

Technické kreslení 1.MA, 1.MB

učební sešity pro březen 2020, případně duben 2020

zpracoval: Ing. J. Vašek

El. značky:


 - mikrofon

 kondenzačkový mikrofon

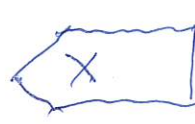
 - reproduktor

 sluchátko

 hlava měničové
obecná značka

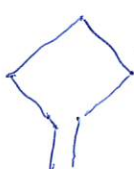
 stereofonní
snímací hlava
s kabelem

 optická snímací
hlava

 mazací
hlava


 anténa - všeob. značka

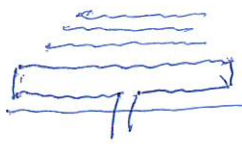
 měřicí
anténa

 rohová anténa

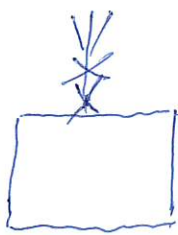
 protišaha


 dipól
(jednoduchý)

 složený
dipól

 složený
dipól se
3 dielky a
1 reflektorem





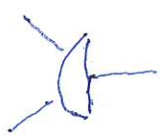




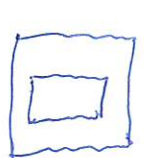







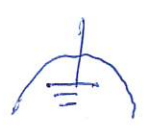
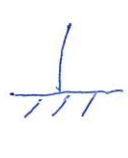
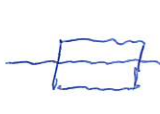
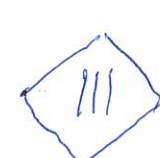
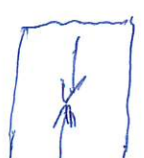

 radiostanice
obecná značka

 měřicí
staniční a
snímací stanice

 řídicí
radiostanice

 obdélníkový vlnovod

 kruhový
vlnovod

-  křehový
renovat
-  měnič kmitočtu,
konvertor
-  zesilovač s
místaremím zesílením
-  filtr
-  sbířovač signálu
-  usměřovač
-  uzemnění
-  ochranné
uzemnění
-  nebezpečné
napětí; proud
-  předmět / zařízení
tridy ochrany II
-  shodné po práci
pod napětím
-  I jednovimutí
-  signální
generátor
obecná značka
-  zesilovač
obecná značka
-  ušlunový
článek
-  rozbočovač
signálu
-  měnič
(stejnospěrný
na střídavý
proud)
-  bezšasmové
uzemnění
-  rám nebo
kostra (chassis)
-  pojistka
-  předmět / zařízení
tridy ochrany III
-  přepětová
ochrana
-  III 3 oddělená
vimutí

Δ třífázové vinutí
zapojení do trojúhelníka

Y třífázové
vinutí zapojené
do hvězdy

$\{$ třífázové vinutí
zapojené do lomené
hvězdy

$\{$ karlač
(na hladkém
střechacím kroužku
nebo na komulátoru

\otimes stroj, všeobecná značka
 \otimes se nahradí písmenem:
G - generátor GS synchronní alternátor
M - motor MS synchronní motor

