

**PROCES-VERBAL**

**Încheiat în data de 21 decembrie 2017 cu ocazia întrunirii  
Consiliului Local Corunca în ședință ordinară**

Sunt prezenți: dl. primar Takács Szabolcs I. și dl. secretar Voniga Lorand Mihaly. Consilierii: Árgya Csaba, Balizs Győző, Chesa Daniel, Erdős-Balizs Zoltán, Fulop Nicolae, László Sándor, Pap Eniko Erzsebet, Szitai Alexandru, Marton Irma, Oltean Elvira, Kovacs Zoltan-Csaba, Popa Răzvan-Corneliu, Macaveiu Victor – Mircea.

Sunt prezenți 13 consilieri locali din cei 13 consilieri aflați în funcție. Ședința este statutară.

În conformitate cu prevederile art. 40 din Legea nr. 215/2001, republicată, ședința este legal constituită.

Publicitatea ședinței a fost asigurată prin comunicarea în data de 15.12.2017 a Convocatorului nr. 7153 din 15.12.2017 privind convocarea Consiliului Local în ședință ordinară pe data de 21 decembrie 2017, precum și prin înmânarea fiecărui consilier al invitației la ședință, cu arătarea datei, orei și locului de desfășurare, respectiv ordinea de zi a ședinței în conformitate cu art. 39 din Legea nr. 215/2001, republicată.

Dl primar Takacs: Buna ziua, bine ati venit la sedinta ordinara. Trebuie ales presedinte de sedinta.

Dl secretar Voniga: Faceti propuneri pentru presedinte de sedinta.

Dl consilier Argya: Il propun pe dl. Laszlo Sandor.

Dl secretar Voniga: Cine este pentru?

Se aproba in unanimitate.

Dl consilier Laszlo – președinte de ședință: Da, mutumesc. Dragi colegi, dl. primar, dl. secretar, azi in data de 21 decembrie 2017 bine ati venit la sedinta ordinara a CL. Declar ședința deschisă. Supun la vot aprobarea ordinii de zi:

1. Proiect de hotărâre privind alegerea președintelui de ședință;
2. Aprobare proces verbal de ședință din 12.10.2017;
3. Proiect de hotărâre privind utilizarea excedentului bugetar pentru acoperirea golului de casă în anul 2018;
4. Proiect de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici al obiectivului „EXTINDERE TROTUAR ÎN STR. SIGHIȘOAREI E60 SPRE ZONA VAȚMAN, LOC. CORUNCA”;
5. Proiect de hotărâre privind aprobarea încheierii unui Protocol de colaborare între Asociația Femeilor Reformate din Bozeni din cadrul Parohiei Reformate din Corunca;
6. Diverse.

Cine este de acord cu ordinea de zi propusa?

Se aproba in unanimitate.

**Pct. 2, Aprobare proces verbal de ședință din 12.10.2017,**

Cine este pentru? Impotriva?

Se aproba in unanimitate.

**Pct. 3, Proiect de hotărâre privind utilizarea excedentului bugetar pentru acoperirea golului de casă în anul 2018,**

In comisie cum am hotarat, in comisia economico-financiara am dat acordul, suntem de acord. Cine este petru? Cine este impotriva?

Se aproba in unanimitate.

**Pct. 4, Proiect de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici al obiectivului „EXTINDERE TROTUAR ÎN STR. SIGHIȘOAREI E60 SPRE ZONA VAȚMAN, LOC. CORUNCA”**

Dl consilier Popa: In comisie am hotarat retrimiteria la proiectant si reexaminarea pretului.

Dl primar Takacs: Am discutat cu proiectantul, a spus ca acestea sunt preturile de cost cu care ei lucreaza, dar oricum nu depasesta pentru ca este cu TVA, fara TVA nu trece, dar oricum nu poate sa schimbe, pentru ca sunt foarte multe santuri betonate, si asfaltate. Asta vreau sa explic, ca asa e calculat: pleacm de la Vimspectrum, ...venim pe partea dreapta...si in foarte multe locuri trebuie sa faca santuri acoperite ca altfel nu intra trotuarul si din cauza asta s-a ridicat. In fata la Dacia Renault este un sant care trebuie acoperit, acolo trebuie sa afaa un podet, la capat unde are Sanyi imediat la Fiat iarasi trebuie sa faca un podet, si mai este un loc unde trebuie sa faca un podet. Deocamdata am ajuns la Fiat si de acolo trecem e partea stanga acolo cvine pe marginea drumului, si acolo trebuie sa pune pentru scurgere, trebuie sa faca o intrare unde sunt acele doua blocuri, macaraua sta de nu stiu cat timp acolo, aia parasita acolo trebuie sa faca sant betonat la intrare sa intre la paraul Vatman, si cealalta intra cu rigolele si cealalta intra cu rigolele pana la statia de comprimare, si asta este pretul, dar oricum nu a trecut pragul, si el asta propune.

