

Zmluva o dielo

uzavretá podľa Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov

Zmluvné strany

Objednávateľ:

so sídlom:
Zastúpený starostom:
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC:
IČO:
DIČ:

(ďalej len „objednávateľ“)

Obec Nána

Obecný úrad, Madáchova 2532/32, 943 60 Nána
Dezider Molnár
Prima banka Slovensko a.s.
SK94 5600 0000 0038 0279 9006
KOMASK2X
00800279
2021074176

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:
Sídlo:
Oprávnený na podnikanie v zmysle

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

V zastúpení:

Bankové spojenie:

IBAN:

BIC:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

resp.

(ďalej len „zmluvné strany“)

TONEX, spol. s r.o.

Dunajské nábrežie 1152, 945 01 Komárno

výpisu z OR Okr. súdu Nitra, oddiel : Sro, vložka č. 996/N

31429220

2020399326

SK2020399326

Ing. Csaba Farkas, konateľ

VÚB, a.s.

SK69 0200 0000 0026 0655 8358

SUBASKBX

Úvodné ustanovenie

Táto zmluva je uzatvorená na základe výsledkov verejného obstarávania uskutočneného v zmysle Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktoré objednávateľ vykonal v súvislosti s realizáciou zákazky: „**Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu**“

Článok I. Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy o dielo je úprava zmluvných podmienok medzi objednávateľom a zhotoviteľom pri realizácii stavebného diela „**Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu**“ (ďalej len „dielo“)
2. Dielom sa rozumejú všetky práce a dodávky zhotoviteľa, nevyhnutné k bezproblémovej realizácii, k jeho ukončeniu a odovzdaniu objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre objednávateľa uvedené dielo riadne, včas v požadovanej kvalite a v súlade s podmienkami tejto zmluvy, pričom bude postupovať s patričnou odbornou starostlivosťou.
4. Súčasťou záväzku zhotoviteľa je realizácia stavebných prác a dodávka stavebných materiálov podľa stavebnej projektovej dokumentácie a podrobného položkového rozpočtu diela, ktorý tvorí Prílohu č. 1 a je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
5. Prácami sa v tejto zmluve rozumejú všetky stavebné práce zhotoviteľa, dodávkami sa rozumejú

- dodávky stavebných materiálov (ďalej len práce a dodávky).
6. Predmet zmluvy bude realizovaný len v rozsahu poskytnutej dotácie a vlastných zdrojov objednávateľa určených na predmet zmluvy. Objednávateľ má právo pred alebo počas plnenia zmluvy z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov práce zastaviť a odstúpiť od zmluvy bez sankcií a bez nároku na zaplatenie ušlého zisku.
 7. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom predmetu plnenia zmluvy, že sú mu známe obsahové a technické podmienky na vykonanie diela a disponuje dostatočnými technickými, technologickými a personálnymi kapacitami a potrebnými odbornými znalosťami na kvalitnú a bezproblémovú realizáciu diela.
 8. Objednávateľ sa zaväzuje za podmienok stanovených v tejto zmluve prevziať riadne a včas vykonané práce a zaplatiť zhotoviteľovi cenu do výšky vykonaných prác spôsobom podľa Čl. III. bod 5.

Článok II. Čas a miesto plnenia

1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že zhotoviteľ protokolárne prevezme stavenisko najneskôr do 14 dní odo dňa doručenia výzvy na prevzatie staveniska.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 10 pracovných dní od protokolárneho prevzatia staveniska začať s vykonávaním prác na diele v rozsahu a lehote určenom objednávateľom.
3. Maximálna lehota realizácie predmetu zmluvy sú 4 mesiace od protokolárneho prevzatia staveniska.
4. Predpokladaný termín zahájenia realizácie prác je rok 2020.
5. Miestom realizácie diela je Obec Nána.
6. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu diela dôsledkom čoho je predĺženie času plnenia podľa bodu 3 tohto článku zmluvy.
7. V prípade prerušenia prác z dôvodu na strane objednávateľa alebo z dôvodu tzv. vyššej moci, zmluvné strany si dohodnú nový termín dokončenia predmetu zmluvy, pričom predĺženie lehoty plnenia bude primerané dobe, na ktorú treba vykonanie prác prerušiť.

Článok III. Cenové a platobné podmienky

1. Cena za realizáciu diela je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania a dohodou zmluvných strán v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Cena bez DPH	217 982, 71 €
DPH 20%	43 596,54 €
Cena celkom s DPH	261 579,25€

2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela podľa predmetu zmluvy je zmluvnou cenou, platnou až do odovzdania diela. Jednotkové ceny jednotlivých položiek rozpočtu sú ceny pevné, nezmeniteľné, platné po celú dobu realizácie diela.
3. Jednotkové ceny obsahujú aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, poplatky za skládky, náklady na úpravu, rekultiváciu a ostatné práce spojené s uvedením pracovných plôch do pôvodného stavu a zamerania skutkového stavu prevedenej stavby.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nebude nárokovat' prípadné naviac práce, nakoľko zmluvná cena obsahuje všetky náklady na realizáciu predmetu zmluvy. Predmet zmluvy bude prevádzkyschopný a bude vykazovať naprojektované parametre.
5. Podkladom pre platenie budú faktúry vystavené zhotoviteľom. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ bude fakturovať objednávateľovi priebežne po vykonaní dojednaných prác a dodávok. Faktúry budú vyhotovené na základe skutočne vykonaných a objednávateľom odsúhlasených prác a dodávok.
6. Preddavky (zálohy) objednávateľ neposkytuje.
7. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že zhotoviteľ doručí objednávateľovi v papierovej verzii a v

elektronickej verzii vo formáte MS EXCEL na CD nosiči súpis vykonaných prác a dodávok v príslušnom období za ktoré vystavuje faktúru (ďalej len Súpis prác). Objednávateľ sa zaväzuje skontrolovať práce a dodávky podľa daného Súpisu prác najneskôr do troch pracovných dní po jeho doručení. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi potrebnú súčinnosť na skontrolovanie vykonaných prác a dodávok podľa Súpisu prác. Výsledok kontroly bude zaznamenaný v preberacom protokole (ďalej len Protokol). Ak objednávateľ v Protokole odsúhlasí vykonané práce a dodávky podľa Súpisu prác, je zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru na cenu prác a dodávok odsúhlasených v Protokole. Ak majú vykonané práce a dodávky podľa Súpisu prác závary, nie je zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru skôr, ako tieto závary odstráni a objednávateľ v Protokole potvrdí riadne vykonanie prác a dodávok podľa Súpisu prác.

8. Po riadnom ukončení a protokolárnom odovzdaní celého diela v súlade s touto zmluvou a po odstránení všetkých závad a nedorobkov obsiahnutých v preberacom protokole objednávateľ uhradí konečnú faktúru vystavenú zhotoviteľom. Konečná faktúra musí mať minimálnu hodnotu zodpovedajúcu 20% zmluvnej ceny uvedenej v čl. III, bod 1. tejto zmluvy.
9. Faktúra, ktorú predloží zhotoviteľ objednávateľovi musí byť predložená v šiestich originálnych rovnopisoch a musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle príslušných platných právnych predpisov SR, najmä nasledovné údaje:
 - označenie a číslo faktúry, konštantný a variabilný symbol faktúry,
 - dátum vystavenia faktúry, dátum dodania prác/tovarov/služieb a dátum splatnosti faktúry,
 - obchodné meno a adresu objednávateľa a zhotoviteľa, ich IČO, DIČ, IČ DPH a údaj o zápise v OR vráta- ne spisovej značky,
 - predmet plnenia podľa potvrdeného Súpisu prác,
 - fakturovanú cenu bez DPH, sadzbu DPH, čiastku DPH a celkovú cenu s DPH,
 - označenia bankového spojenia (IBAN, SWIFT) objednávateľa a zhotoviteľa
 - pečiatku a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa.
10. Neoddeliteľnou prílohou faktúry bude objednávateľom a zhotoviteľom potvrdený Protokol ako Príloha č. 1 k faktúre.
11. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na prepracovanie. V takom prípade sa preruší plynutie splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
12. Objednávateľ je povinný zaplatiť fakturovanú čiastku v dohodnutej lehote splatnosti do 30 (slovom tridsať) kalendárnych dní.
13. V prípade, že je objednávateľ v omeškani so splatením faktúry, je zhotoviteľ oprávnený účtovať sankciu v podobe úroku z omeškania vo výške 0,05 % (slovom päť stotín percenta) z akumulovanej dlžnej čiastky za každý kalendárny deň omeškania.

