**Přehled zadaného učiva pro jednotlivé třídy a skupiny**

učivo na týden od 25. května do 29. května 2020

**1. N – TE** učivo na týden od 25. května do 29. května 2020

Téma: **Vystružování, broušení**

Úkoly:

1) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1214**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ),

**vyhrubování a vystružování** - pročíst vystružování, zpracovat výpisek– **vystružování -**  úvod až tabulka1, (tabulku 2 nedělejte )

2) projít obrázky, vypsat rozdělení podle způsobu použití , podle tvaru atd.

3) udělat výpisek k obrázkům číslo 15, 16, 17, 18 , vždy uveďte název výstružníku a výpisek

4) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1241**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ),

**podstata broušení** - pročíst, zpracovat výpisek

5) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1242**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ),

**charakteristika výrobní metody** - pročíst, zpracovat výpisek – začít pod obrázkem č. 1, zaměřit se na způsoby broušení a přednosti broušení

6) **DOMÁCÍ ÚKOL – odpovězte na následující otázky**

a) uveďte, proč používáme operaci navrtávání

b) vyjmenujte druhy záhlubníků podle tvaru

c) kdy použijeme záhlubník s vodícím čepem a proč

d) vyjmenujte základní druhy výhrubníků podle rozdělení

**Odpovědi odešlete na níže uvedenou komunikační adresu do 2. 6. 2020**

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)

**Posílejte pouze vypracovaný domácí úkol, výpisky v sešitě nemusíte.**

**Někteří z vás neposlali minulý úkol, ZAČNĚTE PROSÍM SPOLUPRACOVAT .**

**Nadepište název otázky a uveďte odpověď.**

**Vždy uveďte jméno, příjmení a třídu !!!!!!**

Poznámky:

- název učebnice nerozhoduje, rozhoduje vhodnost obsahu kapitoly pro daný studijní obor

- vypracované úkoly v sešitě budou součástí Vašeho hodnocení

Komunikační adresa (dotazy, připomínky)

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)

**2.M – STT**  učivo na týden od 25. května do 29. května 2020

Téma: **Koroze**

Úkoly:

1) pročíst oskenované stránky, seznámit se s problematikou

2) zpracovat výpisek – opsat názvy kapitol 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5

3) zpracovat výpisek - kapitola **2.5** **ochrana povrchovými úpravami** - vypsat názvy metod,

podrobně zpracovat žárové stříkání, pokovování parami kovů, galvanické pokovování + obrázek č. 54

4) **DOMÁCÍ ÚKOL – odpovězte na následující otázky**

a) uveďte druhy koroze podle vzhledu

b) uveďte rozdíly mezi korozí chemickou a elektrochemickou

c) definujte pojem koroze

**Odpovědi odešlete na níže uvedenou komunikační adresu do 3. 6. 2020**

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)

**Nadepište název otázky a uveďte odpověď.**

**Vždy uveďte jméno, příjmení a třídu !!!!!!**

**Posílejte pouze vypracovaný domácí úkol, výpisky v sešitě nemusíte.**

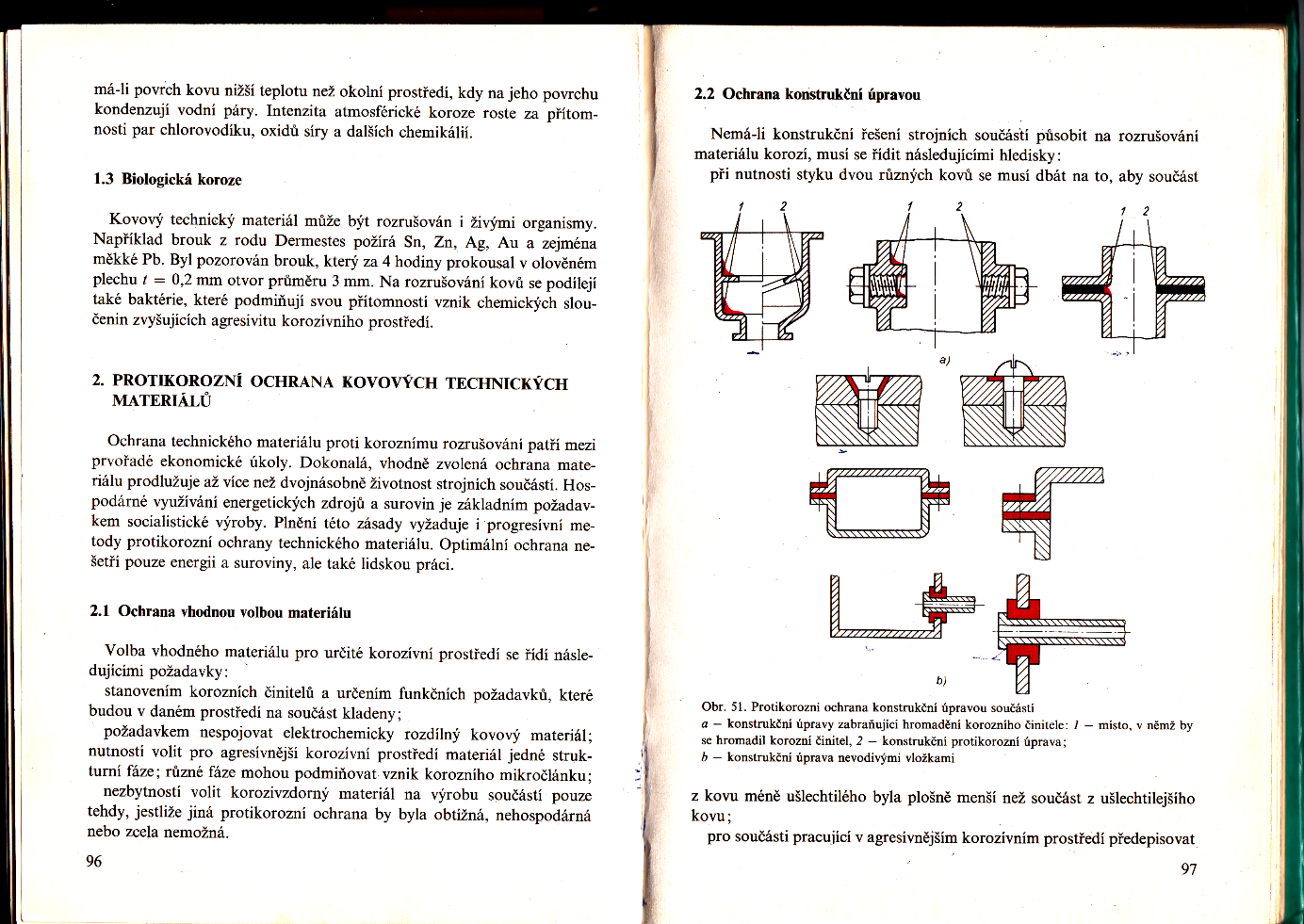
**Někteří z vás neposlali předchozí úkol, ZAČNĚTE PROSÍM SPOLUPRACOVAT.**

