



ZDENĚK.cz

+420 605 453 312

pavel@epzdenek.cz

www.epzdenek.cz

investor	OBEC ŠLAPANOV ŠLAPANOV 40, 582 51 ŠLAPANOV			vypracoval	Ing. Pavel Zdeněk	
název stavby	STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ŠLAPANOV			stupeň	DPS	
část	D1.4.3 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			datum	11 / 2024	
název dokumentu	ENERGETICKÁ BILANCE			DCC	&EEC	číslo 0824.3a

Ing. Pavel
Zdeněk

Podpsal Ing. Pavel Zdeněk
DN: cn=Ing. Pavel Zdeněk, c=CZ,
o=Česká komora autorizovaných inženýrů
a techniků činných ve výstavbě,
ou=0102684, email=pavel@epzdenek.cz
Datum: 2025.06.04 16:04:23 +02'00'

1.1. ÚVOD

Energetická bilance instalovaných spotřebičů podává základní přehled o uvažovaných spotřebách v objektu a struktuře jejich napájení.

Cílem energetické bilance je stanovení základních požadavků na zajištění napájení předpokládaných zařízení v objektu.

1.2. PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ

Při sestavení energetická bilance byly zpracovány požadavky profesních projektantů na připojení technologických zařízení. V případě chybějících podkladů byl příkon uvažován na základě kvalifikovaného odhadu.

Uvažované soudobosti:

- osvětlení	80 %
- TZB	70 %
- Gastro	60 %

S ohledem na uvedené předpoklady mohou být skutečné hodnoty odlišné.

U zásuvkových obvodů pro připojení občasně využívaných spotřebičů není uvažována soudobost.

1.3. SYSTÉM ZNAČENÍ VÝVODŮ

X	- vývody pro pevně instalované spotřebiče
EH	- vývody pro topné spotřebiče
Z	- zásuvkové obvody
E	- světelné obvody
EN	- obvody nouzového osvětlení

[illegible]