



Natječaj za odabir najboljih likovnih rješenja za aplikaciju na pametne spremnike

PROJEKTNI ZADATAK IZRADE LIKOVNIH RJEŠENJA

ČISTOĆA
RIJEKA

SADRŽAJ PROJEKTNOG ZADATKA

1. UVOD	3
2. ŠTO SU PAMETNI SPREMNICI.....	4
3. SVRHA I CILJ NATJEČAJA.....	4
4. DIMENZIJE PAMETNOG SPREMNIKA.....	5
5. PRAVILA NATJEČAJA.....	6
6. SADRŽAJ NATJEČAJNOG RADA.....	6
8. ROKOVI.....	6
9. KAKO SUDJELOVATI.....	7
9. OCJENJIVANJE.....	7
10. NAGRADE.....	7
11. PITANJA.....	7
12. PRIMJERI OSLIKANIH PAMETNIH SPREMNIKA.....	8
13. IZVORI.....	8

1. UVOD

Tijekom lipnja 2019. godine na području djelovanja KD Čistoća postavljeno je 12 pametnih spremnika, čijem su atraktivnom izgledu značajan doprinos dali riječki umjetnici svojim jedinstvenim likovnim rješenjima.

S ciljem nadogradnje postojeće usluge prikupljanja otpada, KD Čistoća d.o.o. će u narednom razdoblju postaviti nove komplete pametnih modularnih spremnika u nazužem centru Rijeke.

Kao nastavak povezivanja umjetnosti i tema vezanih uz otpad i postupanje s otpadom, KD Čistoća d.o.o. Rijeka objavljuje natječaj za odabir najboljih likovnih rješenja koja će se aplicirati na nove pametne spremnike.



2. ŠTO SU PAMETNI SPREMNICI

Pametni spremnici su modularni spremnici za prikupljanje miješanog komunalnog i vrijednog, reciklabilnog otpada. Pametni spremnici imaju ugrađene senzore popunjenošt te podatke u realnom vremenu šalju u upravljački softver, čime je omogućeno da sami dojavljaju potrebu za pražnjenjem. Pametni spremnici također imaju snažnu prešu koja komprimira otpad te time omogućuje odlaganje višestruko veće količine otpada no što je to moguće u uobičajenim košaricama ili spremnicima. Svu energije koja im je potrebna za rad pametni spremnici dobivaju izravno od Sunca pomoću fotonaponskog panela smještenog na vrhu tijela spremnika. Rezultati napredne tehnologije su značajne uštede u vremenu, ljudskim resursima kao i energetima te doprinos smanjenju emisija onečišćujućih tvari u okoliš.

Implementacijom pametnih spremnika, kao digitalno napredne tehnologije, povećana je operativna učinkovitost, smanjen je broj pražnjenja i operativnih troškova te je omogućeno učinkovito odvojeno prikupljanje vrijednih vrsta otpada, čime se dodatno unaprjeđuje sustav gospodarenja otpadom.

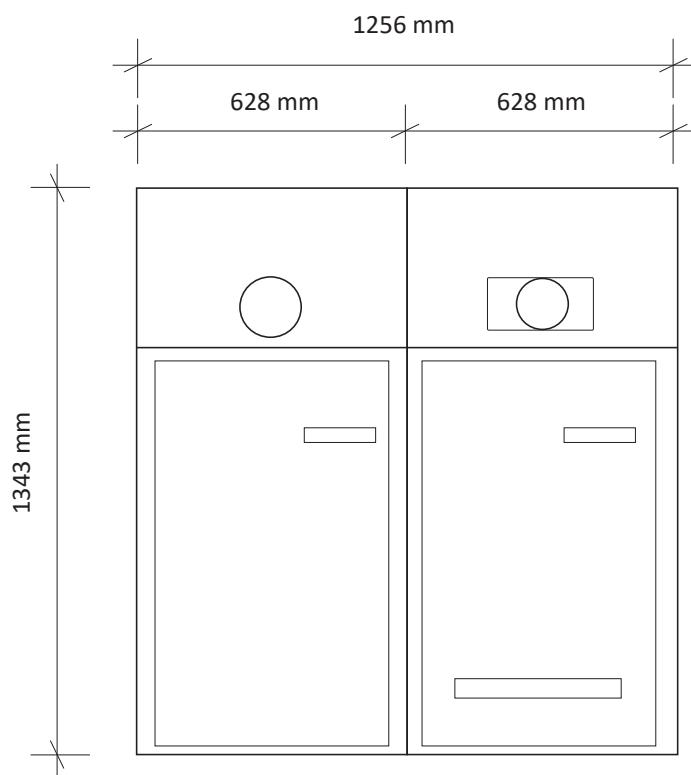
3. SVRHA I CILJ PROJEKTA

Ovim projektom KD Čistoća želi pozvati sve koji smatraju da svojim likovnim rješenjima mogu doprinijeti atraktivnosti pametnih spremnika, a time i urbane opreme samoga grada, da prijave svoje radove na natječaj. Natječaj je otvoren svima, bez obzira na dob, iskustvo ili profesionalno usmjerenje.

