**Priloga 4.1 - Standard za dokumentacijo - Standard dokumentiranja**

**STRUKTURA DIREKTORIJEV/DOKUMENTOV ZA DOKUMENTACIJO:**

APLIKACIJA ABC

-VERZIJA X.Y

-IZVORNA KODA

Koda aplikacije;

Koda/skript za generiranje podatkovne baze in polnjenje podatkov;

-NAVODILA

Navodila za namestitev aplikacije

Navodila za administracijo aplikacije

Navodila za uporabnike aplikacije

-PRILOGE

ER Diagram

Knjižnica razredov

Razredni diagram

-NADGRADNJA

Dokumentiranje vsebine verzije programske kode (nadgradnja)

-Opis verzije\_ABC\_V\_X.Y.doc

-Tehnična dokumentacija\_ABC\_V\_X.Y.doc

**Navodila:**

Vsa navodila morajo biti ažurna in sproti dopolnjena ob vsaki nadgradnji oz. spremembi

aplikacije.

**Opis verzije:**

Dokument Opis verzije mora vsebovati:

1. Kazalo

2. Podatki o verziji

2.1 Osnovni podatki o verziji (oznaka verzije in datum)

2.2 Kontaktne osebe (na strani izvajalca in naročnika – ime, priimek, e-mail,

telefon)

2.3 Seznam dopolnitev/naročil za nadgradnjo aplikacije (datum, kratek opis,

priloge)

2.4 Testiranje verzije (vrste testov in poročila o testiranju verzije pred produkcijo)

3. Dokumentacija verzije (seznam in opis vseh datotek v tej dokumentaciji)

**Tehnična dokumentacija:**

Dokument Tehnična dokumentacija mora vsebovati:

1. Splošno

1.1 Osnovni podatki (naziv aplikacije, naročnik, izvajalec)

1.2 Namen aplikacije in osnovni opis (kratek opis aplikacije)

2. Tehnične značilnosti

2.1 Uporabljeni standardi, metodologije in jeziki (aplikativni del, bazni del, izdelava uporabniškega vmesnika, tehnike modeliranja)

2.2 Platforme (aplikacija, podatkovna baza)

2.3 Orodja za obvladovanje programske kode, verzij

2.4 Orodja za obvladovanje incidentov, napak v aplikaciji

2.5 Podatkovna baza (naziv,vrsta, verzija)

2.6 Varnostna shema uporabe aplikacije, administracija pravic

2.7 Povezave z drugimi aplikacijami, moduli ali servisi znotraj sistema, način

povezovanja

2.8 Obremenitve aplikacije

2.9 Ocena transakcij v podatkovni bazi

3. Funkcionalno-tehnični opis

3.1 Blok diagram posameznih funkcionalnih celot (modulov) aplikacije

3.1.1 Opis procesov, ki se izvajajo v posameznem modulu

3.1.2 Opis procesov, ki se izvajajo v posameznem modulu iz diagrama

3.1.3 Matematični algoritem procesov

3.1.4 Opis vhodni podatki, ki vstopajo v proces

3.1.5 Opis izhodnih podatkov procesa – če obstaja izpis je potrebna referenca na dokumentacijo uporabniškega vmesnika

3.1.6 Seznam in opis baznih procedur in tabel, ki sodelujejo v procesu

3.2 Specifikacija uporabniškega vmesnika

3.3 Specifikacija razredov, komponent

3.4 Specifikacija baznih procedur

3.5 Shema podatkovne baze

3.6 Opis entitet

3.7 Opis šifrantov