



## MEGHÍVÓ

Bodajk Város Önkormányzat Képviselő-testülete  
**2019. május 15-én (szerdán) 7<sup>30</sup> órai kezdettel**  
rendkívüli képviselő-testületi ülést tart, melyre ezúton tisztelettel meghívom.

**Helye:** Bodajki Polgármesteri Hivatal Szent István Terem  
Bodajk, Petőfi S. u. 60.

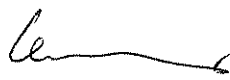
### Napirend:

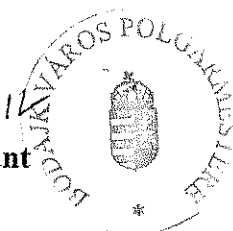
### Nyilvános

1. Javaslat a Virágos Magyarország Környezetszépítő pályázathoz való csatlakozásra
2. Javaslat "A nemzeti és helyi identitástudat erősítése" című pályázaton való részvételre

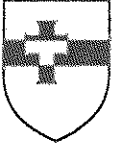
A képviselő-testület által tárgyalt előterjesztések elérhetőek a [www.bodajk.hu](http://www.bodajk.hu) oldalon, ezen belül a Közérdekű adatok/Nyilvános közzétételi lista/Előterjesztések 2019 menüpont alatt.

Bodajk, 2019. május 14.

  
**Wurzinger Lóránt**  
polgármester







## **M E G H Í V Ó**

Bodajk Város Önkormányzat Képviselő-testületének  
Gazdasági Bizottsága  
**2019. május 15-én (szerdán) 7<sup>00</sup> órai kezdettel**  
rendkívüli, nyilvános ülést tart, melyre ezúton tisztelettel meghívom.

**Helye:** Bodajki Polgármesteri Hivatal Polgármesteri iroda  
Bodajk, Petőfi Sándor u. 60.

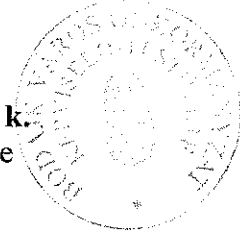
### **Napirend**

#### **Nyilvános ülés**

1. Javaslat a Virágos Magyarország Környezetszépítő pályázathoz való csatlakozásra
2. Javaslat "A nemzeti és helyi identitástudat erősítése" című pályázaton való részvételre

Bodajk, 2019. május 14.

**Nagy Ferenc s. k.**  
bizottság elnöke







**Bodajk Város  
Polgármestere**

8053 Bodajk, Petőfi S. u. 60.  
Tel.-fax: 22/410-001  
E-mail: bodajkpm@t-online.hu

Ügyiratszám: Bod/55-52/2019.

Sorszám: 120/2019.

Nyilvános ülés   
Zárt ülés   
Mötv. 46. § (2) a)   
Mötv. 46. § (2) b)   
Mötv. 46. § (2) c)

**Javaslat**

**a Virágos Magyarország Környezetszépítő pályázathoz való csatlakozásra**

Előadó:

Wurczinger Lóránt polgármester

Előkészítésben részt vett:

Kovács Réka ügyintéző

Előzetesen tárgyalja:

Gazdasági Bizottság

egyszerű többség   
minősített többség   
Mötv. 50. §   
Mötv. 42. § ...   
SzMSz 31. § (2) ...

Készült:

Bodajk, 2019. május 8.

## **Tisztelt Képviselő-testület!**

Dr. Dömötör Tamás a Virágos Magyarország Szervező Bizottságának elnöke, kormányfőtanácsos az alábbi levéllel kereste meg önkormányzatunkat, mely szerint a Magyar Turisztikai Ügynökség (MTÜ) idén 26. alkalommal indítja útjára hazánk legnépszerűbb környezetszépítő kezdeményezését, a Virágos Magyarország versenyt, amely 1994 óta évente több mint 300 települést mozgat meg.

A verseny célja a kulturált és vonzó településkép kialakítása, a fenntartható fejlődés szempontjainak következetes alkalmazása, a településen élők összefogásának ösztönzése, életminőségük javítása, a környezettudatos gondolkodás és szemlélet erősítése, valamint a természeti és az építészeti örökség megőrzése és gyarapítása.

A pályázóknak felkészülési és bírálati időszakban az országosan elismert kertész, tájépítész, várostervező, környezetvédő és turisztikai szakemberekből álló szakmai zsűri az értékelés mellett tanácsadást is nyújt.

A zsűri a szakami értékelésekor fokozottan figyel:

- a település gondozottságára, tisztaságára, egységes képére,
- a fenntarthatósági és fejlesztési tervekre,
- a település zöldfelületi programjára, fejlődésére,
- a közösségi részvételre, a lakosság és a civil szervezetek bevonására,
- a település turisztikai jelentőségére és felkészültségére, látogató- és vendégbarát szemléletre,
- az önkormányzat erőfeszítésére, fenntartói szerepére és stratégiai gondolkodására,
- a nevelési-oktatási intézmények környezettudatos programjaira és eredményeire, valamint
- a korszerű hulladékgazdálkodásra és megújuló energiafelhasználásra.

Bírálati szempontok:

- |   |         |
|---|---------|
| - a település zöldfelületeinek minősége                           | 50 pont |
| - környezetvédelem, fenntarthatóság, környezeti nevelés           | 15 pont |
| - közösségi részvétel a település zöldfelületeinek kialakításában | 15 pont |
| - turisztikai vonzerő, turistabarát környezetkialakítás           | 10 pont |
| - önkormányzat felkészültsége, a versenyben való részvétele       | 10 pont |

A regisztráció és a részvétel díjmentes.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a javaslatot megtárgyalni szíveskedjen.

**Wurczinger Lóránt s. k.**  
polgármester

**"A"**  
**Határozati javaslat**

**a Virágos Magyarország Környezetszépítő pályázathoz való csatlakozásról**

Bodajk Város Önkormányzat Képviselő-testülete a javaslatot megtárgyalta, és úgy döntött, hogy csatlakozik a Virágos Magyarország Környezetszépítő pályázathoz.

A képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert, hogy a regisztrációhoz szükséges intézkedéseket tegye meg.

Felelős: Wurczinger Lóránt polgármester

Határidő: 2019. június 1.

egyebekben értelem szerint

**"B"**  
**Határozati javaslat**

**a Virágos Magyarország Környezetszépítő pályázathoz való csatlakozásról**

Bodajk Város Önkormányzat Képviselő-testülete a javaslatot megtárgyalta, és úgy döntött, hogy nem csatlakozik a Virágos Magyarország Környezetszépítő pályázathoz.





