


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>	<p>ZAKÁZKA: Adaptace prostor 1.NP pro bydlení, rekonstrukce objektu penzionu pro seniory v ul. PKH č.p. 1591 - projektová dokumentace</p> <p>ČÁST (SO,PS): Dokumentace realizace stavby Dokumentace objektů</p> <p>OBSAH: Posouzení proslunění</p> <p>OBJEDNATEL: Město Litvínov</p>			<p>Počet A4 6</p> <p>Stupeň projektu PST</p> <p>Datum dokončení 04.01.2017</p> <p>Číslo zakázky 8587-26</p>	<p>Pořadové číslo 7</p>
			<p>Číslo archivní: BPO 6-95098</p>		

Úvod

Jedná se o vestavbu sociálních bytů do 1.NP stávajícího objektu penzionu pro seniory v Litvínově v ul. Podkrušnohorská č.p. 1591.

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 1+kk a 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

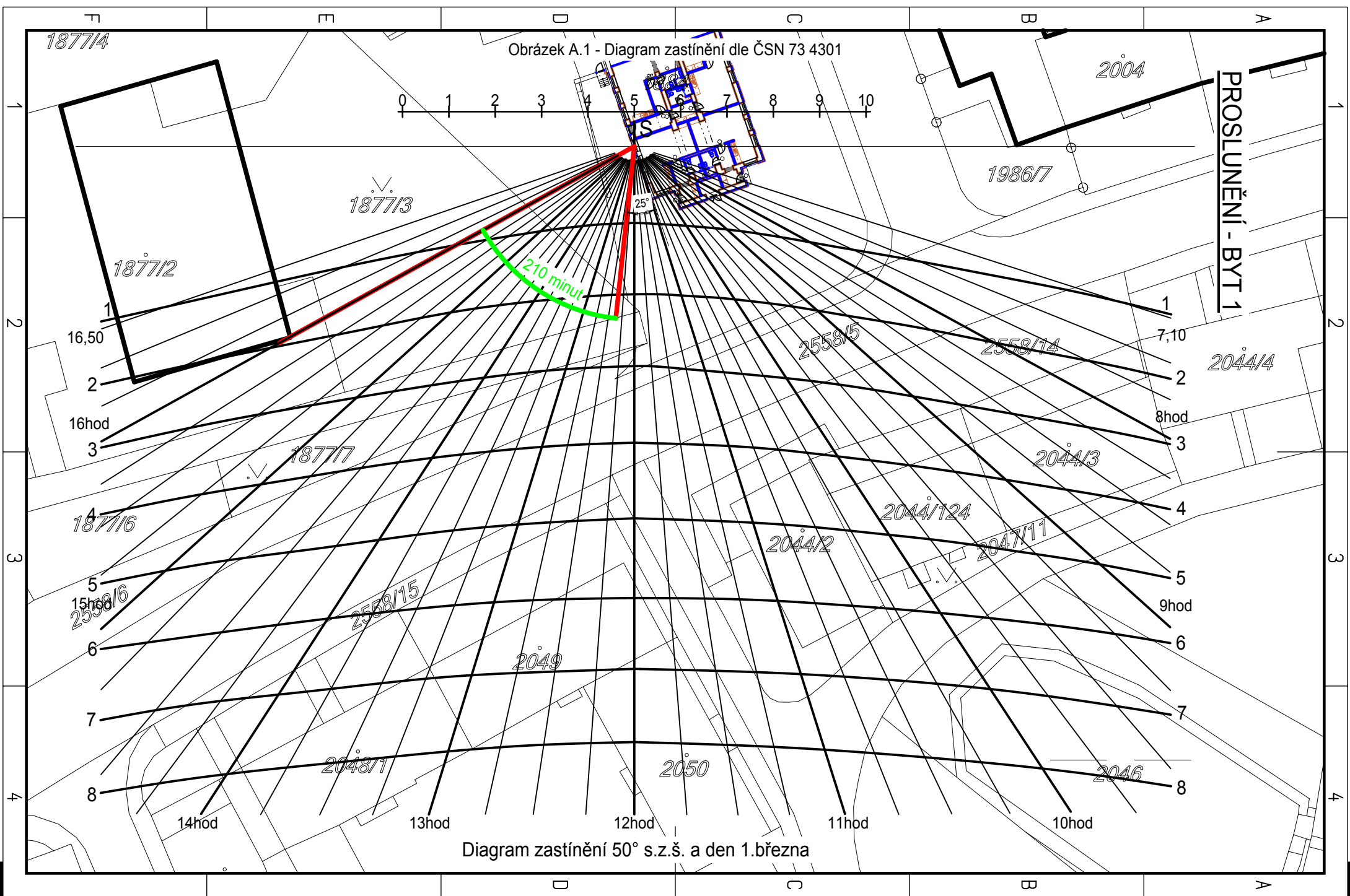
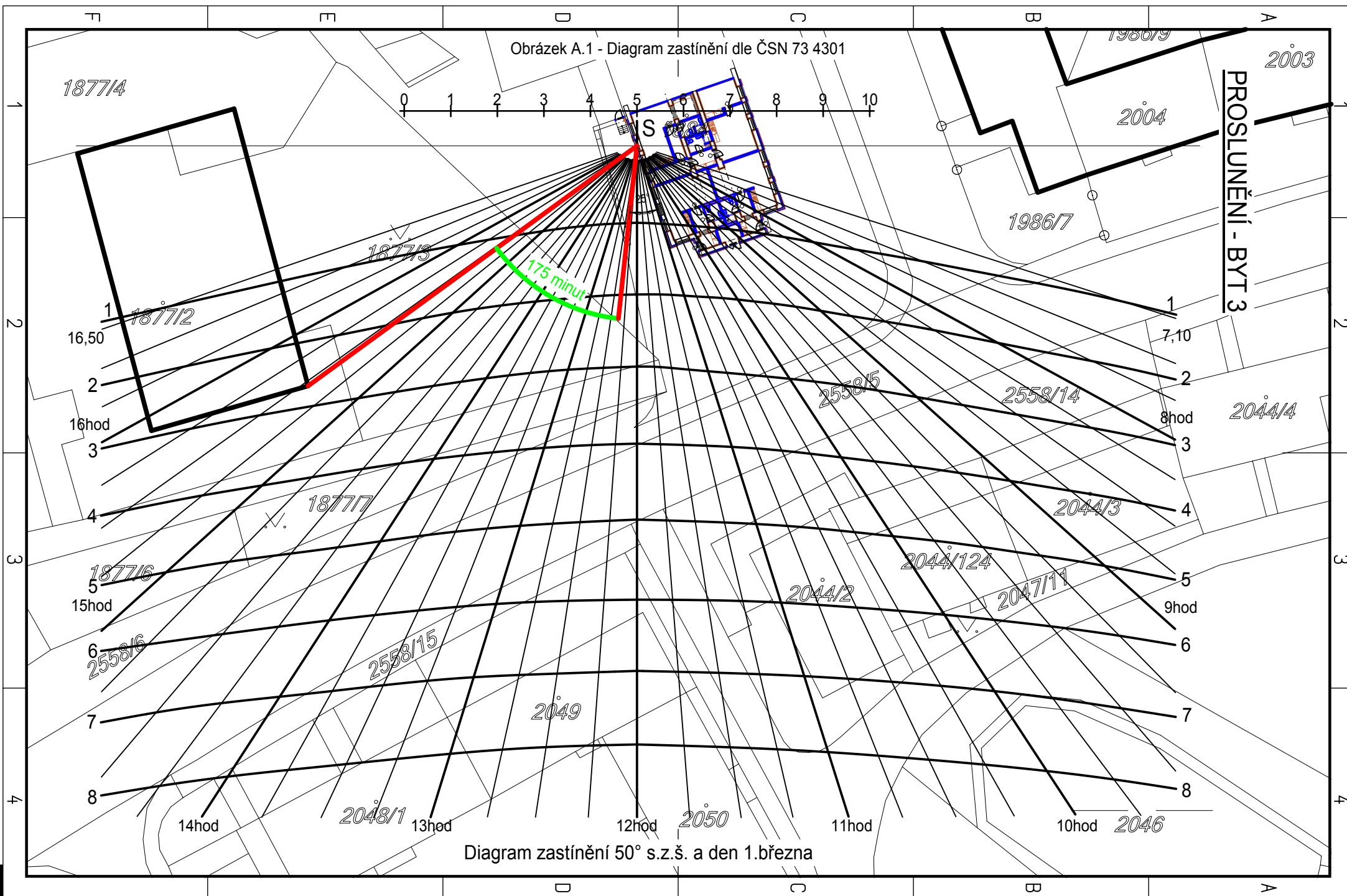


Diagram zastínění 50° s.z.š. a den 1.března



Obrázek A.1 - Diagram zastínění dle ČSN 73 4301

