

Zmluva o dielo č. 1/2024

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 centrum Reneta – objekt SO 02 Reneta 2

Článok I.

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Splnomocnený zástupca:

IČO:

DIČ:

Bankové spojenie:

Číslo účtu /IBAN/:

Zápis v OR:

(ďalej len objednávateľ)

Zoologická záhrada Košice

Ulica k zoologickej záhrade 1, 040 01 Košice

Mgr. Erich Kočner

00083089

2020764548

Prima banka Slovensko a.s.

SK03 5600 0000 0004 1725 3003

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Zástupca vo veciach

organizačno-technických:

IČO:

IČ pre DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu /IBAN/:

Zápis v OR

(ďalej len "zhotoviteľ")

IRES R+R s.r.o.

Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Sro

Ing. Róbert Lengeň

Ing. Róbert Lengeň

Marián Lengeň - stavbyvedúci

54 268 478

SK2121621986

ČSOB a.s.

SK46 7500 0000 0040 2988 2551

Mestského súdu Košice, odd.: Sro, vl. č.: 53120/V

Článok II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa riadne a včas dielo „**Chovné centrum Reneta – objekt SO 02 Reneta 2**“, v rozsahu podľa náčrtu 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 Zhotoviteľ je oprávnený zrealizovať práce nad rámec rozsahu diela vymedzeného 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 odchylné 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.
- 2.3 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.
- 2.4 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.
- 2.5 Objávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.6 Dielo zhotoviteľ zrealizuje v súlade so svojou predloženou ponukou, podľa náčrtu a podľa pokynov objednávateľa, podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s technologickými postupmi prác zhotoviteľa písomne odsúhlasenými objednávateľom, v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi zo stavebných a iných úradných povolení týkajúcich sa diela v súlade s platnými technickými normami, platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ako i s požiarnymi a bezpečnostnými predpismi.
- 2.7 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 fotokópií prevzal potrebné povolenie, ktoré je potrebné pre vykonanie diela.
- 2.8 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil aj s miestom vykonávania diela (povahou a stavom staveniska, jeho prízjazdovými, dopravnými a skladovacími možnosťami).
- 2.9 Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu „**Chovné centrum Reneta – objekt SO 02 Reneta 2**“, 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 31.12.2024**

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 (pribežné) 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: 147 000,69 EUR
- DPH 20%: 29 400,14 EUR
- Cena celkom vrátane DPH: 176 400,83 EUR**
- 4.2 K fakturovanej cene bude účtovaná DPH v sadzbe platnej v čase jednotlivých 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 Cena za dielo môže byť zmenená iba písomnou dohodou obidvoch 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 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.

- 4.5 Navrhovaná zmluvná cena pokrýva náklady na všetky položky tvoriace výkaz výmer.
- 4.6 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 huku 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 zaistenie 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

- Lehota splatnosti faktúr je max. 30 dní od ich doručenia objednávateľovi.
- Faktúru bude zhotoviteľ predkladať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach. Faktúra musí mať nasledujúce náležitosti:
 - obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ a IČ DPH zhotoviteľa a objednávateľa,
 - označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu
 - číslo faktúry,
 - číslo zmluvy,
 - označenie diela,
 - dátum vyhotovenia a dátum splatnosti faktúry,
 - dátum dodania prác,
 - názov, množstvo alebo rozsah poskytnutých prác
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - fakturovanú cenu bez dane, sadzba dane, výška dane, fakturovanú cenu s daňou,
 - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa,
 - pečiatku a podpis objednávateľa a odborného technického dozoru objednávateľa
 - miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby
 - číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
- faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti – krycí list faktúry, zisťovací- protokol, súpis vykonaných prác, rekapituláciu a CD/DVD s fotodokumentáciou zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác v počte minimálne 10 digitálnych fotografií. Súpis vykonaných

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. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené náležitosti alebo k nej nebudú priložené príslušné doklady, nie je objednávateľ povinný ju uhradiť a je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi, pričom je povinný tak urobiť v lehote do 8 dní od jej obdržania. Lehota splatnosti faktúry začína plynúť dňom doručenia faktúry obsahujúcej všetky náležitosti a prílohy objednávateľovi.

- Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy výslovne prehlasuje, že:
 - do ceny diela zodpovedne a úplne zahrnul všetky nevyhnutné opatrenia pre splnenie predpisov, noriem a opatrení (medzi iným napr. čistenie komunikácií znečistených stavbou po dobu stavby, atď.),
 - pri zostavovaní svojej cenovej ponuky kalkuloval s tým, že počas doby vykonávania diela nie je povolená žiadna zmena cien,
 - do ceny diela zodpovedne zahrnul všetky výdavky, potrebné pre úplné, riadne a odborné vykonanie diela, popr. ktoré je potrebné pre zaistenie dodávok so zvláštnym zreteľom na výkony a výdaje, ktoré je pri vykonávaní odborných prác obvykle treba vykonať,
 - 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,
 - mu je celkom a podrobne známy rozsah diela, a že (i) nebude účtovať žiadne nepredvídateľné výdaje a práce navyš, (ii) keďže porozumel zadaniu predmetu diela vrátane príloh a zodpovedne a dôkladne si ich overil, pričom znenie zadania mu nebolo nezrozumiteľné, alebo nejednoznačné, že (iii) obdržal uspokojivé odpovede a pokyny na svoje prípadné otázky a (iv) overil si všetky ostatné faktory ovplyvňujúce cenu, vyhodnotil ich a zakalkuloval do ceny diela.
 - zaväzuje sa vykonať všetky práce a dodávky v súlade s Rozpočtom, ktorý je záväzný.
- 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 ZHOTOVENIA DIELA

- Zastupovaním zmluvných strán počas zhotovovania diela sú v rozsahu uvedenom v tejto zmluve poverení títo zástupcovia zmluvných strán:

Ing. Kristína Tóthová, ako stavebno - technický dozor (za objednávateľa)

Marián Lengeň, ako stavbyvedúci ako zodpovedný pracovník a zástupca zhotoviteľa.

Stavebno-technický dozor stavby ako zástupca objednávateľa môže poveriť svojim zastupovaním ďalších úsekových stavebno-technických dozorov objednávateľa, ktorí pôsobia na stavbe.

- 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 vrátane vykonania potrebných odborných skúšok, ak sa pre prevádzku daného zariadenia vyžadujú. Stroje a zariadenia, ktoré sú v nevyhovujúcom technickom stave (napr. budú znečistené od mazacích tukov a oleja,) alebo k nim chýbajú platné doklady o ich technickom stave, vykonaných odborných prehliadkach a odborných skúškach podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem, nesmie zhotoviteľ používať pri prácach podľa tejto zmluvy ani ich vnášať do priestoru staveniska a je povinný ich na základe pokynu

objednávateľa bezodkladne odstrániť zo staveniska. Objednávateľ je oprávnený označiť všetky stroje a zariadenia zhotoviteľa určené na použitie pri prácach podľa tejto zmluvy, ktoré objednávateľ povolí používať pri realizácii diela v zmysle ustanovenia tohto odseku, dostatočne viditeľným označením nevyhnutným na dostatočnú identifikáciu týchto strojov a zariadení. Zhotoviteľ je povinný strieť označenie a je povinný počas celej realizácie diela udržiavať toto označenie v čistote a dobrom stave tak, aby bolo dostatočne viditeľné a čitateľné.

- Zhotoviteľ je povinný pred začatím vykonávania diela predložiť objednávatel'ovi na schválenie kontrolný a skúšobný plán práce v 1 vyhotovení.

- Ako súčasť staveniska je zhotoviteľ povinný vytvoriť vedeniu stavby vhodné materiálne podmienky potrebné pre riadny výkon stavebného a autorského dozoru a pre konanie kontrolných dní stavby. Pokiaľ sú k dispozícii takéto priestory u objednávateľa, ten ich môže ponúknuť a následne prenajať zhotoviteľovi.
- 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.
- V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj všetky náklady spojené s vybudovaním, prevádzkou, údržbou a vypratím staveniska zhotoviteľom.
- 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.
- Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady oplatenie staveniska.
- Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará a uhradí tieto práce zhotoviteľ. Umiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s realizáciou diela obstará a uhradí zhotoviteľ.
- Všetky plochy a objekty zariadení staveniska je zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemkoch určených objednávatel'om.
- Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ na vlastné náklady. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. IV. tejto zmluvy.
- Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela používať výlučne nový a bezchybný materiál, zodpovedajúci slovenským právnym i technickým normám a ostatným platným predpisom platným v Slovenskej republike prípadne stanovenými v dokumentácii.
- Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po podpise tejto zmluvy určiť pre vykonanie prác zodpovedného vedúceho stavby.

- 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 objednávatel'ovi a uspokojí aj nároky tretích osôb.

- Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za požiaru 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 nepožili 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. Zápis o nedodržaní príslušnej povinnosti sa zapíše do knihy kvality, environmentu a BOZP, ktorú na stavenisku vedie zhotoviteľ.

- 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.
- Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa koordinačných porád zvolaných objednávateľom. Objednávateľ zvolá koordinačnú poradu písomnou formou aspoň 2 dni vopred. Pokiaľ sa zhotoviteľ z vážnych dôvodov nemôže dostaviť, zaistí si náhradu alebo aspoň jeden deň pred termínom konania koordinačnej porady doručí objednávateľovi písomné ospravedlnenie.
- 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.
- Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci zhotoviteľa.
- 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.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 5 pracovných dní pred odovzdaním 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 vrátane atestov výrobkov ku dňu vystavenia výzvy na prevzatie diela k dispozícii.
- Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ak nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatíu diela, vykazuje dielo vady alebo nedorobky.
- 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 doklady a atesty od zabudovaných materiálov, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú certifikačnej povinnosti, certifikáty o kvalite použitých materiálov a konštrukcií, vyhlásenia o zhode konštrukčných materiálov.
- 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 2 dní odo dňa protokolárneho odovzdania diela okrem zariadení nutných na odstránenie zistených vád a nedorobkov.

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 výrobcom. Údaje o dĺžke záručnej doby poskytnutej výrobcom 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 použitie 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 zariadiť 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 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.
PRECHOD VLASTNÍCKEHO PRÁVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- Vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ.
- Nebezpečenstvo škody na diele znáša zhotoviteľ až do odovzdania diela objednávateľovi.
- Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov.

Článok X.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- Prílohou tejto zmluvy sú alebo sa postupne stanú nasledovné prílohy:
 - Príloha č. 1 Výpis z obchodného registra zhotoviteľa a overenie IČ pre DPH – kópia /**predkladá až úspešný uchádzač**, overenie IČ pre DPH ak je platiteľ DPH/
 - Zápis v zmysle Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - Príloha č. 2 Rozpočet výkaz/výmer (Ponuka dodávateľa), aj vo formáte MS excel

V Košiciach., dňa 15.10.2024

V Košiciach dňa

za objednávateľa:

za zhotoviteľa:



Ing. Róbert Lengeň
konateľ spoločnosti



VÝPIS Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Mestského súdu Košice

Oddiel: Sro
Vložka číslo: 53120/V

I. Obchodné meno

IRES R + R s.r.o.

