


INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Zátka Tomáš Ing.		
Projektant	Zátka Tomáš Ing.	Technická kontrola			
 <p>BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV</p> <p>Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416</p> <p>projekty@bpo.cz www.bpo.cz</p>	ZAKÁZKA: Adaptace prostor 1.NP penzionu pro seniory Vodní, č.p. 872, pro bydlení - projektová dokumentace			Počet A4	Pořadové číslo <div style="font-size: 2em; text-align: center;">6</div>
				8	
	ČÁST (SO,PS): Dokumentace realizace stavby Dokumentace objektů			Stupeň projektu	
				PST	
	OBSAH: Posouzení proslunění			Datum dokončení	
OBJEDNATEL: Město Litvínov			04.01.2017		
			Číslo zakázky	8588-26	
			Číslo archivní: <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">BPO 6-95099</div>		

Úvod

Jedná se o vestavbu sociálních bytů do jižní části 1.NP stávajícího objektu penzionu pro seniory v Litvínově v ul. Vodní č.p. 872.

Posouzení proslunění nových bytů:

Při posuzování proslunění bytů jsme vycházeli z požadavků normy ČSN 73 4301.

Předpoklady hodnocení:

Proslunění je zjišťováno pomocí Diagramu zastínění.

Proslunění je ověřováno pro den 1.března. Místnost musí být prosluněna tento den min. 90 minut.

Všechny prosvětlované místnosti mají hloubku menší než 2,3 násobek světlé výšky. Proto se bude při posouzení započítávat celá jejich plocha.

Všechny osvětlovací otvory mají větší rozměry než jsou minimální rozměry dané normou.

Jedná se o byty 2+kk. Z hlediska proslunění je posuzována vždy jen jedna místnost pro každý byt. Každá z posuzovaných místností má plochu větší než 1/3 plochy všech obytných místností. Z toho vyplývá, že prokážeme-li proslunění posuzované místnosti, je tím prosluněn celý byt.

Závěr

*V přílohách jsou Diagramy zastínění pro jednotlivé byty s vyznačením doby proslunění. Z diagramů vyplývá, že všechny posuzované místnosti výše uvedenou podmínku splňují a jsou prosluněny min. 90 minut. To znamená, že i všechny byty splňují normovou podmínku a **JSOU PROSLUNĚNY**.*