Článok IV. Stavebný denník

1. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník, do ktorého je povinný zapisovať všetky dôležité skutočnosti realizácie diela. Zhotoviteľ je povinný zapisovať predovšetkým údaje o časovom postupe realizácie diela, o kvalite prác a dodávok, o prípadných odchýlkach od projektovej dokumentácie, o dôvode odchýlky a o klimatických podmienkach ovplyvňujúcich realizáciu diela. Ďalej je povinný zaznamenávať všetky podstatné udalosti, ktoré sa stali na stavenisku v súlade s príslušnými právnymi predpismi, udalosti o vykonaní štátneho stavebného dohľadu, štátneho dozoru a o iných činnostiach ovplyvňujúcich priebeh realizácie diela.
2. Zhotoviteľ je povinný riadne viesť stavebný denník v samostatnej knihe na to určenej. Stavebný denník musí byť nepretržite uložený na stavenisku. Všetky listy stavebného denníka musia byť očíslované. Stavebný denník musí obsahovať originálne listy a dve očíslované oddeliteľné kópie každého listu – jeden pre zhotoviteľa a jeden pre objednávateľa. Zhotoviteľ odovzdá pravidelne jedenkrát za mesiac jednu kópiu zapísaných listov stavebného denníka objednávateľovi.
3. Stavebný denník bude viesť a podpisovať stavbyvedúci a to odo dňa prevzatia staveniska až do ukončenia realizácie diela a jeho protokolárneho odovzдания.
4. Zápisy v stavebnom denníku musia byť označené dátumom zápisu, musia byť čitateľné a zrozumiteľné a realizované vždy v ten deň, keď boli realizované práce a dodávky, resp. nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Medzi jednotlivými záznamami v stavebnom denníku nesmie byť

- vynechané voľné miesto. Stavbyvedúci zabezpečí, aby do stavebného denníka robili zápisy len oprávnené osoby. Okrem stavbyvedúceho sú oprávnenými vykonávať záznamy do stavebného denníka len štatutárny zástupca objednávateľa, ním splnomocnená osoba, alebo príslušný orgán štátnej správy.
5. Ak stavbyvedúci nesúhlasí so zápisom v stavebnom denníku, ktorý urobili uvedené oprávnené osoby, je povinný k tomuto zápisu pripojiť svoje vyjadrenie s uvedením dôvodu nesúhlasu a pripojiť svoj podpis. Vyjadrenie musí urobiť najneskôr do troch pracovných dní odo dňa, kedy k zápisu došlo a v ten deň to oznámiť objednávateľovi. V prípade, že sa stavbyvedúci v stanovenej lehote písomne nevyjadrí, znamená to, že so zápisom bez výhrad súhlasí.
 6. Objednávateľ je povinný vyjadrovať sa k zápisom v stavebnom denníku urobeným zhotoviteľom, resp. inými oprávnenými osobami najneskôr do piatich pracovných dní po dni zápisu a po oznámení stavbyvedúceho o zápise.
 7. Zhotoviteľ sa zaväzuje stavebný denník do jeho odovzdania chrániť pred poškodením, zničením alebo stratou. V opačnom prípade, sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi všetky škody, ktoré boli spôsobené jeho poškodením, zničením alebo stratou.
 8. Originál stavebného denníka odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi spoločne so všetkými dokladmi pri protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela.
 9. Povinnosť viesť stavebný denník zaniká protokolárnym odovzdaním a prevzatím riadne vykonaného diela v súlade s touto zmluvou.

Článok V. Stavenisko

1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že staveniskom je priestor, ktorý je objednávateľom počas realizácie diela určený na vykonávanie stavebných prác a na umiestnenie nevyhnutného zariadenia staveniska.
2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že zhotoviteľ zabezpečí uskladňovanie stavebných materiálov, dopravných a iných zariadení potrebných na realizáciu diela mimo priestorov staveniska.
3. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko ku dňu začatia realizácie diela, teda ku dňu účinnosti tejto zmluvy, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na inom termíne.
4. Po prevzatí staveniska je zhotoviteľ povinný zoznámiť sa s rozmiestnením a s trasami prípadných podzemných a nadzemných vedení na stavenisku, s rozmiestnením verejnej zelene a s inými cudzími objektmi a vecami v okolí staveniska a tieto buď vhodným spôsobom bez poškodenia preložiť alebo chrániť, aby počas celej doby realizácie diela nedošlo k ich poškodeniu.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že:
 - bude mať vybavenie potrebné na vykonávanie stavebných prác a na pobyt osôb vykonávajúcich stavebné práce a dodávky,
 - zabezpečí stavenisko tak, aby neprišlo k ohrozeniu života a zdravia osôb, označí stavenisko s uvedením potrebných údajov o realizácii diela a vypracuje v písomnej forme režimové opatrenia na stavenisku, pričom v jednom vyhotovení ich pred zahájením realizácie diela predloží objednávateľovi,
 - bude využívať vjazd a výjazd z miestnej komunikácie na prísun stavebných materiálov a dodávok, na odvoz stavebného odpadu a na prístup vozidiel zdravotníckej pomoci a požiarnej ochrany, ktorý v prípade potreby bude čistiť a udržiavať v stave spôsobilom na používanie, pričom tento vjazd pred protokolárnym odovzdaním uvedie do pôvodného stavu,
 - zabezpečí poriadok a čistotu na stavenisku a bezpečné uloženie stavebných materiálov, stavebných mechanizmov a dodávok,
 - zabezpečí bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné práce, bezpečnosť a ochranu zdravia osôb na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochranu životného prostredia podľa právnych predpisov SR,
 - zabezpečí priebežné upratovanie staveniska, uskladňovanie, odvoz a likvidáciu odpadov zo svojej činnosti pri plnení predmetu zmluvy podľa všeobecných právnych predpisov vzťahujúcich sa na odpad,
 - poskytne súčinnosť a bude riadiť svojich subdodávateľov na stavbe z hľadiska koordinácie navzájom súvisiacich prác a ochrany prác na diele pred poškodením alebo zničením.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na stavenisku bude po celý čas realizácie diela projektová dokumentácia overená stavebným úradom, potrebná na realizáciu stavby a na výkon štátneho stavebného dohľadu.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť na vlastné náklady na stavenisku stavbyvedúceho, ktorý bude

- organizovať, riadiť, koordinovať a zodpovedať za realizáciu Projektu a bude viesť evidenciu v stavebnom denníku.
8. Stavbyvedúci bude okrem povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a z právnych predpisov platných na území SR, vykonávať aj oprávnenia uvedené v tejto zmluve a to predovšetkým:
 - určovať začatie a skončenie jednotlivých stavebných prác a iných činností v objekte staveniska a na realizácii diela,
 - dávať pokyny týkajúce sa vykonávania stavebných prác, organizácie práce a pohybu osôb v objekte staveniska a na realizácii diela,
 - preberať dodávky stavebných materiálov, zisťovať ich vhodnosť a určovať ich umiestnenie a uskladnenie v objekte staveniska,
 - dávať príkazy na okamžité zastavenie stavebných prác a iných činností v objekte staveniska a na realizácii diela, ak sa vyskytla prekážka, pre ktorú je ich ďalšie vykonávanie neprípustné,
 - koordinovať poradie stavebných prác a iných činností pri realizácii diela,
 - vykázať cudziu alebo neoprávnenú osobu z objektu staveniska.
 9. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia osôb vo všetkých priestoroch staveniska a zabezpečí na vlastné náklady ich vybavenie ochrannými pomôckami. Ďalej sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať protipožiarne a hygienické predpisy a zabezpečiť ich dodržiavanie všetkými pracovníkmi a subdodávateľmi zhotoviteľa.
 10. Objednávateľ je oprávnený vykázať z objektu staveniska ktoréhokoľvek pracovníka zhotoviteľa, či subdodávateľa, pokiaľ tento poruší ustanovenia tejto zmluvy, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, požiarne bezpečnosť a protipožiarne predpisy a opatrenia, alebo neuposlúchne pokyny objednávateľa.

Článok VI. Osobitné dojednania

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela dodržiavať všetky technické normy, bezpečnostné a právne predpisy platné na území SR a vzťahujúce sa na plnenie tejto zmluvy. Pokiaľ ich porušením vznikne objednávateľovi škoda, zhotoviteľ je povinný uvedenú škodu uhradiť, vrátane úhrady nákladov spojených so zosúladením stavu s príslušnou normou, resp. predpisom.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje garantovať kvalitu realizácie diela vlastnými pracovníkmi ako aj subdodávateľmi tým, že budú používať nové a nepoužité materiály, výrobky a technológie, schválené pre územie SR, najmä výrobky podliehajúce na území SR certifikácii výrobkov, pričom pri odovzdávaní diela predloží a odovzdá objednávateľovi všetky prehlásenia o zhode.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky odborné práce budú vykonávané pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov s odpovedajúcou kvalifikáciou v danej oblasti. Na žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný neodkladne predložiť doklad o kvalifikácii uvedených pracovníkov.
5. Prípadnú zmenu subdodávateľa je zhotoviteľ povinný v predstihu písomne odsúhlasiť so zástupcom objednávateľa, pričom každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky § 32 ods. 1, písm. e) a § 56 ods. 16 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov ohľadom zápisu subdodávateľa do registra konečných užívateľov výhod. Bez odsúhlasenej zmeny môže objednávateľ zastaviť stavebné práce, prípadne pokladať neodsúhlasenú zmenu poddodávateľa za podstatné porušenie zmluvných vzťahov.
6. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu a preverenie prác, ktoré budú v ďalšom štádiu stavby zakryté, alebo sa stanú neprístupnými a to najneskôr 2 pracovné dni vopred. V prípade, že tak zhotoviteľ neurobí, je povinný na žiadosť objednávateľa odkryť práce, ktoré boli v ďalšom štádiu stavby zakryté, alebo sa stali neprístupnými a to na svoje nebezpečenstvo a náklady. Pokiaľ sa objednávateľ v termíne uvedenom vo výzve, ktorá mu bola riadne a včas doručená, na kontrolu nedostaví, bude sa mať za to, že objednávateľ práce odsúhlasil a zhotoviteľ môže pokračovať v realizácii diela. To však zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za skryté závady, ktoré sa zistia dodatočne. Uvedený postup sa vzťahuje i na skúšku technológií ktoré budú v ďalšom štádiu stavby zakryté, alebo sa stanú neprístupnými.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného položkového rozpočtu diela vo formáte MS EXCEL na CD nosiči a zároveň sa zaväzuje predkladať v elektronickej verzii vo formáte MS EXCEL na CD nosiči aj každú zmenu podrobného položkového rozpočtu diela, ku ktorej dôjde počas