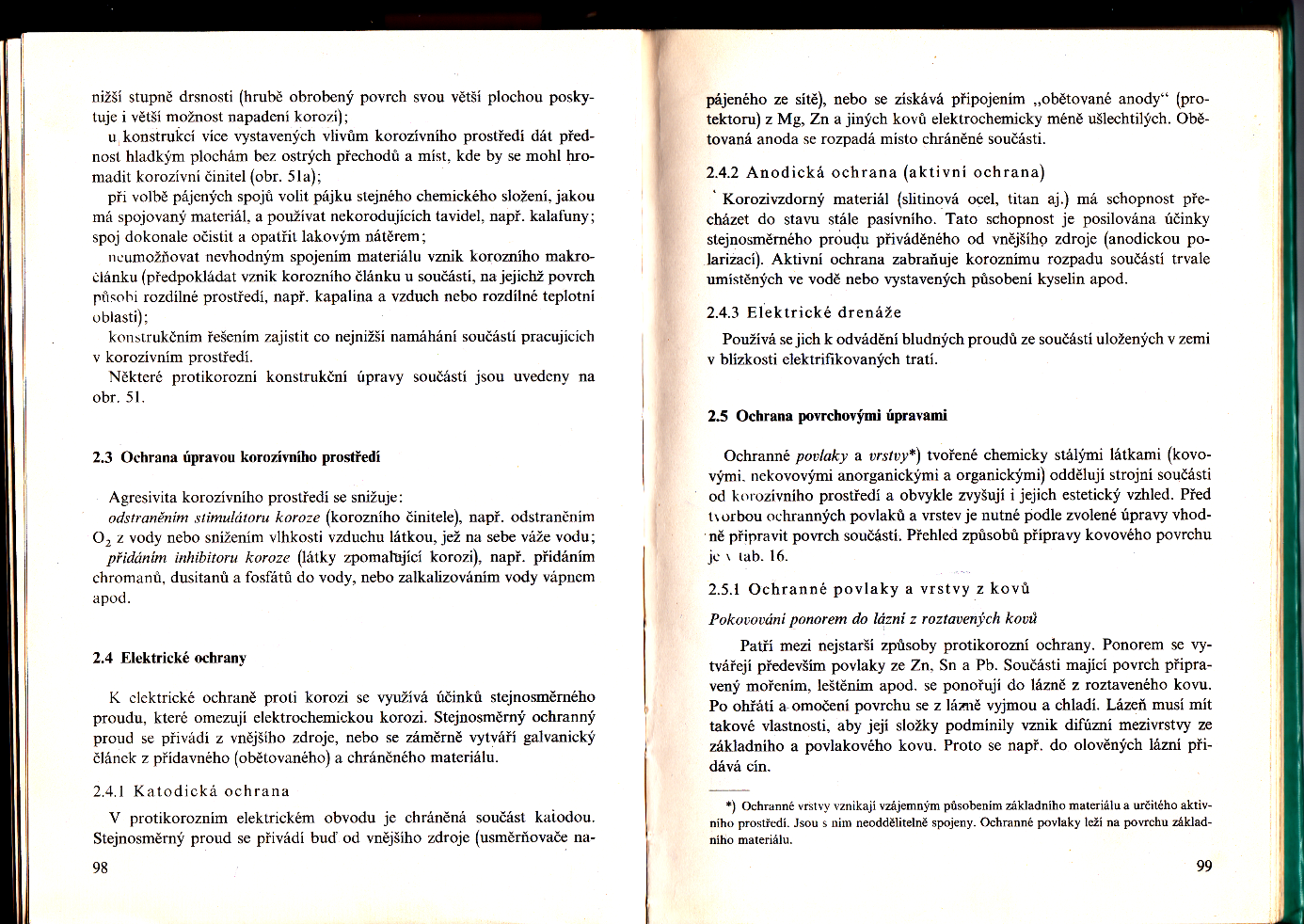
Poznámky:

