

## **Zmluva o dielo**

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s príslušnými ustanoveniami zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### **I. ZMLUVNÉ STRANY**

#### **1. Objednávateľ**

<b>Názov a adresa:</b>	<b>TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ</b> <b>Starohájska 10, 917 01 Trnava</b>
Štatutárny zástupca:	<b>Ing. Tibor Mikuš, PhD., predseda</b>
Zastúpený, na základe Poverenia č.2/2014:	<b>Ing. Ľuboš Dušek, riaditeľ Úradu TTSK</b>
IČO:	37836901
DIČ:	2021628367
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK18 8180 0000 0070 0050 1106 SK88 8180 0000 0070 0053 7870
č. tel.:	033/55 59 111
č. faxu:	033/55 59 115
osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ing. Gabriela Hrebíková	

(ďalej len „Objednávateľ“)

#### **2. Zhotoviteľ**

<b>Názov a adresa:</b>	<b>A. DOM, spol.s.r.o.</b> <b>Horné bašty 2, 917 01 Trnava</b>
Zastúpený:	<b>Ing. Peter Horváth – konateľ spoločnosti</b>
IČO:	34116516
IČ DPH:	SK2020393287
Bankové spojenie:	VÚB Trnava
IBAN:	SK49 0200 0000 0024 9664 8212
č. tel.:	033/55 11 039
č.faxu:	033/55 11 818
e-mail:	horvath@adom.sk

osoby oprávnené konať vo veciach:

- a) zmluvných: Ing. Peter Horváth
- b) technických: Ing. Peter Horváth, Ing. Marián Počuch
- c) stavbyvedúci: Ing. arch. Peter Novotný, Ing. Marián Počuch

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

## II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela – zhotovenie stavby:  
**„Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave“**  
(ďalej len „dielo“)
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo:  
**„Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave“**, ktoré pozostáva z nasledovných stavebných objektov:  
**SO 01 – Synagóga – stavebná časť**  
**SO 02 – Reštaurátorské práce**  
**SO 03 – Zdravotechnika**  
**SO 04 – Vykurovanie**  
**SO 05 – Elektroinštalácia**  
**SO 07 – Vzduchotechnika**
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s požiadavkami Objednávateľa riadne a včas vykonať dielo a odovzdať dielo Objednávateľovi.  
Objednávateľ sa zaväzuje dielo riadne dokončené prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
4. Dielo bude financované z vlastných prostriedkov Objednávateľa, z prostriedkov štátneho rozpočtu SR a prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja v súlade so Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku **Z2213012009801** pre projekt **„Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave“** uzatvorenou dňa **21.04.2015** medzi prijímateľom pomoci (Objednávateľ) a poskytovateľom pomoci (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR ako Riadiaci orgán pre ROP).
5. Miesto realizácie prác: **Synagóga, Halenárska 2, 917 01 Trnava, parcelné číslo pozemku 536, súpisné číslo stavby 407.**
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo zhotoviť podľa projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu stavby (ďalej ako „PD“), s názvom: **„Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave“**, ktorú spracoval **Ing. Tibor Psalman, aut. ing.**, Piešťany, v súlade s oceneným výkazom výmer – rozpočtom stavby (príloha č. 1 tejto zmluvy), v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenie vlády č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhlášky č. 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a iných platných

právnych predpisov a technických noriem.

7. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s obsahom, rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
8. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – verejná súťaž, podľa §51 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého právoplatným víťazom sa stal Zhotoviteľ.

### **III.**

#### **KVALITA PREDMETU DIELA**

1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl.II., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu, alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz, ak sa v priebehu zhotovovania diela zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí niektorých častí samostatne.
3. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokumentmi:
  - a) správou o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní alebo povolení zmeny stavby pred dokončením;
  - b) predložením potvrdených realizačných projektov so zakreslením zmien a odchýlok od overenej dokumentácie v stavebnom konaní;
  - c) zápismi o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie, zápismi o skúškach zmontovaného zariadenia, o vykonaných revíziách a prevádzkových skúškach;
  - d) zápismi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky tesnenia, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia a i.), prevádzkovým poriadkom;
  - e) osvedčeniami o akosti použitých materiálov;
  - f) kópiami zo stavebného denníka;
  - g) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom podľa §13 zákona č. 254/1998 Z. z. s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách;
  - h) dokladmi o preukázaní zhody, atestami, certifikátmi použitých výrobkov na zhotovenom diele;
  - i) potvrdeniami správcu skládky o prijatí stavebných odpadov vo faktúrovanom množstve;
  - j) potvrdeniami o odstránení väd a nedorobkov ( v prípade ak boli zistené);
  - k) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce.
  - l) plánom užívania verejnej práce (manuál užívania stavby) podľa §14 zákona č. 254/1998 Z. z., v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných kontrolných úkonov, v ktorom mieste stavby sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby, na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby.

- m) porealizačným zameraním (3x tlač, 1xCD nosič), vypracovaným odborne spôsobilým geodetom;
- n) geometrickým plánom pre zápis do katastra nehnuteľností (3x).
- o) energetickým certifikátom vrátane jeho príloh a energetickým štítkom.

#### IV. CENA DIELA

1. Cena diela bola stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v čl. II. bod 8. tejto zmluvy vo výške: **669 282,97,- €** vrátane DPH v členení:

Cena diela celkom bez DPH: **557 735,81,- €**

20% DPH: **111 547,16,- €**

---

**Cena diela celkom s DPH: 669 282,97,- €**

slovom: šestošesťdesiatdeväťtisíc dvestoosemdesiatdva eur a deväťdesiatsedem centov

2. Podrobná špecifikácia ceny diela s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy – rozpočet stavby s oceneným výkazom výmer.
3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto zmluvy, a že pri stanovení ceny uvedenej v tejto zmluve:
- a) sa oboznámil s projektovou dokumentáciou,
  - b) preveril miestne podmienky na stavenisku,
  - c) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie cien v rozsahu uvedenom v tejto zmluve,
  - d) v dohodnutých zmluvných podmienkach sú uplatnené všetky požiadavky na riadne splnenie diela.
4. Cena diela dohodnutá oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné pri realizácii diela, alebo potrebné k prevzatíu diela a jeho odovzdaniu do užívania.
5. Cena dohodnutá v bode 1. zahŕňa náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvantitatívnych, kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov, a to najmä:
- a) technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
    - technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky,
    - technických normách a predpisoch platných pre SR ako člena Európskej únie,
    - normách a technických podmienkach uvedených v projekte pre stavebné povolenie a realizáciu stavby
    - súťažných podkladoch,
  - c) podmienok realizácie diela:
    - zhotovenie podrobnejšieho projektu,
    - obstaranie, vybudovanie, prevádzka, údržba a vypratanie zariadenia staveniska,

- vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií s výnimkou prípravy a vykonania komplexného vyskúšania a garančných skúšok,
- vykonanie všetkých geodetických úkonov spojených s realizáciou stavby,
- úhrada spotrebovaných energií počas realizácie diela,
- úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
- náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného výkopu a stavebnej sute,
- náklady na odvoz prebytočného materiálu,
- náklady na zriadenie a používanie telefónu, faxu prípadne internetu pre potreby výstavby (stavbyvedúceho a technického dozoru investora),
- náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk,
- náklady na stráženie staveniska a stavby,
- náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
- náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
- náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
- poistenie diela, t. j. stavby i osôb na nej pracujúcich,
- colné a dovozné poplatky,
- náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
- náklady spojené s obmedzeným priestorom staveniska, náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí,
- náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií, náklady na dočasné dopravné značenie počas výstavby,
- náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
- náklady spojené s prípravou staveniska, vytýčením IS a oplatením a ochranou staveniska,
- náklady na vypracovanie plánu užívania verejnej práce,
- náklady na zabezpečenie energetického certifikátu vrátane jeho príloh a energetického štítku.

6. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie navyše prác v prípadoch:

- a) vlastných chýb,
- b) nepochopenia projektu pre stavebné povolenie a realizáciu stavby,
- c) nepochopenia súťažných podkladov v procese verejného obstarávania,
- d) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii diela,
- e) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto zmluve.

7. Ako podklad pre ocenenie diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok, boli predložené:

- a) súťažné podklady,
- b) realizačná projektová dokumentácia t.j. grafická časť, technické správy, výpočty,
- c) stavebné povolenie,
- d) výkaz výmer.

8. Ak Zhotoviteľ ocenil niektorú položku z predloženého výkazu výmer vo verejnej súťaži 0-vou hodnotou alebo ju neocenil vôbec, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v

iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny Zhotoviteľa a preto nemá nárok na úhradu.

9. Objednávateľ je oprávnený pred alebo počas realizácie diela redukovať rozsah prác prípadne zmenu materiálov oproti ocenenému výkazu výmer v rozsahu max. 20% z ceny diela, ak sa nedohodne so spracovateľom PD a Zhotoviteľom stavby inak.
10. Objednávateľ je oprávnený i v priebehu realizácie diela požadovať zmenu materiálu a Zhotoviteľ je viazaný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zmenu materiálu musia byť vykonané písomnou formou (napr. zápisom v stavebnom denníku). Zhotoviteľ má právo na prípadnú úhradu preukázateľných nákladov vynaložených na zabezpečenie pôvodne uvažovaného materiálu pre zhotovenie diela, pokiaľ k zámene dôjde až počas zabudovávania materiálov, prípadne 1 mesiac pred ich zabudovávaním (záväzná objednávacía doba). Uvedené skutočnosti musia byť odsúhlasené osobou oprávnenou konať vo veciach technických za Objednávateľa uvedenou v čl. I. tejto zmluvy.
11. Bez písomného súhlasu Objednávateľa a projektanta nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály a zariadenia, alebo vykonané zmeny oproti projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje vady a nedorobky. Zmenu materiálov, výrobkov za Objednávateľa môžu potvrdiť len osoby uvedené v čl. I. tejto zmluvy, a to písomne (listom), alebo zápisom do stavebného denníka.
12. V prípade, že pri realizácii diela príde k zmenám alebo redukcii diela na základe požiadaviek Objednávateľa, je Objednávateľ povinný odovzdať Zhotoviteľovi súpis týchto zmien, ktoré Zhotoviteľ ocení podľa jednotkových cien upravených v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Ak nie je možné tieto zmeny oceniť týmto spôsobom z dôvodu, že príslušná jednotková cena nie je uvedená v Prílohe č.1, je možné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, spracovať individuálnu kalkuláciu jednotkovej ceny spôsobom uvedeným v bode 13 s podmienkou, že výšku takto vykalkulovanej jednotkovej ceny písomne odsúhlasí Objednávateľ.
13. Spôsob ocenenia zmien uvedených v bode 12:
  - a) ceny materiálov sa uplatnia podľa cien výrobcu alebo dodávateľa platných v deň obstarania,
  - b) ceny strojov a ostatné priame náklady (OPN) sa uplatnia podľa cien uvedených v špecifikácii (Príloha č. 1) resp. na základe preukázateľných skutočných nákladov.
14. Ak sa vyskytnú rozpory v ocenení, platí nasledovné:
  - ak nesúhlasí cena s jednotkovými cenami v zisťovacom protokole, tak platí jednotková cena uvedená v ponukovej cene z oceneného výkazu výmer s výnimkou položiek, ktoré Zhotoviteľ neoceníl, ale sú súčasťou diela.

## V. ČAS PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo uvedené v čl. II. tejto zmluvy v dohodnutom čase:

Termín začatia prác: **do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy**

Termín ukončenia stavby: **6 mesiacov od začatia prác, najneskôr však do 31.10.2015**

Vypratanie staveniska: **do 3 dní od odovzdania stavby bez vád a nedorobkov**

2. Presný časový a vecný harmonogram, ktorý je pre Zhotoviteľa záväzný, je Prílohou č. 2 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom na omeškanie s plnením etapy harmonogramu podľa Prílohy č. 2 alebo predĺženie termínu plnenia podľa bodu 1 tohto článku.
4. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov a etáp harmonogramu z dôvodov ležiacich na jeho strane o 5 pracovných dní alebo nedodžiava harmonogram výstavby a zároveň neinformuje Objednávateľa podľa bodu 2 tohto článku, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy. V tomto prípade je Objednávateľ oprávnený udeliť Zhotoviteľovi sankciu podľa čl. X bod 1 tejto zmluvy.
5. Dodržanie termínu podľa bodu 1 tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z viny Objednávateľa došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, na ktorú bola realizácia diela prerušená.
6. V prípade, že Zhotoviteľ mešká so zhotovením diela podľa bodu 1. má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom zmluva zostáva v platnosti.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne zhotoviť dielo v rozsahu podľa článku 2, v súlade s touto zmluvou, súťažnými podkladmi a s jeho ponukou predloženou v rámci verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy, v dohodnutej lehote.
8. Objednávateľ upozorňuje Zhotoviteľa, že stavba musí byť odovzdaná a prevzatá najneskôr v termíne uvedenom v bode 1 tohto článku.

## **VI. PLATOBNÉ PODMIENKY**

1. Cena diela bude uhradená na základe čiastkových faktúr, ktorých výška bude zodpovedať zrealizovaným prácam v hodnote zodpovedajúcej minimálne 25% zo zmluvnej ceny diela s DPH.
2. Záverečná (konečná) faktúra bude Zhotoviteľom vystavená po odovzdaní a prevzatí diela Objednávateľom.
3. Zhotoviteľ je povinný ku každej vystavenej faktúre priložiť krycí list a súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do päť pracovných dní technický dozor Objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie. Všetky prílohy k faktúre musia byť podpísané a opečiatkované zhotoviteľom a technickým dozorom investora.
4. Súpis prác musí byť v súlade s položkami prác uvedenými v ocenenom výkaze výmer, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo. Musí obsahovať obdobie realizácie v ňom uvádzaných prác, musí zaznamenávať skutočne zrealizované množstvá prác vykonaných Zhotoviteľom vo fakturovanom období, fotodokumentáciu zrealizovaných prác. K súpisu musia byť priložené kópie stránok stavebného denníka, prislúchajúce k obdobiu deklarovanému na faktúre.

5. Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach môže byť prikladaný k faktúre ako doklad, na ktorom Zhotoviteľ a Objednávateľ potvrdzujú podpisom oprávnenej osoby a pečiatkou, že práce uvedené v priložených dokumentoch sú v súlade s touto Zmluvou o dielo.
6. Zhotoviteľ má právo po odsúhlasení súpisu vykonaných prác podľa bodu 3 a 4 tohto článku vystaviť faktúru na sumu zodpovedajúcu vykonaným prácam. Úhrada faktúry neznamena prevzatie príslušnej časti prác Objednávateľom. Každé čiastkové plnenie sa považuje za samostatné zdaniteľné plnenie Zhotoviteľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba zrealizované a písomne odsúhlasené práce a dodávky.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, faktúry budú zostavené prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených technickým dozorom Objednávateľa.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť faktúr vystavených podľa tohto článku je 60 dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi, nakoľko dielo je financované aj z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja v súlade so Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku pre projekt **„Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave“** a to formou systému predfinancovania a refundácie, a potvrdzujú, že takto dohodnutá lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tohto záväzkového vzťahu pre Zhotoviteľa ako veriteľa.
9. Objednávateľ uhradí jednodlívé faktúry vystavené v súlade s týmto článkom zmluvy prevodom finančných prostriedkov na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
10. Každá faktúra vyhotovená v 4 rovnopisoch bude obsahovať, pokiaľ platné právne predpisy nestanovujú inak, tieto údaje: názov, sídlo a IČO Objednávateľa a Zhotoviteľa; číslo faktúry; deň zdaniteľného plnenia; deň vystavenia faktúry a deň splatnosti faktúry; označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má finančná čiastka uhradiť; fakturovaná základná čiastka v € bez DPH, čiastka DPH v percentách a v € a celková fakturovaná suma v €; meno a podpis osoby, ktorá faktúru vystavila.
11. Faktúra – daňový doklad vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať názov projektu: **„Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave“ v rámci ROP, kód ITMS: 22130120098.**
12. Objednávateľ vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu, vrátane jej príloh. V prípade, že faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi alebo náležitosti deklarované v tejto zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na opravu, resp. prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru; v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.
13. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi záruku za splnenie zmluvy (tzv. Performance Bond alebo výkonová zábezpeka) vydanú vo forme Bankovej záruky. Táto bude slúžiť na zabezpečenie splnenia zmluvy, t. j. splnenia všetkých povinností Zhotoviteľa zo zmluvy, osobitne na zabezpečenie uskutočnenia prác v súlade so zmluvou, nároku Objednávateľa na zmluvné pokuty a náhradu škody akéhokoľvek



druhu, ako aj na náhradu preplatkov vrátane úrokov a práv z väd plnenia. Záruka za splnenie zmluvy musí byť poskytnutá minimálne vo výške 10 % z ceny diela bez DPH.

- 13.1 Zhotoviteľ musí predložiť záruku za splnenie zmluvy najneskôr 5 (slovom: päť) kalendárnych dní od účinnosti tejto zmluvy. Záručné vyhlásenie banky musí byť neodvolateľné a bezpodmienečné.
- 13.2 Platnosť záruky za splnenie zmluvy skončí 30 dní po podpísaní protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov v zmysle čl. IX. tejto zmluvy.
- 13.3 Objednávateľ je oprávnený čerpať z bankovej záruky v prípade, ak Zhotoviteľ poruší niektorú svoju povinnosť uhradiť peňažné záväzky vrátane zmluvných pokút vyplývajúcich z tejto Zmluvy. V prípade čerpania z Bankovej záruky Objednávateľom bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný obnoviť sumu Bankovej záruky do plnej výšky, a to najneskôr do 5 dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej obnovenie.
- 13.4 V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi Bankovú záruku v lehote podľa bodu 13.1 tohto článku alebo ju neobnoví do pôvodnej výšky podľa bodu 13.3 tohto článku, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 1000,- € za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti, maximálne do výšky 5% z Bankovej záruky.

## **VII.**

### **PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN**

1. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení tejto zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, súťažnými podkladmi pre verejné obstarávanie uvedené v preambule tejto zmluvy a pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení predmetu zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa. Od pokynov Objednávateľa sa Zhotoviteľ môže bez predchádzajúceho súhlasu odchýliť len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a ak Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas.
2. Objednávateľ sa zaväzuje včas odovzdať Zhotoviteľovi všetky informácie, ktoré vyplynú z plnenia predmetu zmluvy a informovať ho o všetkých skutočnostiach, ktoré majú vplyv na plnenie predmetu zmluvy.
3. V záujme riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi na jeho žiadosť potrebnú súčinnosť.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. II tejto zmluvy je predmetom činnosti Zhotoviteľa a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k ich poskytnutiu potrebné.
5. Zhotoviteľ zaručuje úplnosť, kvalitu a komplexnosť spracovania diela pre požadovaný účel.
6. Technické riešenie bude zodpovedať súčasnej technickej úrovni, v súlade s platnými zákonmi a príslušnými STN.
7. Zhotoviteľ zabezpečí splnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

8. Povinnosťou Zhotoviteľa je strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku pre projekt **„Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave“**, (kód ITMS: **22130120098**) (ďalej len NFP), a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania sú najmä:
- a. Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby;
  - b. Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
  - c. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
  - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
  - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
  - f. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a. až e. v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.
9. V prípade, že na základe kontroly/auditu/overovania podľa bodu 8 tohto článku vzniknú Objednávateľovi neoprávnené výdavky z dôvodu na strane Zhotoviteľa, Zhotoviteľ je povinný tieto neoprávnené výdavky uhradiť do 30 dní od obdržania výzvy Objednávateľa na základe výsledkov kontroly/auditu/overovania.

