

Od: jstetina@t-support.cz
Odesláno: 4. září 2017 13:47
Komu: 'vstanek@t-support.cz'
Kopie: 'zdouskova@t-support.cz'; 'fmachara@t-support.cz'
Předmět: Cimatron, Postřehy pro uživatele 051, Vytvoření kontury na obecné(3D) ploše



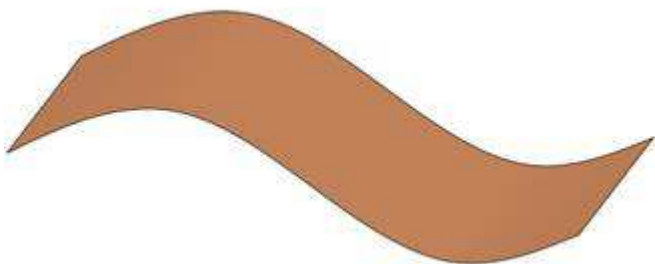
Cimatron®

Vážený uživatelé Cimatron,

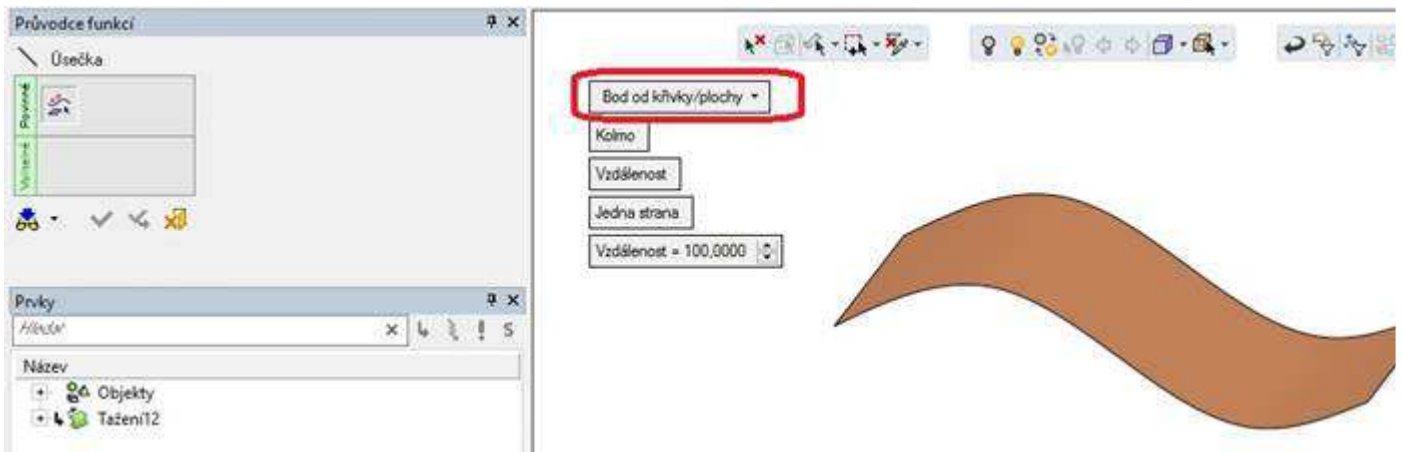
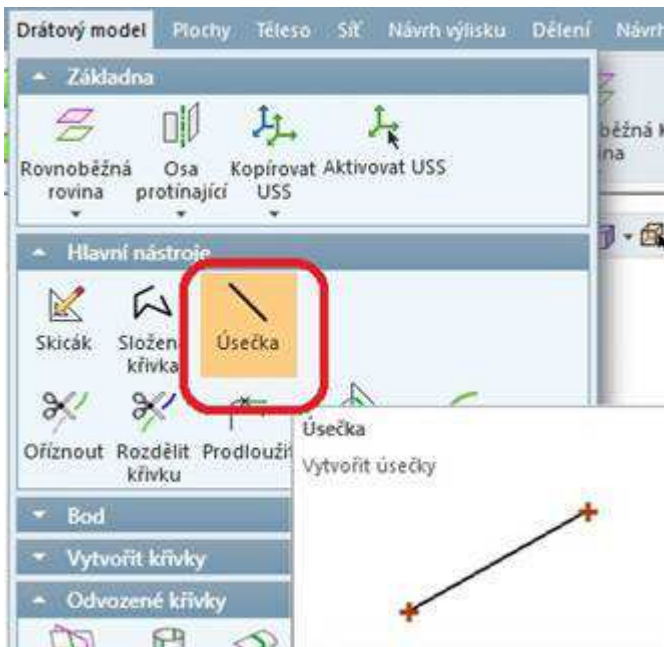
dovolte, abych vás pozval ke zhlédnutí nových Postřehů pro uživatele.

