

# **Klasifikace stavebních a inženýrských objektů**

**Verze 2017**

**Klasifikace je platná pro zatřídění stavebních a inženýrských objektů**

**ve smyslu § 4 odst. 2 vyhlášky č. 169/2016 Sb.**

## **Úvod**

Klasifikace stavebních objektů je zaměřena na účelové a technické řešení, která jsou rozhodující z hlediska srovnání jednotlivých objektů a poměrně velké přesnosti při stanovení technických kvalifikačních podmínek požadovaných referenčních staveb a pro stanovení, případně posouzení předpokládaných nákladů v přípravné fázi stavební investice.

Klasifikace je členěna na obory stavebnictví, skupiny objektů, podskupiny objektů, konstrukčně materiálovou charakteristiku a druh stavební akce.

## Struktura klasifikace

1. až 3. místo	obor
4. místo	skupina
5. místo	podskupina
6. místo	konstrukčně materiálová charakteristika
7. místo	druh stavební akce

## Obory, skupiny a podskupiny klasifikace

třídění na 1. až 5. místě

MJ

### **801 Budovy občanské výstavby m3**

#### **801 1 Budovy pro zdravotní péči a služby**

- 801 11 Budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou
- 801 12 Budovy zdravotních středisek a poliklinik
- 801 13 Budovy odborných léčebných ústavů a lázeňských léčeben
- 801 14 Budovy hygienickoepidemiologické služby
- 801 15 Budovy transfúzních stanic
- 801 16 Budovy jeslí
- 801 17 Budovy kojeneckých ústavů, dětských domovů pro děti do tří let a dětských ozdravoven
- 801 18 Budovy lékáren a oční optiky / platí i v případě umístění v areálu nemocnice /
- 801 19 Budovy pro zdravotní péči a služby ostatní

#### **801 2 Budovy pro komunální služby a osobní hygienu m3**

- 801 21 Budovy sociálních a hygienických zařízení
- 801 22 Budovy očištěných lázní
- 801 23 Budovy prádelen, sušáren a čistíren
- 801 24 Budovy pavilónů a domů služeb
- 801 25 Budovy dezinfekčních stanic
- 801 26 Budovy krematorií a obřadních sání
- 801 27 Budovy kafilérií
- 801 29 Budovy pro komunální služby a osobní hygienu ostatní

#### **801 3 Budovy pro výuku a výchovu m3**

- 801 31 Budovy mateřských škol
- 801 32 Budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
- 801 33 Budovy učeben učňovských škol a odborných škol
- 801 34 Budovy učeben odborných škol
- 801 35 Budovy poslucháren a pedagogických pracoven vysokých škol
- 801 36 Budovy dílen pro výuku a výchovu
- 801 37 Budovy speciálních zařízení pro výuku a výchovu
- 801 38 Budovy učeben zdravotnických škol a ústavů pro další vzdělávání zdravotnických pracovníků
- 801 39 Budovy pro výuku a výchovu ostatní

#### **801 4 Budovy pro vědu, kulturu a osvětu m3**

- 801 41 Budovy divadel
- 801 42 Budovy kin
- 801 43 Budovy kulturních domů a osvětových besed
- 801 44 Budovy galerií a výstavních sání
- 801 45 Budovy muzeí
- 801 46 Budovy knihoven a archivů
- 801 47 Budovy hradů, zámků, kostelů, kaplí apod.
- 801 48 Budovy pro vědu a výzkum
- 801 49 Budovy pro vědu, kulturu a osvětu ostatní

#### **801 5 Budovy pro tělovýchovu m3**

- 801 51 Budovy tělocvičen
- 801 52 Budovy jízdáren
- 801 54 Budovy sportovních lázní a krytých koupališť
- 801 55 Tribuny s vnitřními prostory nehalovými

- 801 56 Budovy vleků, výtahů
- 801 57 Budovy loděnic
- 801 59 Budovy pro tělovýchovu ostatní

**801 6 Budovy pro řízení, správu a administrativu m3**

- 801 61 Budovy administrativní (správní)
- 801 62 Budovy peněžních ústavů
- 801 63 Budovy nápravných zařízení
- 801 64 Budovy pro výpočetní techniku
- 801 65 Budovy vrátnic, strážnic (včetně závor)
- 801 67 Budovy požárních stanic a zbrojnic
- 801 68 Budovy technickoprovozní (cechovní)
- 801 69 Budovy pro řízení, správu a administrativu ostatní

**801 7 Budovy pro společné ubytování a rekreaci m3**

- 801 71 Budovy hotelů, motelů
- 801 72 Budovy ubytoven pracujících, studujících a žáků bez vývařovny
- 801 73 Budovy ubytoven pracujících, studujících a žáků s vývařovnou
- 801 74 Budovy ubytoven vojenských jednotek
- 801 75 Budovy dětských domovů (pro děti od tří let) a domovů mládeže bez vývařovny
- 801 76 Budovy dětských domovů (pro děti od tří let) a domovů mládeže s vývařovnou
- 801 77 Budovy pro společnou rekreaci
- 801 78 Budovy autokempinkových táborů a motorestů
- 801 79 Budovy pro společné ubytování a rekreaci ostatní

**801 8 Budovy pro obchod a společné stravování m3**

- 801 81 Budovy obchodních domů
- 801 82 Budovy prodejen, nákupních středisek, výkupních středisek
- 801 84 Budovy jídelen, restaurací a kaváren
- 801 85 Budovy závodního a neveřejného stravování
- 801 86 Budovy stravoven pro žáky a studenty
- 801 89 Budovy pro obchod a společné stravování ostatní

**801 9 Budovy pro sociální péči**

- 801 91 Budovy domovů důchodců a penzionů pro důchodce
- 801 92 Budovy ústavů pro tělesně a smyslově postižené dospělé občany
- 801 93 Budovy ústavů pro mentálně postižené dospělé občany
- 801 94 Budovy ústavů pro tělesně a smyslově postiženou mládež
- 801 95 Budovy ústavů pro mentálně postiženou mládež
- 801 96 Budovy výcvikových středisek pro občany se změněnou pracovní schopností
- 801 99 Budovy pro sociální péči ostatní

**802 Haly občanské výstavby m3**

**802 1 Haly pro vědu, kulturu a osvětu**

- 802 11 Haly divadel
- 802 12 Haly kin
- 802 13 Haly galérií a výstavních sání
- 802 14 Haly chrámů, kostelů apod.
- 802 19 Haly pro vědu, kulturu a osvětu ostatní

**802 2 Haly pro tělovýchovu**

- 802 21 Haly tělocvičen
- 802 22 Haly jízdáren
- 802 23 Haly sportovní víceúčelové
- 802 24 Haly sportovních lázní a krytých koupališť
- 802 25 Tribuny s vnitřními prostorami halovými
- 802 27 Haly sportovních loděnic
- 802 29 Haly pro tělovýchovu ostatní

**802 3 Haly pro obchod a společné stravování**

- 802 31 Haly prodejen, nákupních středisek, výkupních středisek
- 802 32 Haly pro společné stravování
- 802 39 Haly pro obchod ostatní

**802 4 Haly občanské výstavby ostatní**

- 802 41 Haly pro zdravotní péči a služby
- 802 42 Haly pro komunální služby a osobní hygienu
- 802 43 Haly pro výuku a výchovu
- 802 44 Haly pro společné ubytování a rekreaci
- 802 45 Haly pro sociální péči
- 802 49 Haly občanské výstavby ostatní

## **803 Budovy pro bydlení m3**

### **803 1 Domy bytové typové s celostátně neunifikovanými konstrukčními soustavami (mimo TO)**

- 803 11 Domy bytové typové 1 - 4 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 12 Domy bytové typové 5 - 8 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 13 Domy bytové typové 9 - 12 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 14 Domy bytové typové 1 - 4 podlažní, s občanským vybavením
- 803 15 Domy bytové typové 5 - 8 podlažní, s občanským vybavením
- 803 16 Domy bytové typové 9 - 12 podlažní, s občanským vybavením
- 803 17 Domy bytové typové více než 12 podlažní

### **803 2 Domy bytové typové s konstrukčními soustavami TO**

- 803 21 Domy bytové typové 1 - 4 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 22 Domy bytové typové 5 - 8 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 23 Domy bytové typové 9 - 12 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 24 Domy bytové typové 1 - 4 podlažní, s občanským vybavením
- 803 25 Domy bytové typové 5 - 8 podlažní, s občanským vybavením
- 803 26 Domy bytové typové 9 - 12 podlažní, s občanským vybavením
- 803 27 Domy bytové typové více než 12 podlažní

