

## Mezinárodní patentové třídění (MPT)

### Hlavní sekce MPT

**A Lidské potřeby:** A 01 - Zemědělství; lesní hospodářství; chov zvířat; lov; lapání zvířat; rybolov; A 21 - Pečení; příprava těsta; A 22 - Řeznictví; zpracování masa; zpracování drůbeže nebo ryb; A 23 - Potraviny; jejich zpracování, nezahmuté v jiných třídách; A 24 - Tabák; doutníky; cigarety; kuřácké potřeby; A 41 - Oděvy; A 42 - Pokrývky hlavy; A 43 - Obuv; A 44 - Galanterie; šperky; A 45 - Ruční nebo cestovní náčiní; A 46 - Štětinové zboží; A 47 - Nábytek; domácí předměty nebo zařízení; mlýnky na kávu; mlýnky na koření; vysavače prachu všeobecně; A 61 - Lékařství nebo zvěrolékařství; hygiena; A 62 - Záchrana života; protipožární činnost; A 63 - Sport; hry; zábava

**B Provádění operací; doprava:** Doprava: B 01 - Fyzikální nebo chemické postupy a zařízení všeobecně; B 02 - Drcení, mletí nebo rozmělnování; předběžné zpracování zrnin k mletí; B 03 - Mokrý úprava nebo úprava pomocí vzduchových sazeček nebo vzduchových splavů, magnetické nebo elektrostatické oddělování pevných látek od pevných látek nebo tekutin; oddělování vysokonapěťovými elektrickými poli; B 04 - Odstředivky nebo stroje pro fyzikální nebo chemické postupy; B 05 - Stříkání nebo rozprašování všeobecně; nanášení kapalin nebo jiných tekutých látek na povrchy všeobecně; B 06 - Buzení nebo přenášení mechanických kmitů všeobecně; B 07 - Oddělování pevných látek od pevných látek; třídění; B 08 - Čištění; B 09 - Odstraňování pevného odpadu; rekultivace kontaminované půdy; B 21 - Mechanické zpracování kovů bez podstatného obrábění materiálu; lisování kovů; B 22 - Lítí; prášková metalurgie; B 23 - Obráběcí stroje; obrábění kovů pokud není uvedeno jinde; B 24 - Broušení; leštění; B 25 - Ruční nástroje; přenosné mechanicky poháněné nástroje; rukojeti pro nářadí; vybavení dílen; manipulátory; B 26 - Ruční řezné nástroje; řezání; odřezávání; odsekávání; B 27 - Opracovávání a ochrana dřeva a podobných hmot; sbíjecí a svorkovací stroje všeobecně; B 28 - Zpracování cementu, hlíny nebo kamene; B 29 - Zpracování plastických hmot; zpracování hmot v plastickém stavu všeobecně; B 30 - Lisy; B 31 - Výroba papírových předmětů; zpracování papíru; B 32 - Vrstvené výrobky; B 33 – Aditivní technologie výroby; B 41 - Tisk, řádkovací stroje; psací stroje; razítka; B 42 - Knihařství; alba; pořadače; zvláštní tiskové výrobky; B 43 - Psací, kreslicí nebo rýsovací náčiní; kancelářské příslušenství; B 44 - Dekorační umění nebo technika; B 60 - Vozidla všeobecně; B 61 - Železnice; B 62 - Pozemní vozidla bezkolejová; B 63 - Lodě nebo jiná plovoucí tělesa; příslušná výstroj; B 64 - Letadla; letectví; kosmonautika; B 65 - Doprava; balení; skladování; manipulace s tenkými nebo vláknitými materiály; B 66 - Zvedání; zdvihání; vlečení; B 67 - Otevírání nebo uzavírání sklenic, lahví nebo podobných nádob; manipulace s kapalinami; B 68 - Sedlářství, čalounictví; B 81 - Mikrostrukturální technologie; B 82 - Nanotechnologie