Tento postřeh jsem nazval Vytvoření kontury na obecné (3D) ploše, jedná se však o ukázkový příklad, na kterém vám ukáži hned několik funkcí, které se vám mohou hodit při práci s modelem.

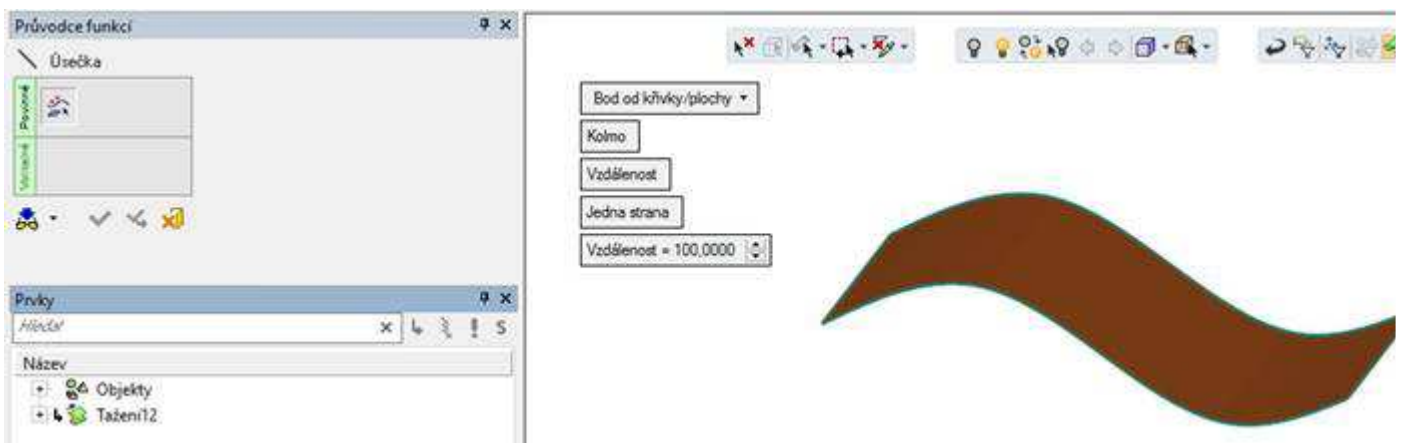
Zde mám obecnou plochu, na které budu chtít vytvořit konturu.



Jelikož každá skica je pouze v 2D, je potřeba nejprve vytvořit rovinu pro nakreslení skici. Začnu tím, že vytvořím úsečku kolmou na nejideálnější místo na ploše.



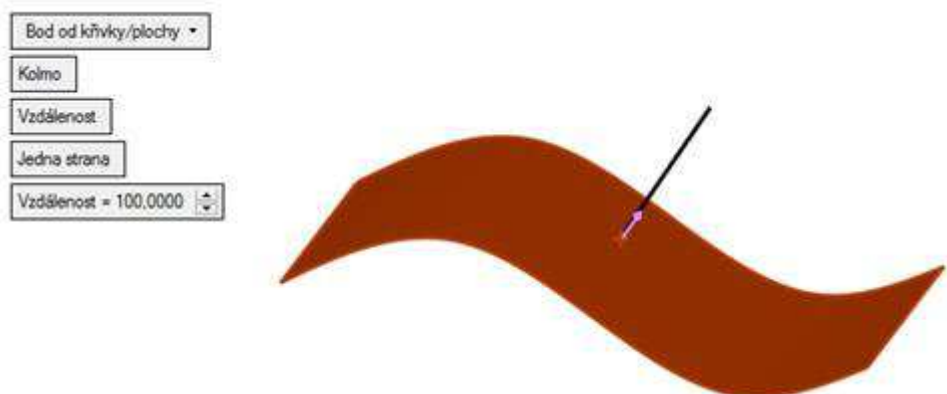
Vyberu plochu.



Zvolím filtr pro zvolení bodu na ploše.



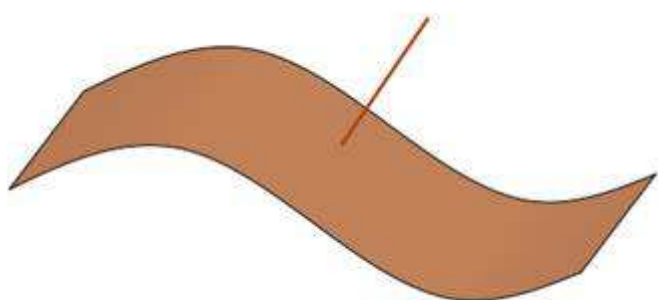
Automaticky se vytvoří úsečka kolmá k ploše v daném místě. Potvrdím OK.



