**Nové možnosti rozvoje vzdělávání na Technické univerzitě v Liberci**

**Specifický cíl A3: Tvorba nových profesně zaměřených studijních programů**

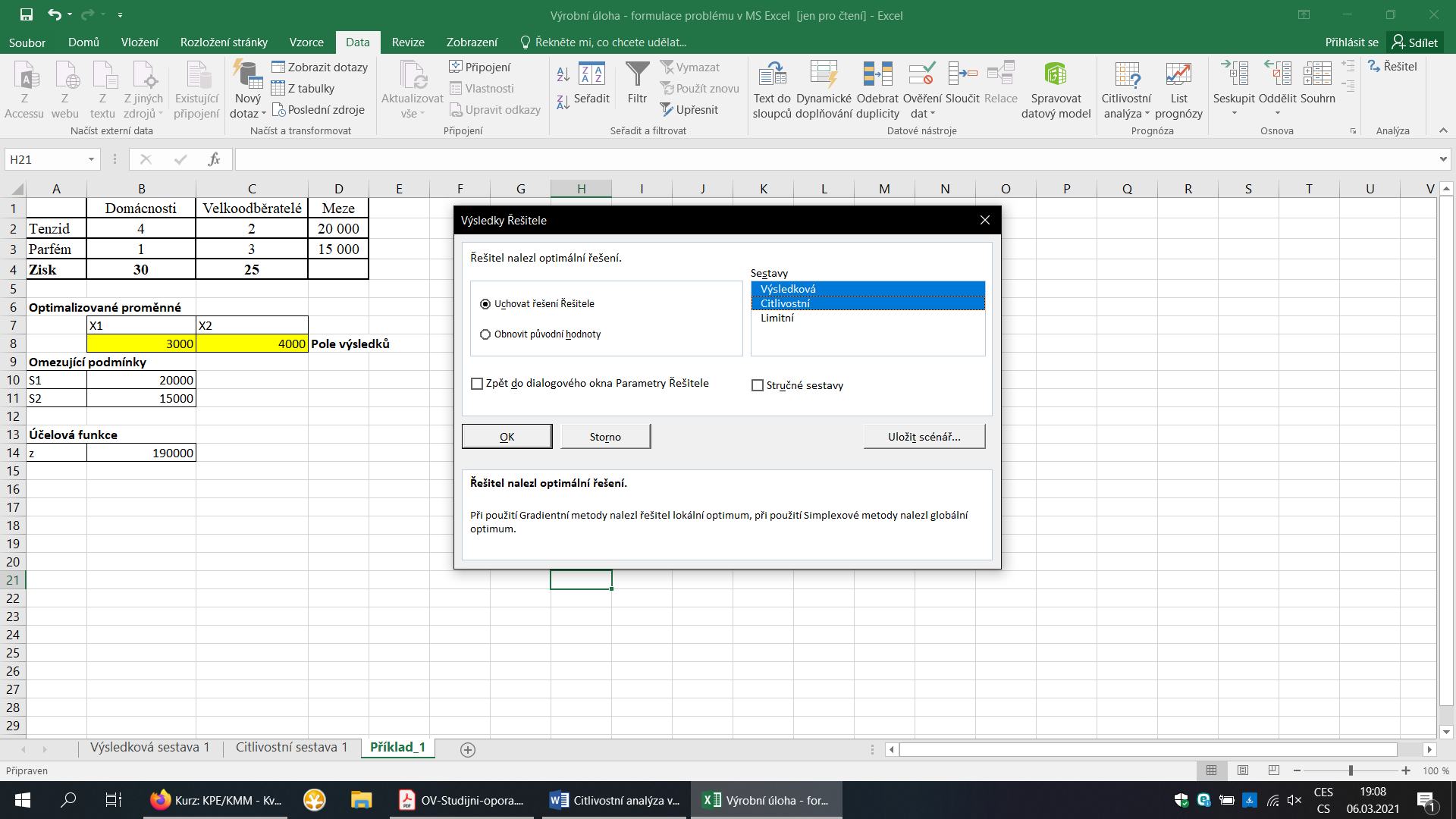
**NPO\_TUL\_MSMT-16598/2022**

C:\Users\User\Desktop\MOJE PRÁCE\TUL\PROJEKTY\ESF II\VÝSTUPY\Licenční značka.png

