

Psaní speciálních znaků na české klávesnici pro BH51

Úvodem

Pro psaní znaků v inženýrské praxi nejen v CAD systémech ale i obecně se hodí znát některé klávesové zkratky pro speciální znaky. Snadno tak docílíme odpovídající grafické úrovně psaného textu.

Levé **Ctrl+Alt** = pravé **Alt**.

Možnosti zadání (výsledky se liší dle druhu fontu)

- "Mapa znaků" je součástí Windows, naleznete ji v menu Programy/Příslušenství/Systémové nástroje.
- Využití anglické klávesnice – přepnutí myši či **Alt+Shift**
- Zadáním pomocí **%%+X**
- Kopírováním odjinud
- Využití kódování Unicode
- Řada speciálních znaků se dá zapsat stisknutím levého Alt a vyťukání příslušného číselného kódu na numerické klávesnici:

znak	kl.zkratka	Alt+#	název
"	-----	Alt+34	uvozovka/quote
#	Ctrl+Alt+X	Alt+35	mřížka/hash/sharp
\$	Ctrl+Alt+ú	Alt+36	dollar
&	Ctrl+Alt+C	Alt+38	ampersand
'	-----	Alt+39	apostrof
*	Ctrl+Alt+-	Alt+42	hvězdička/asterisk
/	-----	Alt+47	lomítko/slash
:	-----	Alt+58	dvojtečka/colon
;	-----	Alt+59	středník/semicolon
<	Ctrl+Alt+,	Alt+60	menší než/ less than
>	Ctrl+Alt+.	Alt+62	větší než/ greater then
@	Ctrl+Alt+V	Alt+64	zavináč/at
[Ctrl+Alt+F	Alt+91	levá hranatá závorka
\	Ctrl+Alt+Q	Alt+92	obrácené lomítko/backslash
]	Ctrl+Alt+G	Alt+93	pravá hranatá závorka
^	-----	Alt+94	stříška/wedge
{	Ctrl+Alt+B	Alt+123	levá složená závorka
	Ctrl+Alt+W	Alt+124	svislítko
}	Ctrl+Alt+N	Alt+125	pravá složená závorka
~	Ctrl+Alt++	Alt+126	vinovka/tilda/tilde
€	Ctrl+Alt+E	Alt+0128	znak eura
§	-----	Alt+0167	paragraf/section
..	-----	Alt+0168	přehláska/umlaut
©	-----	Alt+0169	copyright
®	-----	Alt+0174	registred
°	-----	Alt+0176	stupeň/degre
±	-----	Alt+0177	plus mínus
μ	-----	Alt+0181	mikro,mí
ß	Ctrl+Alt+§	Alt+0223	ostré s
ä	-----	Alt+0228	a s přehláskou
ë	-----	Alt+0235	e s přehláskou
ö	-----	Alt+0246	o s přehláskou
÷	Ctrl+Alt+ú	Alt+0247	děleno/divide
ü	-----	Alt+0252	u s přehláskou
Π	-----	Alt+0928	velké pí
Σ	-----	Alt+0931	velké sigma
Φ	-----	Alt+0934	velké fi
Ω	-----	Alt+0937	velké omega
α	-----	Alt+0945	alfa
β	-----	Alt+0946	beta
γ	-----	Alt+0947	gama
δ	-----	Alt+0948	delta
λ	-----	Alt+0955	lambda
π	-----	Alt+0960	malé pí
ρ	-----	Alt+0961	malé ró
σ	-----	Alt+0963	malé sigma
τ	-----	Alt+0964	malé tau
φ	-----	Alt+0966	malé fi
χ	-----	Alt+0967	malé chí
ψ	-----	Alt+0968	malé psi
ω	-----	Alt+0969	malé omega

znak	Unicode	%%+x	název
±	00B1	%%P	plus mínus
∅	2205	%%C	průměr
°	00B0	%%D	stupeň
x ²	00B2	%%178	mocnina-2
x ³	00B3	-----	mocnina-3
x ₃	2082	-----	dolní index-3

Tabulka přináší pouze výběr...

Způsoby zadávání znaků jsou různé a prolínají se...

Definice pomocí čísla:

%%nnn nnn nahradíte číselnou kombinací pro daný znak (tzv. ASCII kód znaku).

např. %%654 = λ

Další zdroje na toto téma:

Tabulka Ing. Josefa Remeše dostupná např. na FB profilu:

<https://www.facebook.com/pages/CADlabCZ/215972688446143>

Seznam všech znaků UNICODE:

<http://unicode.org/charts/>

Úprava textu kóty:

Text, který se automaticky spočte ze zadaných bodů v CAD programu lze ve vlastnostech přepsat – tvrdé přepsání potlačí pozdější změny.

Pokud jej chceme pouze doplnit a ponechat jeho aktivní možnost přepočtu, uzavřeme jej do ostrých závorek <>abc. Text pod kótovací čarou zadáme pomocí <>Xabc.

