**PRAVIDLA PRO ČÍSLOVÁNÍ DOKUMENTŮ A DOKUMENTACE**

Projektant je povinen dodržovat předepsaný jednotný systém číslování dokumentace. Tento systém se vztahuje jak na dokumentaci výkresovou, tak na ostatní technickou dokumentaci (schémata, tech. zprávy, souhrnné zprávy, výpočty apod.). Unikátní číslo dokumentu určuje lokalitu, provoz a objekt kde se zařízení nachází, sekvenční číslo upřesňující část technické dokumentace, technologické číslo aparátu nebo specifikace dokumentu. Pořadové číslo dokumentace a číslo revize.

**Číslo dokumentu se bude skládat:**

PR-011-6010-800-X00000-001 00

**Symbol lokality**

**Číslo PROVOZNÍHO SOUBORU**

**Číslo objektu z generelu , ČÍSLO STAVEBNÍHO OBJ.**

**Sekvenční číslo výkresu**

**Technologické číslo aparátu**

**Pořadové číslo dokumentu**

**Číslo revize**

**Symbol lokality: (písmena, dvoumístné)**

LO – Lovochemie a.s. Lovosice

MK – provozovna Městec Králové

PU – překladiště Ústí nad Labem

**PR – PREOL**

**PF – PREOL FOOD**

**Číslo PROVOZNÍHO SOUBORU (číslo, třímístné bez tečky)**

- číslo Provozního souboru dle PD

- značení a číselnou řadu určí pro nové projekty, objekty - OI

- Příklady: PS01.1 – příprava semene značení 011

PS07.1 – COV značení 071

PS 22.1 rafinerie – MaR značení 221

**Číslo objektu z generelu, ČÍSLO STAVEBNÍHO OBJ.** (číslo, čtyřmístné)

- číslo podle generelu, jedná se o číslo stavebního objektu

- číslo Stavebního objektu dle PD

- značení a číselnou řadu určí pro nové projekty , objekty – OI

- Příklady: SO 6010 – lisovna značení 6010

SO 6320 – potrubní a kabelové mosty značení 6320

SO 6311 – rafinerie značení 6311

SO 6312 rafinerie – sklad olejů značení 6312

**Sekvenční číslo výkresu** (třímístné číslo)

- číslo podle číselníku PREOL a PREOL FOOD (tři číslice)

(zde je rozdíl od značení v LCH, která používá jiné číslování)  
- určí projektant podle číselníku LCH a PREOL a PREOL FOOD (uvedeno níže)

- sekvenční číslo pro PREOL a PREOL FOOD je tvořeno a stanoveno následovně:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sekvenční číslo** | **Původní značení** | **II. pozice (x)** | | **III. pozice (y)** | | | | | |
|  | **Strojní** | **Elektro** | **MaR** | **Stavební** | **Obecné** |
| 8xy | *JSD* | 0 | *technologie* | 0 | *Technická zpráva* | *Technická zpráva* | *Technická zpráva* | *Technická zpráva* | *Technická zpráva* |
| 8xy | *MTO* | 1 | *Strojní* | 1 | *Výkaz materiálu* | *Výkaz materiálu/Specifikace* | Výkaz materiálu | *Výkaz výměr* | *Výkaz materiálů* |
| 8xy | *MR* | 2 | *Potrubí* | 2 | *Materiálová rekvizice* | *Materiálová rekvizice* | *Materiálová rekvizice* | *Specifikace materiálů* | *Materiálová rekvizice* |
| 8xy | *CN* | 3 | *Stavební* | 3 | *Výpočty* | *Výpočty* |  | *Statické výpočty* | *Výpočty* |
| 8xy | *DW* | 4 | *Elektro* | 4 | *Výkres* | *Schéma zapojení/Dispozice* | *Schéma zapojení* | *Výkresy* | *Výkresy* |
| 8xy | *PDS* | 5 | *MaR* | 5 | *Process Data Sheet* | *Process Data Sheet* | *Process Data Sheet* | *Výsledky průzkumů* |  |
| 8xy | *PFD* | 6 | *Apli.soft.* | 6 | *Process Flow Diagram* |  | *Dispozice* |  |  |
| 8xy | *PID* | 7 | *Oper. man.* | 7 | *P + i Diagram* | *Prohlášení o shodě* | *P + i Diagram* |  |  |
| 8xy | *IZO* | 8 | *Dokument list* | 8 | *Izometrie* | *Určení vlivů/Revize* |  |  |  |
| 8xy | *RDDS* | 9 | *Obecné* | 9 | *Seznam požadované dokumentace* | *Soupis/Seznam* |  |  |  |

**Technologické číslo (jedno nebo dvě písmena, čtyři čísla, ..)**

* každý stroj, zařízení nebo aparát musí mít určeno svoje technologické číslo
* technologické číslo se určuje podle přílohy č. 5 Směrnice Pravidla pro zpracování a ukládání Projektové dokumentace a technické dokumentace - Značení aprátů, strojních zařízení, MaR a potrubních větví, atd
* Použití (5 až 8 znaků) alfanumerické a číselné

Př. XD01212A,

stavební 00000000,

souhrnná zpráva 00000

P02249A, V02259

* určí technolog nebo mechanik provozu, případně projektant s následným odsouhlasením technologa nebo mechanika provozu
* u dokumentu, který nijak **nesouvisí** s určitým zařízením, se za technologické číslo **dosadí 5 nul**

**Pořadové číslo dokumentu (třímístné)**  
- pořadové číslo dokumentu, list dokumentu   
- určí projektant

* Postupné vzestupné číslování dokumentů

Pro stavební profese platí:

|  |  |
| --- | --- |
| Rozsah | Popis |
| 001 - 099 | stavebně architektonické |
| 100 - 299 | betonové konstrukce |
| 300 - 399 | ocelové konstrukce |
| 400 - 499 | zdravotechnika |
| 500 - 599 | vzduchotechnika |
| 600 - 699 | ústřední vytápění |
| 700 - 749 | stavební elektroinstalace |
| 750 - 799 | slaboproud |
| 800 - 899 | EPS |
| 900 - 949 | GDS |
| 950 - 999 | rezerva |

* **Číslo revize (dvoumístné)**  
  pořadové číslo revize (nový výkres = revize 00)
* Postupné vzestupné číslování revizí

**Stupně dokumentace**

Různé stupně dokumentace jako je např. Studie, DSP, UR, Tendrová, DD, As built atd. musí být tento stupeň uveden v rohovém razítku v kolonce „STUPEŇ PROJEKTU“

**Příklady číslování:**

PF-000-6311-830-00000-001 – Technická zpráva – Rafinerie SO 6311

PF-000-6311-832-00000-001 – Specifikace – Rafinerie SO 6311

PF-000-6312-833-00000-301 – Statický výpočet – Sklady SO6312 – ocelové konstrukce

PF-000-6312-834-00000-204 – Výkres výztuže – Sklady 6312 – betonové konstrukce

PF-202-6311-817-00000-020 – PID Bělení - Rafinerie SO 6311 – PS 20.2