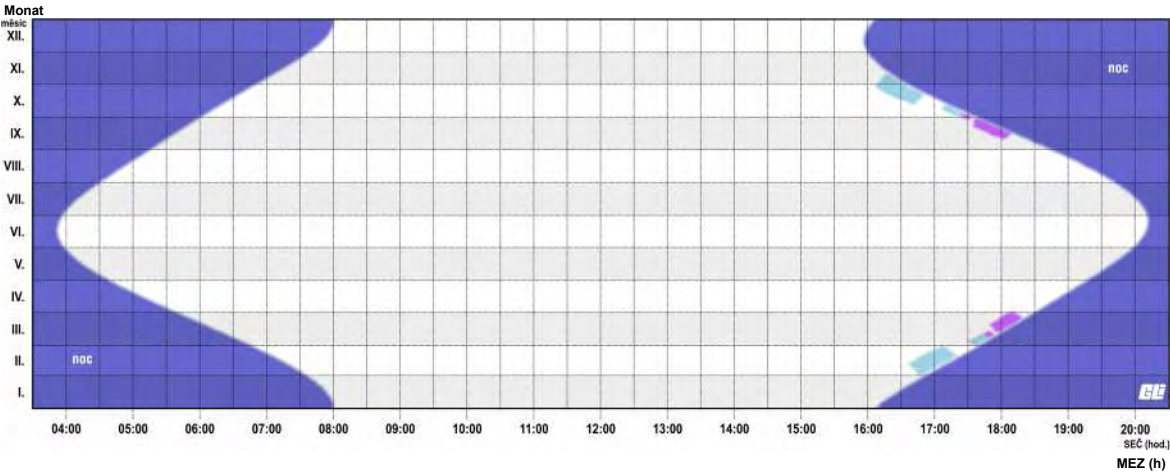


Anlage 2.00a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB00 Podháji – Forsthaus U Pištory					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		2,0–2,5	2,0–3,5	2,0–3,6			
1. Beschattung	Datum:*	1.II–11.III.	1.II–1.IV	1.II–1.IV			
	MEZ:**	16:37–17:47	16:37–18:18	16:37–18:18			
2. Beschattung	Datum:*	2.X.–10.XI.	11.IX.–10.XI.	10.IX.–10.XI.			
	MEZ:**	16:07–17:25	16:07–18:08	16:07–18:07			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		79	121	122	42	43	1
maximales tägliches Intervall (Minuten):		32	32	32	0	0	0
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
Stunden pro Jahr:		21,2	30,8	31,8	9,6	10,6	1
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
Stunden pro Jahr:		7,2	11,1	11,4	3,9	4,2	0,3
% der Jahresbesonnung:		0,39	0,61	0,62	0,22	0,23	0,01

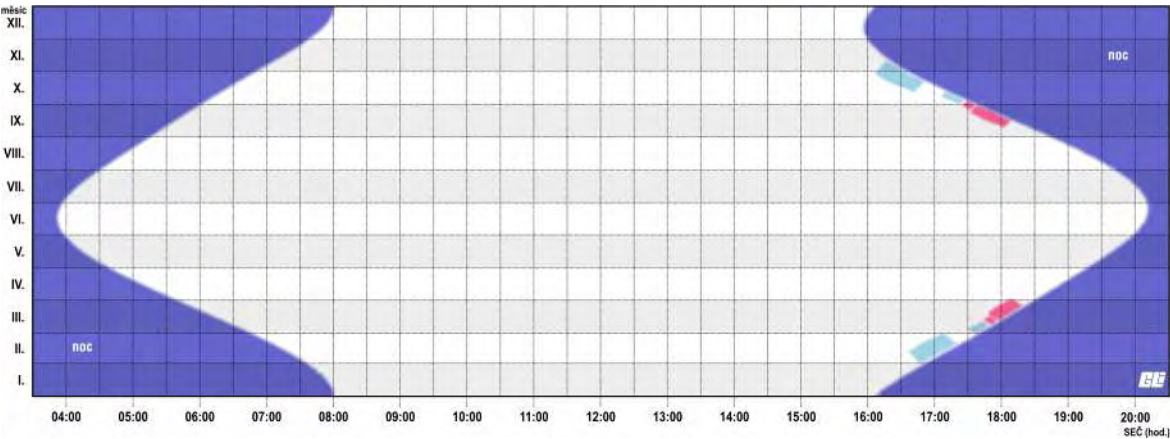
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

Anlage 2.00b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.00c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.00d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		2,2–3,0	1,2–3,0	1,1–3,0			
1. Beschattung	Datum:*	15.XI.–22.I	5.XI.–6.II	5.XI.–6.II			
	MEZ:**	7:35–8:30	7:35–9:05	7:35–9:32			
2. Beschattung	Datum:*						
	MEZ:**						
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		69	94	94	25	25	0
maximales tägliches Intervall (Minuten):		29	64	77	35	48	13
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
	Stunden pro Jahr:	27	78,7	88,4	51,7	61,4	9,7
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
	Stunden pro Jahr:	5,7	17,3	19,4	11,6	13,7	2,1
	% der Jahresbesonnung:	0,31	0,94	1,06	0,63	0,75	0,12

**** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.**

Für Anlagen 2.XXd:



Anlage 2.02a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB02 Temelin – DPS					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		2,7–3,5	1,7–3,5	1,6–3,5			
1. Beschattung	Datum:*	2.I.–I.II.	29.X.–13.II.	29.X.–13.II.			
	MEZ:**	7:49–8:18	7:20–8:42	7:21–8:54			
2. Beschattung	Datum:*	10.XI–10.XII.					
	MEZ:**	7:21–7:54					
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		62	108	108	46	46	0
maximales tägliches Intervall (Minuten):		23	49	55	26	32	6
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
Stunden pro Jahr:		14	50,4	64,3	36,4	50,3	13,9
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
Stunden pro Jahr:		3,1	11,7	14,9	8,6	11,8	3,2
% der Jahresbesonnung:		0,17	0,64	0,81	0,47	0,64	0,17

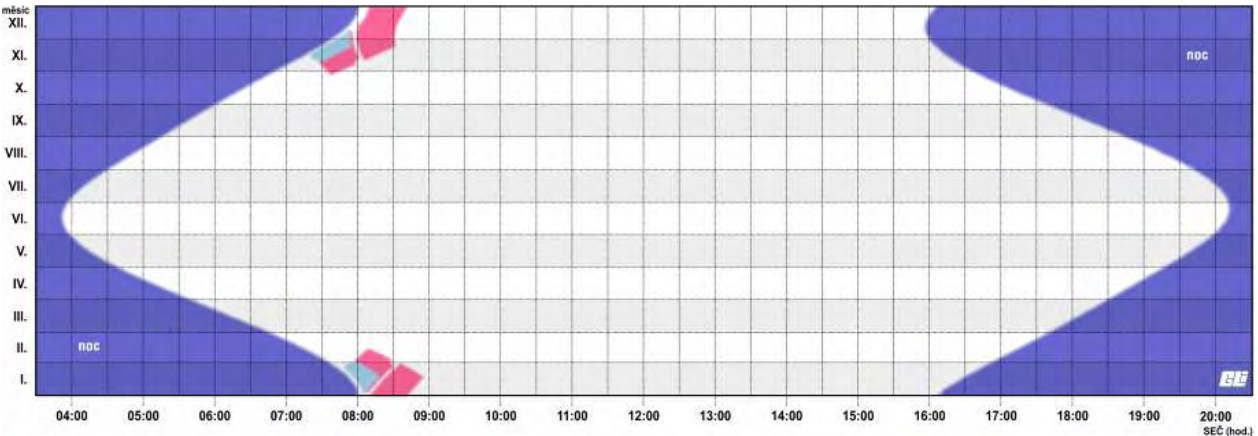
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

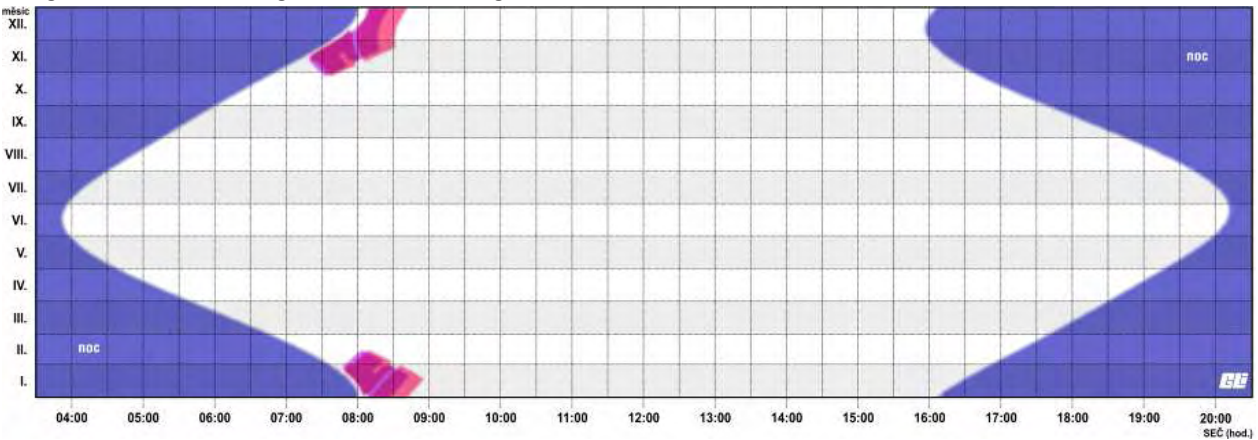
Anlage 2.02b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.02c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.02d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.03a: Standort: NKKA des KKW Temelín		Referenzpunkt: RB03 Kaliště – jihovýchodní okraj vsi					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		4,1-4,9	3,0-4,9	3,0-4,9			
1. Beschattung	Datum:*	1.XII.–12.I	1.XII.–12.I	1.XII.–12.I			
	MEZ:**	7:52–8:17	7:52–8:28	7:52–8:31			
2. Beschattung	Datum:*						
	MEZ:**						
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		43	43	43	0	0	0
maximales tägliches Intervall (Minuten):		17	28	29	11	12	1
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
	Stunden pro Jahr:	8,7	14,7	13,1	6	4,4	-1,6
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
	Stunden pro Jahr:	1,8	3	2,7	1,2	0,9	-0,3
	% der Jahresbesonnung:	0,1	0,16	0,15	0,06	0,05	-0,01

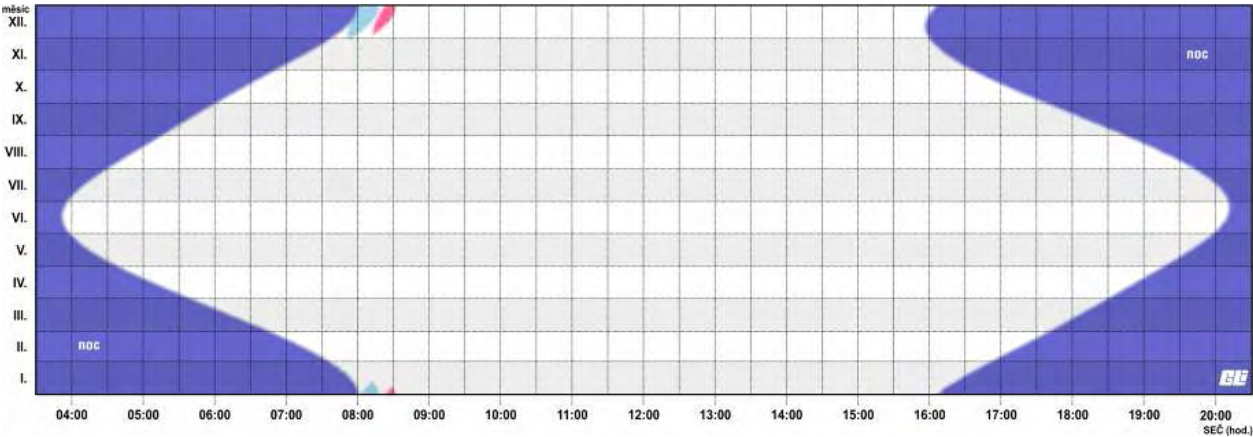
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

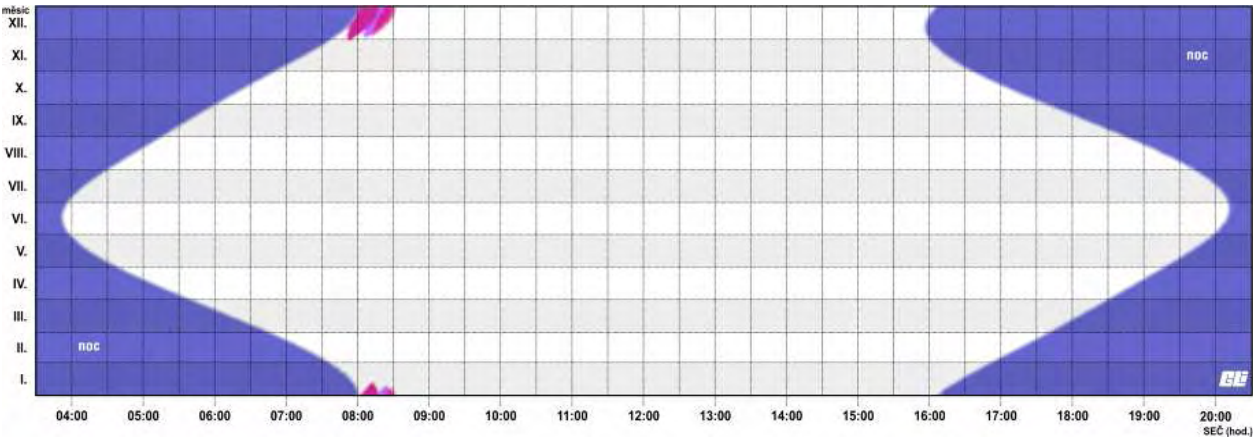
Anlage 2.03b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.03c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.03d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		4,7–4,9	3,1–4,9	3,0–4,9			
1. Beschattung	Datum:*	16,1–2.II.	15,1–9.II.				
	MEZ:**	7:45–8:04	7:42–8:11	7:43–8:16			
2. Beschattung	Datum:*	10.XI.–27.XI.	2.XI.–28.XI.	3.XI.–2.XII.			
	MEZ:**	7:17–7:38	7:12–7:43	7:14–7:48			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		36	53	59	17	23	6
maximales tägliches Intervall (Minuten):		16	26	30	10	14	4
maximale kumulierte Exposition (theoretisch) Stunden pro Jahr:		5,8	12,3	16,3	6,5	10,5	4
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort Stunden pro Jahr:		1,3	2,9	3,8	1,6	2,5	0,9
% der Jahresbesonnung:		0,07	0,16	0,21	0,09	0,14	0,05

**** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.**

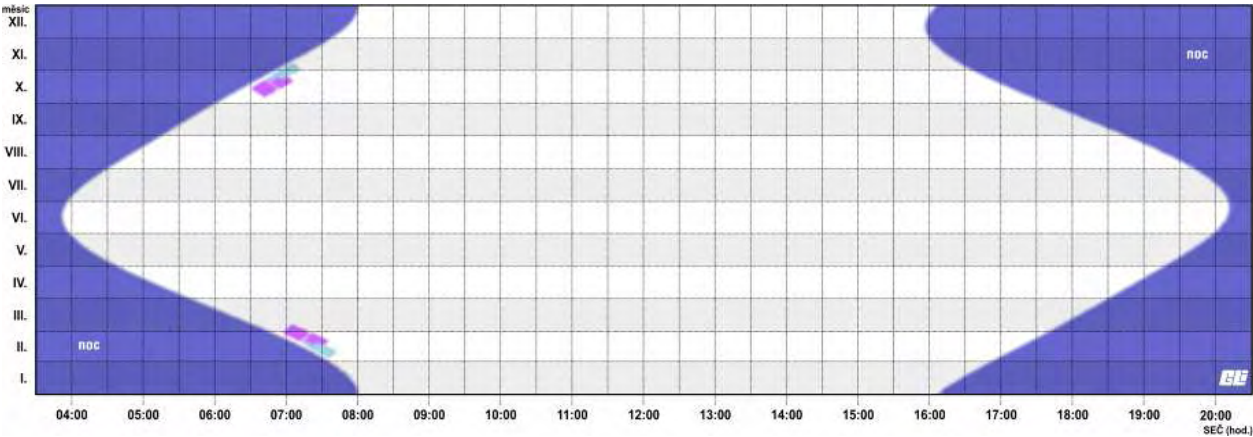
Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
 Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
 Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Anlage 2.05a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB05 Planovy					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		3,7-4,4	2,6-4,4	2,4-4,4			
1. Beschattung	Datum:*	5.II.-20.II.	5.II.-7.III.	5.II.-7.III.			
	MEZ:**	7:14-7:40	6:58-7:40	6:59-7:42			
2. Beschattung	Datum:*	22.X.-7.XI.	7.X.-7.XI.	7.X.-7.XI.			
	MEZ:**	6:45-7:11	6:31-7:11	6:32-7:13			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		33	63	63	30	30	0
maximales tägliches Intervall (Minuten):		17	24	30	7	13	6
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
Stunden pro Jahr:		5,9	16,2	20	10,3	14,1	3,8
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
Stunden pro Jahr:		1,9	5,5	6,8	3,6	4,9	1,3
% der Jahresbesonnung:		0,1	0,3	0,37	0,2	0,27	0,07