\textcircled{M} lineární motor,
všob. značka

\textcircled{M} s kroužkem
všeob. značka

\textcircled{M} s $1 \sim$ a $\{$
jednofázový
středový sériový
motor

\textcircled{M} s $3 \sim$
třífázový
motor s
kroužkem paralelně

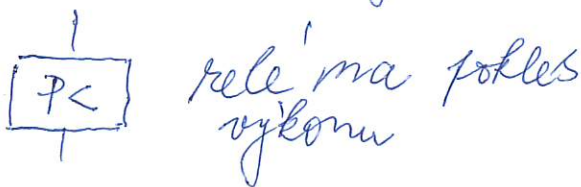
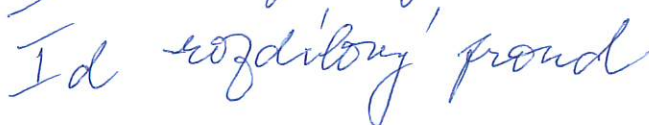
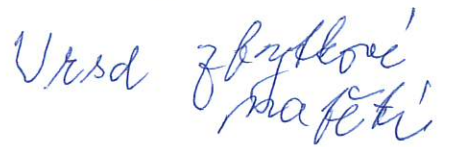
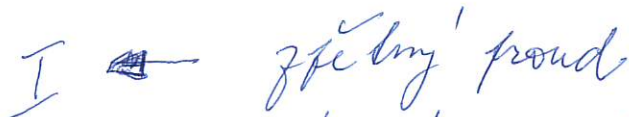
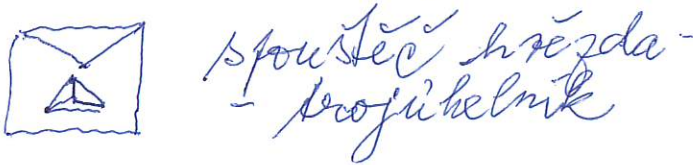
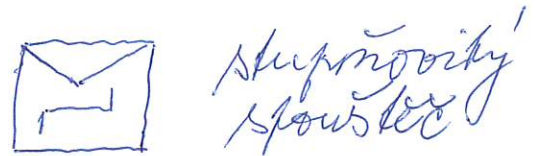
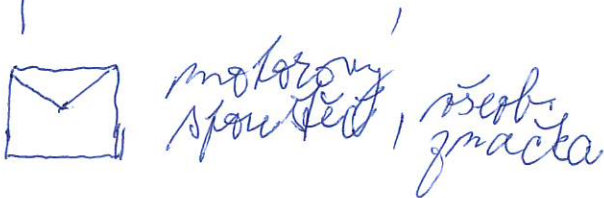
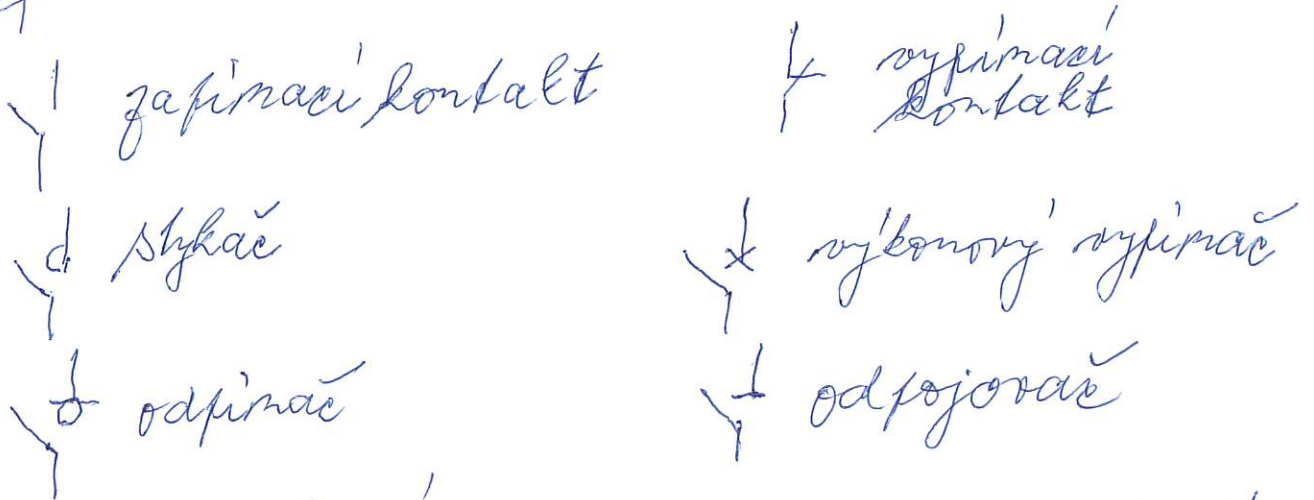
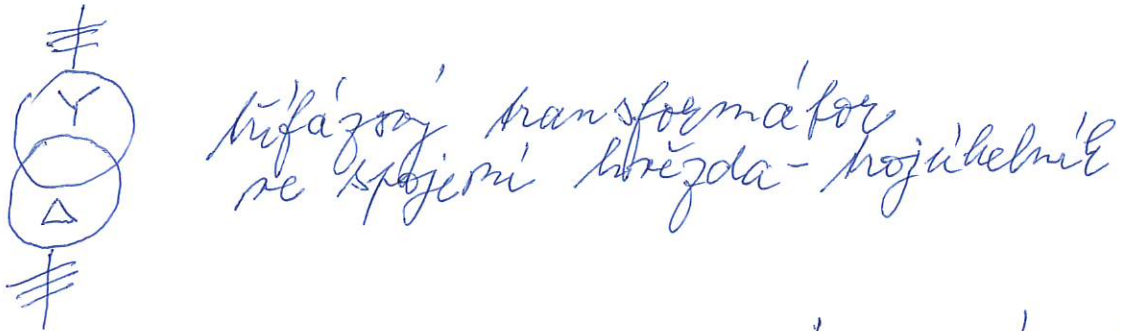
$\textcircled{\text{---}}$ transformátor se
2 vinutími

$\text{---} \text{---} \text{---}$
transformátor se
2 vinutími

$\textcircled{\text{---}}$ \equiv $\text{---} \text{---} \text{---}$ transformátor
se 3 vinutími

$\textcircled{\text{---}}$ \equiv $\text{---} \text{---} \text{---}$ autotransformátor

$\textcircled{\text{---}}$ slumírka
 $\text{---} \text{---} \text{---}$ slumírka





čidlo přiblížení



dotykové čidlo



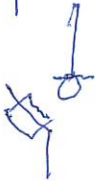
dotykový spínač



pojistkový spínač



pojistkový
odpojovač



pojistkový odpojovač
(vypínač pod zátěží)

Strojnictví - Spojovací součásti a
druhy spojů (kapitola č. 4)
učebnice, Strojnictví - str. 115 ÷ 134

Strojnictví - kapitola č. 5 - součásti k
přenosu otáčivého pohybu:
str. 135 ÷ str. 144