- realizácie predmetu zmluvy.
8. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť dielo a ktorúkoľvek jeho budúcu časť a dodaný stavebný materiál proti strate, krádeži, poškodeniu alebo zničeniu. Po celú dobu realizácie diela až do dňa jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia objednávateľom a odstránenia všetkých závad a nedorobkov v súlade s touto zmluvou, je zhotoviteľ v plnej miere zodpovedný za stratu, krádež, poškodenie alebo zničenie diela, či ktorejkoľvek jeho budúcej časti.
 9. Zhotoviteľ je povinný byť poistený v komerčnej poisťovacej spoločnosti poskytujúcej poisťovacie služby na území SR proti možným škodám spôsobeným jeho činnosťou a jeho pracovníkmi a pracovníkmi jeho subdodávateľov a to počas realizácie Projektu a počas záručnej doby v zmysle bodu 3. Článku IX. tejto zmluvy, čo preukáže objednávateľovi najneskôr ku dňu účinnosti tejto zmluvy.
 10. Objednávateľ má právo kedykoľvek kontrolovať priebeh vykonávania diela a dodržiavanie, resp. neporušovanie podmienok tejto zmluvy.
 11. Zhotoviteľ má povinnosť pri vykonávaní predmetu diela podľa tejto zmluvy rešpektovať existujúce konštrukcie, rozvody a zariadenia stavby, ktoré nie sú a nebudú predmetom vykonávaného diela a z toho dôvodu nesmú byť plnením predmetu zmluvy dotknuté.
 12. V prípade, že objednávateľ zistí, že realizácia diela je vykonávaná nekvalitne, teda v rozpore s dojednaniami obsiahnutými v tejto zmluve, zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne zabezpečiť nápravu a obnoviť riadnu kvalitu prác a dodávok na svoje náklady a to najneskôr do termínu protokolárneho odovzdania diela.
 13. Zhotoviteľ a objednávateľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu zmluvného partnera. Zároveň sa zaväzujú, že uvedené informácie použijú iba na plnenie podmienok tejto zmluvy a nepoužijú ich na iné účely. Toto ustanovenie sa však nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú dostupné tretím osobám a ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom.
 14. Táto zmluva je uzatváraná v súlade so zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, čo zhotoviteľ berie na vedomie. Zmluvné strany sa súčasne zaväzujú umožniť Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, ako Riadiacemu orgánu pre Operačný program Kvalita životného prostredia (RO), vykonávanie kontroly a použitia predmetu zmluvy.
 15. Z dôvodu, že predmet zmluvy bude financovaný z prostriedkov poskytnutých na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (Zmluvy o NFP), bude predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiacich s dodávkou predmetu zmluvy, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP a to oprávnenými osobami v zmysle čl. 12 Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o NFP.
 16. Za osoby oprávnené sa považujú:
 - a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby.
 - b) najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.
 - c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby.
 - d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítov.
 - e) Osoby prizvané orgánmi podľa písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Európskej únie.

Článok VII. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Predmet diela musí byť po ukončení kompletný, musí spĺňať funkčné a platnými normami predpísané vlastnosti. Stavenisko musí byť po ukončení prác vypratane a čisté.
2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 10 dní vopred termín protokolárneho odovzdania diela.
3. Objednávateľ je povinný od zhotoviteľa najneskôr do troch dní od termínu stanoveného zhotoviteľom zahájiť preberacie konanie a riadne v ňom pokračovať.
4. Oprávnenou osobou na odovzdanie diela zo strany zhotoviteľa je štatutárny zástupca zhotoviteľa, ktorý dielo odovzdá za účasti stavbyvedúceho.
5. Oprávnenou osobou na prevzatie diela zo strany objednávateľa je štatutárny zástupca objednávateľa za účasti ďalšej osoby určenej objednávateľom.
6. Zhotoviteľ je povinný pripraviť a pri preberacom konaní objednávateľovi predložiť a odovzdať:

- skutočné polohové a výškové zameranie diela v tlačenej aj elektronickej forme
- dokumentáciu k zapracovaným zmenám podľa skutočného vykonania diela,
- platné atesty, platné prehlásenia o zhode, platné certifikáty, záručné listy a návody k obsluhu,
- stavebný denník,
- doklady o likvidácii odpadu,
- zápisy osvedčení o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- zápisy o preverení prác a konštrukcií zakrytých v priebehu prác,
- atesty požiarnej odolnosti konštrukcií a zariadení,
- iné doklady alebo podklady, ktoré sa všeobecne vyžadujú a súvisia s vykonávaním diela.

Bez týchto dokladov sa bude mať za to, že dielo je nedokončené a neschopné odovzdania a to až do doby splnenia uvedenej podmienky.

7. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že pod závadou budú rozumieť odchýlku v kvantite a v kvalite, v rozsahu a v parametroch diela stanovených v tejto zmluve všeobecne záväznými technickými normami (STN).
8. O priebehu odovzdania a prevzatia diela je zhotoviteľ povinný vypracovať záverečný preberací protokol, v ktorom bude okrem iného uvedený súpis všetkých zistených závad a nedorobkov s uvedením dohodnutého termínu ich odstránenia. Záverečný preberací protokol podpíše zhotoviteľ i objednávateľ.
9. Pokiaľ objednávateľ odmietne dielo prevziať, je povinný uviesť v záverečnom preberacom protokole svoje dôvody.
10. Dielo bude považované za ukončené až po ukončení všetkých prác, ktoré sú obsahom tejto zmluvy a po odstránení všetkých závad a nedorobkov uvedených v záverečnom preberacom protokole a v kolaudačnom rozhodnutí.
11. Objednávateľ nemá povinnosť dielo prevziať až do doby, pokiaľ zhotoviteľ neodstráni všetky zistené závady alebo nedorobky.
12. Objednávateľ nemá povinnosť dielo prevziať, ak nie je na stavenisku poriadok, ak nie je zo staveniska odstránený vzniknutý odpad a zvyšný materiál zhotoviteľa nie je uložený na mieste určenom objednávateľom.
13. V prípade rozporov medzi objednávateľom a zhotoviteľom ohľadne zistených závad a nedorobkov, je zhotoviteľ povinný neodkladne zabezpečiť odborné vyjadrenie tretej osoby – nezávislého autorizovaného odborníka. Ak objednávateľ do piatich pracovných dní od jeho predloženia písomne vyjadrí súhlas s jeho odborným vyjadrením, bude to znamenať, že predmetná závada bola odstránená. V prípade jeho nesúhlasu, je povinný zabezpečiť odborné vyjadrenie ďalšieho nezávislého autorizovaného odborníka.

Článok VIII. Zmluvné pokuty

1. V prípade, že zhotoviteľ nevykoná dielo riadne a včas a neodovzdá ho v požadovanej kvalite a v stanovenom termíne podľa bodu 2. Článku II. tejto zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu v čiastke 0,1% (slovom jedna desatina percenta) z ceny diela podľa bodu 1. Článku III. tejto zmluvy za každý začatý kalendárny deň omeškania. Toto ustanovenie sa vzťahuje aj na čiastkové plnenia. Týmto nie je dotknutá náhrada škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka, ktorá vznikne v dôsledku omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela.
2. V prípade, že zhotoviteľ nevypracuje stavenisko v súlade s podmienkami podľa tejto zmluvy, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu v čiastke 0,1 % (slovom jedna desatina percenta) z ceny diela podľa bodu 1. Článku III. tejto zmluvy za každý začatý kalendárny deň omeškania.
3. V prípade omeškania s odstraňovaním závad a nedorobkov zistených pri záverečnom protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8 Článku VII. tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu v čiastke 0,1 % (slovom jedna desatina percenta) z ceny diela podľa bodu 1. Článku III. tejto zmluvy za každý začatý kalendárny deň omeškania.
4. Zmluvná pokuta je splatná dňom uvedeným na faktúre, ako deň splatnosti.
5. Vznikom povinnosti zaplatiť zmluvnú pokutu nezaničí povinnosť zaistená zmluvnou pokutou a ani nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v plnej výške. Zmluvné pokuty sa do výšky škody nezapočítavajú.

Článok IX. Záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Poskytnutou zárukou zhotoviteľ ručí, že predmet zmluvy bude mať po celý čas trvania záručnej doby vlastnosti stanovené touto zmluvou a zároveň sa zaväzuje, že po celý čas trvania záručnej doby bude dielo plne funkčné a spôsobilé na riadne využívanie.
3. Poskytnutá záruka diela je 60 mesiacov (slovom šesťdesiat mesiacov) odo dňa jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia a ukončenia diela podľa bodu 10 Článku VII. tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ po dobu trvania záručnej doby uvedenej v predchádzajúcom odseku zodpovedá za všetky závady, ktoré sa pri užívaní diela vyskytnú alebo ktoré zistí objednávateľ a ktoré bude reklamovať s výnimkou závad podľa bodu 15 tohto článku.
5. Zhotoviteľ preberá záruku podľa všeobecne platných podmienok v SR a v Európskej únii.
6. Objávateľ je povinný závady po ich zistení bez zbytočného odkladu písomne reklamovať, pričom uvedie o akú závalu sa jedná.
7. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 3 (slovom tri) pracovných dní po doručení reklamácie písomne doručiť objednávateľovi oznámenie o prijatí reklamácie, o jej uznaní a o lehote odstránenia závady.
8. Reklamáciu je možné uplatniť najneskôr do posledného dňa záručnej doby, pričom aj reklamácia preukázateľne odoslaná objednávateľom v posledný deň záručnej doby sa považuje za uplatnenú v záručnej dobe.
9. V prípade uplatnenia reklamácie objednávateľom u zhotoviteľa sa predlžuje záručná doba na tú časť vykonaného diela, na ktorej sa vyskytla závala, o dobu vybavenia reklamácie.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje prijať reklamáciu na jeho adrese uvedenej v úvode tejto zmluvy, alebo v prípade zmeny adresy zhotoviteľa na novej adrese. Každú zmenu adresy sa zhotoviteľ zaväzuje neodkladne oznámiť objednávateľovi.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť reklamáciu ihneď, v zložitých prípadoch do piatich (slovom päť) pracovných dní.
12. V prípade, že zhotoviteľ v lehote do 3 (slovom tri) pracovných dní nedoručí objednávateľovi rozhodnutie o vybavení reklamácie, má sa za to, že reklamáciu v plnom rozsahu uznal.
13. Zhotoviteľ je povinný reklamovanú závalu v dohodnutom termíne odstrániť. V prípade, že sa jedná o závalu, ktorá bude objednávateľovi brániť v prevádzke diela, alebo bude mať povahu havárie, je zhotoviteľ povinný začať s jej odstraňovaním do 24 hodín (slovom dvadsaťštyri hodín).
14. Ak objednávateľ v prípade uznania reklamácie oznámi lehotu, v rámci ktorej má byť reklamovaná závala diela odstránená a zhotoviteľ reklamovanú závalu v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ právo dať reklamovanú závalu odstrániť tretej osobe, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť všetky náklady, ktoré vznikli objednávateľovi v súvislosti s jej odstránením.
15. Ako reklamácia nebudú uznané závady, za ktoré zhotoviteľ nezodpovedá v zmysle ustanovenia § 563 v spojení s ustanovením § 431 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov. Týmto nie sú dotknuté závady diela podľa ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka a závady na dodaných jednotlivých častiach a súčiastkach diela.

