

Tabulka 6.3. Nejkratší vzdálenosti od obytných a ostatních budov

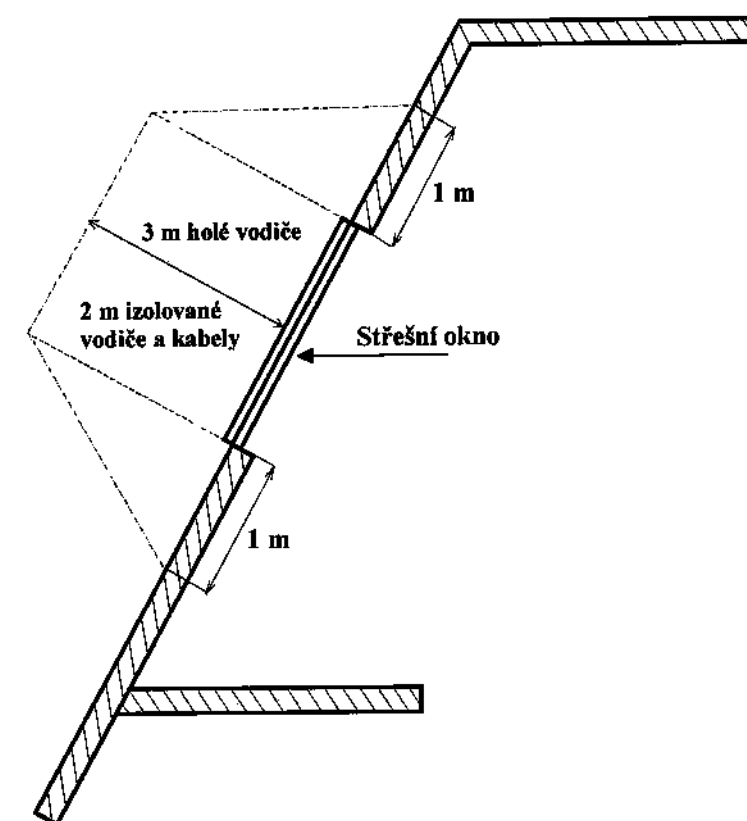
Případy vzdálenosti: Obytné a jiné budovy [m]									
Vedení nad budovami									
Zatěžovací stav	U neschůdných částí budov vzdorujících ohni, jejichž sklon je větší než 15° vůči vodorovné rovině			U schůdných částí budov vzdorujících ohni, jejichž sklon je menší nebo rovný 15° vůči vodorovné rovině			U částí budov nevzdorujících ohni a instalacích citlivých na oheň		
Ochranný systém	B	C	I	B	C	I	B	C	I
Nejvyšší návrhová teplota vodiče	0,5	0,3	0,3	4	3	3	4	4	4
Zatížení námrazou	0,5	0,3	0,3	4	3	3	4	4	4
Zatížení větrem	0,5	0,3	0,3	4	3	3	4	4	4
Zatížení větrem a námrazou	0,5	0,3	0,3	4	3	3	4	4	4
Poznámky				Považuje se za přiměřené, že na části budov stojí osoba s nářadím kvůli údržbě a použije malý žebřík.					
	Vedení v blízkosti budov (vodorovná vzdálenost)			Vedení na budovách					
Zatěžovací stav				Vzdálenosti od budov jejich částí a vybavení (antény a zařízení pro ochranu před bleskem atd.)			Pouliční lampy, vlajkové stožáry, reklamní štíty a podobné konstrukce, na kterých nelze stát		
Ochranný systém	B	C	I	B	C	I	B	C	I
Nejvyšší návrhová teplota vodiče	2	1	1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Zatížení námrazou	2	1	1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Zatížení větrem	2	1	1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Zatížení větrem a námrazou	2	1	1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Poznámky	Pokud tato horizontální vzdálenost nebude dodržena, musí se dodržet vertikální vzdálenosti vedení nad budovami			Vodiče nesmějí být před oknem. Nejkratší vzdálenost vodičů od horního okraje okna je 0,2m, od bočních okrajů 0,5 m a od spodního okraje 1m					

Poznámka 1 Kódy pro jednotlivé sloupce značí:

B – holé vodiče, C – izolované vodiče, I – venkovní izolovaný kabelový systém

U vedení před střešními okny (s ohledem na možnost různého sklonu střešního okna a jejich konstrukčního provedení) nesmí vodiče zasahovat do prostoru vymezeného čerchovanou čarou. Tento prostor je vymezený kolmým průmětem k ploše okna, kde platí nejkratší vzdálenosti pro holé vodiče 3 m, pro izolované vodiče a závěsné kabely 2 m. V prostoru mimo střešní okna je nejkratší vzdálenost od bočních a horního i spodního okraje okna 1 m.

Tyto vzdálenosti platí pro nově budovaná vedení.



U stávajících vedení stanoví minimální vzdálenosti provozovatel vedení podle konkrétní situace. V případě rozpětí do 20 m nebo při upevnění vodičů kdy lze účinky klimatických vlivů na ně zanedbat (z hlediska vychýlení nebo průhybů), není třeba provádět kontrolu vzdáleností výpočtem. V tomto případě postačí dodrželi-li se uvedené minimální vzdálenosti v podmínkách během montáže.

Tam, kde je nebezpečí nahodilého dotyku při normálním užívání objektu, je třeba uvedené vzdálenosti přiměřeně zvětšit. (Práce spojené s udržováním objektu se nepovažují za normální užívání).

6.1.7. Nejkratší vzdálenosti od pozemních komunikací

Pro styk venkovních vedení s pozemními komunikacemi platí zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, zákon č. 315/1996 Z.z. a vyhláška č. 104/1997 Sb., vyhláška č. 225/2004 Z.z., v platném znění, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.

Podpěrné body vedení nesmí být umístěny na silničním pozemku.