

Tento dokument určuje

- 1) Označování a číslování výkresů (v rozpiskách)
- 2) Názvy digitálních souborů výkresů PDF
- 3) Názvy digitálních souborů DWG, DOC, XLS apod.
- 4) Názvy digitálních modelů RVT, IFC apod.

Zkratka projektu, která bude uvedena na začátku každého digitálního souboru (i modelu) bude:

KKN

SEZNAMY ZKRATEK A KÓDŮ POUŽITÝCH V SYNTAXI POJMENOVÁNÍ

1 Seznam zkratk stupňů projektové dokumentace (SD):

ZM	- zaměření stávajícího stavu, geodetické zaměření, fotogrametrické zaměření, mračno bodů
DEM	- dokumentace demolic staveb
PAS	- dokumentace pasportu stavby
ST	- studie, urbanistická studie, architektonická studie
NS	- návrh stavby
DUR	- dokumentace pro vydání územního rozhodnutí
DUS	- dokumentace pro vydání společného povolení
MD	- marketingová dokumentace, prodejní dokumentace
DSP	- dokumentace pro vydání stavebního povolení
DSJ	- dokumentace stavby jednostupňová
DVZ	- dokumentace pro výběr zhotovitele
DPS	- dokumentace pro provádění stavby
DSPS	- dokumentace skutečného provedení stavby
DZS	- dokumentace změny stavby před jejím dokončením
ZUR	- změna dokumentace pro vydání územního rozhodnutí
FIT	- dokumentace fitoutů
KZ	- dokumentace klientských změn (bytů)
INT	- dokumentace interiérů
AD	- autorský dozor
REKL	- reklamace

2 Seznam ZKRATEK profesních částí dokumentace (ZP):

Použití zejména pro označení modelů a názvy složek v adresářové struktuře

ARS	Architektonicko-stavební část
ARCH	Architektura (samostatná složka, externí architekt apod.)
INT	Interiéry
FAS	Fasády
STA	Statika
PBR	Požární řešení
ZTI	Zdravotně technické instalace (kanalizace, vodovod, plyn)
KAN	Kanalizace
VOD	Vodovod
PLN	Plynovod
VZT	Vzduchotechnika
RTC	Vytápění a Chlazení
VYT	Vytápění
CHL	Chlazení
VTC	Vzduchotechnika, Topením Chlazení
MED	Medicínské plyny
POP	Potrubní pošta
ZDT	Zdravotnické technologie
VCP	Vestavby čistých prostor
ELE	Elektroinstalace (bez rozlišení)
ESI	Elektro – Silnoproud
EUZ	Elektro – Uzemnění
ESL	Elektro – Slaboproud
EPS	Elektrická požární signalizace
MAR	Měření a regulace
OSV	Osvětlení
EBP	Ochrana proti bludným proudům
VYT	Výtahy
SHZ	Stabilní hasící zařízení
GHZ	Plynové hasící zařízení
PHZ	Polostabilní hasící zařízení
SOZ	Samočinné odvětrávací zařízení (OTK)
GAP	Gastro
KOO	Koordinace profesí
TER	Terén
ARE	Areál
DAR	Drobná architektura (parter)
DOZ	Dopravní značení (v garážích)
KOM	Komunikace
DIO	Dopravně inženýrské opatření
HTU	Hrubé terénní úpravy
CTU	Čisté terénní úpravy
SAD	Sadové úpravy a zeleň
ZOV	Zásady organizace výstavby
TRF	Trafostanice
VST	Výměňiková stanice
NZE	Náhradní zdroj energie
TEP	Teplovod
VOS	Veřejné osvětlení
LAP	Lapol
SPZ	Speciální zakládání, piloty
ZSJ	Zajištění stavební jámy
ZVS	Závlahový systém
DEM	Demolice
ODH	Odpadové hospodářství
OSD	Odvodnění staveniště, drenáže
FIT	Fitout
KZ	Klientská změna

Poznámka: Pokud je nutné doplnit do konkrétního projektu další specifickou zkratku, musí se uvést do seznamu

