



## IZVANUČIONIČNA NASTAVA ZA UČENIKE STROJARSKE, ELEKTRO I STOLARSKE STRUKE

**30.4.2021.**

**TŽV GREDELJ d.o.o. ZAGREB**

**PARK PRIRODE LONJSKO POLJE**

**MEMORIJALNI MUZEJ SPOMEN PODRUČJA JASENOVAC**

[Tvrtka TŽV Gredelj d.o.o. Zagreb](#) je utemeljena 1894. godine kao glavna radionica Mađarskih državnih željeznica za popravak i glavni pregled parnih lokomotiva. Danas najveći dio svoje proizvodnje TŽV Gredelj realizira za Hrvatske željeznice.

TŽV Gredelj bavi se projektiranjem i proizvodnjom svih vrsta tračničkih vozila i doknadnih dijelova za željeznička vozila, održavanjem dizelskih, dizelsko-električnih i električnih lokomotiva, dizel-motornih i elektromotornih vlakova, tramvaja, putničkih, službenih, poštanskih vagona i teretnih vagona, teških motornih drezina, kočnih uređaja i opreme, posuda pod tlakom, vretenastih dizalica, alatnih strojeva.

(Izvor: [https://hr.wikipedia.org/wiki/T%C5%BDV\\_Gredelj](https://hr.wikipedia.org/wiki/T%C5%BDV_Gredelj))

**Pogledajte promotivni video:** <https://www.youtube.com/watch?v=bH0Unwbo4Bo>

[Park prirode Lonjsko polje](#) jedno je od najvećih i najbolje očuvanih prirodnih poplavnih područja u Europi. Svake se godine u Lonjsko, Poganovo i Mokro polje izljevaju vode rijeke Save i njezinih pritoka. Zahvaljujući takvom periodičkom poplavljanju Park prirode je jedinstvena riznica biološke raznolikosti ne samo u Hrvatskoj, nego na cijelom Starom kontinentu.

Nizinske poplavne šume hrasta lužnjaka i poljskog jasena predstavljaju najreprezentativnije komplekse šuma listača i u širim razmjerima. Kada se poplavne vode povuku u korito rijeke Save, vlažni travnjaci postaju jedno od posljednjih područja u Europi gdje je očuvano tradicijsko pašarenje. Tamo stoka slobodno pase na velikim zajedničkim pašnjacima.

(Izvor: <https://pp-lonjsko-polje.hr/vrijednosti-parka/>)

**Pogledajte promotivni video:** <https://www.youtube.com/watch?v=uiJOI5FCeSw>

**Spomen područje Jasenovac s Memorijalnim muzejom** osnovano je sa zadaćom da prikuplja, stručno obrađuje i prezentira muzejsku i arhivsku građu o ustaškom koncentracijskom logoru Jasenovac, da skrbi o spomeničkim prostorima bivših ustaških logora i masovnim grobnicama, da na istini o jasenovačkim logorima i njegovim stradalnicima obrazuje mlade poštivanju različitosti među ljudima.

**Svrha posjeta Memorijalnom muzeju jest** odavanje počasti i čuvanje uspomena na sve žrtve koncentracijskog logora Jasenovac, u osudi svih motiva formiranja ovog logora, u osudi svih počinjenih zločina kako se oni nikada više ne bi ponovili.

(Izvor: <http://www.jusp-jasenovac.hr/Default.aspx?sid=5056>)

**Pogledajte o projektu 3D rekonstrukcije logora:**  
**<https://www.youtube.com/watch?v=NWYLBADeBoQ>**

#### **Okvirni plan izleta:**

- 8:00 Polazak iz Zeline
- 9:00 do 10:30 Obilazak tvrtke TŽV Gredelj d.o.o. Zagreb
- 12:30 do 16:00 Obilazak Parka prirode Lonjsko polje uz stručno vodstvo (Program „Krapje – selo graditeljske baštine“: upoznavanje s posavskom arhitekturom, edukativni radni listići, vožnja brodom po rijekama Savi i Uni, obilazak Memorijalnog muzeja Jasenovac)
- 16:00 povratak s očekivanim dolaskom u Zelinu do 17:30

**Okvirna cijena izleta: 150 kn na bazi 45 učenika**

**Prijave s uplatom: kod profesorice Klare Jasne Žagar do 20.3.2021.**

**U slučaju odustajanja učenik si treba sam pronaći zamjenu jer se uplaćeni iznos iza 20.3.2020. neće vraćati!**

**Izlet je predviđen školskim kurikulumom i obavezan je za učenike strojarske, elektro i stolarske struke.**