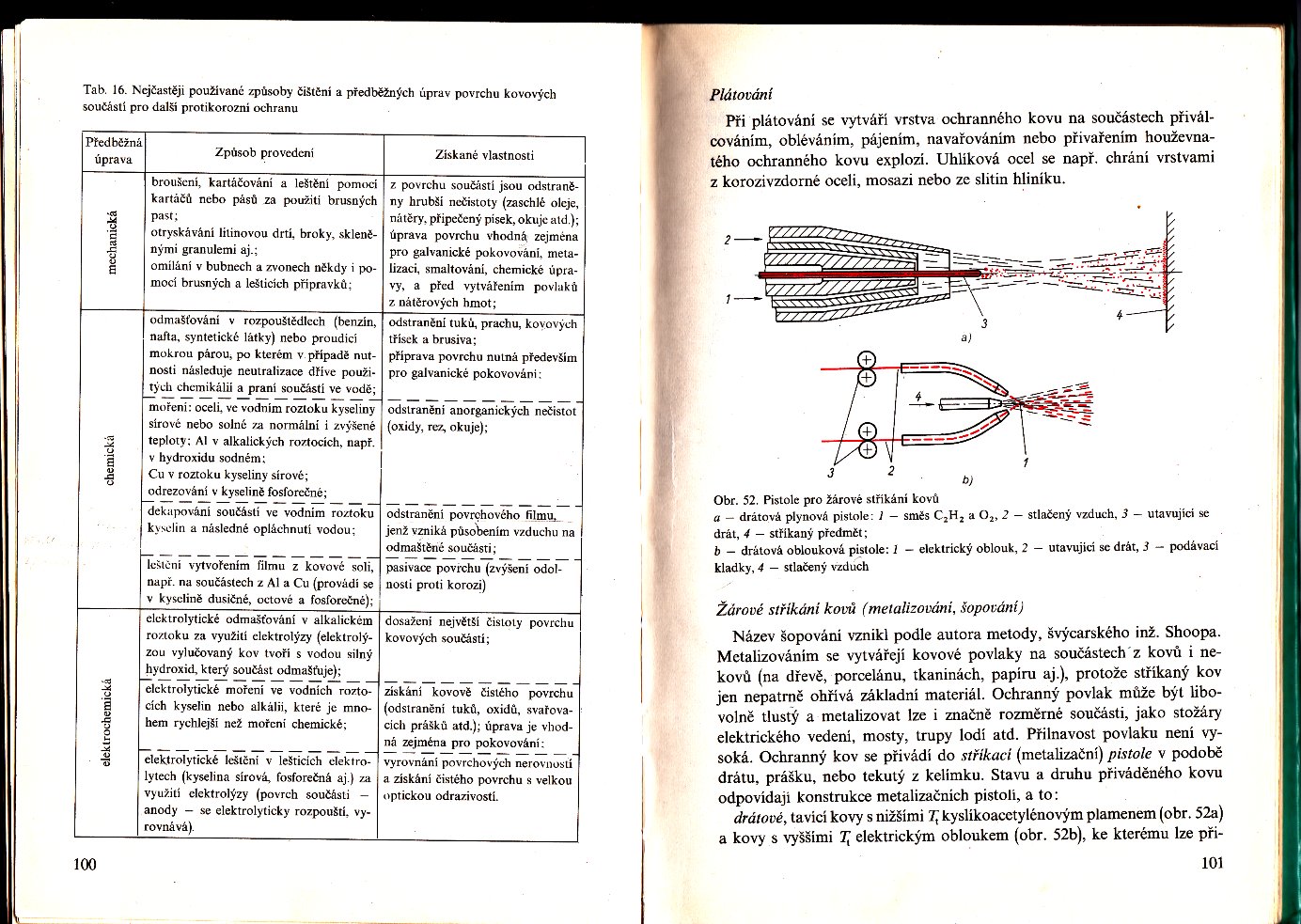
- vypracované úkoly v sešitě budou součástí Vašeho hodnocení

