**Vlastnosti papíru – pracovní list**:

1. Vyjmenuj **obecné vlastnosti** papíru: ……………………………………………………………………………………………………………………
2. **Plošná hmotnost papíru** (= ………………………….) - je to hmotnost 1m2 papíru

podle plošné hmotnosti se papírové materiály **dělí na:**  …………………………………… ( ………………………………. g/m2)

………………………………….. ( ………….…………..………. g/m2)

……………………………….……( ……………..……….………. g/m2)

1. Co je **podélný směr výroby**: ………………………………………………………………………………………………………………………………….

**příčný směr výroby**: ………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Propoj čarami: **opacita** obecná vlastnost papíru

**tloušťka** **papíru** mechanická vlastnost papíru

**vlhkost** chemická vlastnost papíru

**stupeň** **zaklížení** fyzikální vlastnost papíru

**pH** **papíru** fyzikální vlastnost papíru

**odolnost** **v** **přehýbání** optická vlastnost papíru

1. Jaké papíry **rychleji** **stárnou**? **Proč** ? …………………………………………………………………………………………………………………..
2. Schopnost povrchu určité látky odrážet dopadající světlo (pozn. reflexe = odraz). Za ideální rozptylovou plochu se považuje povrch oxidu hořečnatého (MgO). O jaké **optické vlastnosti papíru** je **řeč**? ……………………………………

**Vlastnosti papíru – pracovní list**:

1. Vyjmenuj **obecné vlastnosti** papíru: ……………………………………………………………………………………………………………………
2. **Plošná hmotnost papíru** (= ………………………….) - je to hmotnost 1m2 papíru

podle plošné hmotnosti se papírové materiály **dělí na:**  …………………………………… ( ………………………………. g/m2)

………………………………….. ( ………….…………..………. g/m2)

……………………………….……( ……………..……….………. g/m2)

1. Co je **podélný směr výroby**:

**příčný směr výroby**:

1. Propoj čarami: **opacita** obecná vlastnost papíru

**tloušťka** **papíru** mechanická vlastnost papíru

**vlhkost** chemická vlastnost papíru

**stupeň** **zaklížení** fyzikální vlastnost papíru

**pH** **papíru** fyzikální vlastnost papíru

**odolnost** **v** **přehýbání** optická vlastnost papíru

1. Jaké papíry **rychleji** **stárnou**? **Proč** ? …………………………………………………………………………………………………………………..
2. Schopnost povrchu určité látky odrážet dopadající světlo (pozn. reflexe = odraz). Za ideální rozptylovou plochu se považuje povrch oxidu hořečnatého (MgO). O jaké **optické vlastnosti papíru** je **řeč**? ……………………………………