II. Sídlo

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Záhradná 1625/22

Názov obce: Košice - mestská časť Sever

PSČ: 040 01

Štát: Slovenská republika

III. IČO: 54 268 478

IV. Deň zápisu: 21.12.2021

V. Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

VI. Predmet podnikania (činnosti)

1. Odborná príprava v oblasti environmentálneho manažérstva a auditu
2. Úprava nerastov, dobývanie rašeliny a bahna a ich úprava
3. Opracovanie drevnej hmoty a výroba komponentov z dreva
4. Výroba jednoduchých výrobkov z dreva, korku, slamy, prútia a ich úprava, oprava a údržba
5. Výroba nekovových minerálnych výrobkov a výrobkov z betónu sadry a cementu
6. Výroba a opracovanie jednoduchých výrobkov z kovu
7. Podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom
8. Uskutočňovanie stavieb a ich zmien
9. Prípravné práce k realizácii stavby
10. Dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov
11. Sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, služieb a výroby
12. Kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)
13. Nákladná cestná doprava vykonávaná vozidlami s celkovou hmotnosťou do 3,5 t vrátane prípojného vozidla

14. Ubytovacie služby s poskytovaním prípravy a predaja jedál, nápojov a polotovarov ubytovaným hosťom v ubytovacích zariadeniach s kapacitou do 10 lôžok
15. Ubytovacie služby bez poskytovania pohostinských činností
16. Poskytovanie služieb rýchleho občerstvenia v spojení s predajom na priamu konzumáciu
17. Poskytovanie obslužných služieb pri kultúrnych a iných spoločenských podujatiach
18. Počítačové služby a služby súvisiace s počítačovým spracovaním údajov
19. Prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom
20. Vedenie účtovníctva
21. Činnosť podnikateľských, organizačných a ekonomických poradcov
22. Výskum a vývoj v oblasti prírodných, technických, spoločenských a humanitných vied
23. Reklamné a marketingové služby, prieskum trhu a verejnej mienky
24. Administratívne služby
25. Organizovanie športových, kultúrnych a iných spoločenských podujatí
26. Inžinierska činnosť, stavebné cenárstvo, projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení
27. Poskytovanie služieb v lesníctve a poľovníctve
28. Verejné obstarávanie
29. Skladovanie a pomocné činnosti v doprave
30. Vykonávanie hodnotenia rizík, vypracúvanie a aktualizovanie bezpečnostnej správy a havarijného plánu a konzultačná a poradenská činnosť v určených oblastiach na úseku prevencie závažných priemyselných havárií
31. Vypracovanie dokumentácie a projektu jednoduchých stavieb, drobných stavieb a zmien týchto stavieb: stavebná časť
32. Výkon činnosti vedenia uskutočňovania stavieb na individuálnu rekreáciu, prízemných stavieb a stavieb zariadenia staveniska, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 300m² a výšku 15m, drobných stavieb a ich zmien

VII. Štatutárny orgán: konateľ

Meno a priezvisko: Ing. Róbert Lengeň

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Kisdyho 182/10

Názov obce: Košice - mestská časť Sever

PSČ: 040 01

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: 07.11.1991

Rodné číslo: 911107/8999

Vznik funkcie: 03.02.2022

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:

V mene spoločnosti koná konateľ samostatne.

VIII. Spoločníci

Meno a priezvisko: Ing. Róbert Lengeň

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):
Kisdyho 182/10

Názov obce: Košice - mestská časť Sever

PSČ: 040 01

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: 07.11.1991

Rodné číslo: 911107/8999

Výška vkladu: 5 000,000000 EUR (Peňažný vklad)

Rozsah splatenia: 5 000,000000 EUR

IX. Výška základného imania

5 000,000000 EUR

X. Rozsah splatenia základného imania

5 000,000000 EUR

Výpis zo dňa 11.10.2024

Osvedčovací doložka

Osvedčujem, že tento listiný dokument vznikol zaručenou konverziou z elektronickej do listinnej podoby podľa § 35 ods. 1 písm. a) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov a Vyhláškou Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 331/2018 Z. z. o zaručenej konverzii.

Údaje o pôvodných elektronických dokumentoch

Pôvodný dokument v elektronickej podobe

Názov dokumentu Sro_53120_V.pdf

Formát dokumentu PDF

Hodnota elektronickeho odtlačku pôvodného elektronickeho dokumentu

GmcS9fTcLPgtDyK5XyO/mrEk6RzYxe0AkMZONVMqoBlae2SHxMtmANVP1PjxrJMyf+nxkB5KnMwwkqWpkTcrZw==

Funkcia použitá pre výpočet elektronickeho odtlačku SHA-512

Autorizačné prvky pôvodných dokumentov v elektronickej podobe

- ☒ Dokument obsahuje prostriedky autorizácie alebo časovú pečiatku
☐ Dokument neobsahuje prostriedky autorizácie alebo časovú pečiatku

Autorizácia pôvodného elektronickeho dokumentu

Typ autorizácie Kvalifikovaná elektronická pečať

Stav autorizácie platná

Čas autorizácie 11.10.2024 12:01

Čas overenia autorizácie 11.10.2024 12:01

Miesto autorizácie Neuvedené

Ďalšie údaje o autorizácii

Osoba, ktorá autorizáciu vykonala

Identifikátor Ministerstvo spravodlivosti SR, ICA - 10432139, NTRSK-00166073

Zastupovaná osoba Žiadna

Mandát Žiaden

Časová pečiatka pripojená k prostriedku autorizácie

Typ časovej pečiatky Nekvalifikovaná

Stav časovej pečiatky platná

Čas vystavenia časovej pečiatky 11.10.2024 12:01

Vydavateľ časovej pečiatky NASES Time Stamp Authority 2

Čas overenia časovej pečiatky 11.10.2024 12:01

Autorizované elektronické dokumenty

Názov dokumentu Sro_53120_V.pdf

Údaje novovzniknutého dokumentu v listinnej forme

Počet listov 2

Počet neprázdnych strán 3

Formát papiera novovzniknutého dokumentu

Formát papiera Formát papiera A4 (210 × 297 mm)

Počet listov 2

Údaje o zaručenej konverzii

Evidenčné číslo záznamu o zaručenej konverzii 7346-241011-4905

Dátum a čas vykonania zaručenej konverzie 11.10.2024 12:01

Zaručenú konverziu vykonal *

IČO 36631124

Názov právnickej osoby Slovenská pošta, a.s.,
Partizánska cesta 9, 975 99 Banská Bystrica,
OR OS BB, oddiel Sa, vl. č. 803/S

Meno Margita

Priezvisko Belušová

Funkcia alebo pracovné zaradenie zamestnanec pošty

*) Ak bola zaručená konverzia vykonaná automatizovaným spôsobom, údaje o mene, priezvisku, funkcii a o pracovnom zaradení sa neuádzajú.

Podpis a pečiatka



DAŇOVÝ ÚRAD KOŠICE
Železničná 1, 041 90 Košice

Číslo: 101115890/2022

Dátum: 28.04.2022

IRES R + R s.r.o.
IČO 54268478
DIČ 2121621986
Záhradná 1625/22
040 01 Košice - mestská časť
Sever

Daňový úrad Košice na základe zákona č. 35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 563/2009 Z. z. o správe daní (daňový poriadok) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov vydáva

r o z h o d n u t i e :

Daňový úrad Košice podľa § 4 ods. 3 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov na základe žiadosti o registráciu pre daň zdaniteľnej osoby

IRES R + R s.r.o., DIČ 2121621986, IČO 54268478, Záhradná 1625/22, 040 01 Košice - mestská časť Sever

zo dňa 13.04.2022 registruje na daň z pridanej hodnoty ku dňu 01.06.2022, prideliť identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty

SK2121621986

a dňom uvedeným v rozhodnutí o registrácii pre daň sa zdaniteľná osoba stáva platiteľom dane podľa § 4 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

O d ô v o d n e n i e :

V zmysle § 4 odsek 3 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty zákona v znení neskorších predpisov, ak právnická osoba alebo fyzická osoba, ktorá podala žiadosť o registráciu pre daň podľa ods. 1 alebo odseku 2 je zdaniteľnou osobou podľa § 3, daňový úrad ju zaregistruje

a pridelí jej identifikačné číslo pre daň. Daňový úrad vykoná registráciu najneskôr do 21 dní odo dňa doručenia žiadosti o registráciu pre daň. Dňom uvedeným v rozhodnutí o registrácii pre daň sa zdaniteľná osoba stáva platiteľom dane.

Daňový subjekt požiadal správcu dane o registráciu na daň z pridanej hodnoty. Keďže daňový subjekt spĺňa podmienky na registráciu v zmysle § 4 ods. 3 zákona č. 222/2004 Z. z. zákona o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, správca dane rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 4 ods. 3 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov nemožno podať odvolanie.

.....
Ing. Ladislav Pandy
vedúci oddelenia správy daní 2

VÝPIS Z REGISTRA PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

Stav aktuálny k: **11.10.2024**

Číslo vložky: **42942**

I. Partner verejného sektora

Obchodné meno : IRES R + R s.r.o.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Záhradná

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 1625/22

c) **Názov obce:** Košice - mestská časť Sever

d) **Psč:** 04001

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO: 54268478

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Platnosť : od: 07.02.2024

II. Oprávnená osoba

Meno : Mgr. Radovan Spišák

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Petzvalova

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 3/5

c) **Názov obce:** Košice - mestská časť Západ

d) **Psč:** 04011

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO : 42243416

Platnosť : od: 07.02.2024

III. Koneční užívatelia výhod

Meno : Ing. Róbert Lengeň

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Kisdyho

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 182/10

c) **Názov obce:** Košice - mestská časť Sever

d) **Psč:** 04001

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : 07.11.1991

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 07.02.2024

IV. Verejní funkcionáři

Bez záznamov.

V. Oznámenie o overení konečných užívateľov výhod

Dátum oznámenia : 02.10.2024

Dátum overenia : 02.10.2024

Typ overenia : iný dôvod

VI. Udelené pokuty

Bez záznamov.

VII. Kvalifikovaný podnet

Bez záznamov.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Chovné centrum „RENETA“ 1/2	JKSO	
		EČO	
		Miesto	ZOO Košice
Objednávateľ	Zoologická záhrada Košice	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Daniel Kolesár	00083089	SK202076454
Zhotoviteľ	IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice	54268478	SK2121621986
Spracoval	J.H.		
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
			45000000-7
			CPA
			41.00.3