## VIII.

### PODMIENKY REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁC

#### A. Odovzdanie staveniska

1. Objednávateľ odovzdá protokolárne Zhotoviteľovi stavenisko s právoplatnými rozhodnutiami a povoleniami. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku, ktorého vedenie je povinný Zhotoviteľ začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska. Pred odovzdaním staveniska Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na jeho prevzatie aspoň tri dni vopred, tak, aby zo strany Zhotoviteľa mohla byť dodržaná lehota podľa čl. V bod 1 tejto zmluvy.
2. Pri odovzdaní staveniska odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení v papierovej forme a v jednom vyhotovení na CD, resp. DVD.
3. Najneskôr ku dňu odovzdania staveniska určí Objednávateľ odberové miesta vody a elektrickej energie. Náklady na odber znáša Zhotoviteľ (vrátane podružného merania).
4. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska Zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
5. V prípade činností nad (pod) existujúcimi inžinierskymi sieťami je potrebné riadiť sa pokynmi dotknutých správcov sietí.
6. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov, je zodpovedný za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Náklady na práce Zhotoviteľa uvedené v tomto bode sú zahrnuté v cene diela. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady.

## **B. Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa**

7. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho technického dozoru investora (TDI) obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní.
8. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať stavebné dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej dobe dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
9. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie technológie postupov stavby a všeobecných pravidiel bezpečnosti práce (o.i. alkohol, bezpečnostné opatrenia a pod.).

## **C. Povinnosti Zhotoviteľa**

10. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník prostredníctvom stavbyvedúceho (meno a číslo oprávnenia), do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmenej však v rozsahu ustanovenom v pokynoch pre vedenie stavebných denníkov vydaných MV SR a Zväzom stavebných podnikateľov Slovenska a zákonom č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a predkladať stavebný denník technickému dozoru Objednávateľa, resp. Objednávateľovi. Súčasne je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác a odovzdať ju na požiadanie Zhotoviteľovi v elektronickej podobe na CD nosiči aj počas realizácie stavebných prác.
11. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny dané mu Objednávateľom počas zhotovovania diela a týkajúce sa diela.
12. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
13. Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zvolávať v intervale 1x za 14 dní pracovné a kontrolné porady za účasti poverených zástupcov Objednávateľa a z kontrolných porád spísať záznam, ktorý bude uvedený v stavebnom denníku a podpísaný všetkými účastníkmi.
14. Ak pri zhotovovaní diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných činností alebo častí diela, je povinný vyzvať Objednávateľa a TDI na kontrolu realizovaného diela písomne, zápisom do stavebného denníka a elektronicou poštou, najneskôr 2 dni vopred.
15. Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 551 Obchodného zákonníka bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov daných mu Objednávateľom na vyhotovenie diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
16. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do doby, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.

17. Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste zhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu realizácie diela.
18. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby protokolárneho odovzdania diela Objednávateľovi. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí funkčnosť staveniska po celú dobu výstavby a zabezpečí čistotu komunikácie po výjazde vozidiel zo stavby. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i poistenie stavby na dobu realizácie stavebného diela.
19. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve.
20. Zhotoviteľ zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný všetkých pracovníkov stavby oboznámiť a zaškoliť z predpisov BOZP a zabezpečiť ich dodržiavanie počas výstavby.
21. Počas realizácie prác Zhotoviteľ nemôže znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť diela.
22. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť i odporúčania všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Slovenskú republiku.
23. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenia a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečí koordináciu svojich prípadných poddodávateľov.
24. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri uskutočňovaní diela nepoužívať materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami bez súhlasu oprávnených osôb. V opačnom prípade znáša Zhotoviteľ všetky dôsledky z toho vyplývajúce.
25. Zhotoviteľ je povinný pravidelne vykonávať pred začatím prác kontrolu stavu a funkčnosti lešení alebo technických zdvižných konštrukcií. V prípade zistenia nedostatku tento urýchlene odstrániť. O vykonanej mesačnej kontrole musí urobiť záznam do stavebného denníka.
26. Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky vstupy na stavenisko musia byť zabezpečené tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou). V prípade znečistenia verejnej komunikácie či priestranstva je povinný zabezpečiť ich okamžité vyčistenie.
27. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň je povinný zaobstarať vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany

zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

28. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na cestných úsekoch a všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia.

## IX.

### ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU PLNENIA

1. Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním diela Objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne, najmenej 5 dní vopred.
2. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela Zhotoviteľ vyhotoví v troch origináloch v slovenskom jazyku, podpísaný bude oboma zmluvnými stranami. Protokol bude minimálne obsahovať údaje o Objednávateľovi a Zhotoviteľovi, opis a špecifikáciu odovzdávaného diela, prípadne prílohy podľa uváženia Zhotoviteľa, pričom protokol musí jasne preukázať, že dielo bolo zhotovené a dodané podľa požiadaviek tejto zmluvy a jej príloh. Dva originály protokolu sú určené pre Objednávateľa a jeden originál pre Zhotoviteľa. Za Objednávateľa prevezmú dielo: **Ing. Zuzana Zemanová, Peter Sedláčik.**
3. Súčasne s odovzdaním diela odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi doklady:
  - a) správu o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní alebo povolenej zmeny stavby pre dokončením,
  - b) potvrdený realizačný projekt so zakreslením zmien a odchýlok od overenej dokumentácie v stavebnom konaní,
  - c) porealizačné zameranie stavby,
  - d) zápisy o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie,
  - e) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
  - f) kópie zo stavebného denníka,
  - g) potvrdenie správcov skládok o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve,
  - h) doklady o preukázaní zhody, atesty, certifikáty použitých výrobkov na zhotovenom diele,
  - i) potvrdenie o odstránení väd a nedorobkov (v prípade, ak boli zistené),
  - j) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
  - k) plán užívania verejnej práce (manuál užívania stavby) podľa § 14 zákona č. 254/98 Z.z., v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných úkonov, v ktorom mieste sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby, na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované 2 mesiace pred ukončením záručnej doby.

- l) vyplnený skúšobný a kontrolný plán podľa §13. zákona č. 254/1998 Z. z. s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
- m) prevádzkový poriadok,
- n) podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác v elektronickej podobe na CD nosiči,
- o) geometrický plán,
- p) energetický certifikát a energetický štítok.

**V prípade, že pri odovzdaní diela nebude odovzdaný niektorý z týchto dokladov, má sa za to, že dielo má vady.**

- 4. Dielo sa považuje za ukončené dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami, návrh ktorého pripraví Zhotoviteľ.
- 5. Ak pri preberaní diela Objednávateľ zistí, že dielo, resp. jeho časť, má vady, dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo, resp. časť diela, bezodkladne po odstránení zistených väd, najneskôr v termíne určenom v zápise.
- 6. Ak všeobecné záväzné predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu diela.
- 7. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho časti odovzdať dielo vyčistené od zvyšných materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať. Súčasne je povinný uviesť do pôvodného stavu terénne úpravy v okolí objektu, ak počas realizácie prác došlo k ich poškodeniu.

## **X. SANKCIE**

- 1. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške:
  - 1 % z dohodnutej ceny diela za každý deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín ukončenia stavby dohodnutý v čl. V. tejto zmluvy,
  - 0,5 % z dohodnutej ceny diela, resp. časti diela za každý deň omeškania v prípade omeškania s odstránením väd diela podľa čl. IX bod 5 a čl. XI. bod 9.
  - 300 € za každý, aj začatý týždeň omeškania, ak nevypratal stavenisko v lehote podľa čl. V. tejto zmluvy.
  - 0,5 % z dohodnutej ceny diela za nedodržanie dielčích termínov stanovených v Časovom, vecnom a finančnom harmonograme stavby, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy, v súlade s čl. V bod 4.
- 2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou platieb faktúr za dielo, má Zhotoviteľ nárok na úroky z omeškania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

## XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s touto zmluvou, verejným obstarávaním uvedeným v preambule tejto zmluvy a všeobecne záväznými právnymi predpismi a pokynmi Objednávateľa a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Dielo má vady najmä ak:
  - a) zhotovené dielo nezodpovedá požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve, príslušným STN EN a záväzným predpisom,
  - b) nie je dodané v požadovanej kvalite,
  - c) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
  - d) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa článku IX bod 3,
  - e) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa a ten na ich použití trval.
4. Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá Zhotoviteľ počas **60 mesiacov** od odovzdania celého diela Objednávateľovi (§ 562 ods. 2 písm. c) ObZ).
5. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je **60 mesiacov**. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia celého diela a neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
6. Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
7. V prípade zabezpečenia subdodávok Zhotoviteľom začína záručná doba plynúť dňom odovzdania diela Objednávateľovi.
8. Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje uplatniť bezodkladne po jej zistení telefonicky, prípadne faxom a následne písomnou formou.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád diela ním zavinených ihneď po prijatí reklamácie podľa bodu 8 a vady odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne. O odstránení vady diela spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú:
  - Mená zástupcov zmluvných strán,
  - Dátum odstránenia vady,
  - Podpis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
  - Dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady,
  - Celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia,
  - Vyjadrenia, či vada bránila riadnemu užívaniu diela,
  - Podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

10. V prípade, že Zhotoviteľ odmietne podpísať zápis v zmysle bodu 9 tohto článku alebo zápis o zistených vadách v zmysle čl. IX. ods. 5, alebo nezačne s odstraňovaním väd v dohodnutej lehote, je Objednávateľ oprávnený odstrániť vady prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.
11. V prípade, že budú zistené také vady diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Objednávateľovi právo na zľavu z dohodnutej ceny diela vo výške 10 %. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody a odstúpenie od zmluvy.

## **XII.**

### **ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo v dôsledku porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov Zhotoviteľom.
2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

## **XIII.**

### **PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY**

1. Vlastníkom diela počas jeho realizácie je Objednávateľ.
2. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny podľa čl. IV bodu 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do stavby s výnimkou zariadení uhradených Objednávateľom pred ich zabudovaním.
3. Nebezpečenstvo škody na diele ako i na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša Zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia diela, resp. jeho časti Objednávateľom.

## **XIV.**

### **ODSTÚPENIE OD ZMLUVY**

1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní potom, ako sa o porušení dozvedela.
2. Objednávateľ je tiež oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak:
  - výkony Zhotoviteľa sú vykonané nekvalitne a nezodpovedajú požiadavkám podľa tejto zmluvy,
  - sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením konečného termínu, resp. termínov podľa harmonogramu (Príloha č. 2) pre ukončenie realizácie diela,



- Zhotoviteľ nie je schopný plniť túto zmluvu,
  - je na Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, je v reštrukturalizačnom konaní alebo v likvidácii
  - Zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela v dohodnutej lehote.
3. Pre určenie lehoty uvedenej v bode 1. tohto článku je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia.
  4. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije právo v lehote podľa bodu 1. tohto článku od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
  5. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 1 tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 1.
  6. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane
  7. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie, nárokov zo záruky za splnenie zmluvy (čl. VI bod 13) a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od zmluvy zrealizovaná.
  8. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
    - a) časť diela zhotovená do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
    - b) v prípade odstúpenia od zmluvy sú zmluvné strany povinné vzájomne vysporiadať svoje záväzky a pohľadávky.

## XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva je platná dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa v súlade s §47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
2. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
3. Zmeny a doplnky tejto zmluvy o dielo je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
4. K návrhom dodatkov k tejto zmluve o dielo sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne do 14 dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane.
5. Zmluvné strany pri uzatváraní dodatkov k tejto zmluve o dielo budú dodržiavať ustanovenia §10a ods. 1 zákona o verejnom ostarávaní a rozhodnutia Európskeho súdneho dvora vo veci C-454/06, resp. iné rozhodnutia Európskeho súdneho dvora pre uzatváranie dodatkov k zmluvám a Smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2004/18/ES z 31. marca 2004 o koordinácii postupov pri zadávaní verejných zákaziek na práce,

verejných zákaziek na dodávku tovaru na verejných zákaziek na služby v znení neskorších predpisov.

6. Dodatok k ZoD nesmie byť takého charakteru, že by sa :
  - a) podstatným spôsobom menil pôvodný predmet zákazky,
  - b) dopĺňali alebo menili podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných záujemcov alebo uchádzačov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku, alebo
  - c) zvyšovala zmluvná cena alebo jej časť alebo menila ekonomická rovnováha tejto zmluvy o dielo v prospech úspešného uchádzača, ak zákon o verejnom obstarávaní neustanovuje inak.
7. Dodatok k tejto zmluve, ktorý by zvyšoval zmluvnú cenu alebo jej časť, je možné uzatvoriť len za podmienky podľa §10a ods. 4 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých ustanovení v znení neskorších predpisov.
8. Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
9. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho 4 rovnopisy obdrží Objednávateľ a 2 Zhotoviteľ.
10. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
  - a) Príloha č. 1: Rozpočet stavby s oceneným výkazom výmer.
  - b) Príloha č. 2: Časový, vecný a finančný harmonogram stavby.

V Trnave dňa: 07.07.2015

V Trnave dňa: 07.07.2015

Za Zhotoviteľa :

Za Objednávateľa :

v.r.

vz. Ing. Ľuboš Dušek v.r.

---

Ing. Peter Horváth  
konateľ spoločnosti

---

Ing. Tibor Mikuš, PhD.  
predseda TTSK

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Názov stavby	Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave			JKSO	
Názov objektu				EČO	
				Miesto	Halenárska 2, Trnava
				IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Trnavský samosprávny kraj			37836901	
Projektant	Ing. Tibor Psalman				
Zhotoviteľ	A.DOM, spol. s.r.o.			34116516	SK2020393287
Spracoval	Ing. Peter Horváth				
	Rozpočet číslo			Dňa	
				20.02.2015	

  

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

  

Rozpočtové náklady v EUR									
A	Základné rozp. náklady		B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	30 654,22	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	107 486,86	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	38 883,84	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	193 927,48	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	41 084,79				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	47 041,32				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		459 078,50	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		98 657,30	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22		557 735,81
Objednávateľ						24	DPH 20,00 % z 557 735,81		111 547,16
Dátum a podpis				Pečiatka		25	Cena s DPH (r. 23-24)		669 282,97
Zhotoviteľ						E Prípochy a odpochy			
Dátum a podpis				Pečiatka		26	Dodávky zadávateľa		0,00
						27	Kľzáva doložka		0,00
						28	Zvýhodnenie + -		0,00

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: ADOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20. 2. 2015

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
0037	Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave	557 735,81	111 547,16	669 282,97	0,00	459 078,50	98 657,30	0,00	0,00
01	Synagóga - stavebná časť	367 584,10	73 516,82	441 100,92	0,00	367 584,10	0,00	0,00	0,00
02	Reštaurátorské práce	98 657,30	19 731,46	118 388,76	0,00	0,00	98 657,30	0,00	0,00
03	Zdravotechnika	3 711,61	742,32	4 453,93	0,00	3 711,61	0,00	0,00	0,00
04	Vykurovanie	21 774,69	4 354,94	26 129,63	0,00	21 774,69	0,00	0,00	0,00
05	Elektroinštalácia	62 964,01	12 592,80	75 556,81	0,00	62 964,01	0,00	0,00	0,00
07	Vzduchotechnika	3 044,10	608,82	3 652,92	0,00	3 044,10	0,00	0,00	0,00
Celkom		557 735,81	111 547,16	669 282,97	0,00	459 078,50	98 657,30	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave</b>	JKSO	801 44
Názov objektu	<b>Synagóga - stavebná časť</b>	EČO	
		Miesto	Halenárska 2, Trnava
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Trnavský samosprávny kraj	37836901	
Projektant	Ing. Tibor Psalman		
Zhotoviteľ	A.DOM, spol. s.r.o.	34116516	SK2020393287
Spracoval	Ing. Peter Horváth		
Rozpočet číslo		Dňa	20.02.2015

  

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

  

Rozpočtové náklady v EUR									
A	Základné rozp. náklady		B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	30 629,26	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	107 238,28	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	26 856,15	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	180 742,41	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	22 118,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		367 584,10	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
<b>Projektant</b>						<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	367 584,10	
<b>Objednávateľ</b>						24	DPH 20,00 % z 367 584,10	73 516,82	
Dátum a podpis			Pečiatka			25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>441 100,92</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>					<b>E Prípochty a odpočty</b>				
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa	0,00	
						27	Klízáva doložka	0,00	
						28	Zvýhodnenie + -	0,00	

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarika v Trnave

Objekt: Synagóga - stavebná časť

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: ADOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20. 2. 2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
<b>HSV</b>	<b>HSV</b>	<b>30 629,26</b>	<b>107 238,28</b>	<b>137 867,54</b>	<b>1 017,256</b>	<b>308,945</b>
1	Zemné práce	2 536,01	10 698,30	13 234,31	24,263	31,464
2	Zakladanie	933,79	3 027,40	3 961,19	38,446	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	1 467,15	2 602,81	4 069,96	20,262	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	219,50	348,82	568,32	12,201	0,000
5	Komunikácie	11 078,05	6 887,86	17 965,91	537,237	0,000
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	6 106,70	58 190,63	64 297,33	313,574	0,000
8	Rúrové vedenie	456,32	143,60	599,92	0,000	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 831,74	21 904,50	29 736,24	71,273	277,481
99	Presun hmôt HSV	0,00	3 434,36	3 434,36	0,000	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>26 856,15</b>	<b>180 742,41</b>	<b>207 598,56</b>	<b>8,371</b>	<b>0,833</b>
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	1 593,48	1 488,56	3 082,04	2,085	0,000
713	Izolácie tepelné	2 342,30	229,50	2 571,80	0,778	0,000
762	Konštrukcie tesárske	10 464,37	5 861,12	16 325,49	3,119	0,833
763	Konštrukcie - drevostavby	0,00	566,95	566,95	0,000	0,000
764	Konštrukcie klampiarske	0,00	15 718,70	15 718,70	0,000	0,000
766	Stolárske výrobky - dodávka a osadenie	0,00	105 852,27	105 852,27	0,000	0,000
766.1	Stolárske výrobky - dodávka a osadenie	70,26	1 345,40	1 415,66	0,000	0,000
766.2	Vonkajší mobiliár - dodávka a osadenie	0,00	2 095,00	2 095,00	0,000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	0,00	26 754,43	26 754,43	0,000	0,000
771	Podlahy z dlaždíc	8 327,64	4 963,03	13 290,67	0,246	0,000
777	Podlahy syntetické	22,76	1 398,53	1 421,29	0,003	0,000
781	Dokončovacie práce a obklady	538,02	698,76	1 236,78	1,632	0,000
782	Dokončovacie práce a obklady z kam.	0,00	5 066,60	5 066,60	0,000	0,000
783	Dokončovacie práce - nátery	3 497,32	5 117,36	8 614,68	0,508	0,000
784	Dokončovacie práce - maľby	0,00	2 682,50	2 682,50	0,000	0,000
786	Dokončovacie práce - čalúnnické	0,00	903,70	903,70	0,000	0,000
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>	<b>0,00</b>	<b>22 118,00</b>	<b>22 118,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
33-M	Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	0,00	22 118,00	22 118,00	0,000	0,000
<b>Celkom</b>		<b>57 485,41</b>	<b>310 098,69</b>	<b>367 584,10</b>	<b>1 025,627</b>	<b>309,778</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarika v Trnave