## Felhívás a Virágos Magyarország Környezetszépítő Versenyre

**A Magyar Turisztikai Ügynökség (MTÜ) 2019-ben immár 26. alkalommal indítja útjára hazánk legnépszerűbb környezetszépítő kezdeményezését, a Virágos Magyarország versenyt, amelyre a települések önkormányzatai nevezhetnek. Az 1994 óta töretlenül sikeres megmérettetés évente több mint 300 települést mozgat meg, amelyhez idén először erdélyi települések is csatlakozhatnak.**

**A verseny célja** a kulturált és vonzó településkép kialakítása, a fenntartható fejlődés szempontjainak következetes alkalmazása, a településen élők összefogásának ösztönzése, életminőségük javítása, a környezettudatos gondolkodás és szemlélet erősítése, valamint a természeti és az építészeti örökség megőrzése és gyarapítása.

**Az MTÜ és a verseny Szervező Bizottsága a környezetszépítő kezdeményezésen keresztül is szeretne nyitni a határon túli magyarok településeire felé.** Így 2019-ben először, hagyományteremtő szándékkal erdélyi települések is nevezhetnek a versenyre, és a tervek szerint a következő években folyamatosan bővítik a részvételi lehetőséget a többi magyarországi régió felé is.

A pályázóknak a felkészülési és bírálati időszakban az országosan elismert kertész, tájépítész, várostervező, környezetvédő és turisztikai szakemberekből álló szakmai zsűri az értékelés mellett tanácsadást is nyújt.

### **A zsűri a szakmai értékelésekor fokozottan figyel**

- a település gondozottságára, tisztaságára, egységes képére;
- a fenntarthatósági és fejlesztési tervekre;
- a település zöldfelületi programjára, fejlődésére;
- a közösségi részvételre, a lakosság és a civil szervezetek bevonására;
- a település turisztikai jelentőségére és felkészültségére, látogató- és vendégbarát szemléletére;
- az önkormányzat erőfeszítésére, fenntartói szerepére és stratégiai gondolkodására;
- a nevelési-oktatási intézmények környezettudatos programjaira és eredményeire; valamint
- a korszerű hulladékgazdálkodásra és megújuló energiafelhasználásra.

### **A bírálati szempontok a következők:**

- |  |         |
|--|---------|
| – a település zöldfelületeinek minősége<br>(növényalkalmazás, burkolatok, utcabútorok,<br>fenntartás tervezettség, minősége)   | 50 pont |
| – környezetvédelem, fenntarthatóság, környezeti nevelés<br>(környezeti elemek védelme, környezeti nevelés,<br>klímatudatosság, fenntarthatóságot segítő tevékenységek) | 15 pont |
| – közösségi részvétel a település zöldfelületeinek kialakításában  | 15 pont |

- (a lakosság, helyi közösségek, vállalkozások részvétele a közterületek szépítésében, helyi virágosítási verseny, közösségi tervezés, konzultáció)
- turisztikai vonzerő, turistabarát környezetkialakítás (turisztikai attrakciók környezete, turisztikai tájékoztatás, vendégszeretet) 10 pont
  - önkormányzat felkészültsége, a versenyben való részvétele (szakmai felkészültség, tervszerűség, stratégiai gondolkodás színvonala, a zsűrizésre történő felkészülés és a zsűrizés menetének lebonyolítása) 10 pont

**MEGHOSSZABBÍTOTT JELENTKEZÉSI HATÁRIDŐ: 2019. június 1.**

**A regisztráció és a részvétel díjmentes.**

Jelentkezni 2019. március 25-től, a pályázat meghirdetése után a [www.viragosmagyarország.hu](http://www.viragosmagyarország.hu) weboldalon, a jelentkezési lap kitöltésével lehet.

A versenyben részt vevő települések számára a [www.viragosmagyarország.hu](http://www.viragosmagyarország.hu) oldalon rövid bemutatkozásra van lehetőség – ehhez egy rövid szöveges tájékoztatót (maximum 1200 karakter) és három digitális fényképet (1-5 MB között) szükséges elküldeni a [viragos@tmu.hu](mailto:viragos@tmu.hu) e-mail címre. A beküldött képek közül legalább az egyiket valamilyen turisztikai attrakció megjelenítése szükséges!

**További információ:** [www.viragosmagyarország.hu](http://www.viragosmagyarország.hu);  
[facebook.com/viragosmagyarország](https://facebook.com/viragosmagyarország);  
[viragos@tmu.hu](mailto:viragos@tmu.hu)



Szám: 254/2019.

Sorszám: 128/2019.

- Nyilvános ülés**   
**Zárt ülés**   
Mötv. 46. § (2) a)   
Mötv. 46. § (2) b)   
Mötv. 46. § (2) c)

**J a v a s l a t**

**"A nemzeti és helyi identitástudat erősítése" című pályázaton való részvételre**

Előadó:

Wurczinger Lóránt polgármester

Előkészítésben részt vett:

Pogács Zsuzsanna pályázati referens  
Halász Lajosné pályázati referens

Előzetesen tárgyalja:

Gazdasági Bizottság

- egyszerű többség   
minősített többség   
Mötv. 50. §   
Mötv. 42. § ...   
SzMSz 31. § (2) ...

Készült:

Bodajk, 2019. május 14.

## Tisztelt Képviselő-testület!

Bodajk Város Önkormányzat Képviselő-testülete a 111/2019. (IV. 10.) határozatával előzetesen döntött "A nemzeti és helyi identitástudat erősítése" című pályázaton való részvételről, melynek keretében pályázatot kíván benyújtani az önkormányzat tulajdonát képező Bodajk, Petőfi S. u. 39. szám alatti épület (volt Mozi) tetőszerkezetének felújítására, valamint ugyanezen épületben, a megvalósuló programokhoz szükséges eszközbeszerzésre.

A pályázati kiírás szerint felújításra 15 millió, eszközbeszerzésre további 5 millió forint támogatás igényelhető.

A pályázati kiírás alapján a pályázat közzététele előtt a felújítás, fejlesztés nem kezdhető meg.

A pályázat benyújtásához szükséges tervet az Opinion Builders Kft. elkészítette.

A felújítás tervezett költsége a 2019. május 13-án megküldött és mellékelt tervezői költségbecslés alapján bruttó 15.163.340 Ft összegben várható.

Eszközbeszerzés keretében árajánlatot kértünk színpad függönyre, 250 db székre, 20 db bankett asztalra. A kapott árajánlatok alapján bruttó 6.344.285 Ft az eszközök értéke.

A felújítással kapcsolatban két megoldás elképzelhető:

1. Jelen pályázatot teljesen külön kezeljük a már nyertes TOP-2.1.2 pályázattól. Ebben az esetben közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges. A pályázat elbírálása a benyújtási határidő után 65 napon belül történik. Utána lehet lebonyolítani a közbeszerzési eljárást. Ez azt jelenti, hogy kb. augusztusban lehetne a tetőfelújítást végrehajtani, így a TOP-2.1.2 pályázat 2019. augusztus 31.-i befejezési határideje nem tartható.
2. A TOP-2.1.2 pályázat kivitelezőjével kötött vállalkozói szerződés módosítjuk. Ebben az esetben a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 141. § (2) bekezdése alapján új közbeszerzési eljárás nélkül módosítható a szerződés, ha a módosítás eredményeként az ellenérték növekedése, vagy több módosítás esetén azok nettó összértéke nem éri el építési beruházás esetén az eredeti szerződéses érték 15 %-át.