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	33 518,01	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	33 011,62	9	Bez pevnej podl.			14	VRN 2		0,00
3	PSV	Dodávky	54 441,03	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	24 420,68	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	139,75					17	VRN 5		0,00
6		Montáž	512,61					18	VRN z rozpočtu		522,00
7	ZRN (r. 1-6)		146 043,70	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		522,00
20	HZS		434,99	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		147 000,69
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 147 000,69		29 400,14
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		176 400,83
Zhotoviteľ				E Prípochy a odpočty			
Dátum a podpis				26	Dodávky objednávateľa		0,00
				27	Kľzáva doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie		0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s r o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2024-12a	Chovné centrum „RENETA“ 1/2	147 000,69	29 400,14	176 400,83	0,00	146 043,70	434,99	522,00	0,00
SO-01	Stavebná časť a architektúra	126 908,58	25 381,72	152 290,30	0,00	126 608,58	0,00	300,00	0,00
SO-01-01	Zemné práce, zakladanie	30 206,61	6 041,32	36 247,93	0,00	29 906,61	0,00	300,00	0,00
SO-01-02	Nosné muriivo, pnečky	7 921,42	1 584,28	9 505,70	0,00	7 921,42	0,00	0,00	0,00
01	Muriivo nosné	7 921,42	1 584,28	9 505,70	0,00	7 921,42	0,00	0,00	0,00
SO-01-03	Stropná doska, veniec, stĺpy, prievalsky	6 146,28	1 229,26	7 375,54	0,00	6 146,28	0,00	0,00	0,00
01	Stropná doska 1.NP	3 556,23	711,25	4 267,48	0,00	3 556,23	0,00	0,00	0,00
02	Veniec, prekledy	2 590,05	518,01	3 108,06	0,00	2 590,05	0,00	0,00	0,00
SO-01-04	Strešný plášť	20 631,83	4 126,37	24 758,20	0,00	20 631,83	0,00	0,00	0,00
01	Strecha	18 574,00	3 714,80	22 288,80	0,00	18 574,00	0,00	0,00	0,00
05	Klam piaske výroby	2 057,83	411,57	2 469,40	0,00	2 057,83	0,00	0,00	0,00
SO-01-05	Vnútorne omietky, dlažby, obklady, maľby, záklop	14 816,97	2 963,39	17 780,36	0,00	14 816,97	0,00	0,00	0,00
01	Vnútorne omietky	5 434,94	1 086,99	6 521,93	0,00	5 434,94	0,00	0,00	0,00
02	Dlažby, obklady	4 421,70	884,34	5 306,04	0,00	4 421,70	0,00	0,00	0,00
03	Maľby	2 608,64	521,73	3 130,37	0,00	2 608,64	0,00	0,00	0,00
04	Záklop presklenia	1 397,10	279,42	1 676,52	0,00	1 397,10	0,00	0,00	0,00
05	Sadrokartonové konštrukcie	954,59	190,92	1 145,51	0,00	954,59	0,00	0,00	0,00
SO-01-06	Zateplenie budovy	16 933,97	3 386,79	20 320,76	0,00	16 933,97	0,00	0,00	0,00
02	Fasáda	16 933,97	3 386,79	20 320,76	0,00	16 933,97	0,00	0,00	0,00
SO-01-07	Ext. a Interierové okná, dvere	12 775,37	2 555,07	15 330,44	0,00	12 775,37	0,00	0,00	0,00
01	Ext. okná a dvere	11 454,92	2 290,98	13 745,90	0,00	11 454,92	0,00	0,00	0,00
02	Interierové dvere	1 320,45	264,09	1 584,54	0,00	1 320,45	0,00	0,00	0,00
03	Presklená stena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-01-08	Teplná izolácia podláh, poter, podlaha Garáž	3 478,60	695,72	4 174,32	0,00	3 478,60	0,00	0,00	0,00
01	Teplná izolácia podláh, poter - 1.NP, 2.NP	3 478,60	695,72	4 174,32	0,00	3 478,60	0,00	0,00	0,00
SO-01-09	Zámočnícke výrobky	13 519,37	2 703,87	16 223,24	0,00	13 519,37	0,00	0,00	0,00
01	Zámočnícke výrobky	13 519,37	2 703,87	16 223,24	0,00	13 519,37	0,00	0,00	0,00
SO-01-10	Okapový chodník	478,16	95,63	573,79	0,00	478,16	0,00	0,00	0,00
SO-02	Vzduchotechnika	4 352,62	870,52	5 223,14	0,00	3 917,63	434,99	0,00	0,00
SO-03	Vykurovanie	3 194,11	638,82	3 832,93	0,00	3 194,11	0,00	0,00	0,00
SO-04	Zdravotníka	4 282,20	856,44	5 138,64	0,00	4 282,20	0,00	0,00	0,00
2.1	Rozvody vody, kanál. a techn.potrúbia v základoch	2 996,42	599,28	3 595,70	0,00	2 996,42	0,00	0,00	0,00
SO-05	Dažďová kanalizácia	1 997,11	399,42	2 396,53	0,00	1 997,11	0,00	0,00	0,00
SO-09	Elektroinštalácia	6 266,07	1 253,21	7 519,28	0,00	6 044,07	0,00	222,00	0,00
002	Inštalácia	3 824,47	764,89	4 589,36	0,00	3 824,47	0,00	0,00	0,00
004	Bleskozvod	2 441,60	488,32	2 929,92	0,00	2 219,60	0,00	222,00	0,00

Celkom

147000,69

29400,14

176 400,83

0,00

146 043,70

434,99

522,00

0,00

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Časť: Zemné práce, zakladanie

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV

Práce a dodávky HSV

25 287,63

229,408

1 Zemné práce 5 592,33 0,000

1	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	19,725	1,23	24,26	0,000
2	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	54,735	15,42	844,01	0,000
3	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	18,245	1,16	21,16	0,000
4	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	74,460	5,04	375,28	0,000
5	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	74,460	10,12	753,54	0,000
6	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	119,136	30,00	3 574,08	0,000

2 Zakladanie 8 121,36 38,550

7	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	13,000	168,65	2 192,45	30,489
35	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	16,000	20,37	325,92	0,026
36	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	16,000	3,99	63,84	0,000
37	273353001.S	Denný prenájom ručného systémového debnenia základových dosiek	m2	80,000	3,75	300,00	0,000
8	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	2,235	1 873,54	4 187,36	2,277
9	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI	t	0,443	1 619,06	717,24	0,533
10	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	2,000	148,66	297,32	4,645
38	275321511.S	Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	0,250	148,91	37,23	0,581

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 956,62 2,908

11	341321610.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	1,242	158,61	196,99	2,874
46	341351105.S	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	14,750	26,81	395,45	0,034
47	341351106.S	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	14,750	7,41	109,30	0,000
48	341352001.1	Denný prenájom systémového debnenia jednoduchých stien	m2	59,000	4,32	254,88	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 1 015,40 0,085

49	411351107.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	12,757	31,36	400,06	0,041
50	411351108.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	12,757	4,28	54,60	0,000
51	411354171.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	12,757	9,73	124,13	0,028
52	411354172.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	12,757	2,87	36,61	0,000
12	411365002.S	TERMOKOŠ AVI M+D TKM 11/20 5G	ks	2,000	200,00	400,00	0,016

5 Komunikácie 5 286,76 187,865

16	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm, fr. 0/63	m2	87,500	4,65	406,88	16,544
13	564661111.S	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200/x2/ mm	m2	175,000	10,87	1 902,25	67,596
14	564782111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut. hr. 300 mm	m2	87,500	22,52	1 970,50	62,689
17	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm, fr. 0/63	m2	87,500	8,77	767,38	32,445

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
15	564811111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm, fr. 0/32	m2	87,500	2,74	239,75	8,593

99 Presun hmôt HSV 4 315,16 0,000

43	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	229,408	18,81	4 315,16	0,000
----	-------------	--	---	---------	-------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 4 618,98 0,634

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 489,26 0,256

20	711471051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	45,790	8,00	366,32	0,002
21	283220000400	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 803, hr. 2 mm, š. 2 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu, hnedá, FATRA IZOLFA	m2	52,659	11,52	606,63	0,138
22	711472051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarením spoju	m2	4,200	8,50	35,70	0,000
23	283220000400	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 803, hr. 2 mm, š. 2 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu, hnedá, FATRA IZOLFA	m2	5,040	11,52	58,06	0,013
24	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	78,902	2,52	198,83	0,000
25	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	143,382	1,90	272,43	0,043
26	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	124,692	3,05	380,31	0,000
27	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	150,000	1,90	285,00	0,045
28	711491271.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	43,260	4,17	180,39	0,000
29	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	50,000	1,90	95,00	0,015
44	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,256	41,38	10,59	0,000

713 Izolácie tepelné 2 129,72 0,378

39	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov XPS celoplošným prílepením	m2	41,996	6,13	257,44	0,147
40	283750002700	Doska XPS STYRODUR 3000 SQ hr. 240 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER	m2	12,000	64,54	774,48	0,083
41	283750002500	Doska XPS STYRODUR 3000 SQ hr. 160 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER	m2	15,000	40,54	608,10	0,079
42	283750002100	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER	m2	21,000	22,54	473,34	0,069
45	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,378	43,27	16,36	0,000

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 300,00 0,000

53	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie priestorovej polohy stavby a výškové zameranie stavby	eur	1,000	300,00	300,00	0,000
----	-------------	---	-----	-------	--------	--------	-------

Celkom 30 206,61 230,043

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Murivo nosné

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV

Práce a dodávky HSV

7 921,42

29,156

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

6 282,37

25,245

1	311273801	Murivo nosné (m3) z tváric SILKA hr. 200 mm S15-1800 PDK, na MVC a maltu SILKA (200x199x333)	m3	10,055	388,89	3 910,29	19,929
12	317121101.S	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	16,000	7,39	118,24	0,096
13	30012290	Betónový preklad NBP 60-2000	ks	12,000	58,89	706,68	0,660
14	30012692	Betónový preklad NBP 60-1200	ks	4,000	34,65	138,60	0,132
16	317161121.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1000 mm	ks	4,000	20,19	80,76	0,070
15	317165303	Nenosný preklad YTONG šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	0,000	60,98	0,00	0,000
11	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	0,000	43,05	0,00	0,000
2	342273503	Priečky z tvárnic SILKA hr. 100 mm S12-1600 PD, na MVC a maltu SILKA (100x249x333)	m2	27,605	48,10	1 327,80	4,358

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

603,63

0,113

3	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	4,000	65,22	260,88	0,070
4	553310007600.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 800x1970x100 mm P + komaxit /RAL- investor/	ks	0,000	86,30	0,00	0,000
5	553310007500.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 800x1970x100 mm L + komaxit /RAL- investor/	ks	3,000	86,30	258,90	0,033
6	553310007100.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 600x1970x100 mm L + komaxit /RAL- investor/	ks	0,000	83,85	0,00	0,000
7	553310007200.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 600x1970x100 mm P + komaxit /RAL- investor/	ks	1,000	83,85	83,85	0,011

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

487,00

3,798

8	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	50,000	9,74	487,00	3,798
---	-------------	---	----	--------	------	--------	-------

99

Presun hmôt HSV

548,42

0,000

10	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tváric, z kovu výšky do 6 m	t	29,156	18,81	548,42	0,000
----	-------------	---	---	--------	-------	--------	-------

Celkom

7 921,42

29,156

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Stropná doska 1.NP

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV

Práce a dodávky HSV

3 556,23

14,035

4

Vodorovné konštrukcie

3 292,23

14,035

3	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	5,000	154,08	770,40	12,009
4	411355002.S	Denný prenájom ručného flexibilného systému debnenia jednoduchých stropov hr. do 250 mm, svetlej v. miestnosti do 3000 mm	m2	604,826	1,15	695,55	0,000
5	411355061	Montáž debnenia stropov Dokaflex 1-2-4 pre jednoduché stropy vrátane podpernej konštrukcie a dorezov pre hr. stropu do 250 mm	m2	21,586	6,13	132,32	1,015
6	411355071	Demontáž debnenia stropov Dokaflex 1-2-4 pre jednoduché stropy vrátane podpernej konštrukcie a dorezov pre hr. stropu do 250 mm	m2	21,586	3,76	81,16	0,000
7	411355302	Denný prenájom ručného systému svorky Doka na debnenie čela dosky uloženej na bet. alebo žb. stene, pre hr. stropu nad 200 mm do 300 mm	m	163,750	1,15	188,31	0,000
8	411355321	Montáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	16,375	8,79	143,94	0,506
9	411355331	Demontáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	16,375	5,85	95,79	0,000
10	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,400	1 894,81	757,92	0,407
15	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvarovaných sietí KARI	t	0,065	1 623,14	105,50	0,078
13	411365002.S	TERMOKOŠ AVI M+D TKM 15/20 R3	ks	1,000	146,34	146,34	0,008
14	411365003.S	TERMOKOŠ AVI M+D TKM15/20 4G	ks	1,000	175,00	175,00	0,012

99

Presun hmôt HSV

264,00

0,000

16	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	14,035	18,81	264,00	0,000
----	-------------	--	---	--------	-------	--------	-------

Celkom

3 556,23

14,035

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Vence, preklady

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV

Práce a dodávky HSV

2 590,05

9,174

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

464,66

3,188

1	331321410.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,750	147,79	110,84	1,801
2	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	10,468	29,10	304,62	1,386
3	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	10,468	4,70	49,20	0,000

4

Vodorovné konštrukcie

1 952,83

5,987

4	413321414.S	Betón nosníkov, železový tr. C 25/30	m3	0,500	151,03	75,52	1,201
5	413352021	Denný prenájom ručného systému Dokaflex 1-2-4 na debnenie prievlakov výšky nad 400 mm do 700 mm, svetlej v. miestnosti do 3920 mm	m2	126,210	1,15	145,14	0,000
6	413352061	Montáž debnenia prievlakov Dokaflex 1-2-4 vrátane podpernej konštrukcie a debniacej dosky	m2	4,507	34,89	157,25	0,461
7	413352071	Demontáž debnenia prievlakov Dokaflex 1-2-4 vrátane podpernej konštrukcie a debniacej dosky	m2	4,507	23,34	105,19	0,000
8	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	1,500	158,18	237,27	3,603
9	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	12,338	20,14	248,49	0,227
10	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	12,338	5,23	64,53	0,000
11	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,487	1 887,97	919,44	0,495

99

Presun hmôt HSV

172,56

0,000

13	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tváric, z kovu výšky do 6 m	t	9,174	18,81	172,56	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	--------	-------

