

E.SO.01.05 ELEKTROINŠTALÁCIA A BLESKOZVOD

**ROZŠÍRENIE KAPACITY MŠ
V OBCI BOLEŠOV**



MIESTO STAVBY :

BOLEŠOV, Č.P. 422

INVESTOR :

OBEC BOLEŠOV, BOLEŠOV 78, 018 53

BOLEŠOV

PROJEKTANT:

ING. JÁN LÖČEI

STUPEŇ :

PROJEKT STAVBY

DATUM SPRACOVANIA:

JÚL 2021

I. ENERGETICKÉ POSÚDENIE

1.1 TECHNICKÝ POPIS

Energetické posúdenie sa vykonáva pre novozriadovanú časť objektu, ako samostatnej jednotky napájanej z elektromerového / hlavného / rozvádzača.

INŠTALOVANÝ VÝKON :	P_i	6,50 kW
SÚDOBÝ VÝKON :	P_s	4,50 kW
SPOTREBA ENERGIE :		4 245 kWh / rok

Ochrana samočinným odpojením napájania od poruchy je realizovaná ochranným prvkom s menovitou hodnotou.

HLAVNÝ ISTIČ OBJEKTU:	I_p	exist. - zachovať
-----------------------	-------	-------------------

1.2 VYUŽITIE EL. ENERGIE

Elektrická energia sa využíva na napájanie svetelných , zásuvkových (jednofázových a trojfázových) rozvodov.

1.3 ZÁVER A ZHODNOTENIE

Samotné napojenie objektu, prihlásenie odberu, zvýšenie rezervovaného výkonu je v kompetencii správcu rozvodnej siete v mieste stavby objektu.

KLAČNO, 2.8.2021

0011-ITN/2002 P A B E2,0043-ITN/2002 P A E1.1

Ing. Ján LÖČEI

POZNÁMKA

Súčasťou energetického posúdenia sú posudky vypínania, skratov, impedančných slučiek a selektivity ochranných prvkov použitých v projektovej dokumentácii (PD) elektroinštalácie.