3 Seznam KÓDŮ profesních částí (KP), viz první sloupec:

A	PZ	Průvodní zpráva
B	STZ	Souhrnná technická zpráva
C	SIT	Situace
D1-1	ARS	Architektonicko stavební část
D1-2	STA	Stavebně konstrukční řešení
D1-3	PBR	Požárně bezpečnostní řešení
D1-4-1	UT	Vytápění
D1-4-2	CHL	Chlazení
D1-4-3	VZT	Vzduchotechnika
D1-4-4	MAR	Měření a regulace VZT Vzduchotechnika
D1-4-5	KAN	Vnitřní kanalizace
D1-4-6	VOD	Vnitřní vodovod
D1-4-7	PLN	Vnitřní plynové rozvody
D1-4-8	ESI	Silnoproudá elektrotechnika, uzemnění a bleskosvodu
D1-4-9	ESL	Elektronické komunikace
D1-4-10	EPS	Elektrická požární signalizace
D1-4-11	EBP	Elektro – ochrana proti bludným proudům
D1-4-12	VST	Výměňíková stanice tepla
D1-5	INT	Interiér
D1-6-1	ZDT	Zdravotnické technologie
D1-6-2	VCP	Vestavby čistých prostor
D1-6-3	MED	Medicínální plyny
D1-6-4	POP	Potrubní pošta
D1-7	ZSJ	Zajištění stavební jámy
D1-9-9	KOO	Koordinace
D2-10	GAP	Gastro provozy
D2-11	TRF	Trafostanice
D2-12	VST	Výměňíková stanice
D2-13	NZE	Náhradní zdroj
D2-14	ODH	Odpadové hospodářství
D2-20	PRKA	Přípojky, nové řady a přeložky kanalizace
D2-21	PRVO	Přípojky, nové řady a přeložky vodovodu
D2-22	PRPL	Přípojky, nové řady a přeložky plynovodů
D2-23	PRHO	Přípojky, nové řady a přeložky teplovodů a horkovodů
D2-24	PRSI	Přípojky, nové rozvody a přeložky rozvodů silnoproudu
D2-25	PRSL	Přípojky, nové rozvody a přeložky rozvodů slaboproudu
D2-010	PUZ	Příprava území
D2-020	KOM	Komunikace
D2-030	AKAN	Areálová kanalizace
D2-040	AVOD	Areálový vodovod
D2-050	ZPL	Zařízení plynovodu
D2-060	AHO	Areálový horkovod
D2-070	SAD	Sadové úpravy
D2-090	ATUV	Areálová TUV
D2-110	ANN	Areálové rozvody elektro NN
D2-120	AVN	Areálové rozvody elektro VN
D2-210	ASL	Areálové rozvody elektro slaboproud
D2-310	AMED	Areálové rozvody medicínálních plynů
D2-360	APOP	Areálové rozvody medicínálních plynů
D2-410	DAR	Drobná architektura
D2-510	TEN	Technologie energocentra
D2-520	TKO	Technologie kotelny
D2-610	ZOV	Zásady organizace výstavby
D2-620	DIO	Dopravně inženýrské opatření

E Dokladová část (studie, PENB, posudky, stan. DOSS, civil. ochr...)

Poznámka:

- 1) *Uvedené kódy jsou oproti vyhlášce změněny - tečky jsou nahrazeny pomlčkou aby bylo možné uvádět do syntaxe názvů souborů a adresářové struktury.*
- 2) *V textech uvnitř dokumentů/výkresů (na rozpiskách) lze uvést správný kód dle vyhlášky, tzn. s tečkami (např. D1-1 = D.1.1; D1-4-1 = D.1.4.1 apod.), viz kapitola 9.*
- 3) *Na konkrétním projektu budou použity jen složky, které projekt obsahuje (prázdné smazat!)*

4 Systém ČÍSLOVÁNÍ výkresů/dokumentů (ČV):

Popis pozic kódu (3020, 3011 apod.):

- 1: základní dělení dle typu výkresů (dokumentu) – půdorysy, řezy, pohledy, detaily apod.
- 2+3: primárně čísla podlaží u půdorysů, u jiných typů výkresů navazují číslování
- 4: primárně použita 0, jen pro rozdělení větších výkresů (půdorysů) na části (půdorys část 1, a část 2) uvést číslo části

pořad. číslo typ výkresu (dokumentu)