Celkom

2 590,05

9,174

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Strecha

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

PSV

Práce a dodávky PSV

18 574,00

2,427

712

Izolácie striech

147,80

0,000

32	712290030.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé nad 30°	m2	32,740	3,14	102,80	0,000
33	15221	Parozábrana 110g/m2	m2	37,500	1,20	45,00	0,000

713

Izolácie tepelné

6 006,91

0,027

1	713161530.S	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých prichytená pribitím a vyviazaním na latovanie medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm	m2	32,740	17,16	561,82	0,027
45	747007220	PURENOTHERM, doska z polyuretánovej peny, hrúbka 220mm	m2	40,000	134,20	5 368,00	0,000
44	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	59,298	1,30	77,09	0,000

762

Konštrukcie tesárske

4 786,38

1,897

35	762081060.S	Zvláštne výkony na stavenisku, viacstranné hobľovanie reziva	m2	79,220	8,38	663,86	0,000
36	762081061.S	Zvláštne výkony na stavenisku, viacstranné brúsenie reziva	m2	79,220	8,95	709,02	0,000
37	762083120.S	Zvláštne výkony na stavenisku, profilovanie záhlavia trámov do 160 cm2	ks	32,000	4,07	130,24	0,000
4	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	3,450	6,94	23,94	0,001
5	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	97,000	9,59	930,23	0,025
6	762332140.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 288 - 450 cm2	m	27,500	14,39	395,73	0,007
7	605120002900.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované hranené akosť I	m3	2,782	379,00	1 054,38	1,530
8	762341201.S	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	150,000	1,30	195,00	0,000
9	605120000200.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované hranené akosť II	m3	0,375	389,00	145,88	0,206
10	762341252.S	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	40,000	2,80	112,00	0,000
11	605120000200.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované hranené akosť II	m3	0,100	389,00	38,90	0,055
12	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	3,257	55,60	181,09	0,073
34	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	45,803	4,50	206,11	0,000

765

Konštrukcie - krytiny tvrdé

3 137,93

0,292

13	765363002.S	Zastrešenie z plastových šindľov (imitácia bridlicového povrchu) striech jednoduchých, sklon od 25° do 35°	m2	32,740	68,07	2 228,61	0,234
27	765363075.S	Hrebeň z plastového šindľa (pre imitáciu dreveného šindľa), s pásom difúznej fólie, sklon strechy od 25° do 35°	m	5,500	46,03	253,17	0,035
31	765363085.S	Odkvapová hrana z plastového šindľa (pre imitáciu bridlice)	m	5,500	16,12	88,66	0,009
30	765363043.S	Vetracia mriežka	m	5,500	4,17	22,94	0,002
14	765901024	Strešná fólia DÖRKEN Delta Foxx Plus, na plné debnenie, trieda tesnosti 6 až 4	m2	32,740	11,55	378,15	0,013
43	998765201.S	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	29,715	5,60	166,40	0,000

766

Konštrukcie stolárske

2 486,82

0,143

18	766671000	Montáž okna strešného VELUX, veľkosť okna 66x118 cm so zatepľovacou sadou, parozábranou a lemovaním	ks	3,000	220,00	660,00	0,000
19	611310006120	Strešné okno drevené kyvné VELUX GLL 1064B FK06, šxv 660x1180 mm s kľučkou	ks	3,000	371,93	1 115,79	0,113

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	611380004700	Lemovanie hliníkové VELUX EDS FK06, šxv 660x1180 mm bez zatepľovacej sady, pre plochú strešnú krytinu do výšky 16 mm	ks	3,000	153,33	459,99	0,016
21	611380006400	Zatepľovacia sada VELUX BDX 2000 FK06, šxv 660x1180 mm	ks	3,000	59,43	178,29	0,011
22	611380008300	Manžeta z parotesnej fólie VELUX BBX FK06, šxv 660x1180 mm	ks	3,000	24,25	72,75	0,003

783

Nátery

1 663,16

0,064

39	783726200.S	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 2x lakovaním - Chemolux Klasik	m2	79,220	5,00	396,10	0,017
40	783726100.S	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické lazurovacím lakom 1x lakovaním - Chemolux Extra	m2	79,220	3,68	291,53	0,009
38	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	38,000	4,47	169,86	0,001
23	783782433.S	Nátery tesárskych konštrukcií aplikované striekaním, sanačné ošetrenie proti drevokaznému hmyzu a hubám	m2	79,220	10,17	805,67	0,037

786

Čalúnnické práce

345,00

0,003

25	786616510	Montáž rolety do strešného okna VELUX plochy do 1 m2	ks	3,000	15,00	45,00	0,000
26	611520062300.S	Zatemňujúca roleta VELUX – manuálne ovládanie, DKL FK06 1085S	ks	3,000	100,00	300,00	0,003

787

Zasklievanie

0,00

0,000

41	787100020.S3	Montáž prerkytia strechy transparentnou konštrukciou	sub	0,000	1 200,00	0,00	0,000
42	611830002800.S3	Transparentná konštrukcia z polykarbonátu vrátane doplnkového materialu	sub	0,000	1 700,00	0,00	0,000

Celkom

18 574,00

2,427



ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2
Objekt: Stavebná časť a architektúra
Podčasť: Klampjarske výrobky

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice
Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice
Miesto: ZOO Košice

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

PSV **Práce a dodávky PSV** **2 057,83** **0,065**

764 **Konštrukcie klampiarske** **2 057,83** **0,065**

24	764331320.S	Lemovanie z hliníkového Al plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 250 mm - Bočné lemovanie transparentnej strešnej konštrukcie	m	5,050	24,09	121,65	0,003
25	764331340.S	Lemovanie z hliníkového Al plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 400 mm - Spodné lemovanie transparentnej strešnej konštrukcie	m	2,700	31,29	84,48	0,002
23	764322330.S	Oplechovanie z hliníkového Al plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 365 mm	m	5,500	22,30	122,65	0,004
22	764331350.1	Štítové lemovanie z hliníkového Al plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 540 mm	m	12,700	36,08	458,22	0,013
15	764352512.S	Zvodové rúry z hliníkového Al plechu, kruhové priemer 100 mm	m	4,000	34,76	139,04	0,004
16	764352564.S	Montáž kruhových kolien z hliníkového Al plechu, kruhové s priemerom 80 - 150 mm	ks	1,000	7,59	7,59	0,000
17	553440067300.1	Koleno "S" 100 mm	ks	1,000	8,92	8,92	0,000
18	764352865.S	Montáž kotlíka kónického z Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	1,000	11,67	11,67	0,000
19	553440069900.S	Kotlík žľabový oválny lisovaný hliník farebný, r.š. 330/100 mm	ks	1,000	18,02	18,02	0,000
27	764352413.S	Žľaby z hliníkového Al plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	5,400	44,39	239,71	0,008
2	764348221.S	Protisnehová zábrana v odkvape a nad oknami - dve tyče	m	10,500	20,20	212,10	0,030
9	1.R	Al rúra 3m - 32x2 mm, farebná TM	m	12,000	6,80	81,60	0,000
10	2.R	Al držiak protisnehovej rúry 2- dierový, farebný TM	ks	12,000	28,60	343,20	0,000
11	3.R	PVC spojka rúry čierna	ks	2,000	28,60	57,20	0,000
12	4.R	Krytka rúry šedá	ks	4,000	28,60	114,40	0,000
26	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	20,205	1,85	37,38	0,000

Celkom **2 057,83** **0,065**

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Vnútorne omietky

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV

Práce a dodávky HSV

5 434,94

8,361

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 4 542,07 4,555

4	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	244,599	2,46	601,71	0,055
5	612460244.S	Vnúťorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 25 mm	m2	85,092	20,12	1 712,05	3,350
6	612465183	Vnúťorná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaExterior, hr. 3 mm	m2	95,792	9,27	887,99	0,453
14	612481012.S	plechu	m	77,150	2,87	221,42	0,147
7	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	95,792	9,74	933,01	0,494
8	625250312.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z bieleho EPS hr. 20 mm	m2	4,897	37,96	185,89	0,056

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 765,53 3,806

9	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	11,227	2,32	26,05	0,002
13	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	32,050	3,37	108,01	0,004
10	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	50,000	9,74	487,00	3,798
11	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	24,486	5,90	144,47	0,002

99 Presun hmôt HSV 127,34 0,000

15	998011031.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z blokov, výšky do 6 m	t	8,361	15,23	127,34	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	--------	-------

Celkom

5 434,94

8,361

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Dlažby, obklady

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

PSV

Práce a dodávky PSV

4 421,70

1,076

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

990,02

0,069

1	711210120.S	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramickú dlažbu v interiéri na ploche vodorovnej	m2	40,095	1,23	49,32	0,000
2	245660000550.S	Náter hydroizolačný tekutá vodonepriepustná membrána na báze živice	kg	45,500	6,81	309,86	0,046
3	711210125.S	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	10,940	1,35	14,77	0,000
4	245660000550.S	Náter hydroizolačný tekutá vodonepriepustná membrána na báze živice	kg	16,500	6,81	112,37	0,017
15	625250517	Systém izolácie rohov, kútov - špeciálny tesniaci pás PCI Pecitape	m	61,170	3,03	185,35	0,003
16	247710007700	Pás tesniaci PCI Pecitape Objekt š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	75,000	1,70	127,50	0,004
17	247710007730	Hotový rohový vnútorný tesniaci pás PCI Pecitape 90 l, na utesnenie rohových škár pri aplikácii hydroizolácií - aj v bazénoch	ks	18,000	5,90	106,20	0,000
18	45111370	PCI Pecitape 42,5 x 42,5 Špeciálna tesniaca gumená kaširovaná manžeta na utesnenie podlahových prestupov / prechodov rúrok.	ks	2,000	41,04	82,08	0,000
19	45054082	PCI Pecitape 10 x 10 Špeciálna tesniaca gumená kaširovaná manžeta na utesnenie podlahových prestupov / prechodov rúrok.	ks	0,000	6,59	0,00	0,000
14	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,062	41,38	2,57	0,000

771

Podlahy z dlaždíc

3 431,68

1,007

6	771411003.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty vef. 300 x 72 mm	m	33,872	3,49	118,21	0,090
7	597640005900.S	Sokel keramický, lxxvhr 298x72x8 mm	ks	117,433	5,04	591,86	0,059
8	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného vef. 300 x 300 mm	m2	40,095	41,80	1 675,97	0,128
9	597740001600-2	Dlažba Multi Tahiti tmavo šedá 33x33 cm mat DAA3B514.1	m2	40,897	18,99	776,63	0,728
20	775599130.S	Ostatné práce, tmelenie škár	m	69,570	2,77	192,71	0,000
21	585860001200	Tmel silikónový PCI Silcofug E acetátový, transparentný, farebný	ks	5,000	9,30	46,50	0,002
22	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	1,007	29,59	29,80	0,000

781

Obklady

0,00

0,000

11	781445216.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného vef. 250x450 mm	m2	0,000	40,95	0,00	0,000
12	597640001600.S	Obkladačky keramické lxxvhr 250x450x8 mm	m2	0,000	26,44	0,00	0,000
23	953948552.1	Profil pre ukončenie keramických obkladov L profil nerezový	m	0,000	4,83	0,00	0,000
24	Lišta ukončovacia	Lišta ukončovacia nerez	ks	0,000	15,99	0,00	0,000
13	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	29,59	0,00	0,000

Celkom

4 421,70

1,076

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Maľby

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

PSV

Práce a dodávky PSV

2 608,64

0,187

784

Maľby

2 608,64

0,187

1	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3.80 m	ks	7,000	0.56	3.92	0.000
2	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3.80 m	m2	94,518	1.43	135,16	0,012
5	784418011.S	Zakrývanie otvorov fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	35,255	1.32	46,54	0,006
3	784418013.S	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	40,095	5.31	212,90	0,009
6	784430301.S	Vyhľadanie spojov akrylátovým tmelom jednonásobné do výšky 3.80 m	m	137,087	0.54	74,03	0,006
8	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, umývateľné, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3.80 m	m2	445,018	3.20	1 424,06	0,102
9	784452261.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3.80 m	m2	445,018	1.60	712,03	0,052

