

## **TÁJÉKOZTATÓ**

### **a Budapest Pasaréti Páduai Szent Antal Plébánia templomtornyának II. emeleti helyiségében épülő terepasztralól**

A terepasztral építésének és működtetésének célja, hogy a fiatalok - a tanulás és a hitélet mellett - szabadidejüket értelmesen és hasznosan tölthessék el; műszaki érdeklődésük élénküljön, a játék mellett a modellezésben, a terepasztral folyamatos fejlesztésében is részt vehessenek, ilyen irányú készségeik fejlődhessenek. A terepasztral építői és működtetői elsősorban a 12-16 év közötti korosztály érdeklődésére és aktivitására számítanak, de természetesen az ennél idősebbek sem lesznek kizárva az együttműködésből.

A terepasztral működtethető a otthonról hozott vonatokkal is, de a terepasztral készítői alkalmanként biztosítanak reprezentatív bemutatókat is, a különböző vasúttörténeti korszakoknak megfelelő, egységes stílusban összeállított vonatokkal. A parádés vonatok mintegy 50 mozdonyból és 200 vagonból válogathatók ki. Ezek között lesz az 1830-as években Drezda és Lipcse között közlekedő első vonat modellje, a XX. század első felére, valamint a legutóbbi évtizedekre jellemző gyors-, személy-, és tehervonat, korhű gőz-, diesel- és villamos-mozdony vontatással. Lesz például segélyvonat 6-tengelyes gőzdaruval, lesznek csak hűtő-, tartály-, vagy konténeres kocsikból összeállított teher-szerelvények. Lesznek kifejezetten MÁV-kocsikból álló, MÁV-mozdony vontatású személy- és tehervonatok. Az észak-amerikai vonatok formai kialakításuk tekintetében jelentősen különböznek az európai vonatoktól, de ilyenek bemutatására is lesz lehetőség. (Mindez nem egyidejűleg, hanem alkalmanként, kellő időben meghirdetve. Otthonról hozott modell-járművek esetében gondoskodni célszerű azok megfelelő megjelöléséről, a játék utáni elkeveredés, illetve az ezzel kapcsolatban esetleg felmerülő viták megelőzése érdekében.)

A modellvasút, illetve a terepasztral H0-ás (ejtsd: há-nullás) léptékű, (m=1:87), ami viszonylag nagy helyet igényel. E lépték előnye viszont, hogy a jármű-modellek már kellő méretűek és súlyúak a zavartalan üzemeléshez, emellett jól kidolgozott részleteik a modell-hűséget szolgálják, tetszetősebbek a kisebb léptékű modellvasutaknál.

A II. emeleti toronyszoba már eleve kis helyiség, emiatt a terepasztral méretei is korlátozottak. Ennek ellenére a tervezett sínhálózat alkalmas viszonylag hosszú, valóság-hű vonatok befogadására és járatására is. (Más kérdés, hogy a terepasztral mérete is csökkenti a helyiség befogadóképességét, közönségforgalmát.)

A vágányhálózat három, egymástól függetlenül vezérelhető szakaszból áll majd, vagyis egyidejűleg három vonat mozgását biztosítja az automatika teljes kiépítése után. A vonatok – meghatározott feltételekkel – áttérhetnek egyik szakaszból a másikra. A hálózat része egy ötvágányos állomás és több, a vonatok keresztezését biztosító kitérő, valamint tárolóvágány. Mindez egyszerre 8-9, hosszabb-rövidebb vonat terepasztralon való elhelyezését biztosítja, összesen 18 kitérő (váltó) és 4 angol-váltó (átszelés+kitérő) beépítése mellett. A sínhálózat - a váltókkal együtt - műanyagtalpas, lemezből hajlított, PIKO gyártmányú, az 1970-es évek színvonalát képviseli, de a célnak és a lehetőségeknek megfelel.