0000	seznamy dokumentace, rozpisky, návody k PD apod. (např. 0001 = seznam dokum.)
0010 - 0990	situace (např. 0010=celková, 0020=katastrální, 0030=koordinační)
1010 - 1990	textové části (technické zprávy, skladby kcí atd.) (např. 1010=TZ, 1510=Skladby kcí)
2010 - 2490	výkopy , ZSJ, vytyčení, základy apod.(např. 2010=vytyčení, 2020=výkopy, 2030=základy)
2990 - 2510	půdorysy podzemních podlaží (sestupné řazení, např. 2990=-01PP, 2980=-02PP)
3010 - 3990	půdorys nadzemní podlaží (např. 3010=1NP, 3020=2NP, 3310=Podhledy 1NP)
4010 - 4990	řezy objektem (celkové a dílčí)
5010 - 5990	pohledy objektu, 3D axonometrie/perspektiva, vizualizace
6010 - 6990	tabulky výrobků (např. 6010=Dveře, 6020=Okna, 6030=Zámečnické apod.)
7010 - 7990	detaily , interiéry atd. (detaily stavební, návrhy a prvky interiéru apod.)
8010 - 8990	ostatní výkresy, např. schémata, koordinace, specifické prvky a výkresy
9010 - 9990	výkazy výměr (specifikace materiálů)

Poznámka:

- 1) Při nutnosti **rozdělit rozsáhlé výkresy** na více menších částí/výkresů nebo výřezů, doplňuje se mění poslední pozice (např. 3011, 3012 zobrazuje vždy půdorys 1NP ale různé části objektu, případně výřezy půdorysu ve větším měřítku).
- 2) Pokud jsou **výkresy demolice** součástí složky D.1.1 - ARS (nejsou v samostatném stavebním objektu Demolice), je vhodné výkresy „bourání“ případně „zaměření“ nebo „soutisku“ oddělit druhou číslicí (např. 3010 = 1NP nový stav, 3020 = 2NP nový stav, 3310 = 1NP bourání, 3320 = 2NP bourání, 3510 = 1NP zaměření, 3502 = 2NP zaměření). Pokud není půdorys dělen na více částí, lze oddělit jako v bodě 1), tzn. poslední pozicí (např. 3010 = 1NP nový stav, 3011 = 1NP bourání, 3012 = 1NP zaměření).
- 3) Tematické výkresy půdorysů (např. **podhledy**) lze od půdorysů oddělit druhou číslicí (např. 3010 = Půdorys 1NP, 3710= Podhled 1NP) nebo zařadit do ostatních výkresů 8010-8990
- 4) Pořadí **číslování tabulek výrobků** dodržet od nejdůležitějších takto: 6010 = Dveře, 6020 = Okna, 6030 = Zámečnické, 6040 = Ostatní, 6050 = Klempířské, 6060 = Truhlářské, 6070 = Překlady, 6080 = Prosklené příčky atd... Podobně tak pokud jsou rozděleny Detaily: 7010 = Detaily spodní stavba, 7020 = Detaily horní stavba, 7030 = Detaily fasád atd
- 5) Rozpisky a zejména seznamy dokumentace budou vloženy v každé složce profese a vždy číslovány 0000 (např. 0001 = seznam dokum, 0002 = rozpisky apod.)

OZNAČOVÁNÍ DATEM

Pokud je potřeba v názvu souboru nebo adresáře uvést datum, bude z důvodu správného řazení uvedeno vždy ve formátu viz níže. Jiné formáty datumu nejsou povoleny.

RRMMDD Příklad data: **220310**

OZNAČOVÁNÍ PODLAŽÍ

Podlaží se zásadně označují **bez tečky v názvu**. Podzemním podlažím se přidává před číslo předpona nula. Toto označení bude použito na rozpiskách, v modelech a názvech souborů.

Zejména v modelech Revit se před název podzemních podlaží doplní předpona mínus (-02PP, -01PP apod.)

Příklad názvů podlaží: **02PP, 01PP, 1NP, 2NP, 3NP, 4NP, STŘECHA, ATIKA, ZÁKLADY...**

SYSTÉM ČÍSLOVÁNÍ VÝKRESŮ (V ROZPISKÁCH DOKUMENTŮ)

Číslování výkresů je rozděleno dle profesních částí dokumentace a typů výkresů (dokumentů).