Článok X. Nadobúdanie vlastníctva

1. Zmluvné strany vyhlasujú, že vlastníkom diela je od samého začiatku realizácie diela objednávateľ. Do odovzdania riadne vykonaného diela (predmet zmluvy) v súlade s touto zmluvou znáša nebezpečenstvo škody na diele zhotoviteľ.
2. Zhotoviteľ je vlastníkom vecí určených na vykonanie diela, najmä stavebného materiálu, ktorý je povinný zabezpečiť pred krádežou alebo pred poškodením a zostáva ich vlastníkom až do doby, kedy sa spracovaním stanú súčasťou predmetu diela.
3. Do prevzatia riadne vykonaného diela v súlade s touto zmluvou objednávateľ nezodpovedá za škodu spôsobenú na diele. Za škodu zodpovedá objednávateľ len v prípade, že ju sám zavinil. Za škodu na diele zodpovedá zhotoviteľ aj v prípade, že škodu spôsobia tretie osoby.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva je uzatvorená na dobu určitú v zmysle bodov 1. až 3. Článku II.
2. Pri riešení vzájomných vzťahov zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, sa použijú ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
3. Prípadné spory nedorozumenia, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto zmluvy, sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody. V prípade, že k dohode nedôjde, spory budú riešené podľa slovenského právneho poriadku na príslušnom súde Slovenskej republiky.
4. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v súlade s ustanoveniami podľa §18 zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že každá zo zmluvných strán môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, že druhá strana podstatným spôsobom poruší zmluvnú povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy. Pod podstatným porušením sa rozumie predovšetkým:
 - nesplnenie dohodnutých priebežných termínov a konečného termínu ukončenia diela stanovených v tejto zmluve
 - nedodržanie cenových a platobných podmienok stanovených v tejto zmluve,
 - nedodržanie kvalitatívnych a technických parametrov a podmienok realizácie diela stanovených v tejto zmluve.
 - nenahlásenie zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy
6. Verejný obstarávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie dodávateľa alebo koncesionára pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a),
7. Verejný obstarávateľ môže odstúpiť zmluvy, ak táto nemala byť uzavretá s dodávateľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
8. Verejný obstarávateľ môže odstúpiť od časti zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
9. Verejný obstarávateľ môže odstúpiť od zmluvy, uzavretej s uchádzačom, ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
10. Zmluvné pokuty a sankcie dojednané touto zmluvou uhradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinností, ktoré možno vymáhať samostatne.
11. Obsah tejto zmluvy je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné ak budú riadne podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a potvrdené odtlačkami pečiatok oboch zmluvných strán.
12. Zmluva je spísaná v štyroch originálnych rovnopisoch, pričom objednávateľ a zhotoviteľ dostanú po dve vyhovenia zmluvy.
13. Zmluvné strany spoločne potvrdzujú, že sa pred podpisom zmluvy zoznámili s obsahom celej zmluvy, poznajú jej obsah a účel. Svojimi vlastnoručnými podpismi a odtlačkami pečiatok obe zmluvné strany potvrdzujú, že celý text tejto zmluvy je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle.
14. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
 - Podrobný položkový rozpočet diela v papierovej a v elektronickej verzii vo formáte MS EXCEL na CD nosiči, ktorý tvorí Prílohu č. 1 k tejto zmluve.
 - Zoznam subdodávateľov ktorý tvorí Prílohu č. 2 k tejto zmluve.

15. Táto zmluva je uzavretá jej podpisom oboma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť 1 deň po uverejnení podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka a po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k uzavretiu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia medzi RO a prijímateľom finančného príspevku Obcou Nána, a zároveň RO potvrdí správnosť vykonania verejného obstarávania.

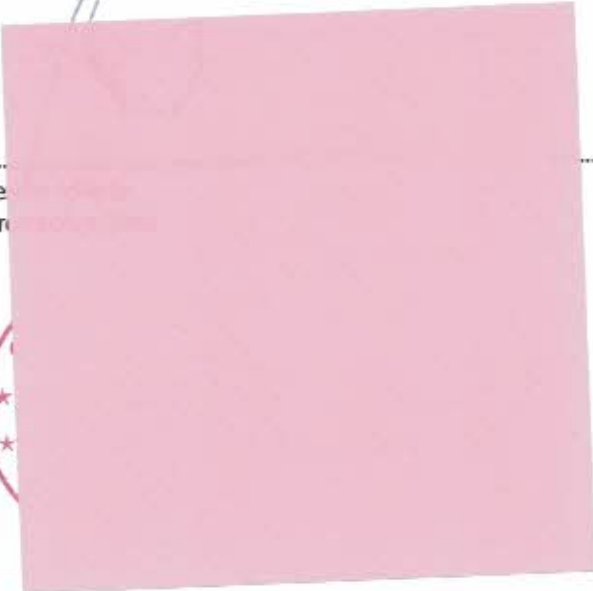
Za objednávateľa:

v NÁNE dňa 16.03.2020


Za zhotoviteľa:

V Komárne, dňa 2.3.2020

.....
De
star



.....



kon

TOREX -3-



KRYCÍ LIST ROZPOČTU - Príloha č. 1 k ZoD

Názov stavby **Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu**

JKSO **801 43**

Názov objektu

EČO

Miesto **Nána**

Objednávateľ **OBEC Nána**

IČO

IČ DPH

Projektant **PROJEKT - Ing. Terézia Górozdiová**

Zhotoviteľ **TONEX, spol.s r.o.**

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

2.3.2020

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	1 166,36	8	Práca nadčas	0,00	13	VRN 1	0,00
2		Montáž	49 524,53	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	VRN 2	0,00
3	PSV	Dodávky	98 913,59	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	VRN 3	0,00
4		Montáž	51 492,55	11		0,00	16	VRN 4	0,00
5	"M"	Dodávky	9 042,65				17	VRN 5	0,00
6		Montáž	5 917,03				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		216 056,71	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		1 926,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

D Celkové náklady

Dátum a podpis

Pečiatka

23 Súčet 7, 12, 19-22 217 982,71

24 DPH 20,00 % z 217 982,71 43 596,54

Objednávateľ

25 Cena s DPH (r. 23-24) 261 579,25

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

E Prípochy a odpočty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kľzavá doložka 0,00

28 Zvýhodnenie +- 0,00

Dátum a podpis

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu

Objednávateľ: OBEC Nána

Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.

Miesto: Nána

Spracoval:

Dátum: 2.3.2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
	Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu	217 982,71	43 596,54	261 579,25	0,00	216 056,71	1 926,00	0,00	0,00
1	Výmena okien a dverí	32 091,72	6 418,34	38 510,06	0,00	32 091,72	0,00	0,00	0,00
2	Zateplenie obvodových stien	37 388,72	7 477,74	44 866,46	0,00	37 388,72	0,00	0,00	0,00
3	Zateplenie strechy	34 881,63	6 976,33	41 857,96	0,00	34 350,63	531,00	0,00	0,00
4	Výmena zdroja tepla a príručných rozvodov tepla	81 685,75	16 337,15	98 022,90	0,00	81 040,75	645,00	0,00	0,00
5	Ostatné	31 934,89	6 386,98	38 321,87	0,00	31 184,89	750,00	0,00	0,00
Celkom		217 982,71	43 596,54	261 579,25	0,00	216 056,71	1 926,00	0,00	0,00



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu**

JKSO **801 43**

Názov objektu **Výmena okien a dverí**

EČO

Miesto **Nána**

Objednávateľ **OBEK Nána**

IČO

IČ DPH

Projektant **PROJEKT - Ing. Terézia Górdzdiová**

Zhotoviteľ **TONEX, spol.s r.o.**

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

2.3.2020

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 386,52	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž 3 649,12	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 21 332,06	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 6 724,02	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 32 091,72	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

Objednávateľ

23 Súčet 7, 12, 19-22 **32 091,72**

24 DPH 20,00 % z 32 091,72 **6 418,34**

25 **Cena s DPH (r. 23-24) 38 510,06**

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kľzavá doložka 0,00

28 Zvýhodnenie +- 0,00

Dátum a podpis

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu

Objekt: Výmena okien a dverí

Objednávateľ: OBEC Nána

Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.

