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV										
1 Zemné práce										
1	221	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,181000	m ²	7,500	5,228	0,000	39,210	39,210	0,000
2	221	113205111	Výhranie obrúb betónových, chodníkových ležajúcich, -0,230000	m	2,000	3,498	0,000	6,992	6,992	0,000
3	221	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,500000	m ²	7,500	31,903	0,000	239,273	239,273	0,000
4	001	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hĺbky 3 do 100m3	m ³	17,250	16,819	0,000	290,128	290,128	0,000
5	001	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnením dna v hĺbke 3	m ³	17,250	0,930	0,000	16,043	16,043	0,000
6	001	132401201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m ³	34,500	53,381	77,867	1 763,778	1 841,645	0,360
7	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	103,500	3,448	36,639	320,229	356,868	0,100
8	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	103,500	2,153	0,000	222,836	222,836	0,000
9	001	162501212	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	14,625	4,170	0,000	60,986	60,986	0,000
10	001	162501213	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	102,375	0,358	0,000	36,650	36,650	0,000
11	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	14,625	0,710	0,000	10,384	10,384	0,000
12	001	171208002	Príplatok za skladovanie - zemina a kameň (17 05) ostatné	t	26,325	1,500	0,000	39,488	39,488	0,000
13	001	174101001	Zéšyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zářezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	37,125	3,205	0,000	118,986	118,986	0,000
14	583	583410004100	Štrôchrna frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	49,824	18,175	905,551	0,000	905,551	49,824
15	001	175101101	Obšyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	10,350	14,454	0,000	149,599	149,599	0,000
16	583	583310000800	Kameňovo ťažené drobné frakcie 0-4 mm, STN EN 13242 + A1	t	18,630	17,695	329,658	0,000	329,658	18,630
							2 717,813	5 959,604	8 677,417	82,985
							1 349,715	3 314,582	4 664,297	68,914
							115,793	76,757	192,550	8,083

4 Vodorovné konštrukcie

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
17	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drenážne objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,275	45,041	115,793	76,757	192,550	8,083

5

Komunikácie

345,795										
300,053										
645,848										
5,391										
18	221	566802151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	7,500	48,280	212,285	148,835	362,100	1,978
19	221	566902163	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	7,500	37,833	133,530	150,218	283,748	3,413

8

Rúrové vedenie

881,874										
788,265										
1 670,139										
0,089										
20	271	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojstenného PE 100 SDR11/PN16 zväraných natupo D 32x3,0 mm	m	18,000	1,240	0,000	22,320	22,320	0,000
21	286	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 FN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	18,000	1,560	28,080	0,000	28,080	0,005
22	R	8711734002	Montáž hadica	m	35,000	10,000	0,000	350,000	350,000	0,000
23		967247701	Hadica zštrhadná Cornifort FLEX 9 x 9(3/4") 50 m bez armatúr	m	35,000	2,200	77,000	0,000	77,000	0,000
24	271	877171000	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zväranej natupo D 32 mm	ks	12,000	5,610	0,000	67,320	67,320	0,000
25	286	286530020100	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 32 mm	ks	12,000	8,560	102,720	0,000	102,720	0,001
26	271	871235004	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zväraného natupo D 63x5,8 mm	m	18,000	2,110	0,000	37,980	37,980	0,000
27	286	286130022500	Rúra na kanalizáciu, 63x5,8x100 m, materiál: PE 100 RC	m	19,674	6,440	126,701	0,000	126,701	0,021
28	271	877225006	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zväranej natupo D 63 mm	ks	15,000	7,220	0,000	108,300	108,300	0,000
29	286	286530023300	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm	ks	12,180	16,900	205,842	0,000	205,842	0,004
30	286	286530105200	Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63/50 mm	ks	3,045	15,384	46,844	0,000	46,844	0,000
31	271	879172199	Príslužok k cene za montáž vodovodných prípojek DN od 32 do 80	ks	1,000	8,800	0,457	8,343	8,800	0,000
32	271	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopy) DN 40	ks	1,000	15,130	1,638	13,462	15,130	0,001
33	422	422210001700	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	1,000	27,900	27,900	0,000	27,900	0,006
34	422	422210004000	Posúvač s prírubami kráčky, typ E2, z liatiny DN 50, PN 16, na vodu	ks	1,000	180,900	180,900	0,000	180,900	0,011
35	271	89121202	Montáž ventilu pre kanalizáciu DN 50	ks	3,000	9,000	5,472	21,528	27,000	0,002
36	551	551620023300	Odpadový ventil HL-14/90, pre odtoky drezov d 90 mm, s pripojovacím závitom 64", s vitkovým košíkom a ventilovým tanierikom z nerez, Pp	ks	3,000	16,000	48,000	0,000	48,000	0,001
37	271	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	18,000	2,960	0,180	53,100	53,280	0,000
38	271	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, ťažkové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	18,000	0,642	0,216	11,340	11,556	0,000
39	271	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 50	m	18,000	1,352	0,342	23,994	24,336	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hodnota celkom
40	Z71	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	50,085	29,582	70,548	100,130	0,038

