

SEKCE B₁- PRUMYSLOVÉ TECHNIKY

SEZNAM PODTŘÍD

ODDĚLOVÁNÍ A MÍSENÍ

B 01	FYZIKÁLNÍ NEBO CHEMICKÉ POSTUPY A ZAŘÍZENÍ VŠEOBECNĚ.....	10
B 01 B	Varné způsoby; Varné přístroje.....	10
B 01 D	Oddělování.....	11
B 01 F	Mísení, např. rozpouštění, emulgace, dispergace....	24
B 01 J	Chemické nebo fyzikální procesy, např. katalýza, koloidní chemie; Příslušná zařízení.....	28
B 01 L	Chemické nebo fyzikální laboratorní přístroje pro všeobecná použití.	43
B 02	DRČENÍ, MLETÍ NEBO ROZMĚLŇOVÁNÍ; PŘEDBĚŽNÉ ZPRACOVÁNÍ ZRNIN K MLETÍ.....	45
B 02 B	Příprava zrnin na mletí; Čištění zrnitých plo- din na obchodní produkty zpracováním povrchu.....	45
B 02 C	Drčení, práškování nebo rozmělnění obecně; Mletí zrniny.....	46
B 03	MOKRÁ ÚPRAVA NEBO ÚPRAVA POMOCÍ VZDUCHOVÝCH SAZEČEK NEBO VZDUCHOVÝCH SPLAVŮ; MAGNETICKÉ NEBO ELEKTROSTATICKÉ ROZDRUŽOVÁNÍ.....	53
B 03 B	Mokrý úprava pevných látek nebo úprava pomo- cí vzduchových sazeček nebo vzduchových splavů....	53
B 03 C	Magnetické nebo elektrostatické odlučování.....	56
B 03 D	Flotace; Diferenciální sedimentace.....	59
B 04	ODSTŘEDIVKY NEBO STROJE PRO FYZIKÁLNÍ NEBO CHEMICKÉ POSTUPY.....	60
B 04 B	Odstředivky.....	60
B 04 C	Zařízení s volným vířivým prouděním, např. cyklony.....	63
B 05	STŘÍKÁNÍ NEBO ROZPRAŠOVÁNÍ VŠEOBECNĚ; NANÁŠENÍ KAPALIN NEBO JINÝCH TEKUTÝCH LÁTEK NA POVRCHY VŠEOBECNĚ.....	65
B 05 B	Stříkácí zařízení; Rozprašovací zařízení; Trysky.....	65
B 05 C	Zařízení pro nanášení kapalin nebo jiných tekutých látek na povrchy všeobecně.....	71

B 05 D	Způsoby nanášení kapalin nebo jiných tekutých látek na povrchy, všeobecně.....	75
B 06	BUZENÍ NEBO PŘENÁŠENÍ MECHANICKÝCH KMITŮ, VŠEOBECNĚ.....	78
B 06 B	Způsoby nebo přístroje pro buzení nebo přenášení mechanických kmitů infrazvukové, zvukové nebo ultrazvukové frekvence pro provádění mechanické práce, obecně.....	78
B 07	ODDĚLOVÁNÍ PEVNÝCH LÁTEK OD PEVNÝCH LÁTEK; TŘÍDĚNÍ.....	79
B 07 B	Oddělování pevných látek od pevných látek proséváním, tříděním nebo rozdrůžováním nebo použitím proudů plynu; Ostatní oddělování suchou cestou pokud je použito pro sypký materiál, např. volné kusové předměty, pokud mohou být brány jako sypký materiál.....	79
B 07 C	Třídění poštovních zásilek, kusové třídění přizpůsobené jednotlivým nebo hromadným druhům, např. vybírání.....	83
B 08	ČIŠTĚNÍ	
B 08 B	Čištění všeobecně; Zamezení znečišťování, všeobecně.....	86
B 09	ODSTRAŇOVÁNÍ PEVNÉHO ODPADU.....	90
B 09 B	Odstraňování pevného odpadu.....	90