### **803 3 Domy bytové typové s celostátně unifikovanými konstrukčními soustavami panelovými**

- 803 31 Domy bytové typové 1 - 4 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 32 Domy bytové typové 5 - 8 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 33 Domy bytové typové 9 - 12 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 34 Domy bytové typové 1 - 4 podlažní, s občanským vybavením
- 803 35 Domy bytové typové 5 - 8 podlažní, s občanským vybavením
- 803 36 Domy bytové typové 9 - 12 podlažní, s občanským vybavením
- 803 37 Domy bytové typové více než 12 podlažní

### **803 4 Domy bytové typové s celostátně unifikovanými konstrukčními soustavami jinými než panelovými**

- 803 41 Domy bytové typové 1 - 4 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 42 Domy bytové typové 5 - 8 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 43 Domy bytové typové 9 - 12 podlažní, bez občanského vybavení
- 803 44 Domy bytové typové 1 - 4 podlažní, s občanským vybavením
- 803 45 Domy bytové typové 5 - 8 podlažní, s občanským vybavením
- 803 46 Domy bytové typové 9 - 12 podlažní, s občanským vybavením
- 803 47 Domy bytové typové více než 12 podlažní

### **803 5 Domy bytové netypové**

- 803 51 Domy řadové bez občanského vybavení
- 803 52 Domy řadové s občanským vybavením
- 803 53 Domy v proluce bez občanského vybavení
- 803 54 Domy v proluce s občanským vybavením
- 803 55 Domy izolované mimo bodových
- 803 56 Domy bodové ( domy s 1 schodištěm )
- 803 57 Domy terasové
- 803 58 Domy bytové provizorní
- 803 59 Domy bytové netypové ostatní

### **803 6 Domky rodinné jednobytové**

- 803 61 Domky izolované
- 803 62 Dvojdomy

- 803 63 Domky řadové
- 803 64 Domky řetězové
- 803 65 Domky v dvojnásobných řadách
- 803 66 Domky atriové
- 803 67 Domky terasové
- 803 69 Domky rodinné jednobytové ostatní

#### **803 7 Domky rodinné dvoubytové**

- 803 71 Domky izolované
- 803 72 Dvojdomy
- 803 73 Domky řadové
- 803 74 Domky řetězové
- 803 75 Domky v dvojnásobných řadách
- 803 76 Domky atriové
- 803 77 Domky terasové
- 803 79 Domky rodinné dvoubytové ostatní

#### **803 8 Chaty pro individuální rekreaci**

- 803 81 Domky rekreační
- 803 82 Chaty rekreační v krajině
- 803 83 Chalupy rekreační
- 803 89 Chaty pro individuální rekreaci ostatní

#### **803 9 Domky bytové se služebním vybavením**

- 803 91 Hájenky a lesovny
- 803 92 Domky strážní
- 803 99 Domky bytové se služebním vybavením ostatní

## **811 Haly pro výrobu a služby m3**

### **811 1 Haly výrobní pro průmysl, bez jeřábových drah**

- 811 11 Haly výrobní bez jeřábových drah a bez podvěsné dopravy
- 811 12 Haly výrobní bez jeřábových drah a s podvěsnou dopravou

### **811 2 Haly výrobní pro průmysl, s jeřábovými drahami**

- 811 21 Haly výrobní s 1 nebo více jeřábovými drahami o nosnosti hlavního zdvihu do 12,5 t
- 811 22 Haly výrobní s 1 nebo více jeřábovými drahami o nosnosti hlavního zdvihu přes 12,5 t do 20 t
- 811 23 Haly výrobní s 1 nebo více jeřábovými drahami o nosnosti hlavního zdvihu přes 20 t do 50 t
- 811 29 Haly výrobní s 1 nebo více jeřábovými drahami o nosnosti hlavního zdvihu přes 50 t

### **811 3 Haly výrobní pro energetiku**

- 811 31 Haly kotelen a vytopen
- 811 32 Haly strojoven a kompresoroven
- 811 33 Haly rozvodných zařízení
- 811 34 Haly čerpacích stanic pro energetiku
- 811 35 Haly transformoven a měničů
- 811 37 Haly generátoroven
- 811 39 Haly výrobní pro energetiku ostatní

### **811 4 Haly pro dopravu a spoje**

- 811 41 Haly železničních stanic
- 811 42 Haly autobusových nádraží
- 811 43 Haly letištních nádraží
- 811 44 Haly pošt a PNS
- 811 46 Haly telekomunikačních zařízení
- 811 47 Haly radiokomunikačních zařízení
- 811 48 Haly pro překládku a rozmrazování
- 811 49 Haly pro dopravu a spoje ostatní

### **811 5 Haly pro garážování, opravy a údržbu vozidel, strojů a zařízení**

- 811 51 Haly pro opravy a údržbu vozidel, strojů a zařízení
- 811 52 Haly garáží osobních automobilů
- 811 53 Haly garáží vozidel, strojů a zařízení (mimo osobní automobily)
- 811 54 Haly lokomotivních a vozových dep včetně hal pro depa městské podzemní dráhy
- 811 55 Haly letištních hangárů včetně montážních hal
- 811 56 Haly vozoven elektrických drah a trolejbusů
- 811 58 Haly pro umývání vozidel a strojů
- 811 59 Haly pro garážování, opravy a údržbu vozidel, strojů a zařízení ostatní

### **811 6 Haly pro skladování a úpravu produktů (mimo zemědělské produkty)**

- 811 61 Haly pro skladování potravin, pochutin a nápojů
- 811 62 Haly chladírenské a mrazírenské
- 811 63 Haly pro skladování průmyslového zboží
- 811 64 Haly pro skladování průmyslových polotovarů a surovin
- 811 65 Haly skladů pro dopravní organizace
- 811 66 Haly skladů pro spojové organizace
- 811 67 Haly pro skladování agresivních látek
- 811 68 Haly pro skladování hořlavín a výbušnin
- 811 69 Haly pro skladování a úpravu produktů (mimo zemědělské produkty) ostatní



### **811 7 Haly pro skladování a úpravu zemědělských produktů**

- 811 71 Haly pro skladování a úpravu brambor a ostatních okopanin ( mimo zeleniny)
- 811 72 Haly pro skladování a úpravu ovoce a zeleniny
- 811 73 Haly pro skladování a úpravu chmele
- 811 74 Haly pro skladování a úpravu vína
- 811 75 Haly pro skladování a úpravu obilí
- 811 76 Haly pro skladování a úpravu tabáku
- 811 77 Haly pro skladování a úpravu objemové píče a steliva
- 811 78 Haly pro skladování a úpravu průmyslově vyráběných krmiv
- 811 79 Haly pro skladování a úpravu zemědělských produktů ostatní

### **811 8 Haly pro zemědělskou výrobu a chov živočichů**

- 811 81 Haly pro skot a koně
- 811 82 Haly pro drůbež
- 811 83 Haly pro prasata
- 811 84 Haly pro ovce
- 811 85 Haly pro ostatní zvířata, ptactvo a včely
- 811 86 Haly pro sušení a úpravu zemědělských produktů a pro průmyslovou výrobu krmiv
- 811 87 Haly veterinárních a inseminačních zařízení
- 811 88 Haly pro pěstování rostlin (skleníky, rychlírny zeleniny apod.)
- 811 89 Haly pro zemědělskou výrobu a chov živočichů ostatní

### **811 9 Haly vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod**

- 811 91 Haly čistíren vod
- 811 92 Haly úpraven vod
- 811 93 Haly čerpacích stanic
- 811 99 Haly vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod ostatní

## **812 Budovy pro výrobu a služby m3**

### **812 1 Budovy výrobní pro průmysl speciální**

- 812 11 Budovy potravinářského průmyslu
- 812 12 Budovy chemického průmyslu
- 812 13 Budovy farmaceutického průmyslu
- 812 14 Budovy spotřebního průmyslu
- 812 15 Budovy průmyslu stavebních hmot
- 812 16 Budovy strojírenského průmyslu
- 812 17 Budovy hutního průmyslu
- 812 18 Budovy průmyslu těžby a úpravy paliv a rud
- 812 19 Budovy výrobní pro průmysl speciální ostatní