Přílohy

Diagramy zastínění pro jednotlivé byty

Obrázek A.1 - Diagram zastínění dle ČSN 73 4301

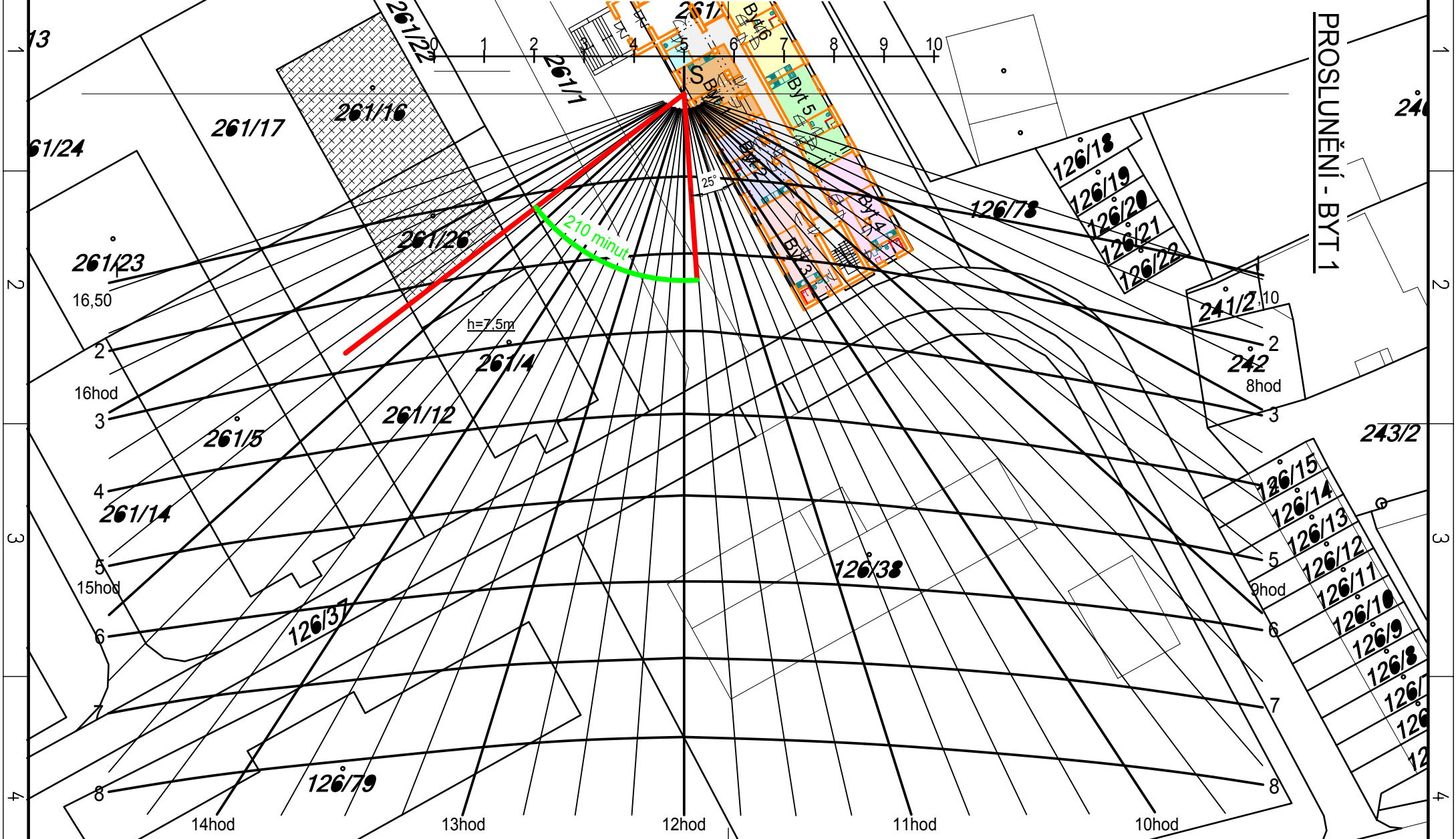
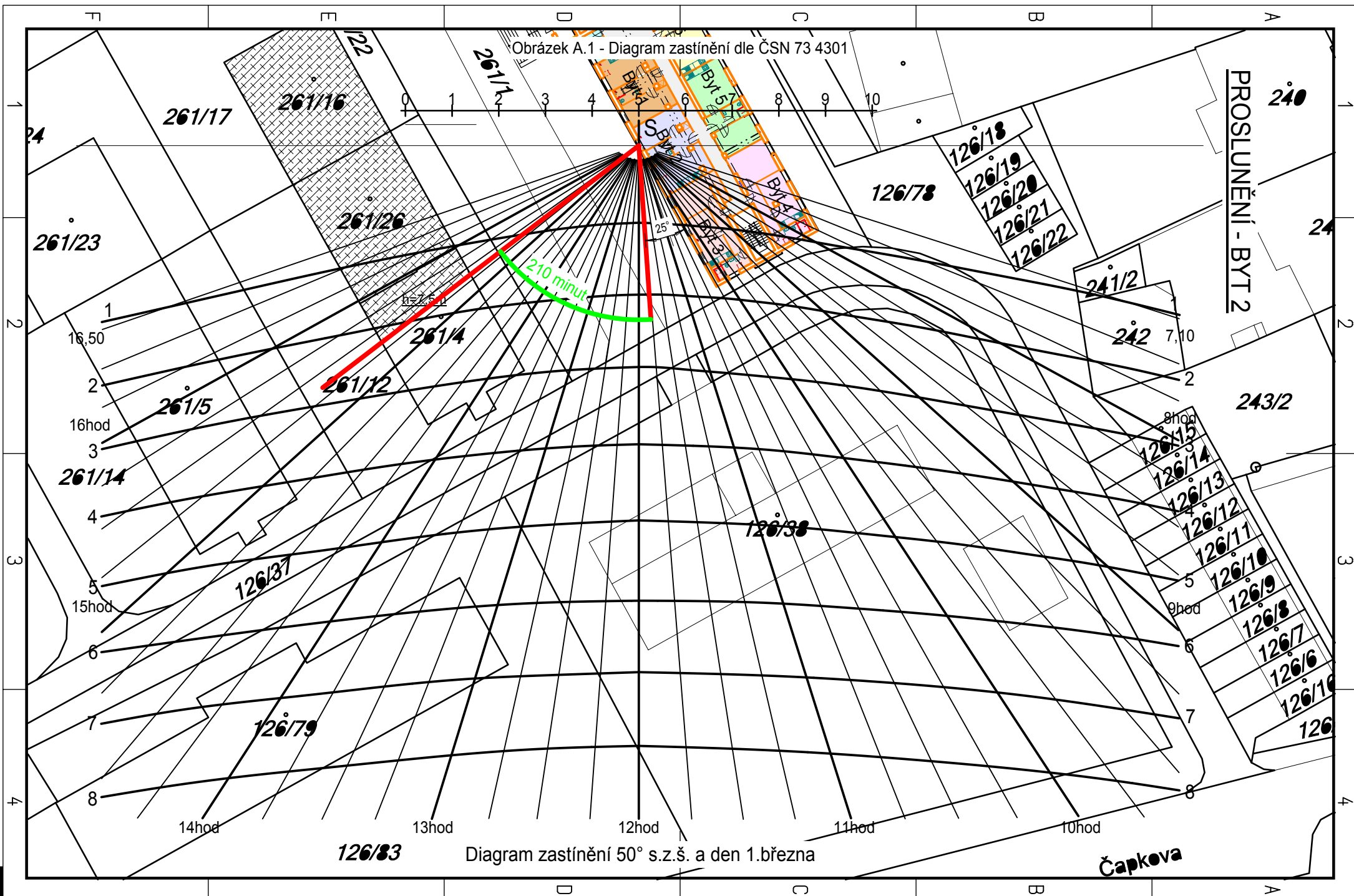
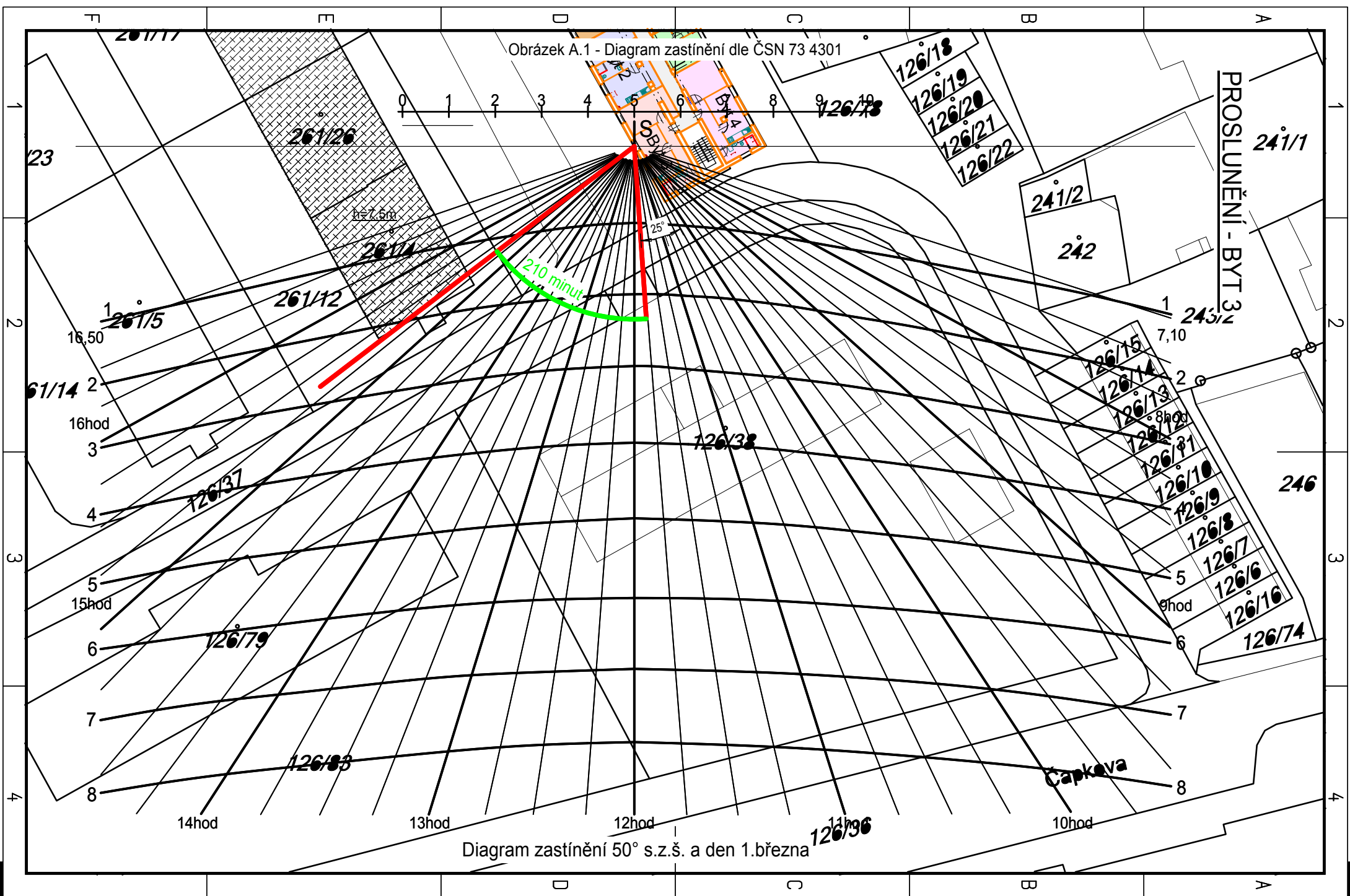