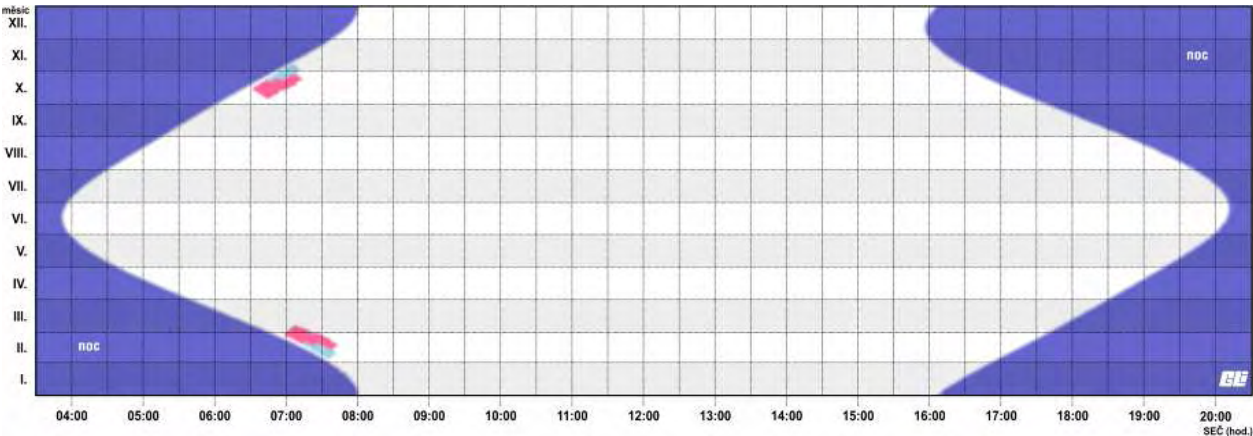
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

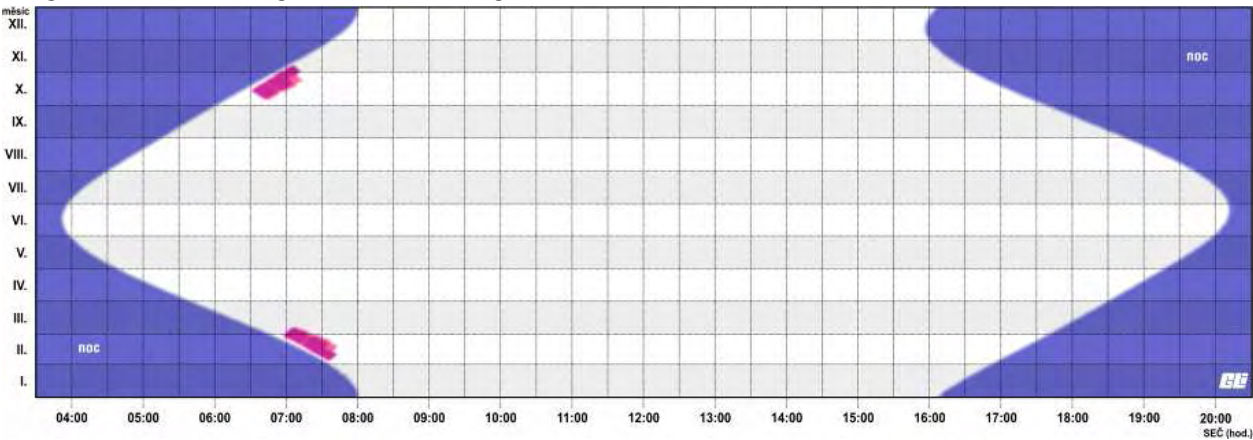
Anlage 2.05b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.05c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.05d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

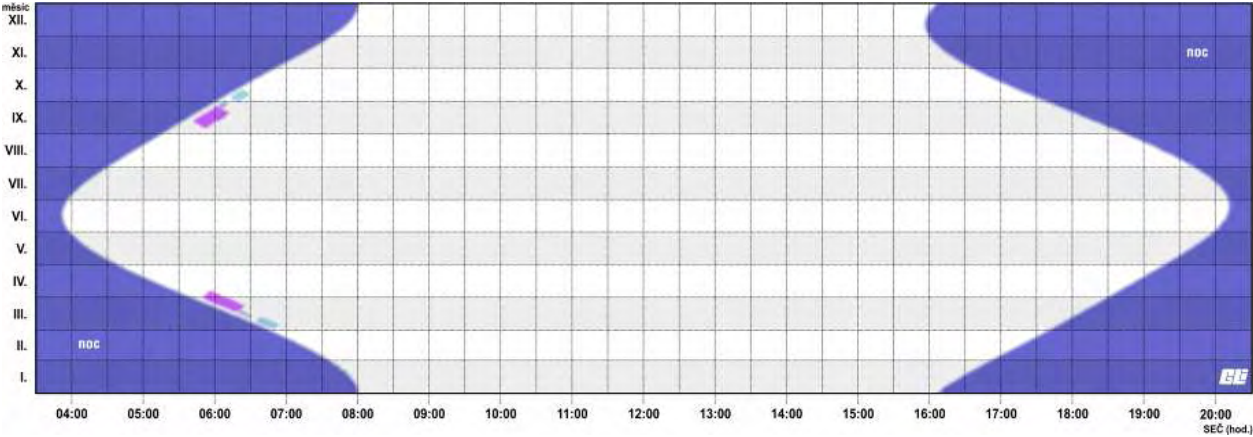
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.06a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB06 Lhota pod Horami – sv. okraj vsi					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		4,1–4,8	3,0–4,8	3,0–4,8			
1. Beschattung	Datum:*	3.III.–17.III.	3.III.–6.IV.	3.III.–7.IV.			
	MEZ:**	6:22–6:53	5:51–6:53	5:51–6:53			
2. Beschattung	Datum:*	27.IX.–11.X.	7.IX.–11.X.	6.IX.–11.X.			
	MEZ:**	6:04–6:29	5:43–6:29	5:43–6:29			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		30	70	72	40	42	2
maximales tägliches Intervall (Minuten):		14	21	23	7	9	2
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
Stunden pro Jahr:		3,9	13,1	15,3	9,2	11,4	2,2
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
Stunden pro Jahr:		1,5	5,2	6	3,7	4,5	0,8
% der Jahresbesonnung:		0,08	0,28	0,33	0,2	0,25	0,05

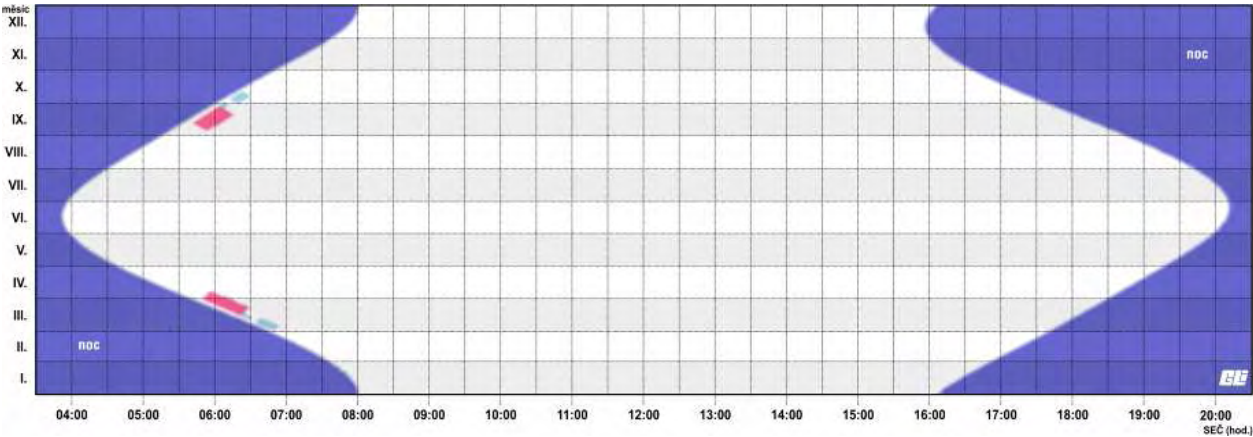
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

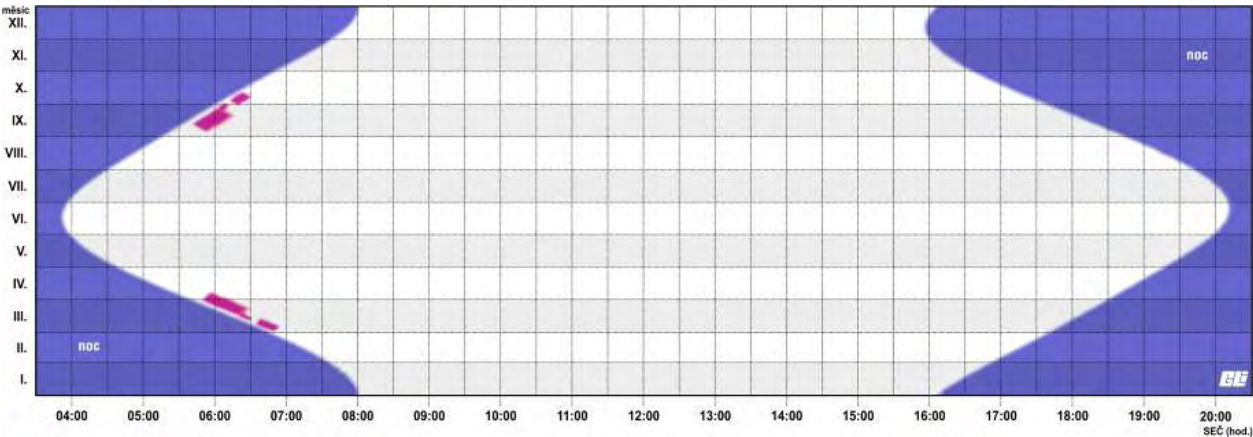
Anlage 2.06b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.06c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.06d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

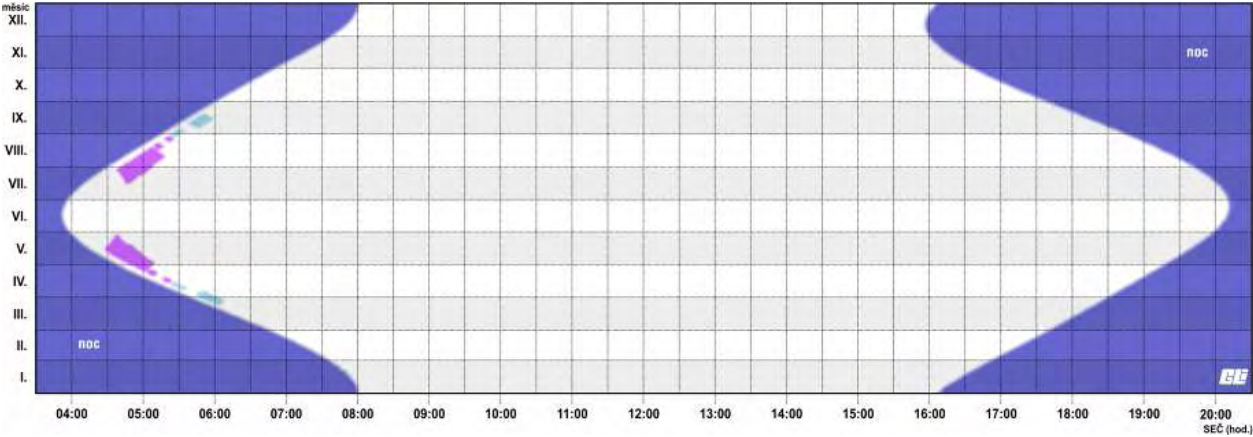
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.07a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB07 Sedlec – východní okraj vsi					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		3,5–4,0	2,6–4,0	2,5–4,0			
1. Beschattung	Datum:*	25.III.–14.IV.	25.III.–29.V.	25.III.–30.V.			
	MEZ:**	5:24–6:07	4:28–6:07	4:27–6:07			
2. Beschattung	Datum:*	29.VIII.–19.IX.	16.VII.–19.IX.	11.VII.–19.IX.			
	MEZ:**	5:24–5:58	4:38–5:58	5:24–5:58			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		43	132	138	89	95	6
maximales tägliches Intervall (Minuten):		16	27	30	11	14	3
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)		6	27,5	32,6	21,5	26,6	5,1
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort	Stunden pro Jahr:						
	% der Jahresbesonnung:	2,6	13,3	15,8	10,7	13,2	2,5
		0,14	0,73	0,86	0,59	0,72	0,13

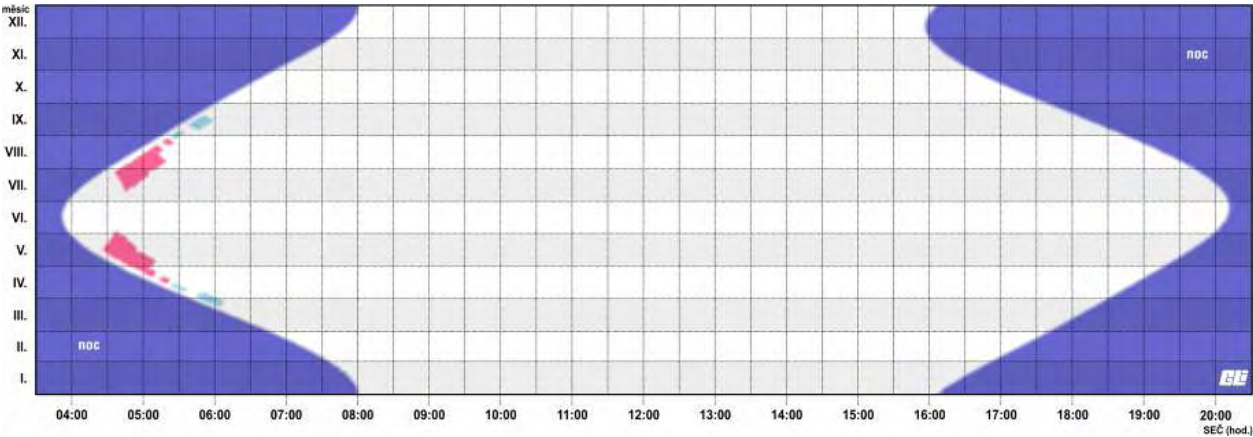
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

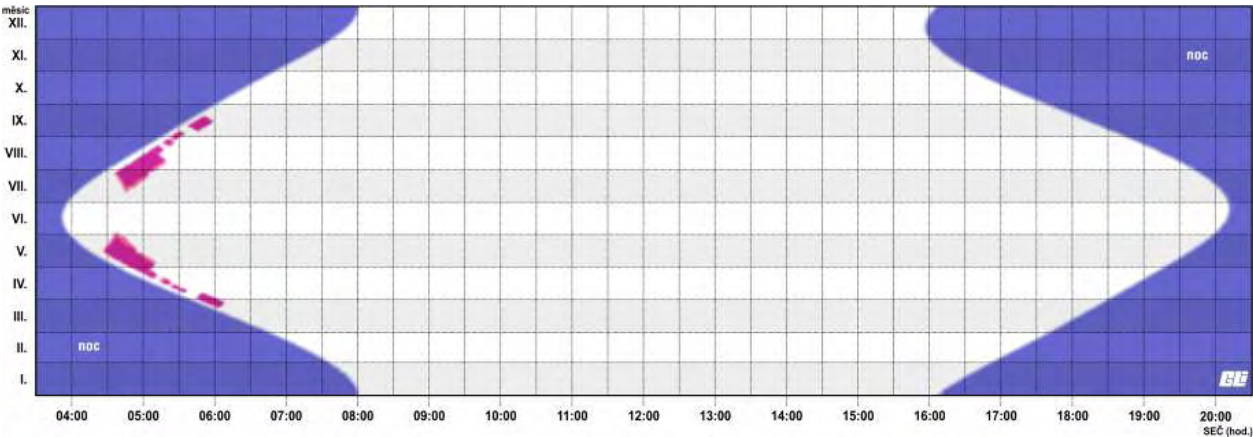
Anlage 2.07b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.07c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.07d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