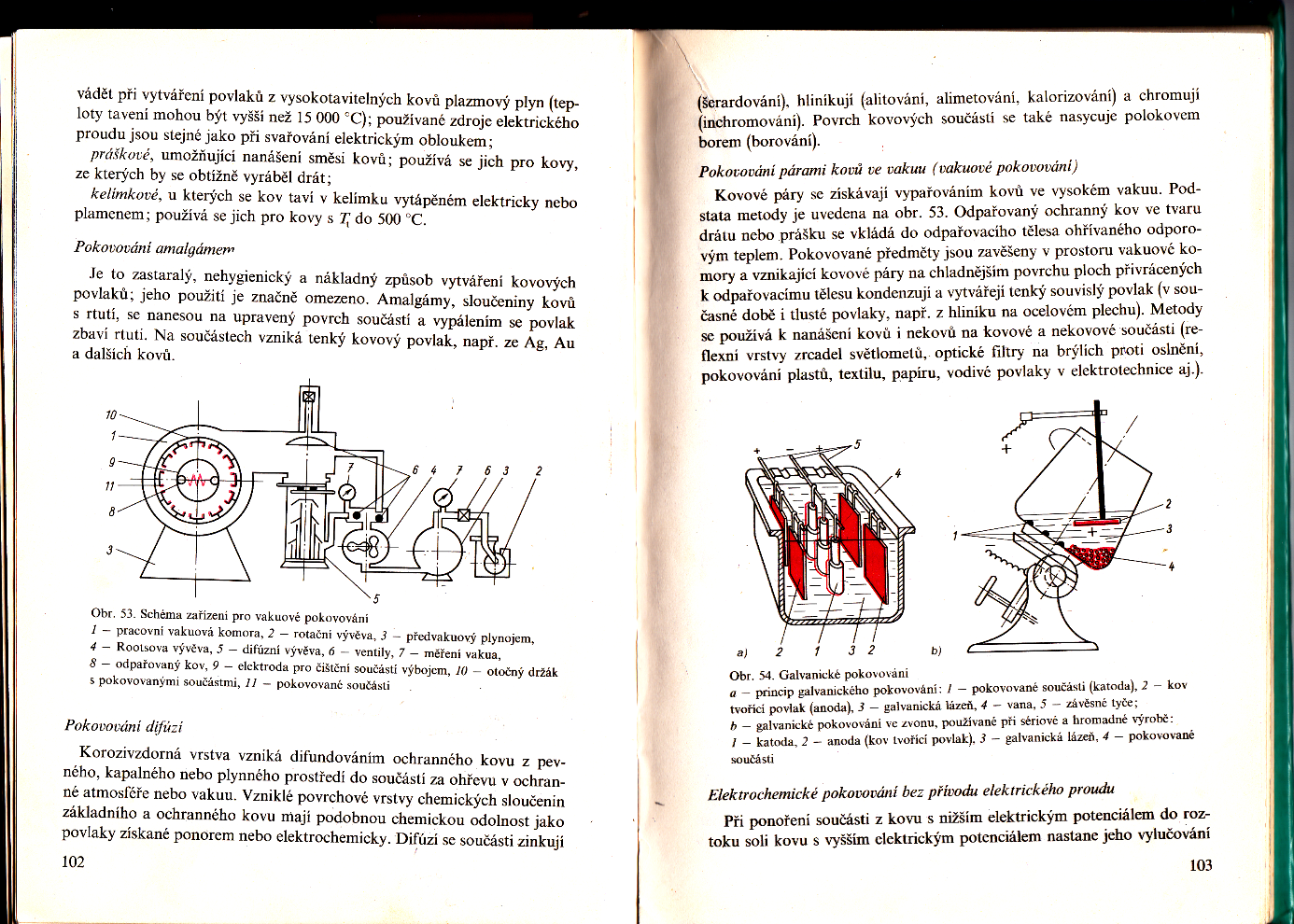
Komunikační adresa (dotazy, připomínky)

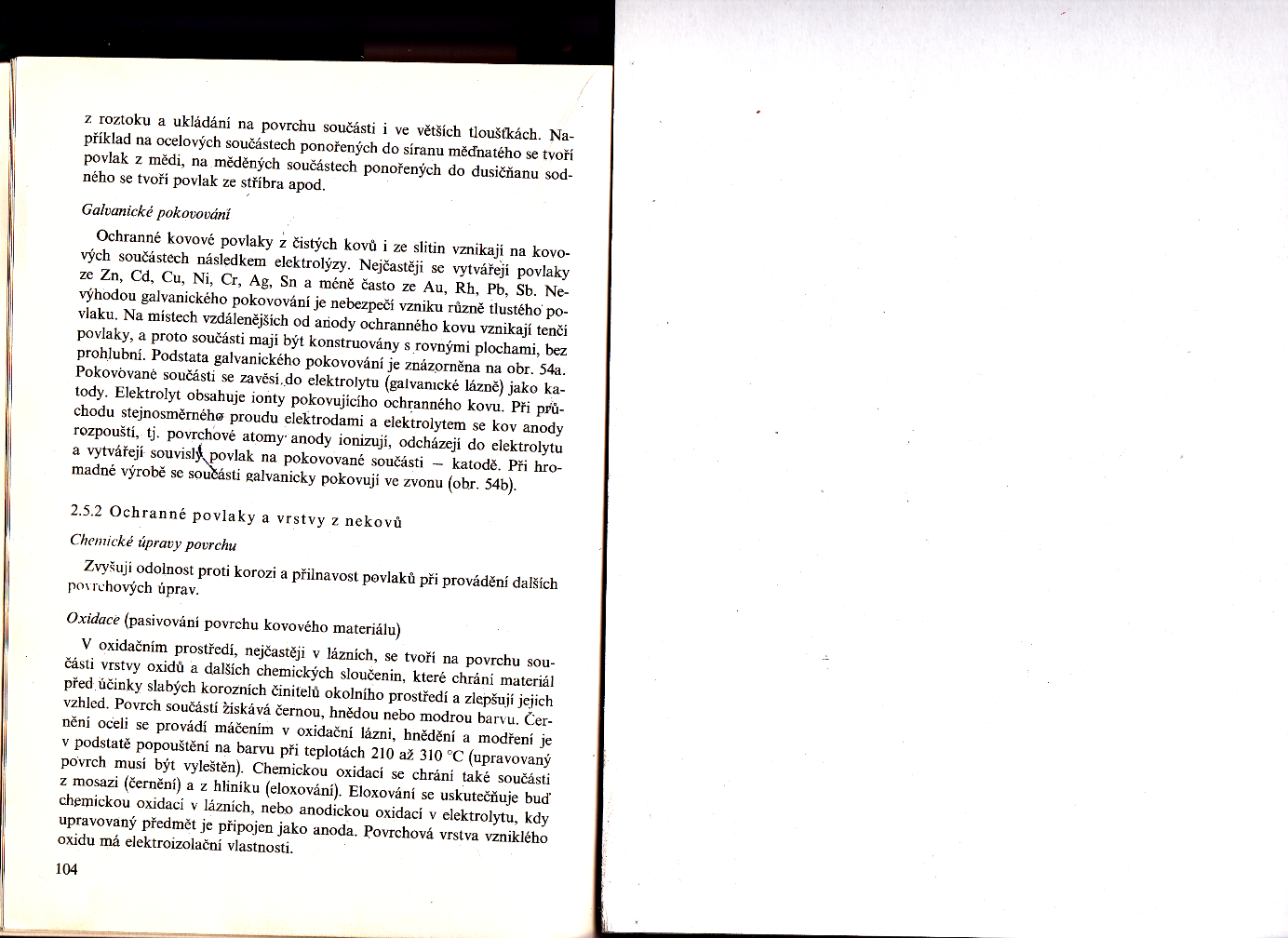
[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)











