

Izračun nedovršene proizvodnje

V tem prispevku

Zadnja sprememba 25/03/2026 2:36 pm CET

V modulu Proizvodnja se nedovršena proizvodnja izračuna na osnovi dokumentov:

- MBK - knjižene izdajnice in prejemnice
- ZAJ - izdajnice za storitve kooperacije
- PZ - delovni nalogi

Izračune je možno izvajati za poljubna obdobja, jih ponoviti za katerokoli obdobje nazaj. Izračun se najprej izvede kot pregled, ki ga po potrebi lahko arhiviramo. Za isto obdobje imamo lahko arhiviranih več izračunov, ločimo jih s kratko opombo in s statusi obračuna. Izračun, ki po korekciji dokumentov ustreza dejanskemu stanju, je osnova za kreiranje avtomatske temeljnice, ki se preko kontirne tabele za nedovršeno zapiše v Glavni knjigo.

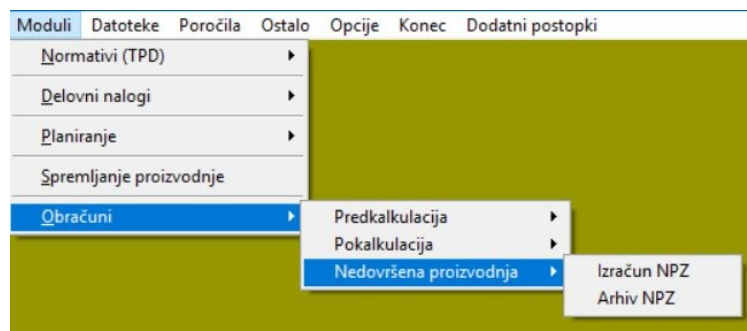
Izračun nedovršene proizvodnje je narejen prilagodljivo, saj je odvisen od načina dela proizvodnje in načina dela računovodstva.

V sistemskih nastavitvah modula Proizvodnje je za ta namen spremenljivka XNPZOBR.

Priprava izračuna

Izračun nedovršene se izvede preko menija Obračuni / Nedovršena proizvodnja / Izračun NPZ.

Najprej dobimo predogled delovnih nalogov in dokumentov, ki imajo pogoje za obračun. Če podatki niso po pričakovanju, izračun opustimo, uredimo manjkajoče MBK dokumente in ponovimo izračun.



Izborni podatki za izračun so:

- Datum, za katerega želimo izračunati nedovršeno proizvodnjo,
- Enota podjetja, če je tako nastavljeno,
- Strm stroškovno mesto na delovnem nalogu.

Datum izračuna je lahko poljuben. Večina podjetij izračune dela za zadnji dan v mesecu, možni so tudi drugi datumi. Lahko tudi sredi meseca preverimo stanje nedovršene. Ali pa preverjamo preteklo stanje.

Obisk revizorja, ki pregleduje podatke za leto nazaj, tako ni problem, ker lahko nedovršeno izračunamo tudi za leto nazaj in prikažemo vse dokumente in delovne naloge, ki so bili na izbrani datum aktivni in v nedovršeni.

Za vpisani datum izračuna se izvede nabor dokumentov:

- PZS - proizvodnja:

- aktivni delovni nalogi (so bili aktivirani pred ali na izbrani datum)
- zaključeni delovni nalogi, ki so bili v izbranem datumu

aktivni (katerih datum aktiviranja je manjši ali enak izbranemu datumu ter datum zaključka večji ali enak izbranemu datumu)

- MBK materialno blagovno knjigovodstvo

- MBK Izdajnice za delovne naloge, ki imajo datum veljave manjši ali enak izbranemu datumu
- MBK Prejemnice za delovne naloge, ki imajo datum veljave manjši ali enak izbranemu

- ZAJ zajem prejetih faktur

- Izdajnice za storitve po delovnih nalogih.

Podatki MBK dokumentov se berejo iz prometne tabele MBK_PROMGI, zapis se izvede ob knjiženju dokumentov. Paziti je torej potrebno, da se MBK dokumente knjiži prej, kot se izvede izračun nedovršene proizvodnje.

Dokumente, ki imajo npr. datum veljave v avgustu, se lahko knjiži septembra. Izračun nedovršene za avgust se mora izvršiti po knjiženju, da bodo ti dokumenti upoštevani.

Pregled nam prikaže nabor delovnih nalogov in pripadajočih dokumentov. Ta pregled je namenjen kontroli stanja, ker se v večini primerov zgodi, da kak dokument ni zajet, ker še ne ustreza pogojem za upoštevanje v izračunu.

