

Zmluva o dielo č. 2141/2017

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasledujúcich zák. č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a zák. č. 254/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov

Článok 1 Zmluvné strany

Objednávateľ: **Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre**

Sídlo: Tr. A. Hlinku č. 2, 949 76 Nitra, Slovenská republika

Štatutárny orgán: Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., rektor

IČO: 00 397 482

DIČ: 2021252827

IČ DPH: SK2021252827

Bankové spojenie:

IBAN:

Právna forma: verejná vysoká škola v zmysle zák. č. 131/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **EURO-BUILDING, a.s.**

Sídlo : Podunajská 23, 821 06 Bratislava

Štatutárny orgán: Ing. Miloš Stopka, predseda predstavenstva

IČO : 35683066

DIČ : 2020339211

IČ DPH : SK 2020339211

Bankové spojenie:

IBAN:

Právna forma a zápis v registri: OR OS BA I., odd. Sa, vl.č.1009/B

(ďalej len „zhotoviteľ“ a spolu s objednávateľom aj ako zmluvné strany v príslušnom gramatickom tvare)

Článok 2 Preambula

- 2.1 Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Objednávateľ na obstaranie predmetu zmluvy použil podlimitnú civilnú zákazku na uskutočnenie stavebných prác, a to výzvu na predkladanie ponúk zverejnenú vo Vestníku verejného obstarávania.
- 2.2 Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v článku 1 tejto zmluvy sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa vzájomne bez meškania oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Zmluvné strany sú si vedomé, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať následky, ktoré môžu druhej zmluvnej strane z neznalosti týchto údajov vzniknúť.
- 2.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v plnej miere a prejavujú vôľu uzavrieť túto zmluvu o dielo, ďalej v texte aj ako ZoD, resp. zmluva.
- 2.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že vzal na vedomie ciele a potreby objednávateľa, bol oboznámený s jeho požiadavkami a výslovne vyhlasuje, že predmet podľa článku 3. tejto zmluvy bude realizovať s odbornou starostlivosťou podľa dohodnutého rozsahu s odborne spôsobilými zamestnancami.
- 2.5 Po dobu plnenia tejto ZoD sú objednávateľa oprávnené zastupovať nasledovné osoby v týchto funkciách:
 - a) vo veciach zmluvných: rektor, kvestor, prorektor pre informatizáciu a rozvoj univerzity, vedúci útvaru investícií a prevádzky, vedúci útvaru právneho a verejného obstarávania
 - b) vo veciach súvisiacich s realizáciou stavby a vo veciach technických: prorektor pre informatizáciu a rozvoj univerzity, autorský dozor, stavebný dozor, vedúci útvaru investícií a prevádzky,ako aj ďalší poverení zamestnanci objednávateľa, ktorí sú zároveň oprávnení vykonávať kontrolu plnenia zmluvy, podpisovať súpis vykonaných prác/zisťovacie protokoly, protokoly

o vykonaných skúškach, protokol o prevzatí diela, zápisy o odstránení väd a nedorobkov a pod.

2.6 Po dobu plnenia tejto ZoD sú zhotoviteľ oprávnené zastupovať nasledovné osoby v týchto funkciách:

a) vo veciach zmluvných: *Nad'a Mifkovičová, manažér pre verejné obstarávanie*

b) vo veciach súvisiacich s realizáciou stavby a vo veciach technických: *Mgr. Oliver Beňo, riaditeľ realizácie projektov*

Článok 3 Predmet zmluvy

3.1 Podkladmi pre uzavretie tejto zmluvy je:

a) dokumentácia verejného obstarávania podlimitnej civilnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác realizovanej podľa zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov;

b) projektová dokumentácia stavby spracovaná projektovo- inžinierskou kanceláriou JEGON s.r.o., Š. Kuku 12, 071 01 Michalovce, Slovenská republika, v rozsahu realizačnej projektovej dokumentácie slúžiacej aj pre vydanie stavebného povolenia, s výkazom výmer pre výber zhotoviteľa stavebných prác, technickej správy, projektu organizácie výstavby, situácie stavby, koordinačného výkresu stavby ako aj ďalších náležitostí v zmysle platných noriem, ďalej len projekt;

c) stanoviská a vyjadrenia orgánov a inštitúcií, ktoré vydali i v rámci konania o povolenie stavby;

d) ponuka zhotoviteľa zo dňa – 12.10.2017 súčasťou, ktorej je ocenený výkaz výmer, spracovaný zhotoviteľom na základe súťažných podkladov.

3.2 Predmetom plnenia zmluvy je uskutočnenie stavebných prác spojených s realizáciou a kolaudáciou investičnej akcie objednávateľa s názvom „Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojek inžinierskych sietí“, ďalej v texte aj ako dielo alebo stavba.

3.3 Podrobnú špecifikáciu a presnú štruktúru jednotlivých častí diela, jeho členenie na stavebné objekty, dodávku technológií, prístrojov a zariadení upravuje projekt a zhotoviteľom ocenený výkaz výmer tvoriaci prílohu číslo 1 tejto zmluvy.

3.4 Objednávateľ zadáva a zhotoviteľ preberá záväzok na zhotovenie – výstavbu diela v zmysle odsekov 3.2 a 3.3, súčasťou ktorej bude aj vykonanie potrebných prehliadok, meraní, skúšok, revízií, ako aj dodanie a vyhotovenie revízných kníh, projektu skutočne vykonaných prác, dokladov potrebných ku kolaudácii a pod., v rozsahu podľa platných STN, zákonov, vyhlášok, predpisov a podmienok uvedených v stavebnom povolení.

3.5 Objednávateľ si vyhradzuje právo na zmenu rozsahu diela za podmienky dodržania zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a zhotoviteľ sa zaväzuje zmenu rozsahu diela akceptovať.

Zmena rozsahu diela ako aj jeho ceny bude predmetom dodatku k tejto zmluve.

3.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonávať dielo podľa tejto zmluvy.

3.7 Zhotoviteľ zhotoví a dokončí celé dielo riadne a včas, v termíne dohodnutom s objednávateľom, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vyzve objednávateľa na prevzatie diela a objednávateľ sa zaväzuje spísať zápisnicu o prevzatí diela a za riadne dokončené a prevzaté skolaudované dielo zaplatiť dohodnutú cenu podľa pravidiel uvedených v článku 5. tejto zmluvy.

3.8 Súčasťou predmetu plnenia je aj spracovanie kontrolného a skúšobného plánu stavby a plánu jej užívania zo strany zhotoviteľa, v súlade s jednotlivými článkami tejto zmluvy o dielo. Tento je povinný zhotoviteľ predložiť stavebnému dozoru k nahliadnutiu na základe jeho požiadavky a akceptovať prípadné požiadavky stavebného dozoru na zmenu a po ukončení diela tento odovzdať objednávateľovi.

3.9 Osoby a všetky veci povahy hmotnej ako i právne, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, s výnimkou chýbajúcich podkladov odovzdaných objednávateľom (t. j. pri zmene projektovej dokumentácie, technického riešenia a podobne), je povinný zabezpečiť zhotoviteľ, a to na svoje náklady, zodpovednosť a nebezpečie.

Článok 4

Termíny, miesto a spôsob splnenia predmetu zmluvy

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a dokončiť dielo v termínoch dohodnutých s objednávatelom, a to:
- a) začatie: v deň odovzdania staveniska
 - b) ukončenie: 13 mesiacov od začatia, z toho:
 - 12 mesiacov na realizáciu stavebných prác
 - 1 mesiac na inžiniersku činnosť spojenú s kolaudáciou stavby.
- 4.2 Objednávatel sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko najneskôr do 5 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy vrátane odovzdania právoplatného stavebného povolenia.
- 4.3 Hlavným staveniskom a miestom uskutočňovania prác je areál objednávateľa v Nitre, Tr. A. Hlinku.
- 4.4 Termíny zhotovenia a odovzdania diela dohodnuté v bode 4.1 tejto zmluvy je možné predĺžiť len vtedy, ak zhotoviteľ je v omeškaní v dôsledku porušenia spolupôsobenia objednávateľa podľa tejto zmluvy, a to o dobu trvania tohto porušenia, ako aj v dôsledku okolností súvisiacich s vyššou mocou.
- Objednávatel sa zaväzuje zúčastniť kolaudácie a poskytnúť zhotoviteľovi riadne a včas potrebnú súčinnosť.
- 4.5 Akákoľvek zmena termínu zhotovenia a odovzdania oproti bodu 4.1 tohto článku zmluvy je podmienená vzájomnou dohodou zmluvných strán v písomnej podobe formou dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú očíslované, datované a podpísané obidvoma zmluvnými stranami a stanú sa tak súčasťou zmluvy.
- 4.6 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť nepretržitý výkon prác a činnosti na stavbe v súlade s postupom prác pri dodržaní všetkých príslušných predpisov týkajúcich sa jednak bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj Zákonníka práce a iných všeobecne platných predpisov.
- Ak zhotoviteľ túto povinnosť nesplní, považuje sa to za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.
- Na stavenisku musí byť počas prác vykonávaných zhotoviteľom k dispozícii zodpovedný pracovník zhotoviteľa.
- Každé prerušenie prác v trvaní dlhšom ako 2 pracovné dni je zhotoviteľ povinný neodkladne písomne oznámiť objednávateľovi spolu so správou o predpokladanej dĺžke trvania, príčinách a navrhovaných opatreniach k odstráneniu týchto príčin.
- Pokiaľ objednávateľ neoznámí písomne svoje stanovisko do 3 pracovných dní od písomného doručenia príčin prerušenia, považujú obe zmluvné strany prerušenie prác za objektívne. Po pominutí prekážok prerušenia prác je zhotoviteľ povinný pokračovať v začatom diele bez akejkoľvek ďalšej písomnej alebo ústnej výzvy zo strany objednávateľa. Neobjektívne prerušenie prác zo strany zhotoviteľa bude riešené objednávateľom, pričom zhotoviteľ berie na vedomie, že za takéto neobjektívne prerušenie prác z jeho strany môže objednávateľ účtovať zmluvnú pokutu za každý deň prerušenia prác v súlade s bodom 11.2 tejto zmluvy.
- 4.7 Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len vyššia moc). Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli zmluvných strán a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky zmluvnými stranami odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať. O vzniku ako aj zániku týchto udalostí je zmluvná strana druhá zmluvnú stranu povinná písomne informovať. V tomto zmysle sa za dostatočne odôvodnené prípady považujú napríklad nepriaznivé klimatické podmienky, ktoré by ohrozovali kvalitu realizovaných prác a tiež príkazy, zákazy a obmedzenia vydané štátnymi orgánmi alebo miestnymi správnymi orgánmi, ak neboli vykonané konaním resp. nekonaním zhotoviteľa. Za vyššiu moc sa však nepokladajú okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov zmluvných strán a ďalej prekážky plnenia, ktoré boli zmluvné strany povinné prekonať alebo odstrániť podľa tejto zmluvy, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba, alebo pokiaľ môže dôsledky svojej zodpovednosti zmluvne previesť na tretiu osobu.

- 4.8 Pokiaľ bude zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela viac ako 30 dní po dohodnutom termíne, je objednávateľ povinný písomne poskytnúť zhotoviteľovi náhradnú lehotu nie kratšiu ako 10 kalendárnych dní, a ak zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť ani v náhradnej lehote, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť a uplatniť náhradu škody.

Článok 5

Zmluvná cena a platobné podmienky

- 5.1 Zmluvná cena je stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách a považuje sa za maximálnu cenu (vrátane DPH, nákladov na skúšky a iných poplatkov) platnú počas celej doby vykonávania diela, okrem prípadov uvedených v ods. 5.6 tohto článku zmluvy.
- Zmluvná cena diela bez DPH € číni:
- a) cena stavebných prác zaokrúhlená na dve desatinné miesta je stanovená na základe oceneného výkazu výmer, projektovej dokumentácie stavby a súťažných podkladov:
 - cena v € bez DPH vo výške 1 710 582,69
 - cena v € s DPH vo výške 2 052 699,23Ocenený výkaz výmer, ďalej aj ako rozpočet, tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy
 - b) cena inžinierskych služieb spojených s kolaudáciou stavby:
 - cena v € bez DPH vo výške 8 552,91
 - cena v € s DPH vo výške 10 263,49
 - c) celková cena diela, t. j. cena stavebných prác a inžinierskych služieb spojených s kolaudáciou stavby spolu:
 - cena v € bez DPH vo výške 1 719 135,60
 - cena v € s DPH vo výške 2 062 962,72
- 5.2 Cena za dielo je cena maximálna a zahŕňa odplatu za splnenie všetkých zmluvných záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich zo zmluvy ako aj náhradu akýchkoľvek nákladov alebo výdavkov (vrátane nákladov alebo výdavkov na revízie, skúšky, kontroly a merania, poplatkov za energie, vodu, telefón a odstraňovanie alebo prepravu odpadov) zhotoviteľa vynaložených na riadne vykonanie a odovzdanie diela objednávateľovi spĺňajúceho stanovený účel v rozsahu podľa zmluvy a súťažných podkladov.
- Akékoľvek dodatky k zmluve navyšujúce cenu diela s výnimkou možností podľa bodu 5.6 tohto článku zmluvy, sú vylúčené.
- 5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela podľa predmetu zmluvy zahŕňa okrem iného aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska.
- 5.4 Ceny a sadzby uvedené v ocenenom výkaze výmer úplne zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách v nadväznosti na technické špecifikácie, vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré sa vyžadujú a môžu súvisieť s úplnou realizáciou zmluvného diela, vrátane dočasných diel, materiálu, dodávky, montáže, všetkých skúšok, dočasných prác, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov a obhliadky staveniska, na ktorých je ponuka založená. Má sa za to, že zriaďovacie náklady zhotoviteľa, zisk a režijné náklady a podobné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových sadzbách.
- 5.5 Jednotkové ceny v € bez DPH sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie diela. Jednotkové ceny za výkony, práce a dodávky uvedené v rozpočte zaväzujú zhotoviteľa a platia počas trvania tejto zmluvy. Ak pôjde o dodávky a práce, ktoré nie sú v rozpočte zahrnuté, bude ich cena dohodnutá na základe cenovej kalkulácie predloženej zhotoviteľom objednávateľovi na odsúhlasenie. K realizácii takýchto prác, dodávok a služieb môže zhotoviteľ prístupť až po odsúhlasení ich cenovej kalkulácie objednávateľom a uzavretí príslušného dodatku k tejto zmluve.
- 5.6 K zmene ceny môže dôjsť:
- a) pri zmene zákonnej sadzby DPH,
 - b) pri zmene rozsahu predmetu zmluvy.
- Každá zmena ceny musí byť predmetom dodatku k tejto zmluve, ktorý bude obojstranne podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

- 5.7 Cenu za zhotovenie diela bude objednávatel postupne uhrádzať na základe mesačných faktúr a konečnej faktúry, ktoré vystaví zhotoviteľ, ďalej spoločne aj ako faktúra. Mesačné faktúry bude zhotoviteľ vystavovať mesačne pozadu na základe obojstranne potvrdeného súpisu skutočne vykonaných prác a dodávok – zisťovacieho protokolu oceneného v zmysle výkazu výmer tvoriaceho prílohu číslo 1 tejto zmluvy.
- Objednávatelom poverená zodpovedná osoba vykoná kontrolu a odsúhlasenie zisťovacích protokolov predložených zhotoviteľom do 3 pracovných dní a potvrdené zisťovacie protokoly, podpísané zodpovednými osobami oboch zmluvných strán, budú slúžiť ako podklad pre vystavenie faktúry. V prípade zistenia rozporu medzi súpisom vykonaných prác a dodávok a skutočne vykonanými prácami a dodávkami je zhotoviteľ povinný prepracovať súpis prác a dodávok a dať ho do súladu so skutočnosťou a takto upravený zisťovací protokol bude podkladom pre vystavenie faktúry.
- V zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 3. zák. č. 254/1998 Z.z. v znení neskorších predpisov je zhotoviteľ oprávnený vystavovať mesačné faktúry do výšky 90% z ceny diela vrátane DPH. Zadržaná čiastka zodpovedajúca 10% zo zmluvnej ceny vrátane DPH predstavuje tzv. kolaudačnú ratu, ktorú objednávatel zaplatí na základe konečnej faktúry po odstránení všetkých väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní zmluvného diela.
- Po odstránení všetkých väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní zmluvného diela je zhotoviteľ oprávnený vystaviť konečnú faktúru a predložiť ju objednávatelovi na úhradu.
- Súčasťou konečnej faktúry budú obojstranne podpísané tieto dokumenty:
- súpis skutočne vykonaných prác a dodávok – zisťovací protokol ocenený v zmysle výkazu výmer tvoriaceho prílohu číslo 1 tejto zmluvy na nevyfakturovaný 10% zostatok zmluvnej ceny vrátane DPH,
 - zoznam mesačných faktúr s uvedením čísla faktúry, dátumu vystavenia a vyfakturovanej sumy
 - protokol o odovzdaní a prevzatí zmluvného diela s prílohami,
 - zápis o odstránení všetkých väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní zmluvného diela
 - kolaudačné rozhodnutie.
- 5.8 Zhotoviteľ musí svoje práce a dodávky vyúčtovať overiteľným a preukázateľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne. Súčasťou faktúry je súpis skutočne vykonaných prác a zisťovací protokol podpísaný obidvomi zmluvnými stranami.
- 5.9 Faktúra bude obsahovať minimálne údaje uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, ako aj údaje podľa daňových predpisov platných v čase jej vystavovania. V tomto zmysle musia faktúry obsahovať náležitosti faktúry ako daňového dokladu, popis vykonaných prác a cenu. Jednotlivé faktúry musia ďalej obsahovať označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo zmluvy, číslo faktúry a deň jej odoslania, faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, označenie predmetu zmluvy, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
- 5.10 Faktúry sú splatné v lehote 30 dní odo dňa ich doručenia objednávatelovi. Peňažný záväzok objednávatela z tejto zmluvy je splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu zhotoviteľa uvedený v čl. 1 tejto zmluvy.
- Pokiaľ bude objednávatel v omeškani so zaplatením faktúry viac ako 60 dní po lehote jej splatnosti, je zhotoviteľ povinný písomne poskytnúť objednávatelovi náhradnú lehotu nie kratšiu ako 10 dní, a ak objednávatel nesplní svoju povinnosť ani v náhradnej lehote, je zhotoviteľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 5.11 Objednávatel vykoná pred prevodom finančných prostriedkov vecnú a formálnu kontrolu každej faktúry. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi a náležitosti deklarované v tejto zmluve, objednávatel vráti faktúru zhotoviteľovi na jej doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením riadnej faktúry objednávatelovi.
- 5.12 Zhotoviteľ predloží objednávatelovi 3 (tri) originály faktúr, s odsúhlaseným výkazom skutočne vykonaných prác a ďalšími povinnými prílohami.
- 5.13 Objednávatel je oprávnený všetky oprávnene uplatnené zmluvné pokuty, na ktorých sa zmluvné strany v tejto zmluve dohodli, jednostranne započítať proti akejkolvek pohľadávke zhotoviteľa, proti akejkolvek časti celkovej ceny diela.
- 5.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje pred podpisom zmluvy vinkulovať na bankovom účte finančné prostriedky vo výške 50 000,00 €, ako výkonovú záruku na realizáciu diela v prospech objednávatela. Vinkulácia musí obsahovať úkon prevodu finančných prostriedkov bankou vo výške 50 000,00 € po predložení podpísanej zmluvy o dielo objednávatelom na jeho účet.

Objednávateľ je oprávnený výkonovú záruku použiť na úhradu:

- oprávnene uplatnených zmluvných pokút,
- škody spôsobenej zhotoviteľom porušením záväzkov a povinností z tejto zmluvy,
- nákladov na odstránenie väd a nedorobkov treťou osobou.

- 5.15 Objednávateľ sa zaväzuje vrátiť na účet zhotoviteľa výkonovú záruku, alebo jej nepoužitú časť najneskôr do 3 mesiacov od odovzdania a prevzatia dokončeného diela".
- 5.16. Zmluvné strany sa dohodli, že 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 nasledujúci deň po dni zverejnenia zhotoviteľa v takomto zozname, zadržať sumu vo výške zodpovedajúcej DPH z nezaplatených faktúr, tzv. zábezpeka. Takto zadržaná suma/ zábezpeka bude buď na výzvu príslušného daňového úradu uhradená v zmysle § 69b zákona o DPH, alebo bude objednávateľom uvoľnená a uhradená zo všetkých faktúr splatných do konca bezprostredne predchádzajúceho zdaňovacieho obdobia, najneskôr deň nasledujúci po dni predloženia:
- a) písomného potvrdenia príslušného daňového úradu, že zhotoviteľ ako daňový subjekt nemá nedoplatok na dani, pričom takéto potvrdenie nesmie byť staršie ako 1 týždeň a
 - b) kópie prvej strany daňového priznania zhotoviteľa pre daň z pridanej hodnoty za bezprostredne predchádzajúce daňové obdobie.
- So zaplatením zadržanej časti ceny nie je objednávateľ počas trvania zábezpeky v omeškaní a zábezpeka nepodlieha úročeniu. Zábezpeka zanikne jej použitím na zaplatenie DPH, ktorú bude titulom ručenia za zhotoviteľa povinný zaplatiť objednávateľ alebo dňom, kedy zhotoviteľ preukáže objednávatelovi, že dôvody na zrušenie registrácie platiteľa DPH podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona o DPH u neho neboli dané alebo pominuli, DPH z ceny bola v plnej výške uhradená a objednávateľ za DPH z ceny neručí.
- 5.17 Ak zhotoviteľ nesplní povinnosti uvedené v článku 7 ods. 7.7 – 7.7.9 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený suspendovať (prerušiť) plnenie svojich finančných záväzkov z tejto zmluvy, a to až do doby, pokiaľ zhotoviteľ nepreukáže ich splnenie. Po túto dobu nie je objednávateľ v omeškaní s plnením finančných záväzkov.

Článok 6

Podmienky vykonania diela

- 6.1 Zhotoviteľ vykoná celé dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia na vykonanie diela podľa tejto zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pri plnení tejto ZoD nebude využívať kapacity subdodávateľov. Ak počas plnenia zmluvy dôjde k zmene situácie a zhotoviteľ bude pri plnení zmluvy využívať kapacity subdodávateľov, je povinný vopred túto skutočnosť písomne oznámiť objednávatelovi a dodatkom ku zmluve kontrahovať identifikačné údaje subdodávateľov, údaje o predmete subdodávky, percentuálny podiel subdodávky z hodnoty predmetu zmluvy, osobe/osobách oprávnených konať za subdodávateľa, a to v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Nesplnenie tejto povinnosti zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 6.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že osoby, ktoré budú vykonávať dielo majú zodpovedajúcu kvalifikáciu, budú podliehať riadiacej právomoci určeného stavbyvedúceho, ktorý okrem iného zodpovedá aj za dodržiavanie pracovnej disciplíny, za vzniknuté škody, vstup osôb oprávnených alebo tretích osôb na stavenisko.
- 6.4 Zhotoviteľ a objednávateľ budú vopred dohodnutým spôsobom, tzv. mesačnými kontrolnými dňami stavby, kontrolovať postup zhotovovania diela a v prípade potreby sa bude objednávateľ spolupodieľať na riešení prípadných kolízií.
- 6.5 Zhotoviteľ bude informovať stavebný dozor objednávatelä o stave rozpracovaného diela na pravidelných poradách so stavbyvedúcimi zhotoviteľa, ktoré bude podľa potreby organizovať a viesť stavebný dozor objednávatelä minimálne 1 x za 2 týždne
- 6.6 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy a súhlasí, aby v zmysle týchto bolo zrealizované dielo skontrolované pri

odovzdávacom a preberacom konaní. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi stavebného dozoru, zápsmi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán a rozhodnutiami, vyjadreniami a stanoviskami dotknutých orgánov štátnej správy.

Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť pri realizácii diela len materiály, výrobky a zariadenia v súlade s odsúhlaseným projektom, v ním stanovenej kvalite, druhu a množstve a v súlade so stavebným povolením. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, zhotoviteľ nie je oprávnený použiť na realizáciu diela iné materiály a výrobky. Nedodržanie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

6.7 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich pracovníkov na preverení svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva autorský a stavebný dozor objednávateľa a bez meškania robiť opatrenia na odstránenie vytknutých vad a odchýlok od projektu.

6.8 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie diela v lehote dohodnutej podľa článku 4 tejto zmluvy a zároveň mu odovzdá aj 3 vyhotovenia projektu.

6.9 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom stavby a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj všetky v tom čase dostupné dokumenty a doklady (ako napr. stavebné povolenie, vyjadrenia orgánov štátnej správy a štátneho odborného dozoru, samosprávy a pod.).

6.10 Zhotoviteľ zabezpečí oplotenie staveniska a zriadenie ciest na príchod/ príjazd na stavenisko ako aj prípojok potrebných médií na stavenisko.

6.11 Pokiaľ na realizáciu diela budú potrebné povolenia na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky, tieto zabezpečí zhotoviteľ na vlastné náklady.

6.12 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri prácach, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a protipožiarnu ochranu na stavbe, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia.

Pracovníci zhotoviteľa a jeho subdodávateľov v pracovných odevoch označených obchodným menom zhotoviteľa resp. jeho subdodávateľa sa môžu zdržiavať výlučne na stavenisku.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých osôb pracujúcich na predmete zmluvy z predpisov BOZP odborne spôsobilou osobou. Zhotoviteľ zodpovedá za:

a) vypracovanie „Plánu ochrany pred požiarmi (zriadenie protipožiarnych asistenčných hliadok a spísanie písomného povolenia na zváranie pred začatím prác),

b) poverenie koordinátora projektovej dokumentácie v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na stavenisku, ktorý vypracuje v zmysle §

5 odst.2 písm. b) plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, a ich odovzdanie objednávateľovi v lehote do 30 dní od účinnosti tejto zmluvy.

6.13 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho stavebnej činnosti ako aj ním zavinené znečistenie verejnej komunikácie. Objednávateľ má právo vykonať kontrolu vypratania staveniska.

6.14 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady poistenie celej stavby počas celej doby realizácie, pričom poistnú zmluvu na škody všeobecnej zodpovednosti pre oblasť stavebných prác znejúcu na sumu vo výške 1.500.000,-€ musí mať najneskôr v deň podpisu tejto zmluvy.

Poistenie zabezpečené zhotoviteľom počas realizácie diela bude minimálne kryť zhotoviteľa za:

a) straty a škody vzniknuté z odo dňa začatia prác až do ukončenia diela

b) zodpovednosť za stratu alebo škodu ním spôsobenú počas plnenia záväzkov podľa tejto zmluvy vrátane odstraňovania vad, ktoré sa na diele prejavujú v záručnej dobe,

c) zodpovednosť za úmrtie alebo zranenie osôb oprávnených na vstup na stavenisko.

6.15 Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi podľa dohodnutých podmienok platenia poistného preukazovať platenie poistného. Pri nedodržaní podmienok poistného zo strany zhotoviteľa alebo pri neplatení poistného je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy a uplatniť si náhradu škody.