### **812 2 Budovy výrobní pro energetiku**

- 812 21 Budovy kotelen a výtopen
- 812 22 Budovy strojoven, kompresoroven, výměňkových stanic, redukčních stanic plynu
- 812 23 Budovy rozvodných zařízení
- 812 24 Budovy transformoven a měníren
- 812 25 Budovy čerpacích stanic pro energetiku
- 812 26 Budovy generátoroven
- 812 27 Budovy pro výrobu a plnění technických plynů
- 812 28 Budovy elektráren vodních
- 812 29 Budovy výrobní pro energetiku ostatní

### **812 3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod**

- 812 31 Budovy čistíren vod
- 812 32 Budovy úpraven vod
- 812 33 Budovy čerpacích stanic
- 812 39 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod ostatní

### **812 4 Budovy pro zemědělskou výrobu a chov živočichů**

- 812 41 Budovy pro skot a koně
- 812 42 Budovy pro drůbež
- 812 43 Budovy pro prasata
- 812 44 Budovy pro ovce
- 812 45 Budovy pro ostatní zvířata, ptactvo a včely
- 812 46 Budovy pro sušení a úpravu zemědělských produktů a pro průmyslovou výrobu krmiv
- 812 47 Budovy veterinárních a inseminačních zařízení
- 812 48 Budovy pro pěstování rostlin (skleníky, rychlírny zeleniny apod.)
- 812 49 Budovy pro zemědělskou výrobu a chov živočichů ostatní

### **812 5 Budovy pro dopravu a spoje**

- 812 51 Budovy železničních stanic
- 812 52 Budovy autobusových nádraží
- 812 53 Budovy letištních nádraží
- 812 54 Budovy pošt
- 812 55 Budovy radiokomunikačních zařízení
- 812 56 Budovy zabezpečovací a spojové služby
- 812 57 Budovy pro překládku a rozmrazování
- 812 58 Budovy telekomunikačních zařízení
- 812 59 Budovy pro dopravu a spoje ostatní

### **812 6 Budovy pro garážování, opravy a údržbu vozidel, strojů a zařízení**

- 812 61 Budovy pro údržbu a opravy vozidel, strojů a zařízení

- 812 62 Budovy garáží osobních automobilů
- 812 63 Budovy garáží vozidel, strojů a zařízení (mimo osobních automobilů)
- 812 64 Budovy lokomotivních a vozových dep včetně hal pro depa městské podzemní dráhy
- 812 66 Budovy vozoven elektrických drah a trolejbusů
- 812 68 Budovy pro umývání vozidel a strojů
- 812 69 Budovy pro garážování, opravy a údržbu vozidel, strojů a zařízení ostatní

#### **812 7 Budovy pro skladování a úpravu produktů**

- 812 71 Budovy pro skladování potravin, pochutin a nápojů
- 812 72 Budovy chladiřenské a mrazířenské
- 812 73 Budovy pro skladování průmyslového zboží
- 812 74 Budovy pro skladování průmyslových polotovarů a surovin
- 812 75 Budovy skladů pro dopravní organizace
- 812 76 Budovy skladů pro spojové organizace
- 812 77 Budovy pro skladování agresivních látek
- 812 78 Budovy pro skladování hořlavín a výbušnin
- 812 79 Budovy pro skladování a úpravu produktů ostatní

#### **812 8 Budovy pro skladování a úpravu zemědělských produktů**

- 812 81 Budovy pro skladování a úpravu brambor a ostatních okopanin ( mimo zeleniny)
- 812 82 Budovy pro skladování a úpravu ovoce a zeleniny
- 812 83 Budovy pro skladování a úpravu chmele
- 812 84 Budovy pro skladování a úpravu vína
- 812 85 Budovy pro skladování a úpravu obilí
- 812 86 Budovy pro skladování a úpravu tabáku
- 812 87 Budovy pro skladování a úpravu objemové píče a steliva
- 812 88 Budovy pro skladování a úpravu průmyslově vyráběných krmiv
- 812 89 Budovy pro skladování a úpravu zemědělských produktů ostatní

## **813 Věže, stožáry, komíny m3**

### **813 1 Věže chladící a odplynovače**

- 813 11 Gradovny
- 813 12 Věže chladící s tahem přirozeným (komínové)
- 813 13 Věže chladící se sacími ventilátory
- 813 14 Věže chladící s ventilátory a komíny
- 813 15 Věže chladící s tlačnými ventilátory
- 813 16 Věže chladící s tlačnými ventilátory a komíny
- 813 17 Mikrověže a mikrochladiče
- 813 19 Věže chladící a odplynovače ostatní

### **813 2 Věže ostatní**

- 813 21 Věže těžní
- 813 22 Věže vrtné
- 813 23 Věže filtrační
- 813 24 Věže vodárenské
- 813 25 Vodojemy věžové
- 813 26 Věže anténní a věže radiolokační
- 813 27 Rozhledny
- 813 29 Věže ostatní

### **813 3 Stožáry**

- 813 31 Stožáry anténní
- 813 39 Stožáry ostatní

### **813 4 Zásobníky věžové (sila)**

- 813 41 Zásobníky věžové (sila) pro obilí
- 813 42 Zásobníky věžové (sila) pro siláž a senáž
- 813 43 Zásobníky věžové (sila) pro průmyslově vyráběná krmiva
- 813 49 Zásobníky věžové (sila) ostatní

### **813 8 Komíny vysoké a kanály kouřové**

- 813 81 Komíny vysoké
- 813 88 Kanály kouřové

## **814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy m3**

### **814 1 Nádrže a jímky pozemních čistíren odpadních vod**

- 814 11 Septiky a jímky
- 814 12 Lapače písku, tuku a plovoucích nečistot
- 814 13 Nádrže usazovací, dosazovací, uskladňovací
- 814 14 Nádrže vyhnívací
- 814 15 Filtry biologické
- 814 16 Nádrže aktivační
- 814 17 Pole kalová
- 814 18 Jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
- 814 19 Nádrže a jímky pozemních čistíren odpadních vod ostatní

### **814 2 Nádrže pozemní (mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod)**

- 814 21 Nádrže průmyslové (namáčecí apod.)
- 814 22 Vodojemy pozemní
- 814 23 Nádrže hospodářské (požární apod.)
- 814 24 Koupaliště (bazény)
- 814 29 Nádrže pozemní ostatní

### **814 3 Zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství)**

- 814 31 Zásobníky a bunkry pozemní (včetně sil)
- 814 33 Výklopníky vagónové
- 814 34 Točnice a přesuvny
- 814 35 Jámy pro čištění a údržbu
- 814 36 Zásobníky příkopové
- 814 37 Váhy kolejové a silniční
- 814 39 Zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství) ostatní

### **814 4 Zásobníky a jámy pozemní pro zemědělství**

- 814 41 Zásobníky (sila, bunkry) pro obilí
- 814 42 Žlaby silážní
- 814 43 Zásobníky (sila, bunkry) pro plodiny (mimo obilí)
- 814 44 Zásobníky pro siláž a senáž
- 814 45 Zásobníky pro ostatní objemová krmiva a steliva
- 814 46 Zásobníky pro průmyslově vyráběná krmiva
- 814 47 Jímky a nádrže tekutého hnoje (kejdy) a močůvky
- 814 48 Hnojiště
- 814 49 Zásobníky a jámy pozemní pro zemědělství ostatní

**815    Objekty pozemní zvláštní                      m3**

**815 2   Oplocení**

- 815 21 Zdi ohradní
- 815 22 Oplocení s podezdívkou
- 815 23 Oplocení bez podezdívky
- 815 29 Oplocení ostatní

**815 3   Objekty zvláštní pro chov živočichů**

- 815 31 Objekty zvláštní pro chov suchozemských živočichů
- 815 32 Objekty zvláštní pro chov vodních živočichů
- 815 33 Objekty zvláštní pro chov laboratorních živočichů
- 815 39 Objekty zvláštní pro chov živočichů ostatní

**815 4   Zdi a valy samostatné**

- 815 41 Zdi opěrné
- 815 42 Zdi zárubní
- 815 43 Zdi obkladní
- 815 44 Zdi kotvené
- 815 45 Valy opěrné
- 815 46 Zdi a valy ochranné včetně galérií ochranných
- 815 47 Tribuny zemní (bez vnitřních prostor)
- 815 49 Zdi a valy samostatné ostatní

**815 9   Objekty pozemní různé**

- 815 91 Základy strojů a technologických zařízení
- 815 92 Objekty úpravy surovin
- 815 93 Konstrukce podpěrné pro visuté jeřábové dráhy
- 815 94 Přístřešky, kiosky apod. pro různé účely
- 815 96 Rozvodny venkovní
- 815 97 Stanice čerpací nezakryté
- 815 98 Pomníky, kašny a jiná drobná architektura
- 815 99 Objekty zvláštní pozemní ostatní