**Objekt:** Synagóga - stavebná časť

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: A.DOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20. 2. 2015

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

**HSV**

**HSV**

**137 867,54 1 017,256**

**1**

**Zemné práce**

**13 234,31**

**24,263**

1	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	228,000	1,05	239,40	0,000
2	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	171,600	2,37	406,69	0,000
3	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	45,695	25,70	1 174,36	0,000
4	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	6,669	17,67	117,84	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	26,550	10,92	289,93	0,000
6	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	45,695	5,70	260,46	0,000
7	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	182,780	5,21	952,28	0,000
8	162601101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 4000 m	m3	263,813	3,71	978,75	0,000
9	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	74,000	1,45	107,30	0,000
10	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	119,695	4,82	576,93	0,000
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	501,245	7,20	3 608,96	0,000
12	174101102a	Zásyp sypaninou - penovým sklom s urovnáním povrchu zásypu	m3	35,947	8,44	303,39	0,000
13	6348512000	Penové sklo na zásyp	m3	35,947	52,49	1 886,86	5,752
14	5833421305	Kamenivo ťažené hrubé 64-128 B - drenáž ako okapový chodník	m3	6,499	15,53	100,93	0,000
15	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	370,000	0,50	185,00	0,000
16	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	11,433	7,06	80,72	0,011
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	29,500	0,33	9,74	0,000
18	181101102a	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením, Edef = 45 MPa	m2	487,000	0,41	199,67	0,000
19	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2,hr.do 200 mm	m2	370,000	2,25	832,50	0,000
20	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	370,000	0,86	318,20	0,000
21	182303111	Doplnenie ornice hrúbky do 50 mm, v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	370,000	0,38	140,60	0,000
22	1031120000	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	18,500	24,67	456,40	18,500
23	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	370,000	0,02	7,40	0,000

**2**

**Zakladanie**

**3 961,19**

**38,446**

24	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	152,316	0,90	137,08	0,053
25	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	175,163	1,06	185,67	0,070
26	212752125	Trativedy z flexodrenážnych rúr DN 100	m	84,620	4,52	382,48	20,883
27	212750501	Dodávka a montáž OSB 3 dosky	m2	152,316	10,39	1 582,56	0,000
28	212750502	Dodávka a montáž OSB ukončovacej lišty	m	77,220	1,66	128,19	0,000
29	274313521	Betón základových pásov, prostý tr.C 12/15	m3	7,832	59,63	467,02	17,428
30	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	17,376	8,98	156,04	0,012
31	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	17,376	1,83	31,80	0,000
32	279990501	Vyčistenie pôvodného múrika pre oplotenie, vyspravenie v rozsahu 20%, náter hydrofobizačný	m	78,500	10,17	798,35	0,000
33	279990502	Vyrežanie pôvodného berónového schodiska, rozm.150x150 cm, odvoz, likvidácia a smetisku	ks	1,000	92,00	92,00	0,000

3		Zvislé a kompletné konštrukcie			4 069,96		20,262	
34	310010501	Výmena pôvodnej porušenej tehly z rezného muríva, vybúranie a vybratie jednotlivo a znovuosadenie s vytmelením	ks	250,000	2,64	660,00	0,000	
35	310237241	Zamurovanie otvoru (stropné trámy) s plochou do 0,25m2 v murive nadzákladného tehla do 300mm	ks	18,000	14,84	267,12	2,287	
36	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000	13,76	27,52	0,039	
37	338120028	Montáž (osadenie) plotového pletiva v.160 cm, vrátane napínacích a ostnatých drôtov	m	10,500	3,75	39,38	0,000	
38	338120013	Oceľový stĺpik 2500/4,8/1,5 mm, dvojité ochrana Zn+PVC, farba zelená	ks	3,000	10,28	30,84	0,000	
39	338120014	Oceľová vzpera 2250/4,8/1,5 mm, s príslušenstvom, dvojité ochrana Zn+PVC, farba zelená	ks	2,000	9,00	18,00	0,000	
40	338120015	Napínací drôt poplastovaný, priem.2,9 mm, v 3 radoch, príslušenstvom, dvojité ochrana Zn+PVC, farba zelená	m	31,500	0,13	4,10	0,000	
41	338120016	Ostnatý drôt poplastovaný, priem.2,0 mm, v 2 radoch, dvojité ochrana Zn+PVC, farba zelená	m	21,000	1,68	35,28	0,000	
42	338120017	Oceľové pletivo štvorhranné priem.2,5 mm, plá 50x50 mm, výška 1600 mm, dvojité ochrana Zn+PVC, farba zelená	m	10,500	4,59	48,20	0,000	
43	342242100	Priečky z tehál pálených POROTHERM P+D hr.8 cm, na maltu MC-5	m2	19,500	19,18	374,01	1,494	
44	345321414	Betón múrikov parapetných, atíkových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	6,769	89,74	607,45	15,143	
45	345351105	Debnenie múrikov parapet., atík., zábradl., prelamovaných-zhotovenie	m2	54,150	27,60	1 494,54	1,299	
46	345351106	Debnenie múrikov parapet., atík., zábradl., prelamovaných-odstránenie	m2	54,150	8,56	463,52	0,000	
4		Vodorovné konštrukcie			568,32		12,201	
47	434311115	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr.C 16/20	m	25,500	7,39	188,45	2,527	
48	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	11,985	11,92	142,86	0,052	
49	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	11,985	2,98	35,72	0,000	
50	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,077	26,48	134,44	9,599	
51	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	29,500	1,09	32,16	0,008	
52	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	35,400	0,98	34,69	0,014	
5		Komunikácie			17 965,91		537,237	
53	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	487,000	1,09	530,83	0,136	
54	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	584,400	1,32	771,41	0,234	
55	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 40 mm	m2	513,000	1,07	548,91	41,532	
56	564762111a	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	487,000	5,83	2 839,21	236,555	
57	567125115	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 150 mm	m2	216,000	8,83	1 907,28	68,565	
58	596912112.1	Kladenie dlažby z vegetačných tvárnic (bez lôžka) veľkosti do 0,25 m2 hr. 8 cm nad 20 m2, vrátane výplne dlažby P07	m2	66,000	2,97	196,02	0,000	
59	5921953720	ZATRAVŇOVACIA DLAŽBA 61x40,5x8 cm SIVÁ	m2	66,660	7,67	511,28	7,466	
60	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 skladba P08	m2	150,000	10,69	1 603,50	16,800	
61	5921953050	Dlaždice betónové hr. 8 cm	m2	150,000	10,35	1 552,50	27,600	
62	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	294,000	10,69	3 142,86	32,928	
63	5921951080	Dlaždice betónové hr. 5 cm	m2	294,000	6,27	1 843,38	40,572	
64	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	175,000	4,46	780,50	17,138	
65	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVÝ	ks	175,000	1,56	273,00	4,025	
66	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	60,000	6,15	369,00	7,550	
67	5921954390	OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm	ks	60,000	3,12	187,20	5,100	
68	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	14,100	64,47	909,03	31,035	



6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	64 297,33			313,574	
69	612456212	Postrek vodotesných alebo tepelných izolácií na stenách maltou cementovou, hr. jadra 8 mm	m2	83,000	0,60	49,80	1,875
70	612462151	Príprava podkladu, prednástrek sanačné W, pod omietky stien vnútorných, cementový, pokrytie 50 %	m2	83,000	4,53	375,99	0,436
71	612462162	Vnútorná omietka stien sanačné W, miešaná strojne, nanášaná ručne, puferová hr.2 cm	m2	83,000	12,29	1 020,07	1,830
72	612465111	Príprava podkladu, prednástrek, pod omietky vnút.stien, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.2 mm	m2	59,000	5,59	329,81	0,434
73	612465131	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, miešanie a nanášanie strojne, MVS 25 hr.1 cm	m2	59,000	5,83	343,97	0,867
74	622450501	Povrchová úprava a náter betónových stien bezbarierovej rampy, hydrofobizačný	m2	36,400	4,23	153,97	0,000
75	622460501	Vonkajšia omietka standard hr.15-25 mm	m2	1 677,040	8,82	14 791,49	56,349
76	622460502	Vonkajšia omietka jemná hr.3-7 mm	m2	1 677,040	6,46	10 833,68	19,722
77	622460503	Náter vonkajšej omietka farebná jemná	m2	1 253,928	4,89	6 131,71	0,652
78	622460504	Náter vonkajšej omietka farebná stredná	m2	597,762	5,26	3 144,23	0,311
79	622460505	Vonkajšia omietka sanačná hr.20 mm	m2	189,300	17,64	3 339,25	4,733
80	622460506	Vonkajšia omietka sanačná hr.10 mm	m2	727,058	11,69	8 499,31	10,906
81	622460507	Vonkajšia torkretová omietka h hr.5 cm, výstuž sieťovinou 4/4 - 100/100 mm, rabinzové pletivo pozinkované	m2	20,000	28,60	572,00	0,000
82	622462001	Sanačná omietka systém sanačná biela rýchloschnúca	m2	80,000	20,59	1 647,20	2,640
83	631313661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	3,993	82,61	329,86	8,933
84	631315661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	47,160	80,54	3 798,27	105,504
85	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	3,993	5,10	20,36	0,000
86	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	47,160	2,56	120,73	0,000
87	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	3,350	8,21	27,50	0,029
88	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	3,350	3,00	10,05	0,000
89	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	3,124	896,57	2 800,88	3,758
90	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	51,495	27,50	1 416,11	94,596
91	632452161a	Poter pieskovocementový 600kg/m3 bez neobrusnej prísady hr 65 mm, s plastifikátorom	m2	27,850	9,88	275,16	0,000
92	632452161b	Poter pieskovocementový 600kg/m3 bez neobrusnej prísady hr 75 mm, s plastifikátorom	m2	278,470	11,39	3 171,77	0,000
93	632452161c	Poter pieskovocementový 600kg/m3 bez neobrusnej prísady hr 100 mm, s plastifikátorom	m2	8,070	15,19	122,58	0,000
94	632456231a	Poter pieskovocementový stupňov 600kg/m3 hladný oceľovým hladidlom hr. 30 mm, prísada ekvivalent Hidrostop	m2	11,985	17,17	205,78	0,000
95	632477401a	Samonivelizačná podl. hmota, Stierka 20 MPa, na vnútorné použitie, hr. 3 mm	m2	306,320	2,50	765,80	0,000
8 Rúrové vedenie			599,92			0,000	
96	894431142	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1100 do 1500mm	ks	4,000	28,76	115,04	0,000
97	2866100600	Uličné vpuste z PVC-U k-DN 315, h=1300	ks	4,000	92,40	369,60	0,000
98	899101111a	Osadenie poklopu vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	4,000	7,14	28,56	0,000
99	5524211010	Poklop kanalizačný komplet okrúhly trieda 50kN AO-priemer 315	ks	4,000	21,68	86,72	0,000

9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	29 736,24			71,273	
100	916561111a	Osadenie odvodňovacieho žľabu do lôžka z bet. pros.tr.C 10/12,5 s bočnou oporou	m	8,000	4,46	35,68	0,783
##	5922928100	Odvodňovacie doplnky SIR 100 Plytký Žľab 1000/200/150	ks	8,080	18,95	153,12	0,000
##	5922929700	Odvodňovacie doplnky prekrytieSIR 100 Rošt-mreža 1000/186 30/12 Kl.C	ks	8,080	11,47	92,68	0,000
103	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 456,815	1,52	2 214,36	34,949
104	941941192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	5 827,260	1,30	7 575,44	0,000
105	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 456,815	0,96	1 398,54	34,949
106	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	300,000	2,97	891,00	0,576
107	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	314,390	3,08	968,32	0,016
108	960010501	Dodávka a osadenie vonkajšej plastovej mriežky 15x15 cm	ks	2,000	6,29	12,58	0,000
109	960010502	Dodávka a osadenie vonkajšej plastovej mriežky 20x20 cm, vrátane vybúrania a vyspravenie v stene hr.60 cm	ks	1,000	29,50	29,50	0,000
110	960010503	Dodávka a osadenie ľahkovom (plech) prevetracieho otvoru priem.30 cm	ks	3,000	52,25	156,75	0,000
111	960010504	Dodávka a osadenie systémovej dilatačnej lišty, označenie DILA T1	m	78,000	5,95	464,10	0,000
112	960010505	Dodávka a osadenie ukončovacej lišty podlahy, mosadznej, 12,5 mm, označenie LINK1	m	45,000	6,13	275,85	0,000
113	960010506	Dodávka a osadenie drevenej lišty podlahy, pri stenách	m	130,000	5,50	715,00	0,000
114	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	24,000	2,03	48,72	0,000
115	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	24,000	5,53	132,72	0,000
116	965041441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvárovbetón hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 1,60000t	m3	47,159	31,66	1 493,05	0,000
117	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	314,390	2,67	839,42	0,000
118	965082941	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	121,014	7,19	870,09	0,000
119	966067112	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	75,000	4,15	311,25	0,000
120	971033351	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 450 mm, -0,08000t	ks	4,000	8,10	32,40	0,000
121	971033451	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 450 mm, -0,21900t	ks	4,000	13,35	53,40	0,000
122	973031335	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 25 m2, hl.do 300 mm, - 0,08000t	ks	18,000	8,27	148,86	0,000
123	973031336	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 25 m2, hl.do 450 mm, - 0,12600t	ks	2,000	9,60	19,20	0,000
124	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	43,000	2,64	113,52	0,000
125	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	309,606	4,60	1 424,19	0,000
126	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	309,606	4,56	1 411,80	0,000
127	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	309,606	7,01	2 170,34	0,000
128	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	928,818	0,35	325,09	0,000
129	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	309,606	6,57	2 034,11	0,000
130	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	619,212	0,87	538,71	0,000
131	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	309,606	9,00	2 786,45	0,000

99		Presun hmôt HSV			3 434,36		0,000	
132	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	899,047	3,82	3 434,36	0,000	
PSV		Práce a dodávky PSV			207 598,56		8,371	
711		Izolácie proti vode a vlhkosti			3 082,04		2,085	
133	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	314,390	0,17	53,45	0,000	
##	1116315000	Emulzia asfaltová	t	0,094	1 520,00	142,88	0,094	
135	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	314,390	2,90	911,73	0,170	
##	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	361,549	2,11	762,87	1,537	
137	711142101	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradarovou odolnosťou FONDALINE S šírka 2 m zvislá	m2	85,000	3,94	334,90	0,140	
138	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	314,390	1,66	521,89	0,000	
##	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	361,549	0,98	354,32	0,145	
713		Izolácie tepelné			2 571,80		0,778	
140	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	314,390	0,73	229,50	0,000	
##	2837653461	EPS 200S - Stabil penový polystyrén hrúbka 80 mm min. obj.hm 29 kg/m3	m2	284,039	6,87	1 951,35	0,659	
##	2837653463	EPS 200S- Stabil penový polystyrén hrúbka 120 mm min. obj.hm 29 kg/m3	m2	28,407	10,30	292,59	0,099	
##	2837650050	Podlahový polystyrén - XPS hrúbka 80mm	m2	8,231	11,95	98,36	0,020	
762		Konštrukcie tesárske			16 325,49		3,119	
144	762010501	Montáž dreveného pódia, označenie "T1", hranoly a dosky, mat.bukové drevo, prevedenie pohyblivé, rozmontovateľné	m3	1,346	868,00	1 168,33	0,000	
##	762010501.1	Dodávka reziva , vyhobľované, bukové hranoly, dosky, spojovacie a impregnačné materiály, protipožiarne nátery	m3	1,346	1 225,00	1 648,85	0,000	
146	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	40,000	4,07	162,80	0,010	
##	6051011400	Rezivo na krov	m3	0,634	213,00	135,04	0,349	
148	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	0,576	27,28	15,71	0,013	
149	762812240	Montáž záklopu z hobľovaných dosiek vrchné na zraz škáry kryté lištami	m2	241,540	15,00	3 623,10	0,000	
##	6119168500	Dodávka dosiek hr. 25 mm, tr.1 po vyhobľovaní palubovky	m2	277,771	29,00	8 055,36	2,722	
151	762812811	Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hobľovaných dosiek s oľišťovaním do 32 mm, -0.01400t	m2	59,500	1,05	62,48	0,000	
152	762822130	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 288-450 cm2	m	59,700	2,46	146,86	0,000	
##	6053289305	Borovica hranol akost' I dl.400-650cm, 200x200 mm	m3	2,579	224,00	577,70	0,000	
154	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbýbanie - klince, svorky	m3	8,415	3,12	26,25	0,025	
155	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	156,225	4,50	703,01	0,000	
763		Konštrukcie - drevostavby			566,95		0,000	
156	763111112.1	Sadrokartónová priečka s izoláciou hr. 100 mm, dosky hr. 12,5 mm	m2	23,000	22,40	515,20	0,000	
157	763111119	Sadrokartónový podhlád, dosky hr. 12,5 mm	m2	3,000	17,25	51,75	0,000	

<b>764</b>		<b>Konštrukcie klampiarske</b>			<b>15 718,70</b>		<b>0,000</b>
158	764110501	Demontáž a nová zvodová rúra z CU plechu, priemer 120 mm, hr.plechu 0,60 mm, vrátane príslušenstva, háky, objímky, kolená, kotlíky, označenie: K7	m	65,000	30,88	2 007,20	0,000
159	764110502	Demontáž a nový strešný žľab z CU plechu, priemer 160 mm, hr.plechu 0,60 mm, vrátane príslušenstva, háky, objímky, čelá, rohy, označenie: K8	m	160,000	35,44	5 670,40	0,000
160	764110503	Nové oplechovanie atiky z CU rš 852 mm, hr.plechu 0,60 mm, vrátane príslušenstva, označenie: K9	m	22,000	69,07	1 519,54	0,000
161	764110504	Demontáž a nové oplechovanie rímky z CU rš 250 mm, hr.plechu 0,60 mm, vrátane príslušenstva, označenie: i	m	40,000	29,45	1 178,00	0,000
162	764110505	Demontáž a nové oplechovanie striešky z CU rš 450 mm, hr.plechu 0,60 mm, vrátane príslušenstva, označenie: j	m	40,000	60,04	2 401,60	0,000
163	764110506	Demontáž a nové oplechovanie rímky z CU rš 250 mm, hr.plechu 0,60 mm, vrátane príslušenstva, označenie: k	m	20,000	29,45	589,00	0,000
164	764110507	Demontáž a nové oplechovanie rímky oblúkovej z CU rš 200 mm, hr.plechu 0,60 mm, vrátane príslušenstva, označenie: u	m	3,600	36,10	129,96	0,000
165	764110508	Oprava - demontáž a nové oplechovanie strechy z CU plechu, rôzne miesta zatekania, hr.plechu 0,60 mm	m2	30,000	74,10	2 223,00	0,000
<b>766</b>		<b>Stolárske výrobky - dodávka a osadenie</b>			<b>105 852,27</b>		<b>0,000</b>
166	766010501	Výmena okna 89x194 cm, meranti, adler, ekvivalent označenie: 01	ks	14,000	1 501,15	21 016,10	0,000
167	766010502	Výmena okna 129x249 cm, meranti, adler, ekvivalent označenie: 02	ks	8,000	2 378,69	19 029,52	0,000
168	766010503	Výmena okna 89x159 cm, meranti, adler, ekvivalent označenie: 03	ks	8,000	1 381,49	11 051,92	0,000
169	766010504	Výmena okna 129x299 cm, meranti, adler, ekvivalent označenie: 04	ks	2,000	2 271,81	4 543,62	0,000
170	766010505	Výmena okna 129x299 cm, meranti, adler, ekvivalent označenie: 05	ks	3,000	2 271,81	6 815,43	0,000
171	766010506	Výmena okna 34x85 cm, meranti, adler, ekvivalent označenie: 06	ks	21,000	331,74	6 966,54	0,000
172	766010507	Výmena okna 44x127,5 cm, meranti, adler, ekvivalent označenie: 07	ks	16,000	489,75	7 836,00	0,000
173	766010508	Výmena okna kruhového, priem.235 cm, meranti, adler, ekvivalent označenie: 08	ks	1,000	3 480,36	3 480,36	0,000
174	766010509	Demontáže pôvodných okien a vyspravenie ostiení po osadení nových okien	m	336,500	4,85	1 632,03	0,000
175	766010510	Dodávka a montáž: Celosklené dvere 147,0x300,5 cm označenie: D1	ks	2,000	1 527,66	3 055,32	0,000
176	766010511	Dodávka a montáž: Dvere 80x197 cm, v drevenej zárubni označenie: D1	ks	1,000	602,85	602,85	0,000
177	766010512	Dodávka a montáž: Dvere 80x197 cm, v drevenej zárubni označenie: D2	ks	2,000	602,85	1 205,70	0,000
178	766010513	Dodávka a montáž: Dvere 60x197 cm, v drevenej zárubni označenie: D3	ks	1,000	461,88	461,88	0,000
179	766010532	Obnova náterov dverí 119x327 cm, s výmenou nadsvetlíkov označenie: RD2	ks	5,000	990,34	4 951,70	0,000
180	766010533	Obnova náterov dverí 136x327 cm, s výmenou nadsvetlíkov označenie: RD3	ks	2,000	1 066,21	2 132,42	0,000
181	766010534	Obnova náterov dverí 109x300 cm, s výmenou nadsvetlíkov označenie: RD4	ks	2,000	980,17	1 960,34	0,000
182	766010535	Obnova náterov dverí 149x300 cm, bez výmeny nadsvetlíkov označenie: RD5	ks	1,000	312,18	312,18	0,000
183	766010536	Obnova náterov dverí 109x280 cm, s výmenou nadsvetlíkov označenie: RD6	ks	2,000	907,18	1 814,36	0,000
184	766010537	Obnova náterov jestvujúceho zábradlia v. 105 cm, výmena 100 m2	m2	100,000	69,84	6 984,00	0,000