6.16 Zhotoviteľ na svoje náklady zabezpečí vlastné riadenie postupu prác na stavenisku a stráženie staveniska. Zhotoviteľ zodpovedá za akúkoľvek stratu alebo poškodenie diela, materiálov alebo technologického zariadenia, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, alebo za stratu alebo poškodenie majetku nachádzajúceho sa na stavenisku, za úmrtie alebo zranenie akejkoľvek osoby nachádzajúcej sa na stavenisku počas realizácie diela. Na stavenisku sa môžu pohybovať iba oprávnení zamestnanci zhotoviteľa a objednávateľa, okrem prípadu vstupu členov kontrolných orgánov. Zhotoviteľ odovzdá pri odovzdaní a prevzatí staveniska menný zoznam svojich pracovníkov, s ktorými počítá realizovať výkon prác s osobitným uvedením stavbyvedúcich a bude ho v prípade zmien operatívne aktualizovať počas celej doby realizácie diela. Zároveň

umožni povereným pracovníkom objednávateľa výkon kontroly oprávnenosti pohybu osôb v priestoroch stavby podľa predloženého zoznamu.

- 6.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú neprístupnými minimálne 2 pracovné dni vopred nahlásením poverenému zástupcovi objednávateľa a zápisom v stavebnom denníku a doložiť k zabudovaným materiálom požadované skúšky a atesty. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať. Ak sa zistí, že tieto práce neboli riadne vykonané dodatočné odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa v opačnom prípade, na náklady objednávateľa. Zhotoviteľ bude predkladať objednávateľovi atesty a certifikáty akosti materiálov a výrobkov podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody, v znení neskorších predpisov.
- 6.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že objednávateľovi predloží ku dňu odovzdania a prevzatia staveniska predpokladaný zoznam pracovníkov všetkých svojich subdodávateľov. V prípade jeho zmeny alebo doplnenia je povinný túto zmenu nahlásiť 5 dní pred nástupom takéhoto subjektu na práce na stavbe.
- 6.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na všetkých skúškach vrátane skúšobnej prevádzky. Ak sa objednávateľ nedostaví, je zhotoviteľ oprávnený vykonať prípravu a realizáciu skúšok vrátane skúšobnej prevádzky bez jeho účasti. Zhotoviteľ realizuje skúšky vrátane skúšobnej prevádzky na vlastné náklady i v prípade ich opakovania, ak predošlé boli neúspešné z dôvodov na strane zhotoviteľa.
- 6.20 Objednávateľ sa zaväzuje umožniť zhotoviteľovi vykonávať práce na diele neobmedzene a to aj počas dní pracovného voľna (soboty, nedele, sviatky) v čase od 07 00 h. do 18 00 h. tak, aby nedošlo ohrozeniu ukončenia termínu realizácie diela.
- 6.21 Zmluvné strany sú povinné vždy písomne informovať druhú zmluvnú stranu o všetkých zisteniach a skutočnostiach, ktoré by mohli mať vplyv na realizáciu diela a termín jeho splnenia.
- 6.22 Objednávateľ je povinný uplatňovať si akékoľvek požiadavky z jeho strany alebo možnosti reklamácie len písomnou formou, doručenej oprávnenej osobe zhotoviteľa, platí aj e-mail.
- 6.23 Zhotoviteľ je povinný vypracovať kontrolný a skúšobný plán s cieľom preveriť a preukázať vhodnosť technických vlastností diela podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach. Pri jeho spracovaní musí spolupracovať s autorským a stavebným dozorom objednávateľa. V prípade nepredloženia kontrolného a skúšobného plánu do 30 dní odo dňa účinnosti zmluvy v rozsahu podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších právnych predpisov alebo v prípade nepredloženia kontrolného a skúšobného plánu so zapracovanými pripomienkami objednávateľa do 7 dní odo dňa ich doručenia, má objednávateľ voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 165,00 € za každý deň omeškania.

Článok 7

Ostatné podmienky vykonávania diela

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva stavebný denník.
- Stavebný denník vedie stavbyvedúci odo dňa prevzatia staveniska.
- Vedenie stavebného denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela.
- Stavebný denník je súčasťou dokumentácie vedenia stavby uloženej na stavenisku.
- Do stavebného denníka sa zapisujú všetky skutočnosti, rozhodné pre plnenie tejto zmluvy, najmä:
- denný záznam – dátum, údaje o počasi (teplota, relatívna vlhkosť, rýchlosť vetra, zrážky), údaje o pracovnej dobe, údaje o pracovníkoch a ich počtoch,
 - údaje o mechanizmoch, časový postup prác, výkaz výmer vykonaných stavebných prác a dodávok,
 - údaje o odchýlkach od projektu alebo od iných povolení, vydaných pre výstavbu,
 - zhodnotenie čiastkového plnenia zhotoviteľa pre účely čiastkovej fakturácie,
 - prípadné prerušenie stavebných prác z dôvodu, že zhotoviteľ nemôže pokračovať v prácach pre okolnosti, ktoré nie sú na jeho strane; v takomto prípade zhotoviteľ zdokumentuje v stavebnom denníku stav rozpracovanosti diela,
 - zápisy oprávnenej osoby objednávateľa,
 - zápisy geodeta a kartografa stavby,
 - záznamy stavebného dozoru,
 - záznamy autorského dozoru,

- záznamy koordinátora bezpečnosti,
- záznamy o vykonaných skúškach,
- a pod.

7.2 Stavebný denník sa skladá z úvodných listov a z denných záznamov.

Úvodné listy stavebného denníka budú obsahovať:

- základný list, v ktorom je uvedený názov stavby, názov a sídlo objednávateľa, zhotoviteľa, spracovateľa projektu,
- zoznam dokumentácie stavby, jej zmien a doplnkov.

Denné záznamy sa budú písať do knihy s očíslovanými listami s pevným originálnym listom a s dvomi oddeliteľnými kópiami.

Pevné originálne listy v knihe stavebného denníka archivuje stavbyvedúci ako doklad, ktorý je potrebný pre odovzdanie a prevzatie diela.

Prvú oddeliteľnú kópiu stavebného denníka dostane a archivuje pre objednávateľa jeho stavebný dozor. Druhú oddeliteľnú kópiu stavebného denníka archivuje pre zhotoviteľa jeho stavbyvedúci.

Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci v ten deň, keď sa práce vykonali alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Prípadné opravy v zápise potvrdzujú a podpisujú stavbyvedúci a stavebný dozor.

Stavbyvedúci predloží stavebnému dozoru denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň.

Stavebný dozor objednávateľa je povinný sledovať obsah stavebného denníka a zápisom pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky a pod.). Ak stavebný dozor nesúhlasí s denným záznamom, zapíše to najneskôr do troch pracovných dní do stavebného denníka s uvedením dôvodov, inak sa má za to, že s obsahom záznamu súhlasí.

Ak stavbyvedúci nesúhlasí so zápisom, ktorý do stavebného denníka vykonal stavebný dozor, autorský dozor, alebo spracovateľ projektu, vyjadrí sa do troch pracovných dní, inak sa predpokladá, že so zápisom súhlasí.

7.3 Právo usmerňovať vykonávanie stavebných prác prostredníctvom stavebného denníka má iba stavebný dozor objednávateľa a poverení pracovníci objednávateľa.

Ak stavebný dozor objednávateľa zistí, že zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy, technické normy, právne predpisy, alebo hrubým spôsobom porušuje bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru bezpečnosť, má technický dozor právo zápisom do stavebného denníka okamžite zastaviť vykonávanie príslušných stavebných prác.

7.4 V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný. Stavebný denník je jedným z dokladov, ktoré odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí diela.

7.5 Výkonom stavebného dozoru zo strany objednávateľa a výkonom funkcie stavbyvedúceho zo strany zhotoviteľa môže byť poverená iba osoba s odbornou spôsobilosťou na výkon takejto funkcie.

7.6 Objávateľ je oprávnený poveriť vykonaním prác aj iné osoby ako zhotoviteľ a následne vysporiadať náklady, ku ktorým dôjde týmto spôsobom, ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne vykonanie oprávneného príkazu objednávateľa smerujúceho k odvráteniu zjavného nebezpečenstva v stanovenom čase.

7.7 Zhotoviteľ je povinný počas plnenia predmetu zmluvy aktualizovať a verifikovať všetky údaje zapísané v Registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. Neplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, čo zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od zmluvy.

Objávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že zhotoviteľ bol z Registra partnerov verejného sektora vymazaný.

7.8 Subdodávateľia zhotoviteľa, ktorí sú povinné zapisovať v Registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z., musia byť v tomto registri zapísaní, a po celú dobu plnenia predmetu zmluvy sú povinní verifikovať a aktualizovať údaje zapísané v Registri partnerov verejného sektora v súlade s týmto zákonom.

Neplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, čo zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od zmluvy.

Objávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že subdodávateľ zhotoviteľa bol z Registra partnerov verejného sektora vymazaný a zhotoviteľ ho nenahradil za podmienok dohodnutých touto zmluvou.

- 7.9 Zhotoviteľ je povinný objednávateľa písomne bezodkladne informovať o tom, že pri plnení zmluvy použije subdodávateľov napriek tomu, že pri uzavretí zmluvy s ich použitím neuvažoval. V tomto oznámení uvedie ich identifikačné údaje a údaje o osobe/osobách oprávnených konať za subdodávateľa, a to v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia; taktiež uvedie predmet subdodávky a jeho percentuálny podiel na hodnote zákazky v € s DPH, túto povinnosť má aj počas plnenia zmluvy ak dôjde k zmene subdodávateľa. Ak ide o subdodávateľov povinne zapisovaných v Registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z., musia byť v tomto registri zapísaní, a po celú dobu plnenia predmetu zmluvy sú povinní verifikovať a aktualizovať údaje zapísané v Registri partnerov verejného sektora v súlade s týmto zákonom. Neplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, čo zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od zmluvy. Objávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že subdodávateľ zhotoviteľa bol z Registra partnerov verejného sektora vymazaný a zhotoviteľ ho nenahradil za podmienok dohodnutých touto zmluvou.
- 7.10 Použitím subdodávateľa/subdodávateľov pri plnení tejto zmluvy nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie zmluvy.
- 7.11 Ak sa pri dňoch neuvádza, či sa jedná o deň pracovný alebo kalendárny, zmluvné strany sa dohodli, že ide o deň kalendárny.

Článok 8

Odobzdania a prevzatie diela

- 8.1 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi 5 pracovných dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie a prevzatie, s určením termínu ukončenia realizácie diela a termínu odovzdávacieho a preberacieho konania a vyzvať ho na prevzatie diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na preberacom konaní účasť tých svojich subdodávateľov, ktorých účasť je nevyhnutná pre riadne prevzatie diela. Prizvaní dodávateľa a subdodávateľa sú povinní na preberacom konaní sa zúčastniť.
- 8.2 K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví nasledovné doklady osvedčujúce akosť a kompletnosť diela:
- a) 1x kompletne paré projektu so zakreslením zmien realizovaných prác v listinnej forme a 2x v digitálnej forme,
 - b) 2x sadu dokumentov potrebných ku kolaudačnému konaniu, pripravené v zmysle platných STN, zákonov a vyhlášok, požiadaviek technickej inšpekcie a inšpektorátu práce, ktoré bude obsahovať najmä:
 - certifikáty, vyhlásenia o zhode, zápisnice, protokoly a osvedčenia o akosti materiálov a o vykonaných skúškach podľa kontrolného a skúšobného plánu a požiadaviek objednávateľa,
 - zoznam strojov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávaného diela, ich pasporty a návody na obsluhu, záručné podmienky a pod.,
 - revízie správy a revízne knihy pri vyhradených technických zariadení – úradné skúšky,
 - doklady o odovzdaní stavebných a demolačných odpadov osobám oprávneným nakladať s odpadmi podľa zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov,
 - zápisnice o vyskúšaní zmontovaného zariadenia s vyhodnotením kvality podľa technických noriem a PD, manuály, resp. prevádzkové predpisy na užívanie a údržbu predmetu diela a jeho častí, geodetické zamerania skutkového stavu vonkajších sietí a stavby v digitálnej a tlačenej forme, minimálne v štyroch vyhotoveniach, doklady o prijatí a likvidácii odpadov súvisiacich s realizáciou stavby, stavebný denník vrátane stavebných denníkov subdodávateľov, ak zhotoviteľ pri plnení zmluvy ich kapacity použil.
 - c) zoznam zabudovaných výrobkov a zariadení, ktorých záručná doba je kratšia ako 60 mesiacov
 - d) zoznam subdodávateľov s uvedením predmetu ich subdodávky.
- 8.3 Podmienkou prevzatia diela objednávateľom je realizácia diela bez väd a nedorobkov, úspešné vykonanie a zdokladovanie potrebných skúšok, odborných prehliadok (revízií) predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami, projektom a pod. Odovzdanie týchto dokladov ako aj ďalších dokumentov potrebných ku kolaudácii podmieňujú prevzatie diela.
- 8.4 Časť diela technologického charakteru (napr. kotelňa, vykurovanie, vzduchotechnika, výtahy a iné), ktoré zabezpečujú ucelený proces budú dokončené ich komplexným vyskúšaním, ktoré vykoná zhotoviteľ za účasti objednávateľa. Obsah, rozsah a podmienky komplexného

vyskúšania dohodnú zmluvné strany operatívne podľa postupu realizácie stavby. Ku komplexnému vyskúšaní poskytne objednávateľ spolupôsobenie prostredníctvom svojich kvalifikovaných pracovníkov.

- 8.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje pred termínom prevzatia diela objednávateľom uviesť všetky technologické zariadenia a zariadenia spojené s prevádzkou diela do činnosti, bezplatne vykonať ich nastavenie, doladenie a komplexné skúšky v trvaní min. 72 hodín nepretržite a vyskúšanie všetkých technologických zariadení a ich funkcií. V rámci týchto skúšok bude zaškolená budúca obsluha týchto zariadení a pre každú skúšku a zaškolenie bude zhotovený samostatný zápis, ktorý bude súčasťou zápisu o prevzatí diela. Zápis o prevzatí spíšu zmluvné strany ihneď po skončení úspešného komplexného vyskúšania. Zhotoviteľ je povinný oboznámiť zamestnancov objednávateľa, ktorých bude mať k dispozícii pri zaškolení s podmienkami bezpečnosti a ochrany zdravia pri príprave a vykonaní komplexného vyskúšania. Zhotoviteľ zodpovedá za ich bezpečnosť a ochranu zdravia počas týchto prác. Zhotoviteľ je povinný odovzdať spolu s dielom aj plán užívania verejnej práce – príručku užívateľa, spracovanú v súčinnosti s projektantom, odsúhlasenú stavebným dozorom, kde uvedie postupy užívania, údržby a opráv diela a upozorní na prípadné hroziace nebezpečenstvo v prípade nedodržania postupov.
- 8.6 Zhotoviteľ je povinný:
- a) odpad, ktorý vznikne pri realizácii zmluvy definovaný ako druhotné suroviny, odovzdať do zberných surovín. Zhotoviteľ odovzdá doklady o odovzdaní predmetného odpadu objednávateľovi a zároveň poukáže výzisk za odovzdanie druhotných surovín v plnej výške na účet objednávateľa, a to najneskôr ku dňu odovzdania a prevzatia diela,
 - b) zabezpečiť, aby nedochádzalo k zmiešaniu stavebného odpadu s odpadmi kategórie – nebezpečné.
- 8.7 Objednávateľ dielo prevezme naraz bez väd a nedorobkov. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektom, touto zmluvou alebo všeobecne záväznými technickými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu. Dielo ako celok sa považuje za splnené až odstránením poslednej vady a nedorobku, zaevidovaným v prílohe protokolu o odovzdaní a prevzatí, ktoré by bránili jeho riadnemu a bezpečnému užívaniu.
- 8.8 Ak stavebné práce a dodávky, ktoré tvoria predmet tejto zmluvy, nedosiahnu kvalitatívne parametre podľa noriem platných pre SR, EÚ a tejto zmluvy, objednávateľ dielo neprevezme.
- 8.9 Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré objednávateľ dielo prevezme s vadami a nedorobkami, ktoré samy o sebe, ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke a užívaniu diela a neznižujú jeho hodnotu, dielo sa bude považovať za splnené až po odstránení väd a nedorobkov. Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia. Povinnosť zaplatiť konečnú faktúru za preberané dielo vzniká až po úplnom ukončení diela, t.j. po odstránení všetkých väd a nedorobkov zistených pri jeho preberaní.
- 8.10 Zmluvné strany sa dohodli, že protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude pripravovať zhotoviteľ, pričom dodrží obsahové náležitosti stanovené podľa vyhl. č. 83/2008 Z. z.
- 8.11 Zhotoviteľ uvoľní stavenisko do 5 kalendárnych dní po spísaní protokolu o prevzatí diela, ak nebude v protokole dohodnutá iná lehota.

Článok 9

Vlastnícke právo k dielu

- 9.1 Vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ.
- 9.2 Dielo sa považuje za dodané dňom doručenia kolaudačného rozhodnutia objednávateľovi.
- 9.3 Zhotoviteľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do dňa jeho dodania v zmysle odseku 9.2 tohto článku zmluvy.
- 9.4 Prevzatím vecí poskytnutých objednávateľom na vykonanie diela prechádza nebezpečenstvo škody na zhotoviteľa až do doby prevzatia diela.
- 9.5 Zhotoviteľ je zároveň zodpovedný za vzniknutú škodu, na inom majetku alebo zdraví osôb zdržujúcich sa na stavenisku, ku ktorej môže dôjsť počas realizácie diela.
- 9.6 Za porušenie práv tretej osoby k veciam obstarávaným zhotoviteľom na vykonanie diela, ktoré vyplýva z priemyselného alebo duševného vlastníctva, v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok 10

Záručná doba a zodpovednosť za škodu a vady

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s projektom a v dobe prevzatia diela objednávateľom a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilý k účelu určenému v zmluve, najmä v jej odseku 3.1 článku 3.
- 10.2 Záručná doba na dielo je 60 mesiacov. Na zabudované výrobky dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Zoznam takto zabudovaných výrobkov, ktorých záručná doba je kratšia ako 60 mesiacov predloží zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní a preberaní diela na samostatnom súpise, ktorý bude tvoriť prílohu protokolu o odovzdaní a prevzatí. Záručná doba začína plynúť dňom doručenia kolaudačného rozhodnutia objednávateľovi.
- 10.3 Záručná doba nezahŕňa servis diela.
- 10.4 Zhotoviteľ zodpovedá za vady a nedorobky, ktoré predmet zmluvy má v čase jeho prevzatia objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady. Reklamáciu väd vzniknutých v záručnej dobe uplatní objednávateľ u zhotoviteľa písomne na adresu zhotoviteľa uvedenej v záhlaví tejto zmluvy, pričom stačí doručenie e- mailom, a to bezodkladne najneskôršie v lehote 5 dní od zistenia vady, pričom v reklamácií vadu opíše, resp. uvedie iné dôkazy, napr. fotodokumentáciu a pod. Zhotoviteľ je povinný na opravu reklamovanej vady ihneď nastúpiť, najneskôr však do 24 hodín od uplatnenia reklamácie objednávateľom, ak sa jedná o vadu na technológii alebo veci brániacej prevádzke a do 3 kalendárnych dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom na vady ostatné, pokiaľ si strany samostatne v tejto veci nedohodnú iný termín a vadu bezplatne odstrániť v čo najkratšom technicky možnom termíne. Termín odstránenia väd sa dohodne vždy písomnou formou. Objednávateľ následne po odstránení vady písomne potvrdí zhotoviteľovi vykonanie opravy reklamovanej vady. Ak zhotoviteľ do 3 dní, resp. do 24 hodín na odstránenie vady diela nenastúpi, resp. bezdôvodne preruší odstraňovanie vady, resp. objednávateľ nesúhlasí s navrhovaným termínom odstránenia vady, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie tejto vady sám, alebo treťou osobou za ceny obvyklé v čase odstraňovania vady, a to na náklady zhotoviteľa. Takto vzniknuté náklady za odstránenie vady, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi do 10 dní odo dňa doručenia faktúry. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody alebo na dohodnutú zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi.
- 10.5 Náhradu objednávateľovi vzniknutých nákladov na odstránenie vady môže objednávateľ vykonať predovšetkým:
- a) započítaním proti faktúre, pokiaľ ešte nebola uhradená objednávateľom v plnom rozsahu,
 - b) vystavením faktúry za vynaložené náklady zhotoviteľovi, pričom faktúra je splatná do 14 dní odo dňa jej doručenia.
- 10.6 Zhotoviteľ je povinný bezplatne odstrániť vady akejkoľvek časti diela počas plynutia záručnej doby.
- 10.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vady odstráni bezodkladne.
- 10.8 Záručná doba pre opravené alebo vymenené časti diela bude predĺžená o čas, v ktorom dielo nemohlo byť riadne užívané. V jednotlivých prípadoch sa môžu zmluvné strany dohodnúť na osobitných podmienkach plynutia záručnej lehoty.
- 10.9 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli pri neodbornej manipulácii diela užívateľom.

Článok 11

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 11.1 Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením diela v časti realizácie stavebných prác, ktorých termín je dohodnutý v čl. 4 odsek 4.1 písm. b) tejto zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,00€ za každý deň omeškania až do dňa jeho riadneho odovzdania objednávateľovi.
- 11.2 Za každý deň prerušenia prác zo strany zhotoviteľa bez dôvodu dohodnutého v tejto zmluve, môže objednávateľ účtovať zmluvnú pokutu vo výške 250,00€ za každý deň prerušenia.

- 11.3 Pri prejavení sa skrytej vady diela v záručnej dobe, ak zhotoviteľ nenastúpi na odstraňovanie reklamovanej vady v stanovenej lehote, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 250,00€ za každú vadu a za každý deň až do dňa odstránenia vady.
- 11.4 Ak zhotoviteľ neuvoľní stavenisko v dohodnutej lehote, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,00€ za každý deň omeškania.
- 11.5 Ak objednávateľ nezaplatí v lehote splatnosti riadne a oprávnene vystavené a prevzaté faktúry od zhotoviteľa, zhotoviteľ je oprávnený požadovať zaplatenie úroku z omeškania podľa § 369 a) Obchodného zákonníka
- 11.6 Akákoľvek zmluvná pokuta uplatnená objednávateľom podľa tejto zmluvy je splatná v plnom rozsahu do 15 dní od prvej písomnej výzvy objednávateľa a bude splnená pripísaním peňažných prostriedkov vo výške zmluvnej pokuty na účet objednávateľa. Zmluvnú pokutu má objednávateľ právo započítať proti:
- a) faktúre alebo
 - b) výkonovej záruke alebo
 - c) kolaudačnej rate.
- 11.7 Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbavuje zmluvnej povinnosti splnenia zabezpečenej zmluvnou pokutou.
- 11.8 Uplatnením zmluvných pokút podľa tejto zmluvy nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej omeškaním so splnením diela alebo nesplnením technických a technologických garantovaných parametrov podľa projektu a právo na náhradu škody spôsobenej na majetku objednávateľa alebo zdraví osôb, ktoré spôsobí zhotoviteľ pri zhotovovaní diela.
- 11.9 Ak zhotoviteľ bez písomného súhlasu objednávateľa pri realizácii diela nedodrží projekt (použije iný stavebný materiál alebo iné stavebné postupy, použije náhradný stavebný materiál alebo náhradné stavebné postupy), je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5000,00€ za každé takéto porušenie zmluvy, čo ho však nezbavuje povinnosti vykonať nápravu v súlade s projektom
- 11.10 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní vopred písomne predložiť objednávateľovi na schválenie každého subdodávateľa, ktorého by mal použiť pri realizácii diela podľa tejto zmluvy. Objávateľ je povinný sa písomne vyjadriť (schváliť subdodávateľa alebo ho odmietnuť) najneskôr do 2 dvoch pracovných dní po dni doručenia písomnej žiadosti zhotoviteľa, inak sa má za to, že subdodávateľa schválil. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00€ za každý prípad a neschválené subdodávateľa vykázať zo staveniska.
- 11.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa nebude postupovať ani inak obchodovať s nárokmi vyplývajúcimi z tejto zmluvy.

Článok 12

Ukončenie zmluvy a odstúpenie od zmluvy

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že za riadne ukončenie zmluvy sa považuje splnenie všetkých záväzkov zmluvných strán z nej vyplývajúcich.
- 12.2 Zmluvné strany sa dohodli, že k ukončeniu tejto zmluvy môže dôjsť v mimoriadnych prípadoch aj:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán alebo
 - b) odstúpením od zmluvy o dielo podľa ustanovení Obchodného zákonníka a v prípadoch v nej dohodnutých.
- 12.3 Odstúpenie od tejto zmluvy musí byť odstupujúcou zmluvnou stranou druhej zmluvnej strane oznámené písomne a doporučenou poštou. Odstúpenie od tejto zmluvy nastáva dňom doručenia oznámenia. Zmluvné strany sa dohodli, že preberacie konanie diela v stave ku dňu odstúpenia od zmluvy a súvisiace finančné vysporiadanie sa bude riadiť nezmenenými dotknutými ustanoveniami tejto zmluvy a Obchodným zákonníkom.
- 12.4 Odstúpenie od tejto zmluvy sa nedotýka nárokov zmluvných strán na zaplatenie zmluvných pokút.

Článok 13 Riešenie sporov

- 13.1 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy o dielo prednostne formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov.
- 13.2 V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je hociktorá zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie súd. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, budú riešené pred miestne a vecne príslušným súdom v zmysle zák. č. 160/2015 Z.z. Civilný sporový poriadok v znení neskorších predpisov.
- 13.3 Ak vznikne spor v rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
- 13.4 Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť plnenie predmetu zmluvy.

