

INŽENJERING PO SISTEMU „KLJUČ U RUKE“

Automatika • Robotika • Obnovljivi izvori • Silosna postrojenja

Turn Key Project d.o.o. razvija, isporučuje i pušta u rad kompletna industrijska i energetska postrojenja – od ideje do funkcionalnog sistema.



Automatika

Robotika



Obnovljivi izvori



Silos

Porodična kompanija porodice
Zakić



O kompaniji

Turn Key Project d.o.o. je porodična inženjerska kompanija u 100% vlasništvu porodice Zakić. Otac i sin, mašinski i elektro inženjeri, izgradili su firmu koja može da isprojektuje, isporuči, montira/izgradi i pusti u rad kompletna postrojenja.

Razvoj kompanije



Šta nas definiše

- Kompletna realizacija projekata po sistemu „ključ u ruke“
- Spoj mašinskog, elektro i softverskog inženjeringa
- Iskustvo u industriji žitarica, pakovanju i energetici
- Brojne reference u regionu



Naše poslovne oblasti

Projektovanje • Isporuka • Montaža • Puštanje u rad



Obnovljivi izvori

Solarne elektrane na krovovima i zemlji, samopotrošnja, komercijalni projekti i solarno navodnjavanje.



Automatika

Mlinovi, silosi, pelet linije, sušare i kompletna automatika procesa u industriji žitarica.



Robotika

Robotske linije za pakovanje, pakerice, peletizeri i robotske ruke.



Silosna postrojenja

Prodaja i izgradnja kompletnih silosnih skladišta sa opremom i SCADA upravljanjem.

Obnovljivi izvori energije

Projektujemo i realizujemo solarne elektrane za industrijske i komercijalne objekte, komercijalne solarne elektrane na zemlji, kao i specijalizovana rješenja za solarno navodnjavanje – sve sa ili bez baterijskog skladištenja.

- Krovne i zemaljske solarne elektrane
- Samopotrošnja i komercijalni sistemi
- Solarni sistemi za navodnjavanje
- Rješenja sa ili bez baterija

Projektovanje • Isporuka • Montaža • Puštanje u rad

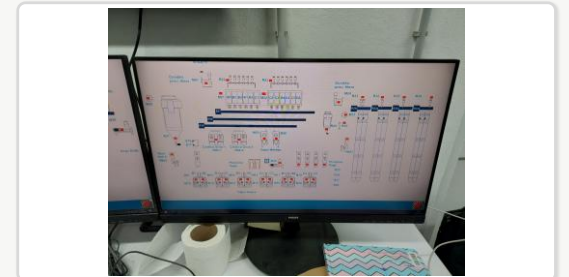


Automatika u industriji žitarica

TKP razvija i implementira automatiku za mlinove, silose, pelet linije, sušare i prateću procesnu opremu. Fokus je na pouzdanom upravljanju, praćenju procesa i optimizaciji rada postrojenja.

- Projektovanje elektro ormara i PLC upravljanja
- SCADA nadzor i vizualizacija procesa
- Integracija opreme u jedinstven sistem
- Automatika za industriju, zgrade i energetiku

Projektovanje • Isporuka • Montaža • Puštanje u rad



Robotika i linije za pakovanje

Projektovanje • Isporuka • Montaža • Puštanje u rad

Prodajemo, instaliramo i puštamo u rad robotske linije za pakovanje brašna, stočne hrane i drugih granulata. U ponudi su peletizeri, pakerice, transportni sistemi i kompletna završna linija pakovanja.

- Robotske linije za pakovanje i paletizaciju
- Pakerice i završna obrada paleta
- Transporteri i integracija sa postojećim pogonom
- Montaža, testiranje i puštanje u rad

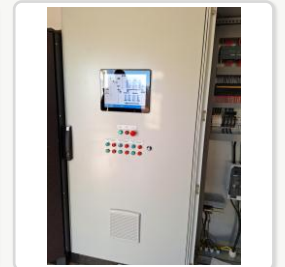
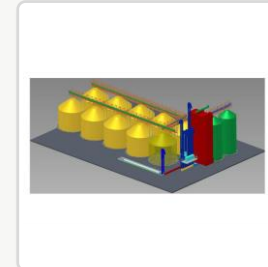


Silosna postrojenja za skladištenje žitarica

Realizujemo silosna postrojenja kapaciteta od 50 t do 10.000 t, sa kompletnom opremom za prijem, transport, sušenje, punjenje i pražnjenje – uz automatiku i SCADA nadzor cijelog sistema.

- Prodaja i izvođenje kompletnih silosa
- Prijem, transport i manipulacija žitaricama
- Sušare i prateća oprema
- SCADA upravljanje cijelim postrojenjem

Projektovanje • Isporuka • Montaža • Puštanje u rad



Reference i tipovi projekata

Projektovanje • Isporuka • Montaža • Puštanje u rad



Solarne elektrane

Solarne elektrane na krovu i zemlji, sistemi za samopotrošnju, solarno navodnjavanje, sistemi sa ili bez baterija.



Silosna postrojenja

Silos od 50 t do 10.000 t sa prijemom, transportom, pražnjenjem, sušenjem i SCADA nadzorom.



Robotske linije

Pakovanje brašna, stočne hrane i granulata – robotske ruke, pakerice, paletizeri i transportne trake.



Automatika

Industrija, zgrade i energetika – PLC/SCADA sistemi, ormari upravljanja i integracija procesa.

Sve projekte vodimo po sistemu „ključ u ruke“ – od projektovanja i nabavke, preko izvođenja i montaže, do puštanja u rad i podrške korisniku.

Zašto Turn Key Project

Projektovanje • Isporuka • Montaža • Puštanje u rad

1

Projektovanje

Tehničko rješenje, proračuni, izbor opreme i kompletna priprema projekta.

2

Isporuka

Nabavka opreme i koordinacija svih komponenti na jednom mjestu.

3

Montaža / izgradnja

Izvođenje mašinskih, elektro i građevinskih radova u skladu sa projektom.

4

Puštanje u rad

Programiranje, testiranje, SCADA, obuka i predaja potpuno funkcionalnog sistema.

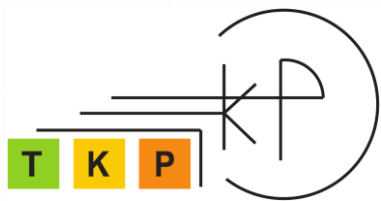
TKP objedinjuje mašinsko, elektro i softversko znanje u jednoj kompaniji i time smanjuje rizik investitoru, ubrzava realizaciju i obezbjeđuje jednu odgovornu adresu za cijeli projekat.

Porodična kompanija

Regionalno iskustvo

Industrija + energija

Ključ u ruke



TKP

TURN KEY
PROJECT

Hvala na pažnji **P**

Turn Key Project d.o.o.
Kompletna industrijska i energetska rješenja po
sistemu „ključ u ruke“



**Automatika • Robotika • Obnovljivi izvori •
Silosna postrojenja**



Automatika



Robotika



Obnovljivi izvori



Silosi