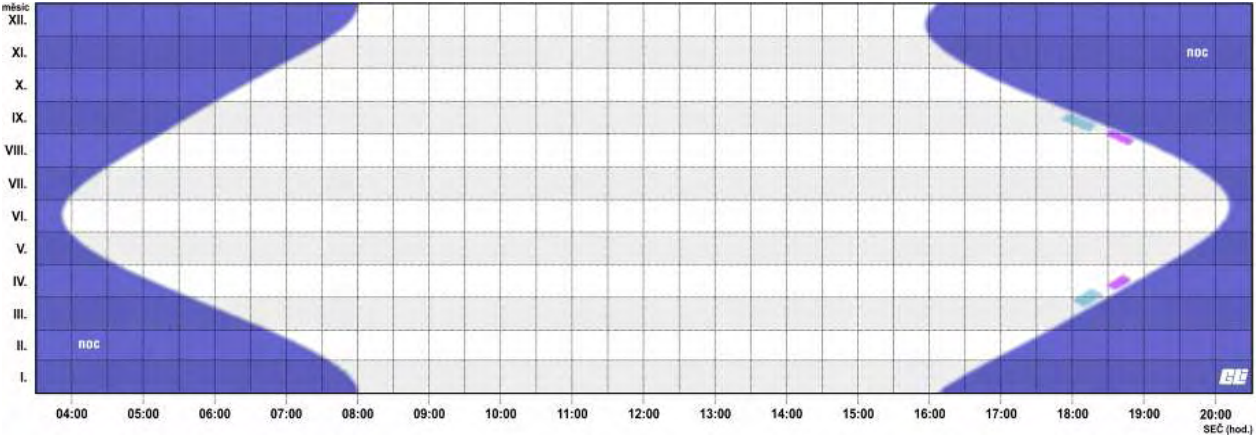
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.08a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB08 Litoradice – východní okraj vsi					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		3,1–3,4	3,1–4,8	3,1–4,9			
1. Beschattung	Datum:*	24.III.–8.IV.	24.III.–21.IV.	24.III.–20.IV.			
	MEZ:**	18:01–18:25	18:01–18:48	18:01–18:48			
2. Beschattung	Datum:*	4.IX.–19.IX.	22.VIII.–19.IX.	22.VIII.–19.IX.			
	MEZ:**	17:51–18:19	17:51–18:51	17:51–18:50			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		32	58	57	26	25	-1
maximales tägliches Intervall (Minuten):		19	19	19	0	0	0
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
	Stunden pro Jahr:	6,9	11,2	12,1	4,3	5,2	0,9
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
	Stunden pro Jahr:	2,9	5	5,4	2,1	2,5	0,4
	% der Jahresbesonnung:	0,16	0,27	0,29	0,11	0,13	0,02

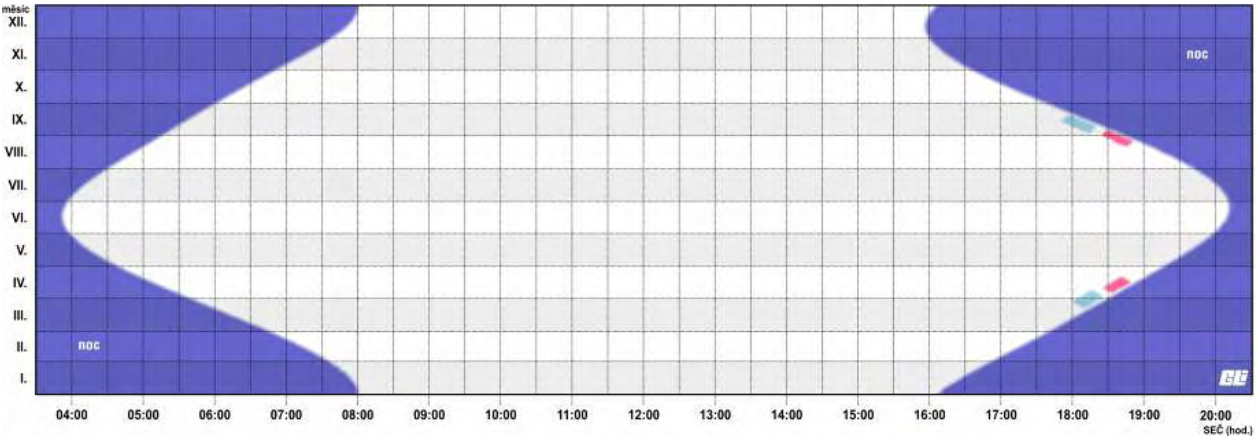
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

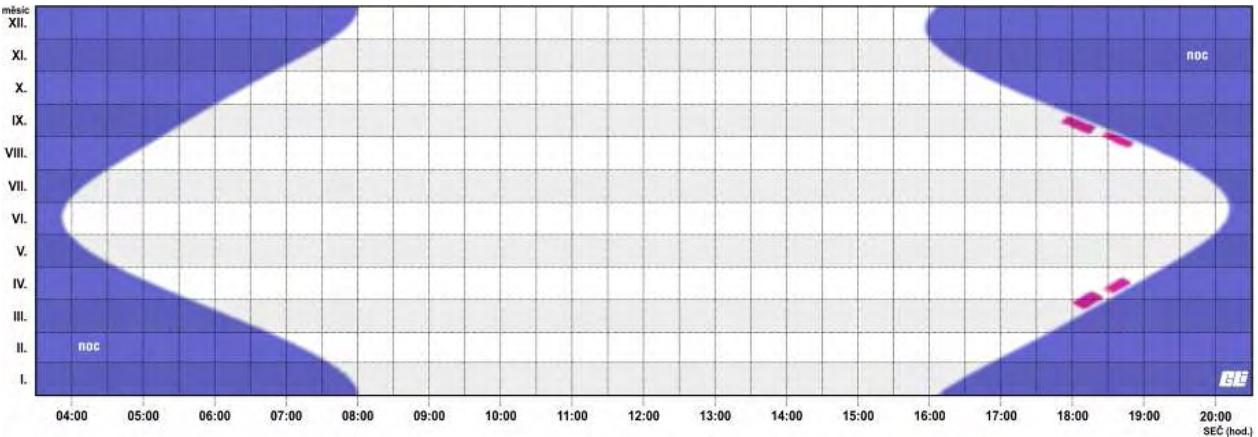
Anlage 2.08b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.08c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.08d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

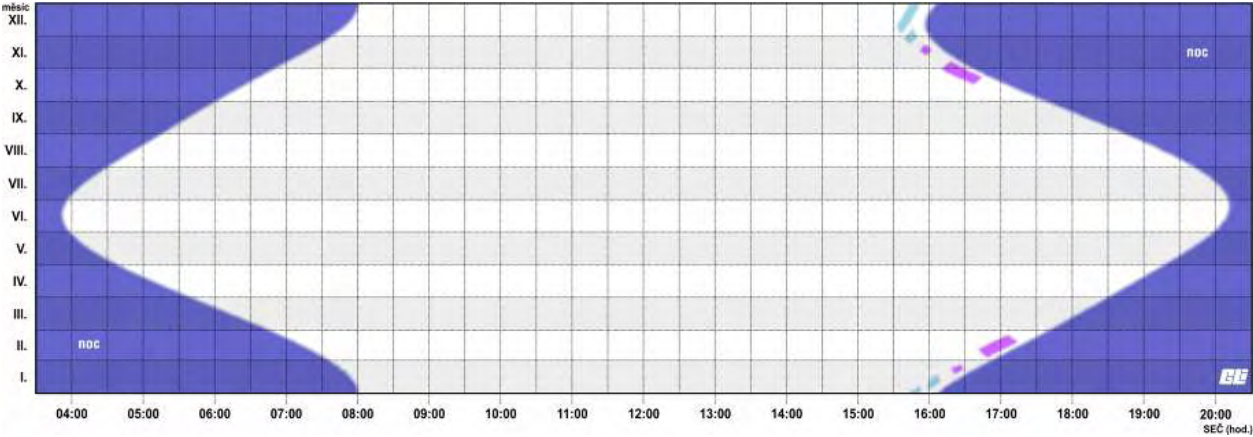
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.09a: Standort: NKKA des KKW Temelín		Referenzpunkt: RB09 Zvěrkovice – jižní okraj vsi					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		2,8–2,9	2,8–3,6	2,8–3,7			
1. Beschattung	Datum:*	25.XI.–17.I.	18.X.–23.II.	17.X.–25.II.			
	MEZ:**	15:34–16:08	15:34–17:13	15:34–17:13			
2. Beschattung	Datum:*						
	MEZ:**						
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		54	95	96	41	42	1
maximales tägliches Intervall (Minuten):		10	21	23	11	13	2
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
	Stunden pro Jahr:	6,7	17,6	18,2	10,9	11,5	0,6
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
	Stunden pro Jahr:	1,4	4,5	4,6	3,1	3,2	0,1
	% der Jahresbesonnung:	0,08	0,25	0,25	0,17	0,17	0

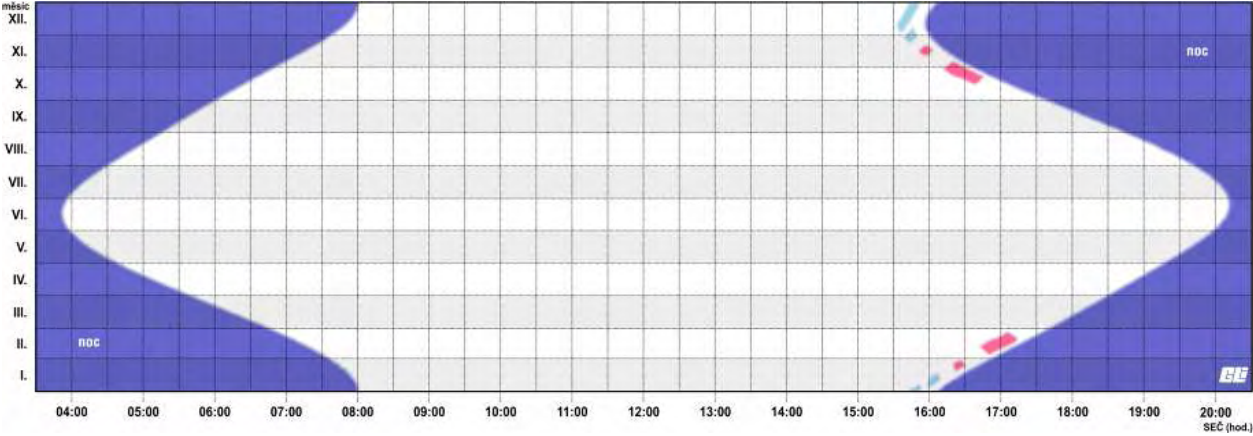
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

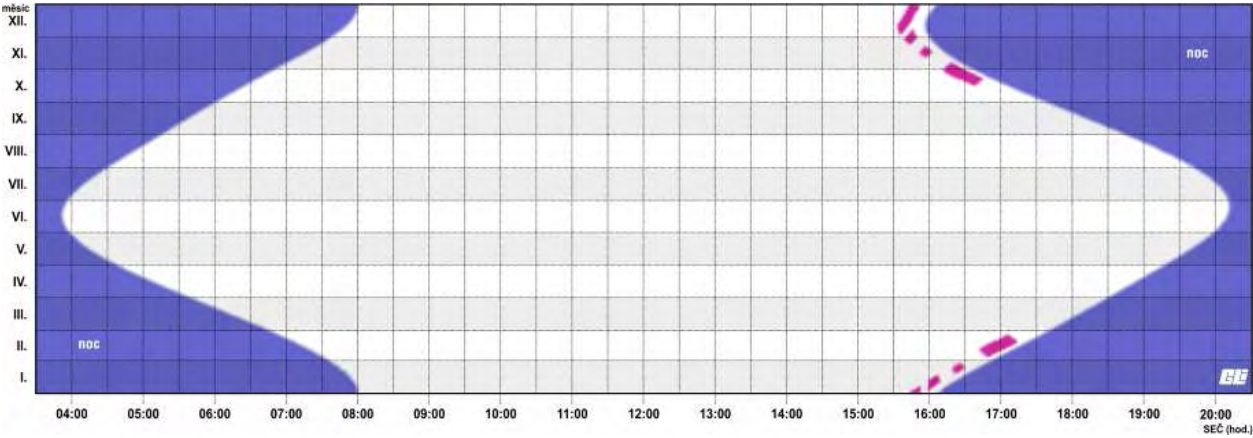
Anlage 2.09b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.09c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.09d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.10a: Standort: NKKA des KKW Temelín		Referenzpunkt: RB10 Záluží					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		–	3,4–3,7	3,5–3,8			
1. Beschattung	Datum:*	–	16.XI.–25.I.	14.XI.–28.I.			
	MEZ:**	–	15:30–16:20	15:31–16:22			
2. Beschattung	Datum:*	–					
	MEZ:**	–					
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		–	71	76	71	76	5
maximales tägliches Intervall (Minuten):		–	23	24	23	24	1
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)		–	21,3	19,3	21,3	19,3	-2
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort	Stunden pro Jahr:	–	4,5	4,1	4,5	4,1	-0,4
	Stunden pro Jahr:	–	4,5	4,1	4,5	4,1	-0,4
	% der Jahresbesonnung:	–	0,25	0,22	0,25	0,22	-0,03

* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

Anlage 2.10b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.10c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.10d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

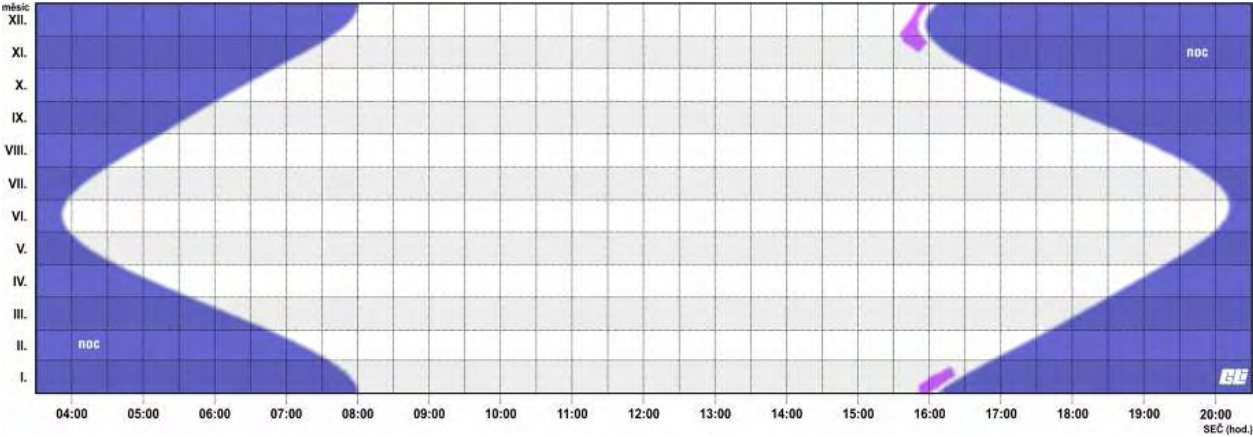
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.11a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB11 samota U Bulkû					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		–	4,3–4,6	4,4–4,7			
1. Beschattung	Datum:*	–	17.XI.–25.I.	15.XI.–26.I.			
	MEZ:**	–	15:36–16:21	15:37–16:23			
2. Beschattung	Datum:*	–					
	MEZ:**	–					
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		–	70	73	70	73	3
maximales tägliches Intervall (Minuten):		–	19	19	19	19	0
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)		–	13,4	11,5	13,4	11,5	-1,9
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort	Stunden pro Jahr:	–	2,8	2,4	2,8	2,4	-0,4
	Stunden pro Jahr:	–	2,8	2,4	2,8	2,4	-0,4
	% der Jahresbesonnung:	–	0,15	0,13	0,15	0,13	-0,02

* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

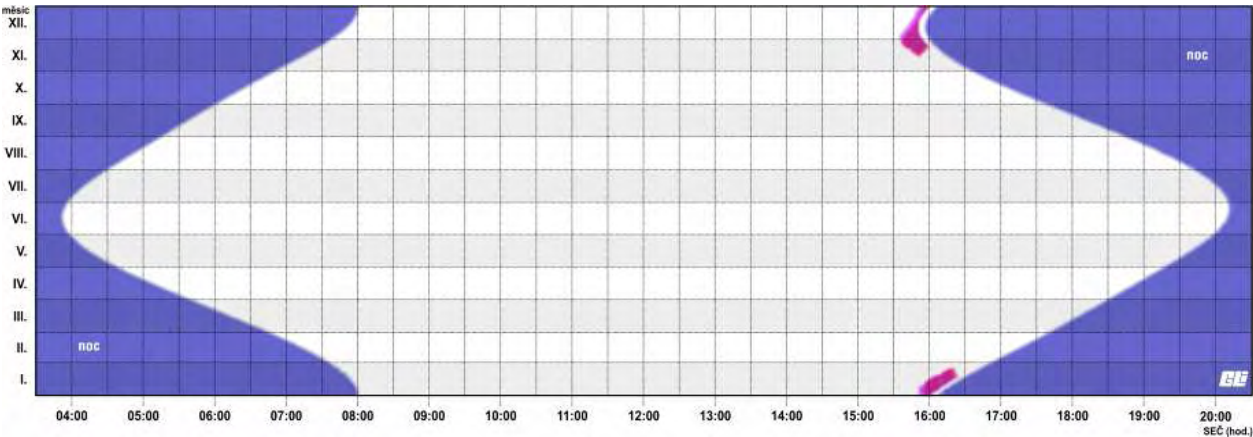
Anlage 2.11b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.11c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.11d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

