## Tipy k nastavení SDG – prodej na OTE

Omezení přetoků při nízké ceně OTE

Nastavením **OTE limit + max limit** a zadáním hodnoty **Cena limit** stanovíte hranici pod kterou nechcete přetoky prodávat.

Většinou si odběratel účtuje cenu za odebranou MWh, pod ni se mi tedy nevyplatí posílat přetoky do sítě. Při platbě 500 Kč za MWh nastavím Cenu limit na 0,5Kč za kWh.

 Otevřete parametry a kliknutím na hodnotu nastavte procenta omezení přetoků

	Limit Přetoků								
	Limit akt	96 %							
	Max limit	OTE Limi	t						
	96 %	2 %							

OTE limit +	- max limit <del>&lt;</del>								
15.08.2024 11:00									
Cena s distr.	3.07 Kč								
Cena akt.	0.57 Kč								
Cena limit	0.50 Kč ←								

- Zvolte OTE limit + max limit

Přetoky budou nyní řízeny automaticky podle ceny a zároveň bude zachována horní hranice limitu přetoků

Nastavte cenu pod kterou chcete omezit přetoky.

Doporučujeme nastavit **OTE limit + max limit** – Přetoky jsou omezené na horní hranici celý den. Při nižší ceně OTE, než je stanovena Cena limit se přetoky omezí na OTE limit. Toto nastavení je bezpečné a chrání vás před možným překročením rezervovaného výkonu, pokud by došlo k nechtěnému vypnutí aplikace.

**OTE limit** - omezení přetoků je vypnuto a hlídá cenu OTE. Zároveň hlídá maximální limit, kdy při dosažení této hodnoty aktivuje omezení přetoků (minimálně na 2 minuty). Tedy musí být nastaveny obě hodnoty limitu přetoků v parametrech.

**OTE vypnuto** – hlídání ceny není aktivní a omezení přetoků se řídí podle ručního nastavení, nebo podle automatického kalendáře v záložce EDIT.

OTE vypnuto								
16.08.2024 10:00								
3.91 Kč ←								
1.91 Kč 🗲								
0.50 Kč								
	/pnuto )24 10:00 3.91 Kč 1.91 Kč 0.50 Kč							

Kliknutím na cenu zobrazíte denní trh OTE a můžete nastavit cenu distribuce ve vysokém a nízkém tarifu.

Při nastavení automatických procesů mějte na paměti, že zařízení a aplikace musí být neustále v provozu. Pokud dojde k vypnutí aplikace, střídač zůstane ve stejném nastavení jako ve chvíli vypnutí, a k žádné naplánované změně nedojde.

Pokud bude nastaven jen OTE limit bez maximálního limitu a aplikace se vypne ve chvíli neomezených přetoků riskujete, že překročíte rezervovaný výkon.

Věnujte tedy pozornost i nastavení zařízení s Windows a ujistěte se, že k neplánovanému vypnutí nedojde. <u>Návod jak na nastavení Windows</u>.

## Zpožděné nabíjení baterie z panelů

- Ráno bývá cena OTE příznivější pro prodej, v tu dobu se ovšem nejprve dobije baterie a teprve potom jsou puštěny přetoky do sítě kdy bývá cena nižší.
- Pokynem Vybít 1 odložíme dobíjení baterie z panelů. Nastavit můžeme v Economic módu podle obrázku.
- Můžeme přidat i cenu nad kterou chceme mít podmínku aktivní.
- Pár desítek Watů tak bude z baterie odcházet ven a veškeré přebytky z panelů budou posílány do sítě.





Podrobné informace o kalendáři Eco režimu najdete v návodech SDG pro váš střídač.

• Vybít 1 tedy blokuje nabíjení baterie. Výroba z panelů jde ven a nenabíjí baterii.

! Ale !

- Při větším odběru domu než je příjem z panelů se " **Vybít 1"** zablokuje a spotřebu domu pokrývá baterie (abychom zbytečně nenakupovali ze sítě).
- Pokud je odběr domu menší déle než 240s (hodnota lze editovat) opět se aktivuje Vybít 1.