**C Chemie a hutnictví:** C 01 - Anorganická chemie; C 02 - Úprava vody, průmyslových a městských odpadních vod nebo kalů; C 03 - Sklo; minerální nebo strusková vlna; C 04 - Cementy; betony; umělý kámen; keramické materiály; žáruvzdorné hmoty; C 05 - Umělá hnojiva; jejich příprava; C 06 - Výbušniny; zápalky; C 07 - Organická chemie; C 08 - Organické makromolekulární sloučeniny; jejich výroba nebo chemické zpracování; směsi na nich založené; C 09 - Barviva; nátěrové hmoty; leštidla; přírodní pryskyřice; lepidla; různé směsi; různé použití látek; C 10 - Naftový, plynárenský nebo koksárenský průmysl; technické plyny obsahující oxid uhelnatý; paliva; mazadla; rašelina; C 11 - Živočišné nebo rostlinné oleje, tuky, tukové látky nebo vosky; mastné kyseliny z nich, detergenty; svíčky; C 12 - Biochemie; pivo; lihoviny; víno; ocet; mikrobiologie; enzymologie; mutační nebo genetické inženýrství; C 13 - Cukrovarnictví; C 14 - Kožky, kůže, kožešiny, usně; C 21 - Hutnictví železa; C 22 - Metalurgie; železné nebo neželezné slitiny; zpracování slitin nebo kovů; C 23 - Povlékání kovových materiálů; povlékání materiálu kovovými materiály; chemická úprava povrchu; zpracování kovových materiálů difúzí; povlékání vakuovým odpařováním, rozprašováním, iontovou implantací nebo povlékání chemickým odpařováním všeobecně; ochrana kovových materiálů proti korozi nebo inkrustaci všeobecně; C 25 - Elektrolytické nebo elektroforetické postupy; příslušná zařízení; C 30 - Pěstování krystalů; C 40 – Kombinatorická technologie

**D Textil;** Papír: D 01 - Přírodní nebo chemické nitě nebo vlákna; předení; D 02 - Příze; mechanická konečná úprava přízí nebo lan; snování; D 03 - Tkaní; D 04 - Paličkování; výroba krajek; pletení; prýmkování; netkané textilie; D 05 - Šití; vyšívání; všívání; D 06 - Úprava textilií apod.; praní; ohebné materiály jinde neuvedené; D 07 - Provazy; lana a kabely, kromě elektrických; D 21 - Výroba papíru; výroba celulózy

**E Stavebnictví:** E 01 - Stavby silnic, železnic nebo mostů; E 02 - Vodní stavby; zakládání; zemní práce; E 03 - Zásobování vodou; kanalizace; E 04 - Stavba budov; E 05 - Zámky; klíče; kování oken nebo dveří; trezory; E 06 - Dveře, okna, okenice nebo žaluzie a rolety všeobecně; žebříky; E 21 - Vrtání do země nebo do hornin; dolování

**F Mechanika;** Osvětlování; Topení; Zbraně; Práce s trhavinami: F 01 - Stroje nebo motory všeobecně; zařízení motorů všeobecně; parní stroje; F 02 - Spalovací motory; zařízení motorů na horký plyn nebo na zplodiny spalování; F 03 - Stroje nebo motory na kapaliny; motory větrné, pružinové, se závažím a jiné; získávání mechanické energie nebo tažné síly reaktivním působením, jinde neuvedené; F 04 - Objemové stroje na kapaliny; čerpadla na kapaliny nebo stlačitelné tekutiny; F 15 - Ovládání tlakem tekutiny; hydraulické nebo pneumatické pohony všeobecně; F 16 - Strojní součásti nebo prvky; všeobecná opatření pro zajištění účinné funkce strojů nebo zařízení; tepelná izolace všeobecně; F 17 - Skladování nebo rozvod plynů nebo kapalin; F 21 - Osvětlování; F 22 - Výroba páry; F 23 - Spalovací zařízení; postupy spalování; F 24 - Vytápění; sporáky; větrání; F 25 - Mrazení nebo chlazení; kombinované vytápěcí a chladicí soustavy; soustavy s tepelnými čerpadly; výroba nebo skladování ledu; zkapalňování nebo zpevňování plynů; F 26 - Sušení; F 27 - Pece; vypalovací pece; sušárny; retortové pece; F 28 - Výměníky tepla všeobecně; F 41 - Zbraně; F 42 - Střelivo; práce s trhavinami

