

## Doporučené pojmenovávání výkresů

Pro každou akci-zakázku je vhodné vytvořit zvláštní adresář-složku. Při editaci potom pracovat nad tímto adresářem-složkou a do něj směřovat veškeré výkresy.

Pojmenovávání výkresů vychází z DOS osmiznakových možností s dalším rozšířením. Výhodou je přehlednost a možnost rychlých zápisů bez nutnosti vyhledávání klikáním na disku.

Jména jednotlivých výkresů potom mohou vypadat následovně:

**aaaxbbcc.ddd**

-----

"**aaa**" - kód označení akce, zakázky - dle typu, místa, investora (**TRZ** - tržnice, **HA1** - hala1, **BYO** - byty Olomoucká ul., **MEN** - Menšík investor ...)

"**x**" - oddělovník, označuje stupeň projektu

"\$"	- starý stav
"_"	- studie
" - "	- projekt (použito pro DSP i DPS)
"@"	- skutečné provedení
"x", "y", "z"	- varianty
"u"	- ústřední vytápění
"e"	- elektroinstalace

a pod.

"**bb**" - druh výkresu

PU	- půdorys
RE	- řez
PO	- pohled
SK	- skladba
TA	- tabulka
AR	- armování
MO	- 3D model

a pod.

"**cc**" - označení půdorysu, řezu, pohledu...

ZA	- základy
PP	- podzemní podlaží
1P	- 1.podlaží
2P.	- 2.podlaží
ST	- střecha
KR	- krov
PK	- podkroví
SI	- situace
SE,JI,VY,ZA	- směr pohledu (sever, jih...)
CE,BO,ZA	- směr pohledu (čelní, boční, zadní)
K1,K2...	- klempířské tabulky v pořadí
Z1,Z2...	- zámečnické výrobky v pořadí
T1,T2...	- truhlářské výrobky v pořadí
P1,P2...	- plastické výrobky v pořadí (pokud nutno)

O1,O2... - ostatní výrobky v pořadí  
 a pod.  
 "ddd" - druh souboru  
 DWG - výkres  
 PRO - výpis profilů do souboru  
 PRE - výpis prefabrikátů do souboru  
 REZ - výpis řeziva do souboru  
 VYR - výpis výrobků do souboru  
 SLD - diapozitiv výrobku pro náhled v dialogu

Jména jiných výkresů - sestav "bbcc"

SITU - situace  
 SNIM - snímek  
 PUDO - výkres všech půdorysů - půdorysy sdruženy pro použití komplexních výrobků  
 REZY - výkres všech řezů  
 SKST - výkres všech skladeb stropů  
 TABU - výkres všech tabulek  
 VYRO - tabulky výrobků  
 MODE - 3D model objektu  
 .....a pod.

I při používání dlouhých názvů souborů je vhodné stanovit podobná jednoduchá pravidla.

## Praktická ukázka označení výkresů v zakázce rodinný dům p. Nováka:

NOV zvolený zkratkový kód zakázky  
 (zakázka je umístěna ve složce  
 "NOVAK - RD - 006-2008"  
 číslice na konci znamenají číslo zakázky)

Hlavní výkresy:

NOV\$PU1P stávající stav - půdorys 1.podlaží  
 NOV-PU1P studie - půdorys 1.podlaží  
 NOV\_PU1P projekt - půdorys 1.podlaží  
 NOV@PU1P skutečné provedení - půdorys 1.podlaží

nebo

NOV\$PUDO stávající stav - všech půdorysů  
 NOV-PUDO studie - všech půdorysů  
 NOV\_PUDO projekt - všech půdorysů  
 NOV@PUDO skutečné provedení - všech půdorysů

(zvolíme si tedy buď oddělené soubory pro podlaží nebo společný soubor pro všechna podlaží ... a podobně pro řezy nebo jiné výkresy)

Poznámka pro výkresy navazující - vytvoření podkladu - z NOV\_PU1P nebo NOV\_PUDO vytvoříme podklad pro navazující výkresy s názvem \_NOVPU1P (prohození oddělovníku - „značky“ stupně projektu, zde se doporučuje už po jednotlivých podlažích) zápisem hlavní kresby a legendy místností příkazem PÍSBLOK do nového souboru - na akci zvolíme referenční bod akce pro podkládání - např. levý dolní objektu, osu sloupu skeletu ... .