**2.M – STR** učivo na týden od 25. května do 29. května 2020

Téma: **Spalovací motory**

Úkoly:

1) pročíst oskenované stránky, (další strany), seznámit se s problematikou spalovacích motorů

2) zhotovit výpisek – **rozdělení spalovacích motorů** - opsat tabulku č. 3 ze strany 115

3) zhotovit výpisek – **čtyřdobý zážehový motor,**  projít obrázky 116 a 117 na straně 116 a 117, vypsat jednotlivé zdvihy a podrobně popsat každý zdvih

4) zhotovit výpisek – **druhy rozvodů,** prohlédnout obrázek 118 na straně 118

5) zhotovit výpisek – **dvoudobý zážehový motor,**  projít obrázek 119 na straně 119, vypsat jednotlivé zdvihy a podrobně popsat každý zdvih

6) **DOMÁCÍ ÚKOL – odpovězte na následující otázky**

a) uveďte, jak se od sebe liší válcový a plamencový kotel

b) popište, jak pracuje parní turbína

c) jaké znáte druhy parních turbín

**Odpovědi odešlete na níže uvedenou komunikační adresu do 5. 6. 2020**

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)

**Nadepište název otázky a uveďte odpověď.**

**Vždy uveďte jméno, příjmení a třídu !!!!!!**

**Posílejte pouze vypracovaný domácí úkol, výpisky v sešitě nemusíte.**

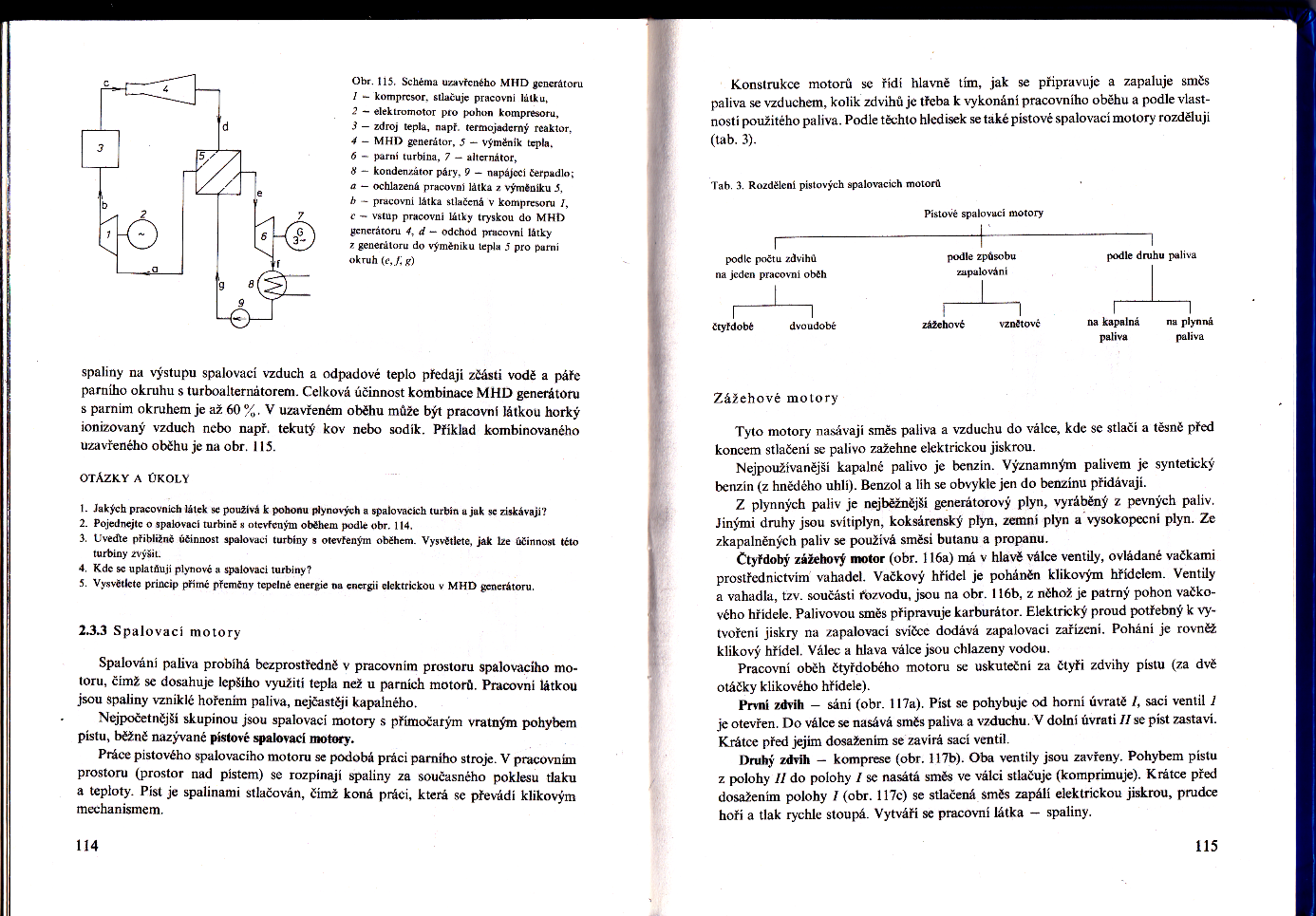
**Někteří z vás neposlali předchozí úkol, ZAČNĚTE PROSÍM SPOLUPRACOVAT.**