Dl consilier Popa: O singura propunere as avea, am vazut ca pentru trotuar se propune 1 m, dar m-i se pare ca 1 m este cam mic. nu spun ca nu ajunge, alte comune fac tot de 1 m.

Dl primar Takacs: Si asta este de 1 m, plus marginile, 1,20. Nu pre este loc. si asa de multe ori trebuie sa iesim.

Dl consilier Popa: Teoretic in timp tindem ca lumea sa mai mearga pe jos.

Dl primar Takacs: Si trebuie sa mearga.

Dl consilier Chesa: Ne poate pe aceeas parte? Mergem pe aceeasi parte, si dupa aceea trecem strada?

Dl primar Takacs: La Alesia este statie de autobuz si trecere de pietoni.

Dl consilier Popa: Oricum cu timpul trebuie sa facem si pe stanga si pe dreapta.

Dl consilier Laszlo – președinte de ședință: Partea dreapta nu stiu daca este loc.

Dl primar Takacs: Este acolo intabulat pana la drum, si acolo este gardul.

Dl consilier Chesa: Si nu ne da 1 de teren?

Dl consilier Popa: Doar avem legea expropriarii nu?

Dl primar Takacs: Bineinteles dar, zic de momentul de fata ca sa putem mergem inainte, orium pe viitor pe ambele parti ca trebuie.

Dl consilier Popa: Mai ales pe E60.

Dl primar Takacs: Da.

Dl consilier Chesa: Si pista de bicicleta?

Dl primar Takacs: Aici am avut un contract de reziliat cu dl. Bardosi, acolo nu ne-au lasat cei cu gazul, acolo vis a vis Dordea Viorel, acolo nu a permis nici gardul lui, si sunt intabulati.

Dl consilier Chesa: Si pe partea cealalta nu se poate?

Dl primar Takacs: Este pe partea cealalta, mergem pana la Volkswagen, initial pe partea cealalta era facuta.

Dl consilier Chesa: Si de asta vret sa-l reziliati?

Dl primar Takacs: Mergem pana la Parcul auto. in partea dreapta.

Dl consilier Chesa: Pe partea asta este mai bine, este o bucata de trotuar pana la Primarie.

Dl primar Takacs: Acolo trebuie sa renuntam. In fata la benzinarie, la Zolyomi, si benzinarie.

Dl consilier Macaveiu: Si pe partea cealalta pista de bicleta.

Dl consilier Popa: Obligativu trebuie sa ne gandim la o pista de bicicleta.

Dl consilier Chesa: A fost un proiect depus pe vremea d-nei primar, Takacs Olga, ce s-a intamplat cu aceea?

Dl secretar Voniga: Da fost depus, dar nu s-a castigat, dar se poate actualiza

Dl consilier Popa: Pentru pista de bicicleta se putea face un PNDL de exemplu, este usor de facut.

Dl primar Takacs: Numai suprafata avem peste tot probleme.

Dl consilier Laszlo – preşedinte de şedinţă: Pentru doua benzi, ne trebuie 3 m, nu?

Dl consilier Popa: Pentru ce?

Dl consilier Laszlo – preşedinte de şedinţă: Pentru pista de bicicleta.

Dl primar Takacs: Undeva ar merge pista de biciclete, de la CISgaz, pe marginea paraului, pana la intrarea in Tudor.

Dl consilier Chesa: Acolo trebuie expropriate cateva.

Dl primar Takacs: Nu sunt asa de multe constructii.

Dl consilier Chesa: Garduri

Dl consilier Kovacs: Bine ca nu au intabulat E60.

Dl consilier Chesa: Acolo e usor, pentru ca daca primim aprobarea de la Apele Romane, atunci e mai usor.