**G Fyzika:** G 01 - Měření; zkoušení; G 02 - Optika; G 03 - Fotografie; kinematografie; obdobné postupy používající vlny jiné než optické; elektrografie; holografie; G 04 - Hodinářství; G 05 - Řízení; regulace; G 06 - Počítání; výpočty; čítání; G 07 - Kontrolní zařízení; G 08 - Signalizace; G 09 - Vyučování; šifrování; zobrazení; reklama; pečeti; G 10 - Hudební nástroje; akustická zařízení; G 11 - Uchovávání informací; G 12 - Podrobnosti a součásti přístrojů; G 16 - Informační a komunikační technologie (ICT) zvláště upravené pro specifické oblasti použití; G 21 - Jaderná fyzika; jaderná technika

**H Elektřina:** H 01 - Základní elektrotechnické součásti; H 02 - Výroba, přeměna nebo rozvod elektrické energie; H 03 - Základní elektronické obvody; H 04 - Elektrická sdělovací technika; H 05 - Elektrotechnika jinde nezařazená



## Obory dle MPT

1. Zemědělství: A01, kromě A01N
2. Potraviny a tabák: A21-A24
3. Osobní a domácí potřeby: A41-A47
4. Zdraví a zábava: A61-A63, kromě A61K
5. Lékařské, zubní a hygienické přípravky: A61K
6. Oddělování a míchání: B01-B09
7. Tváření kovů: B21-B23
8. Zpracování materiálů: B24-B30, B32
9. Tisk: B41-B44
10. Doprava, skladování: B60-B68
11. Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie: B81-B82
12. Anorganická chemie: C01-C05
13. Organická chemie: C07, A01N
14. Makromolekulární sloučeniny: C08
15. Barviva, živočišné a rostlinné oleje: C09-C11
16. Biochemie, cukr, kůže: C12-C14
17. Hutnictví: C21-C23, C25, C30
18. Textil a ohebné materiály: D01-D07
19. Papír: D21, B31
20. Stavby: E01-E06
21. Těžba: E21
22. Motory a čerpadla: F01-F04, F15
23. Strojírenství všeobecně: F16-F17
24. Osvětlení a vyhřívání: F21-F28
25. Zbraně, střelivo: F41, F42, C06
26. Měření, optika, fotografie: G01-G03
27. Hodinářství, regulace, počítače: G04-G08
28. Hudební nástroje, nosiče informací: G09-G12
29. Jaderná technika: G21
30. Elektrotechnika: H01, H02, H05
31. Elektro obvody, přenosová technika: H03, H04
32. Předměty jinde neuvedené: A99, B99, C40, C99, D99, E99, F99, G16, G99, H99

## High-Tech oblast dle MPT

**Počítače a automatizované řídicí zařízení:** B 41 J - Psací stroje; Tiskací mechanismy s výběrem znaků, tj. mechanismy, které tisknou jinak než z formy; oprava typografických znaků; G 06 C - Číslíkové počítače, u nichž se celý výpočet provádí mechanicky; G 06 D - Číslíková počítací zařízení, využívající tlaku tekutiny; G 06 E - Optická počítací zařízení; G 06 F - Elektrické číslíkové zpracování dat; G 06 G - Analogové počítače; G 06 J - Hybridní počítače; G 06 K - Poznávání dat; zobrazování dat; nosiče záznamu; manipulace s nosiči záznamu; G 06 M - Čítače; počítání předmětů, jinde neuvedené; G 06 N - Počítačové systémy na bázi specifických aritmetických modelů; G 06 T - Zpracování nebo vytváření obrazových dat, všeobecně; G 11 C - Statické paměti