Celkom

2 608,64

0,187

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Záklop preglejka

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				97,40	0,760
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				97,40	0,760
1	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	10,000	9,74	97,40	0,760
PSV		Práce a dodávky PSV				1 299,70	18,444
766		Konštrukcie stolárske				1 299,70	18,444
2	766121210.S	Montáž záklopu preglejkou, v. do 2,75 m	m2	25,960	10,83	281,15	0,001
3	606210000100.S	Preglejka vodovzdorná breza C/C, šxlxhr 2500x1250x15 mm	m2	25,960	25,86	671,33	0,292
7	714195101.S	Lištovanie obkladu podhládov z mäkkého reziva	m	33,000	2,79	92,07	0,000
6	605140000100.S	Lišty a laty z mäkkého reziva akosť I	ks	33,000	7,00	231,00	18,150
4	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,587	41,14	24,15	0,000
Celkom						1 397,10	19,203

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2
Objekt: Stavebná časť a architektúra
Podčasť: Sadrokartonové konštrukcie
Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice
Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice
Miesto: ZOO Košice

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

PSV Práce a dodávky PSV 954,59 0,306

763 Konštrukcie - drevostavby 954,59 0,306

4	763120011.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	0,000	52,54	0,00	0,000
3	763126701.1	Predsadená SDK stena hr. 65 mm, kca CW+UW 50, jednoducho opláštená doskou vysokopevnostnou DFRIH1 12.5 mm bez TI	m2	0,000	37,44	0,00	0,000
1	763138701.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska vysokopevnostná DFRIH1 12.5 mm	m2	20,125	44,08	887,11	0,304
2	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	29,340	2,30	67,48	0,001

Celkom 954,59 0,306



ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Fasáda

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV

Práce a dodávky HSV

6 510,42

2,919

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 5 272,58 2,117

1	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	48,015	3,30	158,45	0,011
2	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm - ostenia exteriér	m2	9,149	21,66	198,17	0,029
3	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	21,805	9,98	217,61	0,112
4	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	48,015	91,12	4 375,13	1,910
5	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	16,886	3,15	53,19	0,007
6	622462522	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová PCI, mozaiková, Multiputz MP, hr. 1.6 mm	m2	7,736	29,60	228,99	0,037
31	625251673.1	Kontaktný zatepľovací systém parapetu na existujúce zateplenie z XPS hr. 30 mm	m2	0,884	46,42	41,04	0,011

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 130,01 0,801

35	941942001.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	48,015	2,52	121,00	0,794
36	941942801.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	48,015	1,92	92,19	0,000
34	941942901.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	576,180	1,09	628,04	0,000
37	944944101.S	Montáž ochrannej záchytnej siete z umelých vlákien	m2	48,015	1,60	76,82	0,004
38	944944803.S	Demontáž ochrannej záchytnej siete z umelých vlákien	m2	48,015	0,92	44,17	0,000
30	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	4,420	4,74	20,95	0,001
10	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	45,746	3,21	146,84	0,003

99 Presun hmôt HSV 107,83 0,000

39	998009001.S	Presun hmôt lešenia pre budovy s výškou do 3,5 m	t	0,794	80,89	64,23	0,000
40	998009009.S	Príplatok za presun hmôt lešenia pre budovy s výškou do 3,5 m, za k.d. začatých 3,5 m	t	0,794	3,58	2,84	0,000
11	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	2,167	18,81	40,76	0,000

PSV

Práce a dodávky PSV

10 423,55

3,361

766 Konštrukcie stolárske 3 232,12 0,502

32	766412121.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov nad 1 m2 smrekovcovými, š. nad 40 do 60 mm	m2	2,776	21,58	59,91	0,000
33	605450000101	Obklad drevený 42x42 mm z materiálu borovica THERMOWOOD pre vytvorenia zábradlia	m2	2,776	129,45	359,35	0,023
12	766414111.S	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov do 5 m2 panelmi obkladovými z mäkkého dreva, veľ. do 0.6 m2	m2	34,485	22,91	790,05	0,001
13	611920005300.S	Zrubový profil, 42x240, Smrek	m2	37,440	32,00	1 198,08	0,201
14	61194.R	Kotevné šruby pre zrubový profil	b	0,500	300,00	150,00	0,000
15	766417111.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m	50,000	2,97	148,50	0,003
16	605110000100.S	Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované neomietané akosť I	m3	0,500	400,00	200,00	0,275
17	61192.R	Uholník kotevný KK 1 200x40x40mm	ks	150,000	1,10	165,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
18	61193.R	Kotevné šruby do porobetonu a dreva	b	0,500	300,00	150,00	0,000
19	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,273	41,14	11,23	0,000

Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa

6 369,62 2,846

20	622491472.S	Impregnačný náter na ochranu kameňa	m2	38,345	1,30	49,85	0,003
21	585530002920.1	Hydrofóbny impregnačný náter, Hydrorep Wet Eco	l	38,345	60,00	2 300,70	0,038
22	782111160	Montáž kamenného obkladového aglomerátu, v tvare štiepaných skalných úlomkov	m2	38,345	51,55	1 976,68	1,017
23	583840000800	Kamenný obkladový aglomerát	m2	38,675	47,37	1 832,03	1,547
24	583840000800.1	Kamenný obkladový aglomerát - roh	m	6,000	35,06	210,36	0,240

783 Nátery

821,81 0,013

25	783626200.S	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	37,440	7,61	284,92	0,008
26	15029-15043	CHEMOLAK Chemolux Klasik 2,5L	ks	3,000	27,29	81,87	0,000
27	783626100.S	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 1x lakovaním	m2	37,440	5,28	197,68	0,004
28	14975-14992	CHEMOLAK Chemolux Extra 2,5L	ks	2,000	44,99	89,98	0,000
29	783782404.1	Nátery stolarsky konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	37,440	4,47	167,36	0,001

Celkom

16 933,97 6,280

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Ext. okná a dvere

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

PSV

Práce a dodávky PSV

11 454,92

0,139

764

Konštrukcie klampiarske

127,01

0,006

1	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	5,470	23,22	127,01	0,006
---	-----------	---	---	-------	-------	--------	-------

766

Konštrukcie stolárske

7 168,18

0,101

2	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	21,040	23,16	487,29	0,005
3	283290006100.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	22,092	2,41	53,24	0,002
4	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	22,092	0,91	20,10	0,002
5	611410091020.S	Okno plastové, pevné, 1600x1500mm, izolačné trojsklo, bezpečnostné sklo, dub, O03	ks	1,000	722,35	722,35	0,013
13	611410091020.S	Okno plastové, pevné, 1600x1500mm, izolačné trojsklo, bezpečnostné sklo, dub, O04	ks	1,000	722,35	722,35	0,013
14	611410091020.1	Okno plastové, pevné, 1800x1235 mm, izolačné trojsklo, bezpečnostné sklo, dub, O07	ks	0,000	693,78	0,00	0,000
15	611410091020.2	Okno plastové, pevné, 2000x900 mm, izolačné trojsklo, dub, O08	ks	0,000	508,81	0,00	0,000
16	611410091020.3	Okno plastové, pevné, 2000x1235 mm, izolačné trojsklo, dub, O09	ks	1,000	745,77	745,77	0,013
17	611410091020.4	Okno plastové, pevné, 1400x1235 mm, izolačné trojsklo, dub, O10	ks	1,000	480,78	480,78	0,013
30	766681041.S	Montáž okeníc drevených dvojkrídlových na stenu budovy do 2,24 m2	ks	2,000	120,00	240,00	0,000
31	549160002200.S	Kovanie na stenu stavby, 2-krídlové do ostenia hr. do 170 mm, výška krídla do 1400 mm	kpl	2,000	180,14	360,28	0,003
32	611570000100.S	Drevené okenice lamelové	m2	3,275	342,87	1 122,90	0,011
27	766681042.S	Montáž okeníc drevených dvojkrídlových na stenu budovy do 2,56 m2	ks	2,000	120,00	240,00	0,000
28	549160002300.S	Kovanie na stenu stavby, 2-krídlové do ostenia hr. do 170 mm, výška krídla od 1401-1600 mm	kpl	2,000	180,14	360,28	0,003
29	611570000100.S	Drevené okenice lamelové, lamela 45° šxh 10x32 mm, prevedenie smrek	m2	4,934	297,17	1 466,24	0,016
8	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	0,000	8,79	0,00	0,000
9	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komórková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	0,000	17,58	0,00	0,000
10	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	4,000	11,59	46,36	0,001
11	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komórková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	5,470	17,58	96,16	0,006
12	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	8,000	0,51	4,08	0,001

767

Konštrukcie doplnkové kovové

4 159,73

0,032

23	767646520.S	Montáž dverí hliníkových, vchodových exteriérových, 1 m obvodu dverí	m	11,552	30,10	347,72	0,005
24	553410097090.1	Dvere vchodové hliníkové jednokrídlové pravé, D20	ks	1,000	2 297,09	2 297,09	0,013
25	553410097090.2	Dvere vchodové hliníkové jednokrídlové pravé, D21	ks	1,000	1 514,92	1 514,92	0,013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	553410097090.3	Dvere vchodové hliníkové jednokrídlové ľavé, D23	ks	0,000	2 297,09	0,00	0,000

Celkom

11 454,92

0,139



ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Interierové dvere

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

PSV

Práce a dodávky PSV

1 320,45

0,104

766

Konštrukcie stolárske

1 320,45

0,104

1	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000	45,00	180,00	0,000
2	549150000600	Kľučka dverová 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	4,000	35,72	142,88	0,004
3	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, wc mechanizmus	ks	0,000	33,78	0,00	0,000
4	611610000400.1	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň laminátové, presklenné, pravé, D01	ks	0,000	270,02	0,00	0,000
5	611610000400.2	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň laminátové, presklenné, ľavé, D02	ks	2,000	270,02	540,04	0,050
6	611610000400.3	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň laminátové, pravé, D03	ks	0,000	183,23	0,00	0,000
7	611610000400.4	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň laminátové, ľavé, D04	ks	1,000	183,23	183,23	0,025
8	611610000400.5	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600 mm, výplň laminátové, presklenné, ľavé, D05	ks	0,000	270,02	0,00	0,000
9	611610000400.6	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600 mm, výplň laminátové, presklenné, pravé, D06	ks	1,000	270,02	270,02	0,025
10	611610000400.7	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600 mm, výplň laminátové, pravé, D07	ks	0,000	183,23	0,00	0,000
11	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,104	41,14	4,28	0,000

Celkom

1 320,45

0,104

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Presklená stena

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

PSV **Práce a dodávky PSV** **0,00** **0,000**

787 **Zasklievanie** **0,00** **0,000**

3	787100020.S2	Montáž ľahkého obvodového plášťa	sub	0,000	698,07	0,00	0,000
4	611830002800.S2	Ľahký obvodový plášť	b	0,000	11 322,93	0,00	0,000

Celkom **0,00** **0,000**

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Tepelná izolácia podláh, poter - 1.NP. 2.NP

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 963,01 5,825

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 874,30 5,825

2	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	34,410	0,21	7,23	0,000
3	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	39,572	0,71	28,10	0,004
17	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	61,170	0,32	19,57	0,000
18	283320004800.S	Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	69,570	0,47	32,70	0,010
5	632451917.S	Príplatok k cementovým poterom za strojné prehladenie povrchu	m2	14,440	1,17	16,89	0,000
21	632001066.S	Polypropylénové vlákna pre poter hr. 60 mm	m2	14,440	1,77	25,56	0,001
4	632001069.S	Polypropylénové vlákna pre poter hr. 90 mm	m2	25,655	2,61	66,96	0,003
20	632452252.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 65 mm	m2	25,655	59,38	1 523,39	3,263
14	632452257.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 90 mm	m2	14,440	79,91	1 153,90	2,543

99 Presun hmôt HSV 88,71 0,000

22	998011031.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z blokov, výšky do 6 m	t	5,825	15,23	88,71	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 515,59 0,065

