**Aktuální ročník 42. ročníku SOČ online (šk. rok 2019/2020)**

**Harmonogram**:

Školní a okresní přehlídky SOČ: březen-duben 2020

Krajské přehlídky SOČ: duben–do 15. května 2020 – letos on-line

Celostátní přehlídka SOČ: 13.-14. června 2020 – letos on - line

**V SOČ lze soutěžit v 18 oborech:**

1. Matematika a statistika

2. Fyzika

3. Chemie

4. Biologie

5. Geologie a geografie

**6. Zdravotnictví**

7. Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

**8. Ochrana a tvorba životního prostředí**

**9. Strojírenství, hutnictví a doprava**

10. Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

11. Stavebnictví, architektura a design interiérů

**12. Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie**

13. Ekonomika a řízení

14. Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

15. Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

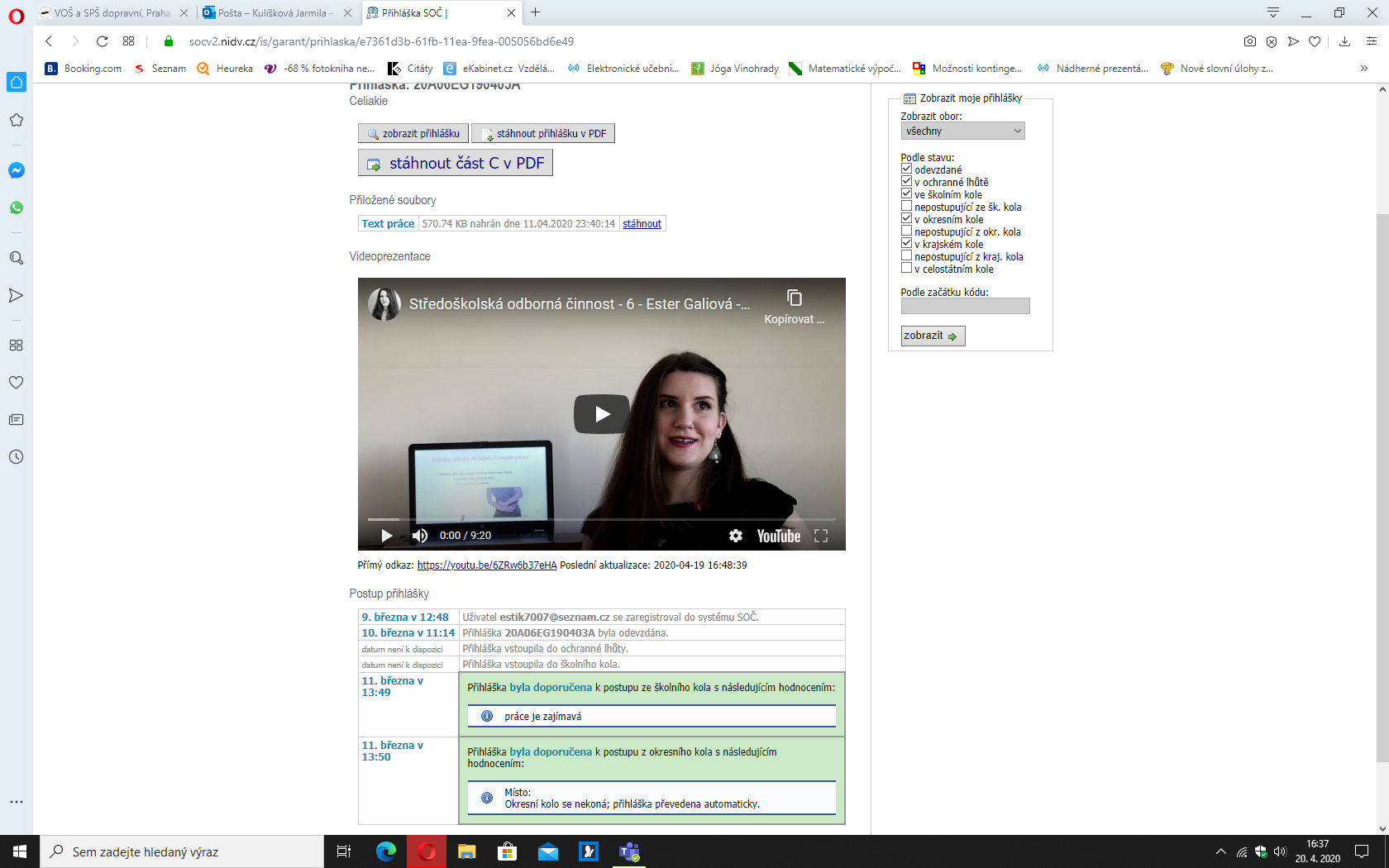
16. Historie

17. Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

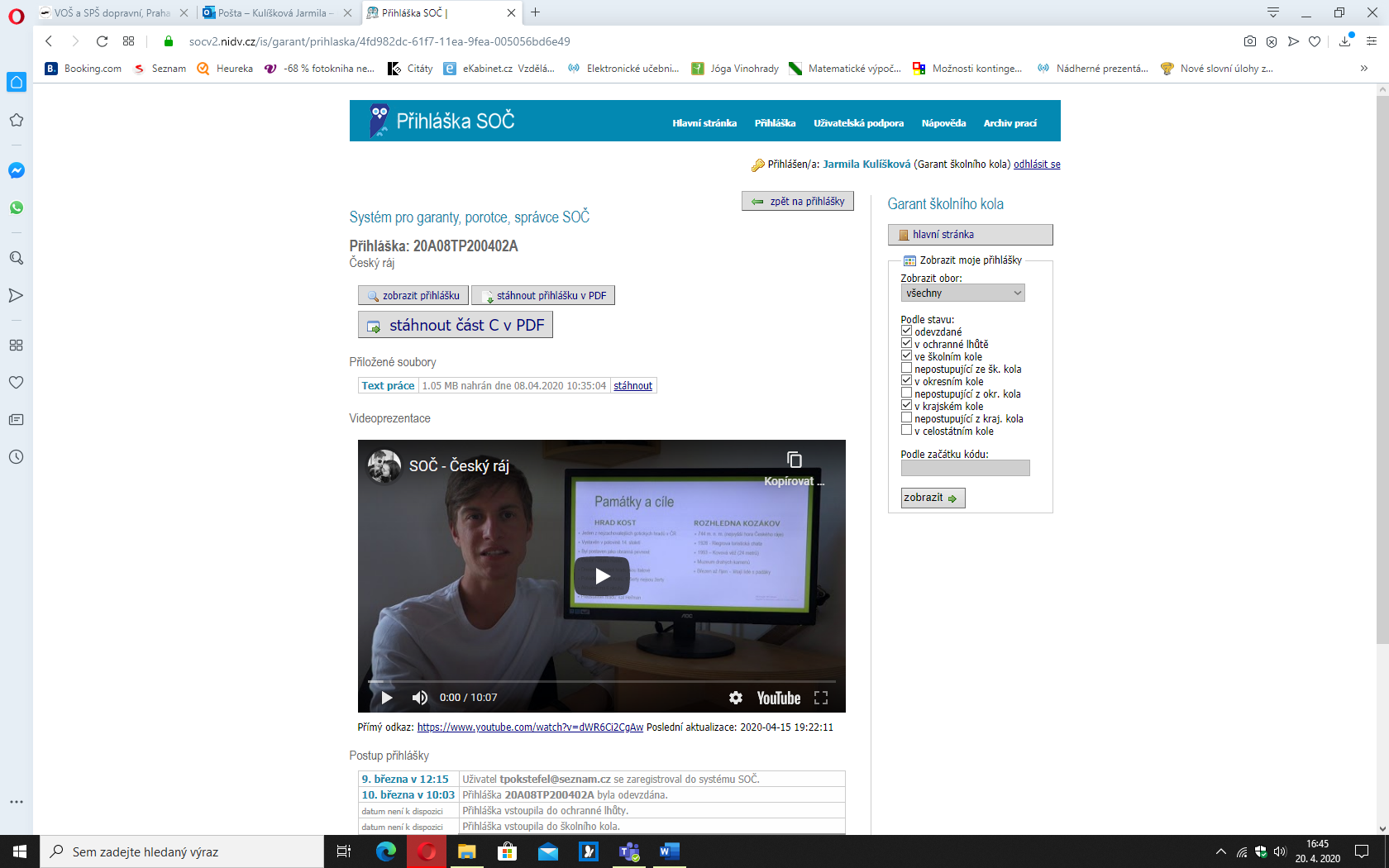
18. Informatika

**Vzhledem k letošnímu roku, který přinesl komplikace se Krajské kolo Praha konalo formou nahrání prezentace formou videa na YouTube , kde byla vytvořena složka pro vkládání prací všech soutěžících. Studenti odkaz pak museli nahrát do přihlášky a přiložit i svoji prezentaci. Myslím, že všichni to zvládli na výbornou a patří jim i poděkování.**