## **817    Objekty jaderných zařízení                    m3**

### **817 1    Objekty energetických jaderných reaktorů**

- 817 11 Reaktorovny pro bloky o výkonu 440 MWe
- 817 12 Etažérky podélné a příčné pro bloky o výkonu 440 MWe
- 817 13 Části nehermetické reaktoroven pro bloky o výkonu 1000 MWe pod ochrannou obálkou
- 817 14 Obálka reaktorovny ochranná
- 817 15 Vestavba v ochranné obálce
- 817 16 Obestavba ochranné obálky
- 817 19 Objekty energetických jaderných reaktorů ostatní

### **817 2    Objekty neenergetických jaderných reaktorů**

- 817 21 Reaktorovny neenergetických jaderných reaktorů
- 817 29 Objekty neenergetických jaderných reaktorů ostatní

### **817 3    Objekty pomocných jaderných provozů a objekty speciální pro jaderná zařízení**

- 817 31 Budovy provozní jaderných reaktorů
- 817 32 Dílny jaderných provozů
- 817 33 Stanice čistící radioaktivních látek
- 817 34 Komíny ventilační jaderných provozů
- 817 35 Mosty spojovací, potrubní, kabelové mezi objekty jaderných provozů
- 817 38 Objekty speciální pro provoz jaderných zařízení
- 817 39 Objekty pomocných jaderných provozů a objekty speciální pro jaderná zařízení ostatní

### **817 4    Objekty provozů jaderných elektráren**

- 817 41 Strojovny pro jaderné bloky o výkonu 440 MWe a 1000 MWe
- 817 42 Haly napáječek a tepelné úpravy napájecí vody
- 817 43 Stolice rotačních soustrojí
- 817 44 Stanice výměňkové jaderného bloku
- 817 45 Rozvodny elektrické jaderného bloku
- 817 46 Stanice dieselgenerátorové a kompresorové jaderného bloku
- 817 47 Stanice čerpací důležité chladící vody
- 817 48 Nádrže chladící s rozstříkmem
- 817 49 Objekty provozů jaderných elektráren ostatní

### **817 5    Objekty pro zpracování a skladování radioaktivních látek**

- 817 51 Objekty pro zneškodňování radioaktivních odpadů
- 817 52 Sklady a mezisklady vyhořelého paliva
- 817 57 Laboratoře a šatny radiochemické
- 817 58 Sklady radioizotopů
- 817 59 Objekty pro zpracování a skladování radioaktivních látek ostatní

### **817 6    Objekty podzemní a vedení v zóně jaderných provozů**

- 817 61 Kanály pro potrubí s aktivními látkami
- 817 62 Kanály pro potrubí důležité chladící vody
- 817 63 Kanály pro jiné druhy vedení v zóně jaderných provozů
- 817 64 Kanály a kolektory pro více druhů vedení v zóně jaderných provozů
- 817 65 Kanalizace trubní v zóně jaderných provozů
- 817 66 Vodovody trubní v zóně jaderných provozů
- 817 67 Vedení trubní v zóně jaderných provozů ostatní
- 817 68 Sítě zemnicí v zóně jaderných provozů
- 817 69 Objekty podzemní a vedení v zóně jaderných provozů ostatní

## **821 Mosty m2**

### **821 1 Mosty pozemní komunikací**

- 821 11 Mosty pozemní komunikací pro zatížení třídy A
- 821 12 Mosty pozemní komunikací pro zatížení třídy B
- 821 14 Mosty pozemní komunikací dočasné
- 821 18 Estakády pozemní komunikací
- 821 19 Mosty pozemní komunikací ostatní

### **821 2 Mosty drážních komunikací**

- 821 21 Mosty železniční pro normálně rozchodné a širokorozchodné dráhy zatížené vlakem A
- 821 22 Mosty železniční pro normálně rozchodné a širokorozchodné dráhy zatížené vlakem B
- 821 23 Mosty železniční dočasné
- 821 24 Mosty pro úzkorozchodné dráhy
- 821 25 Mosty tramvajové
- 821 27 Mosty pro podzemní dráhu
- 821 28 Estakády drážních konstrukcí
- 821 29 Mosty drážních komunikací ostatní

### **821 3 Mosty sdružené**

- 821 31 Mosty patrové silniční a železniční
- 821 32 Mosty patrové silniční a tramvajové
- 821 33 Mosty souběžné silniční a železniční
- 821 34 Mosty souběžné silniční a tramvajové
- 821 38 Estakády sdružených komunikací pozemních a drážních
- 821 39 Mosty sdružené ostatní

### **821 4 Mosty průmyslové, mosty a lávky pro chodce**

- 821 41 Mosty kryté pro dopravníky
- 821 42 Mosty nekryté pro dopravníky
- 821 43 Lávky a mosty pro chodce
- 821 44 Lávky a mosty pro vedení
- 821 45 Lávky a mosty ochranné
- 821 49 Mosty průmyslové ostatní

### **821 5 Mosty vodohospodářské**

- 821 55 Mosty vodohospodářské průtočného profilu do 20 m2
- 821 56 Mosty vodohospodářské průtočného profilu nad 20 m2



## **822 Komunikace pozemní a letiště**

**m2**

### **822 2 Komunikace pozemní**

- 822 21 dálnice
- 822 22 Silnice I. třídy
- 822 23 Silnice II. třídy
- 822 24 Silnice III. třídy
- 822 25 Komunikace místní I. třídy
- 822 26 Komunikace místní II. třídy
- 822 27 Komunikace místní III. Třídy
- 822 29 Komunikace pozemní ostatní

### **822 3 Plochy letišť**

- 822 31 Dráhy letišť (vč. travnatých) vzletové a přistávací
- 822 32 Dráhy letišť pojezdové a spojovací
- 822 33 Stojánky a plochy letišť odbavovací
- 822 34 Plochy letišť manipulační (zkušební, plnicí, kompenzační)
- 822 39 Plochy letišť ostatní

### **822 4 Dráhy lanové pozemní bezkolejové a svážnice**

- 822 41 Dráhy lanové pozemní (mimo lesní)
- 822 42 Dráhy lanové pozemní lesní
- 822 43 Svážnice saňové
- 822 49 Svážnice ostatní

### **822 5 Plochy charakteru pozemních komunikací**

- 822 51 Plochy skladovací
- 822 52 Plochy dvorů a nádvoří
- 822 54 Plochy autobusových nádraží
- 822 55 Plochy odstavné (i parkovací)
- 822 56 Plochy pro montáž, opravy a údržby strojů, zařízení a dopravních prostředků
- 822 57 Náměstí
- 822 58 Plochy pro mytí a dezinfekci strojů, zařízení a dopravních prostředků
- 822 59 Plochy charakteru pozemních komunikací ostatní

### **822 6 Cyklostezky**

**823 Plochy a úpravy území m2**

**823 2 Úpravy území a samostatné zemní práce**

- 823 21 Vyrovnání území pro pozemní a průmyslové stavby a přidružené prostory
- 823 23 Otvírky lomů, pískoven a hlinišť
- 823 25 Rekultivace technické
- 823 26 Úpravy terénu (včetně odlesnění) pro zúrodnění půdy
- 823 27 Úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu
- 823 28 Kultury intenzivní
- 823 29 Úpravy území a samostatné zemní práce ostatní

**823 3 Plochy pro tělovýchovu nekryté**

- 823 31 Plochy stadiónů
- 823 32 Plochy cvičišť
- 823 33 Plochy hřišť
- 823 35 Plochy dostihových drah a jízdáren
- 823 36 Plochy střelnic
- 823 37 Plochy lyžařských zařízení (sjezdové dráhy apod.)
- 823 38 Plochy kluzišť
- 823 39 Plochy pro tělovýchovu nekryté ostatní

**823 5 Nástupiště a rampy**

- 823 51 Nástupiště drah
- 823 53 Nástupiště ostatní hromadné dopravy
- 823 54 Rampy nakládací a vykládací
- 823 59 Nástupiště a rampy ostatní

## **824 Dráhy kolejové m**

### **824 1 Spodek drah kolejových**

- 824 11 Spodek tratí železničních jednokolejných na drahách celostátních
- 824 12 Spodek tratí železničních dvou - a vícekolejných na drahách celostátních
- 824 13 Spodek kolejí železničních ve stanicích drah celostátních
- 824 14 Spodek tratí vleček železničních jednokolejných
- 824 15 Spodek tratí vleček železničních dvou - a vícekolejných vč. spodku kolejí vleček železničních
- 824 16 Spodek tratí a kolejí pro tramvaj
- 824 17 Spodek povrchových tratí a kolejí pro městskou podzemní dráhu
- 824 19 Spodek drah kolejových ostatních