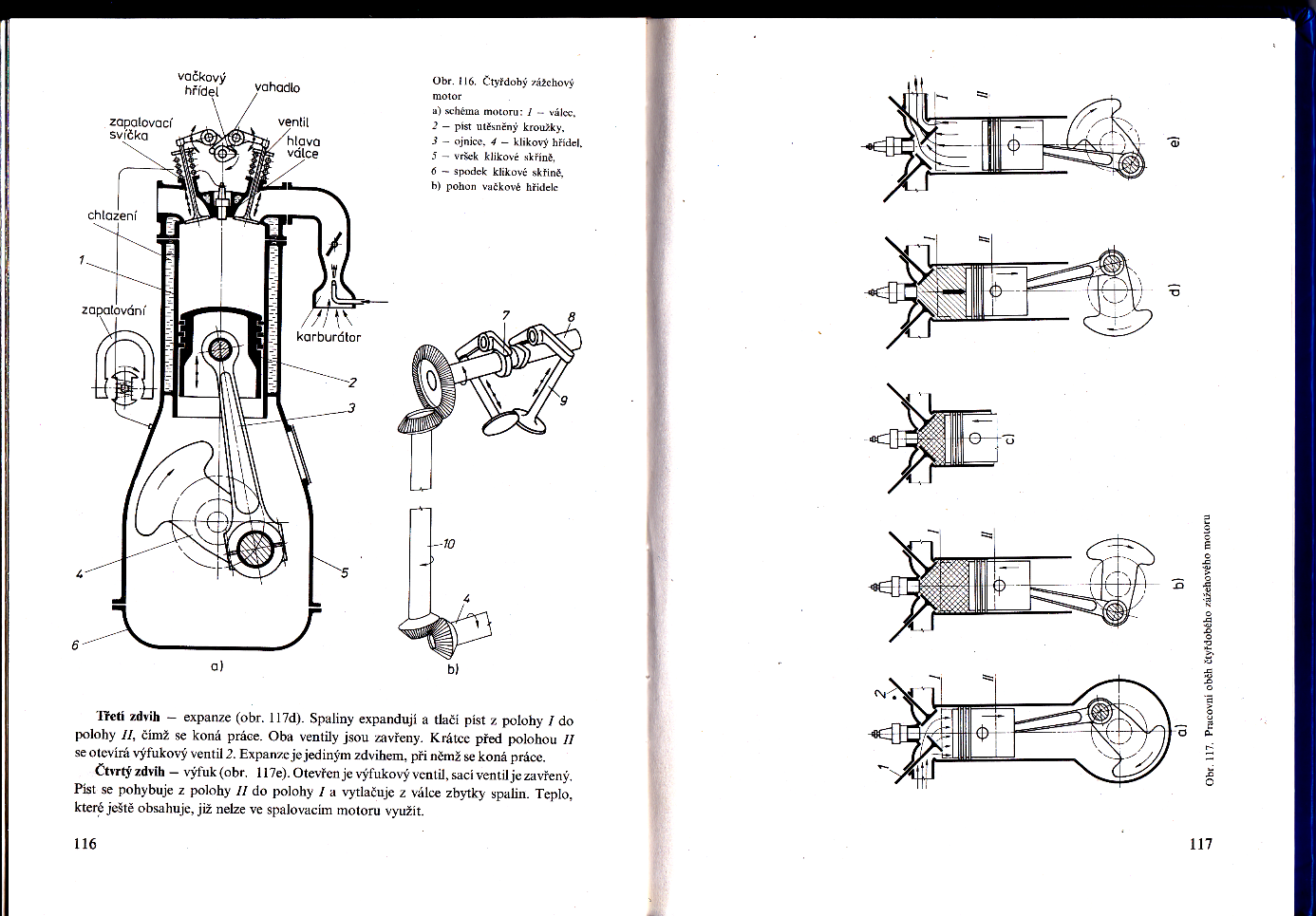
Poznámky:

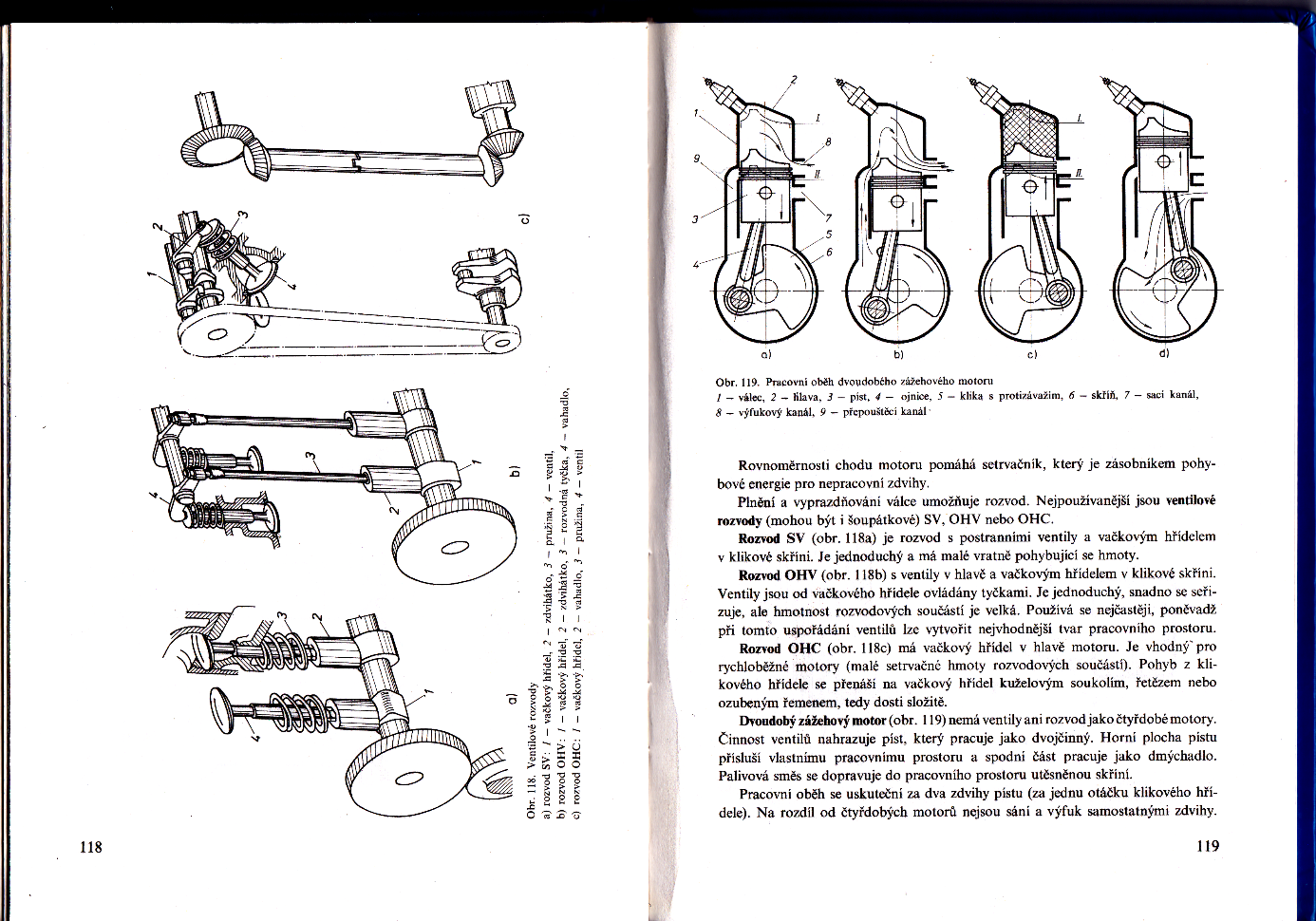
- vypracované úkoly v sešitě budou součástí Vašeho hodnocení

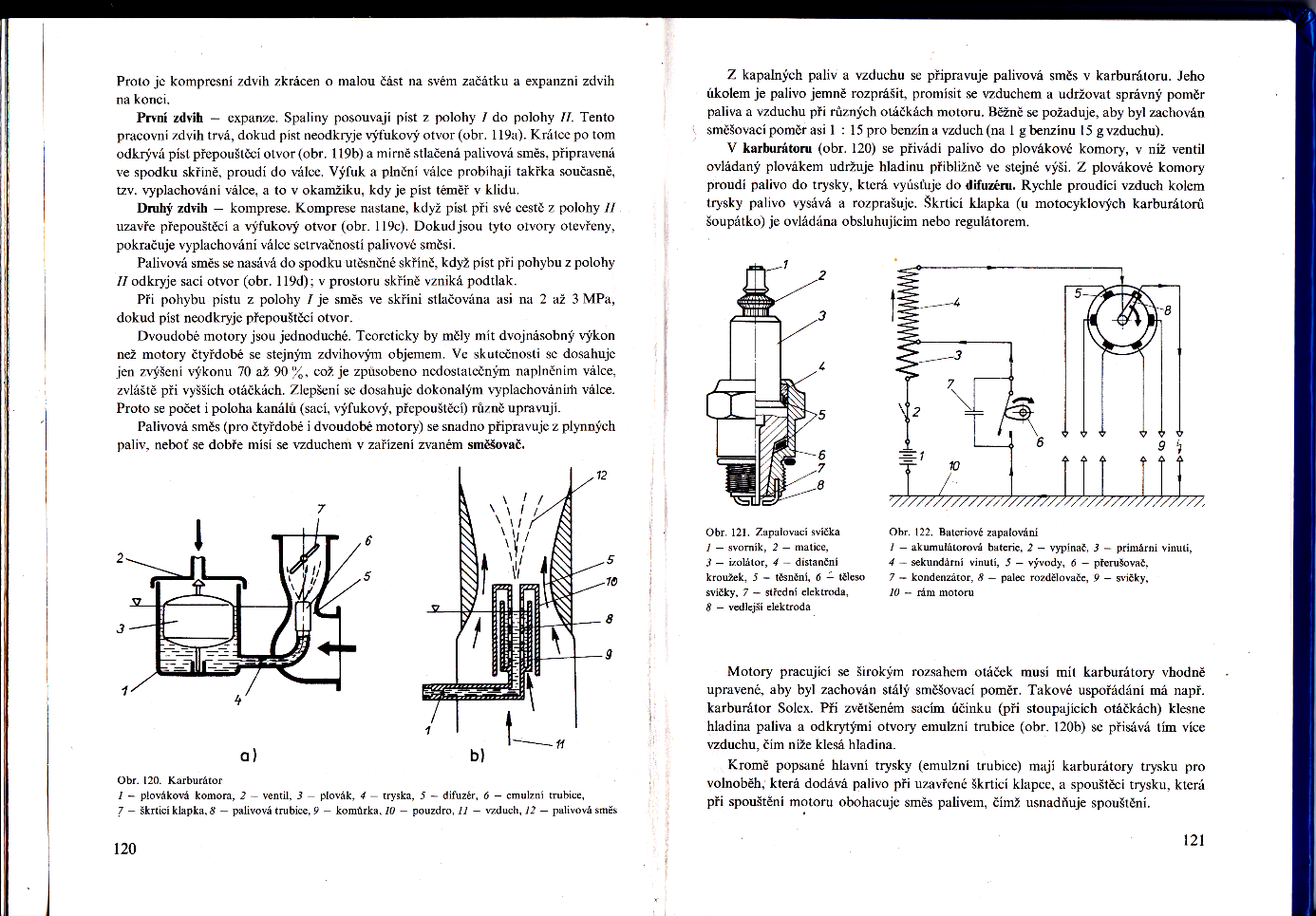
Komunikační adresa (dotazy, připomínky)