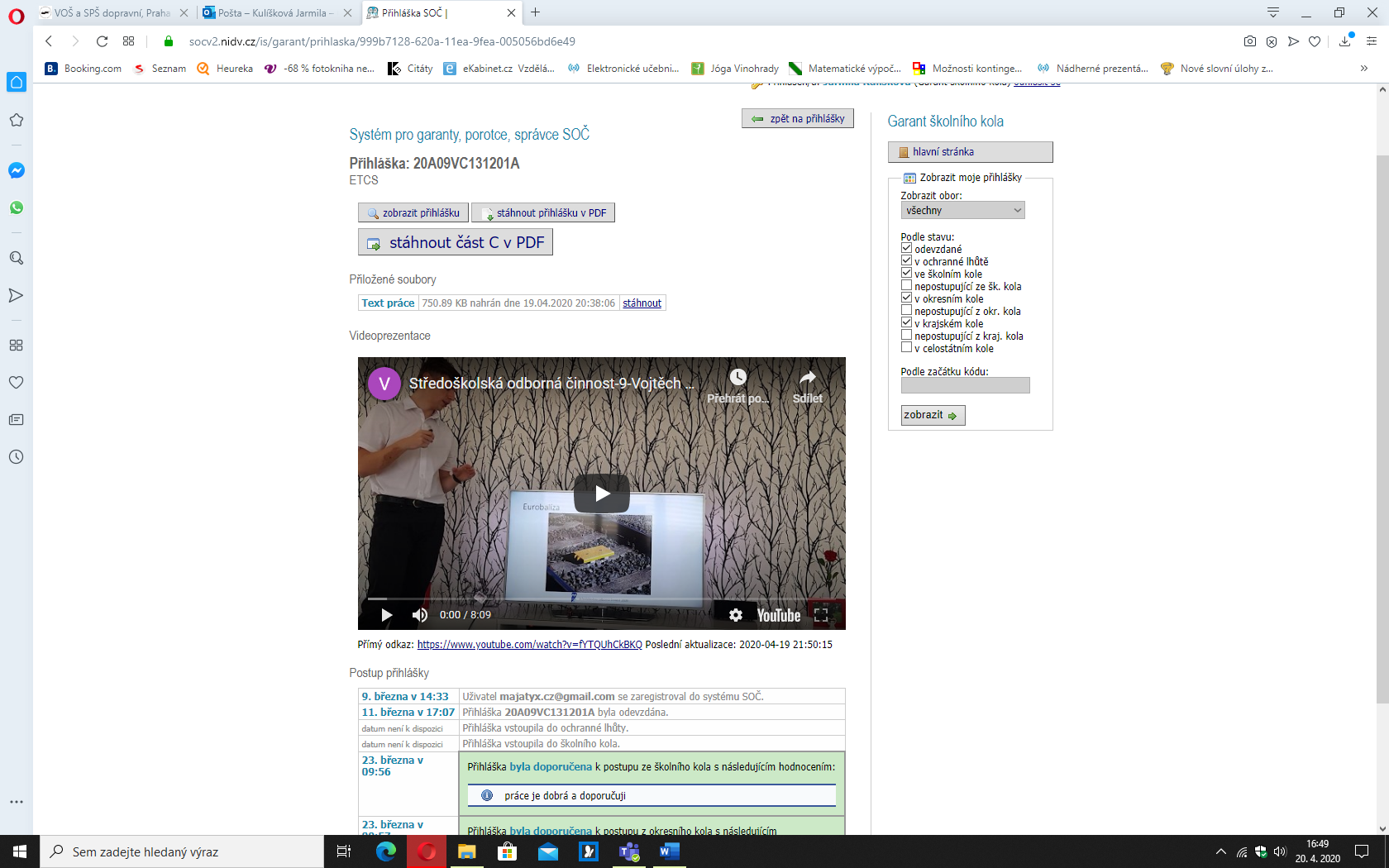
**Krajské kolo SOČ 2020**