**Letectví:** B 64 B - Letadla lehčí vzduchu; B 64 C - Letadla; helikoptéry; B 64 D - zařízení, které je uloženo v letadle nebo uchyceno na letadle; letecké obleky; padáky; uspořádání hnacích jednotek nebo hnacích motorů; B 64 F - Pozemní zařízení nebo palubní zařízení mateřských letadlových lodí; B 64 G - Kosmonautika; kosmonautické dopravní prostředky a jejich vybavení

**Mikroorganické a genetické inženýrství:** C 12 M - Zařízení pro enzymologii nebo mikrobiologii; C 12 N - Mikroorganismy nebo enzymy; jejich sloučeniny propagace, uchovávání nebo zpracovávání mikroorganismů; mutační nebo genetické inženýrství; kultivační media; C 12 P - Fermentace nebo postupy využívající enzymy pro syntézu žádané chemické sloučeniny nebo směsi nebo k dělení optických isomerů z racemických směsí; C 12 Q - Měřicí nebo testovací postupy, zahrnující enzymy nebo mikroorganismy; směsi nebo testovací papíry pro tyto postupy, postupy pro výrobu takových směsí, kontrola podmínek odezvy

**Lasery:** H 01 S - Zařízení používající stimulovaného záření

**Polovodiče:** H 01 L - Polovodičové prvky; elektrické prvky v pevné fázi pokud nejsou zahrnuty v jiných třídách nebo podtřídách

**Komunikační technologie:** H 04 B - Přenos; H 04 H - Rozhlas; H 04 J - Vícenásobné (multiplexní) sdělování; H 04 K - Utajené sdělování; rušení přenosu; H 04 L - Přenos číslíkových informací, např. telegrafní sdělování; H 04 M - Telefonní sdělování; H 04 N - Přenos obrazu, např. televize; H 04 Q - Volící technika; H 04 R - Reprodukory, mikrofony, gramofonové přenosky nebo podobné akustické elektromechanické měniče; soupravy na pomoc neslyšícím; systémy určené pro veřejnost

## ICT oblast dle MPT

**Telekomunikace:** G 01 S - Radiové zaměřování; Radiová navigace, určování vzdálenosti nebo rychlosti použitím radiových vln, stanovení polohy nebo výskytu použitím odrazu nebo zpětného záření radiových vln, obdobné systémy používající jiných vln; G 08 C - Systémy pro přenos měřených hodnot, řídicích nebo podobných signálů; G 09 C - Šifrovací nebo dešifrovací stroje pro šifrování nebo pro jiné účely, kde je třeba dosáhnout utajení; H 01 P - Vlnovody, rezonátory, vedení, nebo jiná zařízení vlnovodového typu; H 01 Q - Antény; H 01 S 3 - Lasery, tj. zařízení pro výrobu, zesílení, modulaci, demodulaci nebo změnu frekvence, používající stimulované emise infračerveného, viditelného nebo ultrafialového záření; H 01 S 5 - Polovodičové lasery; H 03 B - Výroba kmitů přímo nebo změnou kmitočtu, pomocí obvodů, používajících aktivních prvků, které pracují nespínacím způsobem, vytváření šumu takovými obvody; H 03 C - Modulace; H 03 D - Demodulace nebo převádění modulace z jedné nosné vlny na jinou; H 03 H - Impedanční přenosové články např. rezonanční obvody, rezonátory; H 03 M - Kódování dekódování nebo převod z jednoho kódu do jiného obecně; H 04 B - Přenos (vysílání); H 04 J - Vícenásobné sdělování; H 04 K - Utajené sdělování; Rušení přenosu; H 04 L - Přenos číslíkových (digitálních) informací, např. telegrafní sdělování; H 04 M - Telefonní sdělování; H 04 Q - Volící technika