713 Izolácie tepelné 515,59 0,065

8	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	14,250	1,36	19,38	0,000
9	283720003000.S	Doska EPS max. zaťaženie 5 kN/m2 hr. 30 mm, pre podlahy	m2	15,000	4,32	64,80	0,005
10	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	14,440	2,76	39,85	0,000
11	283720001100.S	Doska EPS hr. 70 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	16,000	11,50	184,00	0,030
12	283720008900.S	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	15,750	13,00	204,75	0,031
23	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,065	43,27	2,81	0,000

Celkom 3 478,60 5,890

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Podčasť: Zámočnické výrobky

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

PSV

Práce a dodávky PSV

13 519,37

0,090

767

Konštrukcie doplnkové kovové

13 519,37

0,090

12	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - zábradlie	kg	887,860	2,43	2 157,50	0,046
9	1.R	Výroba a dodávka atypického exteriérového zábradlia na základe PD časť ASR výkres č. 18.1, povrchová úprava zinkovaním	kg	887,860	4,00	3 551,44	0,000
10	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - schodisko	kg	891,560	2,44	2 175,41	0,045
11	2.R	Výroba a dodávka atypického oceľového schodiska na základe PD časti statika, výkres ST-10, povrchová úprava zinkovaním	kg	891,560	6,04	5 385,02	0,000
13	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,779	140,53	250,00	0,000

Celkom

13 519,37

0,090

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Stavebná časť a architektúra

Časť: Okapový chodník

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV Práce a dodávky HSV 478,16 8,998

2 Zakladanie 181,59 5,733

1	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	8,192	1,68	13,76	0,001
2	693110002000.1	Separčná, filtračná geotextília, proti prerastaniu buriny	m2	10,200	2,00	20,40	0,002
3	212572111.S	Zásyp do okapového chodníka, štrk riečny 8 -16 mm, hr 300mm	m3	2,457	49,74	122,21	4,719
4	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,489	51,58	25,22	1,010

5 Komunikácie 2,55 0,000

8	596911392.1	Rezanie betonového obrubníka so skosením hr. nad 60 mm	m	0,500	5,10	2,55	0,000
---	-------------	--	---	-------	------	------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 267,75 3,265

5	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	16,384	9,08	148,77	1,605
6	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	17,000	2,55	43,35	0,400
7	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,573	131,99	75,63	1,261

99 Presun hmôt HSV 26,27 0,000

9	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akeľkoľvek dĺžky objektu	t	8,998	2,92	26,27	0,000
---	-------------	---	---	-------	------	-------	-------

Celkom 478,16 8,998

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				3 917,63	0,002
713		Izolácie tepelné				143,04	0,001
1	713483020.S	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 25 mm na potrubia s tvarovanou plochou	m2	3,000	6,64	19,92	0,000
2	283320004600.S	Izolačný pás hr. 25 mm, izolácia zo syntetického kaučuku a AL fóliou	m2	3,000	41,04	123,12	0,001
769		Montáže vzduchotechnických zariadení				3 774,59	0,001
3	769011000.S	Montáž ventilátora malého axiálneho veľkosť: 100	ks	0,000	15,00	0,00	0,000
4	429110004700	Ventilátor malý, axiálny inVENTer iCON15 alebo ekvivalent	ks	0,000	70,09	0,00	0,000
5	769011130r	Montáž lokálnej rekuperačnej jednotky	ks	4,000	140,40	561,60	0,000
6	3599551r	Stenová rekuperačná jednotka, inVENTer typ iV14-Zero Corner alebo ekvivalent	ks	4,000	800,00	3 200,00	0,000
7	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	1,500	4,86	7,29	0,000
8	429810000200.S	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	m	1,500	3,80	5,70	0,001
20	769036045.S	Montáž pretlakovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	0,000	5,36	0,00	0,000
21	429720105200.S	Žalúzia pretlaková, výfuková, d100 mm	ks	0,000	26,44	0,00	0,000
36-M		Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				0,00	0,000
14	360410052r	Montáž regulátora otáčok	ks	0,000	187,20	0,00	0,000
15	186964r	Regulátor stenovej rekuperácie MZ-Home + čidlá Connect alebo ekvivalent	ks	0,000	400,00	0,00	0,000
HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				434,99	0,000
22	HZS000211.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod	21,914	19,85	434,99	0,000
17	HZS-0051	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízná správa, zaškolenie obsluhy	ks	0,000	350,00	0,00	0,000
18	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	0,000	40,00	0,00	0,000
19	HZS-0071	Skúšobná v prevádzka	hod	0,000	3,30	0,00	0,000
Celkom						4 352,62	0,002

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV Práce a dodávky HSV 28,07 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 28,07 0,000

395	972046006.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov - betónových, dlažieb -0,00008t	cm	15,000	1,87	28,05	0,000
286	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,001	13,92	0,01	0,000
287	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,001	9,76	0,01	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 3 166,04 0,077

713 Izolácie tepelné 46,00 0,001

118	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm.vnút.priemer do 38 mm	m	8,000	4,36	34,88	0,000
120	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	3,000	1,41	4,23	0,000
579	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	5,000	1,22	6,10	0,001
583	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,452	1,30	0,59	0,000
584	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,452	0,45	0,20	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 512,59 0,013

358	733121118.S1	Kotvenie potrubia	m	2,000	20,00	40,00	0,010
577	733167199.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 16 mm	ks	11,000	4,73	52,03	0,000
578	286220017000.S	T-Kus pre plastlinikové potrubia D 16 mm, odbočka a prietok rovnaké	ks	11,000	7,10	78,10	0,000
178	733167109	Montáž plastlinikového potrubia lisovaním D 32x4.7	m	3,000	9,87	29,61	0,000
179	286210002000.S	Rúra plastliniková, D 32 mm, 5 m tyče	m	3,000	13,04	39,12	0,001
182	733167157	Montáž plastlinikového prechodu lisovaním D 16	ks	17,000	4,73	80,41	0,000
221	1609812	Prechodka na plastovú rúrku 16, G 3/4"	ks	17,000	3,47	58,99	0,000
573	733167163.S	Montáž plastlinikového prechodu lisovaním D 26 mm	ks	2,000	6,06	12,12	0,000
574	P702613	Tvarovka lis. závitová - prechod 26 x 3 - R 1" vo.z.	ks	2,000	7,80	15,60	0,000
133	733167166	Montáž plastlinikového prechodu lisovaním D 32	ks	1,000	8,16	8,16	0,000
134	P703213	Tvarovka lis. závitová - prechod 32 x 3 - R 1" vo.z.	ks	1,000	9,79	9,79	0,000
184	733167187	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 32	ks	3,000	8,16	24,48	0,000
185	P713200	Tvarovka lis. - koleno 90°, 32 x 3	ks	3,000	11,04	33,12	0,001
575	733167206.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 32 mm	ks	1,000	8,20	8,20	0,000
576	P723209	Tvarovka lis. - T-kus redukovaný, 32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	ks	1,000	12,80	12,80	0,000
44	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	0,000	0,66	0,00	0,000
585	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	5,025	1,40	7,04	0,000
586	998733293.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	5,025	0,60	3,02	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 0,00 0,000

248	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	0,000	5,61	0,00	0,000
200	551240012000.S	Set guľových kohútov 1" (2 ks rohové 90°) na pripojenie k rozdeľovaču	ks	0,000	43,62	0,00	0,000
457	734213270	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	0,000	3,27	0,00	0,000
458	4848906830	Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	0,000	11,80	0,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
580	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	0,000	5,59	0,00	0,000
581	1421732	Ventil STRÖMAX-GM DN 20, priamy, vyvažovací, s meracími ventiličkami pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo, alebo ekvivalent	ks	0,000	77,10	0,00	0,000
587	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,25	0,00	0,000
588	998734293.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	0,000	0,45	0,00	0,000

735

Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

2 607,45

0,062

153	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	0,000	0,64	0,00	0,000
592	735311206.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 150 mm	m2	20,612	49,00	1 009,99	0,048
125	3F08002	Pás dilatačný z polyetylénu, šedý, hrúbka 8 mm, výška 150 mm - okrajový izolačný a tlmiaci pás. alebo ekvivalent	m	25,000	1,05	26,25	0,000
131	3F09001	Prisada do potru (10 kg)	kg	1,500	43,12	64,68	0,000
567	735311375.S	Stenové kúrenie so systémom upínacích lišt, potrubie 10,1x1,1 mm rozostup 100 mm (vrátane všetkých komponentov)	m2	15,000	68,87	1 033,05	0,010
572	735311378.S	Stenové kúrenie so systémom upínacích lišt, potrubie 10,1x1,1 mm rozostup 150 mm (vrátane všetkých komponentov)	m2	7,500	55,48	416,10	0,004
568	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	0,000	14,97	0,00	0,000
569	484650036000.S	Rozdeľovač s prietokomeri z ušľachtilej ocele, šxvxhľ 496x341x89 mm, 8 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	0,000	349,33	0,00	0,000
570	735311580.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	0,000	15,23	0,00	0,000
571	3E53339	Compact Floor Light SK - kompletná regulačná stanica 9-okruhová, pre podlahové vykurovanie, pripojenie vpravo hore	ks	0,000	850,00	0,00	0,000
582	735311810.S	Montáž skrinky rozdeľovača na omietku 6-9 okruhov	ks	0,000	11,50	0,00	0,000
389	1856915	Skríňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž na stenu, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	0,000	124,80	0,00	0,000
545	1856925	Skríňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž na stenu, šírka 1050 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	0,000	124,99	0,00	0,000
589	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	25,501	1,60	40,80	0,000
590	998735294.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	25,501	0,60	15,30	0,000
591	998735299.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	25,501	0,05	1,28	0,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00

0,000

112	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky, spustenie a nastavenie čerpadla podlahovkového okruhu	sub	0,000	500,00	0,00	0,000
115	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	0,000	27,54	0,00	0,000

Celkom

3 194,11

0,077

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV Práce a dodávky HSV 58,37 0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 0,00 0,000

613	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	0,000	15,44	0,00	0,000
-----	-------------	---	----	-------	-------	------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 58,37 0,000

540	972056011.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stropov - železobetónových -0,00027t	cm	20,000	2,91	58,20	0,000
611	974031134.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, -0,01300t	m	0,000	8,32	0,00	0,000
297	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,005	13,92	0,07	0,000
322	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,005	9,76	0,05	0,000
612	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,005	9,76	0,05	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 1 027,41 0,030

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 0,00 0,000

500	711767278.S	Zhotovenie detailov, oprac.rúr.prestupov	ks	0,000	34,89	0,00	0,000
508	R2516	TWOD 110 PE Prestup parozábranou alebo ekvivalent	ks	0,000	68,00	0,00	0,000
581	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	2,70	0,00	0,000
582	998711294.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,000	0,65	0,00	0,000
583	998711299.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. za k. ď. i začatých 1000m	%	0,000	0,05	0,00	0,000

713 Izolácie tepelné 0,00 0,000

100	713482305	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	0,000	3,40	0,00	0,000
258	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000	1,22	0,00	0,000
272	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000	1,41	0,00	0,000
257	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	0,000	1,00	0,00	0,000
584	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,30	0,00	0,000
585	998713292.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,000	0,40	0,00	0,000
586	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,000	0,45	0,00	0,000
587	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	0,000	0,05	0,00	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 1 027,41 0,030