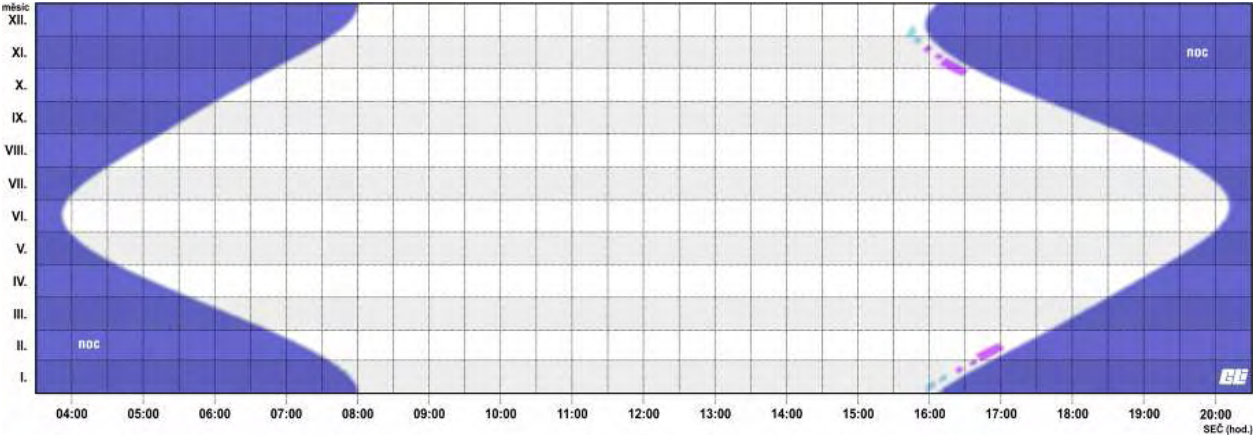
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.12a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB12 samoty Zadní Kohout					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		4,0-4,1	4,0-4,8	4,0-4,9			
1. Beschattung	Datum:*	1.1-18.1.	1.1-16.11.	1.1-17.11.			
	MEZ:**	15:57-16:14	15:57-17:02	15:57-17:03			
2. Beschattung	Datum:*	24.XI-12.XII.	26.X-12.XII.	25.X-12.XII.			
	MEZ:**	15:42-15:53	15:42-16:32	15:42-16:33			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		37	90	90	53	53	0
maximales tägliches Intervall (Minuten):		7	16	18	9	11	2
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
Stunden pro Jahr:		2,7	9,7	10,2	7	7,5	0,5
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
Stunden pro Jahr:		0,6	2,4	2,5	1,8	1,9	0,1
% der Jahresbesonnung:		0,03	0,13	0,14	0,1	0,11	0,01

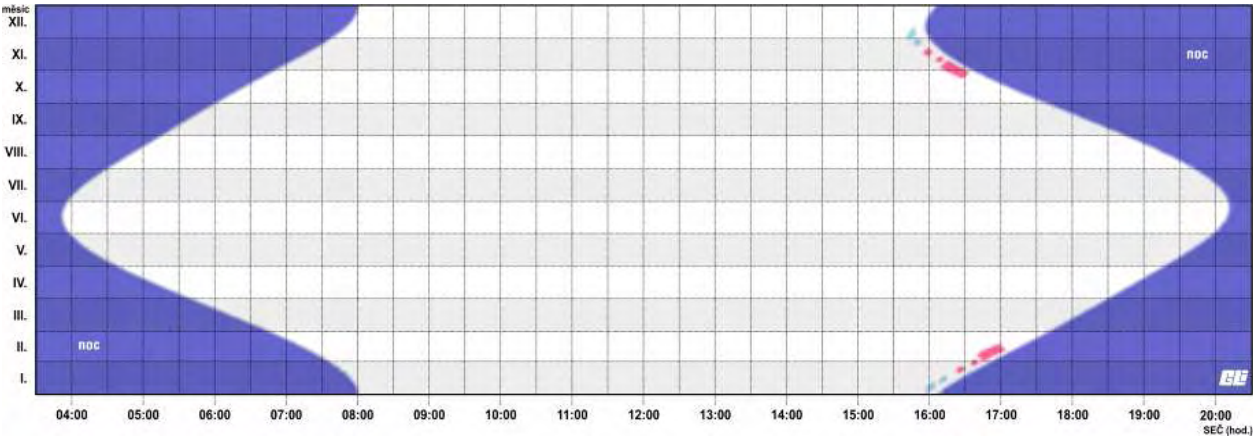
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

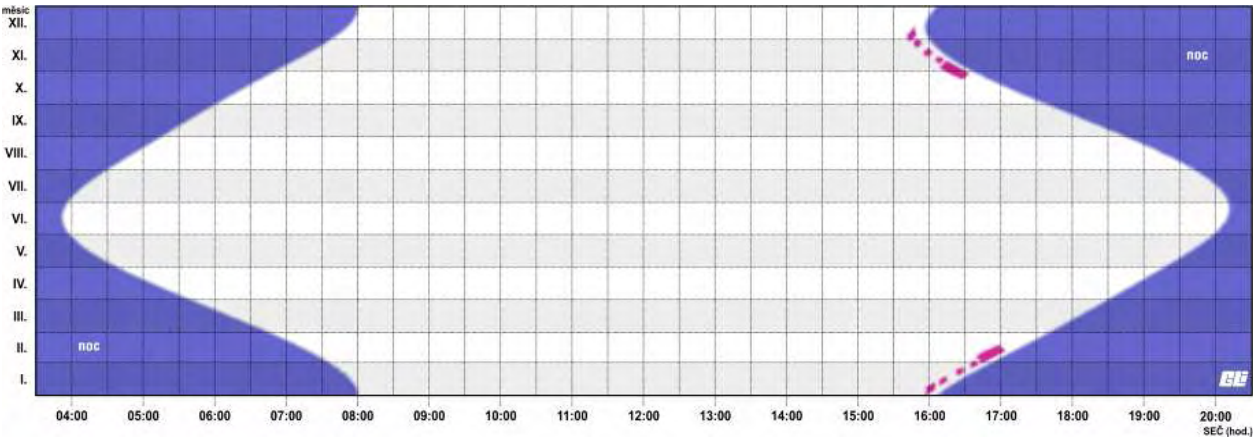
Anlage 2.12b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.12c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.12d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

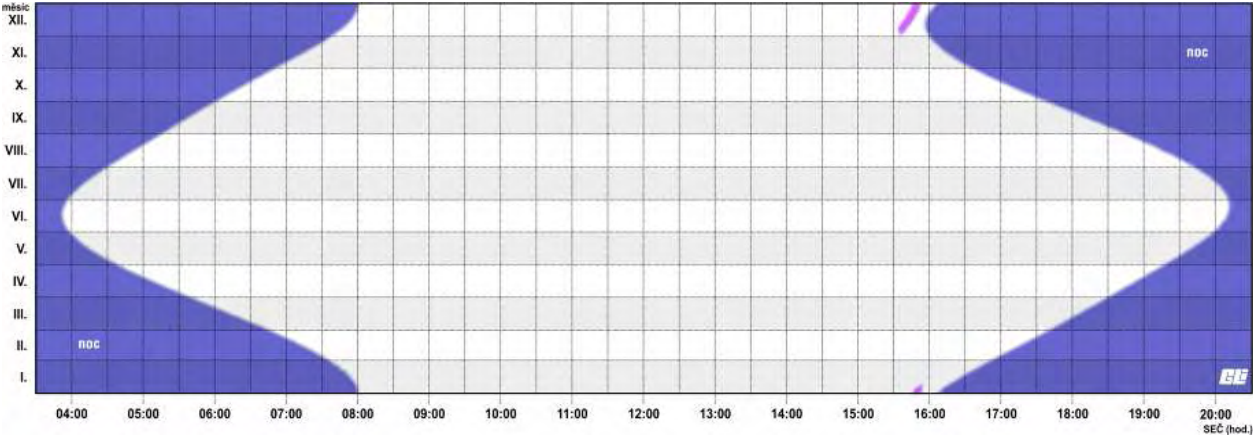
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.13a: Standort: NKKA des KKW Temelín		Referenzpunkt: RB13 Týn nad Vltavou – východní okraj města					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		–	6,3	6,3–6,6			
1. Beschattung	Datum:*	–	3.XII.–9.I.	1.XII.–11.I.			
	MEZ:**	–	15:34–15:54	15:33–15:55			
2. Beschattung	Datum:*	–					
	MEZ:**	–					
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		–	38	42	38	42	4
maximales tägliches Intervall (Minuten):		–	8	9	8	9	1
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)		–	3,9	5	3,9	5	1,1
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort	Stunden pro Jahr:	–	0,8	1	0,8	1	0,2
	% der Jahresbesonnung:	–	0,04	0,05	0,04	0,05	0,01

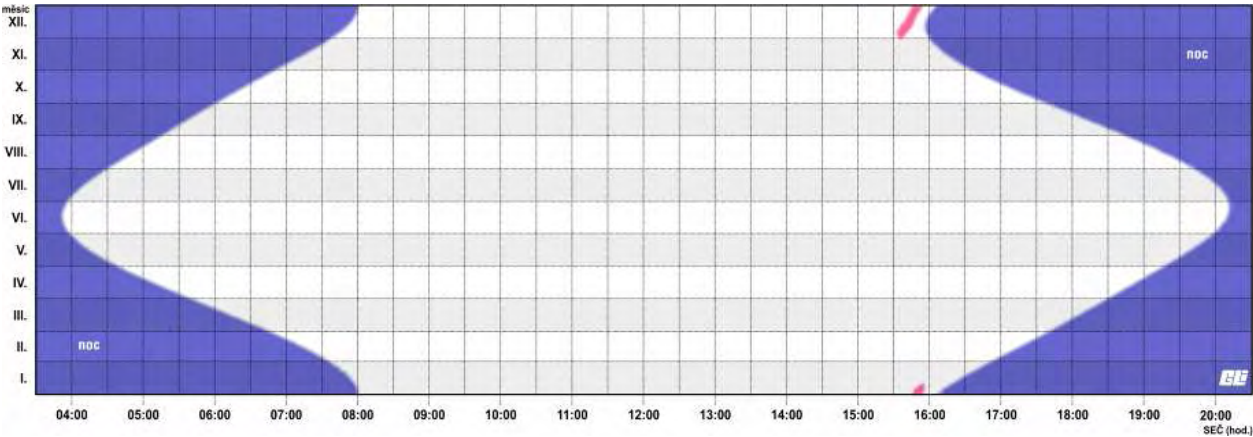
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

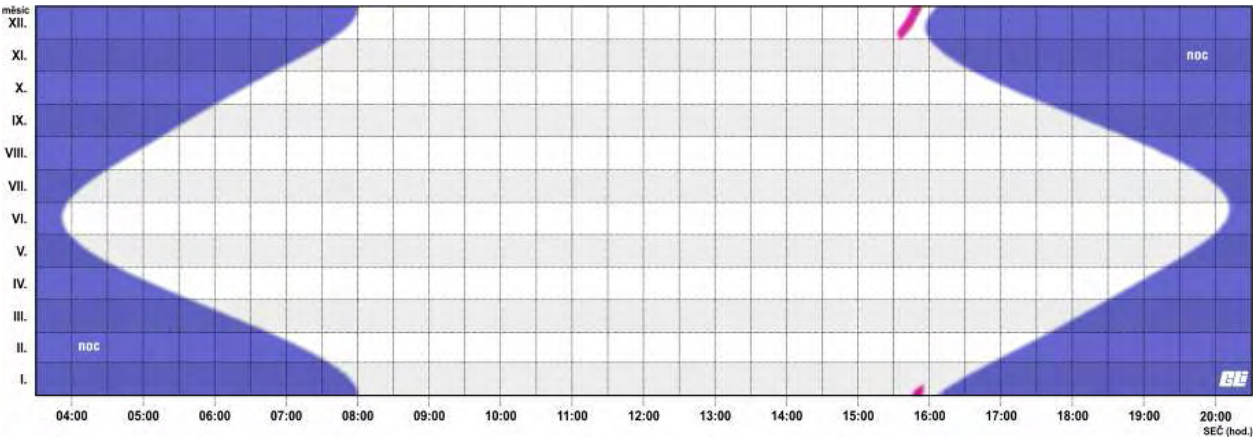
Anlage 2.13b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.13c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.13d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

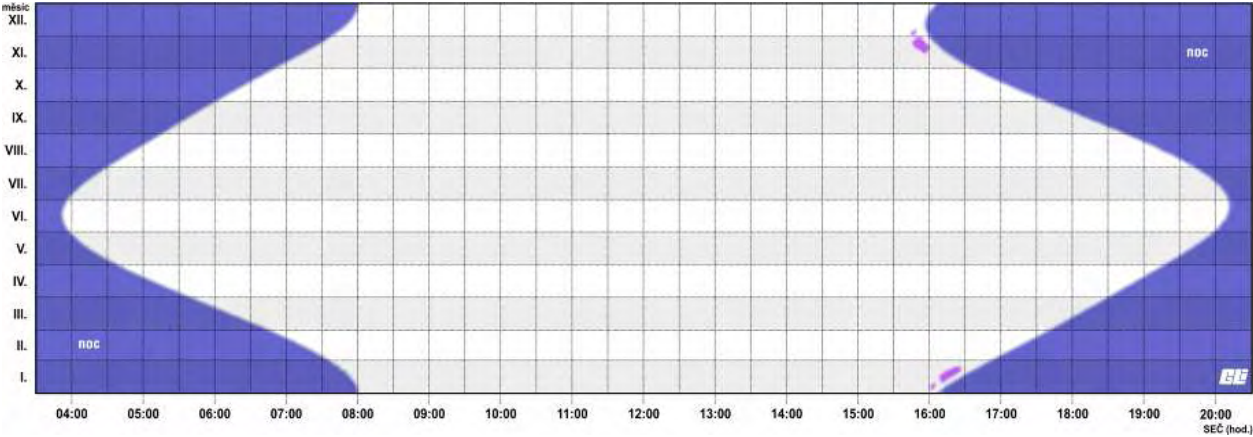
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.14a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB14 Račina					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		–	6,7–7,0	6,7–7,1			
1. Beschattung	Datum:*	–	4.1.–26.1.	5.1.–27.1.			
	MEZ:**	–	16.01–16.26	16.02–16.27			
2. Beschattung	Datum:*	–	16.XI.–7.XII.	15.XI.–7.XII.			
	MEZ:**	–	15.45–16.00	15.45–16.01			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		–	45	46	45	46	1
maximales tägliches Intervall (Minuten):		–	12	13	12	13	1
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)		–	4,5	4,6	4,5	4,6	0,1
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort	Stunden pro Jahr:	–	0	1,1	1,1	1,1	0
	Stunden pro Jahr:	–	0	1,1	1,1	1,1	0
	% der Jahresbesonnung:	–	0,06	0,06	0,06	0,06	0

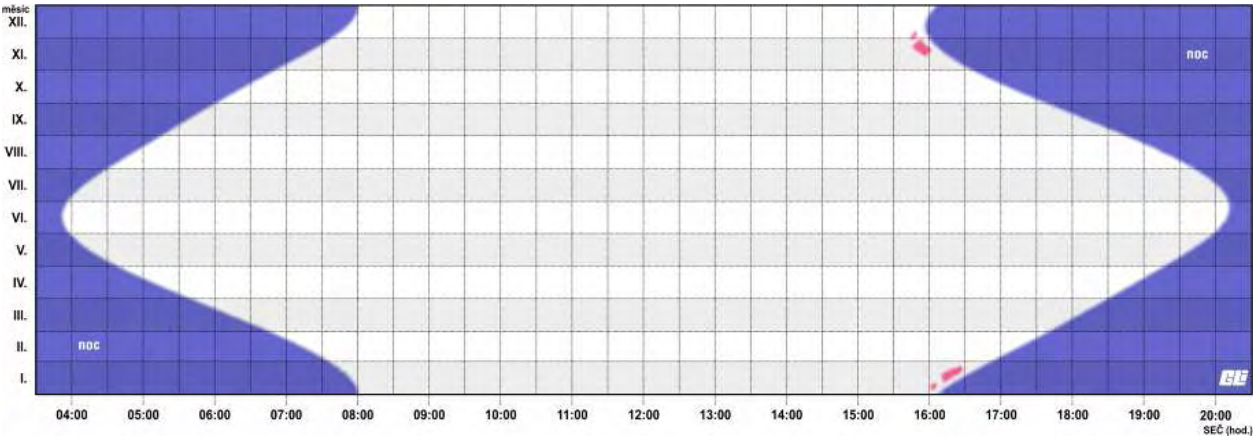
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