### **824 2 Svršek železničních kolejí traťových na drahách celostátních**

- 824 21 Svršek železničních kolejí traťových 1. řádu
- 824 22 Svršek železničních kolejí traťových 2. řádu
- 824 23 Svršek železničních kolejí traťových 3. řádu
- 824 24 Svršek železničních kolejí traťových 4. řádu
- 824 25 Svršek železničních kolejí traťových 5. řádu
- 824 26 Svršek železničních kolejí traťových 6. řádu
- 824 27 Svršek železničních kolejí traťových 7. řádu
- 824 28 Svršek železničních kolejí traťových 8. řádu
- 824 29 Svršek železničních kolejí traťových 9. řádu

### **824 3 Svršek železničních kolejí staničních na drahách celostátních**

- 824 31 Svršek železničních kolejí staničních 1. řádu
- 824 32 Svršek železničních kolejí staničních 2. řádu
- 824 33 Svršek železničních kolejí staničních 3. řádu
- 824 34 Svršek železničních kolejí staničních 4. řádu
- 824 35 Svršek železničních kolejí staničních 5. řádu
- 824 36 Svršek železničních kolejí staničních 6. řádu
- 824 37 Svršek železničních kolejí staničních 7. řádu
- 824 38 Svršek železničních kolejí staničních 8. řádu
- 824 39 Svršek železničních kolejí staničních 9. řádu

### **824 4 Svršek železniční výhybky na drahách celostátních**

- 824 41 Svršek železniční výhybky 1. řádu
- 824 42 Svršek železniční výhybky 2. řádu
- 824 43 Svršek železniční výhybky 3. řádu
- 824 44 Svršek železniční výhybky 4. řádu
- 824 45 Svršek železniční výhybky 5. řádu
- 824 46 Svršek železniční výhybky 6. řádu
- 824 47 Svršek železniční výhybky 7. řádu
- 824 48 Svršek železniční výhybky 8. řádu
- 824 49 Svršek železniční výhybky 9. řádu

### **824 8 Svršek vleček železničních, městské podzemní dráhy, tramvaje**

- 824 81 Svršek kolejí traťových pro vlečky železniční
- 824 82 Svršek kolejí pro vlečky železniční
- 824 83 Svršek kolejí traťových pro městskou podzemní dráhu
- 824 84 Svršek kolejí odstavných pro městskou podzemní dráhu
- 824 85 Svršek kolejí traťových pro tramvaj
- 824 86 Svršek kolejí vozoven pro tramvaj

### **824 9 Svršek drah kolejových ostatních**

- 824 91 Svršek drah kolejových důlních
- 824 92 Svršek drah kolejových průmyslových (mimo důlních)
- 824 93 Svršek drah kolejových pozemních lanových
- 824 94 Svršek drah kolejových polních a lesních
- 824 95 Svršek drah kolejových pro kolejové jeřáby
- 824 99 Svršek drah kolejových jiných

## **825    Objekty podzemní (mimo důlní)**

### **825 1   Tunely            m**

- 825 11 Tunely železniční
- 825 12 Tunely silniční
- 825 13 Tunely pro chodce (vč. tunelů pohyblivých schodů, mimo městské podzemní dráhy)
- 825 15 Tunely vodní (říční, vodárenské, plavební, vodních děl)
- 825 16 Tunely pro umístění dopravníků
- 825 17 Tunely odpadních vod
- 825 18 Tunely a kolektory pro umístění vedení
- 825 19 Tunely ostatní

### **825 2   Štoly            m**

- 825 21 Štoly vodní (říční, vodárenské, vodních děl)
- 825 22 Štoly a kanály pro jeden druh vedení
- 825 23 Štoly revizní a únikové
- 825 25 Štoly pro umístění dopravníků
- 825 26 Štoly pro chodce
- 825 27 Štoly odpadních vod
- 825 28 Štoly a kolektory pro více druhů vedení
- 825 29 Štoly ostatní

### **825 3   Objekty podzemní halové            m3**

- 825 31 Objekty podzemní halové vodních děl (hydrocentrál)
- 825 32 Hangáry, garáže, vozovny, skladiště podzemní halové
- 825 33 Objekty podzemní halové pro zdravotní techniku (objekty čistících stanic)
- 825 34 Nádrže, vodojemy podzemní halové
- 825 35 Objekty podzemní halové pro CO
- 825 36 Objekty podzemní halové výrobní a správní
- 825 37 Prostory pasážové podzemní halové
- 825 39 Objekty podzemní halové ostatní

### **825 4   Objekty podzemní plošné            m3**

- 825 41 Výrobní podzemní plošné
- 825 42 Skladiště podzemní plošná ( hořlavin, zásobníky plynu apod.)
- 825 43 Prostory pasážové podzemní plošné
- 825 44 Vozovny, garáže podzemní plošné
- 825 45 Nádrže, vodojemy podzemní plošné
- 825 46 Objekty správní podzemní plošné
- 825 47 Objekty podzemní plošné pro CO
- 825 48 Záchodky podzemní plošné
- 825 49 Objekty podzemní plošné ostatní

### **825 5   Šachty (svislé, úklonné)            m**

- 825 51 Šachty těžební
- 825 52 Šachty větrací
- 825 53 Šachty vodní
- 825 54 Šachty dopravní
- 825 55 Šachty čerpací
- 825 57 Šachty vyrovnávací (při vodních dílech)
- 825 59 Šachty ostatní

### **825 6   Vrty            m**

- 825 61 Vrty větrací

- 825 62 Vrty čerpací (studny vrtané)
- 825 63 Vrty artézské
- 825 65 Vrty injekční
- 825 69 Vrty ostatní

#### **825 7 Studny a jímání vody**

- 825 71 Studny bez horizontální vrtů
- 825 73 Studny s horizontálními vrty
- 825 75 Jímky pramenné a sběrné
- 825 76 Zářezy jímací a trativody jímací
- 825 78 infiltrace umělá
- 825 79 Studny a jímání vody ostatní

#### **825 8 Tunely, plošné a halové objekty městské podzemní dráhy** m

- 825 81 Tunely traťové městské podzemní dráhy
- 825 82 Tunely eskalátorové městské podzemní dráhy
- 825 83 Tunely stanic vícelodní
- 825 84 Tunely stanic jednolodní
- 825 85 Tunely pro chodce městské podzemní dráhy
- 825 86 Objekty halové a plošné stanic městské podzemní dráhy
- 825 87 Tunely technologické městské podzemní dráhy
- 825 89 Tunely městské podzemní dráhy ostatní

## **826    Objekty podzemní důlní**

### **826 1    Vrty                    m**

- 826 11 Vrty pro těžbu nafty
- 826 12 Vrty pro těžbu zemního plynu včetně vrtů pro podzemní zásobníky plynů
- 826 13 Vrty odvodňovací
- 826 14 Vrty odplynovací
- 826 15 Vrty vyřizovací a bezpečnostní
- 826 16 Vrty ověřovací
- 826 17 Vrty velkopřůměrové
- 826 19 Vrty ostatní

### **826 2    Jámy                    m**

- 826 21 Jámy - jejich zaústění, je-li samostatným objektem
- 826 22 Jámy - jejich zahloubení, je-li samostatným objektem
- 826 23 Jámy pro těžbu uhlí a lignitu
- 826 24 Jámy pro těžbu ostatních nerostů
- 826 25 Jámy prohlubované z povrchu
- 826 26 Jámy prohlubované z patra
- 826 27 Jámy hloubené a prohlubované s předvrtem
- 826 29 Jámy ostatní

### **826 3    Šibíky (slepé jámy) a komíny                    m**

- 826 31 Šibíky (slepé jámy) v plném profilu
- 826 32 Šibíky (slepé jámy) hloubené a prohlubované s předvrtem
- 826 33 Šibíky (slepé jámy) ostatní
- 826 34 Komíny dovrchní
- 826 35 Komíny úpadní
- 826 36 Komíny vrtané
- 826 39 Komíny ostatní

### **826 4    Překopy                    m**

- 826 41 Překopy horizontální
- 826 42 Překopy dovrchní
- 826 43 Překopy úpadní
- 826 49 Překopy ostatní

