

## DYPLOM UKOŃCZENIA STUDIÓW WRAZ Z OPISEM ZABEZPIECZEŃ

dla

PODHALAŃSKIEJ PAŃSTWOWEJ UCZELNI ZAWODOWEJ  
W NOWYM TARGU

### ZABEZPIECZENIA W PAPIERZE

1. PAPIER NIE WYKAZUJĄCY LUMINESCENCJI  
W PROMIENIOWANIU UV -  
WIZUALIZACJA W ŚWIETLE UV



2. ZNAK WODNY -  
WIZUALIZACJA W ŚWIETLE PRZECHODZĄCYM



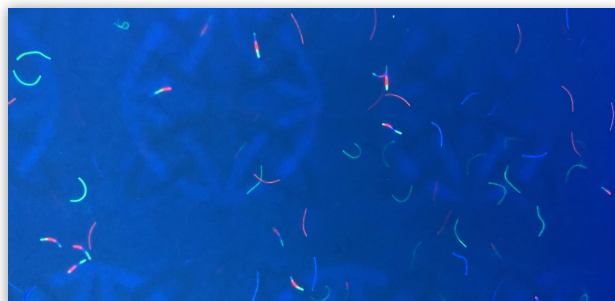
3. WŁÓKNA ZABEZPIECZAJĄCE -  
WIZUALIZACJA w świetle widzialnym

- widoczne w świetle dziennym - kolor niebieski
- widoczne w świetle dziennym - czerwone, aktywne w świetle UV na czerwono
- widoczne w świetle dziennym - jasno-żółte, aktywne w świetle UV na żółto-zielony



4. WŁÓKNA ZABEZPIECZAJĄCE - WIZUALIZACJA  
w promieniowaniu UV

- widoczne w świetle dziennym - czerwone, aktywne w świetle UV na czerwono
- widoczne w świetle dziennym - jasno-żółte, aktywne w świetle UV na żółto-zielony
- niewidoczne w świetle dziennym - aktywne w świetle UV na niebiesko
- trójkolorowe włókna zabezpieczające widoczne w promieniowaniu ultrafioletowym w kolorze czerwono-niebiesko-zielonym



