**1). Na jakých fyzikálních veličinách závisí hydrostatický tlak (napiš název, značku, jednotku).**

**2). Vypočítejte hydrostatický tlak v hloubce 120 cm pod hladinou vody v rybníku.**

**3). Doplň proud vody v jednotlivých otvorech a vysvětli, kde je největší hydrostatický tlak.**

****

**4). Tři stejné nádoby jsou naplněny do stejné výšky vodou, benzínem a rtutí. V které nádobě bude na dno působit největší a ve které nejmenší tlak a proč?**