**Ebben az esetben a kivitelező vállalási határideje tartható, de arra, hogy a két pályázat együttesen működik-e, összevonható-e, senki nem tudott választ adni, így egy eredményes pályázat esetén az elszámolással problémák merülhetnek fel, annak kimenete bizonytalan.**

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a javaslatokat megtárgyalni szíveskedjenek.

**Wurczinger Lóránt s. k.**  
polgármester

**"A" változat**  
**Határozati javaslat**

**"A nemzeti és helyi identitástudat erősítése" című pályázaton való részvételről**

Bodajk Város Önkormányzat Képviselő-testülete (a továbbiakban: képviselő-testület) - figyelemmel a 111/2019. (IV. 10.) határozatára - pályázatot kíván benyújtani az önkormányzat tulajdonát képező Bodajk, Petőfi S. u. 39. szám alatti épület (volt Mozi) tetőszerkezetének felújítására, valamint ugyanezen épületben, a megvalósuló programokhoz szükséges eszközbeszerzésre.

A megvalósítás tervezett bruttó összköltsége: 21.507.625 Ft

Az igényelhető bruttó támogatás: 20.000.000 Ft

Vállalt bruttó önerő: 1.507.625 Ft

A megvalósításhoz szükséges 1.507.625 Ft saját forrást a képviselő-testület a 2019. évi költségvetés feújítási kiadások sor terhére biztosítja.

A képviselő-testület felkéri a polgármestert, hogy a határozat végrehajtása érdekében szükséges intézkedéseket tegye meg, a pályázat határidőben történő benyújtásáról gondoskodjon.

Felelős: Wurczinger Lóránt polgármester

Határidő: 2019. május 15.

**"B" változat**  
**Határozati javaslat**

**"A nemzeti és helyi identitástudat erősítése" című pályázaton való részvételről**

A képviselő-testület úgy dönt, hogy "A nemzeti és helyi identitástudat erősítése" című pályázaton nem kíván részt venni, a 111/2019. (IV. 10.) határozatot visszavonja.



# MŰSZAKI LEÍRÁS

a

8053 Bodajk, Petőfi Sándor utca 39. hrsz.: 460/2 szám alatti  
MOZI, KÖZÖSSÉGI HÁZ TETŐFELÚJÍTÁS kivitelezési munkáihoz



Megrendelő: Bodajk Város Önkormányzata

Címe: 8053 Bodajk, Petőfi Sándor utca 60.

Budapest, 2019. május hó

Készítette:.....

Opinion Builders Kft.

## **Előzmények:**

Bodajk Város Önkormányzata pályázatot adott be a 8053 Bodajk, Petőfi Sándor utca 39. hrsz.: 460/2 szám alatti Mozi és Közösségi ház épületének teljes felújítási, átalakítási munkáira. Eredetileg ezen munkák tartalmazták az épület teljes külső és belső felújítási átalakítási munkáit is, de a pályázati finanszírozási keretek a munkáknak is határt szabtak, melynek következményeként az épület teljes tetőfelújítása elmaradt és csak az átalakítással érintett részeken történik meg a tetőszerkezet átalakítása.

Az újabb pályázati lehetőségeket lehetőséget adtak, hogy az épület a teljes tetőhéjazatának cseréje megtörténjen, illetve a Fülöp Márta faanyagvédelmi szakértő által 2011. május 20-án készített szakvéleményben leírt tetőrészek kicserélődhessenek.

## **Műszaki tartalom:**

Hivatkozva az épület tetőszerkezetéről Fülöp Márta faanyagvédelmi szakértő által 2011. május 20-án készített szakvéleményben lévő javaslatokra, az állékonyság biztosítására a megmaradó tetőszerkezetet illetve födémszerkezetet több helyen beavatkozás vált szükségessé.

1. számmal jelölt DNY-i tetőrész faanyagú tetőelemek keresztmetszet 15-20%-ot érintő barnakorhadásos fertőzés tapasztalható, ezért ezen tetőtörszerkezetet teljesen el kell bontani, helyre újonnan épülő tetőszerkezetet kell kiépíteni.
2. számmal jelölt DK-i tetőrész a régebbi pályázatban szerepel, ezért ezen résszel most nem foglalkozunk.
3. számmal jelölt D-i tetőrészen a javaslat a rajz mellékleten jelölt elemek cseréje és védőszerrel való kezelése
4. számmal jelölt ÉNY-i tetőrészen a javaslat a rajz mellékleten jelölt elemek cseréje és védőszerrel való kezelése
5. számmal jelölt É-i tetőrészen a javaslat a rajz mellékleten jelölt elemek cseréje és védőszerrel való kezelése

Mindezen tetőszerkezeti részek mellett a szakvéleményben olvasható, hogy az előadó tér fölött a szerkezet alsó deszkázata alapvetően jó állapotban van, a nagyterem mögötti közlekedő északnyugati végében látható a deszkázat megereszkedése. A felső deszkázat nézőtér feletti síkja hiányos. Ezek után a tervezett kivitelezési költségekbe előirányoztam 250 m<sup>2</sup>- felületen a födém felső deszkázatának cseréjét, ugyanakkor 30 m<sup>2</sup>-en a födémszerkezet cseréjét.

**Tetőfedés:** A műemlékes jelleget szem előtt tartva a tetőre CREATON hornyolt Hortobágy alapcserép natúrvörös színben kerül fedésre, lécezésre, tetőfóliára és ellenlécre

**Bádgozás:** LINDAB színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezekből

**Csatorna:** LINDAB színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezekből

**Deszkázat:** A régi orom- és homlokdeszkák bontása után új deszkák kerülnek elhelyezésre

**Villámhárító rendszer:**

A tetőn lévő régi villámhárító rendszer teljes bontás után az elkészült tetőfedésre teljesen új horganyzott felfogók és levezetők kerülnek elhelyezésre a meglévő földelőkre kötve.



**INNOVO-LOGIC KFT.**

MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---

**Faanyagvédelmi szakvélemény**



Bodajk, mozi épület

2011. május



**INNOVO-LOGIC KFT.**

MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---

Készítette:

Fülöp Márta  
Okleveles Faipari mérnök  
Faanyagvédelmi szakértő

Munkatárs:

Román Árpád  
Faipari mérnök  
Műemlékvédelmi szakmérnök

2011. május 20.