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)









**2.N – TED** učivo na týden od 25. května do 29. května 2020

Téma: **Kreslení pružin**

Zadejte **unicprum.cz** → na hlavní stránce nalevo otevřete **DOKUMENTY ke stažení,** vyberte **Elektronické učebnice** otevře se stránka, zde vyberte **Technická dokumentace 2. ročník,** klikněte na název učebnice, dole na liště se objeví název souboru, kliknutím na něj ho otevřete, případně si můžete učebnici stáhnout

Úkoly:

1) pročíst str. 30 – 33 - **pružiny**

2) zpracujte výpisek ze strany 30 příklad značení pružiny, ze strany 31 opsat způsoby zobrazení + nakreslit obrázky 89 a,b,c + obrázek 91 a,b,c

3) narýsujte do sešitu obrázek 94 v měřítku 1:1 , (strana 32) doplňte výpiskem zásad kreslení , dále si zapište, co obsahuje výrobní výkres pružiny

4) stranu 33 pouze prohlédnout

5) **DOMÁCÍ ÚKOL – odpovězte na následující otázky**

a) uveďte, které rozměry uvádíme přímo na výkrese vnějšího tvaru ozubeného kola

b) vyjmenujte způsoby zobrazení pružin na výkrese

c) uveďte, co obsahuje výrobní výkres pružiny

**Odpovědi odešlete na níže uvedenou komunikační adresu do 5. 6. 2020**

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)

**Nadepište název otázky a uveďte odpověď.**

**Vždy uveďte jméno, příjmení a třídu !!!!!!**

**Posílejte pouze vypracovaný domácí úkol, výpisky v sešitě nemusíte.**

Poznámky:

- vypracované úkoly v sešitě budou součástí Vašeho hodnocení

Komunikační adresa (dotazy, připomínky)

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)

**2.N (Ná) – TE** učivo na týden od 25. května do 29. května 2020

Téma: **Výrobní postupy (zkratka VP)**

**Úkoly:**

1) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1334** ( přímo se otevře požadovaná lekce ),

**Význam a účel výrobních postupů** - pročíst, projít obrázky, - výpisek začít až pod obrázky, odstavec výrobní postup, co to je VP, dále vypsat vše označené černým puntíkem

2) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1344** ( přímo se otevře požadovaná lekce ),

**Zásady pro vypracování VP** - pročíst, zpracovat výpisek, zapsat pouze názvy činností za černým puntíkem (podrobnosti nezapisovat)

3) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1335** ( přímo se otevře požadovaná lekce ),

**Druhy výrobních postupů** - pročíst, výpisek zpracovat pouze pro odstavec **rozdělení podle sériovosti** **výroby** a odstavec **výrobní postup pro výrobu na konvenčních strojích**

5) **DOMÁCÍ ÚKOL – odpovězte na následující otázky**

a) uveďte hlavní nevýhodu obrážení

b) co při obrážení koná hlavní řezný pohyb a co vedlejší

c) vyjmenujte druhy obrážeček

**Odpovědi odešlete na níže uvedenou komunikační adresu do 3. 6. 2020**

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)

**Nadepište název otázky a uveďte odpověď.**

**Vždy uveďte jméno, příjmení a třídu !!!!!!**

**Posílejte pouze vypracovaný domácí úkol, výpisky v sešitě nemusíte.**

Poznámky:

- název učebnice nerozhoduje, rozhoduje vhodnost obsahu kapitoly pro daný studijní obor

- vypracované úkoly v sešitě budou součástí Vašeho hodnocení

Komunikační adresa (dotazy, připomínky)

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)

**3.I (OK) – TE** učivo na týden od 25. května do 29. května

Téma: **Příprava na závěrečné zkoušky**

Úkoly:

a) vypracování jednotlivých úkolů ze vzorové písemky k ZZ

b) opakování rozboru uložení

c) práce se zapůjčenými tabulkami

d) opakování tematických okruhů k ZZ dle vlastního uvážení

Komunikační adresa (dotazy, připomínky, domácí úkoly)

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)