




Tabulka 1 – Typy čar a jejich použití

Č.	Popis a zobrazení	Použití	Odkaz na ISO
01.1		1. rozhraní různých materiálů v pohledu, řezu a průřezu (alternativou je 01.2.2)	7519
		2. šrafování	4089
		3. úhlopříčky označující otvory, prostory a výklenky	7519
		4. výstupní čáry u schodů a šikmých ramp; spádové šípky u sklonitých ploch	7519
		5. čáry modulových sítí první (nejnižší) úrovně (mohou být barevně odlišné od obrysových čar)	8560
		6. krátké osové čáry	—
		7. vynášecí čáry	129
		8. kótovací čáry a jejich hraničící značky	129
		9. odkazové čáry	129
		10. původní vrstevnice u zahradních úprav (alternativou je 02.1.1)	11091
01.2		11. viditelné obrysy prvků v pohledu (alternativou je 01.2.3)	—
		12. zobrazování dveří, oken, schodů, zařízení atd. (alternativou je 01.2.4)	7519
		13. orámování místa podrobnosti	—
		14. ohraničení částečných nebo přerušených pohledů, řezů a průřezů, pokud není použita čára 04.1 (alternativou je 04.1.6)	—
01.2		1. viditelné obrysy prvků v řezu a průřezu, pokud je použito šrafování	7519
		2. rozhraní různých materiálů v pohledu, řezu a průřezu (alternativou je 01.1.1)	—
		3. viditelné obrysy prvků v pohledu (alternativou je 01.1.11)	7519
		4. zobrazování dveří, oken, schodů, zařízení atd. (alternativou je 01.1.12)	7519
		5. čáry modulových sítí druhé (vyšší) úrovně (mohou být barevně odlišné od obrysových čar)	8560
		6. šípky pro označení směru pohledu u řezů, průřezů a pohledů	8048
		7. navrhované vrstevnice u zahradních úprav	11091

(nokračování)





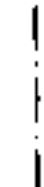

5 Tloušťky čar

Na stavebních výkresech se běžně používají tři tloušťky: čáry tenké, tlusté a velmi tlusté (viz tabulku 2).

Poměr tloušťek je 1:2:4.

Zvláštní tloušťka čáry se používá při kreslení a popisování grafických značek. Tato tloušťka je mezi tenkou a tlustou čarou.

■ Na výkresech ve stavebnictví se používají tři tloušťky čar, jejichž vzájemný poměr je 1:2:4.

Č.	Popis a zobrazení	Použití	Odkaz na ISO
01.3		1. viditelné obrysy prvků v řezu a průřezu, pokud není použito šrafování	7519
		2. výztužné vložky (viz 02.3.1)	3766
		3. čáry zvláštního významu	—
02.1		1. původní vrstevnice u zahradních úprav (alternativou je 01.1.10)	11091
		2. dělení záhonů a trávníků	11091
		3. zakryté obrysy (alternativou je 02.2.1)	—
02.2		1. zakryté obrysy (alternativou je 02.1.3)	—
		2. výztužné vložky ve spodní vrstvě (v půdorysu) a vzdálené vrstvě (v pohledu), pokud jsou horní a spodní vrstvy, respektive blízké a vzdálené vrstvy ve stejném obrázku	3766
04.1		1. řezové roviny (na konci je čára 04.2)	—
		2. osové čáry	—
		3. osy souměrnosti (na koncích označené kolmo dvěma krátkými rovnoběžnými úsečkami)	—
04.2		4. orámování nakreslených (zvětšených) podrobností	—
		5. vztahné přímký	—
		6. ohraničení částečných nebo přerušených pohledů, řezů a průřezů (zejména u krátkých čar a při nedostatku místa; viz příklady 01.1.2, 01.2.1, 01.3.1 atd. v příloze A; alternativou je 01.1.14)	—
04.2		1. řezové roviny (na koncích; viz 04.1.1)	—
		2. obrysy viditelných prvků před (nad) řezovou rovinou	—

Tabulka 2 – Tloušťky čar

Rozměry v milimetrech		Čára pro grafické znaky		Velmi tlustá čára		Tlustá čára		Tenká čára		Skupina čar	
1	0,7	0,5	0,35	0,25	0,18	0,13	0,25	0,5	0,7	1	1
2	1,4	1	0,7	0,5	0,35	0,25	0,5	1	1,4	2	2
0,7	0,5	0,35	0,25	0,18	0,13	0,25	0,5	1	1,4	2	2

Tloušťka čáry se volí podle druhu, velikosti, měřítka výkresu a podle požadavků mikrofotografie či jiných způsobů reprodukce.