553	721171208.S	Potrúbie z rúr PE-HD 110/4,3 mm ležaté zavesené (vrátane tvaroviek, závesov)	m	4,500	58,15	261,68	0,013
489	721171501.S	Potrúbie z rúr PE-HD Dxt 32x3 mm odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	0,000	14,37	0,00	0,000
141	721171503.S	Potrúbie z rúr PE-HD Dxt 50x3 mm odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	0,000	17,82	0,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
143	721171508	Potrúbie z rúr PE-HD110/4, 3 odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	1,000	32,70	32,70	0,001
167	721174015	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 110 mm	m	7,000	6,00	42,00	0,000
168	286130038100	Rúra D 100/110 mm, DN 100, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT	m	7,000	18,92	132,44	0,010
173	721174057	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 110 mm	ks	8,000	17,26	138,08	0,000
174	286530264000	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm	ks	1,000	33,34	33,34	0,001
566	286530067600.S	Koleno 88,5° PE-HD, DN/D 100/110 mm	ks	1,000	7,43	7,43	0,000
277	286530140400.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/110 mm	ks	0,000	10,85	0,00	0,000
580	286530139900.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/50 mm	ks	0,000	10,84	0,00	0,000
370	286530149100.S	Odbočka dvojnásobná guľová kanalizačná PE-HD, D 110/110 mm	ks	0,000	38,56	0,00	0,000
371	721175006.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	m	0,000	4,71	0,00	0,000
372	286120017030.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 20 mm, dl. 30 m	m	0,000	1,24	0,00	0,000
373	721175012.S	Montáž spojky PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	ks	0,000	2,19	0,00	0,000
374	286220043330.S	Spojka na hadicu pre odvod kondenzátu vnútorná, 20/20 pre hadicu d 20 mm	ks	0,000	1,71	0,00	0,000
492	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32 mm	ks	0,000	3,55	0,00	0,000
15	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	0,000	4,18	0,00	0,000
17	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	3,000	6,19	18,57	0,000
560	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	3,000	13,22	39,66	0,001
561	286630029100.S	Podlahový vpust, vertikálny odtok DN 110, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka	ks	3,000	102,11	306,33	0,003
293	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100 vrátane prepojuvacej flexi hadice	ks	0,000	98,78	0,00	0,000
21	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	0,000	1,16	0,00	0,000
588	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	10,122	1,00	10,12	0,000
589	998721292.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	10,122	0,50	5,06	0,000

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

0,00

0,000

225	722171132.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 20 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	0,000	27,17	0,00	0,000
226	722171133.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 26 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	0,000	35,29	0,00	0,000
263	722171134.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 32 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	0,000	43,57	0,00	0,000
575	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,000	6,68	0,00	0,000
576	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000	13,81	0,00	0,000
523	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	0,000	7,38	0,00	0,000
524	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	0,000	24,22	0,00	0,000
232	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	0,000	4,01	0,00	0,000
233	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	19,01	0,00	0,000
571	722221112.S	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 1/2	ks	0,000	4,01	0,00	0,000
572	551110011600.S	Guľový uzáver záhradný, 1/2" - 3/4" M, d 15 mm, páčka, niklovaná mosadz	ks	0,000	12,21	0,00	0,000
579	256733	Navijak hadicový 1/2" 25 m, pištoľ	ks	0,000	86,16	0,00	0,000
481	722221170.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	0,000	4,01	0,00	0,000
482	551210021100.S	Ventil poistný pre kúrenie 1/2", PN 10, mosadz	ks	0,000	19,02	0,00	0,000
573	722221195.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4	ks	0,000	6,85	0,00	0,000
574	551110017700.S	Tlakový redukčný ventil, 3/4" mm, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast	ks	0,000	157,00	0,00	0,000
577	722221270.S	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	0,000	6,68	0,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
578	551110016600.S	Spätňý ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	0,000	37,46	0,00	0,000
525	722221275.S	Montáž spätňého ventilu závitového G 1	ks	0,000	7,38	0,00	0,000
526	551110016500.S	Spätňý ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	0,000	51,27	0,00	0,000
27	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	0,000	6,40	0,00	0,000
231	198730043300	Nástenka 90° s vnútorným závitom, d 20 mm - 1/2", l 52 mm, červený bronz, O-krúžok EPDM	ks	0,000	20,01	0,00	0,000
116	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	0,000	12,49	0,00	0,000
187	RP-AAD20/20U	Nástenka dvojité U D 20 mm, PeX-Al-PeX systém	ks	0,000	14,15	0,00	0,000
46	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	0,000	2,53	0,00	0,000
47	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	0,000	1,82	0,00	0,000
590	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,70	0,00	0,000
591	998722292.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,000	0,50	0,00	0,000

725

Zdravotechnika - zariadenie predmetu

0,00

0,000

52	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb	0,000	58,48	0,00	0,000
330	552370000400	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1140 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 80, plast	ks	0,000	406,59	0,00	0,000
356	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	0,000	45,00	0,00	0,000
332	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	0,000	250,90	0,00	0,000
600	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	0,000	42,34	0,00	0,000
601	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ, 600 mm	ks	0,000	97,53	0,00	0,000
595	725241512.S	Montáž sprchovej vaničky keramickej štvorcovej 800x800 mm	ks	0,000	64,17	0,00	0,000
596	554230002100.S	Sprchová vanička štvorcová akrylátová s nožičkami rozmer 900x900 mm	ks	0,000	210,00	0,00	0,000
597	5139200	Nožičky k akrylátovým vaničkám	ks	0,000	22,50	0,00	0,000
598	8010086	Panel k vaničke 900 - biela	ks	0,000	96,00	0,00	0,000
599	X01749	Vaničkový sifón RAVAK štandard 90	ks	0,000	36,67	0,00	0,000
544	725245270.S	Montáž sprchových kútov kompletných štvorcových do 800x800 mm	ks	0,000	251,09	0,00	0,000
570	552230001540.S	Kút sprchový štvorcový, šesťdielny, rozmer 870-890x1880 mm, 3 mm bezpečnostné sklo	ks	0,000	255,40	0,00	0,000
357	725291112.S	Montáž doplnkov k WC	ks	0,000	10,12	0,00	0,000
358	554330000200.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom s automatickým pozvoľným sklápaním	ks	0,000	99,67	0,00	0,000
63	6420145010r	Tlačítko pre Geberit WC alebo ekvivalent	ks	0,000	66,89	0,00	0,000
302	725329102.S	Montáž kuchynských drezov dvojíť s dvoma drezmi alebo okapovým drezom s rozmerom do 800x600 mm	ks	0,000	29,49	0,00	0,000
303	552310001900.S	Kuchynský dvojdzrez nerezový na zapustenie do dosky, 780x435 mm	ks	0,000	98,00	0,00	0,000
149	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	0,000	50,00	0,00	0,000
150	642710000200	Výlevka stojatá keramická, plastová mreža	ks	0,000	240,85	0,00	0,000
608	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	0,000	9,43	0,00	0,000
609	551110020800.S	Ventil rohový s filtrom, 1/2" - 3/8" s maticou, chrómovaná mosadz	ks	0,000	18,72	0,00	0,000
610	725829801.S	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	0,000	20,07	0,00	0,000
199	551450000200r	Batéria nástenná pre výlevku	ks	0,000	78,73	0,00	0,000
604	725829201.1	Montáž batérie drezovej pákovej stojankovej	ks	0,000	28,00	0,00	0,000
606	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	0,000	68,27	0,00	0,000
602	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej pákovej stojankovej	ks	0,000	25,00	0,00	0,000
603	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	0,000	74,68	0,00	0,000
607	A392BLACK	Umývadlová výpusť click/clack celokovová s prepacom	ks	0,000	48,33	0,00	0,000
546	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	0,000	60,64	0,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
547	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková vrátane sprchovacieho setu	ks	0,000	170,00	0,00	0,000
548	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	0,000	9,94	0,00	0,000
549	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	0,000	19,52	0,00	0,000
83	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32	ks	0,000	8,63	0,00	0,000
84	551620027100	Vtokový lievnik DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	0,000	18,41	0,00	0,000
592	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,30	0,00	0,000
593	998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,000	0,30	0,00	0,000
594	998725299.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	%	0,000	0,05	0,00	0,000

23-M

Montáže potrubia

200,00

0,000

541	230040001.S1	Kotvenie potrubia do stropu	ks	10,000	20,00	200,00	0,000
-----	--------------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	-------

Celkom

1 285,78

0,030

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Zdravotechnika

Časť: Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 852,97 3,388

99 Presun hmôt HSV 1,58 0,000

77	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,038	41,62	1,58	0,000
----	-----------	--	---	-------	-------	------	-------

1 Zemné práce 750,29 3,348

1	132201101.S	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,000	43,30	346,40	0,000
39	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbenine 3	m3	8,000	12,25	98,00	0,000
3	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	8,000	2,01	16,08	0,000
66	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	3,678	5,04	18,54	0,000
67	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,678	10,12	37,22	0,000
68	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,678	0,86	3,16	0,000
158	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,678	30,00	110,34	0,000
69	174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,322	4,73	20,44	0,000
70	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,860	22,83	42,46	0,000
71	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	3,348	17,22	57,65	3,348

8 Rúrové vedenie 50,70 0,003

148	871171000.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zväraných natupo D 32x3,0 mm	m	9,000	0,71	6,39	0,000
149	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	9,000	2,03	18,27	0,003
150	286530020100.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 32 mm	ks	2,000	5,01	10,02	0,000
216	286530074000.S	Elektrovarovka T-kus s predĺženou odbočkou a objímkou PE 100 SDR 11 D 32/32 mm	ks	1,000	16,02	16,02	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 995,16 0,036

120	721171309.S	Potrubie z rúr PE-HD 125/4,9 mm ležaté	m	11,000	35,53	390,83	0,022
51	721172299	Montáž kolena HT potrubia DN 125	ks	14,000	10,46	146,44	0,004
55	286530066800.S	Koleno 45° PE-HD, DN/D 125/125 mm	ks	14,000	10,22	143,08	0,003
54	721172318	Montáž odbočky HT potrubia DN 125	ks	4,000	10,47	41,88	0,001
163	286530140900	Odbočka kanalizačná PE-HD 45°, D 125/125 mm	ks	4,000	16,04	64,16	0,003
186	721172336.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 125	ks	6,000	10,46	62,76	0,002
187	286530123200.S	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/110 mm	ks	6,000	10,51	63,06	0,001
93	721172339	Montáž redukcie HT potrubia DN 150	ks	2,000	13,20	26,40	0,001
94	286530123400	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 160/125 mm	ks	2,000	11,90	23,80	0,000
20	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	11,000	1,16	12,76	0,000
217	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	9,752	1,00	9,75	0,000
218	998721294.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	%	9,752	1,00	9,75	0,000
219	998721299.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	9,752	0,05	0,49	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 55,24 0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
214	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	6,15	12,30	0,000
215	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	2,000	21,06	42,12	0,001
220	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,544	0,70	0,38	0,000
221	998722294.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000m	%	0,544	0,75	0,41	0,000
222	998722299.S	Vodovod, Prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	0,544	0,05	0,03	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 100,52 3,097

159	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	1,818	55,29	100,52	3,097
-----	-------------	--	----	-------	-------	--------	-------

713 Izolácie tepelné 710,97 0,003

208	713530805.S	Montáž manžety na prestup potrubia d 65-91 mm	ks	6,000	26,40	158,40	0,003
209	2810311860	Prestup DEK DN 110 pre asfaltované pásy do spodnej stavby alebo ekvivalent	ks	6,000	90,00	540,00	0,000
223	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	6,984	1,30	9,08	0,000
224	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	6,984	0,45	3,14	0,000
225	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	6,984	0,05	0,35	0,000

M Práce a dodávky M 331,96 0,001

23-M Montáže potrubia 331,96 0,001

212	230203673.S	Montáž prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 32/1"	ks	2,000	3,47	6,94	0,000
213	286220028200.S	Prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1"	ks	2,000	39,03	78,06	0,001
35	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	9,000	3,36	30,24	0,000
36	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	2,000	108,36	216,72	0,000

Celkom 2 996,42 6,489

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 925,49

12,042

1 Zemné práce 71,58 1,700

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	0,000	15,42	0,00	0,000
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m ³	0,000	1,16	0,00	0,000
3	132201202.S	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	0,000	14,65	0,00	0,000
4	132201209	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m ³	0,000	1,45	0,00	0,000
193	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	0,000	5,30	0,00	0,000
195	151101111.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	0,000	3,40	0,00	0,000
5	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	0,000	1,70	0,00	0,000
182	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	0,000	3,90	0,00	0,000
183	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	0,000	0,37	0,00	0,000
184	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	0,000	2,43	0,00	0,000
185	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	30,00	0,00	0,000
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	0,000	4,73	0,00	0,000
7	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	1,000	36,36	36,36	0,000
8	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	1,700	20,72	35,22	1,700