Dátum: 2.3.2020

Miesto: Nána

Kód	Popis	Cena celkom
-----	-------	-------------

HSV	Práce a dodávky HSV	4 035,64
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 575,67
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 409,28
99	Presun hmôt HSV	50,69

PSV	Práce a dodávky PSV	28 056,08
764	Konštrukcie klampiarske	1 514,59
766	Konštrukcie stolárske	19 503,49
767	Konštrukcie doplnkové kovové	5 299,90
783	Dokončovacie práce	362,25
784	Dokončovacie práce	320,00
786	Dokončovacie práce	1 055,85

Celkom

32 091,72

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu
Objekt: Výmena okien a dverí

Objednávateľ: OBEC Nána
Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.
Miesto: Nána

Spracoval:
Dátum: 2.3.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 4 035,64

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 575,67

1	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	250,500	6,90	1 728,45
2	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	20,200	10,60	214,12
3	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	46,700	5,28	246,58
4	6119000960	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=200mm biela	m	19,200	8,33	159,94
5	6119000980	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=280mm biela	m	27,200	8,33	226,58

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 409,28

6	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	3,50	140,00
7	962081131	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, -0,05500t	m2	8,500	10,15	86,28
8	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojité alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04800t	m2	133,410	3,78	504,29
9	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní, -0,08200t	m2	33,820	3,88	131,22
10	978011161	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	18,200	1,85	33,67
11	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	10,071	8,82	88,83
12	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,071	11,80	118,84
13	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	50,355	0,38	19,13
14	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	10,071	28,50	287,02

99 Presun hmôt HSV 50,69

15	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812, zvislá konštr.z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	6,804	7,45	50,69
----	-----------	--	---	-------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 28 056,08

764 Konštrukcie klampiarske 1 514,59

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	764410540	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 350 mm	m	19,200	31,28	600,58
17	764410550	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	27,500	31,28	860,20
18	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	46,700	1,13	52,77
19	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,018	58,02	1,04

766

Konštrukcie stolárske**19 503,49**

20	766621402	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	191,000	10,69	2 041,79
21	2832301290	Tesniaca fólia Winflex vario 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	401,100	0,90	360,99
22	6114123860	Plastové okno jednokrídlové sklopné, rozmer 600x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	8,000	65,87	526,96
23	6114123920	Plastové okno jednokrídlové sklopné, rozmer 900x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	6,000	84,88	509,28
24	6114124290	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1800x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	4,000	240,90	963,60
25	6114124230	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1500x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	205,92	205,92
26	6114124300	Plastové okno jednokrídlové otváracé, rozmer 1800x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	240,90	481,80
27	6114124310	Plastové okno dvojkřídlové otváracé, rozmer 1500x2400 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	411,71	411,71
28	6114124320	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, rozmer 1800x2400 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	4,000	481,80	1 927,20
29	6114124330	Plastové okno štvorkřídlové S+O, rozmer 2400x2400 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	6,000	683,10	4 098,60
30	6114124340	Plastové okno štvorkřídlové O+P, rozmer 5000x1700 mm (vxš), izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	885,59	885,59
31	766641073	Montáž dverí vchodových a balkónových plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	59,500	10,69	636,06
32	2832301300	Tesniaca fólia Winflex vario 100 mm, pre okenné konštrukcie	m	124,950	1,12	139,94
33	6114122100	Plastové vchodové dvere jednokřídlové, plné 2100/900 mm	ks	1,000	507,14	507,14
34	6114122400	Plastové vchodové dvere jednokřídlové, plné s nadsvetlíkom 2350/1000 mm	ks	1,000	572,22	572,22
35	6114122500	Plastové vchodové dvere dvojkřídlové, plné 2200/2400 mm	ks	1,000	872,65	872,65
36	6114122700	Plastové vchodové dvere dvojkřídlové s nadsvetlíkom 2700/1500 mm	ks	1,000	675,71	675,71
37	6114122900	Plastové vchodové dvere dvojkřídlové v zasklenej stene 2700/3000 mm	ks	2,000	1 345,61	2 691,22
38	6114122600	Plastové balkónové dvere dvojkřídlové s nadsvetlíkom 2700/1500 mm	ks	1,000	889,42	889,42
39	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,194	33,09	105,69

767

Konštrukcie doplnkové kovové**5 299,90**

40	767661500	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	76,180	2,53	192,74
----	-----------	--	----	--------	------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	5534313590	Interierová žalúzia hliníková STANDART biela18/25 - bez vedenia	m2	76,180	18,61	1 417,71
42	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	30,000	11,41	342,30
43	5530100001	Ochranná mreža	m2	30,000	106,48	3 194,40
44	767662210	Demontáž mreží pevných	m2	28,600	4,85	138,71
45	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,351	39,99	14,04

783 Dokončovacie práce 362,25

46	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	35,000	2,85	99,75
47	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné 1x s e	m2	35,000	7,50	262,50

784 Dokončovacie práce 320,00

48	784422271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	100,000	3,20	320,00
----	-----------	--	----	---------	------	--------

786 Dokončovacie práce 1 055,85

49	786641111	Sieť proti hmyzu na plastové okná	m2	76,180	13,86	1 055,85
----	-----------	-----------------------------------	----	--------	-------	----------

Celkom 32 091,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu**

JKSO **801 43**

Názov objektu **Zateplenie obvodových stien**

EČO

Miesto **Nána**

IČO IČ DPH

Objednávateľ **OBEC Nána**

Projektant **PROJEKT - Ing. Terézia Górozdiová**

Zhotoviteľ **TONEX, spol.s r.o.**

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

2.3.2020

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad. staveniska	0,00
2		Montáž	37 388,72	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		37 388,72	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

Objednávateľ

23 Súčet 7, 12, 19-22 37 388,72

24 DPH 20,00 % z 37 388,72 7 477,74

25 Cena s DPH (r. 23-24) 44 866,46

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kízavá doložka 0,00

28 Zvýhodnenie +- 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu

Objekt: Zateplenie obvodových stien

Objednávateľ: OBEC Nána

Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.

Dátum: 2.3.2020

Miesto: Nána

Kód	Popis	Cena celkom
-----	-------	-------------

HSV	Práce a dodávky HSV	37 388,72
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	31 925,69
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 205,83
99	Presun hmôt HSV	257,20
Celkom		37 388,72

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu
Objekt: Zateplenie obvodových stien

Objednávateľ: OBEC Nána
Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.
Miesto: Nána

Spracoval:
Dátum: 2.3.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 37 388,72

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 31 925,69

1	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	46,400	8,20	380,48
2	621462232	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	41,010	10,60	434,71
3	622422511	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -50% hladkých	m2	220,140	4,30	946,60
4	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, základ a škrabaná 2 mm	m2	611,840	10,60	6 485,50
5	625251309	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm, štandardné riešenie (grafitový EPS-F), lepiace kotvy	m2	369,090	32,46	11 980,66
6	625251310	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm, štandardné riešenie (grafitový EPS-F), lepiace kotvy	m2	166,870	34,03	5 678,59
7	625251323	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm, štandardné riešenie (grafitový EPS-F)	m2	45,880	24,20	1 110,30
8	625251338	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm, minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	12,680	44,90	569,33
9	625251340	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm, minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	7,680	48,48	372,33
10	625251385	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm, riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	38,230	45,90	1 754,76
11	625251386	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm, riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	23,590	49,23	1 161,34
12	625251472	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 50 mm, štandardné riešenie (grafitový EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	41,010	25,63	1 051,09

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 205,83

13	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	650,000	2,10	1 365,00
14	941941392	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	650,000	1,30	845,00
15	941944852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1, 20 do 1,50 m výšky 10-24 m	m2	650,000	1,10	715,00
16	953945107	Profil soklový hliníkový SL 14	m	92,940	8,20	762,11
17	953945111	Lišta rohová hliníková	m	616,260	1,20	739,51
18	978036151	Otlčenie sfachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 50 %, -0,02600t	m2	126,200	0,88	111,06
19	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	56,140	4,38	245,89

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	8,278	8,82	73,01
21	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,278	11,79	97,60
22	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	41,390	0,38	15,73
23	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	8,278	28,50	235,92
99		Presun hmôt HSV				257,20
24	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	34,524	7,45	257,20

Celkom

37 388,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu	JKSO	801 43
Názov objektu	Zateplenie strechy	EČO	
		Miesto	Nána
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	OBEC Nána		
Projektant	PROJEKT - Ing. Terézia Górozdiiová		
Zhotoviteľ	TONEX, spol.s r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
	<input type="text"/>	2.3.2020	<input type="text"/>
			CPA
			<input type="text"/>

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 Zariad. staveniska	0,00
2	Montáž	1 089,95	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	18 794,03	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00
4	Montáž	12 861,92	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M" Dodávky	596,94			17 Ostatné	0,00
6	Montáž	1 007,79			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	34 350,63	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	531,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22		34 881,63
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 34 881,63		6 976,33
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)		41 857,96
Zhotoviteľ				E Prípočty a odpočty		
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa		0,00
				27 Kľzavá doložka		0,00
				28 Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu

Objekt: Zateplenie strechy

Objednávateľ: OBEC Nána

Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.

Dátum: 2.3.2020

Miesto: Nána

Kód	Popis	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	1 089,95
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	965,05
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	92,57
99	Presun hmôt HSV	32,33
PSV	Práce a dodávky PSV	31 655,95
712	Izolácie striech	14 007,72
713	Izolácie tepelné	10 575,96
762	Konštrukcie tesárske	1 680,61
764	Konštrukcie klampiarske	5 354,16
783	Dokončovacie práce	37,50
M	Práce a dodávky M	1 604,73
21-M	Elektromontáže	1 604,73
OST	Ostatné	531,00
	Celkom	34 881,63

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu
Objekt: Zateplenie strechy

Objednávateľ: OBEC Nána
Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.
Miesto: Nána

Spracoval:
Dátum: 2.3.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 089,95

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 965,05

1	311275652	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hr. 300 mm P2-440 HL, na MVC a lepidlo	m3	6,172	156,36	965,05
---	-----------	---	----	-------	--------	--------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 92,57

2	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,461	8,82	12,89
3	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	2,922	6,17	18,03
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,461	11,79	17,23
5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7,305	0,38	2,78
6	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,461	28,50	41,64

99 Presun hmôt HSV 32,33

7	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	4,339	7,45	32,33
---	-----------	---	---	-------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 31 655,95

712 Izolácie striech 14 007,72

8	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10st. jednovrstvovej, -0,00600t	m2	30,860	0,55	16,97
9	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10st. každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	61,720	0,07	4,32
10	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarom spoju	m2	442,986	10,96	4 855,13
11	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	1 390,976	1,97	2 740,22
12	2833000150	Fólia strešná na báze PVC 1,50 mm šedá	m2	509,434	10,29	5 242,08
13	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	442,986	0,81	358,82
14	6936651300	Geotextília netkané polypropylénové pp 300	m2	509,434	1,52	774,34
15	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,514	30,81	15,84