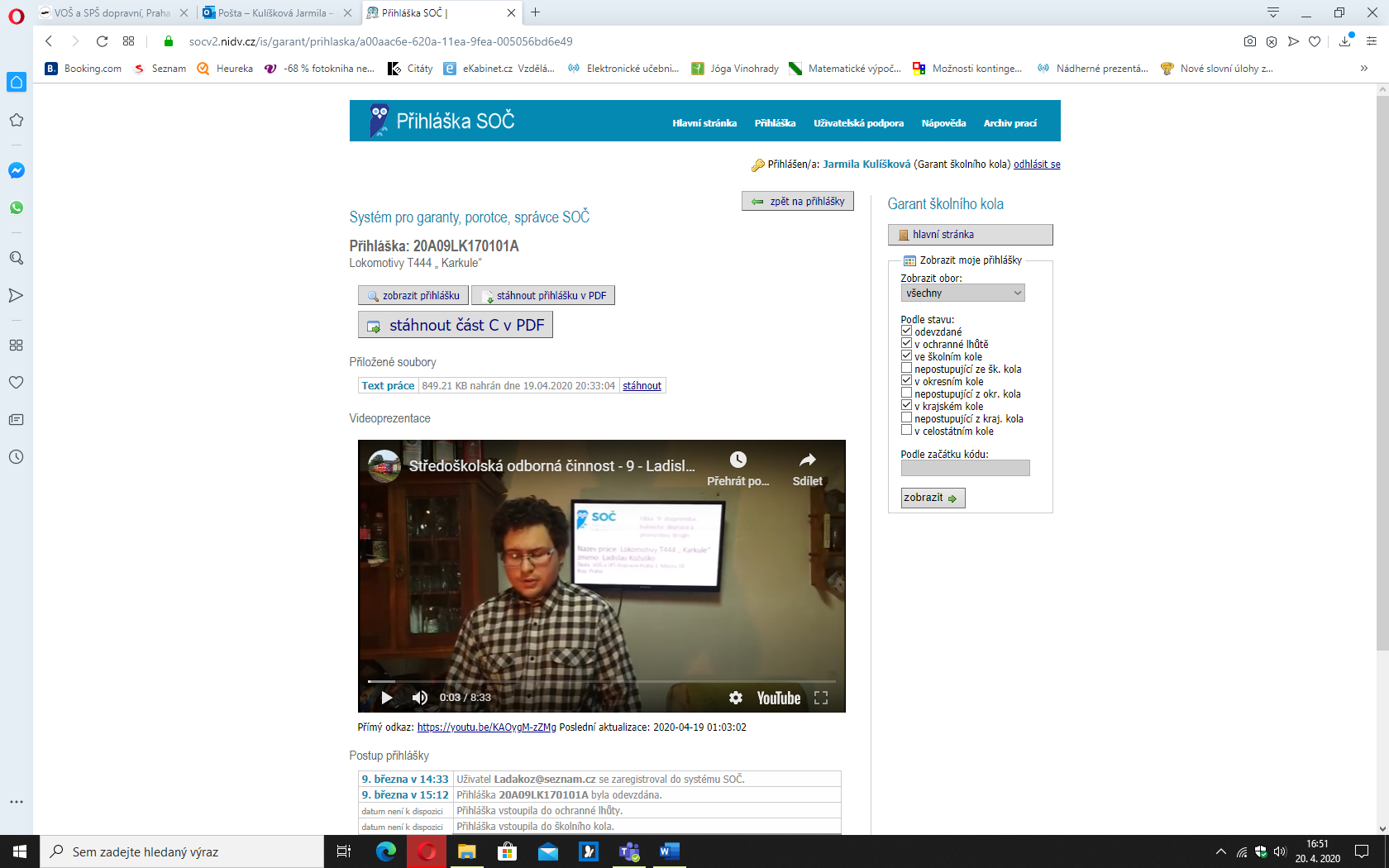
<https://youtu.be/6ZRw6b37eHA>