### **826 5    Chodby                    m**

- 826 51 Chodby horizontální
- 826 52 Chodby dovrchní (svážné)
- 826 53 Chodby úpadní (úpadnice)
- 826 54 Chodby sledné
- 826 55 Chodby pásové
- 826 59 Chodby ostatní

### **826 6    Díla prostorová                    m<sup>3</sup>**

- 826 61 Stanice čerpací včetně žumpovních překopů a chodeb
- 826 62 Skladiště výbušnin
- 826 63 Skladiště skipů plnicí
- 826 64 Komory pro energetická zařízení
- 826 65 Díla prostorová charakteru důlních dlouhých děl (náraží, remízy, sklady, dílny, strojovny šibíků, slepých jam apod.)
- 826 66 Díla prostorová s měnícím se průřezem (náraziště, vidlice, kříže, drtírny apod.)
- 826 69 Díla důlní prostorová ostatní

**826 7 Štoly důlní m**

- 826 71 Štoly důlní - zaústění pokud je samostatným objektem
- 826 72 Štoly důlní horizontální
- 826 73 Štoly důlní dovrchní
- 826 74 Štoly důlní úpadní
- 826 79 Štoly důlní ostatní

**826 8 Zásobníky důlní m3**

- 826 81 Zásobníky důlní vertikální
- 826 82 Zásobníky důlní úklonné
- 826 83 Zásobníky důlní horizontální
- 826 84 Zásobníky důlní ve strukturách po vytěžených zásobách plynu a nafty
- 826 89 Zásobníky důlní ostatní

**826 9 Díla důlní doplňková Kč**

- 826 91 Dráhy důlní
- 826 92 Zařízení odvodňovací a stoky
- 826 93 Díla izolační, bezpečnostní a hygienická
- 826 94 Potrubí horizontální a úklonné
- 826 95 Potrubí vertikální ( spádové, základkové, protipožární, zaplavovací, klimatizační, vzduchovody, vodovody apod.)
- 826 96 Osvětlení, slaboproudé zabezpečovací zařízení
- 826 97 Konstrukce ocelové velké (výstroj jam, povaly apod.)
- 826 98 Sanace podzemních historických jader měst a jiných podzemních prostorů
- 826 99 Díla důlní doplňková ostatní nevýlomová



**827 Vedení trubní dálková a přípojná m**

**827 1 Vodovody trubní**

- 827 11 Řady vodovodní přívodní a zásobovací
- 827 12 Řady násoskové
- 827 13 Sítě vodovodní rozvodné
- 827 14 Sítě prameništní sběrné
- 827 16 Sítě průmyslové vody cirkulační
- 827 17 Vodovody požární
- 827 19 Vodovody trubní ostatní

**827 2 Kanalizace trubní**

- 827 21 Sítě kanalizační
- 827 22 Sběrače kanalizační a stoky odlehčovací
- 827 24 Kanalizace průmyslová
- 827 29 Kanalizace trubní ostatní

**827 4 Parovody a teplovody trubní**

- 827 41 Řady parovodní
- 827 42 Sítě parovodní
- 827 43 Řady teplovodní a horkovodní
- 827 44 Sítě teplovodní a horkovodní
- 827 45 Potrubí chladících věží přívodní a rozvodná
- 827 49 Parovody a teplovody trubní ostatní

**827 5 Plynovody a vzduchovody trubní**

- 827 51 Řady plynovodní primární
- 827 52 Sítě plynovodní
- 827 53 Řady plynovodní spojovací
- 827 54 Řady vzduchovodní primární
- 827 55 Sítě vzduchovodní
- 827 56 Řady vzduchovodní spojovací
- 827 57 Potrubí pro přepravu stlačeným vzduchem
- 827 59 Plynovody a vzduchovody trubní ostatní

**827 6 Ropovody a produktovody trubní včetně trubních vedení pro jiné látky**

- 827 61 Řady ropovodní
- 827 62 Sítě ropovodní
- 827 63 Potrubí odtstruskovací tlaková
- 827 64 Produktovody (lív, mléko, benzín apod)
- 827 66 Potrubí na sypké hmoty
- 827 69 Vedení trubní pro jiné látky ostatní

## **828 Vedení elektrická a dráhy visuté m**

### **828 1 Rozvody nadzemní elektrického proudu (včetně kabelových)**

- 828 11 Vedení velmi vysokého napětí venkovní
- 828 12 Vedení vysokého napětí venkovní
- 828 13 Vedení nízkého napětí venkovní
- 828 17 Vedení sdělovací
- 828 18 Napáječe rozhlasu pro vedení střešníkové
- 828 19 Rozvody elektrického proudu ostatní

### **828 2 Vedení trolejová celostátních drah**

- 828 21 Vedení trolejová stejnosměrná 3 kV na trati
- 828 22 Vedení trolejová stejnosměrná 3 kV ve stanici
- 828 23 Vedení trolejová střídavá 25 kV na trati
- 828 24 Vedení trolejová střídavá 25 kV ve stanici
- 828 25 Připojení měníren
- 828 26 Připojení napájecích stanic
- 828 27 Připojení spínacích stanic
- 828 28 Kolejnice napájecí celostátních drah
- 828 29 Vedení trolejová celostátních drah ostatní

### **828 3 Vedení trolejová vleček a drah zvláštního určení**

- 828 31 Vedení trolejová stejnosměrná na trati
- 828 32 Vedení trolejová stejnosměrná ve stanici
- 828 33 Vedení trolejová střídavá na trati
- 828 34 Vedení trolejová střídavá ve stanici
- 828 35 Vedení trolejová pro lanové dráhy
- 828 39 Vedení trolejová vleček a drah zvláštního určení ostatní

### **828 4 Vedení trolejová městských drah**

- 828 41 Vedení trolejová tramvají
- 828 42 Vedení trolejová trolejbusů
- 828 48 Kolejnice napájecí městských podzemních drah
- 828 49 Vedení trolejová městských drah ostatní

### **828 5 Dráhy visuté**

- 828 51 Dráhy visuté pro dopravu nákladní kyvadlovou
- 828 52 Dráhy visuté pro dopravu nákladní oběžnou
- 828 53 Dráhy visuté pro dopravu osobní kyvadlovou
- 828 54 Dráhy visuté pro dopravu osobní oběžnou
- 828 59 Dráhy visuté ostatní

### **828 7 Vedení podzemní silnoproudá kabelová**

- 828 71 Rozvody kabelové silnoproudé velmi vysokého napětí
- 828 72 Rozvody kabelové silnoproudé vysokého napětí
- 828 73 Rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
- 828 74 Vedení kabelová pro ochranu, signalizaci a dálkové zařízení
- 828 75 Sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně slopupů a svítidel
- 828 79 Vedení podzemní silnoproudá kabelová ostatní

### **828 8 Vedení podzemní slaboproudá kabelová**

- 828 81 Vedení kabelová sdělovací dálková
- 828 82 Sítě kabelové telefonní místní

- 828 83 Sítě kabelové rozvodné v závodech
- 828 84 Napáječe kabelové rozhlasu po vedení
- 828 85 Sítě kabelové veřejných požárních hlásičů
- 828 86 Sítě kabelové pro jednotný čas (veřejné hodiny)
- 828 87 Napáječe kabelové pro televizi po vedení
- 828 89 Vedení podzemní slaboproudá kabelová ostatní

**831 Hydromeliorace m**

**831 1 Odvodnění včetně regulačních drenáží**

- 831 11 Drenáže odvodňovací (mimo drenáže krtčí a regulační)
- 831 12 Příkopy odvodňovací
- 831 13 Kanály odvodňovací otevřené
- 831 14 Kanály odvodňovací zakryté
- 831 15 Drenáže krtčí
- 831 16 Drenáže regulační
- 831 19 Odvodnění ostatní

**831 2 Závlahy**

- 831 21 Rozvody závlahové podzemním potrubím
- 831 22 Rozvody závlahové povrchovým potrubím
- 831 23 Rozvody závlahové otevřeným žlaby, příkopy, kanály
- 831 24 Rozvody závlahové zakrytými kanály
- 831 25 Přivaděče závlahové o volné hladině
- 831 26 Přivaděče závlahové tlakové
- 831 29 Závlahy ostatní

**831 3 Sanace území**

- 831 31 Sanace strží
- 831 32 Sanace sesuvů a svážných území
- 831 33 Sanace lavinových ploch
- 831 35 Sanace ochranné včetně břehových
- 831 39 Sanace území ostatní