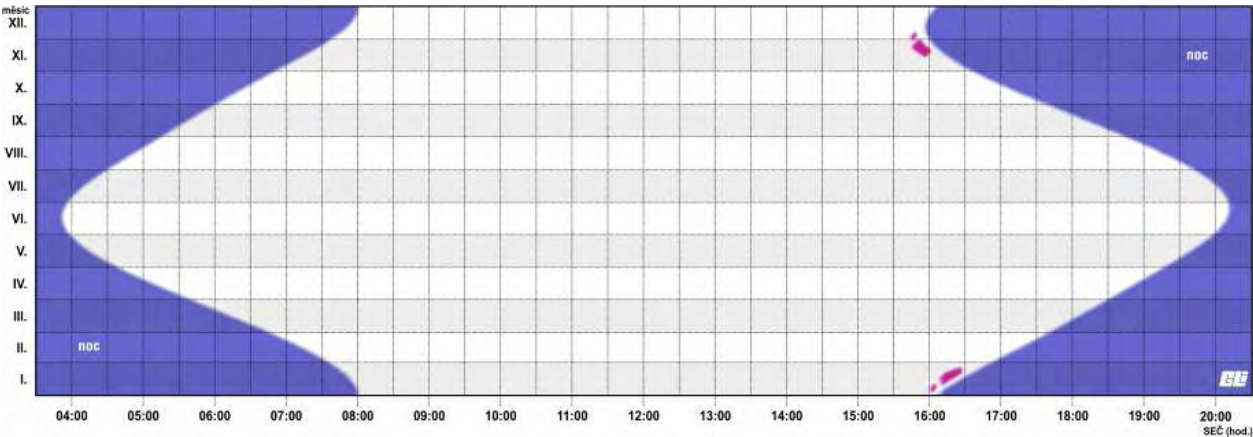
Anlage 2.14b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.14c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.14d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

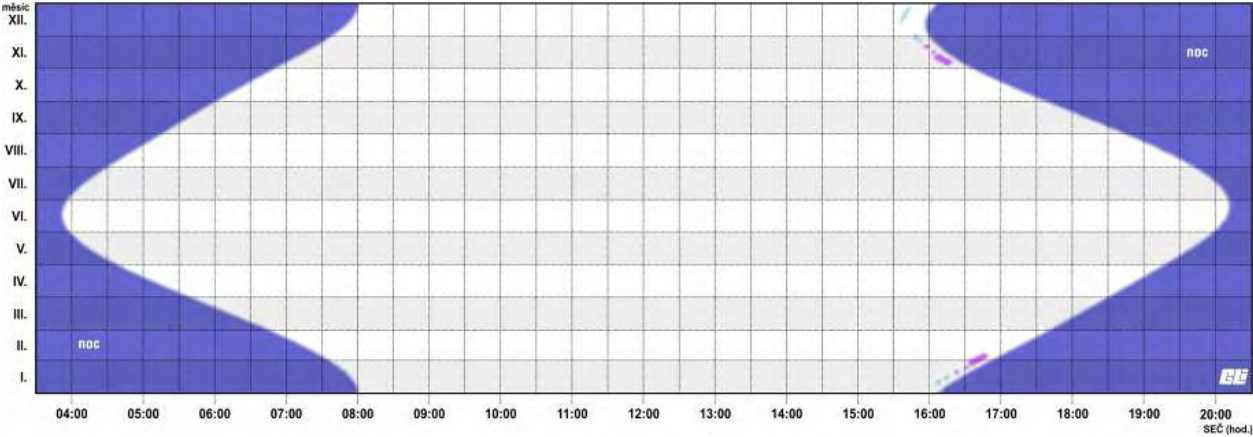
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.15a: Standort: NKKA des KKW Temelín		Referenzpunkt: RB15 Bedrnická hájovna					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		6,3–6,5	6,3–7,2	6,3–7,3			
1. Beschattung	Datum:*	25.XI.–17.I.	4.XI.–7.II.	3.XI.–7.II.			
	MEZ:**	15:36–16:16	15:36–16:49	15:36–16:50			
2. Beschattung	Datum:*						
	MEZ:**						
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		36	72	75	36	39	3
maximales tägliches Intervall (Minuten):		4	11	12	7	8	1
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
	Stunden pro Jahr:	1,5	4,7	5,1	3,2	3,6	0,4
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
	Stunden pro Jahr:	0,3	1	1,1	0,7	0,8	0,1
	% der Jahresbesonnung:	0,02	0,05	0,06	0,03	0,04	0,01

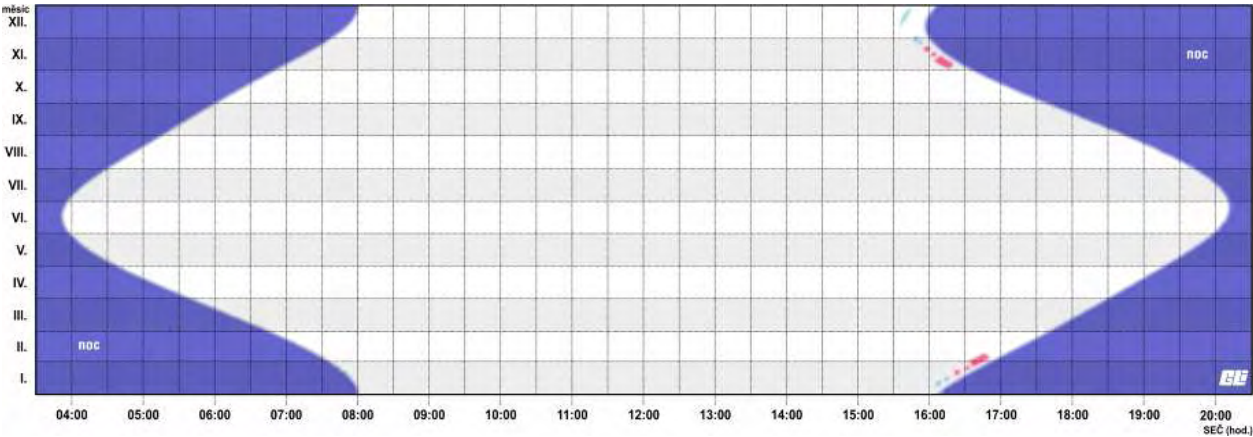
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

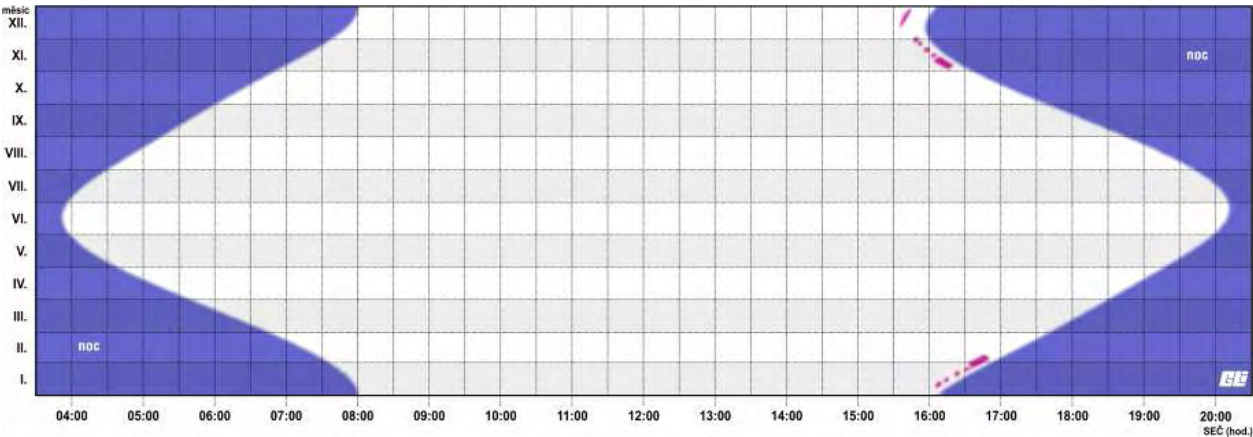
Anlage 2.15b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.15c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.15d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

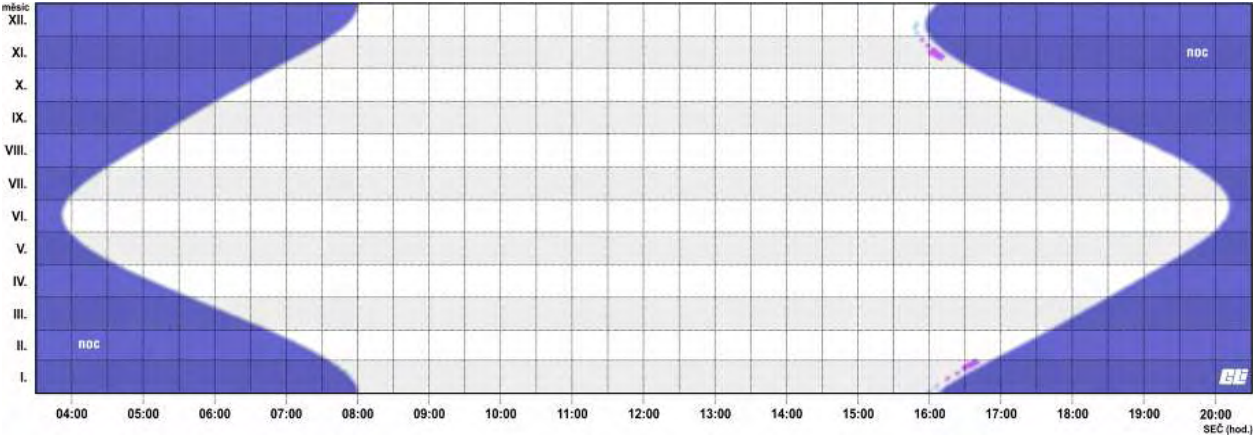
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.16a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB16 Předměstí					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		7,0–7,1	7,0–7,8	7,0–7,9			
1. Beschattung	Datum:*	28.XII.–10.I.	28.XII.–2.II.	28.XII.–2.II.			
	MEZ:**	15:56–16:07	15:56–16:42	15:56–16:42			
2. Beschattung	Datum:*	2.XII.–15.XII.	9.XI.–15.XII.	9.XI.–15.XII.			
	MEZ:**	15:46–15:51	15:46–16:13	15:46–16:13			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		28	68	68	40	40	0
maximales tägliches Intervall (Minuten):		4	11	12	7	8	1
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
Stunden pro Jahr:		1,1	4,5	4,5	3,4	3,4	0
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
Stunden pro Jahr:		0,2	1	1	0,8	0,8	0
% der Jahresbesonnung:		0,01	0,05	0,05	0,04	0,04	0

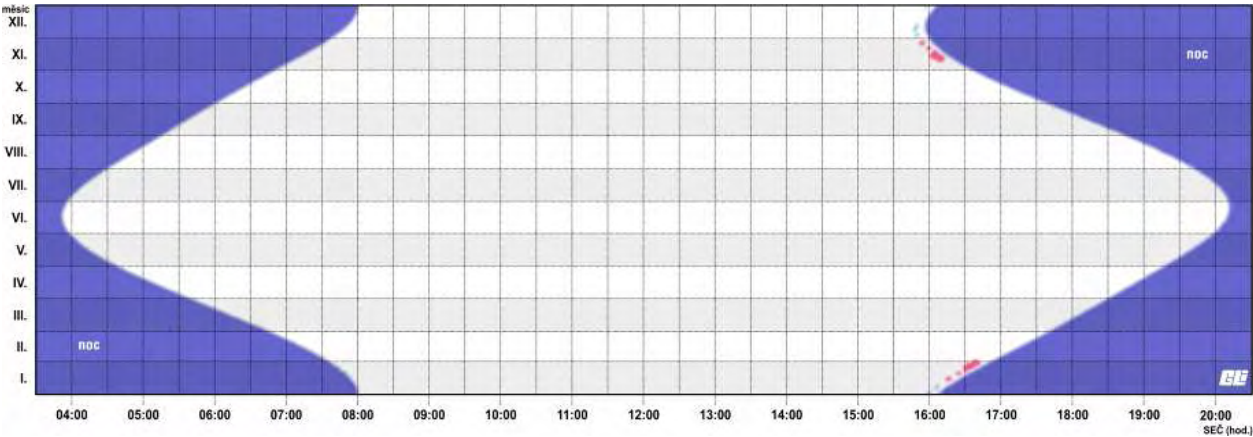
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

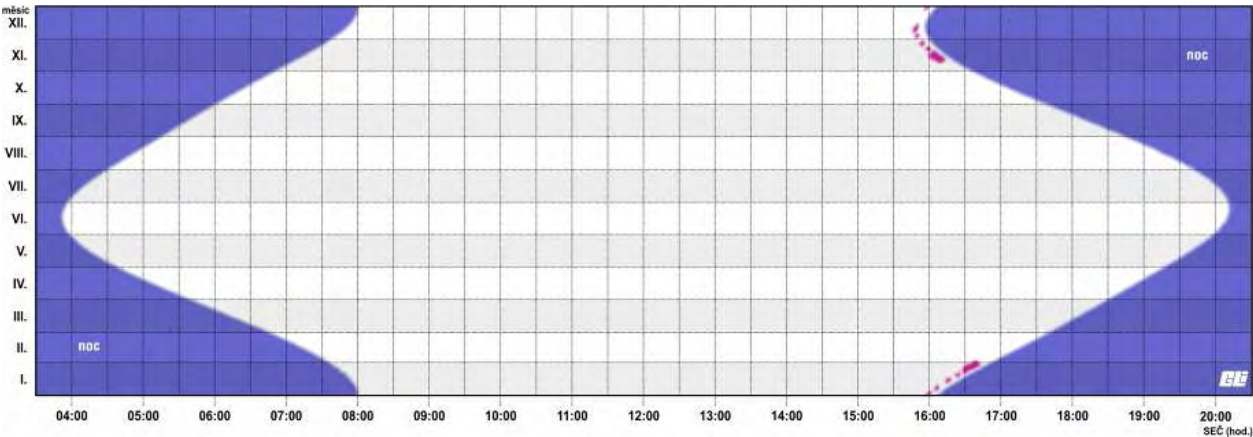
Anlage 2.16b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.16c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.16d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

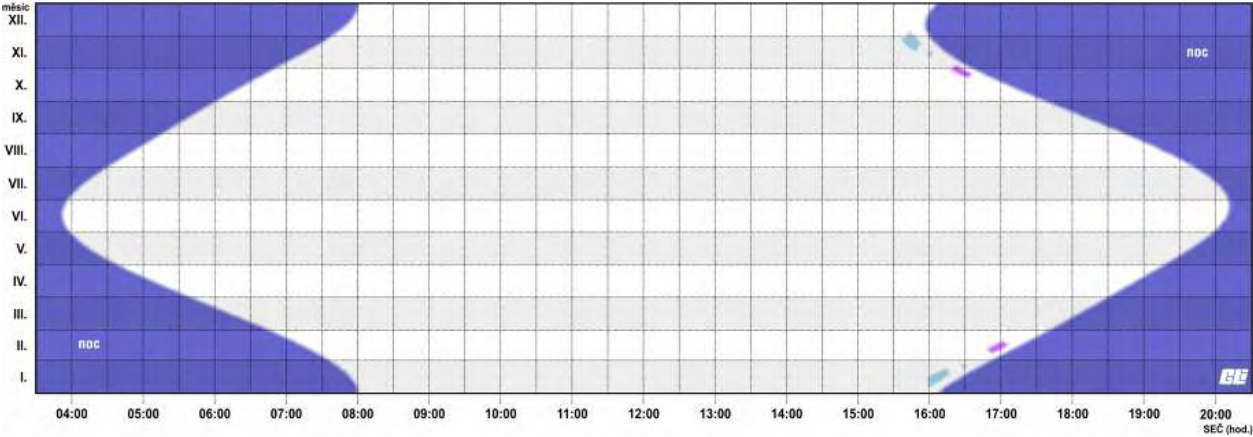
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.17a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB17 Břehy					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		5,7–5,9	5,7–6,7	5,7–6,8			
1. Beschattung	Datum:*	9.1.–28.1.	9.1.–18.11.	9.1.–18.11.			
	MEZ:**	15:59–16:30	15:59–17:05	15:59–17:06			
2. Beschattung	Datum:*	13.11.–5.12.	24.X.–5.12.	23.X.–5.12.			
	MEZ:**	15:38–16:02	15:38–16:35	15:38–16:35			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		40	62	61	22	21	-1
maximales tägliches Intervall (Minuten):		14	14	14	0	0	0
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)		5	7,7	8,2	2,7	3,2	0,5
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort	Stunden pro Jahr:	1,1	2	2,1	0,9	1	0,1
	% der Jahresbesonnung:	0,06	0,11	0,11	0,05	0,05	0