Dl consilier Macaveiu: Numai ca acolo sunt magistrale, chiar pe marginea paraului.

Dl primar Takacs: Pe parau nu prea.

Dl consilier Macaveiu: Sunt patru conducte unde si Cisgaz.

Dl consilier Chesa: Ce are pista de biciclete cu CISGaz?

Dl consilier Macaveiu: Sunt 4 +1, acolo si

Dl primar Takacs: Si asa nu stiu daca drumurile nationale nu o sa trebuiasca sa largeasca cu o banda, dupa ce baga toata circulatia aici.

Dl consilier Fulop: 100% ca asa o sa fie.

Dl primar Takacs: O sa vina aproape pana la case.

Dl primar Takacs: Cam asta ar fi.

Dl consilier Laszlo – preşedinte de şedinţă: Altcineva? Cine este pentru?

Se aproba in unanimitate.

---

**Pct.5, Proiect de hotărâre privind aprobarea încheierii unui Protocol de colaborare între Asociația Femeilor Reformate din Bozeni din cadrul Parohiei Reformate din Corunca,**

Pap: Comisia pentru activitati socio culturale si-a dat acordul pentru.

Dl consilier Laszlo – preşedinte de şedinţă: Si comisia pentru

Cine este pentru?

Se aproba in unanimitate.

**Pct. 6, Diverse,**

Dl consilier Popa: Da, daca putem discuta despre hotararile pe care le-am incheiat.

Dl consilier Laszlo – preşedinte de şedinţă: Da putem.

Dl consilier Popa: In cadrul comisiei am avut cateva discutii cu colegii consilieri, si am avut cateva propuneri pentru bugetul 2018, proiecte de hot. In mare parte am discutat despre ele pe parcursul anului, dar acum le reluam si le asezam pe foaie. 10 locatii pentru asezarea pubelelor pentru gunoi menajer-Stiti dl. Primar ca la un moment dat am discutat despre colectarea deseurilor selective de adevaratele, sa vedem in ce masura putem identifica locatiile unde le putem face. Eu nu m-as feri de expropriere pentru ca e in interes public, si nu cred ca pe cineva

deranjeaza. Daca noi le facem cum trebuie, dacam in studiul de fezabilitate punem camere de luat vederi, pe langa ele mai punem si niste amenzi, asta discutam, si cred ca lumea va imbratisa, cred ca consatenii vo fi de acord, n-au cum sa nu fie de acord cu asa ceva. Pentru ca creste confrtul este un progres, in plus trebuie sa scada pretul la salubritate.

Dl primar Takacs: Da, eu chiar m-am gandit ca poate si la mai multe. Ar trebuie sa mai cumparam mai multe pubele pentru anul viitor, in buget sa cuprindem. M-am gandit la 17 locatii: Minimum 3 as pune la Pensiunea Corunca, 3 seturi, in Vatman unde sunt casele insiruite, acolo sa punem un set.

Dl consilier Popa: De acord, si langa magazinul lui Victor.

Dl primar Takacs: La Muresan, cel putin 2 in zona asta, ca numai 2 avem aici in Centru, plus pe Castelului, si strada de Jos. Ne-am gandit in jur de 1300/bucata.

Dl consilier Popa: Daca noi adoptam si o hotarare a consiliului local, prin care stabilim si nise sanctiuni, nu trebuie 100 de mii de lei.

Dl consilier Laszlo – preşedinte de şedinţă: 50 de lei.

Dl consilier Popa: Niste sanctiuni pe care sa stie omu, daca nu-si aduna gunoiul sa stie ca vor fi sanctionati. Totodata am discutat cu colegii consilieri sa dam saci de la Primarie la inceput. Ca sa faca adunarea selectiva inca de acasa. N-are cum sa nu mearga, ii castig.

Dl primar Takacs: Nu, deci treaba e ca daca vine cu sacul, stiti de ce? Dacu unul colecteaza flacoane vine cu sacul de flacoane, si nu mai baga in asta de container il lasa langa container.

Dna consilier Pap: Asa s-a facut si la Galati.

Dl primar Takacs: Daca avem mai multe pubele atunci mai si intreaba, si oamenii cam stiu ca zona mea pune aici, si mai si intreaba.