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

41	221	917762111	Osadenie chodníka, obrubníka betónového ležatejšo do lôžka z betónu prosaťo t. C 12/15 s bočnou oporou	m	2,000	8,958	10,878	7,098	17,916	0,328
42	592	592170000900	Obrubník cestný bez skosenia rovný, hrúbk 100x150x260 mm	ks	2,000	6,879	13,758	0,000	13,758	0,180
43	Z21	979082213	Vodovodná doprava súšiny so zložením a hrubým urovnením na vzdialenosť do 1 km	t	5,568	1,503	0,000	8,369	8,369	0,000
44	Z21	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodovodnú dopravu súšiny	t	50,112	0,319	0,000	15,986	15,986	0,000
45	Z21	979082212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodovodnú dopravu súšiny	t	5,568	4,170	0,000	23,219	23,219	0,000
46	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01), ostatné	t	5,568	9,500	0,000	52,896	52,896	0,000
99 Presun hmôt HSV							0,000	1 372,439	1 372,439	0,000
47	Z71	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skloamin. v otvorenom výkope	t	82,987	16,538	0,000	1 372,439	1 372,439	0,000

PSV

Práce a dodávky PSV

195,085 7,830 202,915 0,000

722

Zdravotnícka - vnútorný vodovod

48	721	722221015	Montáž gufového kochúta závitového priamého pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,950	0,325	4,625	4,950	0,000
49		161745	Ventil mrazuvzdorný vrat. odnímateľného uzáveru, DN 20		1,000	194,760	194,760	0,000	194,760	0,000
50	721	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,985	1,070	0,000	3,205	3,205	0,000
H2S Hodinové zúčtovacie sadzby							0,000	323,240	323,240	0,000

H2S

Hodinové zúčtovacie sadzby

51	H2S	H2S000113	Stavebno montážne práce - nepredvídané práce	hod	20,000	16,162	0,000	323,240	323,240	0,000
----	-----	-----------	--	-----	--------	--------	-------	---------	---------	-------

Celkom

2 912,898 6 290,674 9 203,572 82,985

01
145

KRYCI LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Chovné zariadenie plazov	JKSO	
Názov objektu	03 - Elektroinštalácia	EČO	
		Miesto	ZOO Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Zoologická záhrada Košice, Široká 31, Košice		
Projektant			
Zhotoviteľ	IRES M+R s.r.o., Kavečianka 1112/41 Košice	36 447 889	SK2020023445
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		04.09.2018	CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	1 298,77	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	2 562,99	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sfazané podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-8)		3 861,76	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
			3 861,76
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 3 861,76
Dátum a podpis	Pečiatka		772,35
		25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ			4 634,11
Dátum a podpis		E	Prípochy a odpočty
		26	Dodávky zadávateľa
			0,00
		27	Kľzavé doložka
			0,00
		28	Zvýhodnenie + -
			0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Chovné zariadenie plazzov
Objekt: 03 - Elektroinštalácia