766.1				Stolárske výrobky - dodávka a osadenie		1 415,66		0,000	
185	766.1.01	Pultová doska 1700x500x35 mm, označenie: S1	ks	1,000	92,23	92,23	0,000		
186	766.1.02	Pultová doska 1800x500x35 mm, označenie: S2	ks	1,000	97,66	97,66	0,000		
187	766.1.03	Pultová doska 545x500x35 mm, označenie: S3	ks	2,000	29,57	59,14	0,000		
188	766.1.04	Madlo priemer 50 mm, vrátane kotvenia, označenie: S4	m	36,000	29,00	1 044,00	0,000		
189	766.1.05	Montáž doplnenia jestvujúceho zábradlia v schodisku ľavej veže, materiál buk, označenie: S5	ks	6,000	3,30	19,80	0,000		
190	766.1.05.1	Dodávka dosiek z hobľovaného dreva, buk, 12x90x3,5 cm, nátery, spojovací materiál	ks	6,000	11,71	70,26	0,000		
191	766.1.06	Pultová doska 600x500x35 mm, kvadrantová, označenie: S6	ks	1,000	32,57	32,57	0,000		
766.2				Vonkajší mobiliár - dodávka a osadenie		2 095,00		0,000	
192	763.3.01	Lavička 180x70x85 cm, vrátane kotevných základov, označenie: 5	ks	4,000	322,00	1 288,00	0,000		
193	763.3.02	Smetný kôš so strieškou, pozinkovaný, vrátane kotevného základu, označenie: 9	ks	2,000	277,00	554,00	0,000		
194	763.3.03	Stojan na bicykle, dl.210 cm, pozinkovaný, vrátane kotevných základov, označenie: 8	ks	1,000	253,00	253,00	0,000		
767				Konštrukcie doplnkové kovové		26 754,43		0,000	
195	767010510	Dodávka a montáž oceľových madiel pre vonkajšie schody, vrátane povrchovej úpravy, náter tmavošedý	kg	100,000	4,29	429,00	0,000		
196	767010511	Dodávka a montáž oceľových madiel a zábradlí pre bezbariérovú rampu, vrátane povrchovej úpravy, náter tmavošedý	kg	1 040,000	4,28	4 451,20	0,000		
197	767010521	Dodávka a montáž: Ochranná mreža, rozm.965x1935 mm, vrátane povrchovej úpravy, označenie Z1	ks	18,000	128,25	2 308,50	0,000		
198	767010522	Dodávka a montáž: lemovací profil z Ťahokovu, rozm.š.250 mm, vrátane kotvenia, označenie Z2	m	45,000	85,50	3 847,50	0,000		
199	767010523	Dodávka a montáž: Ochranná mreža, rozm.965x1600 mm, vrátane povrchovej úpravy, označenie Z3	ks	4,000	85,50	342,00	0,000		
200	767010524	Dodávka a montáž: Ochranná mreža, rozm.1100x735 mm, vrátane povrchovej úpravy, označenie Z4	ks	5,000	56,05	280,25	0,000		
201	767010525	Dodávka a montáž: Ochranná mreža, rozm.1230x750 mm, vrátane povrchovej úpravy, označenie Z5	ks	2,000	56,05	112,10	0,000		
202	767010526	Dodávka a montáž: Ochranná mreža, rozm.1105x745 mm, vrátane povrchovej úpravy, označenie Z6	ks	1,000	56,05	56,05	0,000		
203	767010527	Dodávka a montáž: Ochranná mreža, rozm.1230x750 mm, vrátane povrchovej úpravy, označenie Z7	ks	1,000	56,05	56,05	0,000		
204	767010528	Dodávka a montáž: Ochranná mreža, rozm.1105x740 mm, vrátane povrchovej úpravy, označenie Z8	ks	2,000	56,05	112,10	0,000		
205	767010529	Dodávka a montáž: Ochranná mreža, rozeta priem.2350 mm, vrátane povrchovej úpravy, označenie Z9	ks	1,000	217,55	217,55	0,000		
206	767010531	Demontáž, dodávka a montáž nového vonkajšieho oplotenia, vrátane očistenia a náterov podkladných konštrukcií a novej konštrukcie	m	78,500	185,25	14 542,13	0,000		
771				Podlahy z dlaždíc		13 290,67		0,246	
207	597433864	Dlažba gresová 45x45 cm, vzor hellgrau	m2	20,243	16,92	342,51	0,000		
208	597433886	Dlažba gresová, sokel 7x45 cm, vzor hellgrau	ks	36,000	4,99	179,64	0,000		
209	597433867	Dlažba gresová, 45x45 cm, vzor hellbraun	m2	40,486	16,92	685,02	0,000		
210	771575545.1	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 450 x 450 mm vrátane soklov	m2	60,729	14,50	880,57	0,246		
211	597059732	Dlažba gresová, schodovka 30x60 cm, vzor graphit	ks	7,000	15,90	111,30	0,000		
212	597059722	Dlažba gresová, podstupnica 30x60 cm, vzor graphit	m2	1,079	20,42	22,03	0,000		
213	597059737	Dlažba gresová, sokel 8x60 cm, vzor graphit	ks	4,000	11,00	44,00	0,000		
214	597059726	Dlažba gresová, 60x60 cm, vzor sandbeide	m2	257,019	20,42	5 248,33	0,000		
215	597059721	Dlažba gresová, 30x60 cm, vzor sandbeide	m2	11,870	20,42	242,39	0,000		
216	597059719	Dlažba gresová, 30x60 cm, vzor kalkweiss	m2	11,870	20,42	242,39	0,000		
217	597059736	Dlažba gresová, sokel 8x60 cm, vzor sandbeige	ks	84,000	11,00	924,00	0,000		
218	771710502	Montáž dlažieb vrátane soklov, nástupníč, podstupnic, rozm.45 až 60 cm	m2	281,838	15,50	4 368,49	0,000		

777		Podlahy syntetické			1 421,29		0,003	
219	783814210	Náter podlahy P04 proti prašnosti dvojnásobný /náter na cementový poter/	m2	8,070	5,86	47,29	0,003	
220	777010502	Oprava podlahy P06, očistenie, betónkontakt, ekvivalent Hidrostop, sanácia odhalenej výstuže - m.č.206, aj schodiskové stupne	m2	60,000	22,90	1 374,00	0,000	
781		Dokončovacie práce a obklady			1 236,78		1,632	
221	781445018	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x200 mm	m2	63,000	13,80	869,40	0,211	
222	5978640000	Obkladačky keramické dvojfarebné B 200x200	m2	69,300	4,90	339,57	1,421	
223	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	12,090	2,30	27,81	0,000	
782		Dokončovacie práce a obklady z kam.			5 066,60		0,000	
224	782010501	Demontáž a nový pieskovcový obklad	m2	35,000	140,00	4 900,00	0,000	
225	998782203	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	49,000	3,40	166,60	0,000	
783		Dokončovacie práce - nátery			8 614,68		0,508	
226	783010501	Náter vonkajšieho schodiska, ekvivalent XYPEX	m2	80,000	14,50	1 160,00	0,000	
227	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	130,000	0,77	100,10	0,000	
228	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	130,000	5,16	670,80	0,039	
229	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm	m2	130,000	6,64	863,20	0,036	
230	783782303	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Wolmanitom CB	m2	365,631	2,33	851,92	0,018	
231	783785102	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia s odolnosťou 15 min.	m2	350,000	11,49	4 021,50	0,368	
232	783894122	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou univerzálnym stien dvojnásobný	m2	46,000	1,96	90,16	0,018	
233	783902811	Ostatné práce odstránenie starých náterov odstraňovačom náterov s umytím	m2	130,000	6,40	832,00	0,029	
234	783990501	Výstražný náter na konštrukcii rampy	ks	1,000	25,00	25,00	0,000	
784		Dokončovacie práce - maľby			2 682,50		0,000	
235	784434271	Maľby glejové dvoj a viacfar. s bielym strop. dvojnás. s dvojnás. pačok. výšky do 3,80 m	m2	1 450,000	1,85	2 682,50	0,000	
786		Dokončovacie práce - čalúnnické			903,70		0,000	
236	786621111a	Zatieňujúce zariadenie - žalúzie, rozm.160x300 cm, s retiazkovým ovládaním a vodiacimi lištami	ks	3,000	210,00	630,00	0,000	
237	786621111b	Zatieňujúce zariadenie - žalúzie, rozm.250x250 cm, s retiazkovým ovládaním a vodiacimi lištami	ks	1,000	273,70	273,70	0,000	
M		Práce a dodávky M			22 118,00		0,000	
33-M		Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh			22 118,00		0,000	
238	330010501	Dodávka a montáž výtahovej plošiny 1100/1400 mm, jednoosť	ks	1,000	20 990,00	20 990,00	0,000	
239	330010502	Dodávka a montáž podpornej oceľovej konštrukcie výtahovej plošiny, vrátane náterov	kg	240,000	4,70	1 128,00	0,000	
Celkom					367 584,10		1 025,627	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave</b>	JKSO	801 44
Názov objektu	<b>Reštaurátorské práce</b>	EČO	
		Miesto	Halenárska 2, Trnava
Objednávateľ	Trnavský samosprávny kraj	IČO	37836901
Projektant	Ing. Tibor Psalman	IČ DPH	
Zhotoviteľ	A.DOM, spol. s r.o.		34116516
Spracoval	Ing. Peter Horváth		SK2020393287
Rozpočet číslo		Dňa	20.02.2015

  

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

  

Rozpočtové náklady v EUR						
A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	0,00	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	98 657,30	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
Projektant			D Celkové náklady			
Dátum a podpis			23 Súčet 7, 12, 19-22			
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 98 657,30			
Dátum a podpis			25 Cena s DPH (r. 23-24)			
Zhotoviteľ			E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis			26 Dodávky zadávateľa			
			27 Kízavá doložka			
			28 Zvýhodnenie + -			

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave  
 Objekt: Reštaurátorské práce

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: ADOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20.2.2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
<b>Ostatné</b>	<b>Ostatné</b>	<b>0,00</b>	<b>98 657,30</b>	<b>98 657,30</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>001</b>	<b>Ostatné</b>	<b>0,00</b>	<b>98 657,30</b>	<b>98 657,30</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Celkom</b>		<b>0,00</b>	<b>98 657,30</b>	<b>98 657,30</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave  
 Objekt: Reštaurátorské práce

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: ADOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20.2.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>Ostatné</b>	<b>Ostatné</b>					<b>98 657,30</b>	<b>0,000</b>
<b>001</b>	<b>Ostatné</b>					<b>98 657,30</b>	<b>0,000</b>
1	001.01	Umeleckoremeselné práce - vid' príloha samostatný súpis prác	kpl	1,000	98 657,30	98 657,30	0,000
<b>Celkom</b>						<b>98 657,30</b>	<b>0,000</b>





## **Návrh výkazu výmer reštaurátorských prác v objekte Synagógy**

### **Centrum súčasného umenia GJK v Trnave /exteriér, interiér /**

<b>Názov pamiatky :</b>	<b>Synagóga</b>
<b>Miesto :</b>	<b>Halenárska 2</b>
<b>Okres :</b>	<b>Trnava</b>
<b>Typ pamiatky :</b>	<b>židovská sakrálna architektúra z konca 19.stor.</b>
<b>Kategória pamiatky :</b>	<b>NKP</b>
<b>Architekt :</b>	<b>Jakub Gartner</b>
<b>Rok výstavby:</b>	<b>1891</b>
<b>Pôvodné využitie :</b>	<b>sakrálné účely</b>
<b>Súčasnité využitie:</b>	<b>expozícia GJK v Trnave</b>
<b>Spracovateľ :</b>	<b>Mgr.art.Pavol Rodzenák</b>
<b>Dátum :</b>	<b>17.02.2015</b>

# Návrh reštaurátorských prác v objekte Synagógy - Centrum súčasného umenia GJK v Trnave/exteriér, interié/

Názov pamiatky : Synagóga  
Miesto : Halenárska 2  
Okres : Trnava  
Typ pamiatky : židovská sakrálna architektúra z konca 19.stor.  
Kategória pamiatky : NKP  
Architekt : Jakub Gartner  
Rok výstavby: 1891  
Pôvodné využitie : sakrálné účely  
Súčasné využitie: expozícia GJK v Trnave  
Spracovateľ : Mgr.art.Pavol Rodzenák  
Dátum : 17.02.2015

## Reštaurátorský dozor (exteriér,interiér)

Vykoná reštaurátor,člen Komory reštaurátorov s príslušným osvedčením ,  
**M1,Reštaurovanie nástennej maľby, historickej omietky a muriva**

Rozpis prác : - návrh technologických postupov  
- výber materiálov  
- určenie štruktúry a farebnosti  
- textová, fotografická a grafická dokumentácia rešt. prác  
- komunikácia s Pamiatkovým úradom

V cene za reštaurátorské práce musí byť zahrnutá aj cena za reštaurátorský dozor.

## EXTERIER

### **Priečelie s dvoma vežami, západná fasáda.**

Stredná časť priečelia s trojuholníkovým štítom , ukončeným doskou Mojžišovho desatora.

**Dvojitá doska Desatora božích prikázaní** – výška : 130cm  
šírka : 85cm

Rozsah prác: Zhotovenie 1 ks. odliatku a jeho následné osadenie na vrchol štítu  
synagógy

	Cena bez DPH
Rozpis prác :	
- spevnenie a očistenie originálu .....	93,50 €
- doplnenie chýbajúcich plastických častí .....	66,00 €
- zhotovenie lukoprénovo , sádrovej formy .....	407,00 €
- zhotovenie 1ks. odliatku epoxid , odľahčený /drť, pigmenty / .....	396,00 €
- rekonštrukcia nápisu / farba Akemi / .....	198,00 €
- povrchová úprava odliatku .....	82,50 €
- osadenie odliatku na vrchol štítu synagógy .....	154,00 €

Spolu bez DPH: **1 397,00 €**

### **Orámovanie štukovou profilovanou rímsou- obvod štítu a orámovanie Desatora – Cena bez DPH:**

Rozpis prác : - rekonštrukcia pôvodného profilu rímsy- štukovou omietkou  
- spevňovací náter OH Wacker  
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker

dĺžka rímsy 22m, šírka 40cm :

Spolu bez DPH: **2 178,00 €**

### **Odliatky na štíte priečelia výška 40cm šírka 20cm, 8 ks.**

Cena bez DPH:

Rozpis prác :	- spevnenie a očistenie originálu .....	66,00 €
	- doplnenie chýbajúcich plastických častí .....	55,00 €
	- zhotovenie lukoprénovo , sádrovej formy 2ks .....	264,00 €
	- zhotovenie 8ks. odliatku epoxid , odľahčený .....	528,00 €
	/drť,, pigmenty, /	
	- povrchová úprava odliatkov 8ks .....	176,00 €
	- osadenie odliatkov 8ks. na vrchol štítu synagógy .....	264,00 €

Spolu bez DPH: **1 353,00 €**

## **Veže 2 x**

### **Osemboká profilovaná rímša ,s oblúčikovým vlysom v spodnej časti pod vežou s cibulovitou strechou**

Cena bez DPH:

Rozpis prác :	- rekonštrukcia pôvodného profilu rímšy- štukovou omietkou .....	2 816,00 €
	- rekonštrukcia oblúčikového vlysu .....	1 584,00 €
	- spevňovací náter OH Wacker .....	211,20 €
	- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker .....	211,20 €

dĺžka 16m, šírka 80cm,

Spolu bez DPH: **4 822,40 €**

### **Oblúky nad oknami na osembokej veži .**

Rozpis prác : - rekonštrukcia pôvodného profilu rímšy- štukovou omietkou  
- spevňovací náter OH Wacker  
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker

dĺžka 80cm šírka 20cm, počet 8ks.

