

Delovni postaje


V tem prispevku

Zadnja sprememba 15/09/2022 5:51 am CEST | Objavljeno 01/11/2021 1:01 pm CET

Delovna postaja je sklop strojev ali naprav postavljenih v proizvodno celico. Šifrant delovne postaje je preglednica, ki prikazuje vse delovne postaje, ki obstajajo v določenem podjetju. Podatki so pomembni za tehnološke operacije.

| Šifra postaje | Naziv postaje | Šifra koledarja | Naziv koledarja | Izkoristek % | Število strojev/naprav |
|---------------|------------------------|-----------------|--------------------------|--------------|------------------------|
| 123 | 123 | 1 | Privzeti delovni koledar | 50 | 2 |
| 702 | Brusni center hala A | 1 | Privzeti delovni koledar | 80 | 2 |
| 709 | Mešalno dozirna linija | 1 | Privzeti delovni koledar | 100 | 2 |
| 9 | Mešalno dozirna linija | 1 | Privzeti delovni koledar | 100 | 2 |
| 111 | Palirka | 1 | Privzeti delovni koledar | 80 | 2 |
| 10 | qqq | 1 | Privzeti delovni koledar | 100 | 1 |
| 7 | REZALKA v hali A | 1 | Privzeti delovni koledar | 80 | 2 |
| 4 | Stiskalnica | 1 | Privzeti delovni koledar | 100 | 1 |
| 704 | Stiskalnica | 2 | Strojna obdelava | 80 | 2 |
| 1 | Stružni center | 1 | Privzeti delovni koledar | 80 | 2 |
| 2 | Stružni center | 1 | Privzeti delovni koledar | 90 | 2 |
| 701 | Stružni center | 1 | Privzeti delovni koledar | 90 | 2 |
| 11 | Sušilnica | 1 | Privzeti delovni koledar | 100 | 1 |

Vnos nove delovne postaje

Ob kliku na gumb  - **Vnesi zapis (Insert)** se odpre okno *Delovne postaje*.

| Zap.Št. | Šifra stroja | Naziv stroja | Strošek delovanja |
|---------|--------------|--------------|-------------------|
| 1 | 0000702 | Brusni stroj | 18,78 |

- Šifra postaje - vnos šifre delovne postaje.
- Naziv postaje - vnos naziva delovne postaje.

- Šifra koledarja – vnos (izbira) delovnega koledarja iz šifranta delovnih koledarjev po katerem bo delovala delovna postaja, ki jo vnašamo/urejamo.
- Izkoristek v % – vnos podatka o časovnem izkoristku delovne postaje. Na primer, če delovna postaja v 8 urah delovanja stoji 1 uro zaradi različnih pavz (malica, predvideni zastoji,...) potem na tem mestu vnesemo odstotek izračunan $100 - (1/8) \times 100 = 87,5$. Podatek je pomemben za planiranje in izračunavanje časa zasedenosti delovnih postaj.
- Število strojev – vnos podatka o številu enakih sklopov strojev – številu delovnih postaj, ki sestavljajo delovno postajo za katero urejamo podatke (vpliva na kapaciteto).
- Stroškovno mesto – delovno postajo lahko dodelimo (izberemo) v ustrezno stroškovno mesto. Podatek je dosegljiv tudi na analizah opravljenega dela.
- Prodajna urna postavka – vnos prodajne urne postavke (v domači DE); zaradi možnosti kalkulacije prodajne cene v primeru uporabe tehnologije na vrstici naročila kupca.
- Oznaka aktivnosti – označimo ali je delovna postaja aktivna (Da) ali neaktivna (Ne). Neaktivnih delovnih postaj ne moremo dodeljevati operacijam.
- Strošek delovanja – seštevek stroškov delovanja vseh strojev dodeljenih delovni postaji, ki predstavlja strošek delovanja delovne postaje na 1 uro delo.