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice, Široká 31, Košice
Zhotoviteľ: IRES M+R s.r.o., Kavečianska 1112/41 Košice
Miesto: ZOO Košice

Spracoval: Marián Lengeš
Dátum: 4. 9. 2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Súč celkom
OST	Ostatné	1 298,770	2 562,987	3 861,757	0,000	0,000
	1 - Elektroinštalácia			1 319,250		
	2 - Rozvádzač „RS-1“			534,520		
	3 - Zemné práce			1 417,980		
	4 - Revízie			590,000		
	Celkom	1 298,770	2 562,987	3 861,757	0,000	0,000

40 01
23445

ROZPOČET

Stavba: Chovné zariadenie plazov
 Objekt: 03 - Elektroinštalácia

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice, Široká 31, Košice
 Zhotoviteľ: IRES M+R s.r.o., Kavečianska 1112/41 Košice
 Miesto: ZOO Košice

Spracoval: Marián Lengel
 Dátum: 4. 9. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	
OST											
Ostatné											
1 - Elektroinštalácia:											
1	M001		Kábel CYKY-J 5x4 mm ²	m	5,000	5,850	29,250	0,000	29,250	0,000	
2	M002		Kábel CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	70,000	4,500	315,000	0,000	315,000	0,000	
3	M003		Kábelová chránička FXP 25	m	60,000	3,680	219,600	0,000	219,600	0,000	
4	M004		Výstražná fólia červená	m	40,000	2,000	80,000	0,000	80,000	0,000	
5	M005		Isište 16A/B/3P	ks	1,000	12,900	12,900	0,000	12,900	0,000	
6	M006		Ostatné pomocné nespecifikované práce	Nh	20,000	8,500	170,000	0,000	170,000	0,000	
7	M007		Úpravy v existujúcom rozvážači	Nh	15,000	9,500	142,500	0,000	142,500	0,000	
8	R	K008	Montážne práce	kpl	1,000	350,000	0,000	350,000	350,000	0,000	
									1 298,770	3 861,757	0,000
									1 319,250		
2 - Rozvážač „RS-1“:											
9	M009		Rozvodnica 12 modulová, na povrch, IP65	ks	1,000	200,000	200,000	0,000	200,000	0,000	
10	M010		Spínač 25A/3P	ks	1,000	25,000	25,000	0,000	25,000	0,000	
11	M011		Prúdový chránič 25A/4P/30mA	ks	1,000	60,000	60,000	0,000	60,000	0,000	
12	M012		Isište 10A/B/1P	ks	3,000	14,840	44,520	0,000	44,520	0,000	
13	R	K018	Montážne práce	kpl	1,000	205,000	0,000	205,000	205,000	0,000	
									534,520		
3 - Zemné práce											
16	R	K014	Výkop ryhy, trieda zeme III. 350x800mm (dĺžku spraviť na stavbe)	m	35,000	16,816	0,000	588,580	588,580	0,000	
15	R	K015	Zahradzenie kábelovej ryhy	m	35,000	3,205	0,000	112,175	112,175	0,000	
17	R	K016	Úprava po zásype	m ²	12,250	28,888	0,000	328,109	328,109	0,000	
18	R	K017	Rozbúranie asfaltu	m ³	0,350	280,409	0,000	98,143	98,143	0,000	
19	R	K018	Asfalt	m ³	0,350	828,571	0,000	280,000	280,000	0,000	
									1 417,980		
4 - Revízie											
20	R	K019	Prevedenie a vypracovanie revízie	Nh	20,000	14,500	0,000	290,000	290,000	0,000	
									590,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	R	K020	Po realizované zameranie	Nh	15,000	20,000	0,000	300,000	300,000	0,000

Celkom

1 298,770 2 562,987 3 861,757 0,000



40 01
23445