**Citlivostní (postoptimalizační) analýza v prostředí MS Excel**

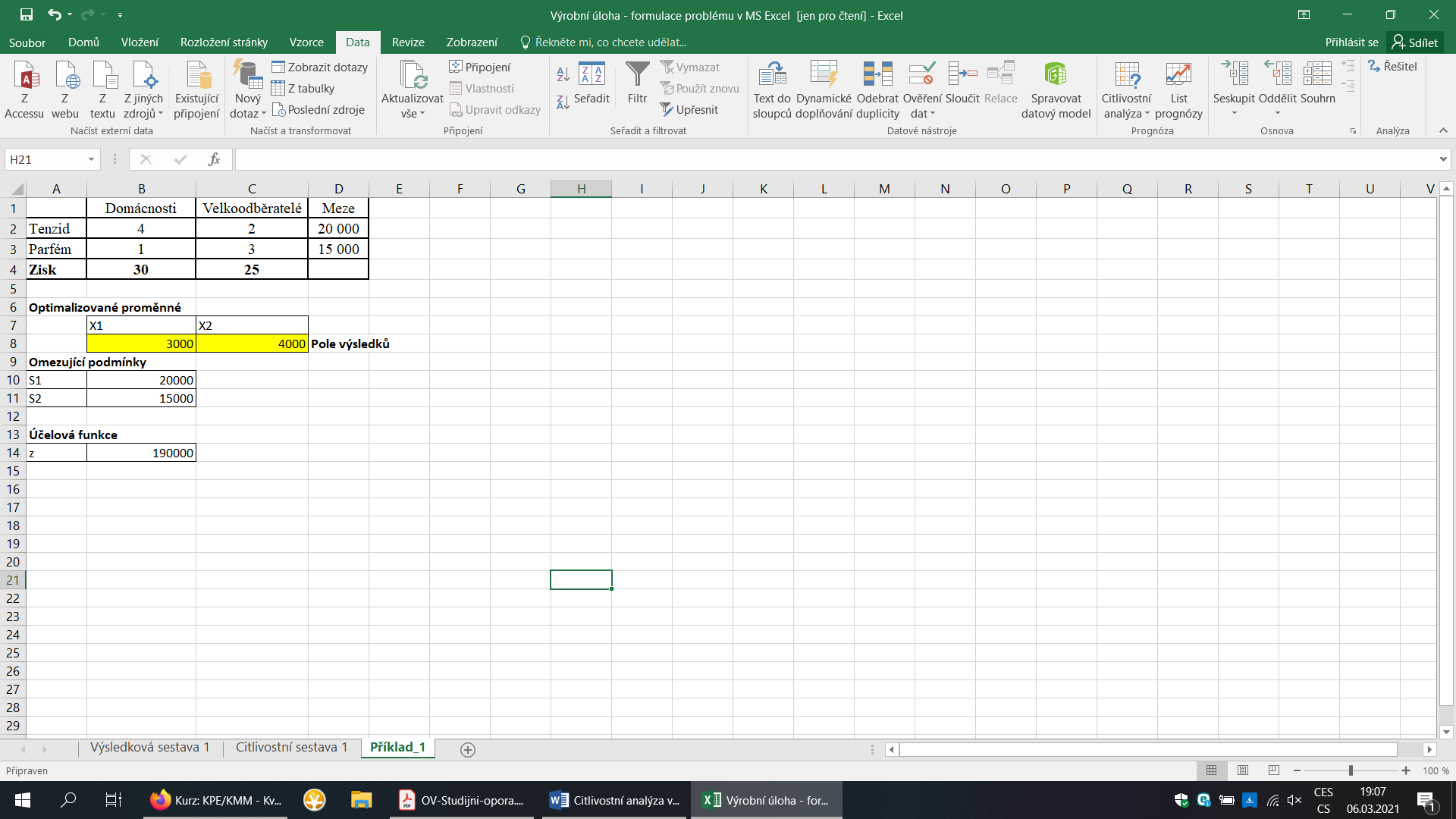
Ing. Natalie Pelloneová, Ph.D.

Řešitel nabízí celkem tři typy sestav. Pro interpretaci stínových a redukovaných cen je důležitá **Citlivostní sestava**, kterou vybereme spolu s **Výsledkovou sestavou** (viz Obr. 1).



