PROJEKTANTSKI URED

naziv

sjedište

OIB

PODNOSITELJ ZAHTJEVA

naziv/ime

sjedište/adresa

OIB

RAZINA RAZRADE TJ. NAMJENA PROJEKTA

**TIPSKI PROJEKT**

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA

npr. 2020-TP

NAZIV GRAĐEVINE **KIOSK** (tlocrtne dimenzije 4,6x2,6 m)

(projektirano opterećenje vjetar vb,0=35 m/s, snijeg sk=1,25 kN/m2)

*(Potrebno je navesti podrobniji opis koji je bitan za*

*tipizaciju građevine ili njezinog dijela)*

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

NAZIV PROJEKTIRNOG DIJELA GRAĐEVINE: **PROJEKT KONSTRUKCIJE**

OZNAKA MAPE

npr. 2020/2/G

REDNI BROJ MAPE

2

GLAVNI PROJEKTANT

ime

broj ovlaštenja

kvalificirani elektronički potpis

PROJEKTANT

ime

broj ovlaštenja

kvalificirani elektronički potpis

MJESTO I DATUM IZRADE PROJEKTA ODGOVORNA OSOBA U PROJEKTANTSKOM UREDU

ime, kvalificirani elektronički potpis

Osijek, siječanj 2020.

*(Ako se radi o građevinama kod kojih se utvrđuju posebni uvjeti zaštite od požara naslovna stranica prve mape tipskog projekta obvezno sadrži ime i kvalificirani elektronički potpis stručne osobe ovlaštene po posebnom propisu koja je izradila prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara\*)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

*Stranica za ovjeru revidenta kvalificiranim elektroničkim potpisom – u načelu za kiosk revizija nije potrebna.*

**A. OPĆI DIO**

**POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA**

Glavni projektant: *Ime Prezime, titula*

Projektant arhitektonskog projekta: *Ime Prezime, titula*

Suradnici arhitektonskog projekta: *Ime Prezime, titula*

*Ime Prezime, titula*

Projektant građevinskog projekta: *Ime Prezime, titula*

Suradnici građevinskog projekta: *Ime Prezime, titula*

*Ime Prezime, titula*

**POPIS MAPA SA PROJEKTANTIMA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POPIS MAPA** | | **PROJEKTANTI** |
| MAPA 1. | ARHITEKTONSKI PROJEKT  Oznaka mape: *npr. 2020/1/A* | Projektant:  *Ime Prezime, titula* |
| MAPA 2. | GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT KONSTRUKCIJE  Oznaka mape: *npr. 2020/2/G* | Projektant:  *Ime Prezime, titula* |

*Tipski projekt kioska može sadržavati i strojarski i/ili elektrotehnički projekt ukoliko su uvjetovani namjenom projektirane građevine.*

**SADRŽAJ MAPE**

1. **OPĆI DIO**

* Popis projektanata i suradnika…………………………………………………………………..4
* Popis mapa sa projektantima……………………………………………………………………4
* Sadržaj mape…………………………………………………………………………………...…5

1. **TEHNIČKI DIO**
2. **Tekstualni dio**
   1. Tehnički opis *(građevinskog projekta)*……………………………………….…..……....7
   2. Dokazi o ispunjavanju temeljnih i drugih zahtjeva…………………………….………..8
   3. Program kontrole i osiguranja kvalitete………………………………………….………9
   4. Posebni tehnički uvjeti gradnje i gospodarenje otpadom……………….……….…...10
   5. Iskaz procijenjenih troškova građenja…………………………………………….….…11
3. **Grafički prikazi**

* Nazivi priloga

1. PLAN POZICIJA SVIH DIJELOVA KONSTRUKCIJE..……………………………….…………….….list 1

**B. TEHNIČKI DIO**

1. **TEKSTUALNI DIO** 
   1. **Tehnički opis**

Tehnički opis građevinskog projekta sadrži sve bitne tehničke podatke o projektiranom kiosku, uvjetima i zahtjevima koji moraju biti ispunjeni pri izvođenju radova i koje način izvođenja radova mora ispuniti i ugrađenim građevnim proizvodima i opremi te konstrukciji.

Tehnički opis građevinskog projekta sadrži osobito:

* opis nosive konstrukcije kioska,
* uvjete i zahtjeve koji moraju biti ispunjeni pri izvođenju radova i koje način izvođenja radova mora ispuniti za kiosk (ugradnje i međusobnog povezivanja građevnih i drugih proizvoda), a koji su bitni za ispunjavanje tehničkih svojstava projektiranog kioska, te temeljnih zahtjeva za građevinu,
* opis utjecaja namjene i načina uporabe kioska te utjecaja okoliša na svojstva ugrađenih građevnih i drugih proizvoda te tehničkih svojstava kioska,
* opis ispunjenja temeljnih zahtjeva za kiosk,
* projektirani vijek uporabe i uvjete za održavanje kioska.