Článok 14 Záverečné ustanovenia

- 14.1 Práva a záväzky z tej zmluvy prechádzajú na právnych zástupcov zmluvných strán uvedených v článku 1. tejto zmluvy.
- 14.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami. Táto zmluva je v zmysle §5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v uvedenom registri. Za zverejnenie zmluvy zodpovedá objednávateľ a zhotoviteľ s jej zverejnením v celom rozsahu súhlasí.
- 14.3 Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané oprávnenými osobami za obidve zmluvné strany. Dodatky nadobúdajú platnosť dňom ich podpisania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 14.4 Zmluvné strany sa dohodli, že komunikácia zmluvných strán bude prebiehať výlučne písomne (aj e-mailom), pričom kontaktné adresy oprávnených osôb budú uvedené v stavebnom denníku.
- 14.5 Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný pôvodný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení zmluvy.
- 14.6 Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a súvisiacimi právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 14.7 Zmluvné strany potvrdzujú, že konali na základe slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, súhlasia s ním, a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 14.8 Táto zmluva sa vyhotovuje v písomnej forme v 5 originálnych exemplároch, pričom objednávateľ dostane 3 rovnopisy a zhotoviteľ 2 rovnopisy.
Jej neoddeliteľnou súčasťou sú prílohy:
- č.1 - ocenený výkaz výmer/rozpočet
 - č.2 - zoznam subdodávateľov, v prípade, že ich zhotoviteľ pri plnení zmluvy bude používať

V Nitre dňa 21.11.2017

Za objednávateľa

Dr. h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.
rektor

V Bratislave dňa: 09.11.2017

Za zhotoviteľa

Ing. Miloš Stopka
predseda predstavenstva

Príloha č. 1 k ZoD č. 2141/2017

Ocenený výkaz výmer/ rozpočet

Súhrnný list stavby

Názov stavby: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojk inžinierských sietí

JKSO :

Miesto stavby: Nitra, k.ú. Chrenová

Odberateľ: SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, Nitra

IČO:

Adresa:

DRČ:

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	B	Prevádzkové súbory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		z toho: dodávky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		montáž a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C	Stavebné objekty	1 710 582,69	0,00	1 710 582,69	0,00	1 710 582,69
6		z toho: základné náklady	1 710 582,69	0,00	1 710 582,69	0,00	1 710 582,69
7		HZS a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	D	Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	E	Umelecké diela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	F	Vedľajšie náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	G	Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	H	Rezerva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	I	Ostatné investície	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	J	Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	K	Prevádzkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	L	Kompletná činnosť	8 552,91	0,00	8 552,91	0,00	8 552,91
17		Celkové náklady	1 719 135,60	0,00	1 719 135,60	0,00	1 719 135,60
18		DPH	20%	z čiastky	1 719 135,60		343 827,12
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		Cena celkom s DPH					2 062 962,72

Spracoval:

Projektant:

Odberateľ:

Dňa:

IČO:

DRČ:

IČO:

DRČ:

Adresa:

Adresa:

Adresa:

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Príloha č. 1 k SP reg.č. SPU/PZ/30/2017	ZRN	VRN	Spolu bez DPH	DPH - 20%	Spolu s DPH
Názov stavby, objektu, časti alebo PS			spolu		spolu
Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojk inžinierskych sietí - rekapitulácia					
....Objekt : SO 01 - Knižnica	1 679 468,04		1 679 468,04	335 893,61	2 015 361,65
.....Časť : 1.1+1.2 ASR+OK,BK - Architektonicko-stavebné riešenie + statika	1 143 260,17		1 143 260,17	228 652,03	1 371 912,20
.....Časť : 1.3 ELI - Elektroinštalácia	133 973,75		133 973,75	26 794,75	160 768,50
.....Časť : 1.4 ZTI - Zdravotechnika	36 855,60		36 855,60	7 371,12	44 226,72
.....Časť : 1.5 VZT - Vzduchotechnika	179 136,01		179 136,01	35 827,20	214 963,21
.....Časť : 1.6 ÚVK - Ústredné vykurovanie	26 612,28		26 612,28	5 322,46	31 934,74
.....Časť : 1.7 EPS - Elektronická požiarňa signalizácia	26 144,40		26 144,40	5 228,88	31 373,28
.....Časť : 1.8 HSP - Hlasová signalizácia požiaru	19 227,98		19 227,98	3 845,60	23 073,58
.....Časť : 1.9 Vnútorne slaboprúdové rozvody - štrukturovaná kabeláž	107 645,54		107 645,54	21 529,11	129 174,65
.....Časť : 1.10 EZS - Elektronický zabezpečovací systém	6 612,31		6 612,31	1 322,46	7 934,77
....Objekt : SO 02 - NN prípojka	2 304,04		2 304,04	460,81	2 764,85
....Objekt : SO 03 - Spevnené plochy	26 022,21		26 022,21	5 204,44	31 226,65
Spolu:	1 707 794,29		1 707 794,29	341 558,86	2 049 353,15
SO 01 - časť S1.4 ZTI - Príloha č.2 k vysvetleniu súf. podkladov z 02.10.2017	2 788,40		2 788,40	557,68	3 346,08
Spolu:	1 710 582,69		1 710 582,69	342 116,54	2 052 699,23

Inžinierska činnosť

8 552,91

8 552,91

1 710,58

10 263,49

Celkom spolu vrátane kolaudácie

1 719 135,60

1 719 135,60

343 827,12

2 062 962,72

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok inžinierských sietí		Miesto: Nitra, k.ú. Chrenová	
Objekt : SO 01 - Knižnica		JKSO :	
Časť : 1.1+1.2. ASR+OK, BK - Architektonicko-stavebné riešenie + statika			
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval: Ing. Gabriela Babjaková	Dňa: 19.06.2017
Odberateľ: SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, Nitra		IČO:	
		DIČ:	
Dodávateľ:		IČO:	
		DIČ:	
Projektant: JEGON s.r.o. Michalovce		IČO:	
		DIČ:	

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady
1	HSV:	423 564,35		423 564,35	6	Práce nadčas
2	PSV:	678 417,98		678 417,98	7	Murárske výpomoc
3	MCE:	41 277,84		41 277,84	8	Bez pevnej podlahy
4	Iné:				9	
5	Súčet:	1 143 260,17		1 143 260,17	10	Súčet riadkov 6 až 9:
C NUS - náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatné náklady	
11	Zariadenie :				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce
14					19	
15			Súčet riadkov 11 až 14:		20	Súčet riadkov 16 až 19:
projektant, rozpočtár cenár					E Celkové náklady	
pečiatka:					21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 1 143 260,17
podpis:					22	DPH 20% z: 1 143 260,17 228 652,03
dátum:					23	DPH 0% z:
					24	Súčet riadkov 21 až 23: 1 371 912,20
					F Odpočet - prípočet	
odberateľ, obstarávateľ					dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:					podpis:	
dátum:					dátum:	
pečiatka:					pečiatka:	

Odberateľ: SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, Nitra

Projektant: JEGON s.r.o. Michalovce

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Gabriela Babjaková

JKSO :

Dátum: 19.06.2017

Stavba : Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok inžinierskych sietí

Objekt : SO 01 - Knižnica

Časť : 1.1+1.2. ASR+OK, BK - Architektonicko-stavebné riešenie + statika

AYCO s.r.o., Michalovce

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	0,00	0,00	45 233,23	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	0,00	0,00	54 955,12	0,00000	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	0,00	97 100,44	0,00000	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	0,00	131 216,06	0,00000	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	0,00	0,00	82 578,93	0,00000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00	0,00	12 480,57	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,00	0,00	423 564,35	0,00000	0,000
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00	0,00	3 196,66	0,00000	0,000
712 - Povlakové krytiny	0,00	0,00	20 198,97	0,00000	0,000
713 - Izolácie tepelné	0,00	0,00	47 518,74	0,00000	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby	0,00	0,00	33 621,34	0,00000	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	0,00	0,00	5 207,24	0,00000	0,000
766 - Konštrukcie stolárske	0,00	0,00	33 192,23	0,00000	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	0,00	0,00	466 160,92	0,00000	0,000
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	0,00	0,00	16 701,18	0,00000	0,000
776 - Podlahy povlakové	0,00	0,00	15 381,12	0,00000	0,000
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	0,00	0,00	8 459,17	0,00000	0,000
783 - Nátery	0,00	0,00	526,53	0,00000	0,000
784 - Maľby	0,00	0,00	7 133,27	0,00000	0,000
786 - Čalunnicke úpravy	0,00	0,00	16 516,61	0,00000	0,000
787 - Zasklievanie	0,00	0,00	4 604,00	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	0,00	0,00	678 417,98	0,00000	0,000
M33 - 162 Montáž dopr., sklad. zariadení a váh	0,00	0,00	22 060,89	0,00000	0,000
M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií	0,00	0,00	19 216,95	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	0,00	0,00	41 277,84	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	0,00	0,00	1 143 260,17	0,00000	0,000

Odberateľ: SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, Nitra
 Projektant: JEGON s.r.o. Michalovce
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Gabriela Babjaková
 JKSO :
 Dátum: 19.06.2017

Stavba : Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojk inžinierskych sietí
 Objekt : SO 01 - Knižnica
 Časť : 1.1+1.2. ASR+OK, BK - Architektonicko-stavebné riešenie + statika

Zadanie - výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	001	12090-1121	Búranie konštrukcií v odkopávkach muriva betonového neprekladaného	169,240	m3	161,30	27 298,41
2	272	12110-1103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	214,326	m3	1,91	409,36
3	001	13120-1102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	530,380	m3	2,83	1 500,98
4	272	13120-1109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	159,114	m3	0,54	85,92
5	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	530,380	m3	5,18	2 747,37
6	272	16270-1109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	530,380	m3	0,38	201,54
7	272	16270-1155	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 5-7	169,240	m3	6,74	1 140,68
8	272	16270-1159	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 5-7	169,240	m3	0,75	126,93
9	001	17120-1202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	530,380	m3	0,48	254,58
10	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	406,176	t	15,88	6 450,07
11	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	530,380	m3	9,46	5 017,39
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							45 233,23
2 - ZÁKLADY							
12	002	22112-1112	Zabaranenie zvislých pilot zo železobetónu do 5 m	430,000	m	41,31	17 763,30
13	MAT	593 114550	Prefabrikované ŽB pilóty ihlanové, s hlavicoou 500x500mm dl. 5000 mm (dodávka s dopravou)	86,000	kus	196,00	16 856,00
14	011	27331-3511	Základové dosky z betónu prostého tr. C12/15	1,152	m3	67,08	77,28
15	011	27332-1411	Základové dosky zo železobetónu tr. C30/37	7,140	m3	78,72	562,06
16	011	27431-3511	Základové pásy z betónu prostého tr. C12/15	5,907	m3	67,08	396,24
17	011	27432-1411	Základové pásy zo železobetónu tr. C30/37	31,430	m3	78,72	2 474,17
18	011	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie	151,186	m2	5,66	855,71
19	011	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	151,186	m2	1,25	188,98
20	011	27436-1221	Výstuž základových pásov 10216	0,338	t	945,51	319,58
21	011	27436-1821	Výstuž základových pásov BSt 500 (10505)	1,656	t	906,87	1 501,78
22	011	27531-3511	Základové pätky z betónu prostého tr. C12/15	10,272	m3	67,08	689,05
23	011	27532-1411	Základové pätky zo železobetónu tr. C30/37	54,600	m3	78,72	4 298,11
24	011	27535-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie	162,400	m2	5,80	941,92
25	011	27535-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	162,400	m2	1,30	211,12
26	011	27536-1221	Výstuž základových pätiiek 10216	0,446	t	945,51	421,70
27	011	27536-1821	Výstuž základových pätiiek BSt 500 (10505)	7,498	t	906,87	6 799,71
28	011	27536-1822	Výstuž základových pätiiek BSt 500 (M24)	0,464	t	906,87	420,79
29	002	28537-7111	Stužujúce ťahla z ocele priemeru do 20 mm	4,500	m	39,47	177,62
2 - ZÁKLADY spolu:							54 955,12
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
30	011	31223-1400	Murivo výplňové z keramických tehál hr. 380 mm MVC 2,5	162,204	m3	95,19	15 440,20
31	011	31716-1111	Preklady keramické KPP 120/65/1000 mm (KP2)	5,000	kus	11,56	57,80
32	011	31716-1112	Preklady keramické KPP 120/65/1250 mm (KP1)	7,000	kus	13,03	91,21

33	011	33032-1410	Stĺpy a piliere zo železobetónu tr. C30/37	43,284 m3	100,44	4 347,44
34	011	33135-1101	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie	225,600 m2	11,27	2 542,51
35	011	33135-1102	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	225,600 m2	1,47	331,63
36	011	33235-1101	Debnenie stĺpov obých výška do 4 m zhotovenie	207,240 m2	22,70	4 704,35
37	011	33235-1102	Debnenie stĺpov obých výška do 4 m odstránenie	207,240 m2	1,97	408,26
38	011	33236-1821	Výstuž stĺpov BSt 500 (10505)	19,532 t	900,14	17 581,53
39	011	33238-1321	Stĺpy z rúr oceľových priem. do 25 cm s bet. výplňou	30,975 m	127,92	3 962,32
40	012	38994-1013	Kovové stav. kotviace, doplnkové konštr. pre montáž oc. stĺpov	223,263 kg	4,00	893,05
41	011	34132-1350	Steny nosné zo železobetónu tr. C30/37	135,492 m3	86,36	11 701,09
42	011	34135-1105	Debnenie stien nosných 2-stranné zhotovenie	834,130 m2	9,28	7 740,73
43	011	34135-1106	Debnenie stien nosných 2-stranné odstránenie	834,130 m2	3,14	2 619,17
44	011	34136-1821	Výstuž stien BSt 500 (10505)	10,422 t	1 111,16	11 580,51
45	011	34136-2021	Výstuž stien zo zvarovaných sietí KARI	1,673 t	715,92	1 197,73
46	011	34224-3111	Priečky z keramických tehál hr. 125 mm	751,320 m2	15,84	11 900,91
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:						97 100,44

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

47	011	41132-1414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C30/37	376,665 m3	82,90	31 225,53
48	011	41135-1101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	1 883,325 m2	6,78	12 768,94
49	011	41135-1102	Debnenie stropov doskových odstránenie	1 883,325 m2	2,74	5 160,31
50	011	41135-4173	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	1 883,325 m2	4,12	7 759,30
51	011	41135-4174	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	1 883,325 m2	1,21	2 278,82
52	011	41136-1821	Výstuž stropov BSt 500 (10505)	26,445 t	948,99	25 096,04
53	011	41136-4112	Zhotovenie šmykovej výstuže, šmykový trň HSD-D-20	2,000 kus	33,75	67,50
54	011	41138-1101	Balkónové iso-nosníky /napr. HALFEN HIT-HP-MVX 25-100/	26,000 kus	110,34	2 868,84
55	011	41332-1414	Nosníky, preklady zo železobetónu tr. C30/37	83,924 m3	82,86	6 953,94
56	011	41335-1107	Debnenie nosníkov bez podpernej konštrukcie zhotovenie	685,558 m2	9,87	6 766,46
57	011	41335-1108	Debnenie nosníkov bez podpernej konštrukcie odstránenie	685,558 m2	2,09	1 432,82
58	011	41335-1215	Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	229,972 m2	13,63	3 134,52
59	011	41335-1216	Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	229,972 m2	3,45	793,40
60	011	41335-1217	Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 30 kPa zhotovenie	13,440 m2	17,15	230,50
61	011	41335-1218	Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie	13,440 m2	4,32	58,06
62	011	41336-1821	Výstuž nosníkov, prekladov, prievlakov BSt 500 (10505)	21,917 t	960,31	21 047,11
63	011	43032-1414	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. C30/37	9,647 m3	94,72	913,76
64	011	43036-1821	Výstuž schodišťových konštrukcií BSt 500 (10505)	1,197 t	1 174,63	1 406,03
65	011	43036-2022	Výstuž schodišťových konštrukcií - vylamovacia výstuž	13,600 m	30,57	415,75
66	011	43135-1121	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	15,960 m2	13,44	214,50
67	011	43135-1122	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	15,960 m2	2,16	34,47
68	011	43335-1131	Debnenie schodníc priamočiarych s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	25,905 m2	14,48	375,10
69	011	43335-1132	Debnenie schodníc priamočiarych s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	25,905 m2	2,55	66,06
70	011	43435-1141	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie	16,948 m2	6,98	118,30
71	011	43435-1142	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	16,948 m2	1,77	30,00

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

131 216,06

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

72	011	61146-1011	Príprava podkladu, prednástreky pod omietky stropov, regulácia nasiakavosti náterom	85,050 m2	1,17	99,51
73	011	61147-4104	Omietka vnútorná stropov sadrová hr. 10 mm	85,050 m2	7,57	643,83
74	011	61246-6210	Príprava podkladu, pod vnútorné omietky stien, prednástreky	2 536,793 m2	1,57	3 982,77
75	011	61247-4104	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí sadrová hr. 10 mm	2 536,793 m2	6,03	15 296,86
76	011	62246-4232	Omietka vonk. stien tenkovrstvová silikónová hr. 2 mm, farba čierna	136,816 m2	14,90	2 038,56
77	011	62525-7116	Kontaktný zateplovací systém hr. 160 mm min. vlna - fasáda, podhľad	71,313 m2	39,40	2 809,73
78	011	62525-8115	Kontaktný zateplovací systém hr. 160 mm XPS STYRODUR - sokel	34,154 m2	50,58	1 727,51
79	011	63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm	0,396 m3	83,43	33,04
80	011	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	566,466 m3	31,94	18 092,92
81	011	63192-5820	Podlaha z vláknobetónu tr. C25/30 hr. do 20 cm	600,775 m2	23,09	13 871,89
82	011	63245-1054	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladný alebo liaty hr. do 3-5 cm	30,910 m2	6,73	208,02
83	011	63247-6210	Samonivelizačný liaty poter, hr. 10 mm	1 026,550 m2	13,93	14 299,84
84	211	63266-4101	Náter betónovej podlahy penetračný	312,030 m2	5,23	1 631,92
85	211	63266-4111	Náter betónovej podlahy, pigmentovaný epoxidovo-živcový náter, 2-násobný	308,070 m2	10,56	3 253,22
86	211	63266-4121	Náter betónovej podlahy, roztok syntetickej živice a polystyrénu v org. rozpúšťadlách	3,960 m2	18,63	73,77
87	011	63345-1501	Soklíky v. 80 mm, epoxidovo-živcový náter, 2-násobný	92,914 m	6,46	600,22
88	011	64899-1111	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. do 20 cm	4,800 m	2,32	11,14
89	011	64899-1113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	137,820 m	2,73	376,25
90	MAT	611 9A0201	Parapeta vnútorná komôrková plastová šír. 80 mm s plast. boč. krytkami	4,800 m	9,42	45,22
91	MAT	611 9A0204	Parapeta vnútorná komôrková plastová šír. 365 mm s plast. boč. krytkami	137,820 m	25,27	3 482,71

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:

82 578,93

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

92	003	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	1 145,022 m2	1,30	1 488,53
93	003	94194-1291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	3 435,066 m2	0,95	3 263,31
94	003	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	1 145,022 m2	0,66	755,71
95	003	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	1 471,650 m2	2,58	3 796,86
96	003	94394-3221	Montáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m	38,808 m3	0,34	13,19
97	003	94394-3821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m	38,808 m3	0,19	7,37
98	011	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	1 666,380 m2	1,71	2 849,51
99	011	95690-1101	Osadenie hasiacich prístrojov	10,000 kus	6,70	67,00
100	MAT	449 816001	Hasiaci prístroj práškový prenosný ABC 6 kg	9,000 kus	21,60	194,40
101	MAT	449 816002	Hasiaci prístroj CO2 prenosný 5 kg	1,000 kus	44,69	44,69

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:

12 480,57

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

423 564,35

PRÁCE A DODÁVKY PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

102	711	71110-6121	Hydroizolačná hmota, stierka vonkajšia s výstuž. tkaninou vodorovná	30,910 m2	17,23	532,58
103	711	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	6,720 m2	1,64	11,02
104	711	71114-2559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá	13,400 m2	2,55	34,17
105	MAT	628 2B0422	Pas asfaltovaný modifikovaný s SBS protiradónový	23,808 m2	5,06	120,47
106	711	71149-1171	Zhotovenie izolácie tlakovej položením podkladnej textilie vodor.	600,763 m2	1,19	714,91
107	711	71149-1272	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej textilie zvislej	48,935 m2	2,44	119,40
108	MAT	283 1J2003	Fólia nopová 8, hr. 0,5 mm, pevn. v tlaku 250 kN/m2	749,599 m2	2,22	1 664,11
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:						3 196,66
712 - Povlakové krytiny						
109	712	71231-1101	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° za studena náterom asfalt. penetračným	592,176 m2	0,16	94,75
110	MAT	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,207 t	1 479,88	306,34
111	712	71234-1559	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° pritavením NAIP v plnej ploche	592,176 m2	1,63	965,25
112	MAT	628 550000	Parozábrana - pás s modifik. asfaltom SBS hr. 4 mm	681,002 m2	6,74	4 589,95
113	712	71237-1111	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° fóliou prikotvením	700,259 m2	4,07	2 850,05
114	MAT	628 2F0553	Fólia hydroizolačná strešná na báze FPO hr. 1,5 mm	805,298 m2	8,39	6 756,45
115	711	71237-4010	Zhotovenie povl. kryt. z geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy do 10°	700,259 m2	0,28	196,07
116	MAT	693 D00108	Geotextília - 300 g/m2 - vräteľná	805,298 m2	0,93	748,93
117	712	71239-1172	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textilie	581,000 m2	2,27	1 318,87
118	MAT	693 D00112	Geotextília - 600 g/m2	668,150 m2	2,25	1 503,34
119	712	71239-1382	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° násypom kameniva	581,000 m2	0,20	116,20
120	MAT	583 3F0106	Kamenivo prírodné, štrk. fr. 16-32 mm	66,617 t	11,30	752,77
712 - Povlakové krytiny spolu:						20 198,97
713 - Izolácie tepelné						
121	713	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	1 567,740 m2	0,51	799,55
122	MAT	283 1B0206	Doska z extrudovaného polystyrénu 300 kPa hr.100mm	552,299 m2	12,40	6 848,51
123	MAT	283 2E1102	Izolácia kročajového hľuku XPE hr. 5 mm	1 046,795 m2	0,78	816,50
124	MAT	283 2J0101	Okrajový dilatačný pásik	442,225 m	0,27	119,40
125	713	71313-1141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dielcov, dosiek	98,834 m2	4,01	396,32
126	MAT	283 1F1327	Polystyrén extrudovaný XPS - hr.100 mm	100,811 m2	12,40	1 250,06
127	713	71314-1111	Montáž tep. izolácie striech, jednovrstvové prílepenie	592,176 m2	2,65	1 569,27
128	MAT	283 1U0490	Doska izolačná strešná z tvrd. polyur. PIR peny s Alu fóliou obojstr. hr. 160 mm	604,020 m2	36,18	21 853,44
129	713	71314-1121	Montáž tep. izolácie striech, spádové dosky prílepenie	609,360 m2	2,16	1 316,22
130	MAT	283 1BA203	Dosky spádové z penového polystyrénu EPS 150S - ploché strechy	114,214 m3	75,46	8 618,59
131	713	71314-1233	Montáž tepel. izolácie streš. atiky extrud. polyst. prikotvením	82,320 m2	4,51	371,26
132	MAT	283 1F1327	Polystyrén extrudovaný XPS - hr.100 mm	83,966 m2	13,64	1 145,30
133	713	71319-1120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	1 567,740 m2	1,54	2 414,32
713 - Izolácie tepelné spolu:						47 518,74
763 - Konštrukcie - drevostavby						
134	763	76311-3118	Priečky sadrokart. hr. 150 mm, s izol. min. vlna, dosky 2xRB 12,5mm	40,535 m2	34,89	1 414,27

135	763	76312-7113	Predsadená stena sadrokartónová na OK s 2x izoláciou 50 mm, hr.stený 150 mm,dosky RBI 12,5 mm	31,210 m2	46,12	1 439,41
136	763	76312-7311	SDK obklad inštalačných rozvodov, jednoduché opláštenie, RBI 12,5 mm	5,227 m2	17,20	89,90
137	763	76313-3440	Podhlady sadrokartónové	1 494,130 m2	20,41	30 495,19
138	763	76313-3510	Podhlady sadrokartónové, zvislé plochy podhl'adov	8,945 m2	20,41	182,57
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:						33 621,34

764 - Konštrukcie klampiarske

139	764	76441-0310	Klomp. AL hr. 2,0 oplechovanie parapetov, elox. hliník	144,120 m	15,58	2 245,39
140	764	76473-1113	Oplechovanie múrov poplast. PZ plech rš 305 (K3)	14,170 m	11,80	167,21
141	764	76473-1118	Oplechovanie múrov poplast. PZ plech rš 840 (K1)	85,770 m	25,72	2 206,00
142	764	76473-1119	Oplechovanie múrov poplast. PZ plech rš 860 (K2)	20,800 m	28,30	588,64
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:						5 207,24

766 - Konštrukcie stolárske

143	766	76612-1220	Montáž drev. stien, dverí kompl. plných, zaskl. a skrytej alebo obložkovej zárubne v. do 3,50 m	78,898 m2	13,54	1 068,28
144	MAT	611 628D01a	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl. 800x3000 mm, vrátane skrytej zárubne a kovania (D1a)	2,000 kus	423,36	846,72
145	MAT	611 628D01b	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl. 800x3000 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D1b)	2,000 kus	500,98	1 001,96
146	MAT	611 628D02	Dvere vnútorné 2-krídlové plné, HPL laminát, s 2xnadsvetl. 1660x3300 mm, vrátane skrytej zárubne a kovania (D2)	1,000 kus	975,10	975,10
147	MAT	611 628D03	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl. 800x3000 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D3)	2,000 kus	1 052,72	2 105,44
148	MAT	611 628D04	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl. 600x3000 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D4)	3,000 kus	395,14	1 185,42
149	MAT	611 628D05	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl.,vetr.mriež. 600x3000 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D5)	1,000 kus	409,25	409,25
150	MAT	611 628D09	Dvere vnútorné 2-krídlové plné, HPL laminát, s 2xnadsvetl. 1800x3000 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D9)	1,000 kus	1 030,18	1 030,18
151	MAT	611 628D10	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl. 600x3000 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D10)	2,000 kus	409,25	818,50
152	MAT	611 628D11	Dvere vnútorné 2-krídlové plné, HPL laminát, s 2xnadsvetl. 1800x3300 mm, vrátane skrytej zárubne a kovania (D11)	1,000 kus	1 047,82	1 047,82
153	MAT	611 628D12	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl. 600x2050 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D12)	2,000 kus	1 125,43	2 250,86
154	MAT	611 628D13	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl.,vetr.mriež. 600x3000 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania(D13)	1,000 kus	409,25	409,25
155	MAT	611 628D14	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, 800x2050 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D14)	2,000 kus	289,30	578,60
156	MAT	611 628D15	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl.,vetr.mriež. 900x3000 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania(D15)	1,000 kus	553,90	553,90
157	MAT	611 628D16	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl. 800x3000 mm, vrátane skrytej zárubne a kovania (D16)	2,000 kus	423,36	846,72

158	MAT 611 628D18	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl. 600x2700 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D18)	2,000 kus	363,38	726,76
159	MAT 611 628D19	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl., vetr. mriež. 600x2700 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D19)	1,000 kus	377,50	377,50
160	MAT 611 628D20	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl. 600x2700 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D20)	1,000 kus	363,38	363,38
161	MAT 611 628D21	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s 2xnadsvetl. 800x3000 mm, vrátane skrytej zárubne a kovania (D21)	1,000 kus	423,36	423,36
162	MAT 611 628D22	Dvere vnútorné 2-krídlové plné, HPL laminát, s 2xnadsvetl. 1600x3000 mm, vrátane skrytej zárubne a kovania (D22)	1,000 kus	846,72	846,72
163	MAT 611 628D23	Dvere vnútorné 2-krídlové plné, HPL laminát, s 2xnadsvetl. 1800x2700+300 mm, vrátane skrytej zárubne a kovania (D23)	1,000 kus	952,56	952,56
164	MAT 611 628D24	Dvere vnútorné 1-krídlové plné, HPL laminát, s nadsvetl. 800x2700 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D24)	1,000 kus	458,64	458,64
165	766 76612-1221	Montáž drev. stien kompl. plných protipož., bezpečn. a skrytej alebo obložkovej zárubne v. do 3,50m	12,600 m2	21,56	271,66
166	MAT 611 628D06	Dvere vnútorné 1-krídl. plné, HPL laminát, s nadsv., pož.o. EW60/D1-C 800x3000 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D6)	2,000 kus	1 792,42	3 584,84
167	MAT 611 628D07	Dvere vnútorné 1-krídl. plné, HPL laminát, s nadsv., pož.o. EW60/D1-C 800x3000 mm, vrátane obložk. zárubne a kovania (D7)	1,000 kus	1 792,42	1 792,42
168	MAT 611 628D08	Dvere vnútorné 1-krídl. plné, HPL laminát, s nadsv., bezpečnostné 1000x3000 mm, vrátane skrytej zárubne a kovania (D8)	1,000 kus	362,60	362,60
169	MAT 611 628D17	Dvere vnútorné 1-krídl. plné, HPL laminát, s nadsv., pož.o. EI30/D3-C 800x3000 mm, vrátane skrytej zárubne a kovania (D17)	1,000 kus	882,00	882,00
170	766 76612-4200	Montáž drev. stien kompl. WC, sanitárnych s dver. krídl.	41,800 m2	19,60	819,28
171	MAT 615 68ST1	WC stena z HPL laminátu hr. 12 mm, s melamín. povrchom, s dverami, na nožičkách, výšky 2 m, dl. 1,525+1,825 m (ST1)	3,000 kus	944,43	2 833,29
172	MAT 615 68ST2	Pisoárová zástena z HPL laminátu hr. 12 mm, s melamín. povrchom, na nožičkách, výšky 0,9 m, dl. 0,4 m (ST2)	5,000 kus	97,80	489,00
173	MAT 615 68ST3	WC stena z HPL laminátu hr. 12 mm, s melamín. povrchom, s dverami, na nožičkách, výšky 2 m, dl. 1,675+1,825 m (ST3)	2,000 kus	991,96	1 983,92
174	MAT 615 68ST4	WC stena z HPL laminátu hr. 12 mm, s melamín. povrchom, s dverami, na nožičkách, výšky 2 m, dl. 1,475 m (ST4)	2,000 kus	448,15	896,30