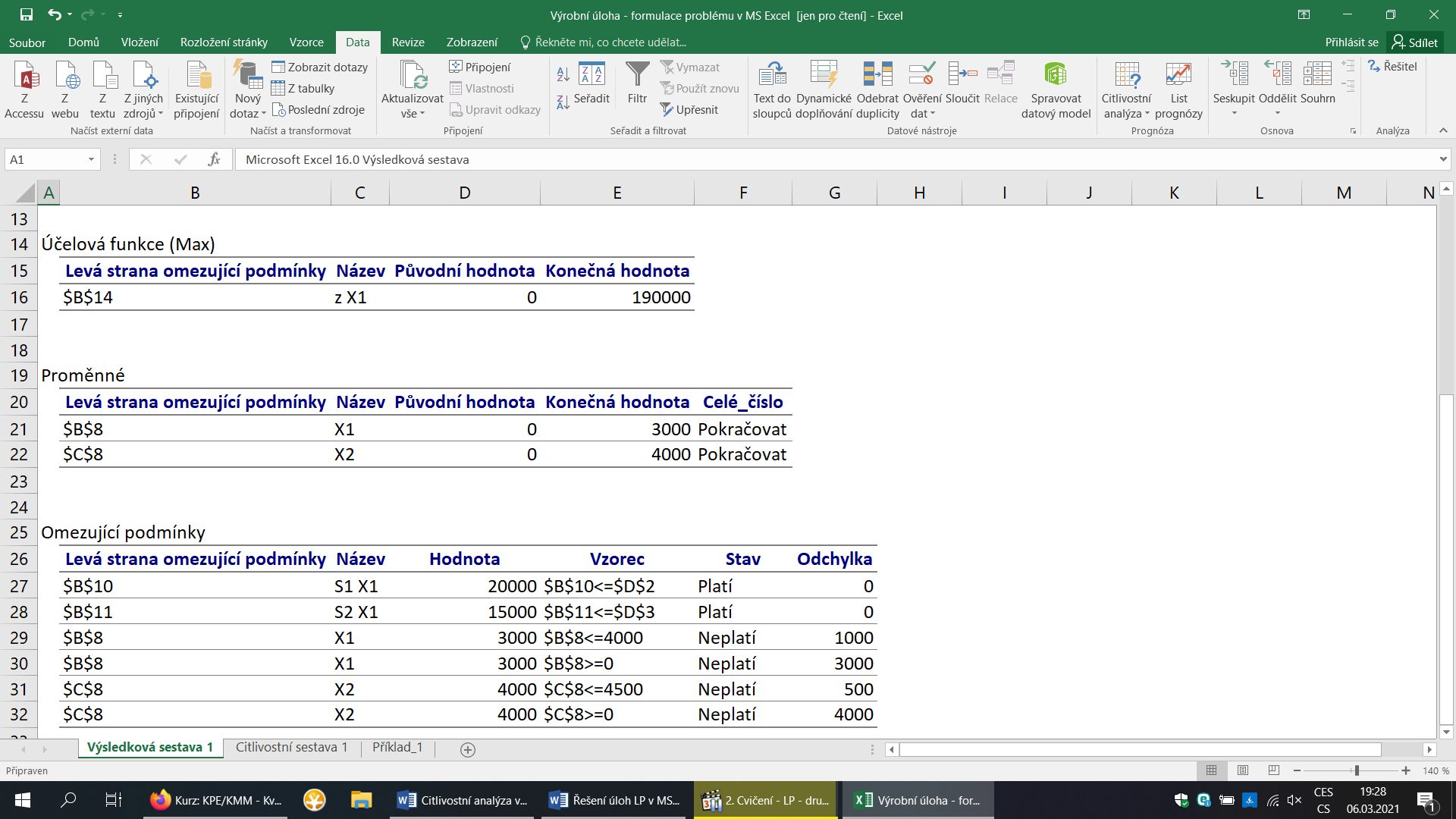
Obr. 1 Dialogové okno Parametry Řešitele

Do sešitu v MS Excel jsou přidány dva listy *Výsledková sestava 1* a *Citlivostní sestava 1* (viz Obr. 2).