					OTE li	mit + max limit	Omezení Přetoků	Economic Mode	🖬 Uložit 🖻 Načíst	ičist Přidat 🔺 🔻 Smazat Plánovací kalend					lář eco režimu		
			Datum Strida	C 17.5.24 09:5	3:13 1:	.05.2024 09:00		OFF GRID	Eco bat. nabit	Option			Mode	Power %	SOC %	Active	
	<b>F</b>	326 W			Cena distr.	1.10 Kč	Limit att 9800 W			Střídač	Ne PoÚt StČt Pá S	6o 05:01-10:59	∨ybit	1	20	No	
	I	$\rightarrow \rightarrow \rightarrow$			Cena akt.	2.66 KC	Max limit OTE Limit		Power SOC	Ručně	Ne Po Út St Čt Pá S	5o 01:44-23:02	Nabít	2	100	Yes	
				249 W	27 \A/	0.10 KC	9800 W 0 W	On grid / Off grid	1 % 20 %	Auto	Ne Po Út St Čt Pá S	5o 05:01-10:59	√ybít		20	No	
				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	27 W	<b>A</b>	Zimat	Čas spípápí	Bellim ECO	PV/W	500%	Home 111218W	Grid	w	OTE	Poulit	
1.6	mit 20 %	1		<b>⊡</b> ∎ → →		→ 🔁 👘	Davs to week	From - To	Power %	Stop/Sta	art Stop/Start	Stop/Start	Stop/S	itart	limit	Active	
	A3 04			39.6 °C	-79		Ne PoÚt StČt Pá So	05:01-10:59	Vybít 1	0,0	20/21	L1 0/0	0,0		>= 0.7	Yes	
3	2 1/1/1	,		On-Grid	L1 -13	•	Ne PoÚt StČt Pá Si	07:01-07:59	√ybít 40							No	
J.	2 KVVI	' 15 W	† Ecr	nomic Mode	L2 <b>95</b>		Ne PoÚtStČtPáSo	08:01-08:59	√ybít 40							No	
		$ \rightarrow \rightarrow \rightarrow$	→ <sup>•</sup> • • •		L3 <b>-54</b>	-	Ne PoÚtStČtPáSo	00:01-08:59	Vybít 40							No	
-	2.0.*0		Vybit	1% SOC 20% No	Omezení Přetoků	Zapnuto 9800 W	Ne PoUtStCtPáSo	14:01-23:59	Vybít 80							No	
3	53.0 C		Dum > 1	PV DIOK BCO VYDILI			Ne Po Ut St Ct Pa Si	09:01-09:59	Vybit 40	6000,500			0,0		2Max 2	No	
							Ne Po Ut St Ct Pa St	05:01-10:59	Vybit 20		20/21			2		No	
Du	ım			L2		L3	No Po Ut St Ct Pa St	17:01-20:59	VyDit 60	0,0	30/30	L1 0/0	0,0			Yes	
							Ne Polít St Čt Pá Si	00:01-23:59	Vybit 80	0,0	35/36	11.00	0,0		Mex 1.3	No	
24	12		46	86		109	Nero or or or or ra or	00.01-20.08	V)01140	0,0	00/00	LT 0/0	0,0		Max 1.5	NO	
• v	V 26	6 0	W 266	o w	266 0	W 266											
_																_	
0 <b>  →</b> P	rodej	17.05.2024	Denní gra	af OTE cena (	dnes v Kč za	1kWh Mi		.52 Max: 2.9	8 2Max 2.91		Energetická stati	stika střídače 17.050	9:53	• 05:	09 🦲 🤅	20:39	
4 <b></b>	1	2 3	4 5	6 7 8	9 10 11	12 13	14 15 16 1	7 18 19 2	0 21 22 23	Výroba 1.2 kWh Regulace Eco							
3				_					_	Spo	třeba domu	3.1 kWh		Pan	elv PV	326 W	
2									1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Spot	Nákus II		6.5 kWh	Prim	ör dům	240 W	
1											Prodei	2 00 141		D-1-1		70.11	
01	1.65	1.64 1.61						3.62 KVVII	Prum	er Grid	-79 W						
							PV soc L1 grid					Čas vyp. 60 s					
						4000 10000											
						6000		Den Výro	ba								
	_									6000 -		2400			10		

(Po tu dobu bliká regulace dle stavu Eco)