Spolu bez DPH: **1 064,80 €**

### **Profilované hlavice pilastrov, profilovaná rímša, vo vrchnej časti slepá arkáda a zakončenie pilastrov trojuholníkovými štítmi**

Rozpis prác : - rekonštrukcia pôvodného profilu rímšy- štukovou omietkou  
- rekonštrukcia slepej arkády a hlavíc pilastrov /5m/ x 2 ,pohľadová časť  
- spevňovací náter OH Wacker  
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker

dĺžka 17m, šírka 150cm,

Spolu bez DPH: **8 285,20 €**

### **Profilovaná rímša oddelujúca rustiku v spodnej časti od rezného muriva priečelia fasády objektu**

Rozpis prác : - rekonštrukcia pôvodného profilu rímšy- štukovou omietkou  
- rekonštrukcia slepej arkády a hlavíc pilastrov  
- spevňovací náter OH Wacker  
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker

dĺžka 16m, šírka 40cm,

Spolu bez DPH: **4 294,40 €**

### **Farebná podkladová plocha , chýbajúceho plastického liatinového nápisu. /príprava plochy na osadenie liatinového nápisu/**

- upevnenie podkladovej vrstvy  
- upevnenie farebnej vrstvy  
- odsolenie zasolených častí  
- odstránenie zákalov a povrchových nečistôt z plochy maľby  
- vytmelenie chýbajúcich častí  
- vizuálne scelenie plochy /pigmenty, sokrat/  
- fixácia /paraloid/

dĺžka 5m, šírka 50cm,

Spolu bez DPH: **577,50 €**

### **Okenné šambrány na priečelí /vežová časť / 2x.**

- Rozpis prác : - rekonštrukcia pôvodného profilu šambrány - štukovou omietkou  
- spevňovací náter OH Wacker  
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker  
- očistenie a doplnenie chýbajúcich plastických častí

Spolu bez DPH: **1 210,00 €**

### **Okenné šambrány na priečelí , 3x. + kruhová rímša okolo otvoru na hodiny**

Rozpis prác :	Cena bez DPH
- rekonštrukcia pôvodného profilu šambrány a rímasy - štukovou omietkou ..	1 320,00 €
- spevňovací náter OH Wacker.....	132,00 €
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker .....	132,00 €
- očistenie a doplnenie chýbajúcich plastických častí /stĺpiky 4ks./ .....	264,00 €
- zhotovenie lukoprénovo , sádrovej formy 2ks, pätky a koryntské hlavice stĺpikov .....	352,00 €
- zhotovenie 8ks. odliatku epoxid , odľahčený .....	440,00 €
/drť,, pigmenty, /	
- povrchová úprava odliatkov 8ks /4ks hlavice,4ks.pätky/ .....	99,00 €
- osadenie odliatkov 8ks. ....	143,00 €

Spolu bez DPH: **2 882,00 €**

### **Šambrány okolo vchodových otvorov na priečelí 5x.**

- Rozpis prác : - rekonštrukcia pôvodného profilu šambrány - štukovou omietkou  
- spevňovací náter OH Wacker  
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker

Spolu bez DPH: **1 870,00 €**

### **Spolu reštaurátorské práce na západnej fasáda**

/bez rekonštrukcie hodín

bez rekonštrukcie liatinového plastického nápisu na priečelí nad vchodom/

/bez rekonštrukcie hodín

Spolu bez DPH: **29 934,30 €**

### **Východná fasáda.**

#### **Profilovaná rímša**

- Rozpis prác : - rekonštrukcia pôvodného profilu rímasy- štukovou omietkou  
- spevňovací náter OH Wacker  
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker

dĺžka rímasy 15m, šírka 40cm : .....1 683,00 €

### **Spolu reštaurátorské práce na východnej fasáde:**

Spolu bez DPH: **1683,00 €**

## Severná fasáda.

### Profilovaná korunná rímsa oddelujúca severnú fasádu od strechy objektu .

Rozpis prác : - rekonštrukcia pôvodného profilu rímsy- štukovou omietkou  
- spevňovací náter OH Wacker  
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker

dĺžka 20m, šírka 80cm,

Spolu bez DPH: **3 872,00 €**

### Profilovaná rímsa

Rozpis prác : - rekonštrukcia pôvodného profilu rímsy- štukovou omietkou  
- spevňovací náter OH Wacker  
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker

dĺžka rímsy 18m, šírka 40cm :

Spolu bez DPH: **1 958,00 €**

## **Spolu reštaurátorské práce na severnej fasáde:**

**Spolu bez DPH : 5 830,00 €**

## Južná fasáda.

### Profilovaná korunná rímsa oddelujúca južnú fasádu od strechy objektu .

Rozpis prác : - rekonštrukcia pôvodného profilu rímsy- štukovou omietkou  
- spevňovací náter OH Wacker  
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker

dĺžka 20m, šírka 80cm,

Spolu bez DPH: **3 872,00 €**

### Profilovaná rímsa

Rozpis prác : - rekonštrukcia pôvodného profilu rímsy- štukovou omietkou  
- spevňovací náter OH Wacker  
- hydrofobizačný náter IW 290 Wacker

dĺžka rímsy 18m, šírka 40cm :

Spolu bez DPH: **1 958,00 €**

## **Spolu reštaurátorské práce na južnej fasáde :**

**5 830,00 €**

## **Reštaurátorské práce spolu bez DPH - exteriér** **43 277, 30 €**

## **INTERIÉR**

### Vchod

Stropné maľby ohraničené štukovým rámovaním , vrátane rámovania 22m<sup>2</sup> , plastické, štukové slepé dvere s rituálnymi umývadlami 2x, 4.5m<sup>2</sup> .

Rozpis prác: - upevnenie podkladovej vrstvy, fixácia, bandáž.  
- upevnenie farebnej vrstvy  
- odsolenie zasolených častí  
- odstránenie zákalov a povrchových nečistôt z plochy maľby  
- vytmelenie chýbajúcich častí stropu  
- doplnenie chýbajúcich častí v štukovej výzdobe  
- výtvarné scelenie maliarskej výzdoby

- rekonštrukcia chýbajúcich častí ( zhotovenie páuz, šablón, rekonštrukcia)
- záverečná fixáž
- rekonštrukcia pôvodného profilu štukových častí

Spolu bez DPH: **17 500,00 €**

**Plastické, štukové slepé dvere s rituálnymi umývadlami 2x, 4,5m<sup>2</sup> = 9m<sup>2</sup> .**

- Rozpis prác:
- rekonštrukcia pôvodných profilov
  - farebné scelenie
  - spevňovací náter OH Wacker
  - hydrofobizačný náter IW 290 Wacker

Spolu bez DPH: **6 800,00 €**

**Spolu kompletne reštaurátorské práce na vchodovej časti - interiér :**

Spolu bez DPH: **24 300,00 €**

**Svätostánok /interiér/**

Dekoratívna výmaľba s imitáciou hviezdnej oblohy, plocha stien svätostánku 117m<sup>2</sup>, až po vonkajšiu hranu dekoratívnej výmaľby lomeného oblúku, vrátane výmaľby oblúku šírka. 50cm , 8m<sup>2</sup>.

- Rozpis prác:
- upevnenie podkladovej vrstvy
  - upevnenie farebnej vrstvy
  - odsolenie zasolených častí
  - odsekanie navlhnutej omietky vo svätostánku min.do výšky 1m
  - očistenie až na tehlu, sanačný prednástrek
  - nahodenie sanačnej omietky min. do výšky 1m
  - odstránenie zákalov a povrchových nečistôt z plochy maľby
  - vytmelenie chýbajúcich častí omietkovej hmoty
  - výtvarné scelenie maliarskej výzdoby
  - rekonštrukcia chýbajúcich častí ( zhotovenie páuz, šablón, rekonštrukcia)
  - záverečná fixáž , Paraloid

Spolu bez DPH: **11 000,00 €**

Jeruzalemské stĺpy po stranách vchodu do svätostánku / 4ks./, pás so štukovou výzdobou, lemujúcou lomený oblúk.

- Rozpis prác
- spevnenie a očistenie originálu
  - doplnenie chýbajúcich častí v štukovej výzdobe
  - rekonštrukcia pôvodného profilu štukových častí
  - zhotovenie lukoprénovo , sádrovej formy
  - zhotovenie odliatkov /štuka/
  - povrchová úprava odliatkov
  - spevňovací náter OH Wacker
  - hydrofobizačný náter IW 290 Wacker
  - osadenie odliatkov
  - povrchová úprava odliatkov, farebné scelenie

Spolu bez DPH: **6 600,00 €**

**Spolu kompletne reštaurátorské práce na svätostánku /interiér/**

Spolu bez DPH: **17 600,00 €**

**Omietkové vrstvy, nesúce výmalbu a štukové plastické prvky v plochách nad galériami pre ženy 90m<sup>2</sup> x 2 smerom do vnútra lode chrámu, dekoratívna výmalba v priestore galérie pre ženy, rozdelená na štyri polia, 46m<sup>2</sup> x 2 a v ploche nad svätostánkom 65m<sup>2</sup>.**

Technologické zabezpečenie originálu.

- injektáž, spevnenie nesúdržných vrstiev omietky a ich fixovanie v pôvodnej polohe
- fixovanie uvoľnenej farebnej vrstvy / Sokrat 2802 A /
- postupné odstránenie náterov a nečistôt z celej plochy maľby v priebehu odkrývania bude podľa potreby speňovaná farebná a omietková vrstva
- odstránenie zákalu a povrchových nečistôt z povrchu maľby a štukových častí
- lokálne neutrálne, farebné zjednotenie rušivých častí
- fixovanie farebnej vrstvy po očistení / 2% roztok Paraloid B72 /

Spolu bez DPH: **13 480,00 €**

**Technologické zabezpečenie originálu /konzervovanie omietkových a štukových povrchov/ interiér, spolu .**

Spolu bez DPH **13 480,00 €**

**Reštaurátorské práce celok - interiér**  
**55 380,00 €**

Spolu bez DPH:

**Reštaurátorské práce spolu celok , exteriér - interiér :**

**Cena spolu bez DPH: 98 657,30 €**

Ceny sú uvedené bez DPH.

V cene musí byť zahrnuté:

- spotreba vody
- spotreba energií
- prenájom lešenia

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave</b>	JKSO	801 44
Názov objektu	<b>Zdravotechnika</b>	EČO	
		Miesto	Halenárska 2, Trnava
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Trnavský samosprávny kraj	37836901	
Projektant	Ing. Tibor Psalman		
Zhotoviteľ	A.DOM, spol. s r.o.	34116516	SK2020393287
Spracoval	Ing. Peter Horváth		
Rozpočet číslo		Dňa	20.02.2015

  

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

  

Rozpočtové náklady v EUR									
A	Základné rozp. náklady		B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	24,96	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	248,58	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	617,34	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	2 820,73	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		3 711,61	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
<b>Projektant</b>						<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	3 711,61	
<b>Objednávateľ</b>						24	DPH 20,00 % z 3 711,61	742,32	
Dátum a podpis			Pečiatka			25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>4 453,93</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>						<b>E Prípochty a odpochty</b>			
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa	0,00	
						27	Kízavá doložka	0,00	
						28	Zvýhodnenie + -	0,00	



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: A.DOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20. 2. 2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>24,96</b>	<b>248,58</b>	<b>273,54</b>	<b>3,214</b>	<b>0,000</b>
1	Zemné práce	0,00	228,53	228,53	0,000	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	24,96	20,05	45,01	3,214	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>617,34</b>	<b>2 820,73</b>	<b>3 438,07</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
713	Izolácie tepelné	0,00	6,68	6,68	0,000	0,000
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,00	1 353,43	1 353,43	0,000	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00	490,54	490,54	0,000	0,000
725	Zdravotechnika - zariad. predmety	617,34	970,08	1 587,42	0,000	0,000
<b>Celkom</b>		<b>642,30</b>	<b>3 069,31</b>	<b>3 711,61</b>	<b>3,214</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarika v Trnave

**Objekt:** Zdravotechnika

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: A.DOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20. 2. 2015

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

**HSV Práce a dodávky HSV 273,54 3,214**

**1 Zemné práce 228,53 0,000**

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,500	22,09	99,40	0,000
2	132201109	Príplatek k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,500	6,26	28,15	0,000
3	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	4,500	2,27	10,21	0,000
4	162501101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2500 m	m3	2,000	4,04	8,07	0,000
5	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	2,000	6,02	12,05	0,000
6	167101103	Prekladanie neuhnutého výkopku z hornín 1 až 4	m3	2,000	3,98	7,96	0,000
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,000	0,78	1,56	0,000
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,000	9,00	18,00	0,000
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,500	3,14	7,84	0,000
10	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,700	13,04	22,17	0,000
11	175101109	Obsyp potrubia sypaninou príplatek za prehodenie sypaniny	m3	1,700	7,72	13,12	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 45,01 3,214**

12	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,700	26,48	45,01	3,214
----	-----------	--	----	-------	-------	-------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 3 438,07 0,000**

**713 Izolácie tepelné 6,68 0,000**

13	713462111	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 16	m	10,000	0,55	5,48	0,000
14	713462112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	m	2,000	0,60	1,20	0,000

721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia	1 353,43			0,000	
15	72172117-0909.1	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia D 110,114	kus	4,000	13,23	52,92	0,000
16	72172117-0958.1	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 200	kus	2,000	30,71	61,43	0,000
17	72172117-1105.1	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8	m	5,000	9,44	47,21	0,000
18	72172117-1109.1	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	6,000	13,38	80,26	0,000
19	72172117-2109.1	Potrubie kanal. z PVC rúr hrdl. dažďové D 110x2,3	m	4,000	13,77	55,08	0,000
20	72172117-3204.1	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	m	1,000	8,43	8,43	0,000
21	72172119-4104.1	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	2,000	1,81	3,62	0,000
22	72172119-4105.1	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	4,000	1,97	7,87	0,000
23	72172119-4109.1	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	2,000	2,97	5,94	0,000
24	72172122-6312.1	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40	kus	2,000	4,22	8,43	0,000
25	72172127-3205.1	Montáž ventilačných hlavíc iných typov DN 50	kus	2,000	1,29	2,59	0,000
26	72172129-0111.1	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	10,000	0,57	5,69	0,000
27	72172129-0123.1	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	m	6,000	0,70	4,18	0,000
28	72172130-0922.1	Opr. kanaliz. prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	20,000	4,90	98,04	0,000
29	72172130-0976.1	Koleno pre pripojenie WC s otočným kĺbom HL210	kus	2,000	30,44	60,89	0,000
30	72172130-0988.1	Privzdušňovací ventil HL904T	kus	2,000	31,26	62,51	0,000
31	72172199-9897.1	Plastová šachta DN300 - komplet	ks	4,000	162,64	650,55	0,000
32	72172199-9904.1	Vnútorná kanalizácia HZS T4	hod	15,000	9,11	136,68	0,000
33	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	18,70	1,12	0,000

722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod	490,54			0,000	
34	72172217-0911	Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 32	kus	1,000	14,11	14,11	0,000
35	72172217-3103	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	10,000	8,84	88,37	0,000
36	72172217-3104	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3,5 mm	m	2,000	9,80	19,59	0,000
37	72172217-4912	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 20 mm	m	10,000	1,34	13,44	0,000
38	72172217-4913	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 25 mm	m	2,000	1,39	2,79	0,000
39	72172218-1231	Ochrana vodovodného potrubia prilepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 15 mm DN do 22 mm	m	10,000	2,65	26,53	0,000
40	72172218-1232	Ochrana vodovodného potrubia prilepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 15 mm DN do 42 mm	m	2,000	2,65	5,31	0,000
41	72172219-0401	Pripojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	kus	8,000	5,37	42,92	0,000
42	72172222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	kus	8,000	5,73	45,84	0,000
43	72172222-9101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	kus	8,000	3,23	25,81	0,000
44	72172229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	12,000	1,14	13,67	0,000
45	72172229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	12,000	0,76	9,16	0,000
46	72172299-9904	Vnútorný vodovod HZS T4	hod	20,000	9,13	182,50	0,000
47	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	17,10	0,51	0,000

725	Zdravotechnika - zariadenia predmetov		1 587,42			0,000	
48	72172511-0814.1	Demontáž záchodov odsávacích alebo kombinovaných	súbor	2,000	4,29	8,58	0,000
49	72172511-2300.1	Záchodová misa z diturvitu kompletná, štandardná kvalita	súbor	1,000	107,51	107,51	0,000
50	72172511-9305.1	Montáž záchodovým mís kombinovaných	súbor	2,000	27,95	55,89	0,000
51	72172511-9309.1	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	kus	4,000	3,41	13,65	0,000
52	72172512-2100.1	Pisoárové záchody z diturvitu štandardná kvalita bez nádrže	súbor	2,000	77,44	154,88	0,000
53	72172512-9202.1	Montáž pisoárov keramických	súbor	2,000	30,44	60,89	0,000
54	72172513-9102.1	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,6 kg/kus	kus	2,000	4,70	9,40	0,000
55	72172521-0821.1	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	súbor	2,000	3,32	6,64	0,000
56	72172521-1603.1	Umývadlo keram pripev. na stenu skrutk biele bez krytu na sifón 600mm	súbor	1,000	34,06	34,06	0,000
57	72172521-1681.1	Umývadlo keram zdravotné pripev. na stenu biele 640 mm	súbor	1,000	57,14	57,14	0,000
58	MAT642 3A9012.1	Sedadlo	kus	2,000	38,26	76,51	0,000
59	MAT642 3D1771.1	Misa pre telesne postihnutých - V 3114	kus	1,000	170,33	170,33	0,000
60	MAT642 5B9133.1	Prepážka deliaca medzi pisoármi keramická - S 6120	kus	2,000	59,18	118,37	0,000
61	72172521-9401.1	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	súbor	2,000	21,59	43,17	0,000
62	72172553-9101.1	Montáž ohrievačov tlakových do 50l	súbor	2,000	54,53	109,05	0,000
63	72172581-9401.1	Montáž ventilov rohových s pripojovacou rúrkou G 1/2	súbor	4,000	4,41	17,63	0,000
64	72172581-9402.1	Montáž ventilov rohových G 1/2	súbor	4,000	5,41	21,64	0,000
65	72172582-1400.1	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	2,000	55,82	111,64	0,000
66	72172582-9601.1	Montáž batérie umývadlovej jednopákovkej do 1 otvoru	kus	2,000	8,26	16,52	0,000
67	72172598-0121.1	Dvierka, mriežka prístupové k inštaláciám z plastov 15/15	kus	2,000	2,17	4,34	0,000
68	72172598-9101.1	Montáž dvierok	kus	2,000	1,31	2,61	0,000
69	72172599-9904.1	Zariadenovacie predmety HZS T4	hod	15,000	8,99	134,84	0,000
70	MAT541 2E0204.1	Ohrievač vody elektrický tlakový EO 10 P - 110400	kus	2,000	126,07	252,14	0,000

**Celkom**

**3 711,61**

**3,214**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave</b>	JKSO	801 44
Názov objektu	<b>Vykurovanie</b>	EČO	
		Miesto	Halenárska 2, Trnava
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Trnavský samosprávny kraj	37836901	
Projektant	Ing. Tibor Psalman		
Zhotoviteľ	A.DOM, spol. s.r.o.	34116516	SK2020393287
Spracoval	Ing. Peter Horváth		
Rozpočet číslo		Dňa	20.02.2015

  

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

  

Rozpočtové náklady v EUR									
A	Základné rozp. náklady		B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	11 410,35	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	10 364,34	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		21 774,69	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
<b>Projektant</b>						<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	21 774,69	
<b>Objednávateľ</b>						24	DPH 20,00 % z 21 774,69	4 354,94	
						25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>26 129,63</b>	
Dátum a podpis			Pečiatka		<b>E Prípochy a odpochy</b>				
<b>Zhotoviteľ</b>					26	Dodávky zadávateľa	0,00		
					27	Klízáva doložka	0,00		
Dátum a podpis			Pečiatka		28	Zvýhodnenie + -	0,00		

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave

**Objekt:** Vykurovanie

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: A.DOM, spol. s.r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20. 2. 2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>11 410,35</b>	<b>10 364,34</b>	<b>21 774,69</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
713	Izolácie tepelné	139,19	167,29	306,48	0,000	0,000
731	Ústredné kúrenie, kotolne	4 106,72	378,29	4 485,01	0,000	0,000
732	Ústredné kúrenie, strojovne	994,67	36,06	1 030,73	0,000	0,000
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	3 058,59	878,66	3 937,25	0,000	0,000
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	337,54	921,31	1 258,85	0,000	0,000
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	2 773,64	7 982,73	10 756,37	0,000	0,000
<b>Celkom</b>		<b>11 410,35</b>	<b>10 364,34</b>	<b>21 774,69</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## ROZPOČET

**Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarika v Trnave**

**Objekt: Vykurovanie**

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: ADOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20. 2. 2015