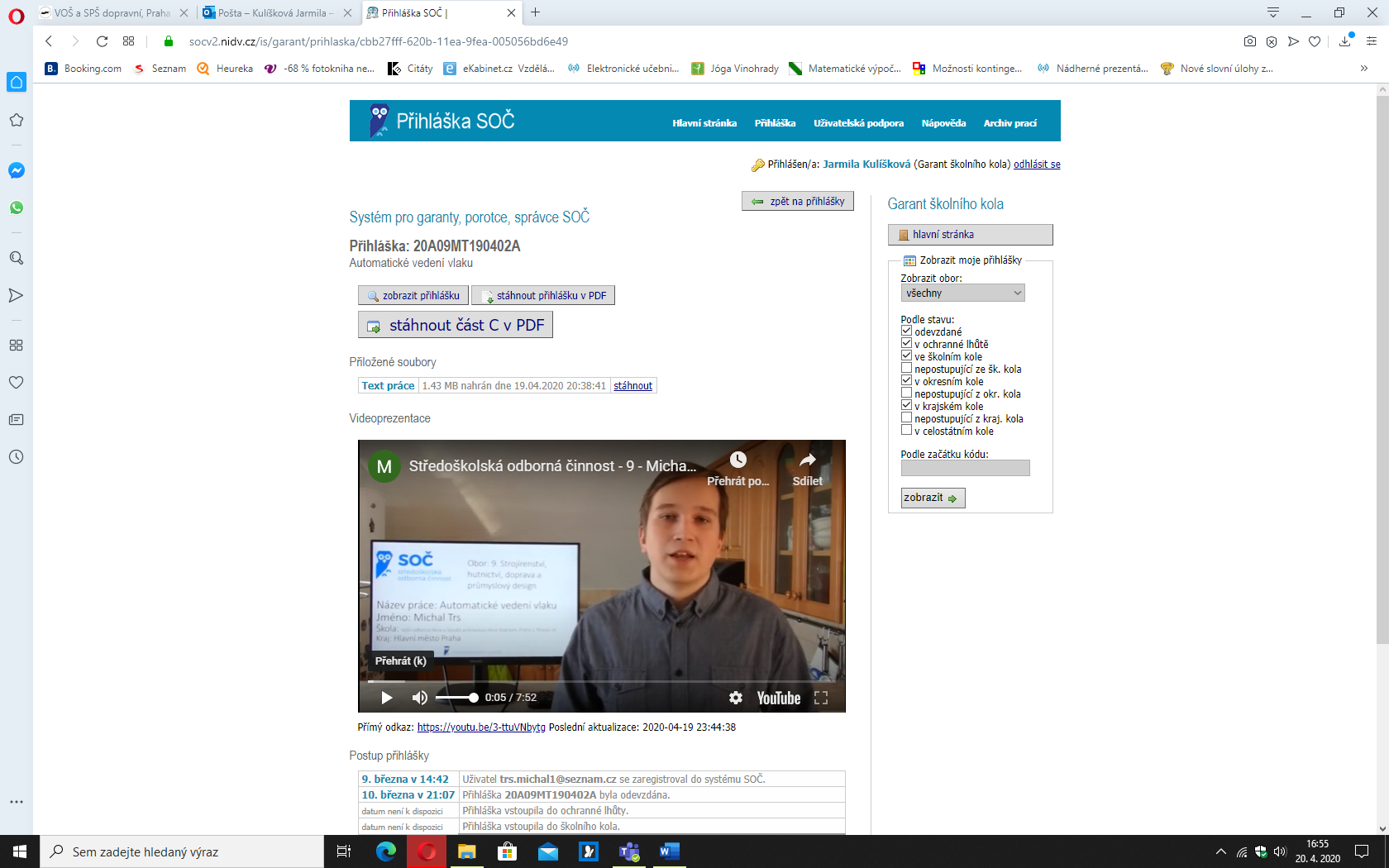
<https://www.youtube.com/watch?v=dWR6Ci2CgAw>



