4/1.1 NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

|  |  |
| --- | --- |
| ŠTEVILČNA OZNAKA IN VRSTA NAČRTA: | 4/1 – NAČRT SPLOŠNIH ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ |
|  |  |
|  |  |
| INVESTITOR: | Občina Brežice,  Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice |
|  |  |
| OBJEKT: | Osnovna šola Artiče |
|  |  |
| VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: | Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD) |
|  |  |
| ZA GRADNJO: | Odstranitev objekta, rekonstrukcija, nova gradnja |
|  |  |
|  |  |
| PROJEKTANT: | Savaprojekt d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško  Glavni direktor: Peter Žigante, univ.dipl.biol. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ODGOVORNI PROJEKTANT: | Damjan Mežič, mag.inž.energ., IZS E-1927 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: | Tina Božičnik, univ.dipl.inž.arh., ZAPS 1227 |
|  |  |
|  |  |
| ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVODA: | 17140-00, 1 2 3 4 5 6 |
|  |  |
| ŠTEVILKA NAČRTA: | SPK – 4/1 |
| KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA: | Krško, junij 2018 |

|  |  |
| --- | --- |
| Pri izdelavi načrta so na osnovi odločbe uprave Savaprojekt d.d. sodelovali naslednji sodelavci: | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| SODELAVCI PROJEKTANTI: | Andrej Molan, el. teh. |

4/1.2 KAZALO vsebine načrta

1. NAslovna stran
2. kazalo vsebine načrta
3. IZJAVA ODGOVORNEGA PROJEKTANTA
4. tehnično poročilo
   1. Tehnični opis
   2. Tehnični izračuni
5. risbe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4/1-001-0 | Shema električnega razvoda – končno stanje |  |
| 4/1-002-0 | Tloris objekta – faznost gradnje | M1:250 |
| 4/1-010-0 | Tloris kleti - razsvetljava | M1:100 |
| 4/1-011-0 | Tloris pritličja - razsvetljava | M1:100 |
| 4/1-012-0 | Tloris nadstropja - razsvetljava | M1:100 |
| 4/1-013-0 | Tloris mansarde - razsvetljava | M1:100 |
| 4/1-020-0 | Tloris kleti – moč, izenačitev potenciala | M1:100 |
| 4/1-021-0 | Tloris pritličja - moč, izenačitev potenciala | M1:100 |
| 4/1-022-0 | Tloris nadstropja - moč, izenačitev potenciala | M1:100 |
| 4/1-023-0 | Tloris mansarde - moč, izenačitev potenciala | M1:100 |
| 4/1-030-0 | Tloris kleti - univerzalno ožičenje | M1:100 |
| 4/1-031-0 | Tloris pritličja - univerzalno ožičenje, ozvočenje, el. ure, SOS | M1:100 |
| 4/1-032-0 | Tloris nadstropja - univerzalno ožičenje, ozvočenje, el. ure | M1:100 |
| 4/1-033-0 | Tloris mansarde - univerzalno ožičenje, ozvočenje, el. ure | M1:100 |
| 4/1-040-0 | Tloris kleti - avtomatsko javljanje požara | M1:100 |
| 4/1-041-0 | Tloris pritličja - avtomatsko javljanje požara | M1:100 |
| 4/1-042-0 | Tloris nadstropja - avtomatsko javljanje požara | M1:100 |
| 4/1-043-0 | Tloris mansarde - avtomatsko javljanje požara | M1:100 |
| 4/1-060-0 | Tloris temeljev - ozemljitve | M1:100 |
| 4/1-061-0 | Tloris strehe - strelovod | M1:100 |
|  |  |  |

4/1.3 IZJAVA ODGOVORNEGA PROJEKTANTA NAČRTA V PROJEKTU ZA PRIDOBITEV GRADBENEGA DOVOLJENJA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Odgovorni projektant načrta SPK-4/1 |  |
|  |  |  |
|  | **Damjan Mežič** |  |
|  | (ime in priimek) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **IZJAVLJAM,** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1. | da je ***Načrt splošnih električnih inštalacij, SPK-4/1*** skladen s prostorskim aktom, |  |
| 2. | da je načrt skladen z gradbenimi predpisi, |  |
| 3. | da je načrt skladen s projektnimi pogoji oziroma soglasji za priključitev, |  |
| 4. | da so bile pri izdelavi načrta upoštevane vse ustrezne bistvene zahteve in  da je načrt izdelan tako, da bo gradnja, izvedena v skladu z njim, zanesljiva, |  |
| 5. | da so v načrtu upoštevane zahteve elaboratov. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **SPK – 4/1 Damjan Mežič, mag.inž.el., IZS E-1927** |  |
|  | (št. načrta) (ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Krško, julij 2018 |  |
|  | (kraj in datum) (osebni žig, podpis) |  |
|  |  |  |

4/1.4.2 TEHNIČNI IZRAČUNI

**Priloga 1**

Tabela dimenzioniranja (list 1-9)

**Priloga 2**

Izračun razsvetljave – v arhivu Savaprojekt

**Priloga 3**

Izračun avtomatske kompenzacijske naprave

**Priloga 4**

Izračun upornosti ozemljila

4/1.5 risbe