## **INNOVO-LOGIC KFT.**

MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---

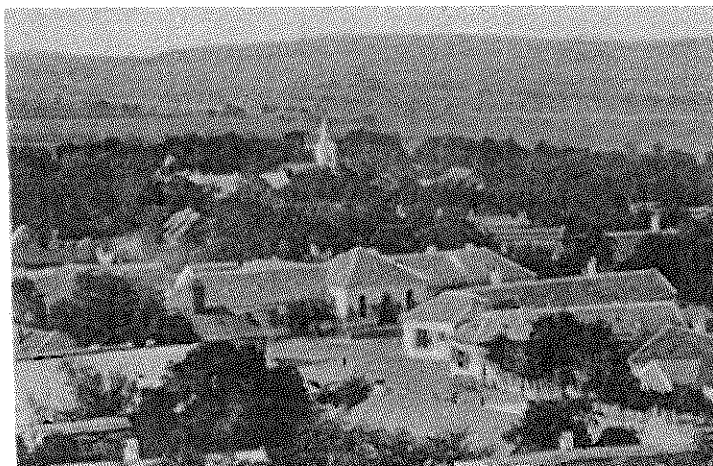
### **1. Előzmény:**

#### **1.1 A megbízás körülményei**

A mozi tető- és födémszerkezetének faanyagvédelmi átvizsgálásával a tatabányai székhelyű Planbau Kft képviselője keresett meg minket, mivel az épület építészeti engedélyezési tervét készíti.

#### **1.2 Az épület története:**

Az interneten talált adatok alapján a mozi épülete 1952-ben költözött a volt Vadász-féle nagyvendéglő épületébe. Az épület megelőző történetéről nincs adat. Az új funkciónak megfelelő átalakítás során a közfalakat bontották, nem gondoskodtak azonban a födém szerkezet átalakításáról, ami a megnövekedő fesztávok miatt megereszkedett. A forrás szerint ekkor a födémszerkezetet eltávolították, és az épület új födémet kapott.



1. ábra az épület régi képe

## **INNOVO-LOGIC KFT.**

MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---



2. ábra Az épület jelenlegi utcai homlokzata

### **1.3 A vizsgált szerkezetek leírása**

#### **1.3.1 A tetőszerkezet leírása**

A tetőszerkezet a nézőtér feletti felületen az eredeti sátoztetős tetőszerkezetből kontyolt nyeregtetős szerkezetté alakították át. A tetőszerkezet a földemtől független, állószékes fiókváltós kontyolt nyeregtetős tetőszerkezet. Az épület eredeti középrizalitját mindkét irányban toldották. A középrizalit szélességében a szaruzatot három oldalán fűrészelt, luc alapanyagú gerendákból újították fel, a főállásokat, az állószék anyagát nem cserélték. A szaruzat ezen a felületen jó állapotban van, bár a tetősík kialakítása miatt néhány helyen deszka vagy hevederléc toldásokat alkalmazott az építő.

A nézőtérhez az épület hossz tengelyében északnyugat és délkelet irányban is egy-egy épületszárny kapcsolódik, melynek földem és gerincmagassága a középrizalit szintjeitől eltér. A tetőszerkezet itt is fiókváltós állószékes tetőszerkezet, ami bárdolt luc anyagú fenyő gerendákból készült, cserélt elemeket nem találtam. Az állószék faragott csapos kapcsolatokkal lett kialakítva, a könyökfák az oszlopokba lapolással és keményfa idegencsappal kapcsolódnak.

## **INNOVO-LOGIC KFT.**

MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---

A mozi melletti lakás épület tetőszerkezete a főépület hossz tengelyére merőleges három csonkakontyos tetőfiókkal lett kialakítva. Tetőszerkezete a földémtől független bakdúcos szerkezet, mely bárdolt lucfenyő gerendákból készült. A bakdúc csomópontjai faragott, csapos csomópontokkal lett kialakítva.

### **1.3.2 A földémszerkezet leírása**

Az épület eredeti földémje vélhetően felülről borított pórfödém lehetett. Az 1954-es beavatkozás során a deszkázatot eltávolították, a földém gerendázatát a földémtől független tetőszerkezet állószékének talpgerenda vázrendszerére tőcsavarokkal függesztették fel.

A feltárt helyeken látható, hogy a bontott deszkázatot újra használták a két oldalról borított stukatúros földém kialakításakor. Az előadó tér fölött a nagyterem 1975-ben új műanyagból készült álmennyezetet kapott. A szerkezet alsó deszkázata alapvetően jó állapotban van, a nagyterem mögötti közlekedő északnyugati végében látható a deszkázat megereszkedése. A felső deszkázat nézőtér feletti síkja hiányos, bár a meglévő deszkázat járható (30-35 cm szélességű fenyő deszkákból készült), a feltárt felületeken gomba és rovarkárosítást nem észleltem. Az átalakítás kapcsán javasolt a szerkezet statikai vizsgálata.

Javasolom, hogy a földémdeszkázat bontása esetén a tervező kezdeményezzen faanyagvédelmi szemlét, hogy a rejtett felületek, felfekvési pontok vizsgálhatóak legyenek.

## **2. A vizsgálat leírása**

A vizsgálatot az épület külső szemléjével kezdtem, a tetősíkok külső vizsgálatával. A külső szemle során az épület északnyugati felén lehetett a leginkább a felület egyenetlenségét megfigyelni, ami a szarufák és a tetőlécezés mozgásából adódik. A jelenlegi körzeti megbízott iroda felett a középrizalit és az irodák feletti tetőszerkezet találkozásánál a gerinc roskadt. Az épület északkeleti sarkánál a függőeresz csatorna a vizet a fal tövébe vezeti, emiatt az épület sarkának süllyedése

## **INNOVO-LOGIC KFT.**

MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 : Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---

figyelhető meg. Az épület pincéjében, sem pincegomba, sem könnyező házigomba jelenlétére utaló jeleket nem találtam.



3. ábra A tetősík egyenetlenségei

A tetőszerkezet szemléljét a lakás feletti tetőrészben kezdtem (*a rajzon 1. számmal jelölt*). A tetőszerkezet északnyugati oldalán a bakdúc támasz és könyökoszlopai a szaruzat összes elemén nagymértékű, a keresztmetszet 15-20% is érintő barnakorhadásos fertőzést figyeltem meg. Egyes elemeken házicincér (*Hylotropes Bajulus*) rágásnyomait, kirepülő nyílását figyeltem meg. A támasz szerkezeti csomópontjainál a csapolások környékén a fa morzsolódik.

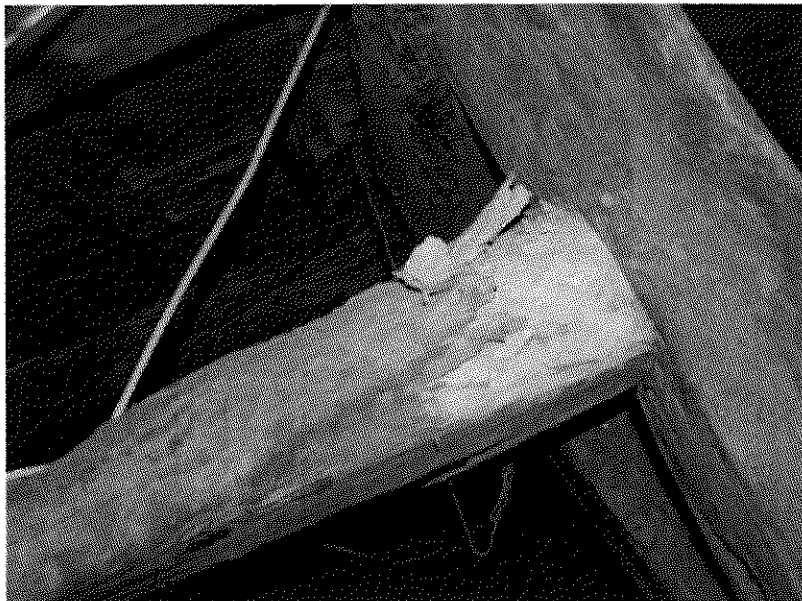
## **INNOVO-LOGIC KFT.**

MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132.81.038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---



4. ábra A bakdúc támaszának fertőzése



5. ábra A szaru fertőzött eleme

A mellékletben található tetőalaprájon a fertőzött elemek helyét rögzítettem.



