**Smlouva o dílo o vývoji software – Příloha č. 1**

(dále jen „*Projekt*“)

Vymezení předmětu díla:

Software splňující následující funkcionality:

Software funkce 1.

Konverze výstupů řezů (ribs) do pdf obsahující   
    - původní stav  
    - hloubky broušení  
    - navrhovaný finální povrch  
    - navrhovaný povrch broušení  
    - navrhovaný sklon %  
    - průměrná hodnota sklonu původního stavu % (nebo lépe: max%-min% … vypočteno např. 1m průměru)  
  
viz dohodnutý vzorový řez.  
  
Software funkce 2.  
 - do konvertovaných řezů přidat ještě marking lines (to znamená doplnění načtení dalších extra vstupních linií dodaných objednatelem (horizontální), které neovlivňují výpočet

Software funkce 3.  
- možnost řešit výpočet jen v daném staničení (od, do)  
  
Software funkce 4.  
- možnost řešení povrchu s jen jedním sklonem (když neřešíme korunu a sklon vlevo vpravo, ale jen třeba od osy levý pruh)