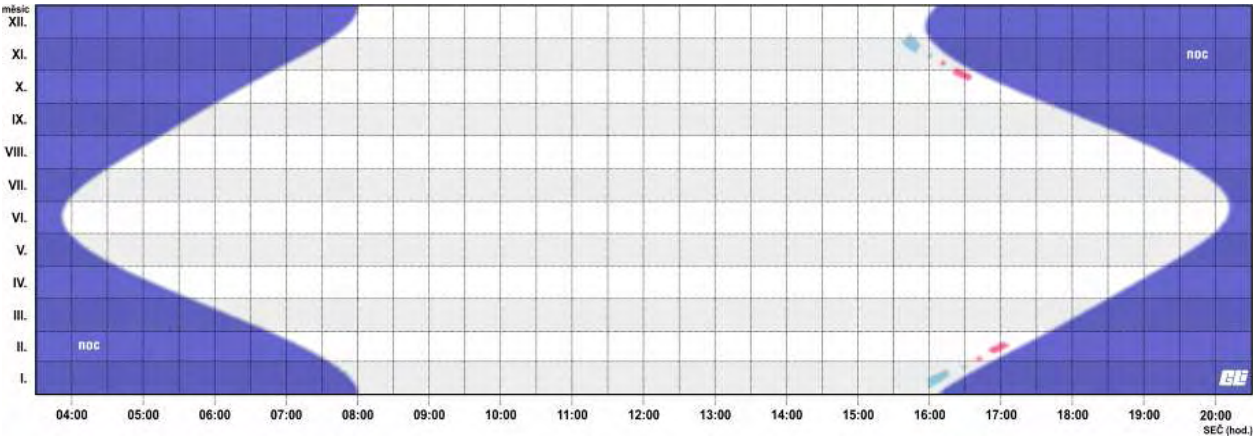
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

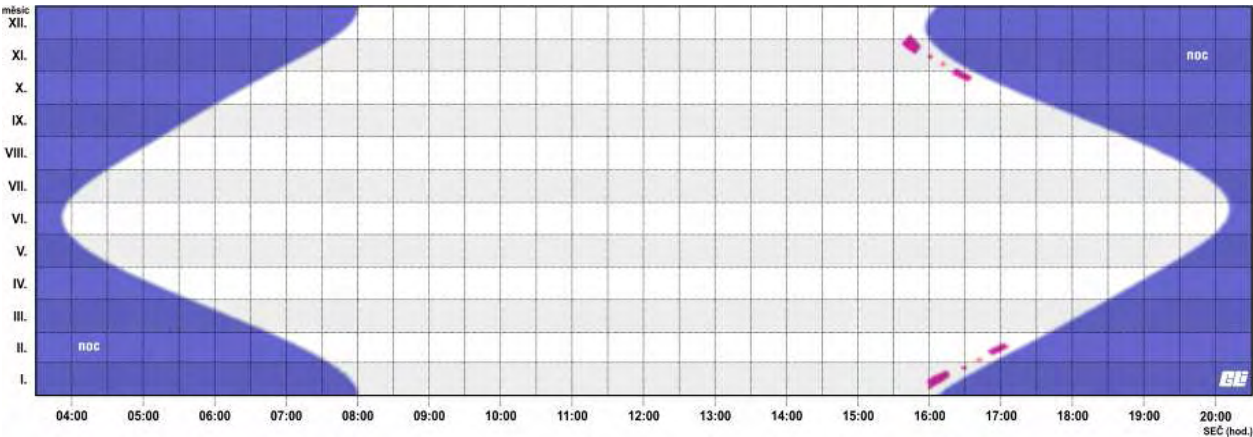
Anlage 2.17b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.17c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.17d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		5	5,0–6,4	5,0–6,5			
1. Beschattung	Datum:*	13.II.–19.II.	13.II.–12.III.	13.II.–13.III.			
	MEZ:**	16:55–17:05	16:55–17:43	16:55–17:43			
2. Beschattung	Datum:*	22.X.–28.X.	1.X.–28.X.	1.X.–28.X.			
	MEZ:**	16:26–16:35	16:26–17:22	16:26–17:22			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		14	34	35	20	21	1
maximales tägliches Intervall (Minuten):		10	11	12	1	2	1
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)		1,5	3,9	4,2	2,4	2,7	0,3
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort		0,5	1,4	1,5	0,9	1	0,1
% der Jahresbesonnung:		0,03	0,08	0,08	0,05	0,05	0

**** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.**

Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
 Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
 Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Anlage 2.19a: Standort: NKKA des KKW Temelín		Referenzpunkt: RB19 Hněvkovice – rekreační zařízení Národního divadla					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		4,9–5,2	4,9–6,4	4,9–6,5			
1. Beschattung	Datum:*	24.II.–5.III.	24.II.–21.III.	24.II.–21.III.			
	MEZ:**	17:15–17:31	17:15–18:00	17:15–18:00			
2. Beschattung	Datum:*	8.X.–18.X.	22.IX.–18.X.	22.IX.–18.X.			
	MEZ:**	16:48–17:05	16:48–17:44	16:48–17:44			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		21	40	41	19	20	1
maximales tägliches Intervall (Minuten):		12	12	12	0	0	0
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
	Stunden pro Jahr:	2,9	5,3	5,6	2,4	2,7	0,3
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
	Stunden pro Jahr:	1,1	2	2,1	0,9	1	0,1
	% der Jahresbesonnung:	0,06	0,11	0,11	0,05	0,05	0

* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

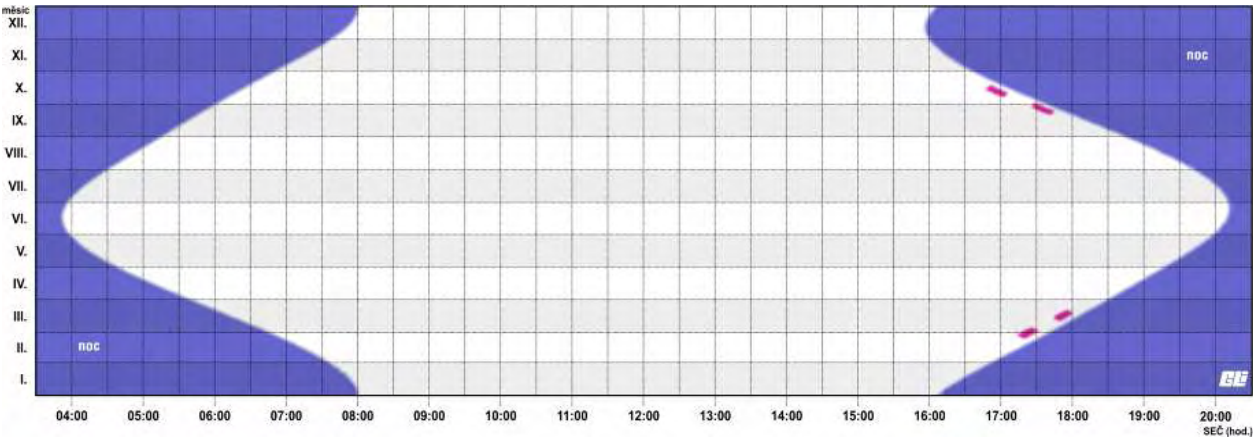
Anlage 2.19b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.19c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.19d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

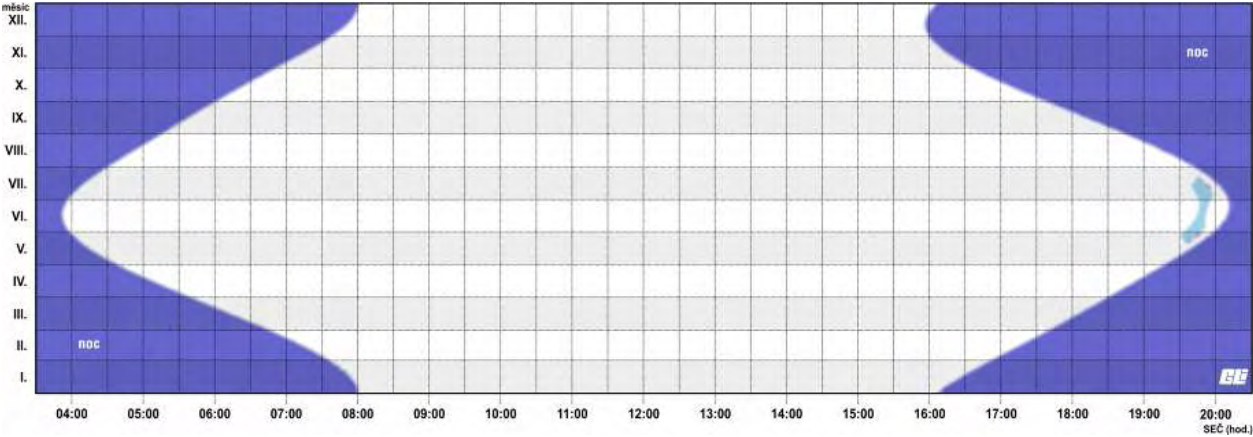
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.20a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB20 Jeznice					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		5,4–5,6	5,4–7,0	5,4–7,3			
1. Beschattung	Datum:*	22.V.–22.VII	22.V.–22.VII	19.V.–24.VII			
	MEZ:**	19:32–19:57	19:32–19:57	19:30–19:57			
2. Beschattung	Datum:*						
	MEZ:**						
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		62	62	67	0	5	5
maximales tägliches Intervall (Minuten):		14	15	15	1	1	0
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
	Stunden pro Jahr:	9,9	10,4	11,3	0,5	1,4	0,9
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
	Stunden pro Jahr:	3,7	3,9	4,2	0,2	0,5	0,3
	% der Jahresbesonnung:	0,2	0,21	0,23	0,01	0,03	0,02

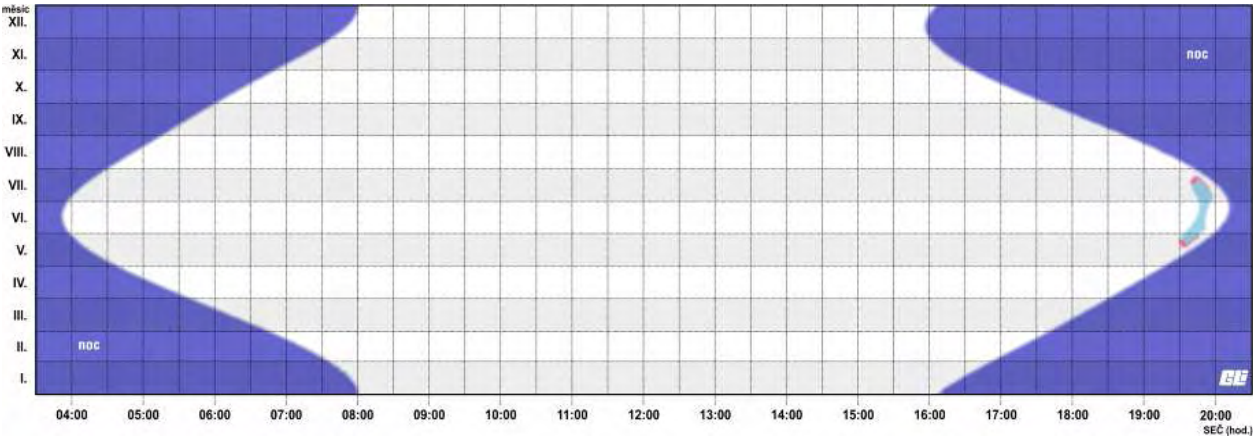
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

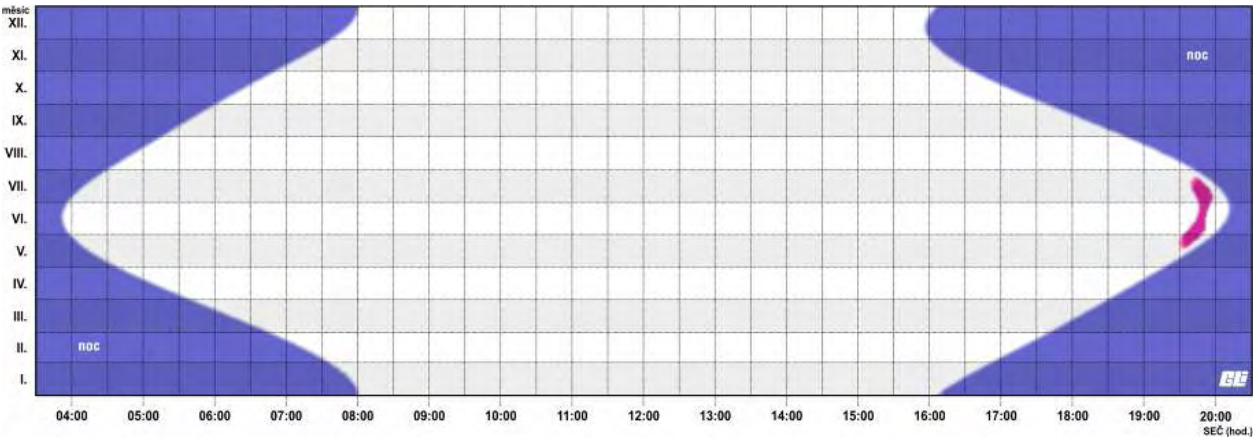
Anlage 2.20b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.20c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.20d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

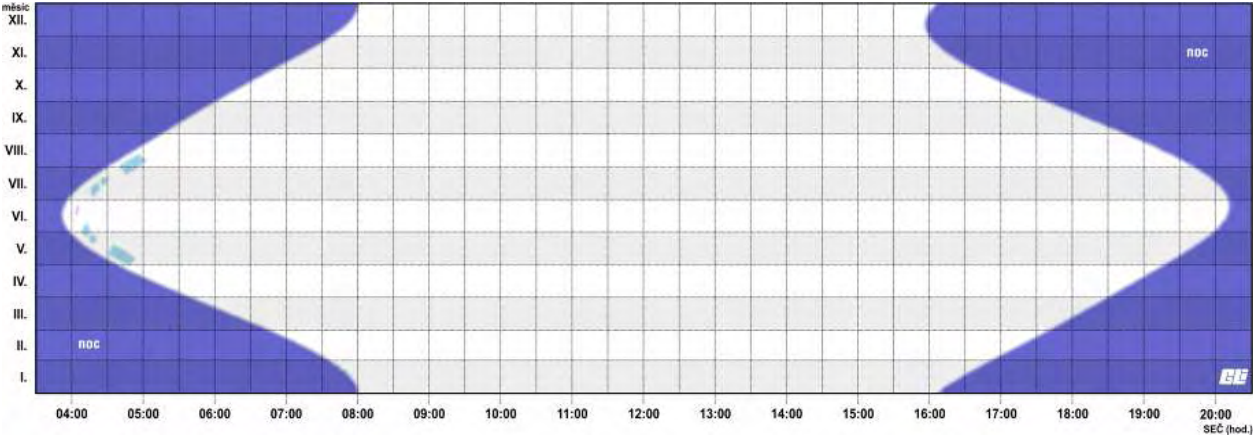
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.21a: Standort: NKKA des KKW Temelín		Referenzpunkt: RB21 Malešice – východní okraj vsi					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		4,0-4,3	3,8-4,3	3,8-4,3			
1. Beschattung	Datum:*	1.V-9.VI.	1.V-20.VI.	1.V-20.VI.			
	MEZ:**	4:09-4:53	4:04-4:53	4:04-4:53			
2. Beschattung	Datum:*	5.VII-12.VIII.	22.VI-12.VIII.	24.VI-12.VIII.			
	MEZ:**	4:16-5:02	4:05-5:02	4:05-5:02			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		75	81	77	6	2	-4
maximales tägliches Intervall (Minuten):		17	17	17	0	0	0
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
Stunden pro Jahr:		9,3	9,4	9,4	0,1	0,1	0
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
Stunden pro Jahr:		3,7	3,8	3,8	0,1	0,1	0
% der Jahresbesonnung:		0,2	0,21	0,21	0,01	0,01	0

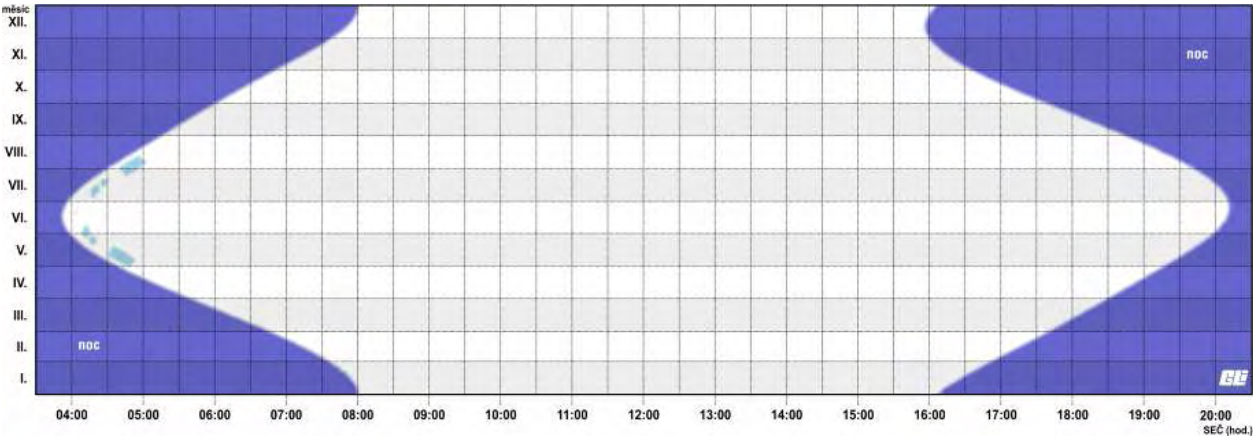
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