Az automatikus vezérlés két szakaszban lesz kiépítve. Az első szakaszban - kézi kapcsolások mellett – az automatika azt a célt szolgálja, hogy a vonatok ne ütközzenek össze, mozgó vonat ne futhasson foglalt vágányra. Az ehhez szükséges eszközök már rendelkezésre állnak, de teljes felszerelésük időigényes, és a hibátlan üzemelés eléréséhez sok próbaüzem szükséges. Az ilyen üzemeltetés tapasztalatai alapján, illetve a költségektől függően lesz kialakítva a számítógépes vezérlés. A 2010. december 18-ára tervezett bemutatón a terepasztral még csak részlegesen, egyedi kapcsolásokkal üzemel majd.

A terepasztral, a vágányok aljzatát és a vágányhálózat kirakását, illesztéseit Zsilinszky Gyula készíti, az automatikát és az elektromos szereléseket Geleji Vilmos és fiai készítik, illetve végzik.

## HÁZIREND

a pasaréti Páduai Szent Antal Plébánia templomtornyának II. emeleti helyiségében épülő terepasztal működtetéséhez, illetve közönségforgalmához

- 1.) A helyiség méretei és alapterülete: 2,00/3,65m, 7,30m<sup>2</sup>.
- 2.) A terepasztalt gyermekek és fiatalkorúak csak felnőtt személy felügyelete mellett használhatják.
- 3.) A helyiségben egyszerre tartózkodhat legfeljebb
  - a.) négy fiatalkorú+egy felnőtt, vagy
  - b.) két fiatalkorú+két felnőtt, vagy
  - c.) három felnőttAz a.) esetben egy vagy két gyermek a terepasztal felületén kialakított búvónyílásokban, kifejezetten e célra készített zsámolyokon foglalhat helyet.
- 4.) A terepasztalt működtetheti, illetve a működtetést felügyelheti a Krisztus első csodájáról elnevezett hittan csoport tagjai közül Geleji Vilmos, Pető Gábor, Török Miklós és Zsilinszky Gyula. A továbbiakban, megegyezés alapján, a működtetők köre bővíthet.
- 5.) A terepasztalt elsősorban a pasaréti plébániához tartozó családok tagjai használhatják, de a felügyeletet esetenként ellátó felnőtt személy felelősségére kívülálló személyek is beléphetnek a templom területére, ezen belül a terepasztal helyiségébe.
- 6.) A terepasztal működtetői alkalmanként személyes felelősséget viselnek a helyiség rendeltetésszerű és biztonságos használata, a fiatalkorúak jó magaviselete, valamint a környezet, a berendezések és egyéb értékek megóvása tekintetében. A felügyeletet ellátó személy felelősségének körébe tartozik a helyiség kitakarítása és bezárása használat után, a kulcsok megőrzése, illetve leadása.
- 7.) A terepasztal helyiségében tilos dohányozni, bármilyen tűzveszélyes tevékenységet folytatni (pl. gyertyát, mécsest gyújtani), illetve tűzveszélyes anyagot tárolni, továbbá tilos étkezni, vagy italozni.
- 8.) A toronyba illetve a II. emeleti helyiségbe csak zárható ajtókon át lehet belépni. A toronyhoz, és a helyiséghez szükséges kulcsokkal 2010 októberében – a Portaszolgálaton kívül – Török Miklós és Zsilinszky Gyula rendelkezik. Későbbi megegyezés szerint ez a kör bővíthet.
- 9.) A terepasztal működési időpontjaira vonatkozóan programot kell készíteni, és ezt a Plébánián szokásos módon meg kell hirdetni. A felnőtt felügyeletet ennek megfelelően kell biztosítani.
- 10.) A Házirendet a terepasztal-helyiségben ki kell függeszteni.
- 11.) A Házirend bármely részlete csak a plébános egyetértésével módosulhat.

*A tervezetet összeállította Zsilinszky Gyula, a plébánia jóváhagyásával*