

Področje: PROIZVODNJA

Proces/lokacija: TALILNICA

Odgovorna oseba: Edin Aganović

Zadnja sprememba: 28.07.2025

Zap. št.	Vrsta porabnika (oprema, naprava, stroj,...)	Lokacija / proces (mesto nahajanja porabnika)	Energija (vrsta energenta)	Vplivne spremenljivke (vpliv na porabo)	Način spremljanja (meritev, ocena, zračun)	Interval spremljanja (sprotno, oz. določen časovni okvir)	Način zbiranja podatkov (ročno odčitavanje in evidentiranje, avtomatsko preko informacijskega sistema)	Spremljanje s strani odgovorne osebe / procesa (priimek, delovno mesto, proces)	Oseba (bistveno vplivajo na SUE)	Priiložnosti za energetski prihranek (energetski razred, izklop opreme,...)	Pomembnost energetskega porabnika (DA - pomemben > 5% celotne porabe)	Kazalnik	Opombe
1	Svetila	Prostori in pisarne talilnice	Elektrika	Uporaba svetil	Meritev	Sprotno	Informacijski sistem	Vodja talilnice, vzdrževanje	Uporabniki prostorov in opreme	Varčna svetila Izklop v primeru neuporabe	NE	Poraba električne energije	/
2	Informacijska oprema - računalniki, monitorji, ...	Prostori in pisarne talilnice	Elektrika	Uporaba informacijske opreme	Meritev	Sprotno	Informacijski sistem	Vodja talilnice, vzdrževanje	Uporabniki prostorov in opreme	Varčna oprema Izklop v primeru neuporabe	NE	Poraba električne energije	/
3	Manjši stroji in oprema kot pripomočki pri izdelavi taline - konzolna dvigala, električni viličarji, ...	Mesta in lokacije talilnice v proizvodni hali	Elektrika	Uporaba opreme	Meritev	Sprotno	Informacijski sistem	Vodja talilnice, vzdrževanje	Vodja talilnice, skupinovodje	Varčna oprema Izklop v primeru neuporabe	NE	Poraba električne energije	/
4	Večji stroji in oprema za izdelavo taline - peč 1 in 2	Mesta in lokacije talilnice v proizvodni hali	Elektrika	Uporaba strojev in opreme, tehnologija	Meritev	Sprotno	Informacijski sistem	Vodja talilnice, vzdrževanje	Vodja talilnice, skupinovodje	Optimalna uporaba v skladu z navodili in tehnološkim postopkom	DA	Poraba električne energije	60,78% skupne porabe
5	Stroji in oprema za izdelavo taline - REP, RKS, RPS	Mesta in lokacije talilnice v proizvodni hali	Elektrika	Uporaba strojev in opreme	Meritev	Sprotno	Informacijski sistem	Vodja talilnice, vzdrževanje	Vodja talilnice, skupinovodje	Optimalna uporaba v skladu z navodili in tehnološkim postopkom	DA	Poraba električne energije	
6	Stroji in oprema za izdelavo taline - ogrevanje ponovc	Mesta in lokacije talilnice v proizvodni hali	Zemeljski plin	Uporaba strojev in opreme	Meritev	Sprotno	Informacijski sistem	Vodja talilnice, vzdrževanje	Vodja talilnice, skupinovodje	Optimalna uporaba v skladu z navodili in tehnološkim postopkom	DA	Poraba zemeljskega plina	
7	Hlajenje - indukcijske peči - ABP peči, ABP elektronika - SIIIb hlajenje	Mesta in lokacije talilnice v proizvodni hali	Hladilna voda - elektrika	Uporaba strojev in opreme	Meritev	Sprotno	Informacijski sistem	Vodja talilnice, vzdrževanje	Vodja talilnice, skupinovodje	Optimalna uporaba v skladu z navodili in tehnološkim postopkom	DA	Poraba hladilne vode in s tem posredno električne energije	
8	Ogrevanje, hlajenje - klima naprave	Prostori in pisarne talilnice	Elektrika	Zunanja temperatura	Meritev	Sprotno	Informacijski sistem	Vodja talilnice, vzdrževanje	Uporabniki prostorov in opreme	Izolacija stavbe, prostorov Primerena temperatura Zmanjšanje delovanja v primeru neuporabe	NE	Poraba električne energije	/