Dl consilier Chesa: Dl. Primar ar trebui sa stabilim si niste sanctiuni. Primul sa fie avertisment.

Dl consilier Popa: De la 50-1000 de lei amenda, si daca cineva repeta de mai multe ori, primeste.

Dna consilier Oltean: Pe urma dupa ce vezi ca nu este respectat trimiti un anunti si dupa aceea.

Dl consilier Chesa: Daca ai sanctiuni, atunci poti sa lipesti un anunt, si sa spui ca asta sunt pedepsele.

Dl primar Takacs: Cu asta de poate face HCL, e putin mai greu de aplicat dar

Dl consilier Popa: Daca este, macar-i o teama, daca nu e nimica atunci nu-i intereseaza.

Dna consilier Oltean: Da asta zic, s-i dam putin timp sa nu-i stipulam de indata sactiunea. Sa o am prevazuta, si sa-i dai amenda.

Dl consilier Macaveiu: Nu din start sa fie, sa stie ca daca greseste plateste.

Dl consilier Chesa: Nici o acomodare.

Dl consilier Macaveiu: Sa nu facem ca la Parlament, sa fie o perioada de acomodare.

Dl consilier Popa: A doua-Propusesem un spatiu de joaca pentru copiii in Zona Pensiunii Koronka. Discutasem ca acolo e un cartier nou, cu copiii multi, am avut si cateca propuneri de terenuri, dar acuma trebuie sa plecăm de la un studiu de pre-fezabilitate.

Dl primar Takacs: Bun, punem pentru asta.

Dna consilier Pap: Terenul este cel mai important. Cand am vazut ca mamicile scot copii cu caruciorul pe strada, ca nu au unde.

Dl consilier Popa: De asemenea, asta este propunerea dl. Viceprimar, sa facem inventarierea strazilor care mai trebuie asfaltate. Suntem o comuna bogata, si n-ar trebui sa avem probleme sa finalizam toate asfaltarile. Modernizarea dispensarului comunal, aici am avut discutii pro si contra.

DI primar Takacs: Aici la asfaltare am scris toate, am cutreierat peste tot, incercam sa dam drumul la SF. La dispensar am fost la dna doctor, am incercat sa-i explic ca trebuie sa modernizam, sa-i punem geamuri termopan, si dansa nu este prea fericita, deci care este treaba-ea in aceeasi cladire cu Caminul Cultural de 550 mp, din care dansa foloseste 88 mp. Ea are pe an 2400 lei impozit, daca modernizam pe tot ansamblu de cladire se pune si suma respectiva. Cu 2 miliarde creste valoarea, atunci valoarea va fi impartita pe total, nu numai pe cele 88 mp. ale ei, dar totusi se ridica impozitul si va plati mai mult. Doamna era de acord, dar la fica dansei nu i-a placut.

DI consilier Chesa: Sa-si caute alta locatie.

DI primar Takacs: Bun, dar asta este, e HCL, numai am vrut sa-i explic, deci se poate.

DI consilier Popa: Asta discutam, pana la urma este un bun, care nu-i demn de anul 2017 si stiti cum e e ca si o masina rabla, cam asa e si dispensarul.

DI primar Takacs: Da asa e. E si frig

DI consilier Szitai: E mult impozitul acela. Cati bolnavi are. Are 2500 de bolnavi.

DI primar Takacs: Plateste impozit 200 lei lunar+ chiria. Este o suma modica.

DI consilier Chesa: Eu zi ca prea mult foloseste si asa d-na. Va dati seama ca e aia? 88 mp.

DI consilier Erdos: Na sa plateasca in oras pentru spatiul acela.

DI consilier Chesa: Noi strebuie sa aplicam legea, si daca nu-u convine sa mearga altundeva, si sa vina altcineva. Si oamenii sa mearga la un alt medic care se descurca, se gestioneaza singur.

DI consilier Macaveiu: NU stiu dupa ce sunt stabilite chiriile astea, dar dupa ce am preluat eu pivnita asta de aici Nagy Marton mi-a calculat 2 milioane de lei pe luna, la momentul acela. si asta era in 97.

DI consilier Fulop: macar toaleta sa dam jos de acolo, mergi la doctor si este infectie.

DI consilier Popa: Bine, colegii propuneau mansardarea si asa mai departe.