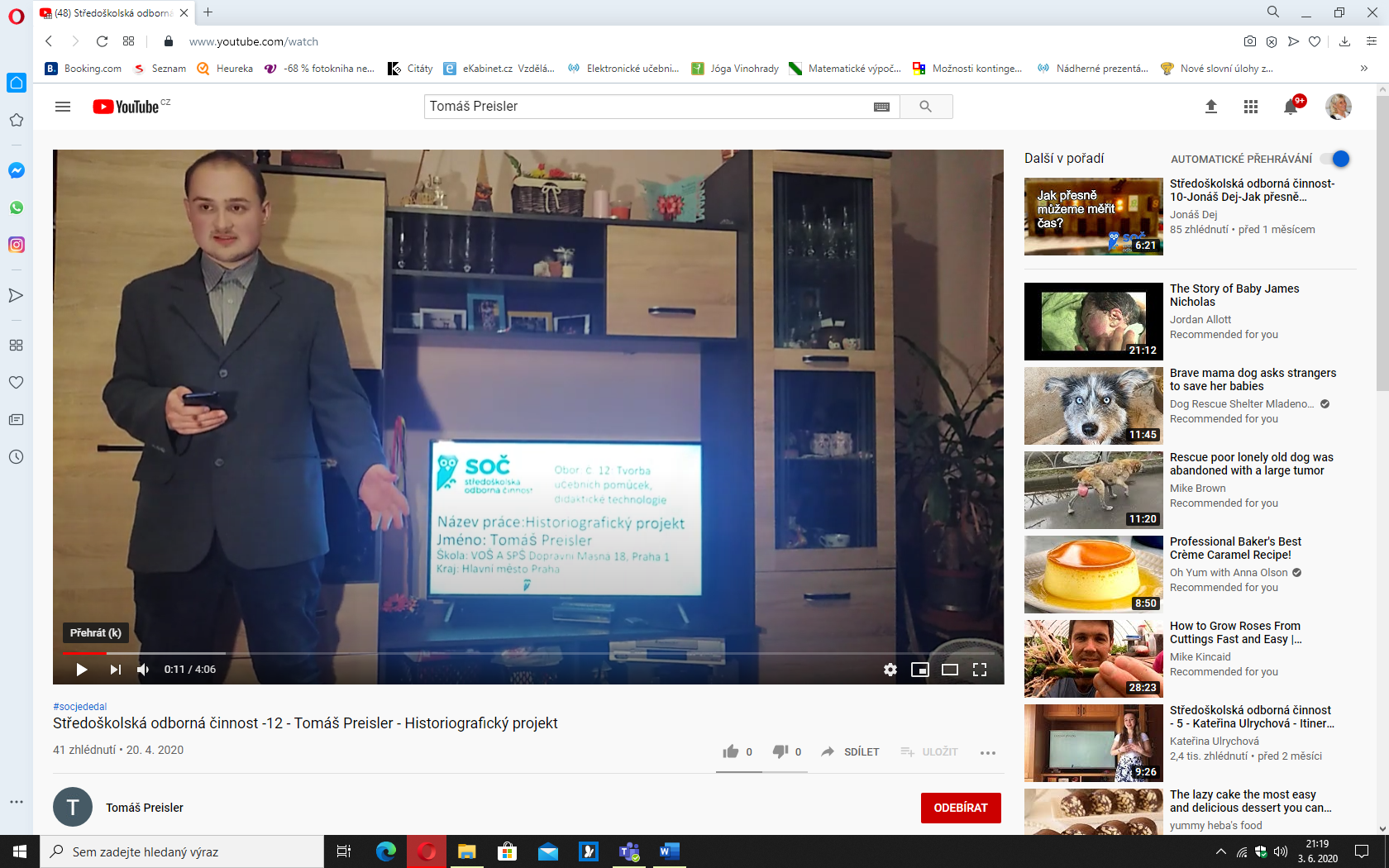
<https://www.youtube.com/watch?v=fYTQUhCkBKQ>



[https://youtu.be/KAOygM-zZM](https://youtu.be/KAOygM-zZMg)g



https://www.youtube.com/watch?v=3-ttuVNbytg



https://www.youtube.com/watch?v=CFQcjgaPOJ4

**KRAJSKÉ KOLO 42. ROČNÍKU STŘEDOSKOLSKÉ ODBORNÉ ČINNOSTI**

**Místo konání: Dům dětí a mládeže hlavního města Prahy, Karlínské náměstí 7, 186 00 Praha 8 - Karlín**

**Celkem soutěžilo v Krajském kole Praha 98 studentů v 18 oborech.**

**Výsledky:**

**Zdravotnictví:**

**Ester Galiová – DZ2 – 11. místo s tématem: Celiakie**

**Ochrana a tvorba životního prostředí:**

**Tomáš Pokstefel – DL2 – 6. místo s tématem: Český ráj**

**Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design:**

**Michal Trs – DPE3 – 2. místo s tématem: Automatické vedení vlaku**

**Tento student postupuje do Celorepublikové soutěže SOČ**

**Vojtěch Chvojka – DPE3 – 3. místo s tématem: ETCS**

**Ladislav Kožuško – DPE3 – 4. místo s tématem: Lokomotivy T444 „ Karkule“**

**Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie:**

**Tomáš Preisler – DL3 – 8. místo s tématem: Historiografický** **projekt** **aneb** **Jak** **zlepšit** **výuku** **dějin**



**Krajských kol se účastnilo téměř 900 autorů odborných prací SOČ a do finále postoupilo v 18 soutěžních oborech 274 soutěžních prací od 294 autorů.**

**Z naší školy postoupil Michal Trs v oboru: Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design,** celkem zde soutěžilo 23 studentů, náš studen byl na **11.místě** (před ním, ale byly práce ze strojírenství, tak vlastně v oboru doprava byl první)