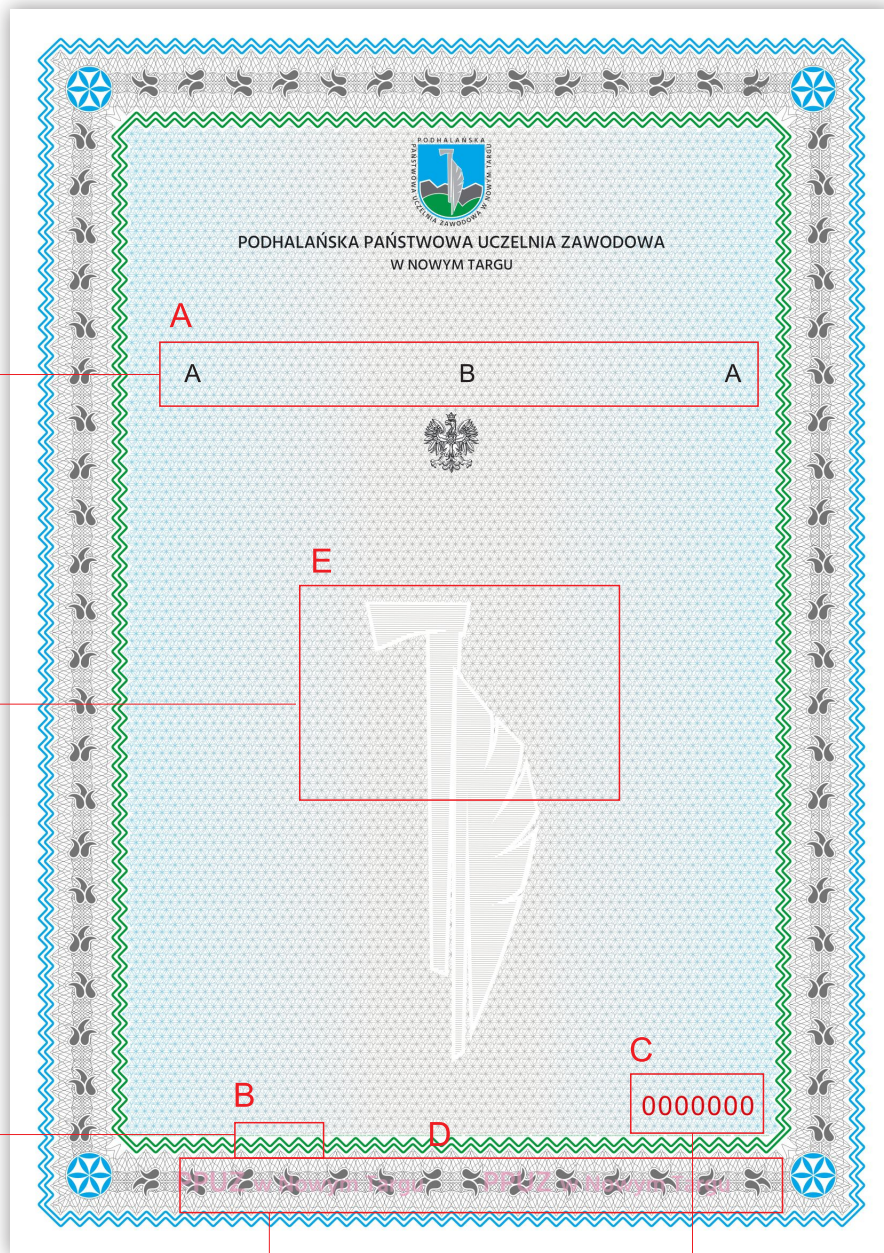
5. ZABEZPIECZENIE CHEMICZNE

- papier uczulony na działanie odczynników chemicznych





## WIZUALIZACJA W ŚWIELE DZIENNYM



**A**  
TŁO GIŁOSZOWE  
W TECHNICIE DRUKU  
IRYSOWEGO A-B-A

**E**  
UMIEJSCOWIENIE  
NADRUKU  
FARBĄ AKTYWNA  
W ŚWIECLE UV  
NA NIEBIESKO

**B**  
MIKRODRUK o treści  
PODHALAŃSKA  
PAŃSTWOWA  
UCZELNIA ZAWODOWA  
W NOWYM TARGU

**D**  
NADRUK FARBĄ SPECJALNĄ  
IRYDYSCENTNĄ  
RÓŻOWY/TRANSPARENTNY

**C**  
NUMERACJA TYPOGRAFICZNA  
FARBA CZERWONA, ŚWIECĄCA  
W ŚWIECLE UV NA CZERWONO

## WIZUALIZACJA W PROMIENIOWANIU ULTRAFIOLETOWYM

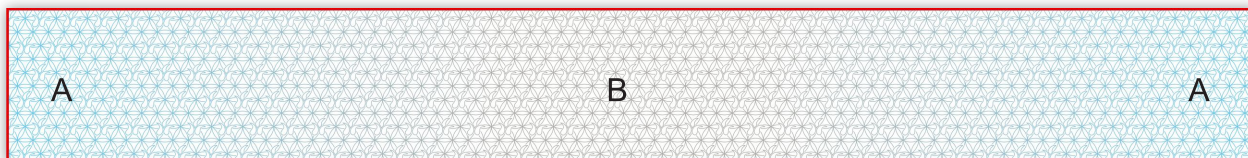


**E**  
PODHALAŃSKA  
PAŃSTWOWA  
UCZELNIA ZAWODOWA  
W NOWYM TARGU

**C**  
0000000



## A. TŁO GIŁOSZOWE W TECHNICIE DRUKU IRYSOWEGO A-B-A



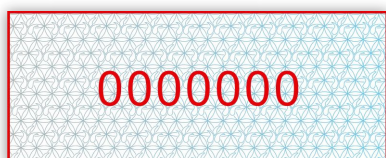
## B. MIKRODRUK o treści:

PODHALAŃSKA PAŃSTWOWA UCZELNIA ZAWODOWA W NOWYM TARGU

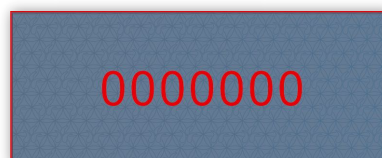


## C. NUMERACJA WYKONANA W TECHNICIE TYPOGRAFICZNEJ

w świetle VIS - kolor czerwony



w świetle UV - kolor czerwony



## D. NADruk FARBĄ SPECJALNĄ - IRYDYSCENTNĄ - RÓŻOWY/TRANSPARENTNY



## E. ELEMENT GRAFICZNY AKTYWNY W PROMIENIOWANIU UV - KOLOR NIEBIESKI