Stroji


Vnosna preglednica v katero vnesemo stroje, ki sestavljajo delovno postajo:

- Zap.Št. – se dodeli samodejno
- Šifra stroja - vnos (izbira) šifre stroja iz šifranta Stroji, naprave in orodja, ki se sestavlja v delovno postajo katere podatke urejamo. Izberemo lahko samo stroj ali napravo (orodja ne moremo izbrati).
- Naziv stroja – po izbiri stroja, se prikaže naziv stroja.
- Strošek delovanja – po izbiri stroja, se prikaže njegov strošek delovanja.


Opombe

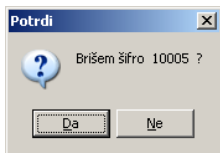
- Opombe – vnos poljubnega teksta opombe delovne postaje.

Urejanje delovne postaje

Delovne postaje spreminjamo tako, da najprej v preglednici Delovne postaje izberemo zapis, izbrani zapis, nato pa kliknemo na gumb  - **Popravi zapis (Enter)**. Odpre se okno s podatki o izbrani delovni postaji.


Brisanje delovne postaje

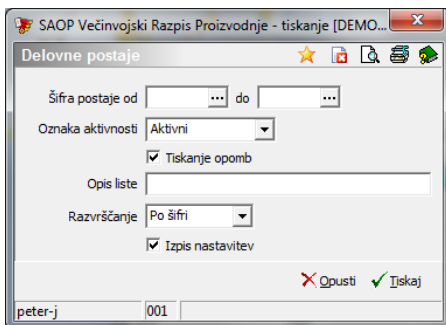
Delovne postaje brišemo tako, da najprej v preglednici Delovne postaje označimo izbrani zapis, nato pa kliknemo na gumb  - **Briši zapis (Delete)**. Odpre se okno *Potrdi*.



Z »Da« izbrišemo delovno postajo.

Tiskanje

Podatke o delovnih postajah lahko natisnemo na tiskalniku ob kliku na gumb  - **Izpis šifranta (Ctrl P)**. Odpre se naslednje okno:



V primeru na sliki so prikazane možnosti, ki so na voljo pri tiskanju.

- Šifra postaje od do – vpišemo oziroma izberemo šifre delovnih postaj za katere bi se izpisali podatki.
- Oznaka aktivnosti – izberemo ali bomo natisnili le aktivne, le neaktivne ali vse delovne postaje.
- Tiskanje opomb – v kolikor je opcija izbrana (kljukica) se bodo na izpisu pojavile tudi opombe delovnih postaj.

- Opis liste – vpišemo opis (ime) liste, ki se bo natisnilo v glavi izpisa.
- Razvrščanje - izbira je možna med: Šifri in Nazivu. Glede na izbiro se potem sortirajo podatki na izpisu.
- Izpis nastavitvev – izberemo ali se na koncu liste izpišejo nastavitve ali ne.

Po vnosu zelenih podatkov se izpiše naslednja lista:

The screenshot shows a window titled 'SAOP predogled' with a sub-header 'Delovne postaje'. The window contains a report for 'SAOP RAČUNALNIŠTVO' dated '17.05.2013', page '1'. The report title is 'DELOVNE POSTAJE'. It lists a 'Šifra' of '1' for 'Stružni center' with various statistics: 'Koledar: 1 Privzeti delovni koledar', 'Izkoristek: 80,00 %', 'Število postaj: 2', and 'Strošek delovanja: 43,78'. Below this, a table lists equipment with columns for 'ŠIFRA', 'IN NAZIV STROJA', and 'STROŠEK DELOVANJA'.

| ŠIFRA | IN NAZIV STROJA | STROŠEK DELOVANJA |
|---------|--------------------------------|-------------------|
| 0000001 | Stružnica Prvomajka 1000-15000 | 25,00 |
| 0000702 | Brusni stroj | 18,78 |

At the bottom of the window, there is a status bar with 'Skrbnik' and '001 SAOP RAČUNALNIŠTVO'.