VYSVĚTLIVKY K MAPÁM VODNÍCH DĚL V REPUBLICE ČESKOSLOVENSKÉ.

Obsah

A. Označení druhu vodního motoru

B. Označení velikosti vodních děl

C. Označení druhu průmyslu

A. Druh vodních motorů

- kolo na svrchní vodu
- kolo na střední vodu
- kolo na spodní vodu
- kolo na střední vodu s kulisou
- turbina Francisova
- turbina Girardova
- turbina Kaplanova
- turbina Peltonova
- turbina Banki
- K turbina Knoppova
- Z turbina Zodlova
- G turbina Germanova
- H turbina Haagova
- V turbina Voithova
- SH turbina Schwamkrugova
- vodostoupový stroj

B.
Velikost výkonu vodních děl

Každé vodní dílo jest vyznačeno kroužkem a to tak, že značí:

- kroužek o průměru 3·5 m/m vodní dílo do 100k
- kroužek o průměru 4·5 m/m vodní dílo od 100k do 200k
- kroužek o průměru 5·– m/m vodní dílo od 200k do 500k
- kroužek o průměru 6 m/m vodní dílo od 500k do 1000k
- kroužek o průměru 7 m/m vodní dílo nad 1000k
- kroužek o průměru 8 m/m vodní dílo nad 5000k

Vodní díla bez čísla mají výkon až do 2 k.
Vodní díla nad výkon 2 k jsou číslována
Výkon u vodních děl s čísly jest označen podtržením.

Číslo bez podtržení značí výkon 2-5k
Číslo jednou podtržené — značí výkon 5-20 k
Číslo dvakrát podtržené ═ značí výkon 20-50k
Číslo třikrát podtržené ≡ značí výkon 50-100 k
Číslo podtržené s jednou hvězdičkou —* značí výkon 100-500k
Číslo podtržené s dvěmi hvězdičkami —** značí výkon 500-1000k
Číslo podtržené s třemi hvězdičkami —*** značí výkon 1000-5000k
Číslo podtržené s trojúhelníkem —△ značí výkon nad 5000k

U elektráren jest výkon vyznačen počtem a tvarem šipek
Pořadové číslo není podtrženo

↗ do 100k ↗↗ do 200k
↘ do 1000k ↘↘ do 2000k

C.
Druhy průmyslu

- rozmělňování hmot
- obrábění dřeva
- výroba a zpracování celulosy
- brusírny dřeva
- úprava a zpracování rostlin. a živočiš. vláken
- těžba kovů a minerálů
- výroba a obrábění kovů
- výroba a obrábění skla
- keramika
- vodárny
- vodní elektrárny
- kožní průmysl
- průmysl zemědělský a hospodářský
- různé průmysly

Průmysl na rozmělňování hmot
bez indexu mlýny
1 šrotovníky
2 výroba krup
3 stoupy na křemen
4 stoupy na živec
5 mletí kůry a výroba třísla
6 mletí vápence
7 mletí, filtry, hliněk. barvy
8 dřevěné kamenné
9 stoupy bez bližšího označení
10 mlýn na pokrutiny
11 mlýn na zemědělské barvy (otěrný)
12 mlýn na kosti
13 mlýn hlavně ku výrobě kamenného zboží
14 mlýn na kámen
15 mlýn na dřevěný drogy
16 mlýn na kávoví drogy
17 macerační dřeva
18 mletí okrajových semen, okrajů
19 mletí magnesitu

Průmysl na obrábění dřeva
bez indexu pily
1 výroba dřevěné vlny
2 výroba šindelů
3 soustružnictví
4 výroba kopyt
5 výroba bečev
6 truhlářství stolařství
7 výroba kartáčových dřev
8 impregnace dřeva zpracovaní dřeva
9 továrna na bižuterie
10 výroba rámů
11 továrna na násuvek
12 rokle
13 výroba dřevěného zboží
14 špalkárna
15 řezbářství
16 výroba obalů k pilám a kassičkat
17 výroba dřevěné moučky
18 výroba dřevěných zátek
19 továrna na parkety
20 továrna na hole
21 továrna na zápalkové dřívka
22 výroba vodních kol

Výroba a zpracování celulosy
bez indexu papírny
1 výroba lepenky
2 výroba filtračního papíru
3 továrna na papírové roury
4 výroba papírových krabiček

Brusírny dřeva
(továrny na dřevovinu)

Úprava na zpracování rostlin a živočišných vláken
bez indexu předení a tkalcovny
1 výroba lisování
2 továrna na vatu
3 výroba krajek
4 továrna na výšivky
5 návinování nití
6 továrna na hedvábné látky
7 továrna na suknu
8 valcha
9 prezovárna
10 továrna na nitě
11 továrna na tkanice
12 třídy hadrů
13 továrna na zpracování bavlny
14 výroba příměsí
15 továrna na textilní zboží
16 pračka chlupů ústřina vlny
17 bělidlo a barvírna
18 tiskárna
19 bělidlo
20 zušlechťovna (čepravna)
21 barvírna
22 továrna na zpracování bavl. odpadků
23 továrna na oplétací vlnu
24 továrna na koberce
25 lis na sukna
26 oprelárna
27 továrna na pokrývky
28 stoupy na lýky, konopí a vlnu
29 továrna na stuhy
30 továrna na ručně knoflíky
31 továrna na koberce