**Spotřební elektronika:** G 11 B - Uchovávání informací založené na relativním pohybu mezi nosičem záznamu a převodníkem; H 03 F - Zesilovače; H 03 G - Řízení zesílení; H 03 J - Ladicí rezonanční obvody; Volící



rezonanční obvody; H 04 H - Rozhlas; H 04 N - Přenos obrazu, např. televize; H 04 R - Reproduktory, mikrofony, gramofonové přenosky nebo podobné akustické elektromechanické měniče; Soupravy na pomoc neslyšícím; Systémy určené pro veřejnost; H 04 S - Stereofonní systémy

**Počítače a kancelářská technika:** B 07 C - Třídění poštovních zásilek; kusové třídění přizpůsobené jednotlivým nebo hromadným druhům; B 41 J - Psací stroje; tiskací mechanismy s výběrem znaků; B 41 K - Rázidla, razicí nebo číslovací prostředky, G 02 F - Přístroje nebo zařízení, jejichž optická funkce se modifikuje změnami optických vlastností okolního prostředí přístrojů nebo zařízení pro řízení intenzity, barvy, fáze, polarizace, nebo směru světla, clonění, modulace nebo demodulace, metody nebo postupy pro jejich provádění, změna frekvence, nelineární optika, optické logické prvky, optické analogově-číslíkové převodníky; G 03 G - Elektrografie; elektrofotografie; magnetografie, G 05 F - Systémy pro regulaci elektrických nebo magnetických veličin; G 06 - Počítání, výpočty, čítání; G 07 - Kontrolní zařízení; G 09 G - Řídící zařízení nebo obvody pro indikační prvky používající statických způsobů k proměnlivé informaci; G 10 L - Analýza nebo syntéza řeči, rozpoznávání řeči; G 11 C - Statické paměti; H 03 K - Impulsová technika; H 03 L - automatické řízení, spouštění, synchronizace nebo stabilizace generátorů elektronických kmitů nebo impulsů

**Ostatní ICT:** G 01 B - Měření délky, tloušťky nebo podobných lineárních rozměrů, měření úhlů, měření ploch, měření nepravidelností povrchů nebo obrysů; G 01 C - Měření vzdáleností, hladin nebo azimutů, zaměřování, navigace, gyroskopické přístroje, fotogrammetrie; G 01 D - Měření zvláště neupravené pro určité proměnné, zařízení pro měření dvou nebo více veličin neuvedených v jiné jednotlivé podtřídě, přístroje pro měření tarifů, měření nebo zkoušení jinde neuvedené; G 01 F - Měření objemu, průtoku, objemu průtoku hmoty nebo hladiny kapaliny, měření objemem; G 01 G - Vážení; G 01 H - Měření mechanického kmitání, nebo ultrazvukových, zvukových nebo infrazvukových vln; G 01 J - Měření intenzity, rychlosti, spektrálního rozložení, polarizace, fázové nebo pulzní charakteristiky infračerveného, viditelného nebo ultrafialového světla, kolorimetrie, radiační pyrometrie; G 01 K - Měření teploty, měření množství tepla, termočlánky jinde neuvedené; G 01 L - Měření síly, napětí, krouticího momentu, mechanické práce, mechanického výkonu, mechanické účinnosti nebo tlaku tekutiny; G 01 M - Zkoušení statického nebo dynamického vyvážení strojů nebo konstrukcí, zkoušení konstrukcí nebo přístrojů z hlediska funkce, jinde neuvedené; G 01 N - Zkoumání nebo analýza chemických nebo fyzikálních vlastností materiálů; G 01 P - Měření lineární úhlové rychlosti, zrychlení, zpoždění nebo rázu, indikace pohybu, klidu nebo směru pohybu; G 01 R - Měření elektrických veličin, měření magnetických veličin; G 01 V - Geofyzika, gravitační měření, vyhledávání hmot nebo předmětů, značky; G 01 W - Meteorologie; G 02 B 6 - Světelné vlnovody, konstrukční součásti nebo zařízení obsahující světelné vlnovody nebo jiné optické prvky; G 05 B - Řídící nebo regulační systémy obecně, funkční prvky těchto systémů, kontrolní nebo zkušební zařízení pro tyto systémy nebo prvky; G 08 G - Dopravní řídicí systémy; G 09 B - Vyučování nebo demonstrační pomůcky, pomůcky pro výuku nebo dorozumívání se slepými, hluchými nebo němými, modely, planetária, glóbusy, mapy, diagramy; H 01 B 11 - Sdělovací kabely nebo vodiče; H 01 J 11 - Plynem plněné výbojky, které nemají hlavní elektrodu uvnitř baňky, plynem plněné výbojky minimálně s jednou hlavní elektrodou vně baňky; H 01 J 13 - Výbojky s kapalinovými katodami; H 01 J 15 - Plynem plněné výbojky s plynovými katodami; H 01 J 17 - Plynem plněné výbojky s pevnou katodou; H 01 J 19 - Součásti elektronek těch typů, které jsou zahrnuty ve skupině; H 01 J 21 - Elektrony; H 01 J 23 - Součásti průletových elektronek těch typů, které jsou zahrnuty ve skupině; H 01 J 25 - Průletové elektrony, magnetrony; H 01 J 27 - Iontovky; H 01 J 29 - Součásti elektronek s katodovým nebo elektronovým paprskem; H 01 J 31 - Elektrony s katodovým paprskem; H 01 J 33 - Výbojky s prostředky na vyvádění elektronů nebo iontů z baňky, lenardovy trubice; H 01 J 40 - Fotoelektrické výbojky bez ionizace plynu; H 01 J 41 - Výbojky a prostředky s nimi spojené na měření tlaku plynu, výbojky na vyčerpávání difúzí iontů; H 01 J 43 - Elektrony se sekundární emisí, elektronové násobiče; H 01 J 45 - Výbojky fungující jako termionické generátory; H 01 L - Polovodičové prvky, elektrické prvky v pevné fázi pokud nejsou zahrnuty v jiných třídách nebo podtřídách

