

Úvodní mše

Na začátku byla kružnice. Kružnice představuje plný úhel. Pomocí trisekce vytvoříme tři osy plného úhlu. Na průsečících os s kružnicí vzniknou tři body. I sestrojme tečny v těchto bodech. Tečny vytvoří trojúhelník.

Krásný to útvar. Dal vzniknout našemu řádu. Provolejme slávu zakladateli řádu Vepsanců — bratru Orbisi Inscribe. **Řád Vepsanců** funguje už od šestnáctého století.

Vznikl za vlády Krasomila VIII. Tenkrát vznikalo po celé střední Evropě mnoho klášterů. Některé vznikly kvůli osídlování, některé vzdělávaly, další byly pouze pracovní. Všechny ale šířily pravou víru. Zpočátku vznikaly čistě mužské kláštery. Později vznikaly i ženské s v některých, zejména pohanských oblastech, byly zaznamenány i pokusy o smíšené osazenstvo kláštera. Brzy se však zjistilo, že tento nápad je zcela zcestný a škodí geometrickému poznání. **Ve smíšených objektech** se vyskytovalo zvýšené množství hříšníků, vesměs zde panovala nízká produktivita, kromě toho tyto kláštery šířily do okolí mylné informace, čímž odsoudili místní obyvatelstvo k nevzdělanosti. Naštěstí zasáhla vyšší moc a všichni obyvatelé smíšených klášterů zahynuli strašlivou smrtí během jednoho měsíce.

Mimo jiné i proto je třeba zdůraznit a důsledně dodržovat doržování základních **pravidel hygieny**. Pro jistotu vám zopakují základní pravidla, jimiž se budete při pobytu v tomto klášteře řídit, pokud nechcete, aby vás stihl strašlivý trest.

Představenstvo kláštera budu vždy poslouchat.

Do řádu vstupuji dobrovolně.

Budu se chovat tak, abych nepoškodil dobrou pověst kláštera.

Budu vděčný za pohostinnost kláštera a nebudu odmítovat představeným.

O věci patřící klášteru budu pečovat jako o své vlastní či lépe.

Zřeknu se veškerého světského pokušení.

Nebudu rozptylovati osoby opačného pohlaví. Jenom bych se tím zbytečně vystavil pokušení.

Nebudu opouštět klášter bez svolení představených kláštera.

Nebudu vyhazovat recyklovatelné suroviny do směsného odpadu.

Nebudu zvonit na klášterní zvony mimo dobu k tomu určenou.

Nebudu rušit své bratry (sestry) v rozjímání.

Nikdy nebudu rýsovat od ruky propisovací tužkou.

Každý den věnuji chvíli ze svého osobního volna rozjímáním nad geometrickými problémy.

Ranní rozčítka má přednost před ranní hygienou.

Před ulehnutím ke spánku očistím celé své tělo, pro případ, že by mě v noci ovládl ďábel, načež by mě bratři milostivě vysvobodili použitím těžké palice. Nechci být

pohřben špinavý(á).

Zpět k našemu klášteru. Byl založen zejména kvůli osídlení — nicméně, složení mnichů mu předurčilo spíše vzdělávací funkci. Většina mnichů byli zatvrzelí zastánci řeckých filozofů, zejména **Pythagora a Eukleida**. Prvním opatem byl slavný **Orbis Inscribe**. Orbis měl nastudované nejen řecké filozofy, ale i ty čínské, arabské a vypráví se, že měl i soukromou knihovnu s hliněnými destičkami z Mezopotámie. Zejména měl nastudovanou geometrii.

Orbis si díky znalostem okamžitě získal respekt ostatních. Za jeho opatství klášter vzkvétal — přicházelo velké množství noviců, klášterní zahrady byly plné úrody a zejména se mnichům dařilo učit místní obyvatelstvo geometrii. Z této oblasti se i v následujících dvou stoletích rekrutovali architekti, inženýři a technici.

Bohužel tato zlatá doba neměla dlouhého trvání. **Roku 1525** drancovala Valdštejnova armáda okolí Krásna, klášter samozřejmě nebyl ušetřen. Negramotní vojáci tehdy zlikvidovali převážnou část tehdejší knihovny a mnichy rozehnali po okolí. Při obléhání zahynul i sám Orbis Inscribe.

Z tehdejší nauky zbyly jen trosky. Dodnes je potkáte ve školách.

Proto si musíme geometrii zopakovat. Vytáhněte si **rýsovací potřeby**, zde máte papíry.