

3/1.1 NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

STROKOVNO PODROČJE NAČRTA: **3 - Načrt elektrotehnike**
3/1 – Načrt splošnih električnih inštalacij

INVESTITOR: **Občina Brežice,**
Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice

NAZIV GRADNJE: **Osnovna šola Artiče**

VRSTA DOKUMENTACIJE: **Projekt za izvedbo (PZI)**

VRSTA GRADNJE: **Odstranitev, rekonstrukcija, novogradnja**



PROJEKTANT: **Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško**
Glavni direktor: Urban Žigante, univ.dipl.inž.str.

VODJA NAČRTA: **Damjan Mežič, mag.inž.energ., IZS E-1927**

VODJA PROJEKTA: **Tina Božičnik, univ.dipl.inž.arh., ZAPS 1227**

ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVODA: **17140-10, 1 2 3 4 5**

ŠTEVILKA NAČRTA: **SPK – 3/1**
KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA: **Krško, februar 2023**

Pri izdelavi načrta so na osnovi odločbe uprave Savaprojekt d.d. sodelovali naslednji sodelavci:

SODELAVCI PROJEKTA: **Andrej Molan, el. teh.**

3/1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

SPLOŠNI DEL

3/1.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA

NASLOVNA STRAN NAČRTA (PRILOGA 1B)

3/1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

TEHNIČNI DEL

3/1.3 TEHNIČNO POROČILO

3/1.3.1 Tehnični opis

3/1.3.2 Popis materiala in del

3/1.4 TEHNIČNI PRIKAZI

3/1.3 TEHNIČNO POROČILO

3/1.3.2 POPIS MATERIALA IN DEL

3/1.4 TEHNIČNI PRIKAZI

Glavne sheme

3/1-001-0	Shema električnega razvoda – glavni dovod
3/1-002-0	Shema električnega razvoda - šola

Situacija

3/1-003-0	Situacija - elektroinštalacije
-----------	--------------------------------

Tlorisi

3/1-010-0	Tloris kleti - električni razvod	M1:100
3/1-011-0	Tloris pritličja - električni razvod	M1:100
3/1-012-0	Tloris nadstropja - električni razvod	M1:100
3/1-013-0	Tloris mansarde - električni razvod	M1:100
3/1-020-0	Tloris temeljev - ozemljitve	M1:100
3/1-021-0	Tloris strehe - strelovod	M1:100
3/1-300-0	Legenda - razsvetljava	
3/1-310-0	Tloris kleti - razsvetljava	M1:100
3/1-311-0	Tloris pritličja - razsvetljava	M1:100
3/1-312-0	Tloris nadstropja - razsvetljava	M1:100
3/1-313-0	Tloris mansarde - razsvetljava	M1:100
3/1-314-0	Tloris ostrešja - razsvetljava	M1:100
3/1-320-0	Tloris kleti – moč, izenačitev potenciala	M1:100
3/1-321-01-0	Tloris pritličja - moč, izenačitev potenciala	M1:100
3/1-321-02-0	Tloris kuhinje - moč, izenačitev potenciala	M1:50
3/1-322-0	Tloris nadstropja - moč, izenačitev potenciala	M1:100
3/1-323-0	Tloris mansarde - moč, izenačitev potenciala	M1:100
3/1-324-0	Tloris ostrešja - moč, izenačitev potenciala	M1:100
3/1-330-0	Tloris kleti - univerzalno ožičenje, domofon	M1:100
3/1-331-0	Tloris pritličja - univerzalno ožičenje, ozvočenje, električne ure, SOS, domofon	M1:100
3/1-332-0	Tloris nadstropja - univerzalno ožičenje, ozvočenje, električne ure	M1:100
3/1-333-0	Tloris mansarde - univerzalno ožičenje, ozvočenje, električne ure	M1:100
3/1-334-0	Tloris ostrešja – univerzalno ožičenje	M1:100
3/1-340-0	Tloris kleti - avtomatsko javljanje požara	M1:100
3/1-341-0	Tloris pritličja - avtomatsko javljanje požara	M1:100
3/1-342-0	Tloris nadstropja - avtomatsko javljanje požara	M1:100
3/1-343-0	Tloris mansarde - avtomatsko javljanje požara	M1:100

3/1-344-0	Tloris ostrešja - avtomatsko javljanje požara	M1:100
3/1-350-0	Tloris strehe – ogrevanje žlebov	M1:100

Sheme električnih razdelilcev

3/1-400-0	Shema električnega razdelilca Ezr - dopolnitev
3/1-401-0	Shema električnega razdelilca EKGs
3/1-402-0	Shema električnega razdelilca EK1
3/1-403-0	Shema električnega razdelilca EP1
3/1-404-0	Shema električnega razdelilca EP2
3/1-405-0	Shema električnega razdelilca EN1
3/1-406-0	Shema električnega razdelilca EN2
3/1-407-0	Shema električnega razdelilca EN-U
3/1-408-0	Shema električnega razdelilca ENg
3/1-409-0	Shema električnega razdelilca ENn
3/1-410-0	Shema električnega razdelilca EM1
3/1-411-0	Shema električnega razdelilca EM2
3/1-412-0	Shema električnega razdelilca EMm
3/1-413-0	Shema električnega razdelilca EMt
3/1-414-0	Shema električnega razdelilca EMoz
3/1-415-0	Shema električnega razdelilca EMkl
3/1-417-0	Shema električnega razdelilca EPku
3/1-418-0	Shema električnega razdelilca EKku

Ostale sheme

3/1-420-0	Shema zasilne/nujnostne razsvetljave (L1-L4)
3/1-421-0	Shema izenačitve potencialov
3/1-422-0	Shema avtomatskega javljanja požara
3/1-430-0	Shema univerzalnega ožičenja
3/1-431-0	Shema ozvočenja
3/1-432-0	Shema električnih ur
3/1-433-0	Shema SOS inštalacije
3/1-434-0	Shema multimedije
3/1-435-0	Shema napajanja dimoodvodnih oken (L1 – L3)
3/1-436-0	Shema krmiljenja evakuacijskih vrat (L1 – L6)
3/1-437-0	Shema inštalacije domofona