TVÁŘENÍ KOVU

B 21	MECHANICKÉ ZPRACOVÁNÍ KOVŮ BEZ PODSTATNÉHO OBRÁBĚNÍ MATERIÁLU; LISOVÁNÍ KOVŮ.....	94
B 21 B	Válcování kovů.....	94
B 21 C	Výroba plechů, kovových drátů, tyčí a profilů jiným způsobem než válcováním; Pomocná opatření ve spojení se zpracováním kovů bez podstatného úběru materiálu.....	103
B 21 D	Výroba nebo zpracování kovového plechu a kovových trubek, tyčí a profilových tyčí bez podstatného odstraňování materiálu; Děrování.....	110
B 21 F	Výroba nebo zpracování drátu.....	123
B 21 G	Výroba jehel, špendlíků nebo hřebíků.....	127
B 21 H	Výroba zvláštních kovových předmětů válcováním, např. šroubů, kol, kroužků, sudů, koulí.....	129
B 21 J	Kování; Ruční kování; Lisování; Nýtování; Kovářské pece.....	131

B 21 K	Výroba kovaných nebo lisovaných výrobků, např. podkov, nýtů, čepů, kol.....	135
B 21 L	Výroba řetězů.....	140
B 22	LITÍ; PRÁŠKOVÁ METALURGIE.....	142
B 22 C	Lití do forem.....	142
B 22 D	Lití kovů; Lití jiných hmot stejnými postupy nebo pomocí stejných zařízení.....	147
B 22 F	Zpracování kovových prášků; Výroba předmětů z kovových prášků; Výroba kovových prášků.....	154
B 23	OBRÁBĚCÍ STROJE; OBRÁBĚNÍ KOVU, POKUD NENÍ UVEDENO JINDE.....	157
B 23 B	Soustružení; Vrtání.....	157
B 23 C	Frézování.....	168
B 23 D	Hoblování, obrážení, stříhání, protahování, řezání, pilování, zaškrabávání nebo jiné třískové obrábění, není-li jinak zařazeno.....	171
B 23 F	Výroba ozubených kol a tyčí.....	184
B 23 G	Řezání závitů; S tím spojené obrábění šroubů, hlav nebo matic.....	188
B 23 K	Pájení; Sváření; Obkládání nebo plátování pájením nebo svářením; Řezání za použití lokálního ohřevu, např. řezáním pamenem; Opracování laserovým paprskem.....	191
B 23 P	Jiné obrábění kovů; Kombinované pracovní operace; Univerzální obráběcí stroje.....	199
B 23 Q	Součásti, části nebo příslušenství obráběcích strojů, např. zařízení pro kopírování nebo řízení; Obráběcí stroje všeobecně vzhledem ke konstrukci rozhodujících částí; Kombinace nebo sdružení obráběcích strojů, určené pro zvláštní výsledek obrábění.....	204
B 24	BROUŠENÍ; LEŠTĚNÍ	
B 24 B	Stroje, zařízení pro postupy broušení nebo leštění; Orovnávání brusných kotoučů; Přívod brusných prostředků.....	213
B 24 C	Otryskávání brusnými nebo podobnými částicemi.....	224
B 24 D	Nástroje pro broušení, leštění nebo ostření.....	226
B 25	RUČNÍ NÁSTROJE; PŘENOSNÉ MECHANICKÉ NÁSTROJE; ZAŘÍZENÍ NA DÍLENSKÝCH PRACOVNÍCH STOLECH; MANIPULÁTORY.....	229
B 25 B	Nástroje nebo zařízení jinde neuvedené, určené pro upevňování, spojeování nebo držení.....	229