**832 Hráze a objekty na tocích m3**

**832 1 Hráze, jezy, stupně**

- 832 11 Hráze přehradní zemní, kamenité a smíšené (sypané)
- 832 12 Hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové
- 832 13 Jezy pohyblivé
- 832 14 Jezy pevné a stupně
- 832 15 Hráze ochranné (inundační)
- 832 16 Hráze rybníků a hospodářských nádrží
- 832 19 Hráze, jezy, stupně ostatní

**832 3 Objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými (sypanými) hrázemi**

- 832 31 Přelivy boční se skluzu a vývary
- 832 32 Přelivy šachtové s odváděči a vývary
- 832 33 Věže odběrné
- 832 34 Objekty vtokové a výtokové
- 832 36 Chodby injekční, kontrolní, odvodňovací a přístupové
- 832 37 Clony a stěny injekční
- 832 38 Objekty přehrad a ochranných hrází sdružené
- 832 39 Objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými (sypanými) hrázemi ostatní

**832 4 Elektrárny vodní (spodní stavba)**

- 832 41 Elektrárny říční
- 832 42 Elektrárny kanálové
- 832 43 Elektrárny v tělese hráze a přelévané
- 832 44 Elektrárny vodní volně stojící
- 832 45 Elektrárny vodní pilířové
- 832 46 Elektrárny vodní věžové
- 832 49 Elektrárny vodní (spodní stavba) ostatní

**832 5 Objekty plavební**

- 832 51 Komory plavební jednoduché
- 832 52 Komory plavební sdružené
- 832 53 Komory plavební šachtové
- 832 54 Zdvihadla lodní a žlaby nakloněné
- 832 55 Komory plavební s úspornými nádržemi
- 832 56 Objekty přístavní (mola, nábrežní zdi apod.)
- 832 57 Objekty plavební pro sportovní plavbu
- 832 59 Objekty plavební ostatní

## **833 Nádrže na tocích, úpravy toků a kanály**

**m3**

### **833 1 Nádrže na tocích**

- 833 11 Nádrže retenční, vyrovnávací, akumulární
- 833 12 Nádrže hospodářské (např. požární)
- 833 13 Nádrže průmyslové
- 833 14 Nádrže vodárenské (mimo vodojemy)
- 833 15 Rybníky
- 833 16 Koupaliště
- 833 17 Nádrže přečerpávací energetické (horní)
- 833 19 Nádrže na tocích ostatní

### **833 2 Úpravy vodních toků**

- 833 21 Úpravy břehů a koryt
- 833 24 Přeložky vodotečí
- 833 26 Úpravy koryt zastropením nebo zatrubněním
- 833 27 Hrazení a úprava bystřin
- 833 29 Úpravy vodních toků ostatní

### **833 3 Kanály (mimo pro odvodnění a závlahy)**

- 833 31 Kanály přívodní
- 833 32 Kanály odpadní
- 833 33 Kanály obtokové
- 833 34 Kanály splavovací
- 833 35 Kanály plavební a průplavy
- 833 36 Kanály zastropené
- 833 39 Kanály (mimo meliorační) ostatní

**838 1 Vyzdívky hutních a ocelářských pecí**

- 838 11 Vyzdívky vysokých pecí
- 838 12 Vyzdívky ohříváčů větrů
- 838 13 Vyzdívky siemens-martinských pecí (i tandemových)
- 838 14 Vyzdívky hlubinných pecí
- 838 15 Vyzdívky mísičů železa
- 838 16 Vyzdívky aglomeračních rotačních pecí
- 838 17 Vyzdívky tavicích pecí pro barevnou metalurgii
- 838 18 Vyzdívky licích pánví a ohřevů
- 838 19 Vyzdívky ostatních hutních a ocelářských pecí

**838 2 Vyzdívky strojírenských pecí**

- 838 21 Vyzdívky strojírenských pecí komorových
- 838 22 Vyzdívky strojírenských pecí průběžných
- 838 23 Vyzdívky strojírenských pecí hlubinných, jámových, šachtových, poklopových
- 838 24 Vyzdívky strojírenských pecí karuselových
- 838 25 Vyzdívky strojírenských pecí kupolových
- 838 26 Vyzdívky strojírenských pecí na povrchovou úpravu
- 838 27 Vyzdívky strojírenských pecí krokových, průběžných a průtažných kruhového profilu
- 838 28 Vyzdívky strojírenských pecí elektrických
- 838 29 Vyzdívky strojírenských pecí ostatních

**838 3 Vyzdívky průmyslových kotlů a spalovacích zařízení**

- 838 31 Vyzdívky plamencových a kombinovaných kotlů
- 838 32 Vyzdívky sekcionálních a stromotrubných kotlů
- 838 33 Vyzdívky sálavých kotlů
- 838 34 Vyzdívky topenišť, sušících pecí a komor
- 838 38 Vyzdívky kremačních pecí
- 838 39 Vyzdívky ostatních průmyslových kotlů a spalovacích zařízení

**838 4 Vyzdívky sklářských pecí**

- 838 41 Vyzdívky sklářských pecí pánvových
- 838 42 Vyzdívky sklářských pecí vanových
- 838 43 Vyzdívky sklářských pecí komorových, temperovacích a chladících
- 838 44 Vyzdívky sklářských pecí chladících, pásových a průběžných
- 838 45 Vyzdívky sklářských pecí mikroprofilových
- 838 47 Vyzdívky sklářských pecí fritovacích
- 838 49 Vyzdívky sklářských pecí ostatních

**838 5 Vyzdívky pecí na výrobu stavebních hmot a keramiky**

- 838 51 Vyzdívky keramických pecí komorových
- 838 52 Vyzdívky tunelových pecí s přímým ohněm
- 838 53 Vyzdívky tunelových pecí muflových včetně zařízacích
- 838 54 Vyzdívky keramických pecí kulatých
- 838 55 Vyzdívky šachtových pecí na výrobu stavebních hmot
- 838 56 Vyzdívky rotačních pecí na výrobu stavebních hmot
- 838 57 Vyzdívky kruhových pecí
- 838 58 Vyzdívky prašných komor
- 838 59 Vyzdívky ostatních pecí na výrobu stavebních hmot a keramiky

**838 6 Vyzdívky chemických pecí a zařízení**

- 838 61 Vyzdívky etážových prostorových a fluidních pecí

- 838 62 Vyzdívky chemických pecí rotačních
- 838 63 Vyzdívky spalovacích pecí na tekutou síru
- 838 64 Vyzdívky trubkových pecí
- 838 65 Vyzdívky kontaktních reaktorů
- 838 69 Vyzdívky ostatních chemických pecí a zařízení

**838 7 Vyzdívky zařízení na výrobu a úpravu plynu**

- 838 71 Vyzdívky generátorů
- 838 72 Vyzdívky koksárenských baterií
- 838 73 Vyzdívky krakovacích stanic
- 838 74 Vyzdívky elektrostatických odlučovačů
- 838 75 Vyzdívky mechanických odlučovačů
- 838 79 Vyzdívky ostatních zařízení na výrobu a úpravu plynu

**838 9 Práce stavební při budování technologických zařízení ostatní**



**927 Modernizace**

**927 1 Zateplení stěn objektů m2**

- 927 11 Zateplení objektů vnější kontaktní
- 927 12 Zateplení objektů vnější nekontaktní
- 927 13 Zateplení objektů vnitřní kontaktní

## Konstrukčně materiálová charakteristika

třídění na 6. místě je podle oborů stavebnictví

### 801 Budovy občanské výstavby

- 1 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
- 2 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
- 3 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
- 4 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
- 5 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
- 6 svíslá nosná konstrukce montovaná z prostorových buněk
- 7 svíslá nosná konstrukce kovová
- 8 svíslá nosná konstrukce dřevěná a na bázi dřevní hmoty
- 9 svíslá nosná konstrukce z jiných materiálů

### 802 Haly občanské výstavby

- 1 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
- 2 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
- 3 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
- 4 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
- 5 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
- 6 svíslá nosná konstrukce montovaná z prostorových buněk
- 7 svíslá nosná konstrukce kovová
- 8 svíslá nosná konstrukce dřevěná a na bázi dřevní hmoty
- 9 svíslá nosná konstrukce z jiných materiálů

### 803 Budovy pro bydlení

- 1 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
- 2 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
- 3 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
- 4 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
- 5 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
- 6 svíslá nosná konstrukce montovaná z prostorových buněk
- 7 svíslá nosná konstrukce kovová
- 8 svíslá nosná konstrukce dřevěná a na bázi dřevní hmoty
- 9 svíslá nosná konstrukce z jiných materiálů