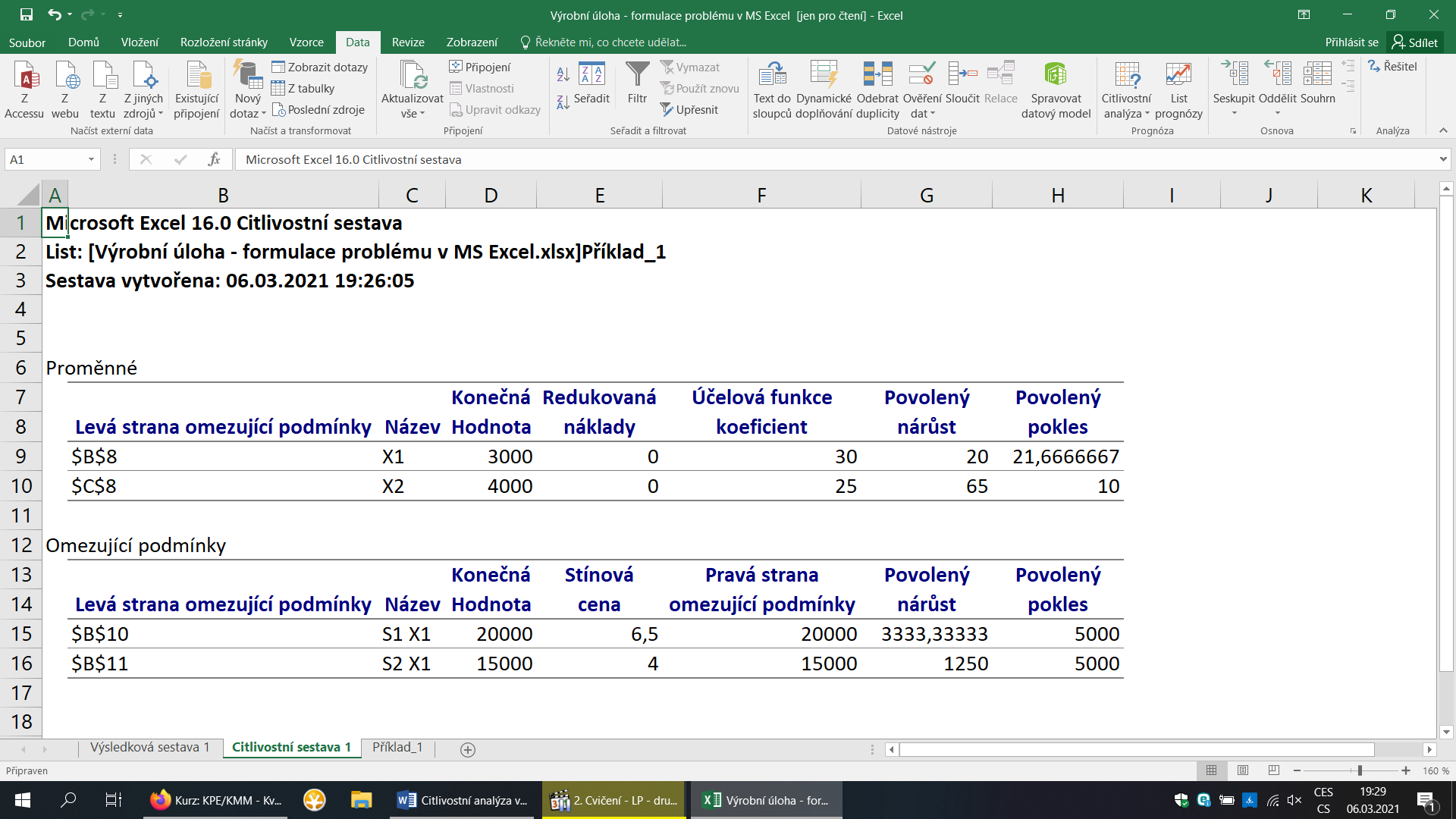
Obr. 2 Sestavy v nových listech

Z výsledkové sestavy (viz Obr. 3) lze vyčíst, že firma má vyrábět 3 000 ks výrobků pro domácnosti a 4 000 ks výrobků pro velkoodběratele. Maximální zisk činí 190 000 Kč.



Obr. 3 Výsledková sestava

Na Obr. 4 je uvedena citlivostní sestava. V ní nás budou zajímat Stínové ceny a povolený nárůst a pokles. Jedná se o nárůst/pokles nikoliv „na“ ale „o“.



Obr. 4 Citlivostní sestava