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

**PSV      Práce a dodávky PSV      21 774,69      0,000**

**713      Izolácie tepelné      306,48      0,000**

1	71371346-2111	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 16	m	195,000	0,57	110,18	0,000
2	71371346-2112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	m	25,000	0,59	14,75	0,000
3	71371346-2114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	m	40,000	0,64	25,52	0,000
4	71371346-2115	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 40	m	25,000	0,66	16,45	0,000
5	MAT283 771000	Izolácia potrubia MIRELON DN 15 (resp. alternatíva)	m	195,000	0,42	81,51	0,000
6	MAT283 771020	Izolácia potrubia MIRELON DN 20 (resp. alternatíva)	m	25,000	0,48	11,90	0,000
7	MAT283 771060	Izolácia potrubia MIRELON DN 32 (resp. alternatíva)	m	40,000	0,65	25,88	0,000
8	MAT283 771100	Izolácia potrubia MIRELON DN 40 (resp. alternatíva)	m	25,000	0,80	19,90	0,000
9	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,015	26,47	0,40	0,000

**731      Ústredné kúrenie, kotelne      4 485,01      0,000**

10	73173122-1511	Montáž spalínovej sady	súbor	1,000	111,99	111,99	0,000
11	73173124-9125	Montáž kotlov ocel. na kvapalné a plyné palivo nad 23 do 35 kW	súbor	1,000	102,05	102,05	0,000
12	MAT484 6B0107	Nádoba expanzná reflex N 25 I / 3 bar červená - (resp. alternatíva)	kus	1,000	37,11	37,11	0,000
13	MAT484 J00156	Kotol nástenný Vitodens 200-W (35kW)+Vitotronic 200 (resp. alternatíva)	súprava	1,000	3 218,81	3 218,81	0,000
14	MAT484 J07001	Križ montážny Z002723	kus	1,000	144,88	144,88	0,000
15	MAT484 J07601	Sada doplnková so zmiešavačom 7178995	sada	1,000	67,33	67,33	0,000
16	MAT484 J07832	Zmiešavač 3 privariteľný DN 25 R 1 - 7002777	kus	1,000	177,44	177,44	0,000
17	MAT484 J07853	Vložka skrútkovateľná DN 25 R 1 - 7338231	kus	1,000	18,59	18,59	0,000
18	MAT484 J08201	Nástavec kotla pripojovací priem.80/125mm	kus	1,000	30,47	30,47	0,000
19	MAT484 J08311	Kus revízny priamy AZ, veľ.80/125 mm - 7176641	kus	1,000	36,83	36,83	0,000
20	MAT484 J08315	Koleno 87st.AZ, veľ.80/125 mm - 7176639	kus	2,000	32,89	65,78	0,000
21	MAT484 J08319	Rúra dlž. 1 m AZ, veľ.80/125 mm - 7176637	kus	10,000	30,95	309,48	0,000
22	73173199-9904	Kotelne, HZS T4	hod	15,000	8,95	134,25	0,000
23	998731101	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,249	120,47	30,00	0,000

<b>732</b>		<b>Ústredné kúrenie, strojovne</b>				<b>1 030,73</b>	<b>0,000</b>
24	73173239-0851	Montáž hydraulické výhybky	kus	1,000	28,65	28,65	0,000
25	MAT484 F09140	Anuloid 4m3/h	kus	1,000	218,14	218,14	0,000
26	73173242-9111	Montáž čerpadel obehových špirál. DN 25	súbor	2,000	3,53	7,06	0,000
27	MAT426 1A1042	Čerpadlo ALPHA2 15-40 (resp. alternatíva)	kus	1,000	220,52	220,52	0,000
28	MAT426 1A1310	Čerpadlo MAGNA 25-60 (resp. alternatíva)	kus	1,000	556,01	556,01	0,000
29	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,007	50,72	0,36	0,000
<b>733</b>		<b>Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>				<b>3 937,25</b>	<b>0,000</b>
30	73173339-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	m	1 620,000	0,39	628,56	0,000
31	73173339-1102	Tlaková skúška potrubia plastového do d 50	m	65,000	0,46	30,10	0,000
32	MAT286 3K3201	Rúrka niverzálna RAUTITAN flex d 16 + montáž (resp. alternatíva)	m	135,000	5,66	763,97	0,000
33	MAT286 3K3203	Rúrka niverzálna RAUTITAN flex d 20 + montáž (resp. alternatíva)	m	60,000	6,84	410,22	0,000
34	MAT286 3K3205	Rúrka niverzálna RAUTITAN flex d 25 + montáž (resp. alternatíva)	m	25,000	8,98	224,48	0,000
35	MAT286 3K3209	Rúrka niverzálna RAUTITAN flex d 40 + montáž (resp. alternatíva)	m	45,000	17,73	797,85	0,000
36	MAT286 3K3210	Rúrka niverzálna RAUTITAN flex d 50 + montáž (resp. alternatíva)	m	20,000	27,51	550,18	0,000
37	73173399-9904	Rozvod potrubia, HZS T4	hod	30,000	7,24	217,29	0,000
38	MAT286 161320	T-kus REHAU	kus	20,000	15,60	311,90	0,000
39	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,074	36,65	2,71	0,000



734		Ústredné kúrenie, armatúry.	1 258,85			0,000	
40	73173420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	10,000	0,72	7,21	0,000
41	73173420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	2,000	2,08	4,16	0,000
42	73173420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	4,000	2,61	10,45	0,000
43	73173420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	2,000	2,83	5,66	0,000
44	73173420-9117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	kus	9,000	4,35	39,13	0,000
45	73173420-9124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	kus	4,000	3,23	12,93	0,000
46	MAT422 5E0101	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 1/2"- (resp. alternatíva)	kus	2,000	51,77	103,54	0,000
47	MAT422 5E0103	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 1" - (resp. alternatíva)	kus	2,000	65,41	130,83	0,000
48	MAT551 2D0452	Hlavica termostatická "H" HERZ-DESIGN - (resp. alternatíva)	kus	4,000	13,37	53,47	0,000
49	MAT551 2D3403	Diel pripájací HERZ-3000, rohový G 3/4 - (resp. alternatíva)	kus	4,000	12,43	49,70	0,000
50	73173423-1214	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 3/4	kus	3,000	9,85	29,55	0,000
51	73173423-1217	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 6/4	kus	7,000	21,64	151,49	0,000
52	73173424-1214	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 3/4	kus	1,000	8,39	8,39	0,000
53	73173424-1217	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 6/4	kus	1,000	17,80	17,80	0,000
54	73173429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	kus	6,000	6,30	37,78	0,000
55	73173429-1246	Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 1 1/2 (resp. alternatíva)	kus	1,000	33,46	33,46	0,000
56	73173441-1111	Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A	kus	6,000	16,67	100,00	0,000
57	73173441-9111	Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	kus	6,000	5,58	33,49	0,000
58	73173442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	kus	2,000	85,03	170,05	0,000
59	73173442-9130	Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm	kus	2,000	40,06	80,13	0,000
60	73173499-9904	Armatúry, HZS T4	hod	20,000	8,94	178,80	0,000
61	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,029	28,36	0,82	0,000

735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	10 756,37				0,000
62	73173500-0911	Priplatek za Ventil-Kompakt	kus	4,000	1,56	6,25	0,000
63	73173515-3300	Pripl. za odvzdušňovací ventil telies VSŽ	kus	4,000	1,64	6,56	0,000
64	73173515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	4,000	5,36	21,44	0,000
65	MAT422 123060	Ventil odvzdušňovací 4320 k radiátorom DN 10	kus	4,000	0,59	2,35	0,000
66	MAT484 521041	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L800 Korad P90	kus	2,000	78,41	156,82	0,000
67	MAT484 521291	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L800 Korad P90	kus	1,000	86,16	86,16	0,000
68	MAT484 521331	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L1200 Korad P90	kus	1,000	111,55	111,55	0,000
69	MAT553 468530	Držiak KORAD	kus	8,000	1,78	14,26	0,000
70	73173515-9639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	2,000	19,94	39,88	0,000
71	73173515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus	2,000	20,37	40,74	0,000
72	73173551-1038	Podlah. vykurov. REHAU, TACKER doska (resp. alternatíva)	m2	280,000	6,37	1 782,20	0,000
73	73173551-1039	Podlah. vykurov. REHAU, uchycovacie klipy (resp. alternatíva)	kus	4 050,000	0,49	1 980,45	0,000
74	73173551-1061	Podlah. vykurov. REHAU, plastifikátor (resp. alternatíva)	kg	44,000	1,32	58,17	0,000
75	73173551-1062	Podlah. vykurov. REHAU, okrajový izolačný pruh (resp. alternatíva)	m	284,000	1,51	429,69	0,000
76	MAT286 3K0201	Rúrka RAUTHERM S - dR-17, h tlmenie-26 mm - 1(resp. alternatíva)	m	1 400,000	1,01	1 418,20	0,000
77	MAT286 3K0303	Rúrka ochranná 25 - 137160-025	m	90,000	0,47	42,57	0,000
78	MAT286 3K1101	Spojka 17 - 250277-002	kus	6,000	3,44	20,63	0,000
79	MAT286 3K1202	Adapter D17	kus	26,000	2,25	58,50	0,000
80	MAT286 3K1351	Oblúk vodiaci 90st.16/17 - 258408-002	kus	26,000	1,68	43,73	0,000
81	MAT286 3K2204	Skrinka rozdeľovača UP 3 - 24726-001	kus	2,000	89,96	179,92	0,000
82	MAT286 3K2302	Hák hmoždinkový na 2 rúrky - 257388-002	kus	50,000	1,50	74,80	0,000
83	MAT831 A01655	Rozdeľovač HKV-D 6 (resp. alternatíva)	kus	1,000	256,93	256,93	0,000
84	MAT831 A01656	Rozdeľovač HKV-D 7 -(resp. alternatíva)	kus	1,000	307,22	307,22	0,000
85	73173551-1135	Podlah. vykurov. REHAU, pripojovacie skrutk. Rozdeľovača (resp. alternatíva)	kus	4,000	4,86	19,42	0,000
86	73173551-9010	Montáž podlahového vykurovania syst./Pedotherm, Gabotherm a pod.,.../	m2	280,000	11,12	3 114,44	0,000
87	73173599-9904	Vykurovacie telesá, HZS T4	hod	50,000	9,13	456,35	0,000
88	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,809	33,56	27,15	0,000

**Celkom**

**21 774,69**

**0,000**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave</b>	JKSO	801 44
Názov objektu	<b>Elektroinštalácia</b>	EČO	
		Miesto	Halenárska 2, Trnava
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Trnavský samosprávny kraj	37836901	
Projektant	Ing. Tibor Psalman		
Zhotoviteľ	A.DOM, spol. s.r.o.	34116516	SK2020393287
Spracoval	Ing. Peter Horváth		
Rozpočet číslo		Dňa	20.02.2015

## Merné a účelové jednotky

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

## Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	40 938,05				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	22 025,96				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		62 964,01	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22		62 964,01
Objednávateľ						24	DPH 20,00 % z 62 964,01		12 592,80
Dátum a podpis				Pečiatka		25	Cena s DPH (r. 23-24)		75 556,81
Zhotoviteľ						E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				Pečiatka		26	Dodávky zadávateľa		0,00
						27	Kízavá doložka		0,00
						28	Zvýhodnenie + -		0,00

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave

**Objekt:** Elektroinštalácia

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: A.DOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20. 2. 2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
<b>21-M.d</b>	<b>Elektromontáže - dodávky</b>	<b>40 938,05</b>	<b>0,00</b>	<b>40 938,05</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Vodiče, šnúry, káble</b>	<b>Vodiče, šnúry, káble</b>	<b>6 081,46</b>	<b>0,00</b>	<b>6 081,46</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Inštalačný materiál</b>	<b>Inštalačný materiál</b>	<b>3 632,31</b>	<b>0,00</b>	<b>3 632,31</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Svietidlá so sveteln</b>	<b>Svietidlá so sveteln</b>	<b>8 939,30</b>	<b>0,00</b>	<b>8 939,30</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>D1</b>	<b>Spínače, zásuvky, ventilátor, rozvodné a prístrojové krabice . . .</b>	<b>1 204,85</b>	<b>0,00</b>	<b>1 204,85</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>D2</b>	<b>Riadiaci systém osvetlenia nízkym napätím</b>	<b>6 223,70</b>	<b>0,00</b>	<b>6 223,70</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>D3</b>	<b>Bleskozvod a uzemnenie</b>	<b>3 604,81</b>	<b>0,00</b>	<b>3 604,81</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>D4</b>	<b>Vedenie uzemňovacie - ochranné pospojovanie</b>	<b>529,34</b>	<b>0,00</b>	<b>529,34</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>D5</b>	<b>Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .</b>	<b>2 558,70</b>	<b>0,00</b>	<b>2 558,70</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>D6</b>	<b>Zemná káblová prípojka NN</b>	<b>252,91</b>	<b>0,00</b>	<b>252,91</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>D7</b>	<b>Areálové osvetlenie</b>	<b>6 670,71</b>	<b>0,00</b>	<b>6 670,71</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>D8</b>	<b>Zemné kopacie práce</b>	<b>417,15</b>	<b>0,00</b>	<b>417,15</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>D9</b>	<b>Sekacie a pomocné práce pre elektro</b>	<b>316,58</b>	<b>0,00</b>	<b>316,58</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>D10</b>	<b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>	<b>506,25</b>	<b>0,00</b>	<b>506,25</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>M</b>	<b>M</b>	<b>0,00</b>	<b>22 025,96</b>	<b>22 025,96</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže - montáž</b>	<b>0,00</b>	<b>22 025,96</b>	<b>22 025,96</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Celkom</b>		<b>40 938,05</b>	<b>22 025,96</b>	<b>62 964,01</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## ROZPOČET

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarika v Trnave

**Objekt:** Elektroinštalácia

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: ADOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20. 2. 2015

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

### 21-M.d Elektromontáže - dodávky

**40 938,05 0,000**

#### šnúry, káble

#### Vodiče, šnúry, káble

**6 081,46 0,000**

1	0058	Kábel 750V pevne uložený 1-CYKY-J 5x16	m	10,000	6,22	62,19	0,000
2	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-J 5x6	m	15,000	3,08	46,25	0,000
3	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-J 5x4	m	50,000	2,07	103,30	0,000
4	0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x4	m	100,000	1,44	144,00	0,000
5	0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x2,5	m	350,000	1,02	358,05	0,000
6	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-J 3x2,5	m	1 350,000	1,08	1 452,60	0,000
7	0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x1,5	m	350,000	0,64	224,70	0,000
8	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-J 5x1,5	m	100,000	1,18	118,00	0,000
9	0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 3x1,5	m	100,000	0,40	39,50	0,000
10	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-J 3x1,5	m	4 250,000	0,76	3 225,75	0,000
11	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-O 3x1,5	m	50,000	0,76	37,95	0,000
12	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-O 2x1,5	m	50,000	0,87	43,65	0,000
13	0058	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	500,000	0,32	162,00	0,000
14	0058	Káblková spojka do CYKY 5x16 /raychem/	ks	3,000	13,37	40,12	0,000
15	0058	Štítok označovací na kábel	ks	100,000	0,23	23,40	0,000

#### Inštalачný materiál

#### Inštalачný materiál

**3 632,31 0,000**

16	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 16 mm /vonk. priemer /	m	150,000	0,52	78,30	0,000
17	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 20 mm /vonk. priemer /	m	500,000	0,55	274,50	0,000
18	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 29 mm /vonk. priemer /	m	200,000	0,64	127,80	0,000
19	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 32 mm /vonk. priemer /	m	50,000	0,96	48,15	0,000
20	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 40 mm /vonk. priemer /	m	10,000	1,58	15,84	0,000
21	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 50 mm /vonk. priemer /	m	10,000	2,36	23,58	0,000
22	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 63 mm /vonk. priemer /	m	10,000	3,29	32,85	0,000
23	1011	Elektroinštalачný podlahový kanál 3-komorový, 350mm	m	50,000	19,80	990,00	0,000
24	9121011-1011	Spojka 350mm, pre elektroinštalачný podlahový kanál 3-komorový, 350mm	ks	26,000	3,55	92,20	0,000
25	9121011-1011	Koncový uzatvárací diel 350mm, pre elektroinštalачný podlahový kanál 3-komorový, 350mm	ks	4,000	1,95	7,81	0,000
26	9121011-1011	Zvislý ohyb 350mm, pre elektroinštalачný podlahový kanál 3-komorový, 350mm	ks	4,000	5,91	23,65	0,000
27	9121011-1011	Elektroinštalачný plastový bezhalogénový kanál 2-komorový, hĺbka 60mm, výška150mm	m	45,000	23,60	1 061,91	0,000
28	9121011-1011	Kryt vnútorného rohu pre elektroinštalачný bezhal. kanál 2-komorový, hĺbka 60mm, výška150mm	ks	4,000	7,48	29,92	0,000
29	9121011-1011	Kryt vonkajšieho rohu pre elektroinštalачný bezhal. kanál 2-komorový, hĺbka 60mm, výška150mm	ks	2,000	7,48	14,96	0,000
30	9121011-1011	Tvarovka T a križenie pre elektroinštalачný bezhal. kanál 2-komorový, hĺbka 60mm, výška150mm	ks	10,000	11,32	113,22	0,000
31	9121011-1011	Koncový diel pre elektroinštalачný bezhal. kanál 2-komorový, hĺbka 60mm, výška150mm	ks	4,000	4,28	17,14	0,000
32	1011	Elektroinštalачná bezhalogénová lišta 40 x 40mm	m	50,000	5,48	274,05	0,000
33	1011	Inštalачné príchytky OBO grip	ks	60,000	0,77	46,44	0,000
34	1011	Oceloplechový žlab na stenu 110x400	m	10,000	27,90	279,00	0,000
35	1011	Chránička KOPOFLEX KF09110	m	50,000	1,62	81,00	0,000

