

NAČRT IN ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA:

4. NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME

(načrt arhitekture; načrt krajinske arhitekture; načrt gradbenih konstrukcij; načrt električnih inštalacij in električne opreme; načrti strojnih inštalacij in strojne opreme; načrti telekomunikacij; tehnološki načrti; načrti izkopov in osnovne podgradnje; drugi gradbeni načrti)

INVESTITOR:

**MESTNA OBČINA NOVO MESTO, Seidlova cesta 1,
8000 Novo mesto**

(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)

OBJEKT:

DOLENSKI MUZEJ - KRIŽETIJA

(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA (IVD)

(idejna zasnova, idejni projekt, projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja, projekt za razpis, projekt za izvedbo)

ZA GRADNJO:

REKONSTRUKCIJA

(nova gradnja, prizidava, nadzidava, rekonstrukcija, odstranitev objekta, sprememba namembnosti, nadomestna gradnja),

PROJEKTANT:

**ELIS Novo mesto d.o.o., Rozmanova 13, 8000 Novo mesto
odgovorni predstavnik podjetja : Vinko Križmančič, u.d.i.e.**

(naziv projektanta, sedež, ime in podpis odgovorne osebe projektanta in žig)

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Vinko Križmančič, u.d.i.e.; E-0418

(ime odgovornega projektanta, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig, podpis)

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

GREGOR GUTMAN, u.d.i.a.; ZAPS 1215 A

(ime odgovornega vodje projekta, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig, podpis)

ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVODA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

03-01-07, Novo mesto, Avgust 2007

(številka projekta, evidentirana pri projektantu, kraj in datum izdelave projekta)

KAZALO VSEBINE NAČRTA ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME št . 72/07

- 4.1 Naslovna stran
- 4.2 Kazalo vsebine načrta
- 4.3 Kazalo vsebine projekta
- 4.4 Izjava odgovornega projektanta načrta
- 4.5 Tehnično poročilo
 - 4.5.1 Tehnično poročilo z izračuni
 - 4.5.2 Seznam upoštevanih predpisov in standardov
 - 4.5.3 Popis del s projektantskim predračunom
- 4.6 Risbe

	merilo:	Št. strani
TLORIS PRITLIČJA	m 1: 100 razsvetljava	1
TLORIS NADSTROPJA	m 1: 100 razsvetljava	2
TLORIS PRITLIČJA	m 1: 100 moč, šibki tok	3
TLORIS NADSTROPJA	m 1: 100 moč, šibki tok	4
BLOK SHEMA RAZVODA RAZDELILCEV		5
ENOPOLNA SHEMA RAZDELILCA R1-1		6
ENOPOLNA SHEMA RAZDELILCA R2-1		7
ENOPOLNA SHEMA STIKALNEGA TABLOJA 1		8
ENOPOLNA SHEMA STIKALNEGA TABLOJA 2		9
BLOK SHEMA ZASILNE RAZSVETLJAVE		10
VEZALNA SHEMA POVEZOVALNIH PANELOV V KOM. VOZLIŠČU		11
BLOK SHEMA TEHNIČNEGA VAROVANJA		12
BLOK SHEMA VIDEONADZORNEGA SISTEMA		13
BLOK SHEMA OZVOČENJA		14
PRILOGE		

PRI PROJEKTIRANJU SO BILI UPOŠTEVANI NASLEDNJI TEHNIČNI PREDPISI IN NORMATIVI:

- Zakon o graditvi objektov (Ur.l. RS št. 110/02)
- Pravilnik o varstvu pri delu pred nevarnostjo od električnega toka (Ur. l. RS. 29 / 92)
- Pravilnik o tehničnih normativih za nizkonapetostne el. instalacije (Ur. l . SFRJ št. 53/88)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur.l. RS št. 56/99)
- Pravilnik o listinah za sredstva za delo (Ur.l. SRS št. 26/88)
- Pravilnik o ukrepih in normativih za varstvo pri delu z delovnimi pripravami (Ur.l. SFRJ št. 18/67)
- Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (Ur.l. RS št. 89/99)
- Uredba o hrupu v naravnem in življenjskem okolju (Ur.l. RS št. 45 in 66/96)
- Uredba o elektroenergetskem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur.l. RS št. 70/96)
- Navodila za telefonske inštalacije in priključke (PTT Vestnik št.1/75)
- Tehnični predpisi za strelovode (Ur.l.SFRJ .št.13/68)
- Pravilnik o toplotni zaščiti in učinkoviti rabi energije v stavbah (Ur.l.RS št.42/02)
- Pravilnik o projektni in tehnični dokumentaciji (Ur.l. RS št. 66/04)
- Pravilnik o elektromagnetni združljivosti (EMC) (Ur.l.TS.št. 48/01)
- Odredba o električni opremi, ki je namenjena za uporabo znotraj določenih napetostnih mej (Ur.l.RS,št.53/00)

- JUS N.B2.730 Splošne karakteristike in razvrstitev.
- JUS N.B2.741 Zaščita pred električnim udarom.
- JUS N.B2.742 Zaščita pred toplotnim učinkom.
- JUS N.B2.743 Zaščita pred prevelikimi toki.
- JUS N.B2.752 Trajno dovoljeni toki.
- JUS N.B2.754 Ozemljitev in zaščitni vodniki.
- JUS N.AO.826 Izrazi in definicije.