## **INNOVO-LOGIC KFT.**

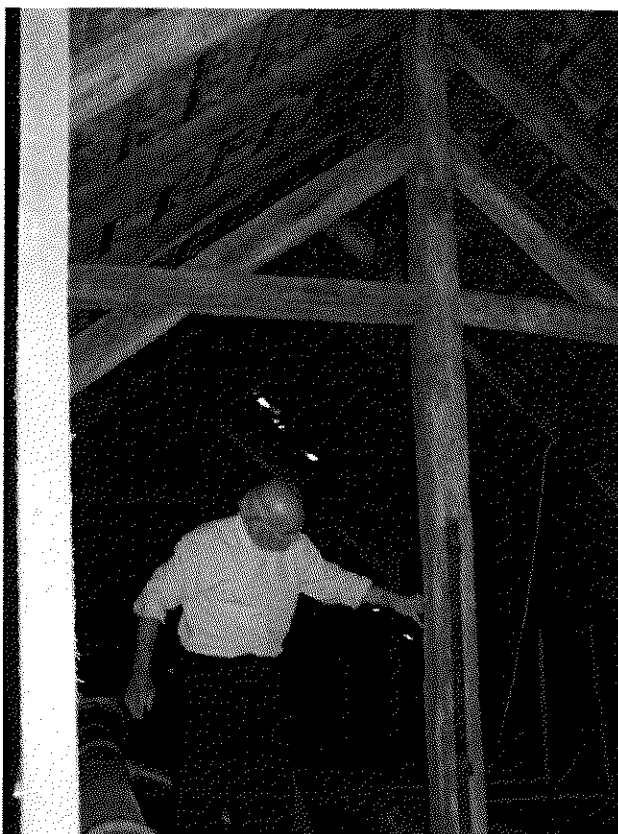
MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---

A vizsgálatot a színházterem feletti térben folytattam (a rajzon 2. számmal jelölt), ahol a közlekedés a födém felső borításának folytonossági hiánya miatt nehézkes. A szaruzat egy részét a mellékelt rajzon rögzített mértékben fűrészelt gerendákkal cserélték. A középső főállás függesztő oszlopa az eredeti tetőszerkezet sátoztetejének közép oszlopa volt, barnakorhadásos károsodása nagy mértékű.



**6. ábra A főállás oszlopa**

Az utca felőli tetősík csonkaszaruit az átalakítás során az eredeti faanyag felhasználásával készítették, Az élszarun, a csonkaszarukon szintén barnakorhadás figyelhető meg.

## **INNOVO-LOGIC KFT.**

MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---

Az északnyugati épületszárny (a rajzon 3. számmal jelölt) tetőszerkezetének vizsgálata során, az állószerkezet elemein volt barnakorhadás megfigyelhető.



7. ábra Az állószerkezet fertőzött elemei

Az épületrész szaruzatát a tetősík képzése miatt sok helyen tetőléccel toldották.

A 4. jelű épületszárnyon a csatlakozó bádogfedéses felület felőli oldalon a rajzon jelölt szarufákon, és a bádog alatti deszkázaton pincegomba (*Coniofora puteana*) károsítása figyelhető meg.



8. ábra Pincegomba károsítása a 4. épületszárnyon

## **INNOVO-LOGIC KFT.**

MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---



9. ábra Fenyő lemezes gomba károsítása a szarufán

A károsodás, a szarufákhoz kapcsolódó antennák, és a külső bádogfedésen, mint lehülő felületen kicsapódó víz áztató hatására vezethető vissza. A megoldás jellegzetes építészeti jelenség, az épület kitéttisége, a szomszédos nyeregtető árnyékoló hatása miatt ez a tetőfelület nehezebben szárad, kevésbé napozott mint a többi tetősík. Az épületszárny délkeleti irányba eső fiókváltó szelemenén a rajz mellékleten jelölt helyen barnakorhadás és lemezes fenyőgomba együttes károsítása látható.



10. ábra barnakorhadás és lemezes fenyőgomba együttes károsítása

## **INNOVO-LOGIC KFT.**

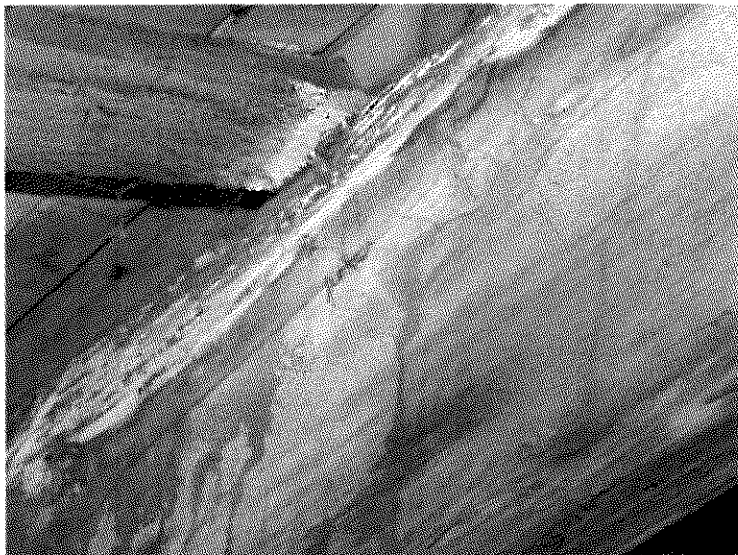
MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---

Az 5. épületrészben a jelölt szarufán pincegomba gomba (*Coniofora puteana*) károsítását figyeltem meg. A károsodás oka, a héjazat sérüléséből fakad.



11. ábra Pincegomba károsítása

### **3. Javaslatok**

#### *1. épületrész*

Javaslom a tönkremenetel mértéke miatt az épületrész tetőszerkezetének teljes cseréjét

#### *2. épületrész*

Javaslom a jelölt elemek cseréjét. Amennyiben a bontás során a fertőzés kapcsolódó szerkezeteken is megfigyelhető, akkor a károsodás mértékétől függően a felület mechanikai megtisztítása és védőszerrel történő kezelése után lehet az új szerkezetet visszaépíteni.

