

VRTACÍ KOSTKA NA SLOUPKY

Vzhledem k tomu že je potřeba vyrábět sloupky pro elektronické přístroje ,které mají v ose sloupku závity bez možnosti použití soustruhu pro jejich navrtání potřebným průměrem vrtáku příslušného závitu ,vznikl nápad na vrtací přípravek -kostku .

Tu je možné snadno upnout do svěráku s prizmatem na stojanu vrtačky.

Přesnost tohoto řešení je pro použití sloupků v mechanice krabic pro elektroniku je dostatečná.

Do ocelového čtyřhranu # 50x50mm délky L=50mm -tedy kostky jsou vždy v jedné ose vyvrtány otvory pro sloupek a pro vrták závitu .(materiál by měl být po opracování zakalen...) ,ale ověřovací kusy stačí z běžné oceli...finální úprava -chemicky černěno .

Sloupek je v otvoru zajištěn dvěma šrouby M6 -raději M8 proti sobě.

Přípravkem je zajištěna souosost závitu ve sloupku .

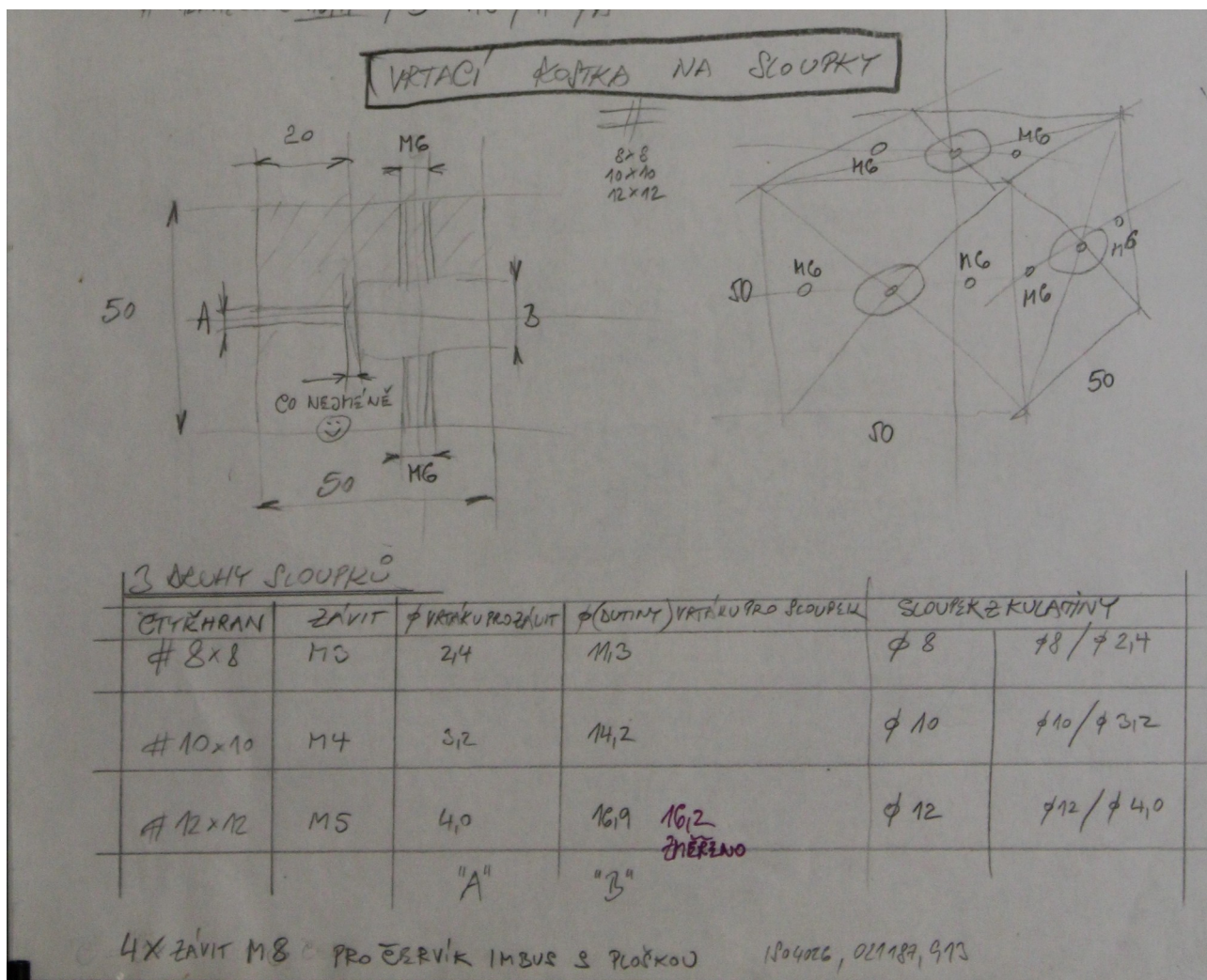
Kostka č.1 je navrtána na tři druhy sloupků z kulatiny .

Kostka č.2 pro sloupky ze čtvercové tyče # má stejné otvory pro vrtání ,ale jiné otvory pro „hranatinu“ .

Jejich rozměr je odměřen z reálu jak jsou tyče dodávány

Používané druhy kulatých sloupků nebo hranatých # jsou průměr 8mm a závit M3 ,10mm a závit M4 ,12mm a závit M5 ...Přehled je v tabulce .

TABULKA + VÝKRES



POZNÁMKA – kresleno jak nápad vznikl a snad to pro výrobu stačía nesmějte se mi moc ,dost možná že by si to i někdo rád koupil třeba u fy. „CONRAD“electronic