713 Izolácie tepelné 10 575,96

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvomá kladenými voľne	m2	404,020	3,61	1 458,51
17	2837653054	Tepelná izolácia 100 sivý penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	824,201	10,99	9 057,97
18	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	1,978	30,07	59,48

762 Konštrukcie tesárske

1 680,61

19	762341021	Montáž debnenia odkvapov z dosiek pre všetky druhy striech	m2	12,120	17,93	217,31
20	6072628103	Doska drevoštiepková OSB 3 do vlhkého prostredia hr. 15 mm (2500x1250mm)	m2	12,726	15,12	192,42
21	762361127	Montáž spádových klinov pre rovné strechy z reziva prierezovej plochy 224-288 cm2	m	55,950	6,11	341,85
22	6051592600	Hranoly akosť I dĺžky 400-650 200x120	m3	2,900	271,38	787,00
23	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	2,000	26,23	52,46
24	998762103	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	1,948	45,98	89,57

764 Konštrukcie klampiarske

5 354,16

25	764321820	Demontáž oplechovania ríms vrátane podkladového plechu, do 30st. rš 500 mm, -0,00420t	m	39,400	0,73	28,76
26	764323230	Oplechovanie z poplastovaného plechu odkvapov na strechách s fóliovou krytinou rš 330 mm	m	101,150	17,69	1 789,34
27	764323820	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t	m	88,280	0,73	64,44
28	764334850	Demontáž lemovania múrov na plochých strechách vrátane krycieho plechu nadmúroviek rš 500 mm, -0,00320t	m	20,050	0,73	14,64
29	764339210	Lemovanie z poplastovaného plechu komínov a výlezov na hladkej alebo drážkovej krytine v ploche	m2	2,600	61,59	160,13
30	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30st., -0,00720t	m2	2,400	1,99	4,78
31	764341220	Lemovanie rúry, konzoly alebo držiaka na vlnitej, hladkej, drážkovanej krytine, D 75-100mm	ks	10,000	17,88	178,80
32	764345831	Demontáž ostatných prvkov kusových, ventilačný nadstavec so sklonom do 30st., D do 150 mm, -0,00303t	ks	10,000	0,91	9,10
33	764351810	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	41,350	1,70	70,30
34	764352301	Žľaby pododkvapové polkruhové z poplastovaného plechu, priemer 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	79,900	22,44	1 792,96
35	764353835	Demontáž žľabov nadrimsových štvorhranných v hákoch so sklonom do 30° rš 330 mm, -0,00330t	m	38,600	1,81	69,87
36	764359221	Kotík žľabový z poplastovaného plechu, priemer 100 mm	ks	6,000	22,20	133,20
37	764359820	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žľabu do 30st., -0,00320t	ks	4,000	2,23	8,92
38	764454211	Odpadové rúry z poplastovaného plechu, priemer 100 mm, vrátane objímky, kolena a prípojky ku kanalizácii	m	43,200	21,18	914,98
39	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	40,400	1,70	68,68

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
40	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,780	58,02	45,26

783 Dokončovacie práce 37,50

41	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	75,000	0,50	37,50
----	-----------	---	----	--------	------	-------

M Práce a dodávky M 1 604,73

21-M Elektromontáže 1 604,73

42	210010034	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	60,000	1,20	72,00
43	3450519400	Spojka 9629	ks	12,000	1,30	15,60
44	3450716100	Rúrka kopex 3329	m	60,000	0,85	51,00
45	210010313	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	7,000	3,30	23,10
46	3450913000	Krabica KT-125	ks	7,000	3,68	25,76
47	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	220,000	2,08	457,60
48	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8, ZIN	kg	29,920	4,86	145,41
49	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	14,000	2,36	33,04
50	1561523500	Drôt tahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 (EN S195T) D 10.00mm	kg	8,624	1,43	12,33
51	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	m	160,000	0,80	128,00
52	3544217850	Podpera vedenia na ploché strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 21 oceľ	ks	160,000	0,83	132,80
53	3544217900	Podložka k podpere vedenia plastová označenie podložka k PV 21	ks	160,000	0,13	20,80
54	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	10,000	6,71	67,10
55	3544215550	Zachytávacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 20	ks	10,000	8,18	81,80
56	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	10,000	2,32	23,20
57	3544218900	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	10,000	2,20	22,00
58	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	11,000	2,32	25,52
59	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	11,000	2,08	22,88
60	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	7,000	1,62	11,34
61	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	7,000	0,35	2,45
62	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	1,39	1,39
63	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	1,000	0,87	0,87
64	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	18,000	2,32	41,76
65	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	18,000	2,93	52,74
66	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	7,000	2,32	16,24
67	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	7,000	1,50	10,50
68	M21-PM	Podružný materiál	%	5,970	3,00	17,91
69	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	14,932	6,00	89,59

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

OST

Ostatné

531,00

70	HZS000112	Demontáž bleskozvodu	hod	8,000	15,50	124,00
71	HZS000113	Stavebno montážne práce, odborné	hod	12,000	18,50	222,00
72	HZS000114	Revízia bleskozvodu	hod	10,000	18,50	185,00

Celkom

34 881,63

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu**

JKSO **801 43**

Názov objektu **Výmena zdroja tepla a prídružených rozvodov tepla**

EČO

Miesto **Nána**

IČO IČ DPH

Objednávateľ **OBEC Nána**

Projektant **PROJEKT - Ing. Terézia Górdzdlóvá**

Zhotoviteľ **TONEX, spol.s r.o.**

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

2.3.2020

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 750,76	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž 2 973,41	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 58 662,70	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 17 619,70	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 658,78			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 375,40			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 81 040,75	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 645,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

D Celkové náklady

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

23 Súčet 7, 12, 19-22 **81 685,75**

24 DPH 20,00 % z 81 685,75 **16 337,15**

25 **Cena s DPH (r. 23-24) 98 022,90**

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kízavá doložka 0,00

28 Zvýhodnenie +- 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu

Objekt: Výmena zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla

Objednávateľ: OBEC Nána

Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.

Dátum: 2.3.2020

Miesto: Nána

Kód	Popis	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	2 834,95
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 564,57
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 216,00
99	Presun hmôt HSV	54,38
PSV	Práce a dodávky PSV	77 171,62
713	Izolácie tepelné	1 313,84
731	Ústredné kúrenie, kotolne	47 748,96
732	Ústredné kúrenie, strojovne	6 103,07
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	5 071,37
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	2 132,81
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	5 607,57
769	Montáž vzduchotechnických zariadení	8 294,00
783	Dokončovacie práce	196,00
784	Dokončovacie práce	704,00
M	Práce a dodávky M	1 034,18
21-M	Elektromontáže	1 034,18
OST	Ostatné	645,00
	Celkom	81 685,75

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu

Objekt: Výmena zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla

Objednávateľ: OBEC Nána

Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.

Miesto: Nána

Spracoval:

Dátum: 2.3.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 834,95

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 564,57

1	611403399	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	21,900	8,20	179,58
2	611422221	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rebrových, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	624,840	1,80	1 124,71
3	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	20,200	8,20	165,64
4	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	36,400	2,60	94,64

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 216,00

5	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	120,000	2,30	276,00
6	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	80,000	3,50	280,00
7	966079851	Prerušenie oceľového profilu prierezu do 100 mm2	ks	12,000	1,50	18,00
8	971033341	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	ks	11,000	4,92	54,12
9	972054341	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 25 m2, hr.nad 120 mm, -0,09000t	ks	17,000	14,10	239,70
10	974031133	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, -0,00900t	m	32,100	3,30	105,93
11	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	19,400	2,85	55,29
12	974082172	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stropov alebo klenieb, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	10,600	3,50	37,10
13	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,938	8,82	25,91
14	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,938	11,79	34,64
15	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	14,690	0,38	5,58
16	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,938	28,50	83,73

99 Presun hmôt HSV 54,38

17	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	7,299	7,45	54,38
----	-----------	---	---	-------	------	-------

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

PSV Práce a dodávky PSV

77 171,62

713 Izolácie tepelné

1 313,84

18	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	36,200	3,90	141,18
19	6319125610	Technické izolácie - izolačný pás, hr. 25 mm	m2	38,010	2,63	99,97
20	713482121	Montáž trubíc z PE, hr. 30 mm, vnút.priemer do 38	m	161,500	2,62	423,13
21	2837721590	Izolácia potrubia AC hrúbka 30 mm	m	164,730	2,86	471,13
22	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 42-70	m	20,600	3,23	66,54
23	2837741114	Izolácia potrubia, trubice s Al fóliou, hr. 40 mm	m	21,012	4,86	102,12
24	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,352	27,76	9,77

731 Ústredné kúrenie, kotelne

47 748,96

25	731249124	Montáž vykurovacieho zariadenia s výkonom do 35 kW	súb	4,000	735,00	2 940,00
26	4847571240	Vonkajšia jednotka tepelného čerpadla AWB	ks	4,000	1 608,54	6 434,16
27	4847571260	Hydrobox AC 201. C16 - 15,5 kW	ks	4,000	8 492,21	33 968,84
28	4847571280	Ovládacia jednotka SK	ks	4,000	1 076,54	4 306,16
29	998731101	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške (hlbke) do 6	t	0,722	138,23	99,80

732 Ústredné kúrenie, strojovne

6 103,07

30	732111125	Montáž rozdelovačov a čerpadiel	ks	5,000	46,15	230,75
31	4847571000	Čerpadlová zostava M31-DN25	ks	2,000	403,16	806,32
32	4847571020	Modulárny rozdelovač DN40 - 2 násobný	ks	1,000	1 122,66	1 122,66
33	732219235	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody, objem 300 l	ks	1,000	138,46	138,46
34	4847665990	Zásobníkový ohrievač vody VV060-A WWKS 1,3 v spojení s tepelným čerpadlom, objem 300 l	ks	1,000	750,76	750,76
35	732312115	Akumulačná nádrž vykurovacej vody objemu 800 l	súb	1,000	1 378,66	1 378,66
36	732322113	Nádoba expanzná N50 objemu 50 l/6bar	súb	1,000	176,30	176,30
37	732331920	Automatické doplňovanie vody full-combi	súb	1,000	1 033,00	1 033,00
38	732331921	Filter čistiaci s vyberateľnou vložkou DN25	súb	4,000	104,02	416,08
39	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,872	57,43	50,08