DI consilier Fulop: De ce sa nu faceti un centru medical cum a vrut doamna.

DI primar Takacs: Pentru toaleta de acolo trebuie facut o demolare.

DI consilier Popa: Noi ce am propus. NOI am propus sa se faca un studiu de fezabilitate, sa vina un proiectant sa faca un proiect, si tema sa dea comisia. Dar sa fie o comisie.

DI primar Takacs: Curtea se poate, dar mai intai trebuie sa demolam cladirea aceea de acolo. Mai ales vara, nu-i tot una daca cineva sta acolo linisti t pe banca.

DI consilier Szitai: acolo trebuie demolat, aranjat, ca altii au alt plan pe teritoriul acela.

DI consilier Chesa: Pe terenul Primariei?

DI consilier Szitai: Da, da.

DI primar Takacs: Acolo tot a solicitat sa se retrocedeze.

DI consilier Chesa: Cam greu, cam greu.

DI consilier Macaveiu: Ignat a primit 2 ha, pentru terenul acela la Sapienia.

DI consilier Chesa: Hai zi mai departe.

DI consilier Popa: Modernizare sediului Primariei, stiti ca sediul nu este conform cerintelor noastre, toata lumea poate sa mearga sus cand e, si putem sa punem niste dispozitive electornice. Mult mai simplu decat forula actuala, inclusiv sa avem si noi un aer conditionat sa stam vara mai omeneste. Am prevazut maui multe. Chiar daca e cosntruita recent, parerea mea este ca a fost un proiect prost.

DI primar Takacs: E o cladire de 12 ani, trebuie recompartimentat mai ales partea de jos imediat nu avem unde sa stam. E evident ca si posta ocupa un loc, dar nu au unde sa se duca.

DI consilier Chesa: DI. Primar imi cer scuze ca va intrerup nu se poate sus la etaj sala aceas macar daca l-am amenaja.

DI primar Takacs: Acolo se poate. Iarna nu prea e cald acolo, nu incalzim. Vara e cam cald.

DI consilier Chesa: Pai puneti aer conditionat si acolo.

Dl consilier Popa: Discutiile pe care le-am avut vis a vis de fantana de sare, in prima faza sa facem un studiu, sa vedem ce avem acolo si ce calitate are apa acolo.ce proprietati are, sa facem o ridicare topo mai mare sa studiem zona, sa vedem ce tevi sunt, si sa vedem o strategie, ce fonduri putem sa accesam.Pe balneoclimaterice eu chiar am studiat un pic. Singura care ea este Sovata, dar sunt foarte multe fonduri. Intradevar pentru asta trebuie obtinut un aviz ca sa ne incadram si noi in localitate balneoclimaterica, dar se poate face.

Dl primar Takacs: Aici in zona sunt destul de multe conducte care sunt functionale si care nu, nu stiu cine cum cunoaste, daca luam de la fantana respectiva, acolo avem noi o pasune intr-o zona destul de frumoasa inconjurata de padure.Acolo se poate amenja un parc. E un loc foarte frumos. Nu pot sa zic cate conducte sunt, conducte care vin de din Bozeni sau statii de pompare, nu stiu.

Dl consilier Chesa: Daca avem resursa de apa sarata atunci putem sa facem un parteneriat public privat, si sa vina un investitor sa faca ceva.

Dl consilier Popa: Normal acestea se fac in urmatorul fel: tu ca primarie cumperi terenurile de la persoanele fizice, faci investitia, muti tevil, duci infrastructura, duci bazinul, si la Tasnad asa este.Primarul de la Tasnad, este coleg de al nostru de la PNL, Grig Csaba il cheama, oricand ne primeste, putem sa mergem sa vedem cu totii ce au facut de acolo din nimic.

Dna consilier Oltean: Asta-i ideea.

Dl consilier Chesa: Fiind aporape de Tg Mures,ar fi cu un potential.

Dl consilier Popa: Urias. Tot orasul Tasnad traieste pe urma asta.Pentru asta ca sa nu se intample cum s-a intamplat in 1000 de locuri in tara asta unde s-a construit, sa luam teren mare, sa avem parcuri, sa avem spatii de agrement, ca bazinul in sine nu face nimic, trebuie sa ne gandim la un complex, de asemenea sa avem o rezerva de teren pe care s-o concesionam in vederea construirii a terenurilor. Atunci sa zicem ca noi concesionam daca vine un investitor, noi sa fim cei care dicteaza.