2 Zakladanie 407,40 8,639

259	212752125.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	35,000	11,64	407,40	8,639
-----	-------------	--	---	--------	-------	--------	-------

4 Vodorovné konštrukcie 55,29 1,703

9	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m ³	1,000	55,29	55,29	1,703
---	-----------	--	----------------	-------	-------	-------	-------

5 Komunikácie 0,00 0,000

278	564261111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vŕhčením a zhrutnením, po zhrutnení hr. 200 mm	m ²	0,000	8,82	0,00	0,000
277	566902151.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m ² asfaltovým betónom ACP, po zhrutnení hr. 100 mm	m ²	0,000	131,00	0,00	0,000
280	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m ²	0,000	22,24	0,00	0,000

8 Rúrové vedenie 0,00 0,000

255	871315506.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 150	m	0,000	11,13	0,00	0,000
262	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U tvarovky DN 150	ks	0,000	5,36	0,00	0,000
263	422820015100.S	Spätná klapka PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,000	84,78	0,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
270	551510001800	Spätná klapka HL715.2, DN 160, s 2 nerezovými klapkami, ručné istenie a čistiaci otvor, proti vzdutej vode, ABS	ks	0,000	561,03	0,00	0,000
257	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	0,000	5,36	0,00	0,000
258	286510017200.S	Odbočka 87° PVC, DN 160/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	0,000	10,12	0,00	0,000
261	877326050.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 150/100	ks	0,000	5,36	0,00	0,000
260	286510008000.S	Redukcia PVC-U DN 160/110 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	0,000	3,15	0,00	0,000
28	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	0,000	1,98	0,00	0,000
243	894170031.S	Montáž filtračno-usadzovacej šachty DN 300, výška 1700 mm	ks	0,000	4,46	0,00	0,000
244	286610047400.S	Filtračno-usadzovacia šachta s poklopom, DN 300, výška 1,7m	ks	0,000	496,00	0,00	0,000
264	894810000.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 mm do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	0,000	36,09	0,00	0,000
265	286610032600.S	Šachtové dno prietochné DN 160x0°-90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, PP	ks	0,000	232,92	0,00	0,000
266	286610044600.S	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná 425 mm, dĺžka 2 m, PP	ks	0,000	184,41	0,00	0,000
267	286610045800.S	Spojka šachtovej rúry ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, PP	ks	0,000	163,21	0,00	0,000
268	286620000600.S	Plastový PP poklop tr. zaťaženia A15, 425 mm na vlnovcovú šachtovú rúru	ks	0,000	19,77	0,00	0,000
269	286710035800.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm	ks	0,000	15,57	0,00	0,000
208	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	0,000	2,04	0,00	0,000
207	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	0,000	1,08	0,00	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00 0,000

274	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	0,000	5,01	0,00	0,000
275	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	0,000	7,80	0,00	0,000
276	113107222.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	0,000	1,68	0,00	0,000

99 Presun hmôt HSV 1 391,22 0,000

271	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	12,042	41,62	501,19	0,000
272	998276118.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť 3000-5000 m	t	12,042	55,64	670,02	0,000
273	998276119.S	Príplatok pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	12,042	18,27	220,01	0,000

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 71,62 0,002

139	721242120.S	Lapač střešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 110	ks	2,000	35,81	71,62	0,002
-----	-------------	--	----	-------	-------	-------	-------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 0,00 0,000

279	000300031.S	Geodetické porealizačné zameranie rozvodu dažďovej kanalizácie vykonávané po výstavbe	eur	0,000	110,00	0,00	0,000
-----	-------------	---	-----	-------	--------	------	-------

Celkom

1 997,11 12,045

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Elektroinštalácia

Časť: Inštalácia

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
D2		Inštalácia				3 173,59	0,001
1	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	150,000	1,18	177,00	0,000
2	000189	CYKY-J 3x 2,5	BM	150,000	1,35	202,50	0,000
3	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	200,000	1,05	210,00	0,000
4	000008	CYKY-J 3x 1,5	BM	190,000	0,84	159,60	0,000
5	000006	CYKY-O 3x 1,5	BM	10,000	0,84	8,40	0,000
6	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	10,000	1,36	13,60	0,000
7	050025	CYKY-J 5x 2,5	BM	10,000	2,24	22,40	0,000
8	210872126.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 14x1	m	60,000	1,40	84,00	0,000
9	039956	JYTY-J 4x 1	BM	60,000	0,90	54,00	0,000
10	210800010.S	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	70,000	0,88	61,60	0,000
11	044691	CYA 6 H07V-K zeleno-žltý	BM	70,000	1,00	70,00	0,000
12	210451020.S	Montáž a napojenie termostatu na stenu pre elektrické podlahové kúrenie	ks	2,000	22,57	45,14	0,000
13	341730006000	Termostat digitálny programovateľný s dotykovým displejom TFT Wifi, rozmer 92x92x20 mm, IP 21, FENIX	ks	2,000	146,37	292,74	0,001
14	210453003.S	Montáž sady vykurovacej fólie pre podlahové vykurovanie do 80 W/m2	m2	3,000	18,51	55,53	0,000
15	FE5530020	Vykurovacia rohoš LD 160/1,8	ks	1,000	55,00	55,00	0,000
16	FE5530050	Vykurovacia rohoš LD 160/4,3	ks	1,000	94,62	94,62	0,000
17	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	5,000	3,50	17,50	0,000
18	764500	NILOÉ SPÍNAČ Č.1 BIELY	ks	5,000	2,10	10,50	0,000
19	210110042.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojpólový - radenie 2	ks	3,000	3,92	11,76	0,000
20	764506	NILOÉ SÉRIOVÝ SPÍNAČ Č.5 BIELY	ks	3,000	3,35	10,05	0,000
21	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	2,000	3,48	6,96	0,000
22	764501	NILOÉ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ Č.6 BIELY	ks	2,000	2,30	4,60	0,000
23	210201016.S	Zapojenie svietidla IP65, 2 x svetelný zdroj, stropného - nástenného so žiarovkou	ks	8,000	8,76	70,08	0,000
24	Pol20	Svetlo líniové 40w	ks	8,000	67,00	536,00	0,000
25	210201005.S	Zapojenie svietidla IP40, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	0,000	7,45	0,00	0,000
26	Pol23	Lampa stropná 20w	ks	0,000	33,00	0,00	0,000
27	210201040.S	Zapojenie svietidla IP20, 1 x svetelný zdroj, P=20W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	0,000	7,23	0,00	0,000
28	Pol25	Lampa nástenná 10W	ks	0,000	29,00	0,00	0,000
29	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	33,000	8,04	265,32	0,000
30	211681	Kr.univ. 71x 45 KU68-45 KA	KS	28,000	0,75	21,00	0,000
31	071737	Kr.sádr.1nás 73x 30 KU68/71L1!	KS	5,000	1,64	8,20	0,000
32	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	14,000	6,75	94,50	0,000
33	EZA000003493	Zásuvka Niloé 764533 2-násobná biela	ks	14,000	5,10	71,40	0,000
34	EKR000000085	Viečko V 68 HA 83mm skrutkovacie biele	ks	2,000	0,51	1,02	0,000
35	764546	NILOÉ VÝVOD KÁBLOV IP 21 BIELY	ks	0,000	3,38	0,00	0,000
36	ERA000000158	Rámček Niloé 665001 1-násobný biela	ks	11,000	0,77	8,47	0,000
37	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	75,000	1,75	131,25	0,000
38	090550	Hadica 20 FXPS FFKuSESFUV či	BM	75,000	1,46	109,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
39	210010110.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	35,000	2,96	103,60	0,000
40	058017	Lišta 40x40 LV hran.2m biela	BM	35,000	2,45	85,75	0,000

HSV **Práce a dodávky HSV** **650,88** **1,359**

6 **Úpravy povrchov, podlahy, osadenie** **277,92** **1,359**

45	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	18,000	15,44	277,92	1,359
----	-------------	---	----	--------	-------	--------	-------

9 **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** **372,96** **0,000**

43	973031324.S	Vysekanie v murive z tehál kapsy plochy do 0,10 m2, hĺbky do 150 mm, -0,01500t	ks	33,000	6,87	226,71	0,000
44	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	65,000	2,25	146,25	0,000

VRN **Vedľajšie rozpočtové náklady** **0,00** **0,000**

VRN10 **Inžinierska činnosť** **0,00** **0,000**

41	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	0,000	290,00	0,00	0,000
----	-----------	---	-----	-------	--------	------	-------

VRN14 **Ostatné náklady stavby** **0,00** **0,000**

42	0007	Spojovací materiál a pomocný materiál	ks	0,000	189,00	0,00	0,000
----	------	---------------------------------------	----	-------	--------	------	-------

Celkom **3 824,47** **1,361**

ROZPOČET

Stavba: Chovné centrum „RENETA“ 1/2

Objekt: Elektroinštalácia

Časť: Bleskozvod

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice

Zhotoviteľ: IRES R+ R s.r.o., Záhradná 1625/22, 040 01 Košice

Miesto: ZOO Košice

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

D4

Bleskozvod

1 865,22

0,000

1	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	50,000	2,54	127,00	0,000
2	Pol40	Hro.pásovina 30x4 1bm=0,952kg		50,000	2,90	145,00	0,000
3	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	20,000	1,83	36,60	0,000
4	Pol41	FeZn D10 s PVC		20,000	12,81	256,20	0,000
5	210220003.S	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme FeZn Ø 8	m	12,500	18,62	232,75	0,000
6	Pol42	AlMgSi D8 PVC		12,500	9,50	118,75	0,000
7	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	24,000	3,10	74,40	0,000
8	Pol44	AlMgSi 8		24,000	5,85	140,40	0,000
9	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	2,51	25,10	0,000
10	Pol43	SR03		10,000	59,03	590,30	0,000
11	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	5,000	2,52	12,60	0,000
12	Pol45	SS svorka		5,000	0,86	4,30	0,000
13	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	2,000	3,59	7,18	0,000
14	Pol46	SO svorka		2,000	1,50	3,00	0,000
15	210220241.S	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	2,000	3,59	7,18	0,000
16	Pol47	SK svorka		2,000	1,59	3,18	0,000
17	210010371.S	Elektromontážna krabica viacnásobná do zateplenia KEZ-3 50-200 mm	ks	2,000	21,26	42,52	0,000
18	Pol48	Krabica do zateplenia nastaviteľná		2,000	17,14	34,28	0,000
19	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	2,000	1,12	2,24	0,000
20	Pol49	Označovací štítok č.1.2.3.4		2,000	1,12	2,24	0,000

D7

VÝCHODISKOVÁ PREHLIADKA

250,00

0,000

21	Pol65	Skúška elektrického zariadenia vrátane východiskovej správy	km pl	1,000	250,00	250,00	0,000
----	-------	---	-------	-------	--------	--------	-------

M

Práce a dodávky M

104,38

0,008

21-M

Elektromontáže

104,38

0,008

24	210220103.S	Podpery vedenia FeZn pre šindľové strechy PV22 a PV25	ks	14,000	2,56	35,84	0,000
25	354410035400.S	Podpera vedenia FeZn na lepenkové a šindľové strechy označenie PV 22	ks	14,000	1,11	15,54	0,003
26	210220111.S	Podpery vedenia FeZn na hrebeň strechy PV16	ks	10,000	2,56	25,60	0,000
27	354410033800.S	Podpera vedenia FeZn na hrebeň strechy označenie PV 16	ks	10,000	2,74	27,40	0,006

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

222,00

0,000

VRN14

Ostatné náklady stavby

222,00

0,000

22	001400011	Ostatné náklady stavby - zabezpečovacie práce, práce vo výška bez rozlíšenia	eur	1,000	136,00	136,00	0,000
23	0007	Spojovací materiál a pomocný materiál	ks	1,000	86,00	86,00	0,000

Celkom

2 441,60

0,008