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

5 071,37

40	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 15	m	112,800	7,82	882,10
41	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 20	m	113,600	8,58	974,69
42	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 25	m	78,800	10,50	827,40
43	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 40	m	20,600	18,49	380,89
44	733151305	Prepojovacie potrubie z medených rúrok D 6,35/15,9 mm	m	84,800	12,96	1 099,01
45	733191112	Manžeta priestupová pre rúrky do DN 40	ks	48,000	5,70	273,60
46	733191113	Závesy pre rúrky z uhlíkovej ocele do DN40	ks	68,000	6,36	432,48
47	733191201	Tlaková skúška potrubia do DN 40 mm	m	410,600	0,42	172,45
48	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,764	37,63	28,75

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

734 Ústredné kúrenie, armatúry.
2 132,81

49	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	46,000	1,94	89,24
50	5511122600	Ventily k armatúram pro ústredné vykurovanie priamy priechodný KE 83 T 1/2"	ks	46,000	3,29	151,34
51	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	6,000	2,40	14,40
52	5511122800	Ventily k armatúram pro ústredné vykurovanie priamy priechodný KE 83 T DN20	ks	6,000	3,79	22,74
53	734211122	Ventil odvdzušňovací automatický DN15	ks	2,000	1,70	3,40
54	734221414	Ventil regulačný H GM DN25	ks	4,000	12,22	48,88
55	734222611	Termostatická hlavica ET 35S	ks	23,000	13,80	317,40
56	734222614	Priamy termostatický ventil DN15	ks	23,000	19,80	455,40
57	734231213	Priame regulačné skrútkovanie DN15	ks	23,000	19,80	455,40
58	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací, G 1/2	ks	12,000	3,79	45,48
59	734291114	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací, G 3/4	ks	6,000	3,79	22,74
60	734296330	Montáž uzatváracieho kohúta DN 40 s priamym prietokom	ks	4,000	13,02	52,08
61	4848804000	Uzatvárací kohút DN40	ks	4,000	79,04	316,16
62	734421130	Tlakomer so slučkou, merací rozsah 1-400 kPa	ks	3,000	45,19	135,57
63	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,080	32,23	2,58

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá
5 607,57

64	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	30,00	60,00
65	4845374200	Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K 600x600	ks	2,000	45,68	91,36
66	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	6,000	30,00	180,00
67	4845380650	Vykurovacie telesá oceľové doskové 22K 600x1200	ks	3,000	109,30	327,90
68	4845380350	Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 600x600	ks	3,000	71,81	215,43
69	735151821	Demontáž vykurovacieho telesa akumuláčného, -0,02400t	ks	18,000	14,40	259,20
70	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	6,000	30,00	180,00
71	4845385450	Vykurovacie teleso doskové oceľové 33K 600x1200	ks	6,000	236,16	1 416,96
72	735154253	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	30,00	270,00
73	4845386550	Vykurovacie teleso doskové oceľové 33K 900x1400	ks	9,000	275,07	2 475,63
74	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	2,000	3,25	6,50
75	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového, trojradového	ks	21,000	3,54	74,34
76	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,389	36,18	50,25

769 Montáž vzduchotechnických zariadení
8 294,00

77	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	42,000	11,40	478,80
78	4290035033	Spiro potrubie L=1000 mm DN 250 s tvarovkami	m	42,000	17,96	754,32
79	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	2,000	3,97	7,94
80	4290047820	Krycia mriežka kruhová KMK 250	ks	2,000	33,40	66,80
81	769037045	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 125 mm	ks	14,000	4,42	61,88
82	4290024597	Tanierový ventil plastový VEF 125 odvodný	ks	7,000	16,88	118,16
83	4290024629	Tanierový ventil plastový VST 125 privodný	ks	7,000	19,34	135,38

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
84	769051090	Montáž vetracej jednotky s rekuperáciou tepla, prietok do 600 m3/h	ks	1,000	524,52	524,52
85	4290018157	Rekuperáčna jednotka 560 m3/h s príslušenstvom	ks	1,000	3 083,96	3 083,96
86	3850018402	Regulátor otáčok TEE 015	ks	1,000	171,60	171,60
87	4290016401	Timič hluku 250-1000	ks	2,000	117,88	235,76
88	4290016403	Závesná konštrukcia rekuperačné zariadenia	súb	1,000	264,00	264,00
89	769052000	Montáž lokálnej rekuperačnej jednotky na stenu do 150 m3/h	ks	6,000	78,00	468,00
90	4290017447	Lokálna rekuperačná vetracia jednotka A55	ks	6,000	164,16	984,96
91	769071000	Montáž závesov a objímky, šírky do 250 mm	ks	48,000	6,48	311,04
92	4290020417	Závesná konštrukcia oceľová	ks	40,000	12,48	499,20
93	4290020419	Objímka oceľová VM 250 mm	ks	8,000	2,46	19,68
94	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	52,940	2,04	108,00

783 Dokončovacie práce 196,00

95	783216100	Nátery kov.stav.doplnek.konstr. olejové farby šedej základný	m2	35,000	5,60	196,00
----	-----------	--	----	--------	------	--------

784 Dokončovacie práce 704,00

96	784422271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	220,000	3,20	704,00
----	-----------	--	----	---------	------	--------

M Práce a dodávky M 1 034,18

21-M Elektromontáže 1 034,18

97	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	m	10,000	1,10	11,00
98	3450527600	Spojka PP 0216/1	ks	4,000	0,13	0,52
99	3450722200	Rúrka PVC 2316	m	10,000	0,34	3,40
100	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	6,000	1,32	7,92
101	3450915000	Krabica typ: KP 68	ks	6,000	0,20	1,20
102	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	7,000	5,60	39,20
103	3450907510	Krabica KR 68-1	ks	7,000	0,69	4,83
104	210010333	Škatuľa pre lištový rozvod typ 6481-14	ks	8,000	6,46	51,68
105	3450926000	Krabica univerzálna KT 125	ks	8,000	3,68	29,44
106	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	6,000	1,18	7,08
107	3452105600	G-Káblové oko CU 10x12 KU-L	ks	6,000	0,66	3,96
108	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	8,000	2,56	20,48
109	3452107500	G-Káblové oko CU 25x 6 KU	ks	8,000	0,70	5,60
110	210190001	Montáž rozvodnice kotolne do váhy 20 kg	ks	1,000	94,16	94,16
111	3431100002	Rozvádzač RK	ks	1,000	475,20	475,20
112	210800106	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2, 5	m	66,000	0,52	34,32
113	3410105100	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	66,000	0,72	47,52
114	210800116	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 2, 5	m	25,000	0,43	10,75
115	3410109300	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x2,5	m	25,000	1,17	29,25
116	210800201	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x6	m	22,000	0,39	8,58
117	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	22,000	2,63	57,86

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
118	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	9,430	0,30	2,83
119	M21-PM	Podružný materiál	%	7,560	3,00	22,68
120	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	10,786	6,00	64,72

OST

Ostatné

645,00

121	HZS000112	Pomocné murárske práce v kotolni	hod	12,000	15,50	186,00
122	HZS000114	Odborná prehliadka kotolne, prevádzkový poriadok	hod	10,000	25,50	255,00
123	HZS000115	Uvedenie kotolne do prevádzky, vykurovací skúška	hod	8,000	25,50	204,00

Celkom

81 685,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu**

JKSO 801 43

Názov objektu **Ostatné**

EČO

Miesto **Nána**

IČO IČ DPH

Objednávateľ **OBEC Nána**

Projektant **PROJEKT - Ing. Terézia Górdzdiová**

Zhotoviteľ **TONEX, spol.s r.o.**

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

2.3.2020

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky 29,08	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž 4 423,33	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 124,80	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 14 286,91	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 7 786,93			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 4 533,84			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 31 184,89	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 750,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

D Celkové náklady

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

23 Súčet 7, 12, 19-22 31 934,89

24 DPH 20,00 % z 31 934,89 6 386,98

25 Cena s DPH (r. 23-24) 38 321,87

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kízavá doložka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu

Objekt: Ostatné

Objednávateľ: OBEC Nána

Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.

Dátum: 2.3.2020

Miesto: Nána

Kód	Popis	Cena celkom
-----	-------	-------------

HSV	Práce a dodávky HSV	5 315,17
1	Zemné práce	1 096,27
2	Zakladanie	47,87
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	471,33
5	Komunikácie	334,14
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	829,12
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 315,76
99	Presun hmôt HSV	220,68

PSV	Práce a dodávky PSV	13 548,95
763	Konštrukcie	9 768,39
783	Dokončovacie práce	900,56
784	Dokončovacie práce	2 880,00

M	Práce a dodávky M	12 320,77
21-M	Elektromontáže	12 237,19
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	83,58

OST Ostatné 750,00

Celkom 31 934,89

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Kultúrneho domu

Objekt: Ostatné

Objednávateľ: OBEC Nána

Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.