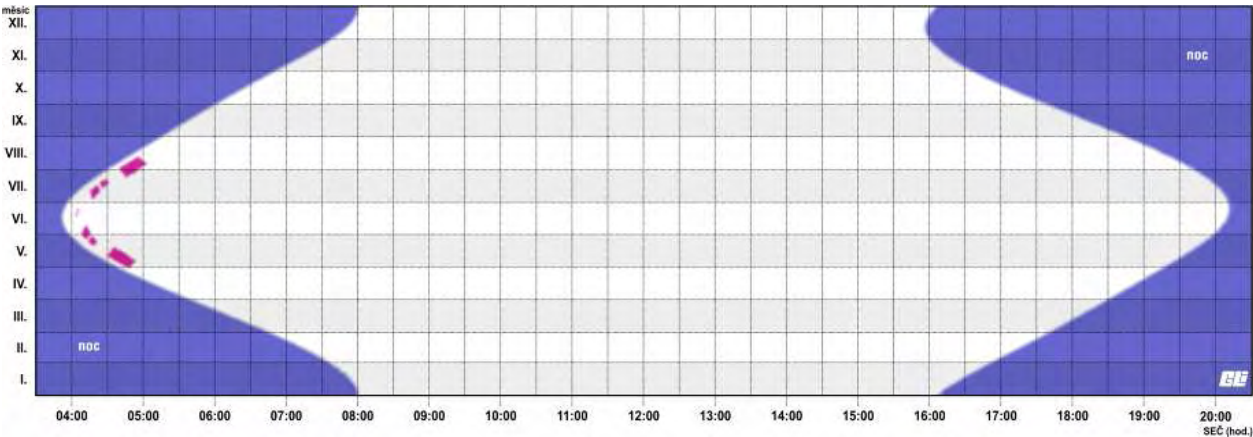
Anlage 2.21b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.21c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.21d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

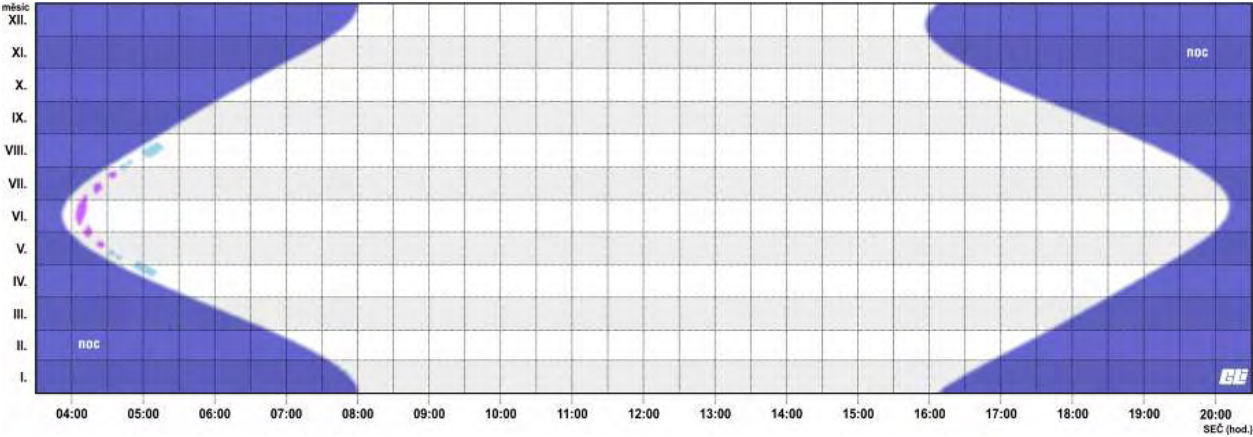
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.22a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB22 Malešice – západní okraj vsi					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		4,3–4,7	3,7–4,7	3,6–4,7			
1. Beschattung	Datum:*	21.IV.–15.V.	21.IV.–21.VIII	21.IV.–21.VIII			
	MEZ:**	4:31–5:11	4:04–5:17	4:05–5:17			
2. Beschattung	Datum:*	29.VII.–21.VIII.					
	MEZ:**	4:41–5:17					
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		48	114	106	66	58	-8
maximales tägliches Intervall (Minuten):		15	15	15	0	0	0
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
	Stunden pro Jahr:	5,7	10,7	9,3	5	3,6	-1,4
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
	Stunden pro Jahr:	2,9	5,4	4,7	2,5	1,8	-0,7
	% der Jahresbesonnung:	0,16	0,29	0,26	0,13	0,1	-0,03

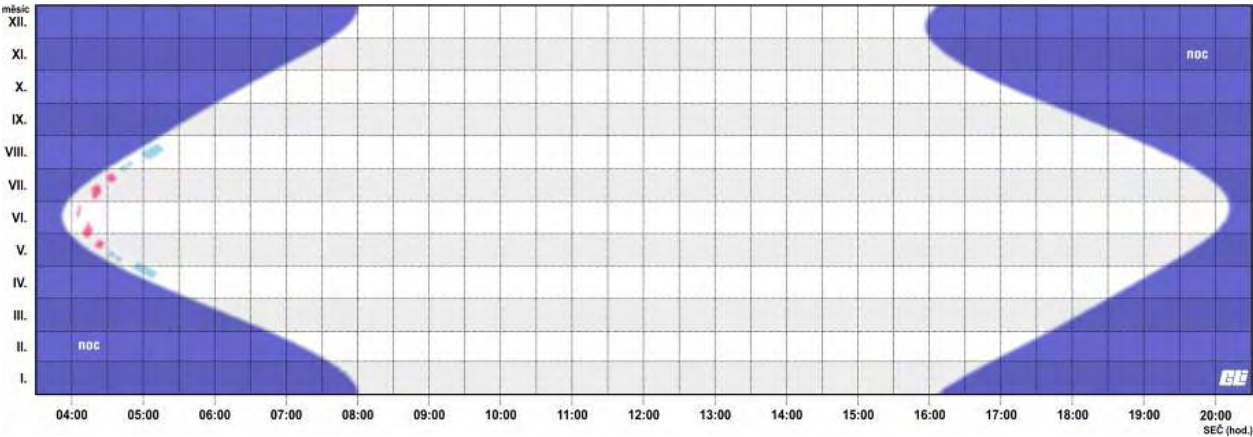
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

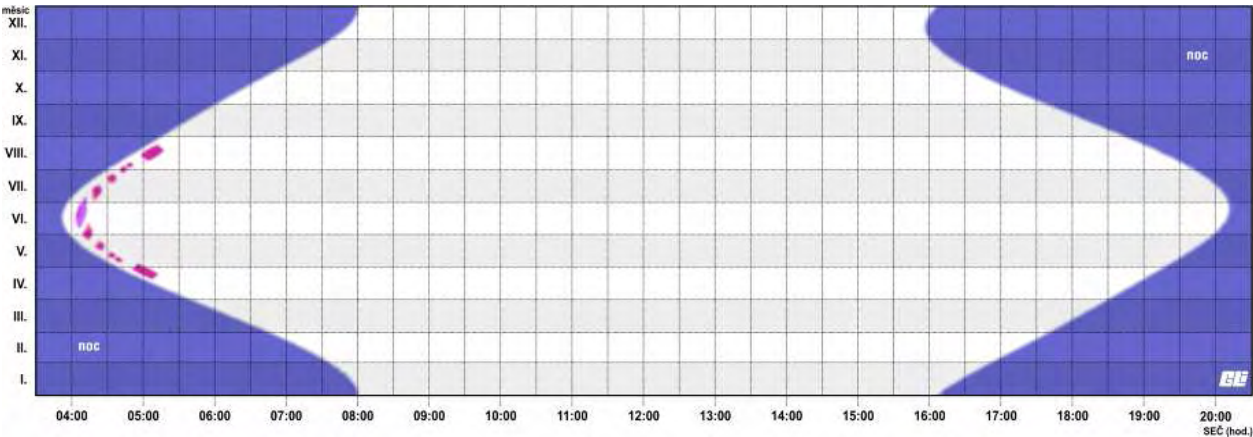
Anlage 2.22b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.22c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.22d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

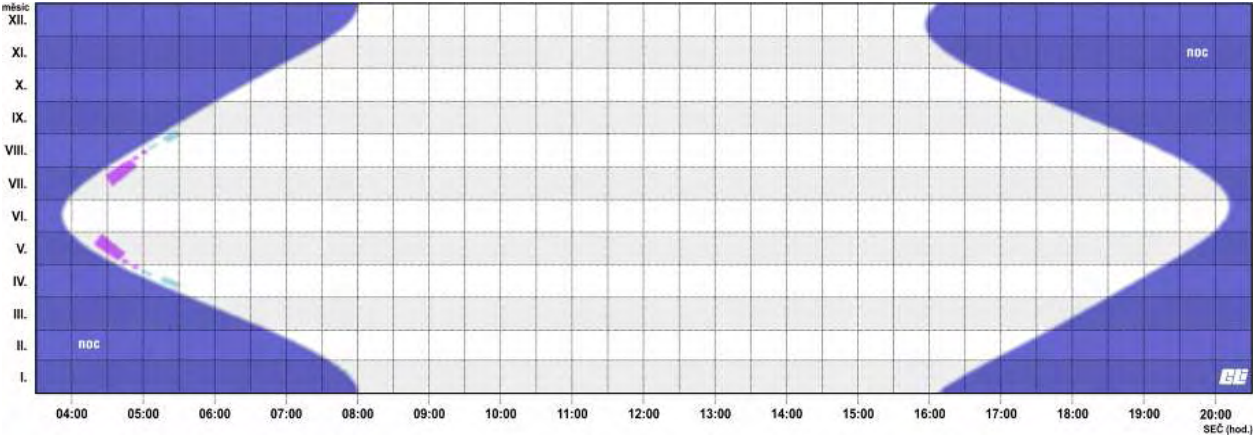
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.23a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB23 Chvalešovice – sv. okraj vsi					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		5,1–5,5	4,2–5,5	4,2–5,5			
1. Beschattung	Datum:*	10.IV.–26.IV.	10.IV.–29.V.	10.IV.–31.V.			
	MEZ:**	4:58–5:31	4:20–5:31	4:18–5:31			
2. Beschattung	Datum:*	17.VIII.–3.IX.	14.VII.–3.IX.	11.VII.–3.IX.			
	MEZ:**	5:04–5:32	4:29–5:32	4:28–5:32			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		35	102	107	67	72	5
maximales tägliches Intervall (Minuten):		12	17	20	5	8	3
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
Stunden pro Jahr:		3,5	13,3	15,4	9,8	11,9	2,1
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
Stunden pro Jahr:		1,7	6,7	7,7	5	6	1
% der Jahresbesonnung:		0,09	0,37	0,42	0,28	0,33	0,05

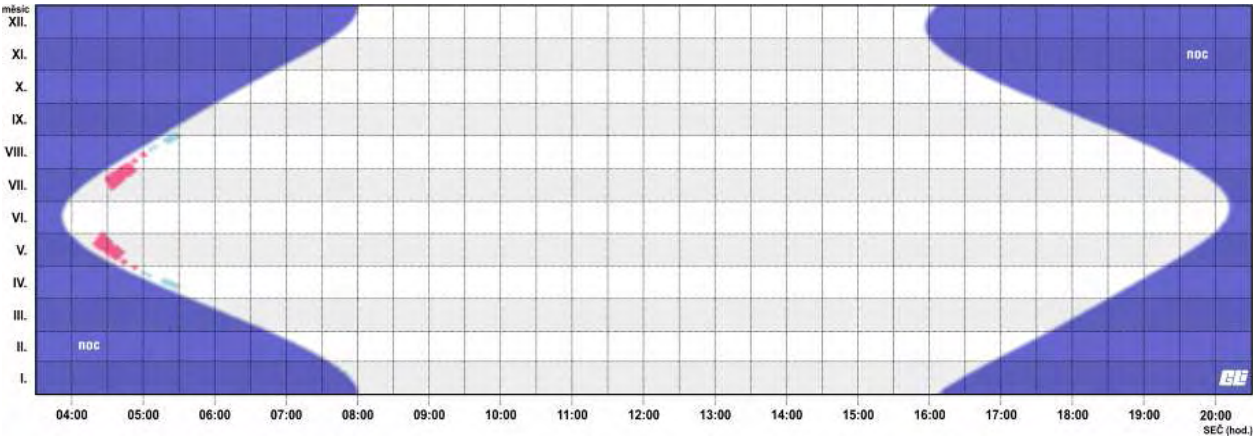
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

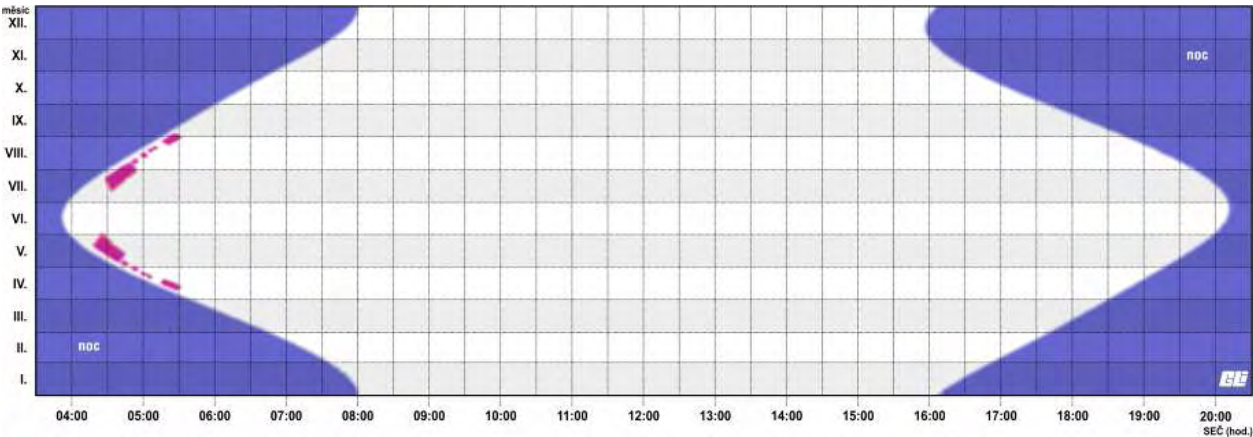
Anlage 2.23b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.23c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.23d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

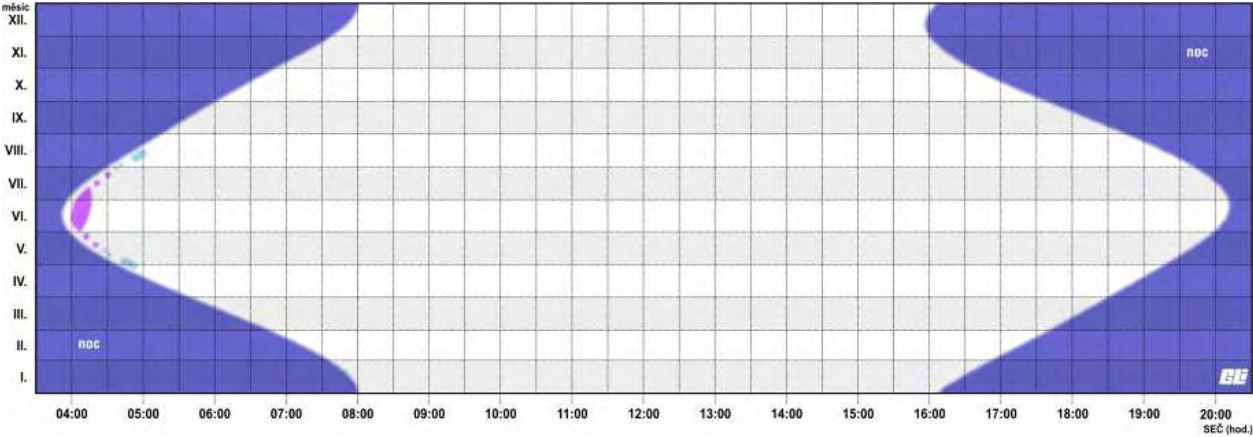
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.24a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB24 Bílá Hůrka					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		5,8-6,2	5,1-6,2	5,1-6,2			
1. Beschattung	Datum:*	27.IV.-15.V.	27.IV.-17.VIII.	27.IV.-17.VIII.			
	MEZ:**	4:25-4:55	4:00-5:03	4:01-5:03			
2. Beschattung	Datum:*	29.VII.-17.VIII.					
	MEZ:**	4:36-5:03					
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		38	103	104	65	66	1
maximales tägliches Intervall (Minuten):		12	15	12	3	0	-3
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
Stunden pro Jahr:		3,5	12,3	10,2	8,8	6,7	-2,1
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
Stunden pro Jahr:		1,8	6,2	5,2	4,4	3,4	-1
% der Jahresbesonnung:		0,1	0,34	0,28	0,24	0,18	-0,06

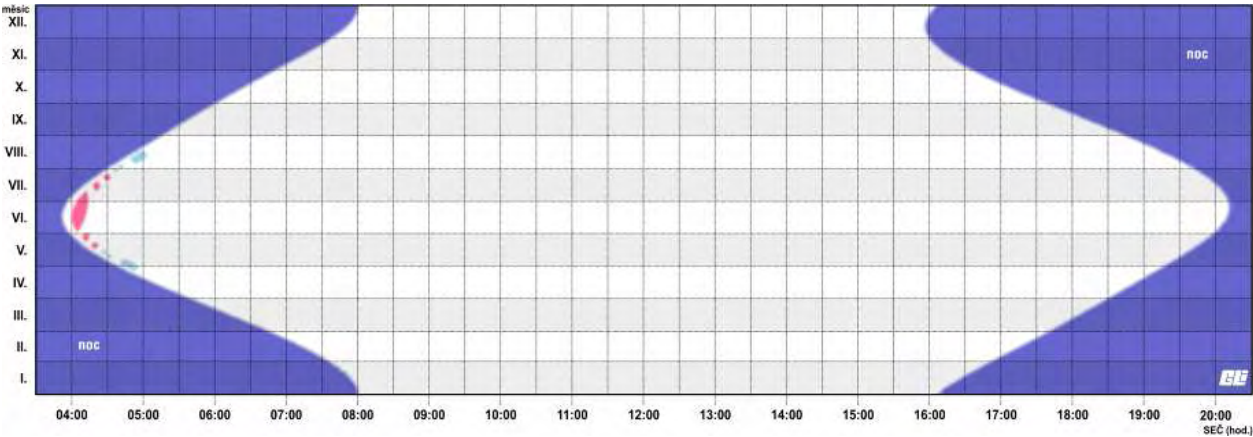
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

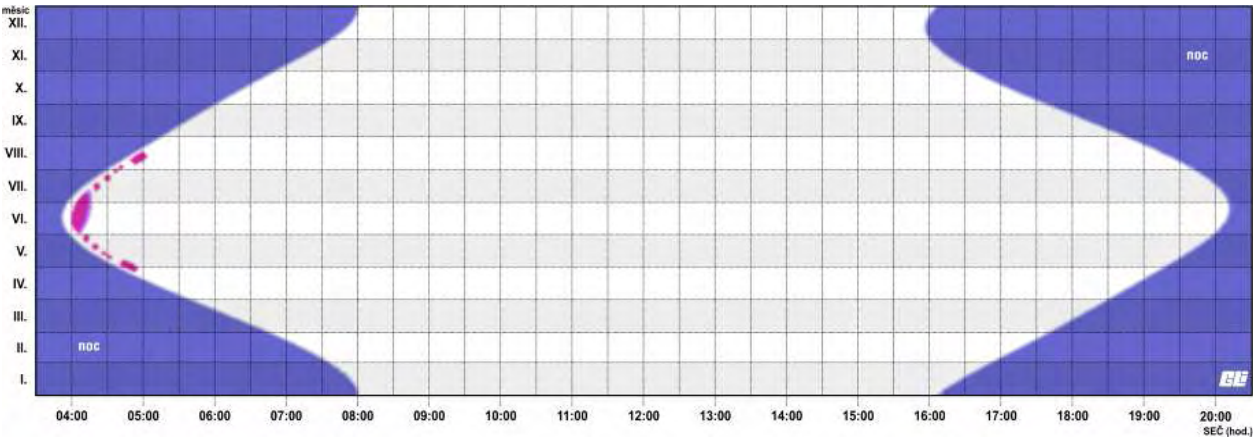
Anlage 2.24b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.24c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.24d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

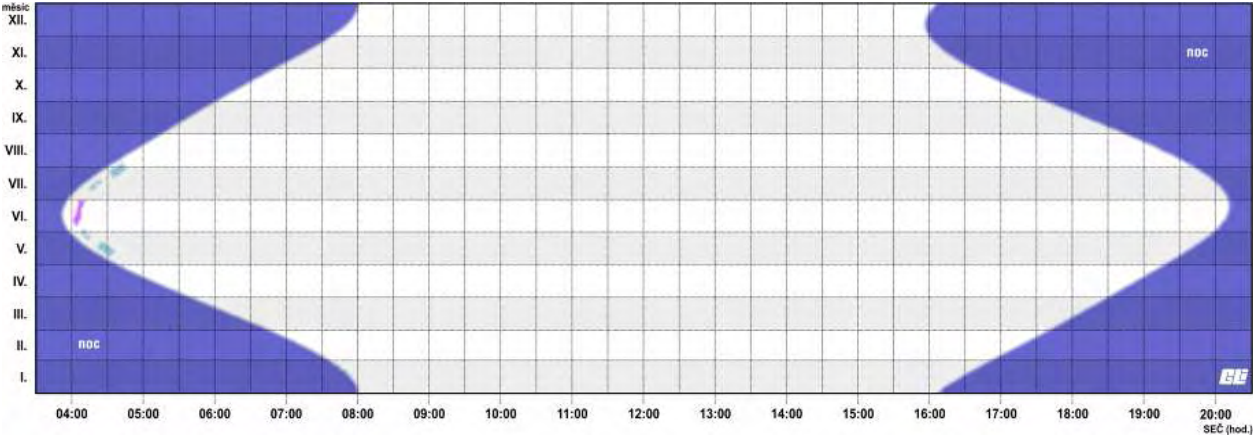
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.25a: Standort: NKKA des KKW Temelin		Referenzpunkt: RB25 Strachovice					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		6,3–6,6	5,4–6,6	6,0–6,6			
1. Beschattung	Datum:*	10.V.–3.VI.	10.V.–4.VIII.	10.V.–4.VIII.			
	MEZ:**	4:08–4:36	4:02–4:36	4:02–4:36			
2. Beschattung	Datum:*	10.VII.–4.VIII.					
	MEZ:**	4:16–4:45					
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		47	91	75	44	28	-16
maximales tägliches Intervall (Minuten):		11	11	11	0	0	0
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
	Stunden pro Jahr:	4,2	6,5	6,1	2,3	1,9	-0,4
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
	Stunden pro Jahr:	2,1	3,3	3,1	1,2	1	-0,2
	% der Jahresbesonnung:	0,11	0,18	0,17	0,07	0,06	-0,01

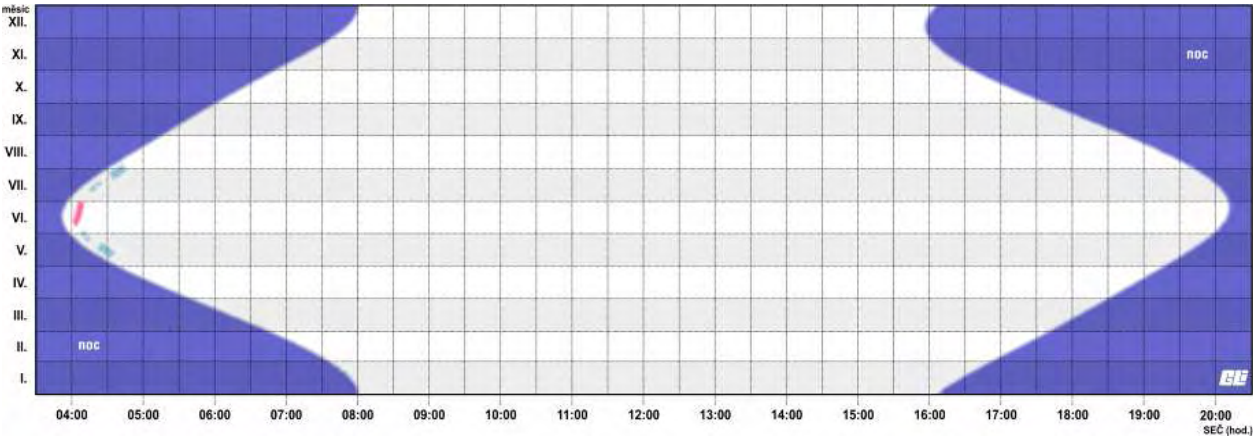
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

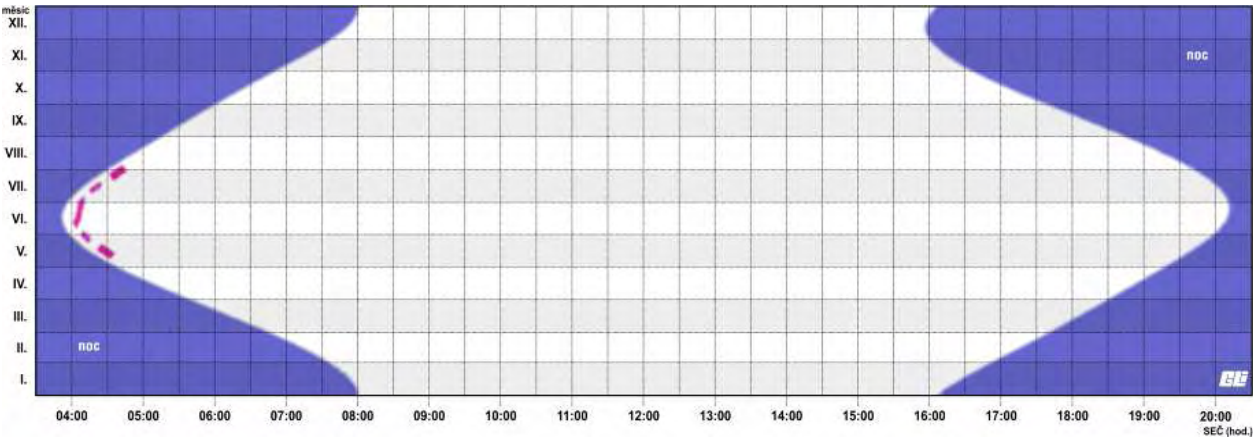
Anlage 2.25b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.25c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelin mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.25d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

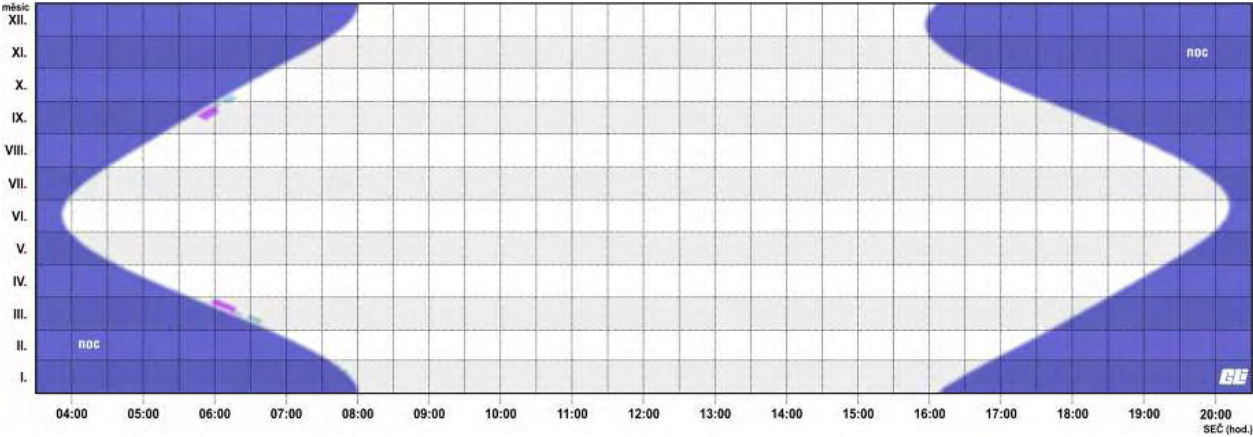
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G

Anlage 2.26a: Standort: NKKA des KKW Temelín		Referenzpunkt: RB26 Těšínov-Fanfiry					
Bewertete Zustände:		Z	K	G	Anstieg K>Z	Anstieg G>Z	Differenz G-K
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):		6,2–6,8	5,1–6,8	5,0–6,8			
1. Beschattung	Datum:*	7.III.–17.III.	7.III.–29.III.	7.III.–30.III.			
	MEZ:**	6:18–6:39	5:58–6:39	5:58–6:39			
2. Beschattung	Datum:*	27.IX.–7.X.	14.IX.–7.X.	14.IX.–7.X.			
	MEZ:**	6:00–6:18	5:46–6:18	5:46–6:18			
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:		22	47	48	25	26	1
maximales tägliches Intervall (Minuten):		10	13	15	3	5	2
maximale kumulierte Exposition (theoretisch)							
Stunden pro Jahr:		2	5,5	6,4	3,5	4,4	0,9
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort							
Stunden pro Jahr:		0,8	2,1	2,5	1,3	1,7	0,4
% der Jahresbesonnung:		0,04	0,11	0,14	0,07	0,1	0,03

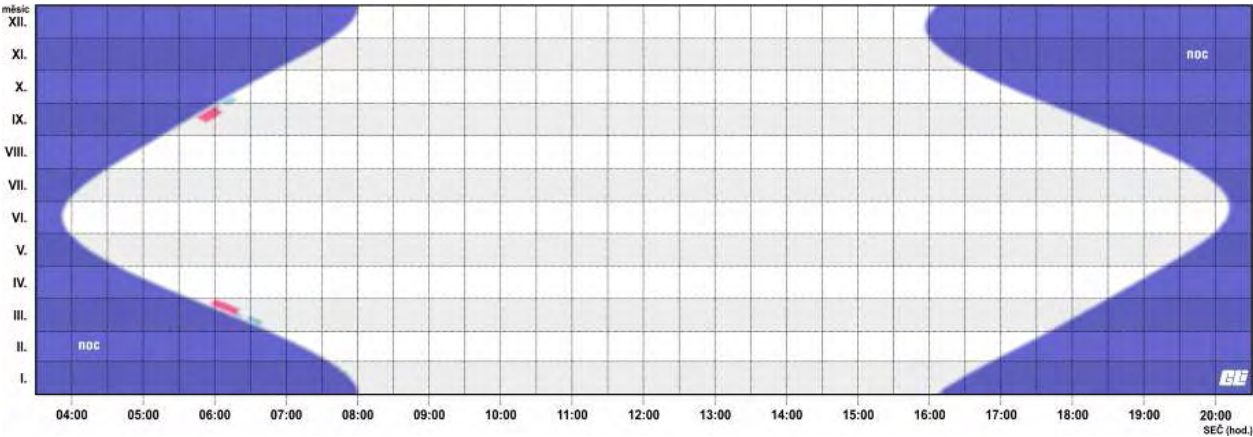
* Die Beschattungsintervalle müssen nicht zusammenhängend sein, die Werte in der Zeile „Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung“ können daher niedriger sein als die Anzahl der Tage zwischen diesen Daten.

** Zeitspanne im Rahmen der gesamten Beschattung, die einzelnen Tagesintervalle sind jedoch sehr variabel und können sich zwischen 1 Minute und dem maximalen Tagesintervall bewegen.

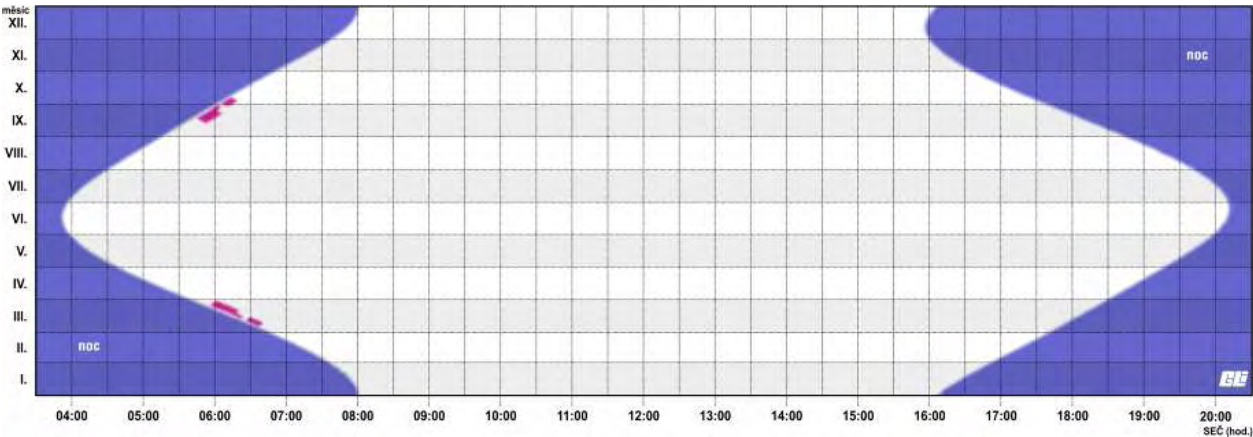
Anlage 2.26b: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der kleinen Leistungsreihe (Variante K):



Anlage 2.26c: Zeitkarte der Beschattung für das KKW Temelín mit neuer KKA der großen Leistungsreihe (Variante G):



Anlage 2.26d: Zeitkarte mit Vergleich der beiden Leistungsreihen:



Legende Für Anlagen 2.XXb,c:

- Beschattung durch Gebäude des bestehenden KKW (Z)
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante K
- Anstieg der Beschattung nach Bau der neuen KKA in Variante G

Für Anlagen 2.XXd:

- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante K
- Beschattung durch Gebäude des KKW mit neuer KKA in Variante G