Povinná část	Popis
KP-ČV	
Například:	
D1.1-3010	Půdorys 1NP
D1.4.2-2990	Půdorys 01PP
D2.20-0010	Situace přípojek

Schéma číslování výkresů(dokumentů):

kód profese–číslo výkresu

Standardizovaná část se skládá z následujících prvků:

- KP - *kód profese* – kód profese dle vyhlášky o dokumentaci staveb, viz. níže uvedený seznam
- ČV - *číslo výkresu* – pořadové číslo výkresu (dokumentu) v seznamu výkresů (dokumentů) dané profese, viz. níže uvedený seznam

SYSTÉM OZNAČOVÁNÍ SOUBORŮ (AutoCad, Excel, Word, PDF)

Systém je založen na principu kódového označení jednotlivých souborů dle něhož je možno určit kam soubor patří ať se nachází kdekoliv. Sestává se z jednotlivých prvků **oddělených podtržítkem** oddělující jednotlivé kódy označující soubor.

V názvech souborů je přísně zakázáno používat tečku a znaky s diakritikou.

Povinná část	Volitelná část
KodZ_SD_SO_KP-ČV	- xxxxxxxxxxxxxxxx
KKN_DUR_01_D1-1-3010	- Půdorys 1NP
KKN_DSP_02_D1-4-2-2990	- Půdorys -01PP
KKN_DPS_02_D1-1-3011	- Půdorys 1NP část1

Schéma názvu souboru :

kód zakázky_stupeň PD_objekt (objekty)_kód profese-číslo výkresu - volitelný text obecně .přípona

Standardizovaná část se skládá z následujících prvků:

KodZ	- <i>kód zakázky</i> – čtyřmístný kód zakázky. První pozice kódu se musí shodovat s počátečním písmenem názvu umístění zakázky
SD	- <i>stupeň projektové dokumentace</i> – zkratka dle seznamu zkratk stupňů PD
SO	- <i>objekt</i> – název objektu (pokud neexistuje nebo není třeba vypouštět se) dle skladby objektů. Alternativně je možno použít i více názvů objektů, jednotlivé objekty se oddělují pomlčkami.
KP	- <i>kód profese</i> – kód profese dle vyhlášky o dokumentaci staveb, viz seznam kódových označení profesí
ČV	- <i>číslo výkresu</i> – pořadové číslo výkresu (dokumentu) v seznamu výkresů (dokumentů) dané profese. Při potřebě rozdělení velkých půdorysů na více částí výkresů se mění poslední pozice (např. pro 1NP: 3011, 3012)

Poznámka:

- 1) *Volitelná část se skládá ze slova, slov nebo zkratky vyjadřující obecně srozumitelný dílčí popis. Tzn. například soubory upravené v důsledku dílčí varianty „varianta b“ a podobně*

SYSTÉM OZNAČOVÁNÍ SOUBORŮ MODELŮ (Revit, IFC, NWC, apod.)

Systém je založen na principu kódového označení jednotlivých souborů dle něhož je možno určit kam soubor patří ať se nachází kdekoli. Sestává se z jednotlivých prvků oddělených podtržítkem oddělující jednotlivé kódy označující soubor. Název souboru se v průběhu projektování nikdy nemění a musí se správně určit na začátku projektu

V názvech souborů je přísně zakázáno používat tečku a znaky s diakritikou.

Povinná část	Volitelná část	
KodZ_SO_pcZP	_xxxxxxxxxxxxxx	
Například:		
KKN_G1_01ARS		
KKN_G23_01ARS		
KKN_G23_04VZT		

Schéma názvu souboru :

kód zakázky_objekt (objekty)_předčíslikód profese

Standardizovaná část se skládá z následujících prvků:

KodZ	- <i>kód zakázky</i> – čtyřmístný kód zakázky. První pozice kódu se musí shodovat s počátečním písmenem názvu umístění zakázky
SO	- <i>objekt</i> – název objektu (pokud neexistuje vypouští se) dle skladby objektů. Alternativně je možno použít i více názvů objektů, jednotlivé objekty se oddělují pomlčkami.
pc	- <i>předčíslo</i> pro řazení dle důležitosti, nadřazenosti a skupin viz dále
ZP	- <i>zkratka profese</i> – zkratka profese dle uvedeného seznamu

Poznámka:

- 1) Volitelná část se skládá ze slova, slov nebo zkratky vyjadřující obecně srozumitelný dílčí popis. Tzn. například soubory načítaných fitoutů, dílčí část modelu apod. (**max. 10 znaků**).
- 2) Při pojmenování souborů modelů (Revit, IFC) se před zkratku profese (ZP) uvede vždy předčíslo (pc) ve formátu 00 a to tak, aby se modely řadily dle důležitosti, nadřazenosti a skupin (např.: 01ARS, 01FAS, 01ARCH, 01INT, 02STA, 03PBR, 04VZT, 05RTC, 06ZTI, 07ELE, 08SHZ, 09SOZ, 10GAP, 20TER, 21ZSJ, 91KOO, 99DWG apod.). Zejména pokud je ARS model složen z více samostatných model (stavební, fasády, nábytek, interiéry apod.), měli by mít všechny tyto modely stejné předčíslo (pc).
- 3) Seznam a názvy všech modelů určí před začátkem modelovacích prací BIM coordinator (správce modelu) a předá jej ostatním profesím jako součást BIM standardu a bude vyžadovat jejich splnění již při prvním předání modelů.

PŘÍKLADOVNÍK NÁZVŮ BIM MODELŮ (pro fázi DSP, DPS pro obj. G1):**KKN_G1_01ARS****KKN_G1_01FAS****KKN_G1_04VTC****KKN_G1_06KAN****KKN_G1_06VOD****KKN_G1_07ELE****KKN_G1_10MED****KKN_G1_11POP****KKN_G1_12ZDT****KKN_G1_91KOO**

(koordinační model)

KKN_G1_99DWG

(model pro připojení DWG podkladů)

KKN_G0_20TER

(model pro reprezentaci okolí)

KKN_G0_21ZSJ

SYSTÉM OZNAČOVÁNÍ SOUBORŮ PODKLADŮ, SLEPÁKŮ (XREF)

Systém je založen na principu kódového označení jednotlivých souborů dle něhož je možno určit kam soubor patří ať se nachází kdekoli. Sestává se z jednotlivých prvků oddělených podtržítkem oddělující jednotlivé kódy označující soubor.

V názvech souborů je přísně zakázáno používat tečku a znaky s diakritikou.

Povinná část	Volitelná část	
XREF_KodZ_SO_ČV_1NP	_xxxxxxxxxx	
Například:		
XREF_KKN_G2_301_1NP		

Schéma názvu souboru :

XREF_kód zakázky_objekt (objekty)_číslo výkresu_libovolný obecně srozumitelný popis

Standardizovaná část se skládá z následujících prvků:

- KodZ - *kód zakázky* – čtyřmístný kód zakázky. První pozice kódu se musí shodovat s počátečním písmenem názvu umístění zakázky
- SO - *objekt* – název objektu (pokud neexistuje vypouští se) dle skladby objektů. Alternativně je možno použít i více názvů objektů, jednotlivé objekty se oddělují pomlčkami.
- ČV - *číslo výkresu* – pořadové číslo souboru. Číslování podobně jako u ozn. výkresů. Důležité je kvůli správnému řazení souborů v prohlížeči (od slepáků suterenu po horní patra a střechu, řezy a pohledy apod.)
- 1NP - *označení výkresu* – konkrétní popis typu výkresu (např. 1NP, Rez A, Pohled J, Situace,...), **max. 10 znaků**

Poznámka:

- 1) Volitelná část se skládá ze slova, slov nebo zkratky vyjadřující obecně srozumitelný dílčí popis. Tzn. například soubory upravené v důsledku dílčí varianty „varianta b“ a podobně (**max. 15 znaků**).
- 2) Před prvním vydáním slepáků profesím je nutné definovat systém pojmenování slepáků a ten již poté nikdy neměnit, exporty z Revitu ukládat vždy do stejné složky (viz AS) a pod stejným názvem. Také je nutné předávat slepáky profesím stále stejně, tzn. poloha kresby v DWG musí být stále na stejném místě (ideálně osa osy A/1 v počátku DWG) a názvy hladin a jejich nastavení musí být také stále stejné. Pozor při exportu z Revitu – nastavit např. na šedé exporty a exportovat vždy pohledy (půdorysy), nikdy ne výkresy s rozpiskou a tabulkou místností, kde jsou poté různé polohy kresby v DWG. Tabulky místností poté exportovat samostatně nebo do XLS. Rozpisky předávat profesím také samostatně (v DWG nebo v RFA)

SYSTÉM OZNAČOVÁNÍ DETAILŮ

Kvůli rozdělení a bližšímu umístění detailů bude označení detailů děleno dle objektů takto:

<i>Číslo detailu</i>	<i>objekt</i>
D.101 - D.199	obj G1
D.201 - D.299	obj G2
D.301 - D.399	obj G3