766 - Konštrukcie stolárske spolu:

33 192,23

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

175	767 76711-1130	Montáž stien a priečok pre zaskl. z Al-profilov vnútorné	276,954 m2	22,05	6 106,84
176	MAT 553 40ZS04	Hliníková zasklená stena vnútorná s 2-krídl. dverami, pož. odoln. EI60/D1, 2,86x3,3m (ZS4)	1,000 kus	6 659,45	6 659,45
177	MAT 553 40ZS05	Hliníková zasklená stena vnútorná s dvoma 1-krídl. dverami 5,725x3,3m (16,093 m2) (ZS5)	1,000 kus	5 109,85	5 109,85
178	MAT 553 40ZS06	Hliníková zasklená stena vnútorná 2,74x2,125m (ZS6)	1,000 kus	1 848,76	1 848,76
179	MAT 553 40ZS07	Hliníková zasklená stena vnútorná 5,6x2,125m (ZS7)	1,000 kus	3 778,49	3 778,49
180	MAT 553 40ZS08	Hliníková zasklená stena vnútorná, s 1-krídl. dverami 4,8x3,3m (12,696m2) (ZS8)	1,000 kus	5 029,52	5 029,52

181	MAT 553 40ZS09	Hliníková zasklená stena vnútorná 8,727x2,125m (18,386m2) (ZS9)	1,000 kus	5 888,36	5 888,36
182	MAT 553 40ZS10	Hliníková zasklená stena vnútorná s 1-krídl. dverami 5,6x3,3m (8,896m2) (ZS10)	1,000 kus	2 824,66	2 824,66
183	MAT 553 40ZS14	Hliníková zasklená stena vnútorná s 1-krídl. a 2-krídl. dverami 16,0x3,3 (38,264m2) (ZS14)	1,000 kus	12 149,59	12 149,59
184	MAT 553 40ZS15	Hliníková zasklená stena vnútorná s 1-krídl. dverami 2,725x3,0m (ZS15)	1,000 kus	2 595,73	2 595,73
185	MAT 553 40ZS16	Hliníková zasklená stena vnútorná s 1-krídl. dverami 2,625x3,0m (ZS16)	1,000 kus	2 500,47	2 500,47
186	MAT 553 40ZS17	Hliníková zasklená stena vnútorná s 3-sklom 3,6x3,0m (ZS17)	1,000 kus	3 429,22	3 429,22
187	MAT 553 40ZS18	Hliníková zasklená stena vnútorná s 3-sklom, s posuv. dverami 5,6x3,0m (ZS18)	1,000 kus	6 667,92	6 667,92
188	MAT 553 40ZS19	Hliníková zasklená stena vnútorná s 3-sklom 1,6x3,0m (ZS19)	2,000 kus	1 524,10	3 048,20
189	MAT 553 40ZS20	Hliníková zasklená stena vnútorná s 3-sklom, s posuv. dverami 3,6x3,0m (ZS20)	1,000 kus	4 286,52	4 286,52
190	MAT 553 40ZS21	Hliníková zasklená stena vnútorná s 2-krídl. dverami, pož. odoln. EI30/D3, 2,875x3,3m (ZS21)	1,000 kus	6 275,98	6 275,98
191	MAT 553 40ZS22	Hliníková zasklená stena vnútorná s 3-sklom 3,6x2,0m (ZS22)	2,000 kus	2 286,14	4 572,28
192	MAT 553 40ZS23	Hliníková zasklená stena vnútorná s 3-sklom 0,9x2,0m (ZS23)	2,000 kus	529,20	1 058,40
193	MAT 553 40ZS24	Hliníková zasklená stena vnútorná s 3-sklom, s posuv. dverami 4,2x3,0m (ZS24)	1,000 kus	5 000,94	5 000,94
194	MAT 553 40ZS25	Hliníková zasklená stena vnútorná s 3-sklom 4,2x2,0m (ZS25)	1,000 kus	2 667,17	2 667,17
195	MAT 553 40ZS26	Hliníková zasklená stena vnútorná s 2-krídl. posuv. dverami 4,295x2,95m (ZS26)	1,000 kus	5 028,82	5 028,82
196	MAT 553 40ZS27	Hliníková zasklená stena vnútorná s 1-krídl. dverami 6,45x3,3m (14,761m2) (ZS27)	1,000 kus	4 686,91	4 686,91
197	MAT 553 40ZS28	Hliníková zasklená stena vnútorná s dvoma 1-krídl. dverami 6,35x3,3m (15,489m2) (ZS28)	1,000 kus	4 918,07	4 918,07
198	767 76711-1140	Montáž stien a priečok pre zaskl. z AL-profilov vonkajšie	229,205 m2	22,05	5 053,97
199	MAT 553 40ZS01	Hliníková zasklená stena vonkajšia, rohová s 1-kr. dverami (14,68 m2), z časti pož.odoln. EI30/D3 (ZS1)	1,000 kus	9 710,82	9 710,82
200	MAT 553 40ZS02	Hliníková zasklená stena vonkajšia, 5,6x2,2 m pož.odoln. EI90/D1 (ZS2)	1,000 kus	9 236,30	9 236,30
201	MAT 553 40ZS03	Hliníková zasklená stena vonkajšia s 2-krídl. dverami, 4,85x3,0 m (ZS3)	1,000 kus	4 619,92	4 619,92
202	MAT 553 40ZS11	Hliníková zasklená stena vonkajšia, záhrada (181,307 m2), z časti pož.odoln. EI30/D3 (ZS11)	1,000 kus	87 952,03	87 952,03
203	MAT 553 40ZS12	Hliníková zasklená stena vonkajšia, 2xokno sklopné 1,85x0,6+2,15x0,6 m (ZS12)	1,000 kus	762,05	762,05
204	MAT 553 40ZS13	Hliníková zasklená stena vonkajšia s 1-kr. dverami 1,41x2,8 m (ZS13)	1,000 kus	1 253,57	1 253,57
205	767 76716-1120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, do 30 kg	9,428 m	14,70	138,59
206	MAT 553 00Z6	Nerezové zábradlie z rúrok rovné (Z6)	22,023 kg	9,80	215,83
207	767 76716-2120	Montáž zábradlia rovného z profil. ocele do muriva, do 30 kg	23,591 m	14,70	346,79
208	MAT 553 00Z3	Oceľové zábradlie rovné z jaklových profilov, vrátane náterov (Z3)	242,081 kg	5,49	1 329,02
209	MAT 553 00Z9	Oceľové zábradlie rovné z jaklových profilov, vrátane náterov (Z2)	20,795 kg	5,49	114,16
210	767 76722-1130	Montáž zábradlia schodišť z rúrok do muriva, nerezové	56,245 m	14,70	826,80
211	MAT 553 00Z2	Nerezové zábradlie z rúrok schodiskové (Z1)	69,442 kg	9,80	680,53
212	MAT 553 00Z4	Nerezové zábradlie z rúrok schodiskové+rovné (Z4)	50,277 kg	9,80	492,71
213	MAT 553 00Z5	Nerezové zábradlie z rúrok schodiskové (Z5)	22,055 kg	9,80	216,14
214	MAT 553 00Z9.Rev	Nerezové zábradlie z rúrok schodiskové (Z9)	15,699 kg	9,80	153,85

215	MAT 553 0Z10:Rev	Nerezové zábradlie z rúrok schodiskové (Z10)	13,082 kg	9,80	128,20
216	767 76722-2110	Montáž zábradlia schodíšť z prof. ocele do muriva, do 20 kg	21,772 m	9,80	213,37
217	MAT 553 00Z7	Oceľové zábradlie schodiskové z jakľových profilov, vrátane náterov (Z7)	96,127 kg	5,49	527,74
218	MAT 553 00Z8	Oceľové zábradlie schodiskové z jakľových profilov, vrátane náterov (Z8)	196,850 kg	5,49	1 080,71
219	767 76731-1515	Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, pri prechode svetla nad 1 do 1,5 m2	28,800 m	42,92	1 236,10
220	MAT 553 4B0165	Svetlík - 120 x 120 cm - dvojrúrovňová kupola (27)	6,000 kus	622,30	3 733,80
221	MAT 553 4B0167	Svetlík - 120 x 120 cm - manžeta PVC 30 cm (27)	6,000 kus	162,17	973,02
222	MAT 553 4B0168	Svetlík - 120 x 120 cm - ochranný rám PVC (27)	6,000 kus	162,68	976,08
223	767 76731-6311	Montáž výlezov strešných bodových do 1,5 m2	1,000 kus	103,49	103,49
224	MAT 611 4E0702	Výlez strešný do plochy strechy 1200x700xmm, tep. izol. (26)	1,000 kus	733,04	733,04
225	767 76741-1215	Prevetrávaná fasáda z cemento-kompozitných dosiek hr. 12mm + poist.hydroizolácia /kompl. systém, montáž a dodávka/	798,489 m2	182,02	145 340,97
226	767 76741-12pc	Texty na fasáde z cemento-kompozit. dosák hr. 12 mm /montáž a dodávka/	44,650 m2	98,76	4 409,63
227	767 76761-6111	Montáž okien jednoduchých, z Al-profilov	6,940 m2	19,40	134,64
228	767 76761-6121	Montáž okien zaskl. trojsklo, z Al-profilov	174,686 m2	19,40	3 388,91
229	MAT 553 407001	Hliníkové 2-kridlové okno P+S - 800x2800 mm, zaskl. izol. trojsklo, spod. časť bezpečn. sklo (01)	3,000 kus	711,24	2 133,72
230	MAT 553 407002	Hliníkové 2-kridlové okno P+S - 1300x2800 mm, zaskl. izol. trojsklo, spod. časť bezpečn. sklo (02)	2,000 kus	1 155,77	2 311,54
231	MAT 553 407003	Hliníkové 1-kridlové okno S - 800x600 mm, zaskl. izol. trojsklo (03)	6,000 kus	152,41	914,46
232	MAT 553 407004	Hliníkové 1-kridlové okno S - 900x600 mm, zaskl. izol. trojsklo (04)	12,000 kus	171,46	2 057,52
233	MAT 553 407005	Hliníkové 1-kridlové okno S - 1000x600 mm, zaskl. izol. trojsklo (05)	2,000 kus	190,51	381,02
234	MAT 553 407006	Hliníkové 1-kridlové okno S - 2000x600 mm, zaskl. izol. trojsklo (06)	2,000 kus	381,02	762,04
235	MAT 553 407007	Hliníkové 1-kridlové okno S - 1850x600 mm, zaskl. izol. trojsklo (07)	1,000 kus	352,45	352,45
236	MAT 553 407008	Hliníkové 5-kridlové okno P+S - 5600x600 mm, zaskl. izol. trojsklo (08)	1,000 kus	1 066,87	1 066,87
237	MAT 553 407009	Hliníkové 3-kridlové okno S+P+S - 3600x600 mm, zaskl. izol. trojsklo (09)	1,000 kus	685,84	685,84
238	MAT 553 407010	Hliníkové pásové okno 13xS + 4xP - 22400x600 mm, zaskl. izol. trojsklo (10)	1,000 kus	4 267,47	4 267,47
239	MAT 553 407011	Hliníkové 4-kridlové okno 4xP - 2350x2200 mm, zaskl. protipožiarné EI90/D1 (11)	1,000 kus	3 875,95	3 875,95
240	MAT 553 407012	Hliníkové 2-kridlové okno O+P - 2600x800 mm, zaskl. izol. trojsklo (12)	3,000 kus	660,44	1 981,32
241	MAT 553 407013	Hliníkové 2-kridlové okno O+P - 1040x2800 mm, zaskl. izol. trojsklo, spod. časť bezpečn. sklo (13)	3,000 kus	924,62	2 773,86
242	MAT 553 407014	Hliníkové interiérové 2-kridlové okno P - 800x3000 mm, jednoduché zaskl., spod. časť bezpečn. sklo (14)	2,000 kus	762,05	1 524,10
243	MAT 553 407015	Hliníkové 2-kridlové okno S+OS - 1000x1800 mm, zaskl. izol. trojsklo (15)	1,000 kus	571,54	571,54
244	MAT 553 407016	Hliníkové 2-kridlové okno S - 2000x1800 mm, zaskl. izol. trojsklo (16)	1,000 kus	1 143,07	1 143,07
245	MAT 553 407017	Hliníkové pásové okno 10xS + 6xP - 21100x1300 mm, zaskl. izol. trojsklo (17)	1,000 kus	8 709,57	8 709,57
246	MAT 553 407018	Hliníkové 2-kridlové okno S+OS - 600x2500 mm, zaskl. izol. trojsklo (18)	1,000 kus	476,28	476,28
247	MAT 553 407019	Hliníkové pásové okno 4xOS, 2xS, 3xP - 10300x1000 mm, zaskl. izol. trojsklo (19)	1,000 kus	3 270,46	3 270,46

248	MAT 553 407022	Hliníkové pásové okno 10xS + 22xP - 21100x2000 mm, zaskl. izol. trojsklo (20)	1,000 kus	13 399,34	13 399,34
249	MAT 553 407023	Hliníkové 2-krídlové okno S - 3500x1000 mm, zaskl. izol. trojsklo (21)	1,000 kus	1 111,32	1 111,32
250	MAT 553 407024	Hliníkové 2-krídlové okno OS+S - 2300x1000 mm, zaskl. izol. trojsklo (22)	1,000 kus	730,30	730,30
251	MAT 553 407025	Hliníkové pásové okno 3xOS + 4xS - 7600x1000 mm, zaskl. izol. trojsklo (23)	1,000 kus	2 413,15	2 413,15
252	MAT 553 407026	Hliníkové interiérové 2-krídlové okno P - 800x2675 mm, zaskl. protipožiarne EI30/D3 (24)	1,000 kus	1 415,61	1 415,61
253	MAT 553 407027	Hliníkové 2-krídlové okno P+O - 1300x2800 mm, zaskl. izol. trojsklo (25)	1,000 kus	1 155,77	1 155,77
254	767 76765-8130	Montáž vrát sekčných plochy do 6 m ²	1,000 kus	108,63	108,63
255	MAT 553 446000	Sekčné garážové vráta lamelové tep.izolačné, lamely hr.40mm výš.800mm vypln.PUR penou, ovlád.elektrické 2300x2400mm (V1)	1,000 kus	969,22	969,22
256	767 76799-5108	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií nad 500 kg	1 328,299 kg	0,89	1 182,19
257	MAT 553 000010	Interiérové oceľ. schodisko, celozváraná konštrukcia vrátane náterov, schodisk.stupne z ľahkovu+podlahový rošt- nerez	1 328,299 kg	7,84	10 413,86
258	767 76799-pc02	Samozavlažovací kvetináč, sklolaminát. max. dl. 120 cm	8,000 kus	223,44	1 787,52
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:					466 160,92
771 - Podlahy z dlaždíc keramických					
259	771 77127-4113	Montáž obkl.stupňov hlad.keram.do flex.lep.do 30cm	59,400 m	5,02	298,19
260	771 77127-4232	Montáž obkl.podstup.hlad.keram.do flex.lep.do 20cm	66,000 m	2,76	182,16
261	MAT 597 3A0104	Gresová protišmyková dlažba schodisková hr.10 mm rektifikovaná	31,063 m ²	16,39	509,12
262	771 77144-4133	Montáž soklov keram.schod.stupňov do flexib. lepidla do 12cm	35,800 m	2,70	96,66
263	771 77147-3113	Montáž soklov keram.rovných do flexib. lepidla do 12cm	366,844 m	1,80	660,32
264	771 77157-2463	Montáž podláh z dlaždíc keram. do flexib. tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladké, 600x300 mm	169,940 m ²	9,38	1 594,04
265	MAT 597 3A0101	Gresová protišmyková dlažba 600x300 mm hr.10 mm rektifikovaná	189,932 m ²	16,39	3 112,99
266	771 77157-2466	Montáž podláh z dlaždíc keram. do flexib. tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladké, 600x600 mm	336,440 m ²	7,50	2 523,30
267	MAT 597 3A0102	Gresová protišmyková dlažba 600x600 mm hr.10 mm rektifikovaná	370,866 m ²	18,62	6 905,52
268	771 77157-2493	Montáž podláh z dlaždíc keram. do flexib. tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladké, 600x600 mm do exteriéru	30,910 m ²	7,50	231,83
269	MAT 597 3A0103	Gresová protišmyková dlažba 600x600 mm hr.10 mm rektifikovaná, mrazuvzdorná	31,528 m ²	18,62	587,05
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:					16 701,18
776 - Podlahy povlakové					
270	775 77641-1000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt gumených	175,906 m	0,56	98,51
271	MAT 284 1A9004	PVC profil podlahový	181,183 m	1,46	264,53
272	775 77649-1111	Lepenie plastovej lišty ukončovacie samolepiace soklíky a lišty /koberc. podl./	106,629 m	2,35	250,58

273	775	77652-1227	Lepenie povlakových podlah z pásov PVC elektrostaticky vodivých	617,880 m2	7,78	4 807,11
274	MAT	284 102420	Podlahovina PVC antistatické, sivá/červená farba	630,238 m2	12,32	7 764,53
275	775	77657-2110	Volné polozenie povlakových podláh z textilných pásov	149,810 m2	1,52	227,71
276	MAT	697 410101	Koberec záťažový slučkový, farba zelená	90,790 m2	12,88	1 169,38
277	MAT	697 410103	Koberec záťažový slučkový, farba červená	62,016 m2	12,88	798,77
776 - Podlahy povlakové spolu:						15 381,12

781 - Obklady z obkladačiek a dosiek

278	771	78147-1110	Montáž obkladov vnút. ker. rezných hlad. 300x200 do malty	372,470 m2	12,27	4 570,21
279	MAT	597 4A0201	Keramický obklad	379,919 m2	10,05	3 818,19
280	771	78147-9704	Prípl. za škárovanie bielym cementom pri mont. obkl. ker.	372,470 m2	0,19	70,77

781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu: 8 459,17

783 - Nátery

281	783	78317-4530	Nátery ocel. konštrukcií antikor. alkydový dvojnás.+ základný	19,740 m2	8,92	176,08
282	783	78318-1113	Nátery ocel. konštrukcií protipožiarne PO 30 min.	2,183 m2	12,45	27,18
283	783	78318-1123	Nátery ocel. konštrukcií protipožiarne PO 60 min.	19,117 m2	16,91	323,27

783 - Nátery spolu: 526,53

784 - Maľby

284	784	78445-3111	Maľby stropov vnútorné dvojnásobné so základným náterom jednofarebné v miestnostnostiach v. do 3.8	1 579,180 m2	1,96	3 095,19
285	784	78445-3112	Maľby stien vnútorné dvojnásobné so základným náterom jednofarebné v miestnostnostiach v. do 3.8	2 243,380 m2	1,80	4 038,08

784 - Maľby spolu: 7 133,27

786 - Čalunnicke úpravy

286	786	78662-1123	Exteriérové horizontálne žalúzie - elektrické ovládanie (dodávka s dopravou, montáž)	93,330 m2	176,97	16 516,61
-----	-----	------------	---	-----------	--------	-----------

786 - Čalunnicke úpravy spolu: 16 516,61

787 - Zasklievanie

287	787	78729-2511	Zaskl. sch. zábr. bezpeč. sklom do profil. tesn. hr. do 8mm	20,075 m2	10,78	216,41
288	MAT	634 371020	Sklo bezpečnostné viacvrstevné hr. 5-6mm	20,075 m2	68,60	1 377,15
289	787	78731-7145	Hliníkové presklenie zimnej záhrady z kaleného skla so samočist. povrch. úpravou	24,380 m2	123,48	3 010,44

787 - Zasklievanie spolu: 4 604,00

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: 678 417,98

PRÁCE A DODÁVKY M

M33 - 162 Montáž dopr., sklad. zariadení a váh

290	933	33003-0005	Bezstrojový ťažný výťah GeN2 Life, nosnosť 630 kg/ pre 8 osôb/ 3 stanice - výroba, dodávka a montáž	1,000 kus	22 060,89	22 060,89
-----	-----	------------	--	-----------	-----------	-----------

M33 - 162 Montáž dopr., sklad. zariadení a váh spolu: 22 060,89

M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií

291	943	43086-1004	Montáž : Krivka cenová prvá do 1000 kg	6 766,532 kg	0,51	3 450,93
292	MAT	553 000020	Oceľová konštrukcia zimnej záhrady, oceľ S235 vrátane náterov, protipož. s EI 30 /výroba, doprava/	6 766,532 kg	2,33	15 766,02

M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií spolu: 19 216,95

PRÁCE A DODÁVKY M spolu: 41 277,84

Za rozpočet celkom 1 143 260,17

SO 01 - KNIŽNICA

Č.p.	Popis	Možné typové označenie	Počet kusov	Jednotková cena	Cellková cena zadania
D1.3 ELI - Elektroinštalácia					
HR1					
1	Skriňa s dverami, IP55, ŠxVxH=800x2000x400	XVTL-MP/BF-8/4/20	1 ks	599,54	599,54
2	Adaptér Profi+, predná časť, skriňa ŠxV=800x2000	XVTL-BP-W-8/20	1 ks	63,93	63,93
3	Bočnice, V=1950	BPZ-MSW-20	1 ks	36,43	36,43
4	Držiak PE (PEN) zbernice zadný	XBSP	2 ks	4,08	8,16
5	Horný/dolný kryt výrezy pre príruby ŠxH 800x400	XSPTF0804	2 ks	31,21	62,42
6	Bočný kryt - Pár, IP55, VxH=2000x400	XAW2004	1 ks	138,64	138,64
7	Podstavec bok V=100, bez výrezov, 1pár, H=400	XVTL-SO100/S-4	1 ks	13,45	13,45
8	Čelný kryt podstavca V=100, Š=800	XVTL-SO100/F-8	2 ks	18,71	37,42
9	Kábové príruby bez otvorov	F3A-0	3 ks	16,10	48,30
10	Kábové príruby 4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	2 ks	16,10	32,20
11	Kábové príruby 2 priechodky do priem 70	F3A-KTD	1 ks	24,56	24,56
12	Uzemňovacia sada	BFZ-DES	1 ks	2,27	2,27
13	Schránka na dokumentáciu	XAB4	1 ks	9,60	9,60
14	Zámková vložka, Doppelbart 3 mm	NWS-SHE/DLB/DN3	1 ks	26,20	26,20
15	DIN lišta hliníková, šírka skrine = 800, šírka lišty = 688	BPZ-DINR35-800	8 ks	2,93	23,44
16	Montážny panel Š=800, V=180	BPZ-MPL180-800	1 ks	6,31	6,31
17	Montážny panel Š=800, V=30	BPZ-MPL30-800	2 ks	4,11	8,22
18	Upevňovacia úchytka s vodivým prepajením (zelená)	BEL01	6 ks	3,34	20,04
19	Upevňovacia úchytka celoplastová (biela)	BEL12	6 ks	2,37	14,22
20	Nadstavec bočnice 75x90 mm	TIW-1	1 ks	5,78	5,78
21	Krycia doska, s výrezom 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150	BPZ-FP-800/150-45	8 ks	8,73	69,84
22	Krycia doska, s výrezom 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=200	BPZ-FP-800/200-45	1 ks	10,13	10,13
23	Krycia doska, bez výrezu, plechová, šedá, Š=800, V=400	BPZ-FP-800/400-BL	1 ks	22,37	22,37
24	Krycia doska, bez výrezu, plechová, šedá, Š=800, V=50	BPZ-FP-800/050-BL	1 ks	6,31	6,31
25	Krycia doska, bez výrezu, plechová, šedá, Š=800, V=100	BPZ-FP-800/100-BL	1 ks	7,30	7,30
26	Zvodič prepätia 1,5kV, 75kA	Ventil MODULAR - DV M TNC 255	1 ks	390,41	390,41
27	Poj odpínače pre valc poistky do 125 A, 3-pól	OPV22-3	1 ks	24,58	24,58
28	Poistkový odpínač pre Z-C10, 1p	C10-SLS/32/1	1 ks	4,25	4,25
29	Ovládacia hlavica núdzového zastavenia, 1Z 1V	M22-PV/K11	1 ks	19,60	19,60
30	Svorkovnica 1pól 11 vodičov Cu, 250A	BPZ-KB-11/250	6 ks	45,93	275,58
31	Svorka 1pól, 250A (1x35-240mm ²)	UK 240/1 A	3 ks	14,02	42,06
32	Svorka 3pól, 250A (1x35-150mm ²)	K150/3	3 ks	134,86	404,58
33	Merací tr. prúdu 250/5; 0,5s	MTP 250/5, 0,5s	3 ks	31,79	95,37
34	Istič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	PL7-C63/3	3 ks	53,94	161,82
35	Istič PL7, char C, 3+N-pólový, Icn=10kA, In=63A	PL7-C63/3N	1 ks	104,07	104,07
36	Svorkovnica 1x (L1, L2, L3, N)-7x (L1, L2, L3), 10xN, 125A	BPZ-KB-8/125	1 ks	28,74	28,74
37	Elektromer panelový	SOCOMEK DIRIS A40	1 ks	463,13	463,13
38	Poistkový odpínač pre Z-C10, 3p	C10-SLS/32/3	1 ks	13,12	13,12
39	Istič PLHT, char C, 3-pólový, Icn=15kA, In=125A	PLHT-C125/3	1 ks	131,05	131,05
40	Istič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	PL7-C32/3	1 ks	17,54	17,54
41	Istič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	PL7-C10/3	3 ks	23,07	69,21
42	Istič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	PL7-C6/1	3 ks	4,40	13,20
43	Istič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	PL7-C10/1	9 ks	6,82	61,38
44	Istič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-C16/3	2 ks	23,01	46,02
45	Istič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-C16/1	3 ks	3,98	11,94
46	Char C, Icn=10kA, In=16A	PFL7-16/1N/C/003	45 ks	39,47	1776,15
47	Istič BZM 3pól, Icu=25kA, In=250A, skrutkové svorky	BZMB2-A250	2 ks	163,71	327,42
48	Pomocné kontakty pre NZM1 ... 4, 1z	M22-K10	2 ks	2,39	4,78
49	Pomocné kontakty pre NZM1 ... 4, 1v	M22-K01	2 ks	2,39	4,78
50	Vypínacia spúšť pre BZM1-3, 230-240V AC	BZM1-3-XA230-240VAC	1 ks	35,67	35,67
51	Pístková vložka PV 10 6A gG		1 ks	0,78	0,78
52	Pístková vložka PV 10 2A gG		3 ks	0,78	2,34
53	Pístková vložka PV 22 125A gG		3 ks	1,86	5,58
54	Svorka 1pól, 250A (2x35-240mm ²) PE	UK 240/2 PE	1 ks	25,23	25,23
55	Svorka 1pól, 250A (3x35-240mm ²)	UK 240/3 A	3 ks	43,92	131,76
56	Svorka 1pól, 250A (3x35-240mm ²) PE	UK 240/3 PE	1 ks	44,21	44,21
57	Svorka pružinová ni dinlištu do 4mm sivá	St2,5	22 ks	0,64	14,08
58	Svorka pružinová ni dinlištu do 4mm modrá	St2,5-BU	4 ks	0,64	2,56
59	Svorka pružinová ni dinlištu do 4mm PE	St2,5-PE	8 ks	0,64	5,12