Miesto: Nána

Spracoval:

Dátum: 2.3.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV

5 315,17

1 Zemné práce

1 096,27

1	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	42,400	16,50	699,60
2	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	6,800	16,50	112,20
3	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	10,440	12,50	130,50
4	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	10,440	0,92	9,60
5	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	10,440	1,50	15,66
6	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	42,400	0,40	16,96
7	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	75,000	1,49	111,75

2 Zakladanie

47,87

8	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m ²	32,400	0,58	18,79
9	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m ²	33,048	0,88	29,08

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

471,33

10	340239212	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m ² tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m ²	16,480	28,60	471,33
----	-----------	--	----------------	--------	-------	--------

5 Komunikácie

334,14

11	564751111	Kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 150 mm	m ²	32,400	5,53	179,17
12	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m ²	6,800	7,19	48,89
13	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m ²	6,800	15,60	106,08

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

829,12

14	611403399	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m ²	10,800	8,20	88,56
15	611422221	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rebrových, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m ²	32,600	1,30	42,38

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukkoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	15,600	8,20	127,92
17	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	56,700	2,60	147,42
18	622463273	Sanácia betónových konštrukcií, vyrovnávacia malta na jemné opravy, vyspravka, hr. 30 mm	m2	6,200	68,20	422,84

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 315,76

19	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	62,400	5,05	315,12
20	5921954660	Betónový obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	64,000	1,95	124,80
21	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	150,000	2,30	345,00
22	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	180,000	3,50	630,00
23	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	8,600	2,45	21,07
24	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	17,247	8,82	152,12
25	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	17,247	11,79	203,34
26	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	86,235	0,38	32,77
27	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	17,247	28,50	491,54

99 Presun hmôt HSV 220,68

28	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	29,622	7,45	220,68
----	-----------	---	---	--------	------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 13 548,95

763 Konštrukcie 9 768,39

29	763137140	Podhľad sadrokartónový, kazetový 600 x 600 mm, pre skrytý systém, doska biela	m2	213,260	26,10	5 566,09
30	763138240	Podhľad SDK RB 12.5 mm montovaný priamo	m2	150,660	22,70	3 419,98
31	763139531	Demontáž podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t	m2	213,260	2,76	588,60
32	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	5,835	33,20	193,72

783 Dokončovacie práce 900,56

33	783125130	Nátery oceľ.konštr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	120,000	3,47	416,40
34	783216100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. olejové farby šedej základný	m2	52,000	2,66	138,32
35	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm	m2	66,000	5,24	345,84

784 Dokončovacie práce 2 880,00

36	784422271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	650,000	3,20	2 080,00
----	-----------	--	----	---------	------	----------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
37	784422272	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky nad 3,80 m	m2	250,000	3,20	800,00

M Práce a dodávky M 12 320,77

21-M Elektromontáže 12 237,19

38	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-16, uložená pod omietkou	m	25,000	1,10	27,50
39	3450527600	Spojka PP 0216/1	ks	5,000	0,13	0,65
40	3450722200	Rúrka PVC 2316	m	25,000	0,34	8,50
41	3451006500	Vývodka 9916 rovná	ks	5,000	0,13	0,65
42	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	90,000	1,32	118,80
43	3410300409	Krabica šedá KP 68	ks	90,000	0,20	18,00
44	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	53,000	5,60	296,80
45	3450907510	Krabica KR 68-1	ks	53,000	0,72	38,16
46	210020331	Káblový žfab 40x20 mm, plastový	m	20,000	2,48	49,60
47	3451306100	Žfab 40/20	m	20,000	0,88	17,60
48	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	38,000	0,84	31,92
49	3452104200	G-Káblové oko CU 0,75x3 KU-L	ks	38,000	0,21	7,98
50	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	26,000	0,83	21,58
51	3452104900	G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	26,000	0,27	7,02
52	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	18,000	1,18	21,24
53	3452105600	G-Káblové oko CU 10x12 KU-L	ks	18,000	0,66	11,88
54	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	10,000	2,56	25,60
55	3452107500	G-Káblové oko CU 25x 6 KU	ks	10,000	0,70	7,00
56	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	15,000	4,40	66,00
57	3450201320	Spínač 1 230V/10A IP20	ks	15,000	1,73	25,95
58	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	8,000	4,71	37,68
59	3450201480	Prepínač 5 230V/10A IP20	ks	8,000	2,58	20,64
60	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	15,000	4,71	70,65
61	3450201570	Prepínač 6 230V/10A IP20	ks	15,000	3,18	47,70
62	210110005	Křížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000	4,21	12,63
63	3450201660	Prepínač 7 230V/10A IP20	ks	3,000	3,24	9,72
64	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	1,000	5,91	5,91
65	3450201490	Prepínač 5 230V/10A IP44	ks	1,000	3,58	3,58
66	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	2,000	2,43	4,86
67	3450201580	Prepínač 6 dvojitý 230V/10A	ks	2,000	3,73	7,46
68	210110071	Spínač špeciálny vrátane zapojenia	ks	2,000	5,47	10,94
69	3450233700	Spínač 400V/16A IP44	ks	2,000	23,70	47,40

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
70	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	53,000	6,13	324,89
71	3450323100	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A IP20	ks	53,000	2,90	153,70
72	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	19,000	6,67	126,73
73	3450330200	Zásuvka vodotesná 230V/16A IP54	ks	19,000	3,96	75,24
74	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	6,000	85,70	514,20
75	3570152800	Rozvádzače RE, nástenný	ks	1,000	308,00	308,00
76	3570154000	Rozvádzače RH, nástenný	ks	1,000	467,50	467,50
77	3570154100	Rozvádzače RT, nástenný	ks	1,000	433,40	433,40
78	3570154200	Rozvádzače RP, nástenný	ks	3,000	298,10	894,30
79	210201011	Zapojenie svietidla IP54, 2 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	7,000	8,50	59,50
80	3486301360	Interiérové LED svietidlo, stropné 2x22W, IP54 s príslušenstvom	ks	7,000	29,25	204,75
81	210201043	Zapojenie svietidla IP20, 4 x svetelný zdroj, P=20W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	47,000	8,50	399,50
82	3486301680	Interiérové LED svietidlo stropné 4x11W, IP20 s príslušenstvom	ks	47,000	43,16	2 028,52
83	210201080	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	25,000	8,50	212,50
84	3480571510	Stropné LED svietidlo 20W s príslušenstvom	ks	9,000	29,38	264,42
85	3480571440	Nástenné LED svietidlo 10W s príslušenstvom	ks	16,000	30,03	480,48
86	210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	8,000	8,50	68,00
87	3480571530	Stropné LED svietidlo 20W s príslušenstvom	ks	1,000	50,05	50,05
88	3480571450	Nástenné LED svietidlo 10W s príslušenstvom	ks	7,000	52,91	370,37
89	210201511	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim	ks	12,000	8,50	102,00
90	3486801130	Nástenné núdzové svietidlo LED 11W, IP20, vlastným zdrojom, zálohovaním 1h	ks	12,000	57,50	690,00
91	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	20,000	0,28	5,60
92	3410350080	CYKY 2x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	0,72	14,40
93	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	390,000	0,24	93,60
94	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	390,000	0,44	171,60
95	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	166,000	0,29	48,14
96	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	166,000	0,72	119,52
97	210800116	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 2, 5	m	20,000	0,43	8,60
98	3410109300	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x2,5	m	20,000	1,17	23,40
99	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	55,000	0,31	17,05
100	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	55,000	0,75	41,25
101	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	45,000	0,48	21,60
102	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	45,000	2,63	118,35
103	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	10,000	0,55	5,50
104	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	4,69	46,90
105	210800124	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x25	m	15,000	0,58	8,70
106	3410350102	CYKY 5x25 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	12,35	185,25
107	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	150,000	0,81	121,50
108	3410350930	1-CHKE-R 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	150,000	0,73	109,50
109	210881217	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	190,000	0,83	157,70

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
110	3410350931	1-CHKE-R 3x2,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	190,000	1,11	210,90
111	210961101	Demontáž-spínač nástenný jednopólový pre prostredie obyčajné	ks	60,000	3,58	214,80
112	210961104	Demontáž-spínač nástenný jednopólový pre prostredie vonkajšie	ks	5,000	4,57	22,85
113	210961152	Demontáž celoplechovej rozvodnice 50kg	ks	4,000	10,10	40,40
114	210961601	Demontáž-zásuvka domová, vstavaná 2P	ks	50,000	2,72	136,00
115	210961614	Demontáž-zásuvka domová nástenná 16 A 400 V 3P+Z, 16 A 400 V 3P+N+Z	ks	10,000	4,88	48,80
116	210962002	Demontáž svietidla - žiarovkové stropné prisadené 1 zdroj so sklom	ks	30,000	4,43	132,90
117	210962005	Demontáž svietidla - žiarovkové stropné prisadené 4 zdroje	ks	12,000	8,38	100,56
118	210962009	Demontáž svietidla - žiarovkové stropné vstavané 2 zdroje	ks	24,000	5,67	136,08
119	210962012	Demontáž svietidla - žiarovkové nástenné prisadené 1 zdroj so sklom	ks	25,000	3,95	98,75
120	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	117,500	0,30	35,25
121	M21-PM	Podružný materiál	%	75,630	3,00	226,89
122	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	34,200	6,00	205,20

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 83,58

123	220711055	Montáž a zapojenie pohybových senzorov	ks	3,000	12,78	38,34
124	4046201470	Senzorový pohybový snímač/spínač 230V	ks	3,000	15,08	45,24

OST Ostatné 750,00

125	HZS000111	Stavebno-montážne práce	hod	30,000	15,00	450,00
126	HZS000116	Revízia elektroinštalácie	hod	20,000	15,00	300,00

Celkom

31 934,89

TONEX

945 01 Komárno , Dunajské nábrežie č.1152, P.O. Box 22

IČO: 31 429 220

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

IČ DPH: SK2020399326

IBAN: SK69 0200 0000 0026 0655 8358

DIČ: 2020399326

Tel: 035 – 7731 603

Vyhlásenie o podiele subdodávok

Dolu podpísaný Ing. Csaba Farkas, konateľ spoločnosti TONEX, spol. s r.o. so sídlom Dunajské nábrežie 1152, 945 01 Komárno týmto **vyhlasujem**, že počas realizácie zákazky „*Zníženie energetickej náročnosti budovy kultúrneho domu Nána*“ nebudem využívať subdodávky, celé plnenie zmluvy bude zabezpečiť spoločnosť TONEX, spol. s r.o.

V Komárne, dňa 28.1.2020

Dunajské
IČO: 31

IBAN:

