



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Praktické činnosti PRÁCE S PLASTY

VY_32_INOVACE 18

Vzdělávací oblast:
Vzdělávací obor:
Ročník :

Člověk a svět práce
Praktické činnosti
6.

ZÁKLADNÍ FORMY A TVARY PLASTŮ



vlákna



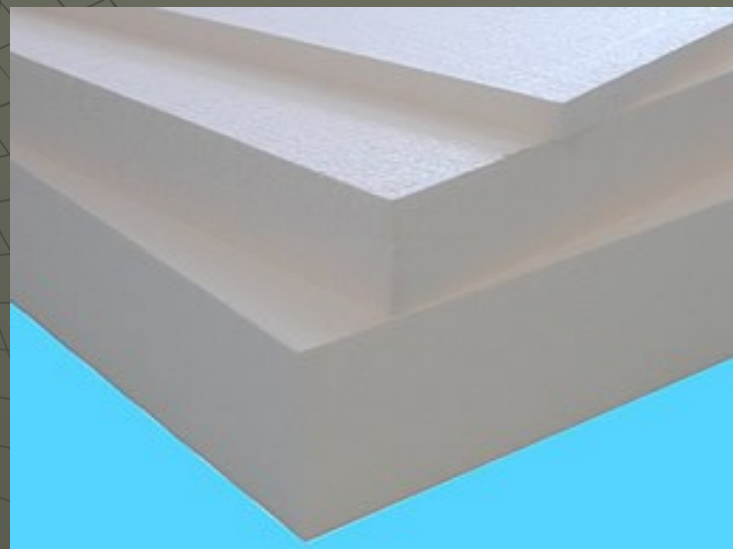
struny



vlasce

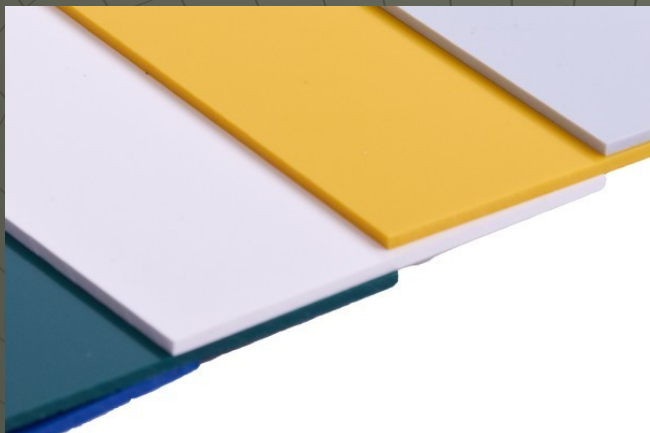


folie

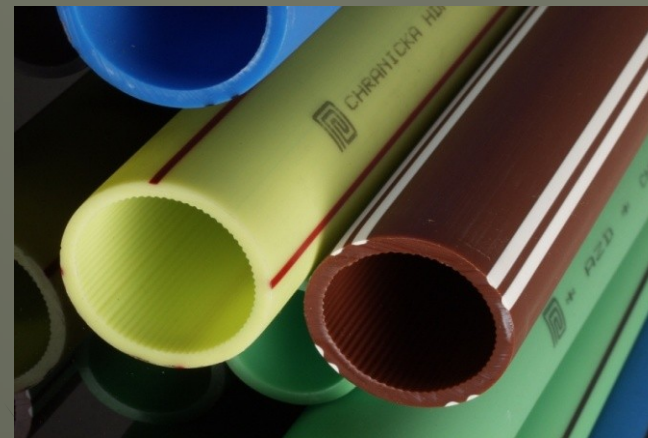


lehčené hmoty

desky



trubky



profily



technické pryskyřice



vstřikovací hmoty



Granuláty

lisovací hmoty



Autor: Mgr. Vladimír Maša

**Základní škola Žďár nad Sázavou, Palachova 2189/35,
příspěvková organizace**

Datum: 18.3. 2013

Určeno: 6. ročník ZŠ

Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce

Vzdělávací obor: Praktické činnosti

Tématický okruh: Práce s plasty

METODICKÝ LIST

DRUH MATERIÁLU: výuková prezentace

CÍL: prezentace je určena jako textová podpora při osvojování základních informací o plastech

OČEKÁVANÉ VÝSTUPY: uvědomují si základní tvary a formy plastů

KLÍČOVÁ SLOVA: struna, vlasec, deska, lehčená hmota, technická pryskyřice

METODICKÉ POZNÁMKY: vyučující pomocí prezentace seznamuje žáky se základními tvary a formami plastů

ZDROJE:

Doc. Ing. František Mošna, CSc a kolektiv : Praktické činnosti –
Práce s technický materiály
Fortuna 1997, ISBN 80-7168-468-4

Obrázky : <http://www.cmis.cz/dum>

http://www.observatory.cz/news-images/old/2009_42/52_lrg_th.jpg

<http://www.bobrservis.cz/cms/bobrservis/products/prislusenstvi/vyzinaci-struna-husqvarna-whisper-x.jpg>

<http://www.sportcarp.cz/data/pictures/article/vlasec-hardcore-mono-line-493804043.jpeg>

http://dektrade.sk/docs/dektrade_sk/dokumenty/obrazky/deksepar-01.jpg

<http://www.dencop.cz/foto/produkty/1/42302.jpg>



<http://www.litomysky.cz/mat/IMM/IMGP3341.JPG>

http://www.holoubekprotect.cz/editor/filestore/File/system%20click/APD2617_v.jpg

<http://www.mat-plasty.cz/images/photogallery/image/P2151053.JPG>

<http://dodavatele.epoptavka.cz/fotografie/138089/332/x/picture.png>

<http://web.elchemco.cz/img/dentacryl.jpg>

<http://www.metrum.cz/upload/images-cache/2184/480.jpg>