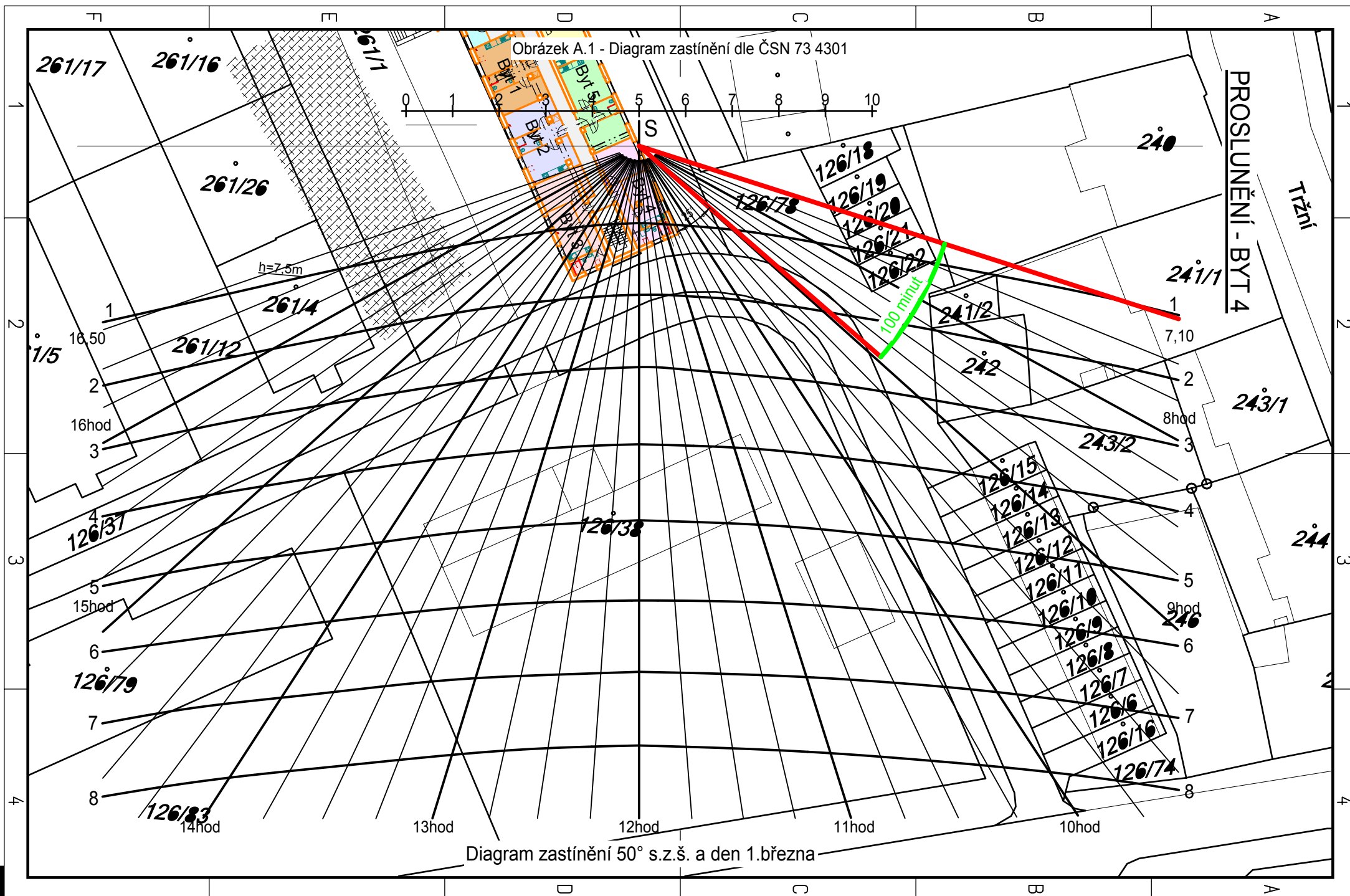
Diagram zastínění 50° s.z.š. a den 1.března

Obrázek A.1 - Diagram zastínění dle ČSN 73 4301



Obrázek A.1 - Diagram zastínění dle ČSN 73 4301





Obrázek A.1 - Diagram zastínění dle ČSN 73 4301