## **INNOVO-LOGIC KFT.**

MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---

### *3. épületrész*

Javaslom a rajz mellékleten jelölt elemek cseréjét. Az állószék károsodott elemeinek cseréjekor a csapolások vizsgálata, és védőszerrel való kezelése szükséges

### *4. épületrész*

Javaslom a bádogozás és a szaruzat csomópontjának kialakítását úgy, hogy a bádog felületén jelentkező nedvesség ne jusson a csatlakozó fa szerkezetek felületére. A jelölt elemek cseréjét javaslom. A talpgerendán a látható lemezes fenyőgomba és barnakorhadt felületek mechanikai eltávolítása, és faanyagvédőszerrel való kezelése szükséges. A megtisztítás után a keresztmetszet megfelelőségéről statikus véleményét kell kérni.

### *5. épületrész*

A pincegombával fertőzött szarufa cseréje szükséges.

Kezelés leírása:

A tetőszerkezet esetén szükséges a héjazat záródásának biztosítása, a tetőlécezés cseréje, a maradó faszerkezet faanyagvédelmi védőkezelése, olyan védőszerrel, amely megszüntető és megelőző védelmet egyaránt biztosít (pl.: Diffusit „M”, Embalit M (P-16), Imprá M sk 10 (P-25) vagy ezekkel egyenértékű szerrel). Újonnan beépített faanyagok esetén szükséges a faanyagok megelőző kezelése (pl Wolmanit QB-1 vagy ezzel egyenértékű szerrel)

A védőszer használatakor be kell tartani a szer technológiai, munkavédelmi és környezetvédelmi utasítását. A védőszert csak megtisztított, portalanított felületen lehet használni. Beépített szerkezetek esetén a felületre juttatásra az ecsetelés a megfelelő. Csapolt szerkezetek esetében a csomópontok 3-szori kezelése szükséges.

**INNOVO-LOGIC KFT.**

MÉRNÖKI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÓ KFT.

2890 Tata, Székely Bertalan u. 47 Tel.: 34/487-504

Adószám: 132 81 038-3-11 ; Számlaszám: 10103623-49321800-01000008

---

A födém szerkezet esetében fontos a szerkezet statikai vizsgálata, hiszen a födém gerendázata jelenleg a tetőszerkezetet terheli. A szerkezet statikai vizsgálata szükséges. A födém elemek megszüntető védelmi kezelése szükséges.

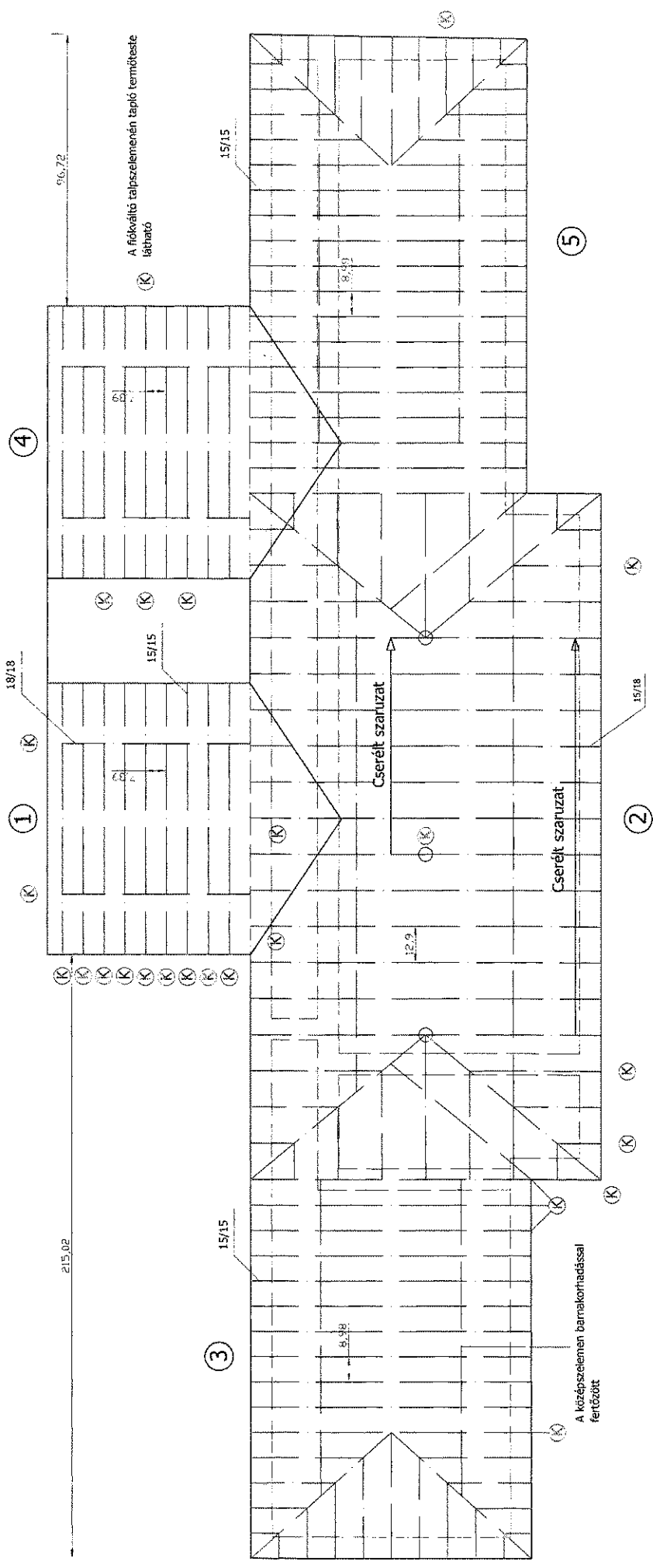
Amennyiben a kivitelezés során a födém deszkázat bontásra kerül, a statikus és az építész a födém gerendák megmaradásáról dönt javasolt ismételt faanyagvédelmi szemle tartása, ami kiterjedhet a gerendák rejtett felületeinek vizsgálatára egyaránt.

Szentendre, 2011. május 20.

231.31

Az épületrész baloldali tetőszerkezetének teljes északnyugati oldala barnakörhódással fertőzött ( a szaruzat és a dűcsrendszer egyaránt). A körhódás mellett másodlagos rovarragás nyomok láthatóak.

A három szarufa mellett antenna rögzítés van. Bár a tető átörösnél bádoggal védett, lenyúló szerkezetként a lecsapódó pára a szarufákat folyamatosan nedvesen tartja.



244.98

134.93

161.64

Projekt neve:	Plan Bau KR	Éveslet:	2011. május
Projekt címe:	2800. Tatabánya Réti u. 172	Méretarány:	M 1:100
Projekt típusa:	É-szaki mozi épület fénycsővédelmi szakfeladata	Terület:	szelvény
Projekt szakasza:	Tető alrajz	Építési státusz:	É-1
Projekt vezetője:	Dr. Péter Kovács	Építési vezető:	
Projekt szerkesztője:	Péter Kovács	Építési vezető:	





Név :  
Bodajk Város Önkormányzata  
Cím :  
8053 Bodajk, Petőfi Sándor u. 60.