Svietidlá so sveteln		Svietidlá so sveteln		8 939,30		0,000	
36	0057	Vývod ukončený svorkovnicou	ks	7,000	2,12	14,81	0,000
37	0057	A - Svetidlo závesné výbojkové 400W, 230V, 50Hz, IP20	ks	4,000	67,70	270,79	0,000
38	0057	B - Svetidlo nástenné 2x9W LED, 230V, 50Hz, IP20	ks	21,000	98,31	2 064,45	0,000
39	0057	C - Svetidlo nástenné 2x35W, 230V, 50Hz, IP20, AWG	ks	1,000	36,75	36,75	0,000
40	0057	D - Zbernica systému osvetlenia svetidlo 50W, 230V, IP20,	ks	48,000	104,40	5 011,20	0,000
41	0057	E - Žiarivkové svetidlo stropné 2x36W, 230V, 50Hz, IP65	ks	1,000	30,13	30,13	0,000
42	0057	F - Svetidlo stropné 2x60W , 230V, 50Hz, IP20	ks	1,000	17,93	17,93	0,000
43	0057	G - Reflektor nástenný 70W , 230V, 50Hz, IP20	ks	5,000	49,79	248,94	0,000
44	0057	H - Žiarovkové svetidlo stropné 2x60W, 230V, 50Hz, IP44	ks	3,000	26,24	78,73	0,000
45	0057	K - Svetidlo stropné 2x9W LED, 230V, 50Hz, IP20	ks	6,000	98,31	589,84	0,000
46	0057	L - Svetidlo závesné výbojkové 250W, 230V, 50Hz, IP20	ks	1,000	67,70	67,70	0,000
47	9121081-0057	N - LED núdzové svetidlo s zab. zdrojom, 1,0 hod., 1x6W, 230V, 50Hz, IP20	ks	14,000	36,29	508,03	0,000
D1		Spínače, zásuvky, ventilátor, rozvodné a pristrojové krabice . . .		1 204,85		0,000	
48	0001	Spínač jednopólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP20	ks	9,000	4,80	43,17	0,000
49	9121011-0004	Spínač priemyselný, 25A, 400V, IP40 s inšalačnou krabicou	ks	1,000	21,35	21,35	0,000
50	1011	Zásuvka zapustená IP20, 2-x násobná 16A/ do250V	ks	1,000	4,51	4,51	0,000
51	1011	Zásuvka zapustená IP20, 1-x násobná 16A/ do250V	ks	58,000	4,32	250,56	0,000
52	9121011-1011	Zásuvková skriňa na povrch /1x16A,400V,1x32A,400V, 4x230V/ IP54, - komplet	ks	2,000	133,92	267,84	0,000
53	1011	Snímač intenzity svetla /vonkajší/	ks	1,000	16,85	16,85	0,000
54	1011	Krabica pristrojová TYP 6400-40	ks	81,000	0,66	53,22	0,000
55	1011	Elektroinšalačná krabica OBO na povch s uchyténím	ks	10,000	2,37	23,67	0,000
56	1011	Krabica univerzálna TYP 6400-221 s viečkom	ks	9,000	0,80	7,21	0,000
57	1011	Škatulová rozvodnica typ 6455-11P	ks	5,000	2,36	11,79	0,000
58	1011	Pristrojová svorkovnica typ 6336 2X PS 2,5	ks	7,000	0,68	4,79	0,000
59	1011	škatulová rozvodka 200X200	ks	1,000	4,90	4,90	0,000
60	1011	Wago svorka do 2,5mm (2,3,5)	ks	950,000	0,18	171,00	0,000
61	1011	Drobný inšalačný materiál	kpl	1,000	324,00	324,00	0,000
D2		Riadiaci systém osvetlenia nízkym napätím		6 223,70		0,000	
62	913270-C16100	Ekvivalent E-gon Modul riadiaci, 230V, 50Hz, IP20	ks	1,000	274,32	274,32	0,000
63	913270-C16900	Ekvivalent E-gon Modul napájací, 230V, 50Hz, IP20	ks	1,000	143,66	143,66	0,000
64	913270-C16200	Ekvivalent E-gon Modul komunikačný, 230V, 50Hz, IP20	ks	1,000	326,16	326,16	0,000
65		Programovanie	d	60,000	11,25	675,00	0,000
66	913270-C87100	Ekvivalent E-gon Modul spínací 8x10A , 230V, 50Hz, IP20	ks	7,000	157,68	1 103,76	0,000
67	913270-C47200	Ekvivalent E-gon Modul spínací 4x16A , 230V, 50Hz, IP20	ks	2,000	174,96	349,92	0,000
68	913271E-A4880001	Ekvivalent E-gon Snímač tlačítko dvojnásobný s RF	ks	4,000	87,48	349,92	0,000
69	913271E-A4890001	Ekvivalent E-gon Snímač tlačítko dvojité	ks	12,000	45,36	544,32	0,000
70	91	Ekvivalent E-gon Snímač tlačítko dvojité vysielateľ	ks	4,000	35,64	142,56	0,000
71	913273E-A98900 33	Ekvivalent Snímač tlačidlový s LCD Ego-n	ks	2,000	146,88	293,76	0,000
72	92	Rámček ovládačov	ks	20,000	7,56	151,20	0,000
73	9213299-96902 C	Vysielač RF, ručný, 16kanálový Ego-n	ks	1,000	56,16	56,16	0,000
74	921SSE4	Svorkovnica zbernicová Ego-n	ks	10,000	162,00	1 620,00	0,000
75	921SSE5	Ekvivalent E-gon Modul dig. vst. prúdová smyčka , 230V, 50Hz, IP20	ks	8,000	24,12	192,96	0,000

<b>D3 Bleskozvod a uzemnenie</b>							<b>3 604,81</b>	<b>0,000</b>
76	9121011-1011	Podpera vedenia - pripojovacia svorka na falc s príchytkou - mat. červ. Bronz	ks	150,000	1,25	187,65	0,000	
77	1011	Drát Cu - medený drát pre jímacie vedenia	m	150,000	14,54	2 181,60	0,000	
78	9121011-1011	Drát FeZn 8 mm s izoláciou - ocelový drát pozinkovanie viacej ako 50 mikronou.	m	150,000	1,04	156,60	0,000	
79	1011	FeZn 30x4 mm	m	280,000	1,04	292,32	0,000	
80	1011	FeZn 10 mm	m	100,000	1,04	103,50	0,000	
81	1011	Skušobná svorka	ks	8,000	3,68	29,45	0,000	
82	1011	Inštaláčková krabica pre skušobnú svorku - fasáda	ks	4,000	1,74	6,97	0,000	
83	1011	Inštaláčková krabica so skušobnou svorkou - zemná	ks	4,000	83,70	334,80	0,000	
84	1011	Označenie skušobnej svorky	ks	8,000	0,99	7,92	0,000	
85	1011	Svorka SS - spájacia svorka - mat. červ. Bronz	ks	54,000	2,85	154,06	0,000	
86	1011	Svorka SK - svorka krížová - mat. červ. Bronz	ks	6,000	4,49	26,95	0,000	
87	9121011-1011	Svorka SO - svorka pre pripojenie odkvapových žlabov - mat. červ. Bronz	ks	12,000	4,00	47,95	0,000	
88	9121011-1011	Svorka SP1 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok - mat. červ. Bronz	ks	4,000	3,74	14,94	0,000	
89	9121011-1011	Svorka SP2 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok - mat. červ. Bronz	ks	4,000	4,32	17,28	0,000	
90	1011	Pripojovacia svorka SR02	ks	26,000	0,51	13,34	0,000	
91	1011	Pripojovacia svorka SR03	ks	42,000	0,70	29,48	0,000	
<b>D4 Vedenie uzemňovacie - ochranné pospojovanie</b>							<b>529,34</b>	<b>0,000</b>
92	0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	ks	20,000	1,43	28,62	0,000	
93	0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4mm2, pevne uložené	m	300,000	0,30	89,10	0,000	
94	0453	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 6mm2, pevne uložené	m	200,000	0,44	88,20	0,000	
95	9121022-0453	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 10mm2, pevne uložené	m	150,000	0,79	118,80	0,000	
96	9121022-0453	Ochranné pospojovanie vodičom CYA 25mm2, pevne uložené	m	100,000	1,90	189,90	0,000	
97	0453	EP zbernica	ks	1,000	14,72	14,72	0,000	
<b>D5 Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .</b>							<b>2 558,70</b>	<b>0,000</b>
98	0003	Rozvodnica RMS - podľa schémy zapojenia s rezervou	ks	1,000	2 448,00	2 448,00	0,000	
99	0003	výstražné a bezpečnostné tabulky (sada)	ks	1,000	7,20	7,20	0,000	
100	0003	Drobný montážny materiál	ks	1,000	103,50	103,50	0,000	
<b>D6 Zemná káblová prípojka NN</b>							<b>252,91</b>	<b>0,000</b>
101	0003	Rozvodnica RE - podľa schémy zapojenia	ks	1,000	145,80	145,80	0,000	
102	0058	Kábel 750V pevne uložený 1-NAYY-J 4x35	m	10,000	2,21	22,14	0,000	
103	0058	Ohybná PVC rúrka pr. 63 mm	m	3,000	0,76	2,27	0,000	
104	0058	Prepojenie rozvodnice SR3 s RE káblom 1-NAYY-J 4x35	m	10,000	1,11	11,07	0,000	
105	0058	Kopoflex KF 09063	m	5,000	0,83	4,14	0,000	
106	0004	Poistky nožové PN01 80A	ks	3,000	3,00	8,99	0,000	
107	0003	Drobný montážny materiál	ks	1,000	58,50	58,50	0,000	

<b>D7</b>		<b>Areálové osvetlenie</b>				<b>6 670,71</b>	<b>0,000</b>
108	0003	Stožiar VO SB 6/40 žiarovo zinkovaný	ks	7,000	158,76	1 111,32	0,000
109	9121019-0003	Výzbroj stožiara VO - Svorkovnica TB - 1 s poistkovou vložkou D01 10A	ks	7,000	24,17	169,16	0,000
110	0003	Tavná poistka Wt 400V,4A,E14	ks	14,000	0,76	10,58	0,000
111	0003	Základ pre stožiar VO výška 4m	ks	7,000	17,10	119,70	0,000
112	0003	A - Svetidlo areálového osvetlenia 2x70W, 230V, IP65	ks	7,000	77,55	542,87	0,000
113	0003	Svetelný zdroj výbojka70W	ks	14,000	8,24	115,29	0,000
114	9121019-0003	B - Reflektor osvetlenia fasády 1x200W, 230V, IP65 umiestnený na stožiary VO	ks	2,000	62,05	124,09	0,000
115	0003	C - Svetidlo uložené v dlažbe 1x30W, 230V, IP67	ks	15,000	293,78	4 406,67	0,000
116	9210106 0201 005	Chránička KOPOFLEX KF09063	m	60,000	0,83	49,68	0,000
117	92121020-1012	Rúra PVC Ø250 mm	m	7,000	1,04	7,31	0,000
118	921	Útesňovací tmel	ks	3,000	4,68	14,04	0,000
<b>D8</b>		<b>Zemné kopacie práce</b>				<b>417,15</b>	<b>0,000</b>
119	946460 42 0022	Vytvorenie káblového lôžka z kopaného piesku hrúbky 10 cm v ryhe do šírky 65 cm	m	180,000	1,17	210,60	0,000
120	946460 65 0011	Zriadenie podkladovej vrstvy zo štrko piesku vrstva 25 cm	m	180,000	0,90	162,00	0,000
121	946460 49 0011	Červená výstražná fólia	m	180,000	0,18	32,40	0,000
122		úprava terénu po prekopoch po IS ( hrabanie, vyrovnanie a rozprestretie trávnik)	m2	135,000	0,09	12,15	0,000
<b>D9</b>		<b>Sekacie a pomocné práce pre elektro</b>				<b>316,58</b>	<b>0,000</b>
123	0150	Káblová prechodka na opustenie žlabu	ks	12,000	0,45	5,40	0,000
124	0150	vytvorenie lôžka pre káblový kanál	m	50,000	1,80	90,00	0,000
125	0150	Sádra	kg	65,000	0,50	32,18	0,000
126	0150	Lešenie	d	150,000	0,30	45,00	0,000
127	0150	plošina	d	36,000	1,25	45,00	0,000
128	0150	Útesnenie kábla zmršťovačkou	ks	150,000	0,30	45,00	0,000
129	0150	Protipožiarne útesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	3,000	18,00	54,00	0,000
<b>D10</b>		<b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>506,25</b>	<b>0,000</b>
130	9910	PD skutkového stavu	d	55,000	0,00	0,00	0,000
131	9121329-99081	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	ho d	45,000	11,25	506,25	0,000
<b>M</b>		<b>M</b>				<b>22 025,96</b>	<b>0,000</b>



21-M		Elektromontáže - montáž			22 025,96		0,000
132	0058	Kábel 750V pevne uložený 1-CYKY-J 5x16	m	10,000	0,91	9,10	0,000
133	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-J 5x6	m	15,000	0,84	12,60	0,000
134	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-J 5x4	m	50,000	0,84	42,00	0,000
135	0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x4	m	100,000	0,84	84,00	0,000
136	0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x2,5	m	350,000	0,62	217,00	0,000
137	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-J 3x2,5	m	1 350,000	0,62	837,00	0,000
138	0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x1,5	m	350,000	0,62	217,00	0,000
139	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-J 5x1,5	m	100,000	0,62	62,00	0,000
140	0058	Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 3x1,5	m	100,000	0,62	62,00	0,000
141	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-J 3x1,5	m	4 250,000	0,62	2 635,00	0,000
142	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-O 3x1,5	m	50,000	0,62	31,00	0,000
143	0058	Kábel 750V pevne uložený CHKE-R-O 2x1,5	m	50,000	0,62	31,00	0,000
144	0058	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	500,000	0,50	250,00	0,000
145	0058	Káblová spojka do CYKY 5x16 /raychem/	ks	3,000	25,80	77,40	0,000
146	0058	Štítkoznačovací na kábel	ks	100,000	1,19	119,00	0,000
147	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 16 mm / vonk. priemer /	m	150,000	0,51	76,50	0,000
148	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 20 mm / vonk. priemer /	m	500,000	0,51	255,00	0,000
149	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 29 mm / vonk. priemer /	m	200,000	0,51	102,00	0,000
150	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 32 mm / vonk. priemer /	m	50,000	0,55	27,50	0,000
151	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 40 mm / vonk. priemer /	m	10,000	0,55	5,50	0,000
152	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 50 mm / vonk. priemer /	m	10,000	0,59	5,90	0,000
153	1011	Rúrka ohybná bezhalogénová 63 mm / vonk. priemer /	m	10,000	0,59	5,90	0,000
154	1011	Elektroinštalčný podlahový kanál 3-komorový, 350mm	m	50,000	3,10	155,00	0,000
155	9121011-1011	Spojka 350mm, pre elektroinštalčný podlahový kanál 3-komorový, 350mm	ks	26,000	1,70	44,20	0,000
156	9121011-1011	Koncový uzatvárací diel 350mm, pre elektroinštalčný podlahový kanál 3-komorový, 350mm	ks	4,000	0,79	3,16	0,000
157	9121011-1011	Zvislý ohyb 350mm, pre elektroinštalčný podlahový kanál 3-komorový, 350mm	ks	4,000	2,03	8,12	0,000
158	9121011-1011	Elektroinštalčný plastový bezhalogénový kanál 2-komorový, hĺbka 60mm, výška150mm	m	45,000	2,70	121,50	0,000
159	9121011-1011	Kryt vnútorného rohu pre elektroinštalčný bezhal. kanál 2-komorový, hĺbka 60mm, výška150mm	ks	4,000	1,86	7,44	0,000
160	9121011-1011	Kryt vonkajšieho rohu pre elektroinštalčný bezhal. kanál 2-komorový, hĺbka 60mm, výška150mm	ks	2,000	1,86	3,72	0,000
161	9121011-1011	Tvarovka T a kríženie pre elektroinštalčný bezhal. kanál 2-komorový, hĺbka 60mm, výška150mm	ks	10,000	2,33	23,30	0,000
162	9121011-1011	Koncový diel pre elektroinštalčný bezhal. kanál 2-komorový, hĺbka 60mm, výška150mm	ks	4,000	0,97	3,88	0,000
163	1011	Elektroinštalčná bezhalogénová lišta 40 x 40mm	m	50,000	1,77	88,50	0,000
164	1011	Inštalčné príchytky OBO grip	ks	60,000	0,85	51,00	0,000
165	1011	Oceloplechový žlab na stenu 110x400	m	10,000	11,21	112,10	0,000
166	1011	Chránička KOPOFLEX KF09110	m	50,000	0,59	29,50	0,000
167	0057	Vývod ukončený svorkovnicou	ks	7,000	1,43	10,01	0,000
168	0057	A - Svetidlo závesné výbojkové 400W, 230V, 50Hz, IP20	ks	4,000	11,88	47,52	0,000
169	0057	B - Svetidlo nástenné 2x9W LED, 230V, 50Hz, IP20	ks	21,000	8,55	179,55	0,000
170	0057	C - Svetidlo nástenné 2x35W, 230V, 50Hz, IP20, AWG	ks	1,000	9,12	9,12	0,000
171	0057	D - Zbernica systému osvetlenia svetidlo 50W, 230V, IP20,	ks	48,000	6,85	328,80	0,000
172	0057	E - Žiarivkové svetidlo stropné 2x36W, 230V, 50Hz, IP65	ks	1,000	9,12	9,12	0,000
173	0057	F - Svetidlo stropné 2x60W , 230V, 50Hz, IP20	ks	1,000	8,55	8,55	0,000
174	0057	G - Reflektor nástenný 70W , 230V, 50Hz, IP20	ks	5,000	11,88	59,40	0,000
175	0057	H - Žiarovkové svetidlo stropné 2x60W, 230V, 50Hz, IP44	ks	3,000	8,55	25,65	0,000
176	0057	K - Svetidlo stropné 2x9W LED, 230V, 50Hz, IP20	ks	6,000	8,55	51,30	0,000
177	0057	L - Svetidlo závesné výbojkové 250W, 230V, 50Hz, IP20	ks	1,000	11,88	11,88	0,000
178	9121081-0057	N - LED núdzové svetidlo s zab. zdrojom, 1,0 hod.,1x6W, 230V, 50Hz, IP20	ks	14,000	9,12	127,68	0,000

179	0001	Spínač jednopólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP20	ks	9,000	2,03	18,27	0,000
180	0004	Spínač priemyselný, 25A, 400V, IP40 s inštalačnou krabicou	ks	1,000	6,25	6,25	0,000
181	1011	Zásuvka zapustená IP20, 2-x násobná 16A/ do250V	ks	1,000	2,15	2,15	0,000
182	1011	Zásuvka zapustená IP20, 1-x násobná 16A/ do250V	ks	58,000	2,15	124,70	0,000
183	9121011-1011	Zásuvková skriňa na povrch /1x16A,400V,1x32A,400V, 4x230V/ IP54, - komplet	ks	2,000	13,40	26,80	0,000
184	1011	Ventilátor- VZT	ks	4,000	0,00	0,00	0,000
185	1011	Snímač intenzity svetla /vonkajší/	ks	1,000	10,99	10,99	0,000
186	1011	Teplotné čidlo kúrenia /vonkajšie/ - UK pripojenie	ks	1,000	10,99	10,99	0,000
187	1011	Regulátor kúrenia /vnútorný/ - UK pripojenie	ks	1,000	11,74	11,74	0,000
188	1011	Napojenie zariadení iných profesií	ks	10,000	12,35	123,50	0,000
189	1011	Krabica prístrojová TYP 6400-40	ks	81,000	3,96	320,76	0,000
190	1011	Elektroinštalačná krabica OBO na povrch s uchytaním	ks	10,000	2,59	25,90	0,000
191	1011	Krabica univerzálna TYP 6400-221 s viečkom	ks	9,000	3,96	35,64	0,000
192	1011	Škatulová rozvodnica typ 6455-11P	ks	5,000	3,96	19,80	0,000
193	1011	Prístrojová svorkovnica typ 6336 2X PS 2,5	ks	7,000	4,83	33,81	0,000
194	1011	Škatulová rozvodka 200X200	ks	1,000	6,75	6,75	0,000
195	1011	Wago svorka do 2,5mm (2,3,5)	ks	950,000	0,19	180,50	0,000
196	1011	Drobný inštalačný materiál	kpl	1,000	175,75	175,75	0,000
197	913270-C16100	Ekvivalent E-gon Modul riadiaci, 230V, 50Hz, IP20	ks	1,000	18,05	18,05	0,000
198	913270-C16900	Ekvivalent E-gon Modul napájací, 230V, 50Hz, IP20	ks	1,000	18,05	18,05	0,000
199	913270-C16200	Ekvivalent E-gon Modul komunikačný, 230V, 50Hz, IP20	ks	1,000	18,05	18,05	0,000
200		Programovanie	hod	60,000	9,03	541,80	0,000
201	913270-C87100	Ekvivalent E-gon Modul spínací 8x10A , 230V, 50Hz, IP20	ks	7,000	12,83	89,81	0,000
202	913270-C47200	Ekvivalent E-gon Modul spínací 4x16A , 230V, 50Hz, IP20	ks	2,000	12,83	25,66	0,000
203	913271E-A4880001	Ekvivalent E-gon Snímač tlačítko dvojnásobný s RF	ks	4,000	5,32	21,28	0,000
204	913271E-A4890001	Ekvivalent E-gon Snímač tlačítko dvojitý	ks	12,000	5,32	63,84	0,000
205	91	Ekvivalent E-gon Snímač tlačítko dvojitý vysielateľ	ks	4,000	5,32	21,28	0,000
206	913273E-A98900 33	Ekvivalent Snímač tlačidlový s LCD Ego-n	ks	2,000	11,40	22,80	0,000
207	92	Rámček ovládačov	ks	20,000	0,43	8,60	0,000
208	9213299-96902 C	Vysielač RF, ručný, 16kanálový Ego-n	ks	1,000	17,86	17,86	0,000
209	921SSE4	Svorkovnica zbernicová Ego-n	ks	10,000	8,84	88,40	0,000
210	921SSE5	Ekvivalent E-gon Modul dig. vst. prúdová smýčka , 230V, 50Hz, IP20	ks	8,000	5,61	44,88	0,000
211	9121011-1011	Podpera vedenia - pripojovacia svorka na falc s príchytkou - mat. červ. Bronz	ks	150,000	1,61	241,50	0,000
212	1011	Drát Cu - medený drát pre jímacie vedenia	m	150,000	1,09	163,50	0,000
213	9121011-1011	Drát FeZn 8 mm s izoláciou - ocelový drát pozinkovanie viacej ako 50 mikronou.	m	150,000	1,09	163,50	0,000
214	1011	FeZn 30x4 mm	m	280,000	0,91	254,80	0,000
215	1011	FeZn 10 mm	m	100,000	0,91	91,00	0,000
216	1011	Skušobná svorka	ks	8,000	2,99	23,92	0,000
217	1011	Inštalačná krabica pre skúšobnú svorku - fasáda	ks	4,000	4,37	17,48	0,000
218	1011	Inštalačná krabica so skúšobnou svorkou - zemná	ks	4,000	10,93	43,72	0,000
219	1011	Označenie skúšobnej svorky	ks	8,000	0,38	3,04	0,000
220	1011	Svorka SS - spájacia svorka - mat. červ. Bronz	ks	54,000	2,52	136,08	0,000
221	1011	Svorka SK - svorka krížová - mat. červ. Bronz	ks	6,000	2,99	17,94	0,000
222	9121011-1011	Svorka SO - svorka pre pripojenie odkvapových žlabov - mat. červ. Bronz	ks	12,000	2,99	35,88	0,000
223	9121011-1011	Svorka SP1 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok - mat. červ. Bronz	ks	4,000	2,52	10,08	0,000
224	9121011-1011	Svorka SP2 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok - mat. červ. Bronz	ks	4,000	2,52	10,08	0,000