SO 01 - KNIŽNICA

Č.p.	Popis	Možné typové označenie	Počet kusov	Jednotková cena	Celková cena zadania
D1.3 ELI - Elektroinštalácia					
HR2					
1	Skriňa s dverami, IP55, ŠxVxH=800x2000x400	XVTL-MP/BF-8/4/20	1 ks	599,54	599,54
2	Adaptér Profi+, predná časť, skriňa ŠxV=800x2000	XVTL-BP-W-8/20	1 ks	63,93	63,93
3	Bočnice, V=1950	BPZ-MSW-20	1 ks	36,43	36,43
4	Držiak PE (PEN) zbernice zadný	XBSP	2 ks	4,08	8,16
5	Horný/dolný kryt výrezy pre príruby ŠxH 800x400	XSPTF0804	2 ks	31,21	62,42
6	Podstavec bok V=100, bez výrezov, 1pár, H=400	XVTL-SO100/S-4	1 ks	13,45	13,45
7	Čelný kryt podstavca V=100, Š=800	XVTL-SO100/F-8	2 ks	18,71	37,42
8	Káblové príruby 24xM16, 13xM20	F3A-34	4 ks	16,10	64,40
9	Káblové príruby bez otvorov	F3A-0	1 ks	16,10	16,10
10	Káblové príruby 4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	1 ks	16,10	16,10
11	Uzemňovacia sada	BFZ-DES	1 ks	2,27	2,27
12	Montážna sada pre spojenie polí, IP55	XAC55	1 ks	30,08	30,08
13	Schránka na dokumentáciu	XAB4	1 ks	9,60	9,60
14	Zámková vložka, Doppelbart 3 mm	NWS-SHE/DLB/DN3	1 ks	26,20	26,20
15	DIN lišta hliníková, šírka skrine = 800, šírka lišty = 688	BPZ-DINR35-800	11 ks	2,93	32,23
16	Montážny panel Š=800, V=180	BPZ-MPL180-800	1 ks	6,31	6,31
17	Upevňovacia úchytka s vodivým prepajením (zelená)	BEL01	7 ks	3,34	23,38
18	Upevňovacia úchytka celoplastová (biela)	BEL12	7 ks	2,37	16,59
19	Nadstavec bočnice 150x190 mm	TIW-3	3 ks	5,78	17,34
20	Krycia doska, s výrezom 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150	BPZ-FP-800/150-45	10 ks	8,73	87,30
21	Krycia doska, bez výrezu, plechová, šedá, Š=800, V=200	BPZ-FP-800/200-BL	1 ks	10,13	10,13
22	Krycia doska, bez výrezu, plechová, šedá, Š=800, V=100	BPZ-FP-800/100-BL	2 ks	7,30	14,60
23	Krycia doska, bez výrezu, plechová, šedá, Š=800, V=50	BPZ-FP-800/050-BL	1 ks	6,31	6,31
24	Svorkovnica 1pól 11 vodičov Cu, 250A	BPZ-KB-11/250	6 ks	45,93	275,58
25	Svorkovnica 1x (L1, L2, L3, N)-7x (L1, L2, L3), 10xN, 125A	BPZ-KB-8/125	1 ks	28,74	28,74
26	Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.C, I _{dn} =0.03, In=16A	PFL7-16/1N/C/003	16 ks	39,47	631,52
27	Istič PL7, char C, 3-pólový, I _{cn} =10kA, In=32A	PL7-C32/3	1 ks	17,54	17,54
28	Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03, In=10A	PFL7-10/1N/B/003	1 ks	44,78	44,78
29	Istič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=10A	PL7-B10/1	38 ks	3,76	142,88
30	Istič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=6A	PL7-B6/1	1 ks	4,62	4,62
31	Inštalčný stýkač, 230V ~, 25A, 2zap. 2vyp. kont.	Z-SCH230/25-22	2 ks	21,47	42,94
32	Inštalčný stýkač, 230V ~, 25A, 4zap. kont.	Z-SCH230/25-40	4 ks	18,48	73,92
33	1-fázový napájací zdroj, 24V, 5A, 120 W	PSG120E24RM	1 ks	88,80	88,80
34	Zdroj 12V DC;90W;7,5A	DR-100-12	1 ks	25,92	25,92
35	Istič PL7, char B, 2-pólový, I _{cn} =10kA, In=6A	PL7-B6/2	1 ks	12,08	12,08
36	Istič PL7, char B, 2-pólový, I _{cn} =10kA, In=2A	PL7-B2/2	8 ks	27,79	222,32
37	Istič PL7, char B, 2-pólový, I _{cn} =10kA, In=4A	PL7-B4/2	1 ks	27,31	27,31
PL1					
1	Rozvodnica NA omietku IP65 pre vonkajšie použitie, priehľadné dvere, 3 rady, 54 modulov	IKA-3/54-ST-UV	1 ks	114,13	114,13
2	Zvodič prepätia 3F - TN-S 0,7kV	DEHNguard DG M TNS 27	2 ks	202,50	405,00
3	Vypínač, 3-pól, In=63A	ZP-A63/3	2 ks	32,93	65,86
4	Istič PL7, char C, 3-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	PL7-C16/3	3 ks	23,01	69,03
5	Istič PL7, char C, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	PL7-C16/1	6 ks	3,98	23,88
6	Istič PL7, char C, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=10A	PL7-C10/1	2 ks	6,82	13,64
7	Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.C, I _{dn} =0.03, In=16A	PFL7-16/1N/C/003	2 ks	39,47	78,94
8	Istič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=6A	PL7-B6/1	1 ks	4,62	4,62
PL2					
1	Rozvodnica s mont. doskou, IP66, ŠxVxH=800x800x200	CS-88/200	1 ks	210,24	210,24
2	Pristrojová lišta DIN 35/15, šírka 2m	TS35X15	2 ks	66,60	133,20
3	Hlavný vypínač, 3-pól, In=125A	IS-125/3	1 ks	54,44	54,44
4	Zvodič prepätia 1,5kV, 75kA	Ventil MODULAR - DV M TNC 255	1 ks	390,41	390,41
5	Istič PL7, char C, 3-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	PL7-C16/3	6 ks	23,01	138,06
6	Istič PL7, char C, 3-pólový, I _{cn} =10kA, In=32A	PL7-C32/3	1 ks	17,54	17,54
7	Svorka 1pól, 160A (2x6-50mm2)	UK 50/2 A	3 ks	5,84	17,52
8	Svorka 1pól, 160A (2x6-50mm2) N	UK 50/2 N	1 ks	5,73	5,73
9	Svorka 1pól, 160A (2x6-50mm2) PE	UK 50/2 PE	1 ks	5,84	5,84
10	BLITZDUCTOR XT ML4		7 ks	144,70	1012,90

SO 01 - KNIŽNICA

Č.p.	Popis	Možné typové označenie	Počet kusov	Jednotková cena	Celková cena zadania
D1.3 ELI - Elektroinštalácia					
MX1					
1	Skrinka ištalačná 5 modulová nástenná IP65		1 ks	8,74	8,74
2	BLITZDUCTOR XT ML4		1 ks	144,70	144,70
UPS					
1	UPS 3/3fázy, 40kW - 93PS-40(40)-40-4x9Ah-LL-6	BD04A8206A01000000	1 ks	14267,01	14267,01
2	Štandardná inštalácia na pripravené privody k UPS 7-15kVA	SPQ-IB3U	1 ks	184,59	184,59
3	Revízná správa k inštalácii el. zariadenia	SPQ-IARUPS	1 ks	155,23	155,23
Inštalčný materiál					
OSVETLENIE					
1	Žlaúziový ovládač dvojité	InisDUO	34 ks	24,08	818,72
2	Žlaúziový ovládač jednoduchý	InisUNO	8 ks	20,33	162,64
3	Zvodič prepútia na žalúziový systém	DEHNcord R 3P	76 ks	39,56	3006,56
4	Vypínač radenie 1		36 ks	3,45	124,20
5	Vypínač radenie 5		6 ks	3,62	21,72
6	Vypínač radenie 6		22 ks	3,88	85,36
7	Vypínač radenie 7		3 ks	4,90	14,70
8	Stropný pohybovo súmrakový spínač PIR s oneskorením		19 ks	10,35	196,65
9	Vypínač nástenný nalepovací s batériu RF pre spínací RF modul		4 ks	26,91	107,64
10	RF spínací modul		2 ks	38,23	76,46
11	Krabica inštalčná pod omietku		134 ks	1,63	218,42
12	Svorky wago zapichovacie do krabice		402 ks	0,78	313,56
13	Termostat prietorový +5 do +45°C		1 ks	43,12	43,12
Zásuvky					
1	Zásuvka nátená jednoduchá		92 ks	3,88	356,96
2	Zásuvka nátená dvojité		66 ks	5,74	378,84
3	Inštalčná krabica hlboká		158 ks	1,60	252,80
4	Svorky wago zapichovacie do krabice		237 ks	0,78	184,86
Podlahové zásuvky					
1	12-modulová (6 prístrojov Mosaic) S nerezovým krytom Sívá RAL 7031		24 ks	42,15	1011,60
2	Zásuvky 2P+ 16A - 250V		72 ks	5,06	364,32
3	Zásuvky 2P+ 16A - 250V červená UPS		72 ks	6,04	434,88
4	Zásuvky RJ 45 - 10 Giga (dodať a osadiť pre D1.9)		96 ks	7,76	744,96
Zemný diel					
1	Univerzálna kovová inštalčná krabica		24 ks	77,49	1859,76
2	Montážny kryt pre podlahové krabice: nastaviteľná hĺbka - 12 modulov		24 ks	31,87	764,88
Zásuvkový stípi					
1	Ministípi DL		40 ks	71,29	2851,60
2	Inštalčný blok pre stípi 4-modulový - dĺžka 215 mm		80 ks	20,92	1673,60
3	Zásuvky 2P+ 16A - 250V		160 ks	5,06	809,60
4	Zásuvky RJ 45 - 10 Giga (dodať a osadiť pre D1.9)		160 ks	7,76	1241,60
Podlahové rozvody					
1	Kabelový kanál výška 38 - 200 x 38 mm, 4 komory	metrov / spoločný pre ELI a	500 m	23,00	11500,00
2	Držiak Pre kanály so šírkou 200 mm		500 ks	2,98	1490,00
Inštalčný materiál - uložný					
1	Kabelový žlab 500x100 s krytom a podperami + kolena komplet		200 m	10,82	2164,00
2	Kabelový žlab 250x100 s krytom a podperami + kolena komplet		350 m	7,72	2702,00
3	Kabelový žlab 63x63 s krytom a podperami + kolena komplet		500 m	3,97	1985,00
4	Hadica FXP 20		500 m	0,33	165,00
5	Lišta 18 x 18 LV hran. 2m biela		300 m	0,38	114,00
6	Lišta 100 x 40 LV hran. 2m biela		100 m	2,28	228,00
7	Spojovací materiál		1 sada	220,65	220,65
Svietidlá					
1	svietidlo 33,60W LED 2739lm, 4000K, zapustené, 62x82mm, L=2245mm, hliníkový profil, opálový polykarbonátový kryt, montáž do súvislých línií, príslušenstvo pre zapustenie do SDK	A	106 ks	79,34	8410,04
2	svietidlo 25,20W 2054lm, 4000K, zapustené, opálový kryt, biele, 62x82mm, L=1685mm, hliníkový profil, opálový polykarbonátový kryt, montáž do súvislých línií, príslušenstvo pre zapustenie do SDK	B	32 ks	57,78	1848,96

SO 01 - KNIŽNICA

Č.p.	Popis	Možné typové označenie	Počet kusov	Jednotková cena	Celková cena zadania
D1.3 ELI - Elektroinštalácia					
3	svietidlo 10W LED, 4000K, zapustené, D=182mm, H=140mm, teleso - hliníkový odliatok, biele, s príslušenstvom IP44	C	67 ks	53,04	3553,68
4	svietidlo 16,80W-1369lm, 4000K, zapustené, opálový kryt, biele, 62x82mm, L=1128mm, hliníkový profil, opálový polykarbonátový kryt, montáž do súvislých línii, príslušenstvo pre zapustenie do SDK	D	23 ks	90,55	2082,65
5	spojka	prísl. A,B,D	75 ks	1,42	106,50
6	koncovka		85 ks	1,42	120,70
7	konzola		128 ks	4,87	623,36
8	profil 1500mm		9 ks	3,83	34,47
9	profil 1500mm+rez		16 ks	4,36	69,76
10	profil 2000mm		7 ks	5,39	37,73
11	profil 2000mm+rez		25 ks	5,52	138,00
12	profil 2500mm+rez		22 ks	6,47	142,34
13	profil 3000mm		59 ks	6,90	407,10
14	difúzor 1500mm		9 ks	21,56	194,04
15	difúzor 1500mm+rez		23 ks	23,72	545,56
16	difúzor 2000mm		7 ks	25,01	175,07
17	difúzor 2000mm+rez		25 ks	26,73	668,25
18	difúzor 2500mm+rez		22 ks	28,46	626,12
19	difúzor 3000mm		59 ks	29,32	1729,88
20	svietidlo 70W LED 6043lm, 4000K, prisadené, D=820mm, H=24mm, H'=99mm, hliníkový rám, difúzor opálový metakrylát	E	9 ks	75,89	683,01
21	svietidlo 38W LED 4000K 3151lm, 230V, nástenné, teleso-anodizovaný hliník, LED polykarbonátový difúzor, 230V, priamo-nepriame, Ra > 80, MacAdam 3, 1140x43x112mm	F	4 ks	48,29	193,16
22	svietidlo 54W LED 4000K závesné, priamo/nepriame, 5476/2147lm, 145°/90°, polykarbonátový skelet, čiastočne satinovany, 430x300mm, špeciálny uzáver skeletu ktorý sa napája na lankový záves 2000mm, IP66, stropná ružica s svietidlo 12,4W LED 860lm, 4000K, stropné, Optibeam optika 48°, UGR<19, z metalizovaného termoplastu integrovaná do čiernej mriežky proti oslneniu, 5 optických častí, teleso svietidla - hliníkový odliatok, IP65, IK08	G	13 ks	58,64	762,32
23	svietidlo 12,4W LED 860lm, 4000K, stropné, Optibeam optika 48°, UGR<19, z metalizovaného termoplastu integrovaná do čiernej mriežky proti oslneniu, 5 optických častí, teleso svietidla - hliníkový odliatok, IP65, IK08	H	5 ks	33,63	168,15
24	svietidlo 19W LED 2000lm, 4000K, zapustené, hliníkový odliatok, reflektor - anodizovaný hliník, D=182mm, H=140mm, s príslušenstvom IP44	I	4 ks	37,95	151,80
25	svietidlo 27W LED 4400lm, 4000K zapustené, príslušenstvo pre montáž do SDK 9695, 596x596x76mm, teleso plast, IP40 pre viditeľnú časť svietidla	J	54 ks	43,12	2328,48
26	recyklačný poplatok - svietidlá		317 ks	0,43	136,31
27	Núdzové svietidlo stropné s vlastným zdrojom a piktogramom 60min		21 ks	90,55	1901,55
28	Núdzové svietidlo nástenné s vlastným zdrojom a piktogramom 60min		10 ks	90,55	905,50
Bleskozvod a uzmenenie					
1	Nezereový drôt fí 10		1675 m	1,19	1993,25
2	Svorka spojovacia, križová do betónu nerez		300 ks	1,14	342,00
3	Spony Dehnclip		800 ks	1,14	912,00
4	Uzemňovací bod PB (prípojnice na uzmenenie zariadení)		109 ks	1,18	128,62
5	Nezereový drôt fí 10		100 m	1,19	119,00
6	Podpera na plochú stechu		50 ks	1,12	56,00
7	Svorka SS		28 ks	1,48	41,44
8	Svorka SO		32 ks	1,52	48,64
9	Svorka SK		8 ks	1,81	14,48
10	Svorka SP		7 ks	3,22	22,54
11	Svorka SJT do 200kA		20 ks	8,08	161,60
12	JP2		13 ks	17,25	224,25
Káble					
	N2XH-J 5x16		45 m	9,14	411,30
	J-H(St)H 2x2x0,8		210 m	0,64	134,40

SO 01 - KNIŽNICA

Č.p.	Popis	Možné typové označenie	Počet kusov	Jednotková cena	Celková cena zadania
D1.3 ELI - Elektroinštalácia					
	J-H(St)H 4x2x0,8		100 m	1,16	116,00
	N2XH-J 3x1,5		5885 m	0,65	3825,25
	N2XH-J 3x2,5		5240 m	0,95	4978,00
	N2XH-J 5x2,5		170 m	1,41	239,70
	N2XH-J 5x35		70 m	21,11	1477,70
	N2XH-J 5x6		60 m	3,10	186,00
	N2XH-J 7x1,5		775 m	1,85	1433,75
	N2XH-O 4x1		180 m	1,14	205,20
	NHXXH-J 3x1,5 FE180/PS30		10 m	1,43	14,30
	NHXXH-J 3x2,5 PS30		10 m	1,55	15,50
	NHXXH-J 5x6 FE180/PS30		40 m	5,56	222,40
Motáže, práce					
	Motáže spolu		2500 Nh	6,90	17250,00
	Skúšky		500 Nh	8,62	4310,00
	OPaOS (Revízie)		80 Nh	15,52	1241,60
				Cena celko	133 973,75

ZADANIE

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok IS
 Objekt: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok IS - zti

Objednávateľ: _____

Zhotoviteľ: _____

Spracoval: _____

Miesto: Nitra

Dátum: 13. 7. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

2926,24

1 Zemné práce

1946,43

1	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	102,500	5,56	569,90
2	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	18,000	2,43	43,74
3	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	18,000	1,32	23,76
4	001	162401101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	29,600	2,71	80,22
5	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	29,600	0,59	17,46
6	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	72,000	2,29	164,88
7	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	29,000	9,10	263,90
8	583	5833712300	Štrkopiesok 0- 8 z	t	46,400	7,21	334,54
9	R	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	47,360	9,46	448,03

4 Vodorovné konštrukcie

14,15

10	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z vyťaženej zeminy	M3	0,600	23,58	14,15
----	-----	-----------	---	----	-------	-------	-------

8 Rúrové vedenie

85,75

11	271	8712111211	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	20,000	1,72	34,40
12	271	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 25 do 70	m	20,000	1,93	38,60
13	271	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	20,000	0,42	8,40
14	271	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí DN do 150 mm	m	5,000	0,87	4,35

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

3,35

15	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	5,000	0,28	1,40
16	283	2830002000	Fólia v m	m	5,000	0,39	1,95

99 Presun hmôt HSV

876,56

17	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	46,551	18,83	876,56
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

33929,36

ZADANIE

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok IS
 Objekt: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok IS - zti

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Nitra

Dátum: 13. 7. 2017

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

713 Izolácie tepelné 1383,41

18	713	713482121	Montáž trubíc z PE, vnút. priemer do 38	m	339,000	1,91	647,49
19	713	713482132	Montáž trubíc z PE, vnút. priemer 42-70	m	85,000	2,26	192,10
20	283	2837710200	Izolácia 22/ 6" napr. Mirelon	m	37,000	0,24	8,88
21	283	2837710400	Izolácia 22/20" napr. Mirelon	m	125,000	0,66	82,50
22	283	2837710500	Izolácia 28/ 6" napr. Mirelon	m	101,000	0,32	32,32
23	283	28377107001	Izolácia potrubia- 28/25" napr. Mirelon	m	68,000	2,48	168,64
24	283	2837710800	Izolácia 35/ 6" napr. Mirelon	m	4,000	0,40	1,60
25	283	2837711000	Izolácia 35/32" napr. Mirelon	m	4,000	0,98	3,92
26	283	2837711100	Izolácia 42/ 9" napr. Mirelon	m	27,000	0,79	21,33
27	283	28377112001	Izolácia potrubia- 42/40" napr. Mirelon	m	30,000	6,38	191,40
28	283	2837711300	Izolácia 52/ 9" napr. Mirelon	m	28,000	0,98	27,44
29	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,234	24,73	5,79

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 9024,67

30	721	721171206	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 75/3 ležaté zavesené	m	12,000	25,59	307,08
31	721	721171208	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 110/4, 3 ležaté zavesené	m	7,500	28,39	212,93
32	721	721171308	Potrubie z rúr PE napr. GEBERIT 110/4,3 odpadné v zemi	m	51,000	14,95	762,45
33	721	721171309	Potrubie z rúr PE napr. GEBERIT 125/4,9 odpadné v zemi	m	60,000	18,56	1113,60
34	721	721171406	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	8,000	22,43	179,44
35	721	721171408	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 110/4, 3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	25,000	30,10	752,50
36	721	7211715021	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 32 odpadné prípojné	m	295,000	9,60	2832,00
37	721	721171502	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 40/3 odpadné prípojné	m	4,000	9,60	38,40
38	721	721171503	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 50/3 odpadné prípojné	m	21,000	10,46	219,66
39	721	721171504	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 56/3 odpadné prípojné	m	18,000	11,31	203,58
40	721	721171505	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 63/3 odpadné prípojné	m	1,000	11,93	11,93
41	721	721171508	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 110/4, 3 odpadné prípojné	m	17,000	18,33	311,61
42	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	13,000	2,00	26,00
43	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	16,000	2,96	47,36
44	562	5623117000	Čistiaci kus pre ležatú kanalizáciu v zemi napr. HL98	KU S	4,000	143,31	573,24

ZADANIE

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojk IS
 Objekt: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojk IS - zti

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Nitra

Spracoval:

Dátum: 13. 7. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
45	FB3	HL903	Prívzdušňovací ventil zodpovedajúci na použ. v rozsahu teplôt -20 až +60C HL903	ks	3,000	15,56	46,68
46	FB3	HL138	Podomiet.zápach.uzáver DN32 na odvod kondenzátu s dodat.mechan.uzáverom-guličkou proti prenikaniu zápachu v príp.vyschnutia zápach.uzáveru	ks	13,000	26,23	340,99
47	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	519,500	0,56	290,92
48	721	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,432	16,99	7,34
49	286	2864700125	Čistiaci kus 90°, D 75, s viečkom, plast, sanitárny systém, napr. GEBERIT	ks	2,000	13,32	26,64
50	286	2864700121	Čistiaci kus, d 110, s viečkom, napr. Geberit	ks	3,000	20,53	61,59
51	286	2861122592	PE dlhé hrdlo, d 110 O 110, napr. Geberit obj.č. 367.700.16.1	ks	5,000	7,86	39,30
52	R	pc VP	Podlahový vpust D50	ks	6,000	16,07	96,42
53	R	pc VP1	Podlahový vpust D110	ks	4,000	36,80	147,20
54	R	PC vpusty	Montáž podlahových, terasových a strešných vpustov	kpl	10,000	18,97	189,70
55	FB3	HL810	Súprava vetracej hlavice DN 110 napr. HL810	ks	2,000	19,34	38,68
56	6T8	VE1030	Revízne dvierka NEREZ 300x300mm	ks	5,000	28,72	143,60
57	FB5	390.328.14.11	Zátka, d 75, napr. GEBERIT	ks	1,000	3,83	3,83

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

11239,75

58	7Y2	3012792	Potrubie napr. Wavin TS voda SDR11 63x5,8x12 m	m	20,000	8,24	164,80
59	7Y2	3015378	SafeTech RCn voda rúra SDR11 160 x 14,6 x 12 m, napr. Wavin - chránička	m	13,000	27,47	357,11
60	FB6	2500.2	Posúvač DN 2" domovej prípojky, voda a kanál, HAWLE	ks	1,000	105,04	105,04
61	FB6	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30 - 1.80 m DN 50 - 100, voda a kanál, HAWLE	ks	1,000	32,12	32,12
62	FB6	1850	Poklop uličný teleskopický pre dom. Prípojky, voda a kanál, HAWLE	ks	1,000	27,77	27,77
63	721	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	1,000	13,75	13,75
64	721	722130216	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	21,000	20,11	422,31
65	721	722172241	Potrubie z viacvrstv.rúr napr. Mepla d20x2,5mm vrátane montáže a kotvenia	m	162,000	9,98	1616,76
66	721	722172242	Potrubie z viacvrstv.rúr napr. Mepla d26x3,0mm vrátane montáže a kotvenia	m	169,000	12,99	2195,31
67	721	722172244	Potrubie z viacvrstv.rúr napr. Mepla d32x3,0mm vrátane montáže a kotvenia	m	8,000	18,22	145,76

ZADANIE

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok IS
 Objekt: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok IS - zti

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Nitra

Spracoval:

Dátum: 13. 7. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
68	721	722172245	Potrubie z viacvrstv.rúr napr. Mepla d40x3,5mm vrátane montáže a kotvenia	m	56,000	26,54	1486,24
69	721	722172246	Potrubie z viacvrstv.rúr napr. Mepla d50x4,0mm vrátane montáže a kotvenia	m	7,000	32,39	226,73
70	551	55113302001	Ventil rohový T66	ks	44,000	3,42	150,48
71	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	70,000	5,18	362,60
72	551	5517001500	Nádoba-expanzná typ Refix DE tlak 10 barov s vakom 25 l modrá REFLEX	ks	1,000	69,28	69,28
73	DGE	509127	Tlakový redukčný ventil - so šraubením, filtračným sítkom, bez manometru, 3/4", PN 16, mosadz "CR", plast	ks	1,000	81,93	81,93
74	484	4848906380	Automatický odvzdušňovací ventil, R99 + uzáver R160 GIACOMINI 3/4"	ks	3,000	8,32	24,96
75	DGE	08011200	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 2", 08011 art.65, niklovaná mosadz OT 58	ks	2,000	52,61	105,22
76	DGE	08011112	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 6/4", 08011 art.65, niklovaná mosadz OT 58	ks	2,000	32,77	65,54
77	DGE	08011114	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4", 08011 art.65, niklovaná mosadz OT 58	ks	4,000	24,15	96,60
78	DGE	08011034	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4", 08011 art.65, niklovaná mosadz OT 58	ks	1,000	10,87	10,87
79	DGE	5125150034	Guľový uzáver pre vodu, 3/4", KK 51, niklovaná mosadz OT 58	ks	4,000	10,52	42,08
80	DGE	5125150114	Guľový uzáver pre vodu, 5/4", KK 51, niklovaná mosadz OT 58	ks	1,000	28,46	28,46
81	DGE	5125150200	Guľový uzáver pre vodu, 2", KK 51, niklovaná mosadz OT 58	ks	1,000	61,23	61,23
82	DGE	301000416	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 3/4", Euro M, mosadz OT 58	ks	1,000	6,21	6,21
83	R	PC prechod	Prechod Pe / ocel	ks	2,000	12,82	25,64
84	7Y8	250151	PP - R priamy ventil podomietkový 20x1/2" s chrómovou krytkou	ks	6,000	7,50	45,00
85	R	pc teplomer	Teplomer	ks	2,000	25,87	51,74
86	DGH	DGH4132760	Cirkulačné čerpadlo napr.Stratos Z 25/1-8 , dodávka a montáž	ks	1,000	881,37	881,37
87	721	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	50,000	3,05	152,50
88	721	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	12,000	4,20	50,40
89	721	722229104	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	7,000	1,55	10,85
90	721	722229105	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 6/4	ks	2,000	1,66	3,32
91	721	722229106	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 2	ks	4,000	1,90	7,60