Dl consilier Macaveiu: La Figa este iarasi.

Dl consilier Popa: Se poate gandi un proiect mare. Daca autostrada Transilvania ar fi functionala noi deja nu am avea asa importanta. Astazi localitatea Corunca este o localitate de tranzit, daca se muta traficul ramanem ca si Turda.Exact cum Turda a gasit o formula o putem sa gandim si noi.

Dl consilier Macaveiu: Am vazut o harta geologica, de un munte de sare, care vine de la Corund si pana la noi. Deci noi suntem pe un munte de sare.Este sare, la adancime de 2000 avem si apa termala.

Dl consilier Szitai: Asta am auzit cand am fost copiii, in anii 60.

Dl consilier Kovacs: Acolo unde este fantana de sare, acolo deja sunt proprietati private.

Dl consilier Macaveiu: Oricine vinde, ce sa faca acolo.

Dl consilier Kovacs: Acolo se construieste.

Dl consilier Macaveiu: Pai sa fie.Daca vii cu o oferta buna, ce sa faca.

Dl consilier Popa: In momentul de fata terenul acela nu are valoare datorita tevilor de acolo. Singura persoana juridica care poate sa dea valoare terenului respectiv, suntem noi, noi putem muta tevil.

Dl consilier Balizs: Apa exista. Este debit, volum necesar pentru bazin.

Dl consilier Popa: Tehnologie este.

Dl consilier Macaveiu: Avem apa, noi strada asta stam pe un rau de apa sarata.

Dl consilier Chesa: Cu siguranta cei de la RomGaz au restrospectiuni geologice.

Dl consilier Macaveiu: Este apa, se poate face. In zona aia era un sat Kis Ernye acum 500 de ani.

DI consilier Popa: Ideea e ca trebuie facuta o comisie, gasit un consultant care sa duca proiectul pana la sfarsit, sa caute proiectant deci ne trebuie o echipa profesionista cu mintea deschisa ca altfel iese o prostie.

Dna consilier Oltean: Si trebuie gandita pentru viitor.

DI consilier Macaveiu: In 2010 am propus deja.

DI consilier Chesa: Trebuie sa vorbit si cu privatii.

Dna consilier Oltean: Pe noi ne intereseaza ca sa fie proiectul nostru.

DI consilier Chesa: Daca te gandesti ca vrei sa faci acolo bazin, sa nu se gandeasca unul sa faca acolo ferma de porci.

Dna consilier Oltean: Trebuie sa-i dai voie.

DI primar Takacs: Nu nici vorba, nu primeste nici un aviz.

DI consilier Chesa: Oamenii sa stie, ca sa gandeasca si ei la chestie de genul.

DI consilier Macaveiu: Daca incepi studiul de fezabilitate oricum trebuie sa-i instiintezi ce se va face acolo.

DI primar Takacs: Ar trebuie un studiu de foraj, geo, sa vedem daca exista sau nu. Cu asta trebuie inceput.

DI consilier Popa: Modernizarea iluminatului public.

DI primar Takacs: Am numarat cate sunt, trebuie sa punem pentru un SF, este in zona Vatman unde trebuie sa punem, langa lac, acolo ar trebuie sa ducem in subteran, si unde avem.

DI consilier Popa: Cati stalpi avem in momentul de fata? 456 si ceva.

DI consilier Chesa: Putem sa facem investii si pe strazile private?

DI primar Takacs: Nu. Iluminatul este legat la ei, dar investitii nu poti sa faci.

DI consilier Popa: In alte parti pe strazi private se discuta cu primaria si pun ei corpurile.

DI primar Takacs: Acuma nu vorbim de curti, ca mai erau si chestii de genul asta. I-am si taiat.

DI consilier Popa: Are sens sa facem SF?

DI primar Takacs: Ceva trebuie sa facem. Am incercat sa discut cu cei de la Electrica si ei asa mi-au sugerat ca sa fac cu cineva un SF ca sa nu fie problema, sa fie inclus pretul, si stim o treaba.

---

**Președinte de ședință**  
**Laszlo Sandor**

**Contrasemnează,**  
**Secretar,**  
**Voniga Lorand M.**