225	1011	Pripojovacia svorka SR02	ks	26,000	2,52	65,52	0,000
226	1011	Pripojovacia svorka SR03	ks	42,000	2,99	125,58	0,000
227	0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	ks	20,000	2,73	54,60	0,000
228	0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4mm <sup>2</sup> , pevne uložené	m	300,000	0,51	153,00	0,000
229	0453	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 6mm <sup>2</sup> , pevne uložené	m	200,000	0,51	102,00	0,000
230	0453	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 10mm <sup>2</sup> , pevne uložené	m	150,000	0,56	84,00	0,000
231	9121022-0453	Ochranné pospojovanie vodičom CYA 25mm <sup>2</sup> , pevne uložené	m	100,000	0,56	56,00	0,000
232	0453	EP zbernica	ks	1,000	8,12	8,12	0,000
233	0003	Rozvodnica RMS - podľa schémy zapojenia s rezervou	ks	1,000	247,00	247,00	0,000
234	0003	Odpojenie jestvujúceho R	ks	1,000	47,50	47,50	0,000
235	9121019-0003	Odpojenie a demontáž jestvujúcej elektroinštalácie z jestvujúceho R	hod	100,000	9,50	950,00	0,000
236	0003	Ekologická likvidácia elektrošľachového odpadu	hod	24,000	5,70	136,80	0,000
237	0003	výstražné a bezpečnostné tabuľky (sada)	ks	1,000	1,43	1,43	0,000
238	0003	Drobný montážny materiál	ks	1,000	133,00	133,00	0,000
239	0003	montáž jestvujúcich zariadení elektro	hod	24,000	9,50	228,00	0,000
240	0003	Rozvodnica RE - podľa schémy zapojenia	ks	1,000	91,20	91,20	0,000
241	0003	výstražné a bezpečnostné tabuľky (sada)	ks	1,000	1,43	1,43	0,000
242	0058	Kábel 750V pevne uložený 1-NAYY-J 4x35	m	10,000	1,55	15,50	0,000
243	0058	Ohybná PVC rúrka pr. 63 mm	m	3,000	0,59	1,77	0,000
244	0058	Prepojenie rozvodnice SR3 s RE káblom 1-NAYY-J 4x35	m	10,000	5,89	58,90	0,000
245	0058	Kopoflex KF 09063	m	5,000	0,59	2,95	0,000
246	0003	Demontáž jestvujúcej prípojky NN	ks	1,000	76,00	76,00	0,000
247	0004	Poistky nožové PN01 80A	ks	3,000	1,17	3,51	0,000
248	0003	Drobný montážny materiál	ks	1,000	38,00	38,00	0,000
249	0003	Stožiar VO SB 6/40 žiarovo zinkovaný	ks	7,000	34,20	239,40	0,000
250	9121019-0003	Výzbroj stožiaru VO - Svorkovnica TB - 1 s poistkovou vložkou D01 10A	ks	7,000	9,12	63,84	0,000
251	0003	Tavná poistka Wt 400V, 4A, E14	ks	14,000	0,70	9,80	0,000
252	0003	Základ pre stožiar VO výška 4m	ks	7,000	90,25	631,75	0,000
253	0003	A - Svetidlo areálového osvetlenia 2x70W, 230V, IP65	ks	7,000	8,84	61,88	0,000
254	0003	Svetelný zdroj výbojka 70W	ks	14,000	1,52	21,28	0,000
255	9121019-0003	B - Reflektor osvetlenia fasády 1x200W, 230V, IP65 umiestnený na stožiaru VO	ks	2,000	11,88	23,76	0,000
256	0003	C - Svetidlo uložené v dlažbe 1x30W, 230V, IP67	ks	15,000	15,20	228,00	0,000
257	9210106 0201 005	Chránička KOPOFLEX KF09063	m	60,000	0,59	35,40	0,000
258	92121020-1012	Rúra PVC O250 mm	m	7,000	1,38	9,66	0,000
259	921	Utesňovací tmel	ks	3,000	4,09	12,27	0,000
260	9211001 0201 006	Ukončenie vodiča do 16 mm <sup>2</sup>	ks	50,000	0,85	42,50	0,000
261	946460 01 0024	Vytýčenie trasy	km	0,300	617,50	185,25	0,000
262	946460 20 0163	Vyhĺbenie káblovej ryhy zemina tr. 3, 50cm širokej a 120cm hĺbokej	m	270,000	4,56	1 231,20	0,000
263	946460 42 0022	Vytvorenie káblového lôžka z kopaného piesku hrúbky 10 cm v ryhe do šírky 65 cm	m	180,000	1,76	316,80	0,000
264	946460 56 0163	Zasypanie ryhy 35cm širokej 120 cm hĺbokej	m	270,000	2,00	540,00	0,000
265	946460 65 0011	Zriadenie podkladovej vrstvy zo štrko piesku vrstva 25 cm	m	180,000	0,37	66,60	0,000
266	946460 49 0011	Červená výstražná fólia	m	180,000	0,19	34,20	0,000
267		úprava terénu po prekopoch po IS (hrabanie, vyrovnanie a rozprestretie trávnik)	m <sup>2</sup>	135,000	2,41	325,35	0,000

268	0150	Drobné sekáčske a murárske práce	hod	50,000	9,50	475,00	0,000
269	0150	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	6,000	3,50	21,00	0,000
270	0150	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 30x30mm	ks	5,000	3,01	15,05	0,000
271	0150	Vysekanie drážky	m	350,000	2,09	731,50	0,000
272	0150	Káblová prechodka na opustenie žlabu	ks	12,000	2,34	28,08	0,000
273	0150	vytvorenie lôžka pre káblový kanál	m	50,000	10,26	513,00	0,000
274	0150	Sádra	kg	65,000	0,48	31,20	0,000
275	0150	Práce vo výškach	hod	150,000	9,12	1 368,00	0,000
276	0150	plošina	hod	36,000	22,80	820,80	0,000
277	0150	Utesnenie kábla zmršťovačkou	ks	150,000	0,98	147,00	0,000
278	0150	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	3,000	247,00	741,00	0,000
279	9910	Komplexné skúšky elektro	hod	36,000	9,50	342,00	0,000

**Celkom**

**62 964,01      0,000**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave</b>	JKSO	<b>801 44</b>
Názov objektu	<b>Vzduchotechnika</b>	EČO	
		Miesto	Halenárska 2, Trnava
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Trnavský samosprávny kraj	37836901	
Projektant	Ing. Tibor Psalman		
Zhotoviteľ	A.DOM, spol. s.r.o.	34116516	SK2020393287
Spracoval	Ing. Peter Horváth		
	Rozpočet číslo		Dňa
			20.02.2015

## Merné a účelové jednotky

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

## Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 146,74			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 2 897,36			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 3 044,10	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22 3 044,10
<b>Objednávateľ</b>				24	DPH 20,00 % z 3 044,10 608,82
Dátum a podpis		Pečiatka		25	<b>Cena s DPH (r. 23-24) 3 652,92</b>
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochy a odpochy</b>	
Dátum a podpis		Pečiatka		26	Dodávky zadávateľa 0,00
				27	Klízáva doložka 0,00
				28	Zvýhodnenie + - 0,00

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave

**Objekt:** Vzduchotechnika

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: A.DOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20. 2. 2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>	<b>146,74</b>	<b>2 897,36</b>	<b>3 044,10</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>	<b>146,74</b>	<b>838,93</b>	<b>985,67</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>24-M</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zariad.</b>	<b>0,00</b>	<b>1 820,20</b>	<b>1 820,20</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>46-M</b>	<b>Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>	<b>0,00</b>	<b>238,23</b>	<b>238,23</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Celkom</b>		<b>146,74</b>	<b>2 897,36</b>	<b>3 044,10</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniareka v Trnave  
**Objekt:** Vzduchotechnika

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: A.DOM, spol. s r.o.

Miesto: Halenárska 2, Trnava

Spracoval: Ing. Peter Horváth

Dátum: 20. 2. 2015

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

**M Práce a dodávky M 3 044,10 0,000**

**21-M Elektromontáže 985,67 0,000**

1	92121001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	12,000	4,30	51,62	0,000
2	MAT345 608D000	Škatuľa KR rozvodná : 6400-221 (D72x42) (KU 68/2-1903) kompletná	kus	12,000	1,40	16,80	0,000
3	MAT345 640D014	Svorkovnica škatuľová : 6303-15 P/C (4x4/4mm2)	kus	4,000	1,00	4,00	0,000
4	92121010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	200,000	0,64	127,40	0,000
5	92121010-0251	Ukončenie káblov celoplastových do 4x2,5	kus	50,000	5,47	273,65	0,000
6	92121011-0047	Spínač zapustený jednopólový so signal. tlejivkou	kus	4,000	1,86	7,46	0,000
7	MAT345 301C121	Spínač so signálkou	kus	4,000	7,90	31,60	0,000
8	92121080-0105	Kábel CYKY 750V 3x1,5 uložený pod omietkou	m	20,000	0,65	13,00	0,000
9	MAT341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	10,000	0,44	4,39	0,000
10	MAT341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	10,000	0,44	4,39	0,000
11	92121080-0115	Kábel CYKY 750V 5x1,5 uložený pod omietkou	m	120,000	0,65	78,00	0,000
12	MAT341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	120,000	0,71	85,56	0,000
13	92121095-0001	Odjutowanie a očistenie kábla 300 mm	m	52,000	1,15	59,80	0,000
14	92121329-0090	Nastavenie ovládacích prvkov	hod	4,000	12,00	48,00	0,000
15	92121329-0150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	4,000	10,00	40,00	0,000
16	92121329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	10,000	14,00	140,00	0,000

**24-M Montáže vzduchotechnických zariad. 1 820,20 0,000**

17	240010501	Dodávka a montáž - vid' samostatný rozpočet	ks	1,000	1 820,20	1 820,20	0,000
----	-----------	---	----	-------	----------	----------	-------

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 238,23 0,000**

18	94646020-0001	Vysekanie drážky	m	100,000	2,20	220,00	0,000
19	94646068-0023	Prevrtanie murivom v tehlovom mure hrúbky 45cm	kus	5,000	3,65	18,23	0,000

**Celkom 3 044,10 0,000**

ZADANIE					Vypracoval					Dátum	
Názov stavby	Rekonštrukcia a modernizácia objektu synagógy - centra súčasného umenia galérie Jána Koniarka v Trnave				Čís. a názov obj.	Synagóga Trnava			Zákazka č.		
Miesto stavby	Trnava, Halenárska 2				Číslo a názov PS	Vzduchotechnické zariadenia			Strana / strán		
Investor	Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, Trnava				Číslo a názov DPS	Stavebná vzduchotechnika			Stupeň		
Poz. čís.	Por. čís.	Kód položky	Popis položky, konštrukčného prvku výkaz, výmer		mer. jedn.	množstvo výmera	jednotková cena v EUR	náklady spolu dodávka	montáž	hmotnosť jednotky	/tony/ spolu
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
			<b>REKAPITULÁCIA NÁKLADOV</b>								
			<b>ZRN- základné rozpočtové náklady</b>								
	1		MCE - vzduchotechnické zariadenia		€						
	2		PSV - nátery, izolácie		€						
	3		HSV - lešenie, zdvíhacie zariadenia		€						
	4		HZS		€						
			<b>spolu</b>		€						
			<b>IN - individuálne náklady</b>								
	5		Práce nadčas		€						
	6		Murárske výpomocy		%						
	7		Práce bez pevnej podlahy		€						
	8		Kultúrna pamiatka		€						
	9		Ostatné náklady		€						
			<b>spolu</b>		€						
			<b>NUS - náklady umiestnenia stavby</b>								
	10		Zariadenie staveniska - MCE		%						
	11		- PSV		%						
	12		- HSV		%						
			<b>medzisúčtet</b>								
	13		Prevádzkové vplyvy		%						
	14		Územné vplyvy		%						
	15		Sťažené podmienky		%						
	16		Mimostavenisková doprava		%						
			<b>spolu</b>		€						
			<b>Spolu pol.č. 1-16 započítané v cene dodávky a montáže</b>		€				<b>0,00</b>		



Rozpočet - Stavebná vzduchotechnika					Vypracoval					Dátum	
Názov stavby		Rekonštrukcia a modernizácia objektu synagógy - centra súčasného umenia galérie Jána Koniarika v Trnave			Čís. a názov obj.		Synagóga Trnava			Zákazka č.	
					Číslo a názov PS		Vzduchotechnické zariadenia			Strana / strán	2 / 3
Miesto stavby		Trnava, Halenárska 2			Číslo a názov DPS		Stavebná vzduchotechnika			Stupeň	RP
Investor		Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, Trnava									
Poz.	Por.	Kód	Popis položky, konštrukčného prvku			mer.	množstvo	jednotková	náklady spolu		hmotnosť /tony/
čís.	čís.	položky	výkaz, výmer			jedn.	výmera	cena v EUR	dodávka	montáž	jednotky spolu
1	2	3	4			5	6	7	8	9	10 11
			1. DODÁVKA								
			3.NP								
			Zariadenie - Z 3.01 - Z 3.04								
			Ventilátor Xpelair WX12, dvojotáčkový, reverzibilný, so servožalúziou - ekvivalent								
			Qve= 1715/1162 m3/h, Qvi= 969/815 m3/h, G= 8,3 kg								
	1		Pi= 85W, 230V, AC/1, 50Hz, 54/48 dB (A)			ks	4	264,78	919,12	140,00	
	2		Regulátor FR22/30 - ekvivalent			ks	4	59,27	177,08	60,00	
	3		Spojovací a kotevný materiál			ks	4	35,00	80,00	60,00	
	4		montáž pol.č. 1 a 2			ks	4				
			spolu - dodávka			€			1 176,20		
			spolu - montáž			€				260,00	

<b>HARMONOGRAM VÝSTAVBY</b>	<b>01.</b>	<b>02.</b>	<b>03.</b>	<b>04.</b>	<b>05.</b>	<b>06.</b>
<b>REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA SYNAGÓGY V TRNAVE</b>						
BÚRACIE PRÁCE V INTERIÉRI, VÝVOZ SUTE NA SMETISKO						
ZEMNÉ PRÁCE, ROZOBERANIE DLAŽBY, ODVOZ						
MONTÁŽ LEŠENIA, ODSTRÁNENIE ZVETRALÝCH OMIETOK, ŠKÁROVANIE						
VONK. POVRCHOVÉ ÚPRAVY, SANAČNÉ A JEMNÉ OMIETKY, BOSÁŽ						
DEMONTÁŽ PÔVODNÝCH OKIEN, MONTÁŽ NOVÝCH OKIEN, KLAMPIARSKÉ VÝROBKY						
UMELECKO REMESELNÉ A REŠTAURÁTORSKÉ PRÁCE NA FASÁDE						
NÁTERY VONKAJŠÍCH OMIETOK, HROMOZVOD, DEMONTÁŽ LEŠENIA						
VYSPRAVENIE VONKAJŠIEHO SCHODISKA						
PODKLADNÉ BETÓNY, PRIEČKY, DOPLNENIE KROVU						
HRUBÉ ROZVODY TZB, SILNOPRÚDU, VZT						
UMELECKO REMESELNÉ A REŠTAURÁTORSKÉ PRÁCE V INTERIÉRI						
HYDROIZOLÁCIE PROTI ZEMNEJ VHLKOSTI						
TEPELNÁ IZOLÁCIA PODLÁH, ROZVODY PODLAHOVÉHO KÚRENIA						
POTER S PLASTIFIKÁTOROM						
DODÁVKA A MONTÁŽ VÝTAHOVEJ PLOŠINY A KOVOVÝCH KONŠTRUKCIÍ /MADLÁ, MREŽE/						
VNÚTORNÉ OBKLADY, DLAŽBY						
MAĽBY, NÁTERY						
MONTÁŽ PÓDIA, ZÁKLOPU						
KOMPLETÁŽ SILNOPRÚDU, ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV, UK, VZT, STOLÁRSKYCH VÝROBKOV						
DRENÁŽ OKOLO STAVBY, TERÉNNE ÚPRAVY, PODKLADNÉ VRSTVY						
DEMONTÁŽ OPLOTENIA, MONTÁŽ NOVÉHO OPLOTENIA, VYSPRAVENIA MÚRIKA OPLOTENIA						
VONKAJŠIE KOMUNIKÁCIE, MONTÁŽ VEGETAČNEJ DLAŽBY						
DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁRU						
VYČISTENIE STAVBY						
<b>FINANČNÉ PLNENIE VRÁTANE DPH</b>	<b>50.000.-</b>	<b>95.000.-</b>	<b>140.000.-</b>	<b>140.000.-</b>	<b>140.000.-</b>	<b>105.000.-</b>

VYPRACOVAL : ING. PETER HORVÁTH – A.DOM, spol. s.r.o.