ZADANIE

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojk IS
Objekt: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojk IS - zti

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Nitra

Spracoval:

Dátum: 13. 7. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
92	721	722263417	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	1,000	13,37	13,37
93	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	424,000	1,08	457,92
94	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	424,000	0,74	313,76
95	721	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,516	15,52	8,01
96	DGE	125.030.00	Magnetická úprava vody, 1"x1", magnum	ks	1,000	119,87	119,87
97	R	pc vod1	Vodomer MN QN6 XN K	ks	1,000	68,99	68,99
98	DGE	08406114	Vodorovná spätná klapka Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz OT 58	ks	1,000	13,54	13,54
99	DGE	08406034	Vodorovná spätná klapka Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz OT 58	ks	1,000	7,07	7,07
100	DGE	08030200	Spätná klapka Eura ľahká, 2", vnútorný - vnútorný závit, mosadz OT 58, obj.č. 08030200	ks	1,000	22,42	22,42
101	DGE	08412034	Filter závitový, 3/4", mosadz OT 58	ks	1,000	6,68	6,68
102	DGE	KB32	Poistný ventil pre teplú vodu, 5/4" x 6/4", KBDN 32, bronz	ks	1,000	231,12	231,12
103	DGE	MR50004BB	Manometer radiálny, 1/4", Ø 50 mm, spodné napojenie, obj.č. MR50004BB	ks	1,000	4,27	4,27
104	R	pc VŠ	Úprava nivelety poklopu existujúcej vodom. šachty	kpl	1,000	172,48	172,48
105	R	pc	Vodomerná zostava v exist. šachte - vid' detail vodomernej zostavy vo výkrese č.2	kpl	1,000	672,67	672,67

725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

12281,53

106	551	5513005460	Duofix Special pre závesné WC UP320 obj.č. 111.355.00.5 GEBERIT	ks	13,000	227,61	2958,93
107	551	5513005481	Ovl. tlačidlo Sigma 20 lesk-mat-lesk 295x175x45 obj.č. 115.778.KH.1 GEBERIT	ks	13,000	75,71	984,23
108	642	6420135930	Sanitárna keramika závesné WC JIKA MIO_82071	ks	12,000	71,60	859,20
109	642	642013593012	Sanitárna keramika závesné WC invalidné	ks	1,000	245,78	245,78
110	642	6420136540	Zdravotné umývadlo keramické MIO-64, 640x550x165 mm, biela	ks	1,000	47,95	47,95
111	721	725119730	Montáž záchodu do predstaveného systému	ks	13,000	5,56	72,28
112	721	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb	7,000	24,63	172,41
113	642	6420144250	Pisoár so senzorom napr. GOLEM, 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, biela	ks	7,000	284,20	1989,40
114	721	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	sub	17,000	22,68	385,56
115	FB5	M31160000	Nova Pro umývadlo 60 cm oválne s otv., KOLO Geberit Group	ks	16,000	43,79	700,64

ZADANIE

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojk IS
Objekt: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojk IS - zti

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Nitra

Spracoval:

Dátum: 13. 7. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
116	721	725329103	Montáž kuchynských drezov dvojítych, s dvoma drezmi, alebo okapovým drezom s rozmerom 1110 x 510, bez výtok. armatúr	súb	4,000	14,93	59,72
117	552	5523134500	Drez antikorový s odkvapovou doskou	ks	3,000	72,36	217,08
118	552	5523150500	Kuchynský drez napr. Alveus do dosky FORM 60 nerez fi450-155+fi450-35, komplet.dvojíty sifón v cene	ks	1,000	116,71	116,71
119	FB5	111.450.00.1	Duofix montážny prvok pre výlevku, 130 cm, pre nástennú batériu	ks	3,000	150,82	452,46
120	552	5523400530	Nerezové umývadlo s batériou, napr. obj.č. 93020 SLUN 02 SANELA, vrátane dodávky a montáže	ks	1,000	184,89	184,89
121	721	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	sub	3,000	14,44	43,32
122	642	6420137930	Závesná výlevka MIRA NEW, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža biela	ks	3,000	132,39	397,17
123	721	725829600	Montáž batérií umývadlových alebo drezových do jedného otvoru, pákových	ks	21,000	7,96	167,16
124	721	725829601	Montáž batérií umývadlových nástenných pákových	ks	3,000	7,96	23,88
125	721	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,879	16,82	14,78
126	R	Hydrant 30m	Hydrantové hadicové zariadenie s tvarovostálou hadicou DN25/30m	klp	3,000	344,96	1034,88
127	R	pc bat UM	Umývadlová stojánková batéria	ks	17,000	56,06	953,02
128	R	pc bat. VL	Batéria drezová nástenná	ks	4,000	50,02	200,08

Celkom

36 855,60

Stavba: NOVOSTAVBA OBJEKTU ARCHÍVU A KNIŽNICE VRÁTANE PRÍPOJOK INŽINIERSKÝCH SIETÍ
SO 01 KNIŽNICA, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Doplnené na základe vysvetlenia

Por. číslo	Číslo položky	Číslo cenníka položka	Odbor	Skrátený text	Jednotlive		Merná jedn.	Množ- stvo	Celkom			J.C. dodávka	J.C. montáž	J.C. Dodávka montáž spolu
					Cena	váha			dodávka	montáž	váha			
					Eur	kg			Eur	Eur	kg			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11			
1		Ponuková cena Atrea npr.ekvivalent	VZT - Rekuperačná vetracia jednotka s regulovaným výkonom Duplex 4500 Multi-V včítane kompletnej regulácie o vzduchovom výkone 4000 - 4650 m3/h, 300/300Pa: pre prívod a úpravu vzduchu - a. - nasávací a filtračná komora s filtračnou vložkou triedy F7 s tlmiacou vložkou b. - zmiešavacia komora s regulačnými klapkami 3 x SM 5 Nm c. - komora protiprúdového rekuperátora s účinnosťou 82-92%, zisk 44,6 kW d. - komora priameho výparníka ohrievač/chladič - 22,4 / 25 kW, R410A (max. 25kW) e. - komora prívodného ventilátora 2,5 kW, 400V/3/50/ 3,8A, 250 Pa + FM pre podvod a úpravu vzduchu - g. - odsávací a filtračná komora s filtračnou vložkou triedy M5 s tlmiacou vložkou h. - komora protiprúdového rekuperátora i. - komora odvodného ventilátora 2,5 kW, 400V/3/50/ 3,8A, 250 Pa + FM j. - zmiešavacia komora s regulačnými klapkami k.- výfuková komora s tlmiacou vložkou	557,00	ks	1	9 666,51	1 295,39	557,00	9666,51	1295,39	10961,9		
						ks	1	2 320,04	310,90		2320,04	310,9	2630,94	
2		Ponuková cena Klimavex npr.ekvivalent	Vonkajšia kondenzačná jednotka ECOi VRF U-8LE1E8 - tepelné čerpadlo, R410A o celkovom nominálnom chladiacom výkone 22,4 kW, vykurovacom výkone 25,0 kW elektrický príkon chladienie 5,9 kW, vykurovanie 6,22 kW, 3x400 V/3/50, 13,2/ist. 20 A - rozsah prevádzky pre chladienie -10°C po +46°C, pre vykurovanie -20°C po +18°C - včítane AHU BOXU PAW 280 MAH2	133,00	ks	1	3 915,03	524,64	133,00	3915,03	524,64	4439,67		
				10,00	ks	1	1 496,37	200,52	10,00	1496,37	200,52	1696,89		
3		Orient.cena	Potrubný rozvodný systém pozostávajúci z: medené rúrky DN 9,6 mm (3/8") medené rúrky DN 19,05 mm (3/4") ovládacie el. rozvody, izolácia, svorky a príslušenstvo Doplnkové chladiivo R 410 A			1	20							
						bm	20	176,80	23,60		8,84	1,18	10,02	
						bm	20	329,80	44,20		16,49	2,21	18,7	
						bm	20	35,40	4,80		1,77	0,24	2,01	
						kg	2,0	43,04	5,76	2,00	21,52	2,88	24,4	
4		Cenník.cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 800 x 315 - 1000 / 4.1			ks	2	260,02	34,84		130,01	17,42	147,43	
5		Cenník.cena Systemair npr.ekvivalent	Požiaraná klapka s odolnosťou 90 min. PK-I-S-3G - 800x200 prevedenie DV2-2 ovládanie bimetalom - tepelná poistka, 2 x signalizácia krajných polôh			ks	2	394,78	52,90		197,39	26,45	223,84	
6		Cenník.cena Systemair npr.ekvivalent	Požiaraná klapka s odolnosťou 90 min. PK-I-S-3G - 200x200 prevedenie DV2-2 ovládanie bimetalom - tepelná poistka, 2 x signalizácia krajných polôh			ks	2	266,56	35,72		133,28	17,86	151,14	
7		Cenník.cena	Požiaraná klapka s odolnosťou 90 min. PK-I-S-3G - 100x200 prevedenie DV2-2			ks	2	249,14	33,38		124,57	16,69	141,26	

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

List č. :2
Počet listov :8

Stavba: **NOVOSTAVBA OBJEKTU ARCHÍVU A KNIŽNICE VRÁTANE PRÍPOJOK INŽINIERSKÝCH SIETÍ**
SO 01 KNIŽNICA, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Doplnené na základe vysvetlenia

Por. číslo	Číslo polož. dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Memá jedn.	Množ- stvo	Celkom			J.C. dodávka	J.C. montáž	J.C. Dodávka montáž spolu
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha			
				Eur	kg								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
8		Systemair npr.ekvivalent Cenník.cena	ovládanie bimetalom - tepelná poisťka, 2 x signalizácia krajných polôch Výustka do štvorhranného potrubia Nova-A-2-1-500x200-R1-H			ks	14	463,54	62,16		33,11	4,44	37,55
9		Cenník.cena	Výustka do štvorhranného potrubia Nova-A-2-1-300x100-R1-H			ks	6	102,90	13,80		17,15	2,3	19,45
10		Cenník.cena	Výustka do štvorhranného potrubia Nova-A-2-1-200x100-R1-H			ks	6	87,54	11,76		14,59	1,96	16,55
11		Cenník. Cena	Protidažďová žalúzia PZ AL 1350 x 500 R1-S do potrubia, prívod vzduchu			ks	1	116,11	15,56		116,11	15,56	131,67
12		Cenník. Cen	Regulačná klapka do potrubia RKT - 560 x 200 - R s aretáciou polohy			ks	1	55,83	7,48		55,83	7,48	63,31
13		Cenník. Cen	Regulačná klapka do potrubia RKT - 400 x 200 - R s aretáciou polohy			ks	1	50,55	6,78		50,55	6,78	57,33
14		Cenník.cena	Hranaté potrubie vyrobené z pozinkovaného plechu hr 1 mm s prírubami R20/R30 Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600, 40 % tvarovky			bm bm	36 160	1 738,08 4 812,80	232,92 644,80		48,28 30,08	6,47 4,03	54,75 34,11
15		Cenník.cena Klimavex npr.ekvivalent	Stenový ventilátor Vario V230/9" ARI LL S - do prostredia BNV, - el. príkon 35-40 W, 230 V, 50 Hz, IP X4 - vzduch. výkon 680 m3/h, regulátor otáčok CR5			ks ks	1 1	228,72 37,12	30,65 4,98		228,72 37,12	30,65 4,98	259,37 42,1
16		Ponuková ce Klimavex npr.ekvivalent	Kondenzačná jednotka Panasonic VRF ECOi typ U-10LE1E8 o celkovom chladiacom / vykurovacom výkone 28,00 kW / 28,00 kW prípojovacie napätie 3x400 V, 50 Hz, príkon 9,0 / 7,13 kW, ist. 20A		133,00	ks	1	4 265,84	571,66	133,00	4265,84	571,66	4837,5
17		Ponuková ce Klimavex npr.ekvivalent	- vnútorná kazetová jednotka do podhladu Panasonic ECOi, typ S-45MY2E5A o vzduchovom výkone 490 - 560 - 600 m3/h o nominálnom chladiacom výkone 4,5 kW o nominálnom ohrievacom výkone 5,0 kW prípojovacie napätie 240 V, 50 Hz, príkon 40 W, 0,3 A, ist. 5A - včítane čelného panela Panasonic CZ-KPY3B-625x625			ks ks	8 8	6 086,08 1 115,60	815,60 149,52		760,76 139,45	101,95 18,69	862,71 158,14
18		Ponuková ce Klimavex npr.ekvivalent	VRF - SYSTEM - príslušenstvo - refnet CZ-P680BK2BM - refnet CZ-P224BK2BM - zjednodušený diaľkový ovládač CZ-RE2C2 - programovateľný týždenný ovládač CZ-RTC5 nástenný s časovačom			ks ks ks ks	2 5 7 1	219,32 345,90 534,87 140,09	29,38 46,35 71,68 18,77		109,66 69,18 76,41 140,09	14,69 9,27 10,24 18,77	124,35 78,45 86,65 158,86
19		Orient.cena	Potrubný rozvodný systém pozostávajúci z: medené rúrky DN 1/4" (6,35) medené rúrky DN 3/8" (9,5)			bm bm	158 33 46						
								244,53	32,67		7,41	0,99	8,4
								406,64	54,28		8,84	1,18	10,02

Stavba: **NOVOSTAVBA OBJEKTU ARCHÍVU A KNIŽNICE VRÁTANE PRÍPOJOK INŽINIERSKÝCH SIETÍ**
SO 01 KNIŽNICA, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Doplnené na základe vysvetlenia

Por. číslo	Číslo položky	Číslo cenníka položky	Odbor	Jednotlive		Merná jedn.	Množstvo	Celkom			J.C. dodávka	J.C. montáž	J.C. Dodávka montáž spolu
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha			
				Eur	kg			Eur	Eur	kg			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
			medené rúrky DN 1/2" (12,7) medené rúrky DN 5/8" (15,88) medené rúrky DN 3/4" (19,05) medené rúrky DN 7/8" (22,5) ovládacie el. rozvody, izolácia, svorky a príslušenstvo			bm	33	330,00	44,22		10	1,34	11,34
						bm	8	103,44	13,84		12,93	1,73	14,66
						bm	5	82,45	11,05		16,49	2,21	18,7
						bm	33	879,78	117,81		26,66	3,57	30,23
						bm	79	139,83	18,96		1,77	0,24	2,01
20		Orient.cena	Doplnkové chladivo R 410 A			kg	4	86,08	11,52		21,52	2,88	24,4
			Klimatizácia serverovne na 1.NP										
21		Ponuková cena	Kondenzačná jednotka Panasonic inverter typ U-50PE1E5		42,00	ks	1	967,57	129,66	42,00	967,57	129,66	1097,23
		Klimavex	o celkovom chladiacom / vykurovacom výkone 5,00 kW / 6,5 kW										
		npr.ekvivalent	pripojovacie napätie 230 V, 50 Hz, príkon 1,55 / 1,5 kW, ist. 16A										
22		Ponuková cena	- vnútorná kazetová jednotka do podlahu Panasonic, typ S-50PT2E5A			ks	1	540,55	72,44		540,55	72,44	612,99
		Klimavex	o vzduchovom výkone max. 1260 m3/h										
		npr.ekvivalent	o nominálnom chladiacom výkone 5,0 kW										
			o nominálnom ohrievacom výkone 6,5 kW										
			- včítane čelného panela Panasonic CZ-KPY3B-625x625			ks	1	139,45	18,69		139,45	18,69	158,14
			- zjednodušený diaľkový ovládač CZ-RE2C2			ks	1	56,67	7,59		56,67	7,59	64,26
23		Cenník.cena	Potrubný rozvodný systém pozostávajúci z:				36						
			medené rúrky DN 3/8" (9,5)			bm	18	159,12	21,24		8,84	1,18	10,02
			medené rúrky DN 1/2" (12,7)			bm	18	180,00	24,12		10	1,34	11,34
			ovládacie el. rozvody, izolácia, svorky a príslušenstvo			bm	18	31,86	4,32		1,77	0,24	2,01
			Doplnkové chladivo R 410 A			kg	2,0	43,04	5,76	2,00	21,52	2,88	24,4
			Vetrание a klimatizácia priestorov na 2.NP										
24		Ponuková cena	VZT - Rekuperačná vetracia jednotka s regulovaným výkonom Duplex 4500 Multi-V		557,00	ks	1	9 666,51	1 295,39	557,00	9666,51	1295,39	10961,9
		Atrea	včítane kompletnej regulácie o vzduchovom výkone 4000 - 4650 m3/h, 300/300Pa:			ks	1	2 320,04	310,90		2320,04	310,9	2630,94
		npr.ekvivalent	pre prívod a úpravu vzduchu -										
			a. - nasávací a filtračná komora s filtračnou vložkou triedy F7										
			s tlmiacou vložkou										
			b. - zmiešavacia komora s regulačnými klapkami 3 x SM 5 Nm										
			c. - komora protiprúdového rekuperátora s účinnosťou 82-92%, zisk 44,6 kW										
			d. - komora priameho výparníka ohrievač/chladič - 22,4 / 25 kW, R410A (max. 25kW)										
			e. - komora prívodného ventilátora 2,5 kW, 400V/3/50/ 3,8A, 250 Pa + FM										
			pre podvod a úpravu vzduchu -										
			g. - odsávací a filtračná komora s filtračnou vložkou triedy M5										
			s tlmiacou vložkou										
			h. - komora protiprúdového rekuperátora										
			i. - komora odvodného ventilátora 2,5 kW, 400V/3/50/ 3,8A, 250 Pa + FM										
			j. - zmiešavacia komora s regulačnými klapkami										
			k. - výfuková komora s tlmiacou vložkou										

Stavba: **NOVOSTAVBA OBJEKTU ARCHÍVU A KNIŽNICE VRÁTANE PRÍPOJOK INŽINIERSKÝCH SIETÍ**
SO 01 KNIŽNICA, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Doplnené na základe vysvetlenia

Por. číslo	Číslo položky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množstvo	Celkom			J.C. dodávka	J.C. montáž	J.C. Dodávka montáž spolu
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha			
				Eur	kg			Eur	Eur	kg			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
25		Ponuková cena Klimavex npr.ekvivalent	Vonkajšia kondenzačná jednotka ECOi VRF U-8LE1E8 - tepelné čerpadlo, R410A o celkovom nominálnom chladiacom výkone 22,4 kW, vykurovacom výkone 25,0 kW elektrický príkon chladenie 5,9 kW, vykurovanie 6,22 kW, 3x400 V/3/50, 13,2/ist. 20 A - rozsah prevádzky pre chladenie -10°C po +46°C, pre vykurovanie -20°C po +18°C - včítane AHU BOXU PAW 280 MAH2		133,00	ks	1	3 915,03	524,64	133,00	3915,03	524,64	4439,67
					10,00	ks	1	1 496,37	200,52	10,00	1496,37	200,52	1696,89
26		Orient.cena	Potrubný rozvodný systém pozostávajúci z: medené rúrky DN 9,6 mm (3/8") medené rúrky DN 19,05 mm (3/4") ovládacie el. rozvody, izolácia, svorky a príslušenstvo Doplnkové chladivo R 410 A				0						
						bm	20	176,80	23,60		8,84	1,18	10,02
						bm	20	329,80	44,20		16,49	2,21	18,7
						bm	20	35,40	4,80		1,77	0,24	2,01
						kg	2,0	43,04	5,76	2,00	21,52	2,88	24,4
27		Cenník.cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 630 x 315 - 1000 / 3.1			ks	2	202,34	27,12		101,17	13,56	114,73
28		Cenník.cena Systemair npr.ekvivalent	Požiarná klapka s odolnosťou 90 min. PK-I-S-3G - 710x200 prevedenie DV2-2 ovládanie bimetalom - tepelná poistka, 2 x signalizácia krajných polôh			ks	2	376,32	50,44		188,16	25,22	213,38
29		Cenník.cena Systemair npr.ekvivalent	Požiarná klapka s odolnosťou 90 min. PK-I-S-3G - 630x315 prevedenie DV2-2 ovládanie bimetalom - tepelná poistka, 2 x signalizácia krajných polôh			ks	2	389,90	52,24		194,95	26,12	221,07
30		Cenník.cena	Výustka do štvorhranného potrubia Nova-A-2-1-500x200-R1-H			ks	12	397,32	53,28		33,11	4,44	37,55
31		Cenník.cena	Výustka do štvorhranného potrubia Nova-A-2-1-300x100-R1-H			ks	6	102,90	13,80		17,15	2,3	19,45
32		Cenník. Cena	Regulačná klapka do potrubia RKT - 710 x 200 - R s aretáciou polohy			ks	1	60,81	8,15		60,81	8,15	68,96
33		Cenník. Cena	Regulačná klapka do potrubia RKT - 400 x 200 - R s aretáciou polohy			ks	1	50,55	6,78		50,55	6,78	57,33
34		Cenník. Cena	Regulačná klapka do potrubia RKT - 200 x 200 - R s aretáciou polohy			ks	1	44,08	5,91		44,08	5,91	49,99
35		Cenník. Cena	Regulačná klapka do potrubia RKT - 200 x 140 - R s aretáciou polohy			ks	1	36,16	4,85		36,16	4,85	41,01
36		Cenník.cena	Hranaté potrubie vyrobené z pozinkovaného plechu hr 1 mm s prírubami R20/R30 Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600, 40 % tvarovky			bm	50	2 414,00	323,50		48,28	6,47	54,75
						bm	100	3 008,00	403,00		30,08	4,03	34,11
37		Ponuková cena Klimavex npr.ekvivalent	Kondenzačná jednotka Panasonic VRF ECOi typ U-10LE1E8 o celkovom chladiacom / vykurovacom výkone 28,00 kW / 28,00 kW prípojovacie napätie 3x400 V, 50 Hz, príkon 9,0 / 7,13 kW, ist. 20A		133,00	ks	1	4 265,84	571,66	133,00	4265,84	571,66	4837,5
38		Ponuková cena Klimavex npr.ekvivalent	- vnútorná kazetová jednotka do podhladu Panasonic ECOi, typ S-36MY2E5A o vzduchovom výkone 360 - 550 - 600 m3/h o nominálnom chladiacom výkone 3,6 kW			ks	3	1 988,25	266,43		662,75	88,81	751,56

Stavba: **NOVOSTAVBA OBJEKTU ARCHÍVU A KNIŽNICE VRÁTANE PRÍPOJOK INŽINIERSKÝCH SIETÍ**
SO 01 KNIŽNICA, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Doplnené na základe vysvetlenia

Por. číslo	Číslo položky	Číslo cenníka položky	Odbor	Skrátený text	Jednotlive		Merná jedn.	Množstvo	Celkom			J.C. dodávka	J.C. montáž	J.C. Dodávka montáž spolu
					Cena	váha			dodávka	montáž	váha			
					Eur	kg								
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11			
39		Ponuková cena Klimavex npr.ekvivalent		o nominálnom ohrievacom výkone 4,2 kW prípojovacie napätie 240 V, 50 Hz, príkon 40 W, 0,3 A, ist. 5A - včítane čelného panela Panasonic CZ-KPY3B-625x625			ks	3	418,35	56,07		139,45	18,69	158,14
				- vnútorná kazetová jednotka do podhľadu Panasonic ECOi, typ S-28MY2E5A o vzduchovom výkone 340 - 520 - 580 m3/h o nominálnom chladiacom výkone 2,8 kW o nominálnom ohrievacom výkone 3,2 kW prípojovacie napätie 240 V, 50 Hz, príkon 35 W, 0,3 A, ist. 5A - včítane čelného panela Panasonic CZ-KPY3B-625x625			ks	9	5 791,14	776,07		643,46	86,23	729,69
							ks	9	1 255,05	168,21		139,45	18,69	158,14
40		Ponuková cena Klimavex npr.ekvivalent		VRF - SYSTEM - príslušenstvo										
				- refnet CZ-P680BK2BM			ks	1	109,66	14,69		109,66	14,69	124,35
				- refnet CZ-P224BK2BM			ks	10	691,80	92,70		69,18	9,27	78,45
				- zjednodušený diaľkový ovládač CZ-RE2C2			ks	11	840,51	112,64		76,41	10,24	86,65
41		Orient.cena		- programovateľný týždenný ovládač CZ-RTC5 nástenný s časovačom			ks	1	140,09	18,77		140,09	18,77	158,86
				Potrúbný rozvodný systém pozostávajúci z:				226						
				medené rúrky DN 1/4" (6,35)			bm	44	326,04	43,56		7,41	0,99	8,4
				medené rúrky DN 3/8" (9,5)			bm	69	609,96	81,42		8,84	1,18	10,02
				medené rúrky DN 1/2" (12,7)			bm	44	440,00	58,96		10	1,34	11,34
				medené rúrky DN 5/8" (15,88)			bm	54	698,22	93,42		12,93	1,73	14,66
				medené rúrky DN 7/8" (22,5)			bm	15	399,90	53,55		26,66	3,57	30,23
42		Orient.cena		ovládacie el. rozvody, izolácia, svorky a príslušenstvo			bm	113	200,01	27,12		1,77	0,24	2,01
				Doplnkové chladivo R 410 A			kg	6	129,12	17,28		21,52	2,88	24,4
43		Ponuková cena Atrea npr.ekvivalent		Vetracie a klimatizácia priestorov na 3.NP										
				VZT - Rekuperačná vetracia jednotka s regulovaným výkonom Duplex 3500 Multi-V		485,00	ks	1	8 539,94	1 144,42	485,00	8539,94	1144,42	9684,36
				včítane kompletnej regulácie o vzduchovom výkone 3200 - 4100 m3/h, 300/300Pa:			ks	1	2 320,04	310,90		2320,04	310,9	2630,94
				pre prívod a úpravu vzduchu -										
				a. - nasávací a filtračná komora s filtračnou vložkou triedy F7 s tlmiacou vložkou										
				b. - zmiešavacia komora s regulačnými klapkami 3 x SM 5 Nm										
				c. - komora protiprúdového rekuperátora s účinnosťou 82-89%, zisk 39,2 kW										
				d. - komora priameho výparníka ohrievač/chladič - 22,4 / 25 kW, R410A (max. 25kW)										
				e. - komora prírodného ventilátora 2,5 kW, 400V/3/50/ 3,8A, 250 Pa + FM										
				pre podvod a úpravu vzduchu -										
				g. - odsávací a filtračná komora s filtračnou vložkou triedy M5 s tlmiacou vložkou										
				h. - komora protiprúdového rekuperátora										
				i. - komora odvodného ventilátora 2,5 kW, 400V/3/50/ 3,8A, 250 Pa + FM										
				j. - zmiešavacia komora s regulačnými klapkami										