B 25 C	Ruční sbíjecí nebo sešívací nástroje; Ručně ovládané přenosné sešívací nástroje.....	235
B 25 D	Prorážecí nástroje.....	237
B 25 F	Kombinované nebo víceúčelové nástroje, jinde neuvedené.....	240
B 25 G	Rukojeti ručního nářadí.....	241
B 25 H	Zařízení dílen, např. pro orýsování; Uskladňovací prostředky pro dílny.....	243
B 25 J	Manipulátory; Komory opatřené manipulačním zařízením.....	244
B 26	RUČNÍ ŘEZNÉ NÁSTROJE; ŘEZACÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ NEUPRAVENÉ ZVLÁŠTĚ PRO ZVLÁŠTNÍ MATERIÁLY NEBO ÚČELY.....	246
B 26 B	Ruční řezné nástroje jinde neuvedené.....	246
B 26 D	Řezání; Detaily společné pro stroje k oddělování, např. řezáním, perforováním, děrováním, prorážením.	251
B 26 F	Perforování; Děrování; Vystřihování; Vyrážení; Oddělování prostředky jinými než řeznými.....	257
B 27	OPRACOVÁVÁNÍ A OCHRANA DŘEVA A PODOBNÝCH HMOT; SBÍJECÍ A SVORKOVACÍ STROJE, VŠEOBECNĚ.....	259
B 27 B	Pily	
B 27 C	Hoblovací, vrtací, frézovací, soustruhovací nebo univerzální stroje.....	265
B 27 D	Opracování dřív nebo překližek.....	267
B 27 F	Předměty s rybinovým spojením; Čepy; Drážkovací stroje; Hřebíkové sbíječky; Skobičkovací stroje...	268
B 27 G	Pomocné stroje a přístroje; Nástroje; Bezpečnostní zařízení, např. pro pily.....	270
B 27 H	Ohýbání; Bednářství; Kolářství.....	272
B 27 J	Mechanické zpracování rákosu, korku nebo podobných materiálů.....	273
B 27 K	Způsoby, zařízení nebo výběr surovin k impregnaci, moření, barvení nebo bělení dřeva nebo podobných materiálů nebo působení na dřevo nebo podobné materiály s pronikající tekutinou, jinde neuvedené.....	274
B 27 L	Odkornování nebo odstraňování zbytku větví; Štěpané dřevo; Výroba dřív, dřevěných kolíků, dřevěných hoblin, dřevních vláken nebo dřevěné moučky.....	276
B 27 M	Zpracování dřeva, pokud nebylo uvedeno v podtřídách B 27 B až B 27 L; Výroba zvláštních dřevěných předmětů.....	277

B 28	ZPRACOVÁNÍ CEMENTU, HLÍNY NEBO KAMENE	
B 28 B	Formování hlíny nebo jiných keramických materiálů, břecčky nebo směsí, obsahujících cementový materiál, např. maltu.....	279
B 28 C	Příprava hlíny; Příprava směsí, které obsahují hlínu nebo cementový materiál, např. maltu.....	286
B 28 D	Opracování kamene nebo podobných materiálů.....	289
B 29	ZPRACOVÁNÍ PLASTICKÝCH HMOT; ZPRACOVÁNÍ HMOT V PLASTICKÉM STAVU VŠEOBECNĚ; ZPRACOVÁNÍ HMOT JINDE NEUVEDENÝCH.....	291
B 29 B	Příprava nebo předběžná úprava hmoty před zpracováním.....	291
B 29 C	Tváření nebo spojování plastických hmot; Tváření nebo spojování hmot v plastickém stavu, všeobecně; Zpracování použitého plastického materiálu.....	292
B 29 D	Způsoby nebo zařízení pro výrobu zvláštních předmětů z plastických hmot nebo z hmot v plastickém stavu.....	296
B 29 F	Způsoby nebo zařízení převážně používané pro tváření termoplastů.....	300
B 29 G	Způsoby pro zařízení převážně používané pro tváření termosetů.....	302
B 29 H	Způsoby nebo zařízení zvlášť uzpůsobené pro zpracování přírodního nebo syntetického kaučuku...	303
B 29 J	Tváření nebo zpracování materiálů jinde neuvedených; Tvarování prken nebo výrobků z dřevěných částic.....	308
B 30	LISY.....	309
B 30 B	Lisy všeobecně.....	309
B 31	VÝROBA PAPIROVÝCH PŘEDMĚTŮ; ZPRACOVÁNÍ PAPIŘU.....	313
B 31 B	Výroba lepenkových beden, krabic, obálek nebo pytlů.....	313
B 31 C	Výroba vinutých předmětů, např. vinutých trubek...	323
B 31 D	Výroba jiných papírových předmětů.....	325
B 31 F	Mechanické zpracování nebo deformování papíru nebo kartonu.....	326
B 32	VRSTVENÉ VÝROBKY.....	328
B 32 B	Vrstvené výrobky, tj. výrobky zhotovené z ploché vrstvy nebo z vrstvy jiného tvaru, např. komárkového nebo voštinového tvaru.....	328
<u>TISK; KNIHAŘSTVÍ; OZDOBY</u>		
B 41	TISK; ŘÁDKOVACÍ STROJE; PSACÍ STROJE; RAZÍTKA.....	338