Kelt: 2019 év május hó nap  
Készítette: Opinion Builders Kft.

A munka leírása:  
8053 Bodajk, Petőfi Sándor u. 39. szám alatti  
MOZI, KÖZÖSSÉGI HÁZ tetőszerkezetének felújítási munkái

Készült: Terc V.I.P Silver programmal

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	5 706 165	6 233 473
1.1 Közvetlen önköltség összesen	5 706 165	6 233 473
2.1 ÁFA vetítési alap		11 939 638
2.2 Áfa	27.00%	3 223 702
3. A munka ára		15 163 340

Aláírás

### Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
12 Felvonulási létesítmények	50 000	0
15 Zsaluzás és állványozás	283 500	1 170 540
21 Irtás, föld- és sziklamunka	225 000	0
35 Ácsmunka	1 584 698	3 055 651
41 Tetőfedés	2 729 822	1 231 878
43 Bádgozás	778 937	467 720
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés	54 208	307 684
I. Fejezet munkanemei összesen	5 706 165	6 233 473

## 12. Felvonulási létesítmények

1/8. oldal

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	12-011-001.1-0025001 (1) ÖN Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó 2 db	25 000	0	50 000	0
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>50 000</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-012-006.1 (7) ÖN Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterfítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig 630 m <sup>2</sup>	450	1 858	283 500	1 170 540
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>283 500</b>	<b>1 170 540</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-011.7 (27) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe 5 db	45 000	0	225 000	0
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>225 000</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	35-000-001.1 (1) ÖN Fa tetőszerkezet bontása 0,036 m³/m² famennyiségig 66,6 m2	0	851	0	56 677
2	35-000-002.1 (3) ÖN Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt 505 m2	0	426	0	215 130
3	35-000-004 (6) ÖN Tetődeszkázat bontása 17 m2	0	813	0	13 821
4	35-000-005.4 (10) ÖN Födémszerkezet homlokdeszka bontása 84,4 m	0	387	0	32 663
5	35-000-005.5 (11) ÖN Födémszerkezet oromdeszka bontása 30 m	0	348	0	10 440
6	35-001-001.5-0680041 (5) ÖN Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,037-0,042 m³/m² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. 66,6 m2	2 500	5 495	166 500	365 967
7	35-002-004.2-0116603 (15) ÖN Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva CREATON UNO szabadon fckvő alátétthéjazat (75 m2/tekercs, 120 g/m2) 505 m2	410	310	207 050	156 550
8	35-003-001.1-0410024 (1) ÖN Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm 505 m2	352	851	177 760	429 755
9	35-003-001.6 (6) ÖN Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 650 m	129	310	83 850	201 500
10	35-004-001.2 (2) ÖN Deszkázás ereszdeszkázás, nádazás, bádогоzás vagy ereszlemez alá 17 m2	1 384	1 471	23 528	25 007
11	35-004-001.5 (5) ÖN Deszkázás oromdeszka nádfedéshez, egymásra szegezve, 20+12 cm szélességig 30 m	442	1 548	13 260	46 440

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	<b>35-011-001.1.1-0251501 (1) ÖN</b> Faanyag gomba és rovarkárttevő elleni megelőző védelme mázolósi technológiával felhordott anyaggal PANNON-PROTECT WOLMANIT QB-1 (oldat) kül- és beltéri gyorsan kötődő vízbázisú faanyagvédő szer, színtelen és zöld <b>66,6 m2</b>	<b>150</b>	<b>697</b>	<b>9 990</b>	<b>46 420</b>
13	<b>35-011-001.1.1-0251502 (1) ÖN</b> Faanyag gomba és rovarkárttevő elleni megelőző védelme mázolósi technológiával felhordott anyaggal PANNON-PROTECT DIFFUSIT S (oldat) gomba-, és rovarkárt megelőző faanyagvédő szer, vízbázisú, színtelen és barna <b>438,4 m2</b>	<b>150</b>	<b>697</b>	<b>65 760</b>	<b>305 565</b>
14	<b>35-080-001.1-0680041 (1) ÖN</b> Födémszerkezetek átalakítása új kémények vagy szellőzők létesítése esetén, fapótlással, a födém szükség szerinti felbontásával, pórfödém vagy borított gerendafödém esetén Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. <b>30 m2</b>	<b>4 250</b>	<b>9 946</b>	<b>127 500</b>	<b>298 380</b>
15	<b>35-080-002.1 (3) ÖN</b> Födémdeszkázás cseréje, 24 mm vastag felső deszkázás <b>250 m2</b>	<b>1 718</b>	<b>2 051</b>	<b>429 500</b>	<b>512 750</b>
16	<b>35-080-003.1-0680041 (5) ÖN</b> Kötőgerendák cseréje, födémmel egybeépített Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. <b>1 fam3</b>	<b>70 000</b>	<b>88 623</b>	<b>70 000</b>	<b>88 623</b>
17	<b>35-080-004.1-0310010 (7) ÖN</b> Szelemen, szárfa, lécezés cseréje; szelemenek, székoszlopok, váltó- és fiókgerendák Lucfenyő fűrészelt gerenda 100x150 mm-es <b>3 fam3</b>	<b>70 000</b>	<b>83 321</b>	<b>210 000</b>	<b>249 963</b>
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>1 584 698</b>	<b>3 055 651</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>41-000-004 (4) ÖN</b> Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) 505 m2	0	1 161	0	586 305
2	<b>41-003-021.1.3-0116292 (41) ÖN</b> Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 36-40° tetőhajlásszög között CREATON (kerámia) Hortobágy alapcserép natúrvörös 505 m2	4 150	890	2 095 750	449 450
3	<b>41-003-029.3-0116407 (45) ÖN</b> Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, taréjgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, gerincszellőző- szalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpalátéttel CREATON kerámia hódfarkú/hornyolt/Hargita kúpcserép (típusok: BZ, BM, BG, BMZ) natúrvörös 32,7 m	7 212	2 361	235 832	77 205
4	<b>41-003-029.11-0116407 (48) ÖN</b> Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, élgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, gerincszellőző- szalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpalátéttel CREATON kerámia hódfarkú/hornyolt/Hargita kúpcserép (típusok: BZ, BM, BG, BMZ) natúrvörös 25,8 m	7 212	1 742	186 070	44 944
5	<b>41-003-029.13-0116700 (96) ÖN</b> Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, élgerinc és taréjgerinc csatlakozásnál 3 tengelyű elosztókúp elhelyezése CREATON elosztókúp, 3 tengelyű natúrvörös, minden cseréptípus 4 db	16 665	310	66 660	1 240
6	<b>41-003-029.21-0116364 (49) ÖN</b> Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, szellőzőcserép elhelyezése CREATON Róna egyenesvágású szellőző alapcserép, szellőző keresztmetszet 10 cm <sup>2</sup> (5,5 db/m) natúrvörös 105 db	376	232	39 480	24 360
7	<b>41-003-029.22-0116657 (50) ÖN</b> Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, szellőzőelem, szellőzőszalag vagy lezárófésű elhelyezése eresznél CREATON fésűs ereszszelező elem, 1 m fekete, minden cseréptípushoz 84,8 m	1 002	155	84 970	13 144
8	<b>41-003-029.31-0196051 (51) ÖN#</b> Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, hófogó- és biztonsági rendszer kiegészítők elhelyezése tetőfelületen LEIER fém hófogó, téglavörös, barna, fekete, rézbarna, vörös, Cikkszám: HUTX1849 130 db	162	271	21 060	35 230
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>2 729 822</b>	<b>1 231 878</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	43-000-001 (1) ÖN Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig 53,8 m	0	929	0	49 980
2	43-000-002 (2) ÖN Fekvőeresz vagy párkányba süllyesztett csatornák bontása, 100 cm kiterített szélességig 15 m	0	1 045	0	15 675
3	43-000-005 (5) ÖN Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig 24,6 m	0	929	0	22 853
4	43-002-001.2-0144003 (2) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 150 félkörszelvényű függő ereszcatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben 84,4 m	4 475	1 277	377 690	107 779
5	43-002-011.2-0144013 (23) ÖN Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline SRÖR 100 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben 24,6 m	4 387	1 780	107 920	43 788
6	43-003-001.1.2.1-0993246 (4) ÖN Ereszszegély szerelése keményhőjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzihorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 201-250 mm 84,4 m	2 547	1 858	214 967	156 815
7	43-003-002.2.2-0993274 (15) ÖN Oromszegély szerelése, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzihorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm 30 m	2 612	2 361	78 360	70 830
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>778 937</b>	<b>467 720</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	71-000-002.1 (33) ÖN Villámhárító leszerelés, felfogó vezeték 82,6 m	0	658	0	54 351
2	71-000-002.3.1 (35) ÖN Villámhárító leszerelése, levezető vezeték leszerelése, téglafalról 7 m	0	387	0	2 709
3	71-013-001.1.1-0310301 (1) ÖN Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm <sup>2</sup> -ig OBO horganyzott köracél, 8 mm, RD8, R.sz.: 5021081 82,6 m	605	2 903	49 973	239 788
4	71-013-002.1.1-0310301 (5) ÖN Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm <sup>2</sup> -ig OBO horganyzott köracél, 8 mm, RD8, R.sz.: 5021081 7 m	605	1 548	4 235	10 836
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>54 208</b>	<b>307 684</b>