Ciljevi projekta su: poticanje zajedničke svijesti o ispravnom postupanju s otpadom, jedinstveno vizualno brendiranje komunalne opreme, te, konačno, sudjelovanje građana u promišljanju i stvaranju suvremene održive zajednice.



4. DIMENZIJE PAMETNIH SPREMNIKA MODELA Solarstreet BIN



5. PRAVILA NATJEČAJA

- pravo sudjelovanja imaju svi, bez obzira na dob, iskustvo ili profesionalni status
- tehnika likovnog rješenja je slobodna
- tema likovnog rješenja je slobodna
- zbog potrebe reprodukcije likovnog rješenja na pametne spremnike zadana je pravokutna podloga proporcionalna dimenziji pametnih spremnika:
 - format likovnog rješenja je pravokutan minimalnih dimenzija 27 cm x 29 cm
 - format likovnog rješenja mora biti proporcionalan dimenzijama pametnih spremnika
- likovno rješenje mora biti vizualno atraktivno (kompozicija, boje, ritam...)
- likovno rješenje može unutar kompozicije sadržavati prigodne tekstualne motive poput '*misli zeleno budi promjena*' ili '*odvajAm*'
- likovno rješenje može predvidjeti i sugerirati smještaj potpisa autora
- likovno rješenje mora biti prikladno za aplikaciju na tijelo spremnika
- ukoliko je likovno rješenje izrađeno rukom može se predati osobno ili skenirano u odgovarajućoj rezoluciji min. 600 dpi zbog reprodukcije velikog tiska na pametne spremnike
- ukoliko je likovno rješenje izrađeno digitalnom tehnikom mora biti adekvatno pripremljeno u krivuljama za potrebe grafičke pripreme i reprodukcije velikog tiska na pametne spremnike što podrazumijeva: rezoluciju 300-600 dpi, CMYK mješavinu boja
- likovno rješenje mora biti originalan rad natjecatelja
- pojedinačni prijavitelj može dostaviti najviše tri likovna rješenja
- sudionici natječaja suglasni su da ih se spominje i promovira
- sudionici natječaja suglasni su da se njihov rad koristi za aplikaciju na više pametnih spremnika i za druge neprofitne informativno-edukativne materijale koje provodi KD Čistoća d.o.o. uz prethodnu obavijest autora o istome

6. SADRŽAJ NATJEČAJNOG RADA

- likovno rješenje (ili tri ukoliko autor predaje više od jednog likovnog rješenja)
- podaci ispisanim tiskanim slovima: naslov likovnog rješenja, likovna tehnika, ime i prezime autora, potpis autora, kontakt broj, i/ili e-mail adresa

7. ROKOVI

- **31.07.2020.** – početak natječaja
- **26.08.2020. do 15:00 sati - rok za dostavu radova**
- **do 28.08.2020.** – obavijest o predselekciji 10 najboljih radova
- **od 31.08. do 04.09.2020.** – javno glasanje putem mrežne stranice KD Čistoća
- **07.09.2020.** – objava rezultata

8. KAKO SUDJELOVATI

Na natječaj se prijavljuje predajom natječajnog rada (sukladno točkama 5. i 6.) u elektronskom obliku putem servisa za slanje datoteka (wetransfer) na adresu: info@cistoca-ri.hr ili osobno u KD Čistoća d.o.o. Rijeka, Dolac 14, 4.kat, soba 309 - NAJKASNIJE DO SRIJEDU 26. kolovoza 2020. godine u 15:00 sati.

- nakon predselekcije, 10 odabralih radova objavljuje se na mrežnoj stranici KD Čistoća d.o.o. Rijeka (www.cistocarijeka.hr) za potrebe javnog glasanja
- javno glasanje publike putem mrežne stranice KD Čistoća d.o.o. Rijeka trajati će u razdoblju od 31. kolovoza do 04. rujna 2020. godine
- obavijest o odabiru radova bit će javno objavljena 07. rujna 2020. na mrežnim stranicama KD Čistoća d.o.o.

9. OCJENJVANJE

- od svih pristiglih radova, odabrat će se 10 najboljih likovnih rješenja
- od 10 najbolje ocijenjenih likovnih rješenja, odabrat će se njih 5 **javnim glasanjem građana** putem mrežne stranice KD Čistoća d.o.o. (www.cistocarijeka.hr)
- 5 likovnih rješenja odabralih javnim glasanjem prvi će se aplicirati na pametne spremnike koji će se postaviti na javne gradske površine

10. NAGRADE

10 najbolje ocijenjenih radova KD Čistoća d.o.o. će nagraditi sezonskom pretplatom 2020./2021. za dvije osobe u HNK Ivana pl. Zajca te dodatnim prigodnim poklonima

11. PITANJA

Za sva pitanja stojimo na raspolaganju: info@cistoca-ri.hr

12. PRIMJERI OSLIKANIH PAMETNIH SPREMNIKA



13. IZVORI

- <http://bigbelly.com/platform/>
- <http://bigbellysolar.hr/>
- <https://newatlas.com/bigbelly-wi-fi-hotspot-solar-powered-recycling-garbage-bins/38561/>
- http://dcist.com/2018/07/15_new_artcovered_recycling_trucks.php#photo-1
- <https://www.pelmfg.com/news/page/5/>