Stavba: **NOVOSTAVBA OBJEKTU ARCHÍVU A KNIŽNICE VRÁTANE PRÍPOJOK INŽINIERSKÝCH SIETÍ**
SO 01 KNIŽNICA, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Doplnené na základe vysvetlenia

Por. číslo	Číslo položky	Číslo cenníka položky	Odbor	Skrátený text	Jednotlive		Merná jedn.	Množstvo	Celkom			J.C. dodávka	J.C. montáž	J.C. Dodávka montáž spolu
					Cena	váha			dodávka	montáž	váha			
					Eur	kg								
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11			
44		Ponuková cena Klimavex npr.ekvivalent	Vonkajšia kondenzačná jednotka ECOi VRF U-8LE1E8 - tepelné čerpadlo, R410A o celkovom nominálnom chladiacom výkone 22,4 kW, vykurovacom výkone 25,0 kW elektrický príkon chladienie 5,9 kW, vykurovanie 6,22 kW, 3x400 V/3/50, 13,2/ist. 20 A - rozsah prevádzky pre chladienie -10°C po +46°C, pre vykurovanie -20°C po +18°C - včítane AHU BOXU PAW 280 MAH2		133,00	ks	1	3 915,03	524,64	133,00	3915,03	524,64	4439,67	
45		Orient.cena	Potrubný rozvodný systém pozostávajúci z: medené rúrky DN 9,6 mm (3/8") medené rúrky DN 19,05 mm (3/4") ovládacie el. rozvody, izolácia, svorky a príslušenstvo Doplnkové chladivo R 410 A		10,00	ks	1	1 496,37	200,52	10,00	1496,37	200,52	1696,89	
							0	20						
							bm	20	176,80	23,60	8,84	1,18	10,02	
							bm	20	329,80	44,20	16,49	2,21	18,7	
							bm	20	35,40	4,80	1,77	0,24	2,01	
							kg	2,0	43,04	5,76	21,52	2,88	24,4	
46		Cenník.cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 800 x 250 - 1000 / 4.1			ks	2	244,32	32,74		122,16	16,37	138,53	
47		Cenník.cena Systemair npr.ekvivalent	Požiarňa klapka s odolnosťou 90 min. PK-I-S-90S - 1000x500 prevedenie DV2-2 ovládanie bimetalom - tepelná poisťka, 2 x signalizácia krajných polôch			ks	1	293,72	39,36		293,72	39,36	333,08	
48		Cenník.cena	Výustka do štvorhranného potrubia Nova-A-2-1-500x200-R1-H			ks	16	529,76	71,04		33,11	4,44	37,55	
49		Cenník.cena	Výustka do štvorhranného potrubia Nova-A-2-1-300x100-R1-H			ks	8	137,20	18,40		17,15	2,3	19,45	
50		Cenník. Cena	Regulačná klapka do potrubia RKT - 630 x 200 - R s aretáciou polohy			ks	2	116,06	15,54		58,03	7,77	65,8	
51		Cenník. Cena	Regulačná klapka do potrubia RKT - 250 x 200 - R s aretáciou polohy			ks	2	91,36	12,24		45,68	6,12	51,8	
52		Cenník.cena	Hranaté potrubie vyrobené z pozinkovaného plechu hr 1 mm s prírubami R20/R30 Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600, 40 % tvarovky			bm	30	1 448,40	194,10		48,28	6,47	54,75	
						bm	130	3 910,40	523,90		30,08	4,03	34,11	
53		Ponuková cena Klimavex npr.ekvivalent	Kondenzačná jednotka Panasonic VRF ECOi typ U-10LE1E8 o celkovom chladiacom / vykurovacom výkone 28,00 kW / 28,00 kW pripojovacie napätie 3x400 V, 50 Hz, príkon 9,0 / 7,13 kW, ist. 20A		133,00	ks	1	4 265,84	571,66	133,00	4265,84	571,66	4837,5	
54		Ponuková cena Klimavex npr.ekvivalent	vnútorná kazetová jednotka do podhladu Panasonic ECOi, typ S-36MY2E5A o vzduchovom výkone 360 - 550 - 600 m3/h o nominálnom chladiacom výkone 3,6 kW o nominálnom ohrievacom výkone 4,2 kW pripojovacie napätie 240 V, 50 Hz, príkon 40 W, 0,3 A, ist. 5A - včítane čelného panela Panasonic CZ-KPY3B-625x625			ks	6	3 976,50	532,86		662,75	88,81	751,56	
						ks	6	836,70	112,14		139,45	18,69	158,14	
55		Ponuková cena	vnútorná kazetová jednotka do podhladu Panasonic ECOi, typ S-28MY2E5A			ks	5	3 217,30	431,15		643,46	86,23	729,69	

Stavba: **NOVOSTAVBA OBJEKTU ARCHÍVU A KNIŽNICE VRÁTANE PRÍPOJOK INŽINIERSKÝCH SIETÍ**
SO 01 KNIŽNICA, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Doplnené na základe vysvetlenia

Por. číslo	Číslo položky	Číslo cenníka položky	Odbor	Jednotlive		Merná jedn.	Množstvo	Celkom			J.C. dodávka	J.C. montáž	J.C. Dodávka montáž spolu
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha			
				Eur	kg			Eur	Eur	kg			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		Klimavex npr.ekvivalent	o vzduchovom výkone 340 - 520 - 580 m3/h o nominálnom chladiacom výkone 2,8 kW o nominálnom ohrievacom výkone 3,2 kW pripojovacie napätie 240 V, 50 Hz, príkon 35 W, 0,3 A, ist. 5A - včítane čelného panela Panasonic CZ-KPY3B-625x625			ks	5	697,25	93,45		139,45	18,69	158,14
			VRF - SYSTEM - príslušenstvo										
56		Ponuková cena Klimavex npr.ekvivalent	- refnet CZ-P680BK2BM - refnet CZ-P224BK2BM - zjednodušený diaľkový ovládač CZ-RE2C2 - programovateľný týždenný ovládač CZ-RTC5 nástenný s časovačom			ks	1	109,66	14,69		109,66	14,69	124,35
						ks	9	622,62	83,43		69,18	9,27	78,45
						ks	10	764,10	102,40		76,41	10,24	86,65
						ks	1	140,09	18,77		140,09	18,77	158,86
57		Orient.cena	Potrubný rozvodný systém pozostávajúci z: medené rúrky DN 1/4" (6,35) medené rúrky DN 3/8" (9,5) medené rúrky DN 1/2" (12,7) medené rúrky DN 5/8" (15,88) medené rúrky DN 7/8" (22,5) ovládacie el. rozvody, izolácia, svorky a príslušenstvo				190						
						bm	40	296,40	39,60		7,41	0,99	8,4
						bm	55	486,20	64,90		8,84	1,18	10,02
						bm	40	400,00	53,60		10	1,34	11,34
						bm	45	581,85	77,85		12,93	1,73	14,66
						bm	10	266,60	35,70		26,66	3,57	30,23
						bm	95	168,15	22,80		1,77	0,24	2,01
58		Orient.cena	Doplňkové chladivo R 410 A			kg	5	107,60	14,40		21,52	2,88	24,4
			Pomocný materiál a práce										
59		Orient.cena	Stavebná výpomoc - zhotovenie otvorov a vyspravka obvodové steny, priečky			celok	1		3 427,13			3427,13	
60		Orient.cena	Izolácia prívodného potrubia vzt - Izoflex 15 zo samolepom a ALU fóliou			m2	1000	13 160,00	1 770,00		13,16	1,77	14,93
61		Orient.cena	Samolepiaca páska hliníková š. 50 mm x 50 m			ks	10	69,70	9,30		6,97	0,93	7,9
62		Cennik.cena	Držiak potrubia IMOS - DPZ			ks	460	552,00	73,60		1,2	0,16	1,36
63		Orient.cena	Pomocný materiál na zhotovenie konzol a podpier potrubia - L50x5 - L 25 x 3		58,50 3,25 2,42	bm bm	18 24	151,20 108,24	20,34 14,40	58,50	8,4 4,51	1,13 0,6	9,53 5,11
64		Orient.cena	Prenájom presuvného skladacieho lešenia do výšky 3 a 6 m po dobu montáže			ks	1	1 567,39	210,04		1567,39	210,04	1777,43
65		Orient.cena	Spojovací, kotviaci a tesiaci materiál			kg	85	1 598,00	214,20	85,00	18,8	2,52	21,32
										2 620,50			
										=====			

Stavba: **NOVOSTAVBA OBJEKTU ARCHÍVU A KNIŽNICE VRÁTANE PRÍPOJOK INŽINIERSKÝCH SIETÍ**
SO 01 KNIŽNICA, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Doplnené na základe vysvetlenia

Por. číslo	Číslo polo dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ- stvo	Celkom			J.C. dodávka	J.C. montáž	J.C. Dodávka montáž spolu
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha			
				Eur	kg			Eur	Eur	kg			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
			Presun zo zoznamu strojov a zariadení					145 085,73	22 874,67				
			Doprava			5,00%		7 254,29					
			Zaregulovanie VZT			8,00%			1 829,97				
			Presun materiálu			1,00%		1 450,86					
			PPV			2,80%			640,49				
			Súčet										
								ZRN	+ 179 136,01				
										EUR			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok inžinierskych sietí

Objekt: D1.SO 01 - Knižnica

Časť: D1.6 UVK - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: SPU Nitra

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Ivanko

Miesto: Nitra

Dátum: 14.7.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
HSV		Práce a dodávky HSV				309,04
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				143,26
1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	58,000	2,47	143,26
99		Presun hmôt HSV				165,78
2	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	2,980	55,63	165,78
PSV		Práce a dodávky PSV				25 601,08
713		Izolácie tepelné				1 033,02
3	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	278,000	2,03	564,34
4	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	22,000	2,26	49,72
5	2837741523	Tubolít DG 15 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	6,000	0,47	2,82
6	2837741528	Tubolít DG 18 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	36,000	0,51	18,36
7	2837741529	Tubolít DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22,000	0,88	19,36
8	2837741537	Tubolít DG 20 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	46,000	0,53	24,38
9	2837741542	Tubolít DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	12,000	1,01	12,12
10	2837741555	Tubolít DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	70,000	1,18	82,60
11	2837741571	Tubolít DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	86,000	2,28	196,08
12	2837741583	Tubolít DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22,000	2,63	57,86
13	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,136	1,30	5,38
731		Ústredné kúrenie, kotolne				9 924,76
14	MI	Vonkajšia jednotka TČ Mitsubishi PUHZ-SW200YKA	ks	1,000	5 075,91	5 075,91
15	MI EHS0041	Vnúťorná jednotka TČ MitsubishiERSE-YM9EC	ks	1,000	3 123,75	3 123,75
16	MI 152046	Sada pre odvod kondenzátu do jedného miesta PAC-SG61DS-E	ks	1,000	18,38	18,38
17	MI v 300 7044	Konzola stojanová V 300	ks	1,000	107,31	107,31
18	MI VYHRKAB04	KábelCSC 4 m - výhrevný kábel - 4m	ks	1,000	32,34	32,34
19	MI M091	Osadenie a montáž TČ Mitsubishi (15% z dodávky)	kpl	1,000	1 253,66	1 253,66
20	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlúbke) nad 6 do 12 m	%	83,577	3,75	313,41
732		Ústredné kúrenie, strojovne				5 059,51
21	66801.2	Rozdeľovač pre 2 vykurovacie okruhy k čerpadlovým skupinám do 70 kW, obj.č. 66801.2, MEIBES	ks	2,000	95,74	191,48
Izolácia EPP, s dvomi, tromi, popr. štyrmi prípojovacími pármí hore a dole, možnosť pripojenia viac okruhov, pre čerpadlové skupiny UK / MK (univerzálne kombinovateľný s čerpadlovými skupinami 1 "a 1 1/4"). Odpadá problém s orientáciou hydraulického stabilizátora MHK. Horné vývody 6/4 "prevlečné matice s plošným utesnením dolnej vývody 6/4" vonkajší závit s plošným utesnením.						

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok inžinierskych sietí

Objekt: D1.SO 01 - Knižnica

Časť: D1.6 UVK - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: SPU-Nitra

Zhotoviteľ:

Miesto: Nitra

Spracoval: Ing. Ivanko

Dátum: 14.7.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
22	66911.6	Čerpadlová skupina UK DN 25 - Grundfos Alpha2 25-60, MEIBES	ks	2,000	254,26	508,52
23	MEIB M091	Montáž zariadení MEIBES (15% z dodávky)	kpl	1,000	105,01	105,01
24	732219215	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000	51,51	51,51
25	7772310	Zásobník Reflex typ Storatherm Aqua Heat Pump AH 300/1 vrátane izolácie	ks	1,000	1 431,58	1 431,58
zásobník TUV akumulčný so zväčšenou výhrevnou plochou						
26	732351000	Montáž akumulčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	1,000	58,45	58,45
27	7842600	Akumulčný zásobník Reflex typ Storatherm Heat HF 300/R_C vrátane izolácie	ks	1,000	560,56	560,56
zásobník TUV akumulčný so zväčšenou výhrevnou plochou						
28	732331015	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	ks	1,000	7,29	7,29
29	4846715000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 bary s membránou 50 l šedá REFLEX	ks	1,000	64,56	64,56
expanzná nádoba pre vykurovacie a vodné chladiace sústavy						
30	4846786420	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám REFLEX	ks	1,000	25,87	25,87
guľový kohút so zaistením k expanznej nádobe						
31	6811500	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody REFLEX fillcontrol compact plus s uvedením do prevádzky, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	853,78	853,78
32	1111313	Chemická úpravňa vody SMK 5600/20 do 0,5m3/h	ks	1,000	793,41	793,41
33	1111162	Chemická úpravňa vody - príslušenstvo - filter nečistôt	ks	1,000	101,76	101,76
34	1111277	Chemická úpravňa vody - príslušenstvo - nerezové hadice 1"	ks	1,000	134,53	134,53
35	1111276	Chemická úpravňa vody - príslušenstvo - montáže blok	ks	1,000	125,91	125,91
36	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	39,382	1,15	45,29
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie						3 354,20
37	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 15	m	14,000	7,52	105,28
38	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 18	m	22,000	7,98	175,56
39	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 22	m	12,000	8,77	105,24
40	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 28	m	50,000	10,67	533,50
41	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 35	m	80,000	14,26	1 140,80
42	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5/rozvody v tech. miestnosti	m	22,000	18,81	413,82
43	3C16020	Rúrka plast-hliníková PE-RT 16x2, hr.AI 0,4 mm, v kotúči	ks	36,000	1,16	41,76
44	3C20020	Rúrka plast-hliníková PE-RT 20x2, hr.AI 0,4 mm, v kotúči	ks	46,000	1,54	70,84
45	3C26030	Rúrka plast-hliníková PE-RT 26x3, hr.AI 0,5 mm, v kotúči	ks	20,000	2,92	58,40
46	3C32030	Rúrka plast-hliníková PE-RT 32x3, hr.AI 0,5 mm, v kotúči	ks	6,000	4,21	25,26
47	P712600	Tvarovka lis. - koleno 90°, 26x3	ks	6,000	5,76	34,56
48	P713200	Tvarovka lis. - koleno 90°, 32x3	ks	4,000	7,92	31,68
49	1609803	Prechodka na plastovú rúrku 16x2, G 3/4", z PE-X-, PB a rúrky z kompoz. plastov: z hadic., svor. krúžku a prevl. matice G 3/4 s kužef. tesn.	ks	26,000	2,22	57,72

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok inžinierskych sietí

Objekt: D1.SO 01 - Knižnica

Časť: D1.6 UVK - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: SPU Nitra

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Ivanko

Miesto: Nitra

Dátum: 14.7.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
50	1609808	Prechodka na plastovú rúrku 20x2 z PE-X, G 3/4", PB a rúrky z kompoz. plastov: z hadic., svor. krúžku a prevl. matice G 3/4 s kužel. tesn.	ks	6,000	2,22	13,32
51	P722003	Tvarovka lis. - T-kus reduk., 20x2 - 16x2 - 16x2	ks	4,000	5,49	21,96
52	P722611	Tvarovka lis. - T-kus reduk., 26x3 - 16x2 - 20x2	ks	4,000	7,78	31,12
53	P722614	Tvarovka lis. - T-kus reduk., 26x3 - 20x2 - 20x2	ks	2,000	7,72	15,44
54	P723211	Tvarovka lis. - T-kus reduk., 32x3 - 20x2 - 26x3	ks	2,000	10,94	21,88
55	P721600	Tvarovka lis. - T-kus 16x2 rovnoramenný	ks	8,000	4,24	33,92
56	P722001	Tvarovka lis. - T-kus, 20x2 - 16x2 - 20x2 stredná vetva redukovaná	ks	2,000	5,15	10,30
57	P702613	Tvarovka lis.závit. - prechod 26x3 - R 1" vo.z.	ks	4,000	5,42	21,68
58	P703213	Tvarovka lis.závit. - prechod 32x3 - R 1" vo.z.	ks	2,000	6,80	13,60
59	HERZ M 091	Montáž plastohliníkového systému HERZ (50% z dodávky)		1,000	252,02	252,02
60	733191201	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	178,000	0,44	78,32
61	733191202	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	22,000	0,53	11,66
62	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	108,000	0,32	34,56
734 Ústredné kúrenie, armatúry.						1 219,72
63	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	0,70	2,80
64	5511871140	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 1/2", Euro M, mosadz OT 58 IVAR	ks	4,000	3,44	13,76
65	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	4,000	2,01	8,04
66	5511870090	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1/2", FF motýľ, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	3,55	3,55
67	5511870190	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1/2", MF motýľ, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	3,000	3,97	11,91
68	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000	2,70	5,40
69	5511870150	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", MF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	8,74	17,48
70	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	3,000	3,23	9,69
71	5511870030	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	12,71	12,71
72	5511870160	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 5/4", MF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	13,34	26,68
73	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	4,000	4,17	16,68
74	5511870040	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 6/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	19,94	39,88
75	5511870170	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 6/4", MF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	20,57	41,14
76	734213260	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8 so spätnou klapkou	ks	7,000	1,47	10,29
77	4848906820	Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 3/8", GIACOMINI	ks	7,000	5,53	38,71
		, rozoberateľný max 14bar				
78	1376602	HERZ 3000 Diel pripájací ,Rp 1/2"x G 3/4"priamy,pre 2-rúrkové sústavy,pripoj.vykur.telesa Rp 1/2",pripoj. na rúru vonk.závitom G3/4"s kužel.tesn.	ks	1,000	12,13	12,13
		obojstranne uzatvárateľné				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok inžinierskych sietí

Objekt: D1.SO 01 - Knižnica

Časť: D1.6 UVK - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: SPU-Nitra

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Ivanko

Miesto: Nitra

Dátum: 14.7.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
79	1393711	Ventil do spiatočky RL-5 DN15, priamy, AG3/4" s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes.	ks	2,000	7,74	15,48
80	1394811	Ventil do spiatočky RL-5 DN15, rohový, AG3/4" s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes.	ks	13,000	7,74	100,62
81	1773381	Ventil TS-90 DN15, G 3/4", termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes., pripojenie na rúru vonk. závitom G 3/4" s kužeľ. tes.	ks	2,000	9,71	19,42
82	1772437	Ventil TS-90 DN15, G 3/4", termostat., rohový, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes., pripojenie na rúru vonk. závitom G 3/4" s kužeľ. tes.	ks	13,000	10,13	131,69
83	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	16,000	1,10	17,60
84	1986010	Hlavica termostat. "HERZCULES" M28x1,5, 8 - 26°C tepelný rozsah, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	16,000	24,45	391,20
85	734240000	Montáž spätnéj klapky závitovej G 1/2	ks	2,000	1,61	3,22
86	5511872100	Spätná klapka Eura ľahká, 1/2", vnútorný - vnútorný závit, mosadz OT 58, obj.č. 08030012 IVAR	ks	2,000	4,10	8,20
87	734252110	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	1,000	2,06	2,06
88	4849210142	Poistný ventil pre SV, 1/2 FF, 6 bar, mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	5,95	5,95
89	734291320	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	1,000	2,10	2,10
90	5511860000	Filter 5", 1/2" F IVAR	ks	1,000	29,06	29,06
91	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	3,50	3,50
92	5511871600	Filter závitový, 5/4", mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	15,02	15,02
93	4846901480	Bytový vodomer, G 1/2", 30 °C IVAR	ks	1,000	29,96	29,96
94	734412130	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm	ks	2,000	10,31	20,62
95	4849210302	Teplomer axiálny, D 63/L 100 mm, Ø 63 mm, zadné napojenie, obj.č. TA6312010 IVAR	ks	2,000	6,88	13,76
96	ESB 001	3-cestný prepínací ventil ESBE VRG 231, DN 25 kvs=16, s pohonom ARA 645, 2-bodový, 230 V/ 50Hz	ks	1,000	136,07	136,07
97	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	11,144	0,30	3,34
735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				4 668,08
98	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového	ks	15,000	6,67	100,05
99	2146054013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x500, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	43,18	43,18
100	2146064013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	48,48	48,48
101	2146084013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	59,04	59,04
102	2146104013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x1000, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	69,61	69,61
103	2246062013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	54,93	54,93

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok inžinierskych sietí

Objekt: D1.SO 01 - Knižnica

Časť: D1.6 UVK - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: SPU-Nitra

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Ivanko

Miesto: Nitra

Dátum: 14.7.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
104	2249072013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 900x700, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	91,93	183,86
105	2249082013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 900x800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	5,000	101,45	507,25
106	2249122013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 900x1200, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	139,58	139,58
107	2249162013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 900x1600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	177,71	355,42
108	735154253	Montáž vykurovacieho telesa panelového/hotrojrádového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	7,75	7,75
109	3339182013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 33VK 900x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s tromi panelmi a tromi konvektormi	ks	1,000	313,55	313,55
110	FASL06SB1II	Fancoil IVAR produktová rada SL dvojtrubkové prevedenie, 1135x579x129 mm, 600 biela, pozink a lakovaný plech, obj.č. FASL06SB1II	ks	4,000	441,55	1 766,20
111	V30361II	Pripojenie pre fancoily IVAR, 3/4" EK, 230 V, obj.č. V30361II	ks	4,000	101,76	407,04
112	EB0644II	Regulácia pre fancoily IVAR, 230 V, obj.č. EB0644II	ks	4,000	134,53	538,12
113	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	44,863	1,65	74,02
769		Montáž vzduchotechnických zariadení - prepoj TČ				341,79
114	769060585	Montáž medeného potrubia neizolovaného 12 x 1 tyč	m	12,000	2,94	35,28
115	4290055144	Cu potrubie neizolované 12 x 1 tyč 5m	m	12,000	3,14	37,68
116	769060605	Montáž medeného potrubia neizolovaného 28 x 1 tyč	m	12,000	4,66	55,92
117	4290055148	Cu potrubie neizolované 28 x 1 tyč 5m	m	12,000	8,27	99,24
118	4290055150	Montážny materiál ku klimatizačným jednotkám K-FLEX - izolovaná hadica Ø9 x 12mm	m	12,000	0,48	5,76
119	azf1768	Kaiflex ST Tube 19 x 12 izolácia-trubica AZ FLEX Kaimann /interier/	m	10,000	1,54	15,40
		tepelná a chladivová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzavretých buniek (EFE)				
120	azf1794	Kaiflex ST Tube 25 x 28 izolácia-trubica AZ FLEX Kaimann /interier/	m	10,000	3,35	33,50
		tepelná a chladivová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzavretých buniek (EFE)				
121	2130	Kaiflex Protect ALU-TEC 19 x 12 izolácia-trubica s povrchom do exteriéru AZ FLEX Kaimann	m	2,000	9,56	19,12
		tepelná a chladivová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzavretých buniek (EFE) - kov				
122	2133	Kaiflex Protect ALU-TEC 19 x 28 izolácia-trubica s povrchom do exteriéru AZ FLEX Kaimann	m	2,000	10,88	21,76
		tepelná a chladivová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzavretých buniek (EFE) - kov				
123	4290055212	Montážny materiál ku klimatizačným jednotkám- plastové lišty - Lišta 105 mm/2m MICROWELL	m	2,000	5,06	10,12
124	4290055215	Montážny materiál ku klimatizačným jednotkám- plastové lišty - Roh plochý 105 mm MICROWELL	ks	2,000	1,79	3,58

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok inžinierskych sietí

Objekt: D1.SO 01 - Knižnica

Časť: D1.6 UVK - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: SPU Nitra

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Ivanko

Miesto: Nitra

Dátum: 14.7.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
125	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	2,462	1,80	4,43
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby						702,16
126	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr 2) /prevrátky, vysekanie drážok pre rozvody, vyspravenie/	hod	40,000	9,91	396,40
127	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykurovací skúška, zaregulovanie systému	hod	24,000	12,74	305,76

Celkom

26 612,28

VÝKAZ-VÝMER

Stavba: NOVOSTAVBA OBJEKTU ARCHÍVU A KNIŽNICE VRÁTANE PRÍPOJOK INŽINIERSKÝCH SIETÍ

Dátum: 06/2017

Objekt: SO 01 – KNIŽNICA

Diel: ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA (EPS)