## Biotechnologie dle MPT

A 01 H 1/00 - Způsoby modifikace genotypů; A 01 H 4/00 - Reprodukce rostlin technikou tkáňových kultur; A 61 K 38/00 - Léčivé přípravky obsahující peptidy; A 61 K 39/00 - Léčivé přípravky obsahující antigeny nebo

protilátky; A 61 K 48/00 - Léčebné preparáty s genetickým materiálem, vpravovaným do buněk živých osob pro léčení genetických chorob, Genová terapie; C 02 F 3/34 - Biologické čištění vody, průmyslových a městských odpadních vod charakterizované použitými mikroorganismy, C 07 G 11/00,13/00,15/00 - Antibiotika, Vitamíny, Hormony; C07 K 4/00 - Peptidy mající až 20 aminokyselin v nedefinované nebo jen částečně definované sekvenci; Jejich deriváty; C07 K 14/00 - Peptidy mající více než 20 aminokyselin; Gastriny; Somatostatiny; Melanotropiny; Jejich deriváty; C07 K 16/00 - Imunoglobuliny, např. monoklonální nebo polyklonální protilátky; C07 K 17/00 - Peptidy vázané nebo imobilizované na nosič, jejich příprava; C07 K 19/00 - Hybridní peptidy; C 12 M - Zařízení pro enzymologii nebo mikrobiologii; C 12 N - Mikroorganismy nebo enzymy; jejich sloučeniny propagace, uchovávání nebo zpracování mikroorganismu mutační nebo genetické inženýrství; kultivační media; C 12 P - Fermentace nebo postupy využívající enzymy pro syntézu žádané chemické sloučeniny nebo směsi nebo k dělení optických isomerů z racemických směsí; C 12 Q - Měřicí nebo testovací postupy, zahrnující enzymy nebo mikroorganismy směsi nebo testovací papíry pro tyto postupy, postupy pro výrobu takových směsí, kontrola podmínek odezvy v mikrobiologických nebo enzymologických procesech; C 12 S - Postupy využívající enzymy nebo mikroorganismy k uvolňování, oddělování nebo čištění předběžně existující sloučeniny nebo směsi, postupy využívající enzymy nebo mikroorganismy ke zpracování textilií nebo k čištění pevných povrchů materiálů, G 01 N 27/327 - Zkoumání nebo analýza materiálů použitím elektrických, elektrochemických nebo magnetických prostředků - biochemické elektrody; G 01 N 33 - Zkoumání nebo analýza materiálů použitím zvláštních metod