Projektant:

ime

* 1. **Dokazi o ispunjavanju temeljnih i drugih zahtjeva**

Dokazima o ispunjavanju temeljnih i drugih zahtjeva, dokazuje se da je kiosk projektiran u skladu s odredbama Zakona o gradnji („Narodne novine“ 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

Proračunima i drugim prikladnim metodama se, u skladu s posebnim propisom ili, za pitanja koja nisu uređena propisom, prema pravilima struke, dokazuje da će projektirani kiosk ispunjavati temeljne zahtjeve: mehaničke otpornosti i stabilnosti, sigurnosti u slučaju požara, higijene, zdravlja i okoliša, sigurnosti i pristupačnosti tijekom uporabe, zaštite od buke, gospodarenja energijom i očuvanja topline, održive uporabe prirodnih izvora.

Dokazi o ispunjavanju temeljnih zahtjeva sadrže:

* podatke o tehničkim propisima i drugim propisima (pobliže upućivanje na dijelove koji se odnose na proračune i druge prikladne metode),
* podatke o predviđenim djelovanjima i utjecajima na koji su relevantni za ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu,
* proračune i druge dokaze o ispunjavanju temeljnih zahtjeva za projektirani dio građevine i
* po potrebi, od projektanta vrednovane rezultate ispitivanja kioska za sva predvidiva djelovanja i utjecaje na građevinu.

Projektant:

ime

* 1. **Program kontrole i osiguranja kvalitete**

Program kontrole i osiguranja kvalitete mora sadržavati pregled i specificirana svojstva svih građevnih i drugih proizvoda te predgotovljenih elemenata koji se ugrađuju u građevinu, kao i opis potrebnih ispitivanja i/ili postupaka i zahtijevanih rezultata kojima se dokazuje sukladnost s propisima odnosno projektom, ispunjavanje temeljnih zahtjeva i tražena kvaliteta.

Sadržaj programa kontrole i osiguranja kvalitete definiran je člankom 29. Pravilnika o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina („Narodne novine“ 118/19).

Program kontrole i osiguranja kvalitete u građevinskom projektu pojedine struke sadrži:

* svojstva i bitne značajke koje moraju imati građevni proizvodi te tehničke zahtjeve koje moraju ispuniti drugi proizvodi koji se ugrađuju u kiosk,
* zahtjeve učestalosti periodičnih pregleda tijekom uporabe, a u svrhu održavanja dijela građevine, pregled i opis potrebnih kontrolnih postupaka i/ili ispitivanja i zahtijevanih rezultata kojima će se dokazati sukladnost s projektom predviđenim svojstvima tog dijela građevine,
* druge uvjete značajne za ispunjavanje drugih propisanih zahtjeva,
* popis propisa i normi čiju primjenu program kontrole i osiguranja kvalitete određuje.

Projektant:

ime

**!** Opaska: ovaj tipski projekt vrijedi do izmjene gore navedenih propisa.

* 1. **Posebni tehnički uvjeti gradnje i gospodarenje otpadom**
* posebni tehnički uvjeti gradnje moraju sadržavati njihov opis, u slučaju kada je to propisano posebnim propisom ili posebnim aktom,
* posebni tehnički uvjeti gospodarenja građevnim otpadom moraju sadržavati opis postupaka u skladu s posebnim propisima o gospodarenju građevnim otpadom,
* posebni tehnički uvjeti gospodarenja opasnim otpadom moraju sadržavati opis postupaka u skladu s posebnim propisima o gospodarenju opasnim otpadom (ako se pojavljuje opasni otpad).

Projektant:

ime

* 1. **Iskaz procijenjenih troškova građenja**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROJEKT** | **ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA**  **GRAĐENJA** |
| GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT KONSTRUKCIJE | ---,-- kn |

*(napomena: obuhvaća cijenu nosive konstrukcije)*

Projektant:

ime

1. **GRAFIČKI PRIKAZI**

Grafički se prikazuje oblik i veličina kioska.

Sadržaj i broj grafičkih prikaza mora biti takav da osigurava da nijedan dio tehničkog rješenja za kojeg je potrebno grafičko prikazivanje ne ostane neprikazan.

Nacrti i drugi grafički prikazi moraju biti izrađeni u primjerenom mjerilu koje osigurava preglednost i detaljnost podataka danih nacrtom ili drugim grafičkim prikazom primjerenu razini razrade tipskog projekta.

Primjereno mjerilo ne može se razlikovati od mjerila previđenih normom HRN EN ISO 5455.

Za kioske je primjereno mjerilo 1:50.

Grafički prikazi moraju imati sastavnicu projektantskog ureda koji je izradio projekt, smještenu uz desni donji rub grafičkog prikaza, širine najviše 18 cm.

Na grafičkom prikazu se smije nalaziti samo jedna važeća sastavnica.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PODNOSITELJ ZAHTJEVA  naziv/ime | GRAĐEVINA    KIOSK (tlocrtne dimenzije 4,6x2,6 m) | SADRŽAJ  PLAN POZICIJA SVIH DIJELOVA KONSTRUKCIJE | |
| PROJEKTANTSKI URED  naziv | RAZINA RAZRADE PROJEKTA  TIPSKI PROJEKT |
| STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA  GRAĐEVINSKI PROJEKT | BROJ IZMJENE | DATUM  siječanj 2020. |
| PROJEKTANT  ime | PROJEKTIRANI DIO GRAĐEVINE  PROJEKT KONSTRUKCIJE | MJERILO  1:50 | LIST  1 |