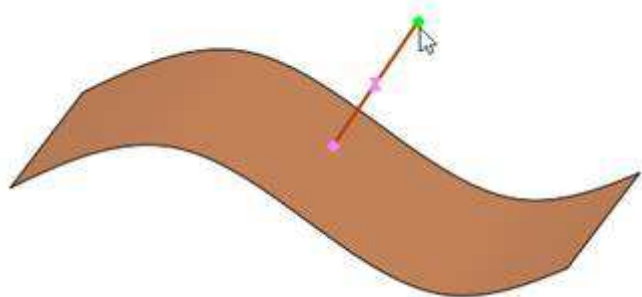
Nyní zvolím funkci Kolmá rovina.



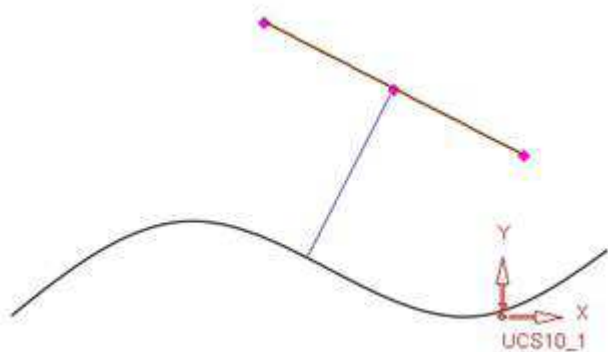
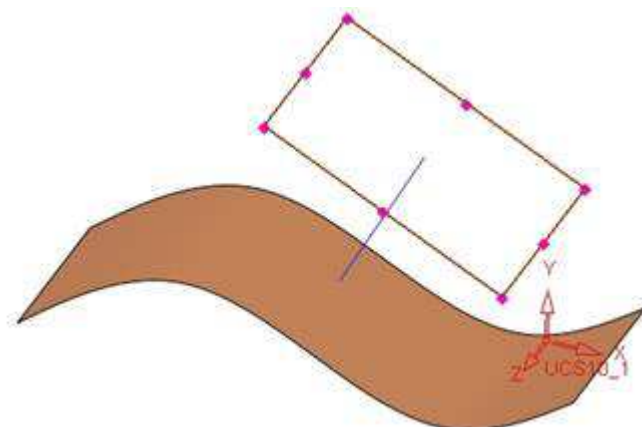
Vyberu vytvořenou úsečku.



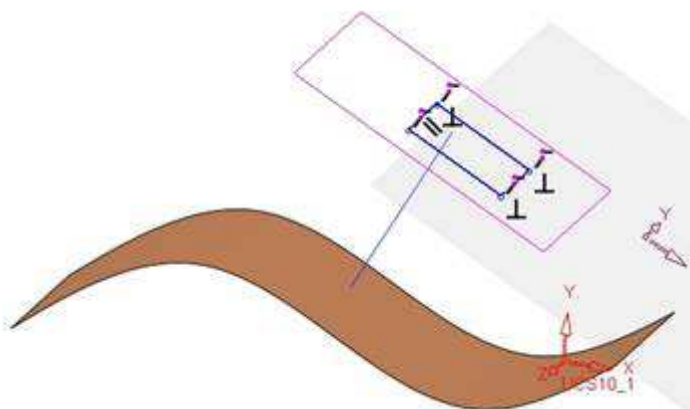
Vyberu bod na konci úsečky.