Tyto podklady aktualizujeme příležitostně novým zápisem-vytvořením po platných změnách hlavních stavebních výkresů.

Navazující výkresy s připojeným podkladem jako XREF:

NOV_PUZA	projekt - půdorys základů - zobrazení XREFů nastaveno jako schema základů
NOV_SK1P	projekt - skladba stropu - zobrazení XREFů nastaveno jako schema skladby
NOVEPU1P	projekt - elektroinstalace - zobrazení XREFů nastaveno jako schema profese nebo slepý půdorys

a podobně ...

Funkcemi pro řízení zobrazení XREFů nastavujeme, jak má podložený „stavební“ výkres vypadat při zobrazení pro navazující výkresy - profese. Toto řešení zobrazení se provádí při otevření navazujícího výkresu - profese (výhoda pokud se podklad mění) nebo je možno zobrazení zafixovat - zobrazení se pamatuje (pokud provádíme jiné ruční zásahy).

**Výše uvedené názvy označují výkresy v zakázce platné-aktuální. Výkresy dřívější nebo zálohy- nyní již neplatné - jsou uloženy s předponou „varianta XX“ nebo „záloha XX“. V zakázce nikdy nevyhledáváme „poslední“ verzi, ale sáhneme po typicky nazvaném výkresu - ten obsahuje vždy nejnovější stav - pokud jsou tedy pravidla dodržována.**

varianta 01 - NOV_PU1P	uložená varianta 1
zaloha 01 - NOV_PU1P	občasná záloha výkresu
zaloha 01-10-2021 - NOV_PU1P	záloha výkresu dle data

Další poznámky pro navazující výkresy:

_NOVPU1P	pomocí "PIŠBLOK/WBLOCK" extrahovaný půdorys (bez razítka a rámečku), sloužící jako podklad pro navazující výkresy - - je do nich připojen jako XREF
----------	--

\_NOVPU1P může být jako XREF připojován také do výkresů řezů, pohledů ..., pro jejich přesné odvození ..., s dočasným zobrazováním ... řízením viditelnosti pomocí zmrazování hladiny

Uvedený podklad tedy připojíme pro přehlednost do hladiny XREF\_1. Můžeme použít výhod zkratkových příkazů ovládání zobrazení připojených podkladů - XR1 zobrazí připojený podklad, XXR1 jej skryje. (CXR1 do hladiny XREF\_1 přesouvá)

Pro \_NOVPU2P logicky použijeme hladinu XREF\_2 a variantu zkratkových příkazů.

Zkratkové příkazy fungují po aktivaci „servisu“ výkresu.

**V zakázce se po použití „komplexního popisu výrobků“ objeví také speciální názvy souborů - obsahující bloky prvků do tabulek výrobků.**

Typicky pro akci Novák třeba název souboru

#nov_1T	truhlářský výrobek 1/T
#nov_33Z	zámečnický výrobek 33/Z

Takto je doporučeno výrobky také označovat při jejich tvorbě. Pak je máme pod kontrolou ... .

### **Závěrem:**

Pomocí speciálních znaků se výkresy-výkresové soubory přehledně roztřídí a není potřeba používat příliš dlouhé názvy.

Názvy souborů je samozřejmě možno dále rozšiřovat - zpřehledňovat ... doporučeno je např.

- předponou „varianta“ „záloha“ pro výkresy odkládané
- příponou třeba číslo stavebního objektu - „ORB\_PUDO - so-01-02.dwg“ - pro Orlová
- byty - objekty 01 a 02