## ÁRAJÁNLAT

**Tárgya:** Árajánlat fémvázas tárgyalószékre valamint összecsuksukható konferencia asztalra-ra

Árajánlat adó neve: Office-R Services Kft.

Árajánlat adó székhelye: 2890 Tata, Fellner Jakab utca 1.

Árajánlat adó adószáma: 22664998-2-11

Árajánlat adó e-mail címe: iroda@officerkft.hu

Ájánlatkérő neve: Bodajk Város Önkormányzat / Wurzinger Lóránt polgármester úr részére /

Ájánlatkérő székhelye: 8053 Bodajk, Petőfi Sándor utca 60.

Ájánlatkérő adószáma: 15727244-2-07

Tétel megnevezése	Tétel rövid leírása (műszaki paraméterek)	mennyiség	mértékegység	nettó egységár (Ft)	nettó (Ft)	ÁFA - 27 % (Ft)	bruttó (Ft)
Tárgyalószék	Szövetborítás, fekete fémváz, „Felicia”, fekete	250	darab	8.702 Ft	2.175.500 Ft	587.385 Ft	2.762.885 Ft
Összecsuksukható konferencia asztal (bankett asztal)	200*80 cm	20	darab	56.000 Ft	1.120.000 Ft	302.400 Ft	1.422.400 Ft
	<b>Összesen</b>				<b>3.295.500.Ft</b>	<b>887.785 Ft</b>	<b>4.185.285 Ft</b>

Szállítási határidő: kb.: 14 munka nap

Fizetési feltételek: 15 napos utalás

Az árak HUF értendők.

Az árajánlat 2019. év ...05..... hónap .....31. napig érvényes.

Kelt: TELEPÜLÉS, 2019. év, ...05..... hónap, 03..... nap



**Office-R  
Services Kft.**

2890 Tata, Fellner J. u. 1.

Adósz.: 22664998-2-11

Hely: 1126709-0761779-00000003

.....Kft.

képviseletében: ügyvezető



# KOMPANIK SZÍNPADTECHNIKAI KFT

2483 Gárdony Szabadság út. 2.

Tel: 06-20-926-1573 Fax: 06-22-356-400 E-mail: kompanikkft@gmail.com  
www.szinpadszerviz.hu

**Ajánlatkérő neve:**

**BODAJK VÁROS ÖNKORMÁNYZATA**

8053 Bodajk, Petőfi Sándor u. 60.

**Ajánlattevő neve:**

**KOMPANIK SZÍNPADTECHNIKAI KFT**

Kompanik Károly ügyvezető

1122 Budapest, Krisztina körút. 27.

Postacím: 2483 Gárdony, Szabadság út 2.

Adószám: 12975565-2-43

**Fejlesztés helyszíne:** Művelődési Ház

**Ajánlat tárgya: színpadi függőnpályák és függönyök**

Megkeresésük értelmében a függőnpályákra és függönyökre vonatkozó árajánlatunkat az alábbiak szerint adjuk meg.

Az ajánlat elkészítésénél figyelembe vettük az Emelőgépek Biztonsági Szabályzatában és a MKM Színművészeti Biztonsági Szabályzatában foglaltakat.

## FÜGGŐNPÁLYÁK

### Háttérfüggöny sínpálya

Nagy teherbírású alumínium sínpálya és görgők felszerelése tartókonzolokkal.

Ajánlati ár: 230. 000,- Ft + ÁFA

### Oldalszárnyak kialakítása

Nagy teherbírású alumínium sínpálya és görgők felszerelése tartókonzolokkal.

Ajánlati ár: 320. 000,- Ft + ÁFA

## SZÍNPADI FÜGGÖNYÖK

Égéskeleltetővel impregnált bársony függönyök 70 % raffolással, színmintából választva. A megadott árak tartalmazzák a varrás és a felszerelés költségét is.

Előfüggöny: 420. 000,- Ft + ÁFA

Háttérfüggöny: 390. 000,- Ft + ÁFA

Oldaltakarások: 340. 000,- Ft + ÁFA

<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>1. 700. 000,- Ft</b>
<b>ÁFA 27 %:</b>	<b>459. 000,- Ft</b>
<b>VÉGÖSSZEG:</b>	<b>2. 159. 000,- Ft</b>

Az általunk telepített berendezésekre, anyagokra és az elvégzett munkákra 3 év garanciát biztosítunk.

Az árajánlat 6 hónapig érvényes.

Gárdony, 2019. május 7.



Tisztelettel:

**KOMPANIK**  
**Sárpáratéchnikai Kft.**  
E22483 Gárdony, Szabadság út 2.  
Adószám: 12875505-2-43