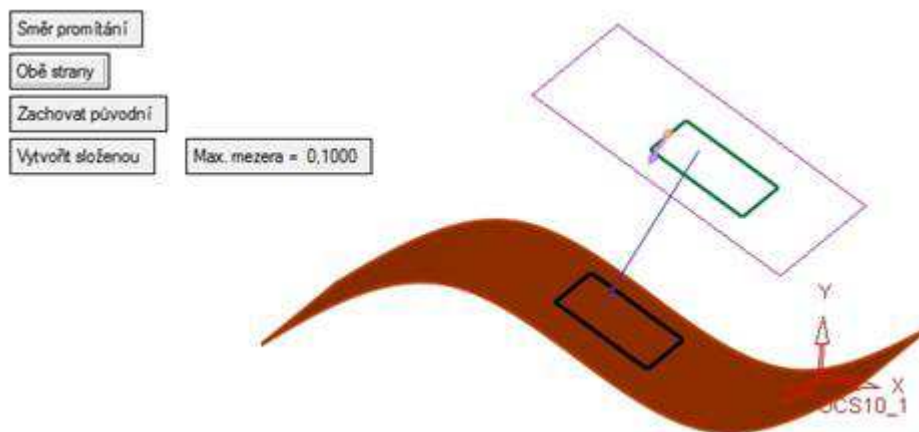
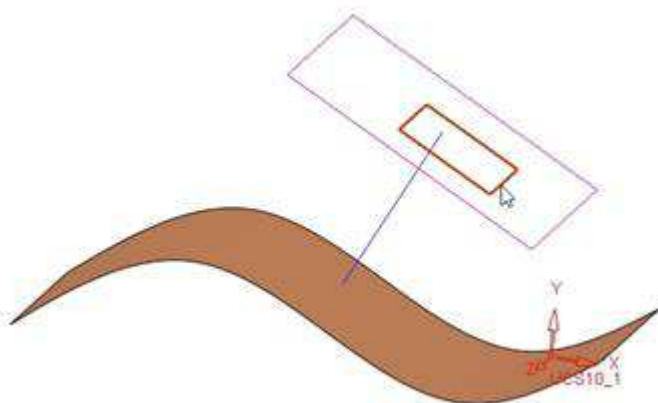
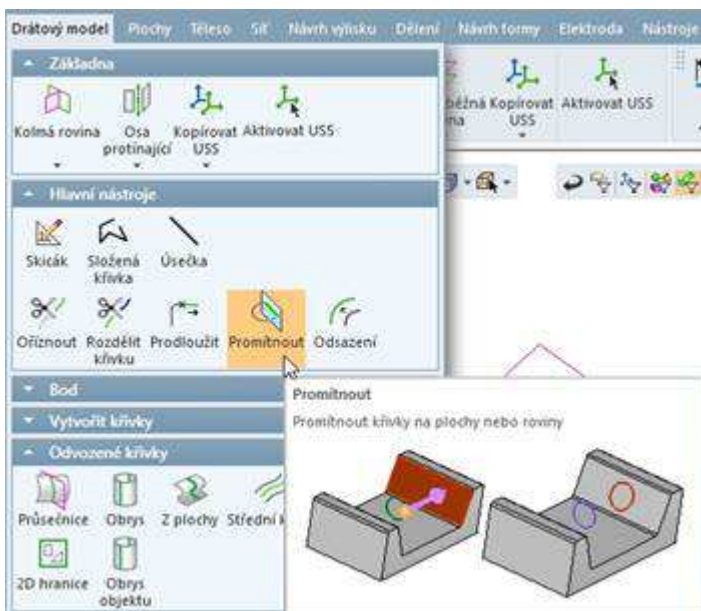


Automaticky se vytvoří rovina kolmá na úsečce.

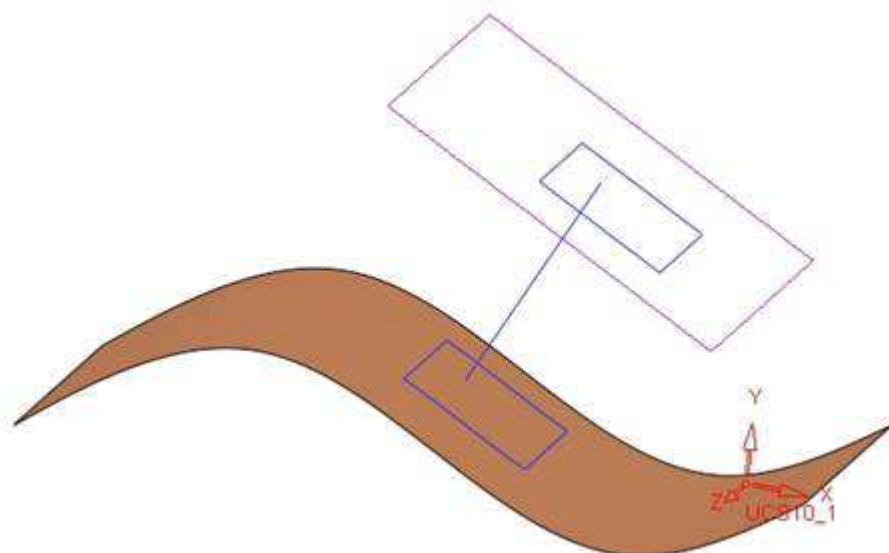


Nyní stačí už jen vytvořit skicu na rovině a tu následně promítnout na plochu dle směru úsečky.





A kontura na Obecné (3D) ploše je vytvořená.



Pro získání jakýchkoli informací či technickou pomoc mě neváhejte kontaktovat na e-mailu jstetina@t-support.cz a nebo na telefonním čísle +420 739 592 527. Dále doporučuji navštěvovat naše stránky www.t-support.cz a sekci ... a něco navíc, kde se můžete dozvědět spoustu zajímavých informací.

S pozdravem a přáním dobré pracovní nálady
Jakub Štětina



M: +420 739 592 527
F: +420 235 355 378
T: +420 235 355 377
S: jakubstetina
E: jstetina@t-support.cz
W: www.t-support.cz
technology-support s.r.o.