B 41 B	Stroje nebo příslušenství pro zhotovení typů, k jejich sázení nebo rozmetání; Typy; Fotografické a fotoelektronické sázecí zařízení.....	338
B 41 C	Způsoby zhotovování a reprodukce tiskových povrchů.	347
B 41 D	Přístroje pro mechanické rozmnožování stereotypů; Tvarování pružného nebo deformovatelného materiálu pro zhotovení tiskového povrchu.....	348
B 41 F	Tiskové stroje nebo lisy.....	350
B 41 G	Bronzovací tiskové stroje, stroje na tisk linek nebo lemování nebo ořezávání archů nebo pod.; Pomocné přístroje na perforování při tisku.....	361
B 41 J	Psací stroje; Tiskací mechanismy s výběrem znaků, tj.mechanismy, které tisknou jinak než z formy.....	362
B 41 K	Razidla, razicí a číslovací prostředky.....	382
B 41 L	Přístroje nebo zařízení k účelům propisovacím, rozmnožovacím nebo pro jiné kancelářské nebo obchodní tiskové techniky; Adresografy nebo podobné sériové tisknouce stroje.....	385
B 41 M	Tisk; Rozmnožovací, značkovací nebo kopírovací způsoby; Barevný tisk.....	397
B 41 N	Tiskové desky nebo fólie; Materiál používaný v tiskových strojích, barvení, vlhčení nebo pod.; Příprava a konzervace tiskových povrchů.....	399
B 42	KNIHAŘSTVÍ; ALBA; POŘADAČE; ZVLÁŠTNÍ TISKOVÉ VÝROBKY.....	400
B 42 B	Trvalé spojování archů nebo jejich složek, příp. jejich trvalé spojení s jinými předměty.....	400
B 42 C	Knihářství.....	402
B 42 D	Knihy; Knižní obaly; Volné listy; Tiskoviny zvláštního formátu nebo druhu jinde neuvedené; Zařízení pro ně; Psací nebo čtecí přístroje s pohyblivým pásem.....	405
B 42 F	Listy dočasně spojené; Rychlovazače; Pořadače; Rejstříky.....	406
B 43	PSACÍ, KRESLICÍ A RÝSOVACÍ NÁRADÍ; KANCELÁŘSKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	410
B 43 K	Náčiní pro psaní; Rýsovací pera.....	410
B 43 L	Předměty, na kterých lze psát nebo rýsovat; Příslušenství pro psaní nebo rýsování.....	415
B 43 M	Kancelářské potřeby jinde neuvedené.....	419
B 44	DEKORAČNÍ UMĚNÍ NEBO TECHNIKA.....	421
B 44 B	Stroje, zařízení nebo nástroje pro uměleckou práci, např. sochařství, glišování, řezbářskou práci, vypalování, vykládací práce.....	421
B 44 C	Způsoby výroby ozdob; Mozaiky; Intarzie.....	423
B 44 D	Malířství nebo umělecké kreslení, pokud není uvedeno jinde; Konzervování maleb; Zpracování povrchu k dosažení zvláštních uměleckých povrchových efektů nebo vlastností.....	425
B 44 F	Zvláštní vzory nebo obrazy.....	427