Těžba kovů a minerálů rud
bez indexu těžba rudy
1 průmysl okovářský
2 brdařství a chov rudy
3 bývalé doly
4 síparný tuhy
5 rýžovárna
6 zlaté doly
7 zlaté a stříbrné doly
8 doly na smalt, měď, cementační a stříbro
9 těžba železničnaty
10 kdysinné kamy

Výroba a obrábění kovů
bez indexu železárny, tažné hamry
1 válcovny železa a plechu
2 hřebelny
3 strojírny a továrny na nástroje
4 továrna na drátěnky a střelivo
5 továrna na stroby
6 konstrukty
7 zámečnictví
8 výroba kolečkových ložisek
9 drátovna
10 výroba kovového zboží
11 špendra
12 továrna na plech. zboží
13 továrna na kabelové elektrodráty
14 pilník dílenský
15 továrna na turbiny
16 kovolicitačství (slévárna)
17 továrna na drát, pletivo
18 výroba ocel. nástrojů a brusiva jich
19 výroba zemědělských strojů
20 výroba dvoukolového zboží
21 brusírna pil
22 výrobar pil
23 výroba armatur
24 továrna na nože
25 válcovna měděr.
26 výroba olověných trubek
27 továrna na antimon
28 pohon drah na výrobu drát. kan
29 továrna na emailové zboží
30 výroba pokrd
31 výroba rýčů a motyk
32 výroba řetězů
33 továrna na železné klince

Výroba a obrábění skla
bez indexu sklárna nebo brusírna skla
1 tesírna skla
2 brusírna imitací drahokamů
3 továrna na zrcadla
4 výroba perel
5 ob. a opálových skel
6 malování perel
7 malování skla
8 výroba čeřeného olověného skla

Keramika
bez indexu výroba a pálení porcelánu
1 na mosaj. kachlíky (cementace, porcelán)
2 továrna na kamna
3 dýmavý porcelán galenitosnárna majolika
4 továrna na majolika
5 výroba šamotu
6 šamotárství
7 cihelna
8 továrna na keramické výrobky
9 výroba šrobných kelímků

Vodárny

Elektrárny
bez indexu vodní elektrárny
elektrolitický ústav

Průmysl obrabění kůží
bez indexu barvírny na kůže
1 sirchárna
2 barvírna kůží
3 kožešnictví
4 valcha na kůži
5 továrna na obuv
6 továrna na řemeny

Zemědělství a průmysl hospodářský
bez indexu pohon hosp. strojů
1 škrobárny
2 lihovary (palírnice)
3 pivovary
4 dírna ku
5 sladovna
6 cukrovar
7 sýrárna

Různé
1 pražírna obil
2 továrna na zpracování tuhy
3 výroba hrotěk
4 zařízení na počernění předmětů
5 alejna
6 továrna na zboží z lepenky
7 továrna na pušky
8 továrna na rybí konzervy
9 továrna na hodiny
10 výroba knoflíků perleťových
11 jíla, na kořeny, kamgarnění
12 továrna na umělou kůži a tiroku kopenku
13 továrna na prádlo
14 výroba kloboučků
15 továrna stanicloré uzdičky
16 válcovna stanicl
17 čočárna na brýle
18 strikárna a výroba kávových zcákapek
19 čočárna na rasy
20 tiskárna
21 výroba kartáčů
22 pražírna kávy
23 továrna na bezpečnostní zapal. šňůry
24 továrna na bahny
25 soupravy
26 továrna na optické zboží
27 továrna na řezy
28 prádelna
29 výroba kyslíku
30 čočárna na hodinář. nástroje
31 čerpadlový kámen
32 výroba šroubovadel
33 výroba elektrických přístrojů
34 pohon radové vozovny a stoupy
35 výroba per ab matrací
36 pohon řezacích strojů
37 výroba ocelového smirku
38 chlorovací stanice
39 výroba dětských vozků
40 výroba koňského zboží
41 výroba zemského léku
42 výroba strojků pro domácnost
43 Lehárna
44 mramorárna
45 výroba bočice
46 cementárna
47 výroba a dýmek
48 brusírna ocelového zboží
49 Rokodárna
50 čočárna na krmivo pro dobytek
51 výroba mosazných a plechových okras
52 továrna na kostěné zboží
53 výroba kartonáží
54 výroba mydlového prášku
55 čočárna (čočení pro prádlo
56 výroba břidlicových tabulek
57 výroba kartonových obalů
58 kostárna ateš (čemente čočárny)
59 vápenka
60 z pracování odpadků lne
61 výroba umělých hmot
62 výroba mýdla
63 výroba chemických produktů
64 výroba zadové vody šlamovaky
65 pekárna
66 čočárnictví
67 továrna na karbid
68 čočárna nejvíce pracovanou vatu
69 ozonační čočárna
70 pohon dmychadel ku čištění rvaly
71 barmi a vanové lázně
72 nemocnice
73 výroba klihu a umělých hnojiv
74 výroba čokol. cukru a syrobu
75 výroba pražete
76 výroba ozdob na vánoční stromek
77 výroba čoků
78 výroba lihové kávy
79 čočárna na oříky
80 výroba zápalek
81 čočárna na dělicí mačku
82 výroba kokosového zboží
83 výroba čokolád. zboží
84 výroba čokolády
85 čočárna na lnoví pro elektr. průmysl
86 z pracování měkka
87 vrtačka