Kód položky	Názov	Počet	Jednotková cena	Spolu cena
1	2	3	4	5
Dodávka zariadenia				4 422,81 €
V80161M2	Syncro AS ústredňa, 1-2 slučky, s možnosťou sieťovania	1 ks	805,17 €	805,17 €
	Akumulátor 12V/7,2Ah	2 ks	20,14 €	40,28 €
K67001M1	Lokálny LCD opakovač s kľúčovým ovládačom, nap. 24V	1 ks	592,92 €	592,92 €
A2000	Inteligentný multisenzorový hlásič s izolátorom	36 ks	37,09 €	1 335,24 €
A3500	Inteligentný teplotný hlásič s izolátorom	3 ks	30,69 €	92,07 €
LAB1000	Nízko profilová päťica so štítkom na popis hlásiča	39 ks	2,56 €	99,84 €
VCP100	Vnútné resetovateľné požiarne tlačidlo s izolátorom	7 ks	43,48 €	304,36 €
CB1002	Konvenčný maják na strop do päťice hlásiča	6 ks	34,00 €	204,00 €
VMIC602	V/V modul, 6 vstupov, 2 reléové výstupy, montáž na stenu	1 ks	102,31 €	102,31 €
VMIC404	V/V modul, 4 vstupy, 4 reléové výstupy, montáž na stenu	4 ks	102,31 €	409,24 €
VMMC120	V/V modul, 1 reléový výstup, verzia mini, montáž na stenu	6 ks	47,32 €	283,92 €
VM240	240V spínací modul	2 ks	76,73 €	153,46 €
Montáž zariadenia				7 506,70 €
220330702	Montáž požiarnej ústredne, pripojenie vedení, oživenie	1 ks	2 979,20 €	2 979,20 €
220521046	Montáž radového batériového vedenia, založenie 2 vodičov na telieska a pripevnenie sponkami	2 ks	2,85 €	5,70 €
220330525	Montáž signálneho tabla, pripojenie vedení, oživenie	1 ks	81,92 €	81,92 €
220330151	Osadenie automatického hlásiča	39 ks	8,20 €	319,80 €
220330111	Zariadenie EPS, montáž zásuvky aut. hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	39 ks	13,61 €	530,79 €
220330101	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	7 ks	4,59 €	32,13 €
220330172	EPS, montáž svetelného majáka, zapojenie, preskúšanie	6 ks	25,34 €	152,04 €
220370503	Montáž reléovej skrine, upevnenie, pripojenie, nastavenie	11 ks	44,69 €	491,59 €
220330206	Kontrola funkcie vložky (snímača) automat. hlásiča, vyčistenie, skúška (plynom, svetlom, teplom a pod.)	39 ks	5,64 €	219,96 €
220330741	Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, očistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	46 ks	15,99 €	735,54 €
220330731	Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia, zaškolenie obsluhy	1 ks	1 958,03 €	1 958,03 €
Dodávka inštalačného materiálu				4 036,83 €
JE-H(ST)H 1x2x0,8	Kábel JE-H(ST)H 1x2x0,8 PS30	1 500 m	0,84 €	1 260,00 €
JE-H(ST)H 2x2x0,8	Kábel JE-H(ST)H 2x2x0,8 PS30	30 m	1,16 €	34,80 €
405508	Káblková príchytka so zachovaním funkčnosti pri požari UDF8	4 000 ks	0,15 €	600,00 €
803900	Protipožiarna kotva SRO M6x30	4 000 ks	0,49 €	1 960,00 €
CP 611A	Protipožiarny tmel 310 ml	3 ks	21,56 €	64,68 €
	Drobný inštalačný materiál	1 sub	117,35 €	117,35 €
Montáž inštalačného materiálu				8 342,43 €
220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	600 m	0,31 €	186,00 €
220280206	Kábel JE-H(ST)H do 7 mm priemeru pevne pripevnený na strop	1 530 m	0,60 €	918,00 €
220261641	Osadenie príchytky, vyvŕt. diery, zatlač. príchytky, v železobetóne	4 000 ks	1,73 €	6 920,00 €
974049310	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z porobetónu hĺbky 2 cm, šírky 4 cm	50 m	2,49 €	124,50 €
971033131	Vybúranie otvoru v murive tehl. pr. do 60 mm hr. do 150 mm	45 ks	0,70 €	31,50 €
972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m ² , hr. nad 120 mm	2 ks	4,19 €	8,38 €
210020912	Protipožiarna upchávka, priechod stropom t 50 cm (m ²)	0,30	273,18 €	81,95 €
210020922	Protipožiarna upchávka, priechod stenou t 30 cm (m ²)	0,30	240,32 €	72,10 €

Vedľajšie rozpočtové náklady
1 835,63 €

	PPV (podiel pridružených výkonov)	3 %	158,81 €	476,43 €
	Územie so sťaženými výrobnými podmienkami (ÚP)	4 %	158,81 €	635,24 €
	Mimostavenisková doprava	3 %	84,52 €	253,56 €
	Sprievodná dokumentácia	24 hod	19,60 €	470,40 €

Rekapitulácia

DODÁVKA ZARIADENIA bez DPH	4 422,81 €
MONTÁŽ ZARIADENIA bez DPH	7 506,70 €
DODÁVKA INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH	4 036,83 €
MONTÁŽ INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH	8 342,43 €
VRN bez DPH	1 835,63 €
SPOLU bez DPH	26 144,40 €

VÝKAZ-VÝMER

Stavba: NOVOSTAVBA OBJEKTU ARCHÍVU A KNIŽNICE VRÁTANE PRÍPOJOK INŽINIERSKÝCH SIETÍ

Dátum: 06/2017

Objekt: SO 01 – KNIŽNICA

Diel: HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU (HSP)

Kód položky	Názov	Počet	Jednotková cena	Spolu cena
1	2	3	4	5
Dodávka zariadenia				6 238,05 €
VM-3240VA	Riadiaca jednotka a zosilňovač HSP 6 zón 240W, EN 54-16	1 ks	1 543,16 €	1 543,16 €
VP-2241 INCL	Záložný zosilňovač 1x240W s VP200VX, EN 54-16	1 ks	618,07 €	618,07 €
BS-678BSW	Reproduktorová skrinka 6W/100V, EN 54-24	1 ks	30,60 €	30,60 €
PC-1869EN	Stropný reproduktor 6W/100V, EN 54-24	61 ks	30,18 €	1 840,98 €
CS-64BS	Zvukový projektor pre vonkajšie prostredie, 6W/100V, EN 54-24	4 ks	56,94 €	227,76 €
VX-2000DS	Núdzový náhradný zdroj	1 ks	760,21 €	760,21 €
LC-X1265	Akumulátor 12V / 65Ah	2 ks	251,15 €	502,30 €
RAC02/CD/MP3/T	FM tuner s prehrávačom CD/MP3	1 ks	408,33 €	408,33 €
RMA-32-A66	Stojanový rozvádzač, 32U, 1525x600x600mm (v x š x h)	1 ks	266,30 €	266,30 €
620050	19" rozvodný panel 7x230V, prepáťová ochrana, 1U	1 ks	27,75 €	27,75 €
RAB-UP-450-A4	19" police 450mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 80 kg	1 ks	12,59 €	12,59 €
Montáž zariadenia				2 805,50 €
20370427	Montáž rozhlasovej ústredne pre požiarneho rozhlas, do 2x200W	1 ks	348,72 €	348,72 €
220370424	Montáž výkon. stojana zosilňovača	1 ks	98,43 €	98,43 €
220370531	Montáž reproduktora do 6 W,upevnenie,prípojenie,odskúšanie	66 ks	10,85 €	716,10 €
220321722	Montáž náhradného zdroja k rozhlasovej ústredni	1 ks	49,31 €	49,31 €
220370431	Montáž audio jednotky ,upevnenie, zapojenie, odskúšanie	1 ks	20,36 €	20,36 €
220512023	Montáž stojanového rozvádzača 19",32U (600x600)	1 ks	21,44 €	21,44 €
220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepáťovou ochranou	1 ks	5,39 €	5,39 €
220512040	Montáž police do rozvádzača, so zadnými podperami	1 ks	4,20 €	4,20 €
HZS000113	Kompletizácia rozvádzača	8 hod	11,26 €	90,08 €
220370088	Uvedenie systému rozhlasovej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia, zaškolenie obsluhy	1 ks	1 326,03 €	1 326,03 €
	Meranie zrozumiteľnosti reči	8 hod	15,68 €	125,44 €
Dodávka inštalačného materiálu				2 839,26 €
KPE000000434	Kábel NHXH-O 2x1,5 PS30	1 100 m	0,76 €	836,00 €
405512	Káblková príchytka so zachovaním funkčnosti pri požiari UDF12	2 900 ks	0,15 €	435,00 €
803900	Protipožiarna kotva SRO M6x30	2 900 ks	0,49 €	1 421,00 €
CP 611A	Protipožiarny tmel, 310 ml	3 ks	21,56 €	64,68 €
	Drobný inštalačný materiál	1 sub	82,58 €	82,58 €
Montáž inštalačného materiálu				5 986,23 €
220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	500 m	0,31 €	155,00 €
210881212	Kábel 1-CHKE-V 2x1,5 pevne pripevnený na strop	1 100 m	0,54 €	594,00 €
220261641	Osadenie príchytky, vyvrt.diery, zatlač.príchytky, v plnosť.profile	2 900 ks	1,73 €	5 017,00 €
974049310	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z porobetónu hĺbky 2 cm, šírky 4 cm	10 m	2,49 €	24,90 €
971033131	Vybúranie otvoru v murive tehl. pr. do 60 mm hr. do 150 mm	47 ks	0,70 €	32,90 €
972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m2,hr.nad 120 mm	2 ks	4,19 €	8,38 €
210020912	Protipožiarna upchávka, priechod stropom t 50 cm (m2)	0,30	273,18 €	81,95 €
210020922	Protipožiarna upchávka, priechod stenou t 30 cm (m2)	0,30	240,32 €	72,10 €
Vedľajšie rozpočtové náklady				1 358,94 €
	PPV (podiel pridružených výkonov)	3 %	88,05 €	264,15 €
	Územie so sťaženými výrobnými podmienkami (ÚP)	4 %	88,05 €	352,20 €
	Mimostavenisková doprava	3 %	90,73 €	272,19 €
	Sprievodná dokumentácia	24 hod	19,60 €	470,40 €

Rekapitulácia	
DODÁVKA ZARIADENIA bez DPH	6 238,05 €
MONTÁŽ ZARIADENIA bez DPH	2 805,50 €
DODÁVKA INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH	2 839,26 €
MONTÁŽ INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH	5 986,23 €
VRN bez DPH	1 358,94 €
SPOLU bez DPH	19 227,98 €

SO 01 - KNIŽNICA

Č.p.	Popis	Možné typové označenie	Počet kusov	Jednotková cena	Celková cena zadania
D1.9 Vnútorne slaboprúdové rozvody - štruktúrovaná kabeláž					
Inšalačný materiál					
1	IP Kamera	Kamera Grandstream IP Camera	1 ks	294,00	294,00
2	Prístupový systém SALTO	Ústredňa	1 ks	845,80	845,80
3	Prístupový systém SALTO	Pobočka	2 ks	422,90	845,80
4	Prístupový systém SALTO	REDER	6 ks	304,16	1824,96
5	Prístupový systém SALTO	Elektrický zámok dverí inverzný	4 ks	69,32	277,28
6	Prístupový systém SALTO	SW licencia	1 ks	796,32	796,32
7	Turniket		2 ks	1323,00	2646,00
8	Elektrická bránka		4 ks	343,00	1372,00
9	RFID etiketa pre knihy Smartlabel štvorcová		40000 ks	0,17	6800,00
10	Pracovná stanica RFID Workstation		4 ks	1715,00	6860,00
11	Bezpečnostná brána RFID gate basic		3 ks	6043,34	18130,02
12	Samoobslužná stanica SelfCheck 500		1 ks	8232,00	8232,00
13	Inventarizačná jednotka Smartstock 200		1 ks	3234,00	3234,00
14	Dochádzkový systém do 20 zamestnancov	Biometric SC700	1 ks	147,00	147,00
Inšalačný materiál - úložný					
1	Kabelový žlab 500x100 s krytom a podperami + kolena komplet		70 m	12,30	861,00
2	Kabelový žlab 250x100 s krytom a podperami + kolena komplet		100 m	8,77	877,00
3	Kabelový žlab 63x63 s krytom a podperami + kolena komplet		150 m	4,51	676,50
4	Hadica FXP 20		150 m	0,37	55,50
5	Lišta 18 x 18 LV hran. 2m biela		150 m	0,43	64,50
6	Lišta 100 x 40 LV hran. 2m biela		50 m	2,59	129,50
7	Spojovací materiál		1 sada	79,93	79,93
DT					
1	Dátový rozvádzač RACK 19" 42U 800x800	RZA-42-A88-CAX-A1	2 ks	500,07	1000,14
2	Príslušenstvo Vetuiliátor + termostat		2 ks	58,80	117,60
3	Napájací modul 2U		4 ks	42,04	168,16
4	Patch panel 1U - 24 Port cat 6A		17 ks	39,20	666,40
5	Organizer 1U		21 ks	4,90	102,90
6	Switch 24port 10/100/1000, 2 x 10/100/1000BASE-T / SFP		8 ks	117,60	940,80
7	Router 6x RJ-45 1 GbE inter Ethernet ports, 2x inter 12.1T, 4x inter 1250 (1254 on dia)		4 ks	1028,02	4112,08
8	Optický patch panel 2x12 ST komplet		1 ks	14,76	14,76
9	KVM multy switch 17" + klavesnica 8x IN		1 ks	970,20	970,20
10	Server 2U	HP ProLiant DL180 Gen9	2 ks	1950,20	3900,40
11	Server 1U	Synology RackStation RS816	1 ks	573,20	573,20
12	Opticko metalický prevodník ST/ST // 1GB		2 ks	39,20	78,40
DTP					
1	Rozvodnica s mont. doskou, IP66, ŠxVxH=300x300x150	CS-33/150	1 ks	63,70	63,70
2	Prístrojová lišta DIN 35/15, šírka 2m	TS35X15	1 ks	83,30	83,30
3	Sada pre montáž rozvodnice na stenu	WFB-SET-CS	1 ks	12,74	12,74
4	BLITZDUCTOR XT ML4		4 ks	164,42	657,68
5	S vodič prepätí DEHNpatch	DPA M CAT6 RJ45S 48	2 ks	147,00	294,00
Pripojenie objektu					
1	Zaťahovacia zemná šachta 406.4 X 508.0 457.2mm	GLB1620 L-Bolt Cover Top Inside	1 ks	9,80	9,80
2	Chránička HDPE 50	HDPE FI 50	20 m	2,45	49,00
Zásuvky DT					
1	Zásuvka DT 2xRJ45 Cat 6A komplet	1NP	32 ks	9,28	296,96
2	Zásuvka DT 2xRJ45 Cat 6A komplet	2NP	71 ks	9,28	658,88
3	Zásuvka DT 2xRJ45 Cat 6A komplet	3NP	83 ks	9,28	770,24
4	Dátové zásuvky su špecifikované v rámci stípičkov a podlahových boxov v počte 128 ks dodá D1.3	1NP,2NP,3NP	128 ks	0,00	0,00
5	Wifi Router na stenu		7 ks	73,50	514,50
Káble					
1	J-H(ST)H 2x2x0,8		220 m	0,73	160,60
2	J-H(ST)H 4x2x0,8		150 m	1,32	198,00
3	S-STP 4x2xAWG23 LOHS		27800 m	0,85	23630,00
Motáže, práce					
1	Výkop rýhy 800x350		3 m	6,05	18,15
2	Zásyp rýhy 800x350		60 m	2,64	158,40
3	Úprava povrchu		60 m	2,45	147,00
4	Výkop diery pre šachtu		1 ks	29,40	29,40
5	Programovanie nastavenie a oživenie systémov		200 Nh	9,80	1960,00
6	Motáže spolu		800 Nh	9,80	7840,00
7	Skúšky		200 Nh	9,80	1960,00

SO 01 - KNIŽNICA											
Č.p.	Popis				Možné typové označenie			Počet kusov	Jednotková cena	Celková cena zadania	
D1.9 Vnútorné slaboprúdové rozvody - štruktúrovaná kabeláž											
8	OPaOS (Revízie)							16 Nh	27,44	439,04	
									Celková cena	107 645,54	

SO 01 - KNIŽNICA

Č.p.	Popis	Možné typové označenie	Počet kusov	Jednotková cena	Celková cena zadania
D1.10 EZS - Elektronický zabezpečovací systém					
Inštalčný materiál - uložný					
1	Lišta 18 x 18 LV hran. 2m biela		300 m	0,49	147,00
2	Spojovací materiál		1 sada	4,41	4,41
EZS - Elektronický zabezpečovací systém					
1	Ústredňa EZS + batérový modul 30min, 10 okruhov	JA-83K	1 ks	107,80	107,80
2	Snímač prítomnosti PIR	JS-20 LARGO	73 ks	20,58	1502,34
3	Snímač rozbitia skla GlasBreak	JS-25 COMBO Detektor pohybu osôb a rozbití skla	25 ks	40,18	1004,50
4	kláesnica nástenná k EZS	JA-81E-RGB	1 ks	93,10	93,10
Káble					
1	J-H(S)tH 2x2x0,8		2340 m	0,73	1708,20
2	J-H(S)tH 4x2x0,8		100 m	1,32	132,00
Montáže, práce					
1	Programovanie nastavenie a oživenie systémov		8 Nh	19,60	156,80
2	Montáže spolu		160 Nh	9,80	1568,00
3	Skúšky		4 Nh	19,60	78,40
4	OPaOS (Revízie)		4 Nh	27,44	109,76
				Cena celkom	6612,31

SO 02 - NN PRÍPOJKA

Č.p.	Popis	Možné typové označenie	Počet kusov	Jednotková cena	Celková cena
SO 02 - NN Prípojka					
1	AYKY-J 3x240+120		60 m	11,04	662,40
2	Korugovaná chránička Fí 160		60 m	2,83	169,80
3	Výstražná folia		60 m	0,47	28,20
4	Tehlové krytie / plástové kricie dosky		60 m	1,91	114,60
5	Pieskové lôžko		60 m	1,66	99,60
6	Poistková vložka 250A gG veľkosť 2	PHN2 250A gG	3 ks	11,48	34,44
Motáže, práce					
1	Výkop rýhy 800x350		60 m	5,32	319,20
2	Zásyp rýhy 800x350		60 m	2,32	139,20
3	Úprava povrchu		60 m	2,16	129,60
4	Motáž		40 Nh	8,62	344,80
5	Skúšky		4 Nh	17,25	69,00
6	OPaOS (Revízie)		8 Nh	24,15	193,20
				Celková cena	2304,04

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok inžinierských sietí				Miesto : Nitra, k.ú. Chrenová	
Objekt : SO 03 - Spevnené plochy				JKSO :	
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval: Ing. Gabriela Babjaková	
				Dňa: 19.06.2017	
Odberateľ: SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, Nitra				IČO:	
				DIČ:	
Dodávateľ:				IČO:	
				DIČ:	
Projektant: JEGON s.r.o. Michalovce				IČO:	
				DIČ:	

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady		
1	HSV:	26 022,21		26 022,21	6	Práce nadčas		
2	PSV:				7	Murárske výpomocy		
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy		
4	Iné:				9			
5	Súčet:	26 022,21		26 022,21	10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C NUS - náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatné náklady			
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť		
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce		
14					19			
15	Sučet riadkov 11 až 14:				20	Sučet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár podpis: dátum: pečiatka:					E Celkové náklady			
					21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:		26 022,21
					22	DPH 20% z:	26 022,21	5 204,44
					23	DPH 0% z:		
					24	Sučet riadkov 21 až 23:	31 226,65	
					F Odpočet - prípočet			

odberateľ, obstarávateľ podpis: dátum: pečiatka:	dodávateľ, zhotoviteľ podpis: dátum: pečiatka:
---	---

Odberteľ: SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, Nitra
Projektant: JEGON s.r.o. Michalovce
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Gabriela Babjaková
JKSO :
Dátum: 19.06.2017

Stavba : Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok inžinierskych sietí
Objekt : SO 03 - Spevnené plochy

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	0,00	0,00	2 727,22	0,01267	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	0,00	0,00	21 450,66	600,06345	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00	0,00	1 844,33	35,32780	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,00	0,00	26 022,21	635,40392	0,000
 Za rozpočet celkom	0,00	0,00	26 022,21	635,40392	0,000

Odberateľ: SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, Nitra
 Projektant: JEGON s.r.o. Michalovce
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Gabriela Babjaková
 JKSO :
 Dátum: 19.06.2017

Stavba : Novostavba objektu archívu a knižnice vrátane prípojok inžinierskych sietí

Objekt : SO 03 - Spevnené plochy

Zadanie - výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	12110-1102	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m	192,555	m3	1,11	213,74
2	001	12220-1102	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	95,823	m3	1,79	171,52
3	001	12220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	28,747	m3	0,52	14,95
4	272	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4 /prebytok výkopu/	226,878	m3	1,68	381,16
5	001	17120-1202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	226,878	m3	0,48	108,90
6	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	95,823	m3	9,46	906,49
7	272	18040-2111	Založenie parkového trávniká výševom v rovine	409,900	m2	0,42	172,16
8	MAT	005 724100	Zmes trávna parková rekreačná	12,666	kg	7,45	94,36
9	272	18110-1101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	409,900	m2	0,16	65,58
10	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	641,850	m2	0,30	192,56
11	001	18130-1102	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 15 cm	409,900	m2	0,99	405,80
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							2 727,22
5 - KOMUNIKÁCIE							
12	221	56480-1112	Podklad zo štrkodrtie fr. 4-8 mm hr. 40 mm	185,550	m2	1,23	228,23
13	221	56483-1110	Podklad zo štrkodrtie fr. 0-32 mm hr. 100 mm	641,850	m2	2,47	1 585,37
14	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrtie fr. 8-16 mm hr. 100 mm	456,300	m2	2,47	1 127,06
15	221	56486-1111	Podklad zo štrkodrtie fr. 0-63 mm hr. 200 mm	456,300	m2	4,54	2 071,60
16	221	56514-1231	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 3, š. nad 3 m hr. 60 mm	456,300	m2	13,17	6 009,47
17	221	56711-5113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	185,550	m2	12,04	2 234,02
18	221	57714-2212	Betón asfalt. tr. 2 stred. AC 11 (ABS), hrub. AC 16 (ABH), AC 8 (ABJ) š. nad 3 m hr. 50 mm	456,300	m2	11,76	5 366,09
19	221	59621-1112	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. A 100-300 m2	185,550	m2	5,64	1 046,50
20	MAT	592 451400	Dlažba zámková hr. 60 mm	187,406	m2	8,94	1 675,41
21	221	59684-1120	Kladenie bet. dlažby pre chodcov do lôžka cem. malty, veľ. do 0,09 m2, pl. do 50 m2	4,300	m2	10,81	46,48
22	MAT	592 488101	Dlažba pre nevidiacich s výstupkami	3,131	m2	11,48	35,94
23	MAT	592 488103	Dlažba pre nevidiacich s drážkami	1,212	m2	20,21	24,49
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							21 450,66
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
24	221	91400-1111	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	1,000	kus	10,68	10,68
25	MAT	404 454020	Značka dopravná príkaz. reflexná AL	1,000	kus	52,14	52,14
26	221	91451-1112	Montáž stĺpika dopravných značiek dĺžky do 3,5 m s betónovým základom a pätkou	1,000	kus	22,25	22,25
27	MAT	404 459611	Stĺpik 3 m doprav. znač.	1,000	kus	22,34	22,34
28	221	91656-1111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	85,000	m	3,73	317,05
29	MAT	592 173100	Obrubník záhonový ABO 4-5 50x5x20	171,700	kus	1,30	223,21
30	221	91786-2111	Osad. chodník. obrubníka betón. stojatého s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	108,500	m	5,06	549,01

31	MAT	592 174510	Obrubník chodníkový ABO 1-15 100x15x25	109,585	kus	5,91	647,65
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				1 844,33
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				26 022,21
			Za rozpočet celkom				26 022,21

Ponuka

Odvodenie strechy

Strešné vtoky

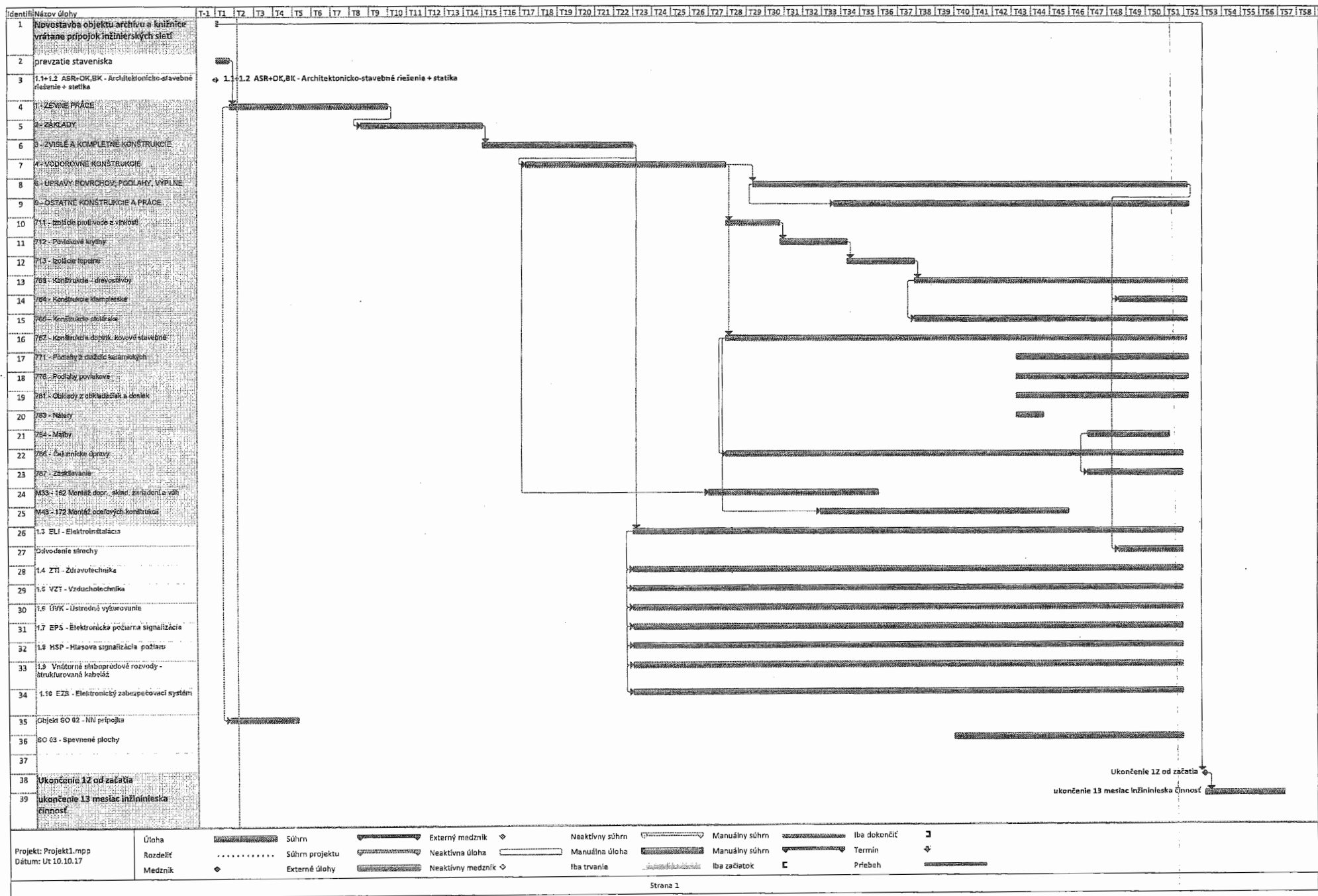
4 ks	359.105.00.1	PluviaOne strešný vtok DAF, d56 12L/s (od 1.4.2017)	290,15	1 160,60
4 ks	359.113.00.1	PluviaOne pripojenie parozábrany, d56 12L/s (od 1.4.2017)	133,14	532,56

Rúry

2,0 m	361.000.16.0	PE - rúra d 50	3,57	7,14
8,0 m	363.000.16.0	PE - rúra d 56	3,95	31,60
16,0 m	364.000.16.0	PE - rúra d 63	6,13	98,08
10,0 m	365.000.16.0	PE - rúra d 75	7,03	70,30
23,0 m	366.000.16.0	PE - rúra d 90	6,32	145,36
8,0 m	368.000.16.0	PE - rúra d 125	19,34	154,72

Ležaté potrubie systému Pluvia je vedené v podhľade vo výške:

4 ks	359.971.00.1	Ohrev 230V, 8W	147,01	588,04
				2788,40



Príloha č. 2 k ZoD č. 2141/2017 - Zoznam subdodávateľov, v prípade, že ich
zhotoviteľ pri plnení zmluvy bude používať

NEUPLATŇUJE SA