## Obnovitelné zdroje dle MPT

**Větrná energie:** B 60 L 8/00 - Elektrický pohon s přírodním zdrojem energie, např. sluncem, větrem, B 63 H 13/00 - Pohon pomocí motorů poháněných větrem, jehož síla je převáděna k pohonným členům působícím na vodu, F 03 D - Větrné motory

**Sluneční energie:** F 03 G 6 - Zařízení k výrobě mechanické hnací síly ze sluneční energie; F 24 J 2 - Využití slunečního tepla, např. sluneční kolektory; F 25 B 27/00 - Stroje, strojní zařízení, nebo soustavy, používající zvláštních zdrojů energie; F 26 B 3/28 - Postupy sušení pevných materiálů nebo předmětů s ohřevem sáláním, např. ze slunce

**Geotermální energie:** F 24 J 03 - Jiná výroba nebo využití tepla neodvozeného ze spalování; F 03 G 4 - Zařízení k výrobě mechanické hnací síly z geotermální energie; H 02 N 10/00 - Elektrické motory využívající tepelných účinků

**Energie oceánů:** F 03 B 7/00 - Vodní kola; F 03 B 13/(12-24) - Přizpůsobení strojů nebo motorů ke zvláštním účelům, kombinace strojů nebo motorů s hnacími nebo hnanými zařízeními využívající energie vln nebo přílivu a odlivu (vyjma slapové energie); F 03 G 7/(05, 04) - Strojní zařízení k výrobě mechanické energie jinde neuvedená nebo využívající zdroje energie jinde neuvedené s využitím rozdílu tlaků nebo teplot vyskytujících se v přírodě - Konverse tepelné energie oceánu

**Biomasa:** B 01 J 41/16 - Použití materiálu jako anexů, úprava celulózy nebo dřeva, jejich derivátů pro zlepšení vlastností anexů; C 10 L 5/(42-44) - Tuhá paliva z živočišných materiálů nebo výrobků z nich získaných, tuhá paliva z rostlinných materiálů, C 10 L 1/14 - Tekutá uhlíkatá paliva obsahující organické sloučeniny, F 02 B 43/08 - Zařízení charakterizované motory používajícími plynného paliva vyrobeného v zařízení z pevného paliva, např. dřeva

**Energie odpadů:** C 10 L 5/(46-48) - Tuhá paliva z odpadních vod, domovních nebo městských odpadků, tuhá paliva z průmyslových zbytků nebo odpadních materiálů; C 10 J 3/38 - Výroba hořlavých plynů, obsahujících oxid uhelnatý z tuhých uhlíkatých paliv, F 25 B 27/02 - Stroje, strojní zařízení, nebo soustavy, používající zvláštních zdrojů energie používající odpadního tepla, např. ze spalovacích motorů s vnitřním spalováním; F 02 G 5 - Využití odpadového tepla spalovacích motorů, jinde neuvedené; F 23 G 5/46 - Spalování odpadků, konstrukce pecí; jejich detaily, příslušenství nebo ovládání - zpětné získávání tepla; F 01 K 25/14 - Zařízení nebo motory využívající průmyslové nebo jiné odpadní plyny; F 23 G 7/10 - Spalovny nebo jiná zařízení



speciálně upravená pro spotřebování polních nebo zahradních odpadů, H 01 M 8/06 Palivové články, jejich výroba - Kombinace palivových článků s prostředky k výrobě reagujících látek nebo ke zpracování usazenin

### **Léčiva dle MPT**

A 61 K (bez A 61 K8) - Přípravky pro lékařské, zubolékařské nebo hygienické účely

### **Nanotechnologie dle MPT**

B 82 – Nanotechnologie