### 811 Haly pro výrobu a služby

- 1 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
- 2 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
- 3 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
- 4 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
- 5 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
- 6 svíslá nosná konstrukce montovaná z prostorových buněk
- 7 svíslá nosná konstrukce kovová
- 8 svíslá nosná konstrukce dřevěná a na bázi dřevní hmoty
- 9 svíslá nosná konstrukce z jiných materiálů

### 812 Budovy pro výrobu a služby

- 1 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
- 2 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
- 3 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
- 4 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
- 5 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
- 6 svíslá nosná konstrukce montovaná z prostorových buněk
- 7 svíslá nosná konstrukce kovová
- 8 svíslá nosná konstrukce dřevěná a na bázi dřevní hmoty
- 9 svíslá nosná konstrukce z jiných materiálů

**813 Věže, stožáry a komíny**

- 1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
- 2 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
- 3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
- 4 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
- 5 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
- 6 svislá nosná konstrukce montovaná z prostorových buněk
- 7 svislá nosná konstrukce kovová
- 8 svislá nosná konstrukce dřevěná a na bázi dřevní hmoty
- 9 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

**814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky zásobníky a jámy**

- 1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
- 2 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
- 3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
- 4 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
- 5 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
- 6 svislá nosná konstrukce montovaná z prostorových buněk
- 7 svislá nosná konstrukce kovová
- 8 svislá nosná konstrukce dřevěná a na bázi dřevní hmoty
- 9 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

**815 Objekty pozemní zvláštní**

- 1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
- 2 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
- 3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
- 4 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
- 5 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných
- 7 svislá nosná konstrukce kovová
- 8 svislá nosná konstrukce dřevěná a na bázi dřevní hmoty
- 9 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

**817 Objekty jaderných zařízení**

- 1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
- 2 svislá nosná konstrukce monolitická železobetonová
- 3 svislá nosná konst. monolit. betonová s prostor. výzt. nebo z buněk
- 4 svislá nosná konstrukce monolitická betonová předpjatá
- 5 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců železobetonových
- 7 svislá nosná konstrukce kovová
- 9 svislá nosná konstrukce z jiných konstrukcí a materiálů

**821 Mosty**

- 1 vodorovná nosná konstrukce zděná
- 2 vodorovná nosná konstrukce monolitická betonová nepředpjatá
- 3 vodorovná nosná konstrukce monolitická betonová předpjatá
- 4 vodorovná nosná konstrukce montovaná z dílců betonových nepředpjatých
- 5 vodorovná nosná konstrukce montovaná z dílců betonových předpjatých
- 6 vodorovná nosná konstrukce spřažená ocelobetonová
- 7 vodorovná nosná konstrukce kovová
- 8 vodorovná nosná konstrukce dřevěná
- 9 vodorovná nosná konstrukce z jiných konstrukcí a materiálů

**822 Komunikace pozemní a letiště**

- 1 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační
- 2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva
- 3 kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný
- 4 kryt (materiál konstrukce krytu) monolitický betonový
- 5 kryt (materiál konstrukce krytu) montovaný betonový
- 6 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva prolévaného živicí
- 7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí
- 8 kryt (materiál konstrukce krytu) bez krytu
- 9 kryt (materiál konstrukce krytu) z jiných materiálů

**823 Plochy a úpravy území**

- 1 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační
- 2 kryt z kameniva
- 3 kryt dlážděný
- 4 kryt monolitický betonový
- 5 kryt montovaný betonový
- 6 kryt z kameniva prolévaného živicí
- 7 kryt z kameniva obalovaného živicí
- 8 bez krytu
- 9 kryt PUR

**824 Dráhy kolejové**

- 1 pražce nebo jiné podpěry nahrazující pražce dřevěné
- 2 pražce nebo jiné podpěry nahrazující pražce ocelové
- 3 pražce nebo jiné podpěry nahrazující pražce betonové
- 4 pražce nebo jiné podp.nahr. pražce desky a podél. prahy monolit. bet.
- 5 pražce nebo jiné podp.nahr. pražce desky a podél. prahy mont. bet.
- 6 vrstva kameniva zhutněná
- 8 bez pražců a jiných podpěr
- 9 jiné podpěry

**825 Objekty pozemní (mimo důlní)**

- 1 způsob rozpojování hloubení z povrchu území
- 2 způsob rozpojování ražení ruční
- 3 způsob rozpojování ražení nemechanizovaným štítem
- 4 způsob rozpojování ražení mechanizovaným štítem
- 5 způsob rozpojování protlačování
- 6 způsob rozpojování vrtání
- 7 způsob rozpojování ražení mechanizovaným zařízením
- 9 způsob rozpojování jiné způsoby rozpojování

**826 Objekty pozemní důlní**

- 1 nosná konstrukce - bez výztuže
- 2 nosná konstrukce - výztuž těžká z tvárnic, cihel, bloků
- 3 nosná konstrukce - výztuž těžká z monolitického betonu
- 4 nosná konstrukce - výztuž těžká z panelů a tybinků
- 5 výztuž lehká z ocele - uzavřený průřez
- 6 nosná konstrukce - výztuž lehká z ocele - otevřený průřez
- 7 nosná konstrukce - výztuž lehká svorkovníková
- 8 nosná konstrukce - výztuž lehká ostatní (dřevo, torkret ap.)
- 9 nosná konstrukce - výztuž kombinovaná v lignitu

- 827 Vedení trubní dálková a přípojná**
- 1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
  - 2 potrubí z trub ocelových
  - 3 potrubí z trub litinových
  - 4 potrubí z trub betonových
  - 5 potrubí z trub kameninových
  - 6 potrubí z trub osinkocementových
  - 9 potrubí z trub z jiných materiálů
- 828 Vedení elektrická a dráhy visuté**
- 1 umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
  - 2 umístění vedení v zemní rýze do tvárniceové tratě
  - 3 umístění vedení v kolektoru, štole, tunelu
  - 4 umístění vedení nad zemí na stožárech nebo sloupech
  - 5 umístění vedení nad zemí v rámové konstrukci
  - 6 umístění vedení nad zemí na střechách a zdech
  - 7 umístění vedení nad zemí na jiných podpěrách
- 831 Hydromeliorace**
- 1 potrubí z trub z plastických hmot
  - 2 potrubí z trub ocelových
  - 3 potrubí z trub litinových
  - 4 potrubí z trub betonových
  - 5 potrubí z trub kameninových
  - 6 potrubí z trub osinkocementových
  - 7 potrubí z trub z pálené hlíny
  - 8 potrubí bez potrubí
  - 9 potrubí z trub z jiných materiálů
- 832 Hráze a objekty na tocích**
- 1 hlavní svislá konstrukce ze zemin
  - 2 hlavní svislá konstrukce z kamene, kameniva
  - 3 hlavní svislá konstrukce zděná z kamene
  - 4 hlavní svislá konstrukce zděná z jiných hmot
  - 5 hlavní svislá konstrukce monolitická betonová
  - 6 hlavní svislá konstrukce montovaná betonová
  - 7 hlavní svislá konstrukce dřevěná
  - 8 hlavní svislá konstrukce kovová
  - 9 hlavní svislá konstrukce z jiných materiálů
- 833 Nádrže na tocích, úpravy toků a kanály**
- 1 opevnění břehů a dna ze zemin
  - 2 opevnění břehů a dna z kamene, kameniva
  - 3 opevnění břehů a dna monolitické betonové
  - 4 opevnění břehů a dna montované betonové
  - 5 opevnění břehů a dna vegetací
  - 6 opevnění břehů a dna z kameniva prolévaného živicí
  - 7 opevnění břehů a dna z kameniva obalovaného živicí
  - 8 bez opevnění břehů a dna
  - 9 opevnění břehů a dna z jiných materiálů
- 838 Práce stavební při budování technologických zařízení**
- 1 rozhodující část vyzdívky zděná
  - 2 rozhodující část vyzdívky monolitická
  - 3 rozhodující část vyzdívky montovaná
  - 7 rozhodující část vyzdívky ze speciální žáruvzdorné vystýlky
  - 9 rozhodující část vyzdívky ostatní
- 927 Modernizace**
- 1 z pěnového polystyrénu (EPS)

- 2 z šedého nebo otevřeného pěnového polystyrénu
- 3 z extrudovaného polystyrénu
- 7 z minerální vlny
- 9 z jiných materiálů

## Druh stavební akce

třídění na 7. místě

- 1 novostavba objektu
- 2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá
- 3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou
- 4 nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)
- 5 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením
- 6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou
- 9 ostatní stavební akce

--konec třídění--