**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)