Moduli Datoteke Poročila Ostalo Opcije Konec Dodatni postopki

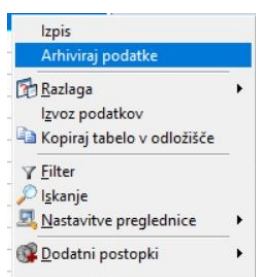
Pregled izračuna nedovršene proizvodnje

Σ 239.731,71

Zap. št.	Del.nalog	Poz. DN	Artikel	Dat.veljave	Tip	Str.mesto	Enota	Cena	Vrednost	Prevzeto
25	1603-00397	8	545729	30.08.2016	1	3210		15,90	31,80	2,00
26	1603-00397	9	545733	30.08.2016	1	3210		0,59	1,18	2,00
27	1603-00397	10	550774	30.08.2016	1	3210		5,94	11,88	2,00
28	1603-00397	11	550775	30.08.2016	1	3210		6,33	12,66	2,00
29	1603-00412	1	550882	30.08.2016	1	3210		1.171,76	7.030,74	6,00
30	1603-00412	2	41944	30.08.2016	1	3210		423,38	2.576,28	6,00
31	1603-00412	3	41947	30.08.2016	1	3210		25,76	154,56	6,00
32	1603-00412	4	548278	30.08.2016	1	3210		20,49	122,94	6,00
33	1603-00412	5	548282	30.08.2016	1	3210		23,60	424,80	18,00
34	1603-00412	6	548287	30.08.2016	1	3210		4,30	387,00	90,00
35	1603-00412	7	548292	30.08.2016	1	3210		7,60	136,80	18,00

Pozicije		Prejemi		Izdaje					
Zap. št.	Prejemi	Poz.	Artikel	Tip	Izdano	Porabljeno	Nedovršena količina	Cena	Vrednost
29	1	41944	1		6,00	6,00	0,00	0,00	
29	2	550743	1		18,00	18,00	0,00	0,00	
29	3	550880	1		6,00	6,00	0,00	0,00	
29	4	95090	3		6,00	6,00	0,00	4,07	
29	5	PR001	4		2.770,37	0,00	2.770,37	1,00	2.770,37
29	6	ST-13	4		366,00	0,00	366,00	1,00	366,00
29	7	ST-43	4		0,00	0,00	0,00	1,00	
29	8	ST-43	4		0,00	0,00	0,00	1,00	
29	9	ST-43	4		0,00	0,00	0,00	1,00	
29	10	ST-43	4		0,00	0,00	0,00	1,00	
29	11	ST-43	4		0,00	0,00	0,00	1,00	

Na tem pregledu je v meniju na desni klik meni za prenos podatkov v arhiv. V arhivu se izvajajo dodani postopki.



Arhiv izračunov

V arhivu nedovršene proizvodnje se hranijo izračuni za pretekla obdobja. Vsebina je lahko zelo obsežna, zato iz arhiva pregledujemo ožji izbor enega obračunskega obdobja.

Izbir omogoča sledeče podatke:

- Datum obračuna
- STRM
- Enota
- Opomba

Če imamo v arhivu za isto obdobje več izračunov, je smiselno izračune ločiti po opisu opombe, ki se poljubno vpiše.

V pregledu arhiva so v zgornjem oknu podatki delovnih nalogov, planiranih količin, prejetih količin in izračun nedovršene količine. Vrednotenje nedovršene količine je po določeni ceni iz systemske

spremenljivke XNPZOBR.

V spodnjem oknu so za vsak delovni nalog prikazani materiali. Upoštevajo se MBK izdajnice za delovni nalog.

Pomen posameznih stolpcev v spodnjem oknu:

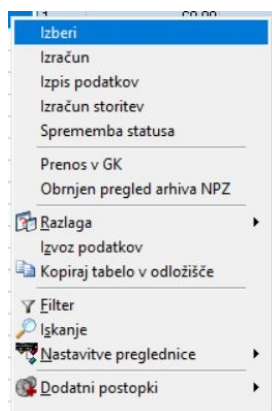
- Izdano - količina iz izdajnice
- Normativna kol. - izračunana količina na osnovi normativa kosovnice in prejete količine (Pol) izdelka delovnega naloga
- Nedovršeno - razlika med izdano in normativno količino
- Cena - po določeni ceni iz systemske spremenljivke XNPZOBR za ta tip materiala ali storitve
- Vrednost - zmnožek nedovršeno * cena

Pozicije, ki nimajo izračunane normativne količine, so neplanirane izdaje materialov, ki niso definirane v kosovnici delovnega naloga. Če se uporabljajo substituti materialov, se po dogovoru lahko normativna količina izračuna s substituti.

Moduli Datoteke Poročila Ostale Opcije Konec Dodatni postopki										
Pregled arhiva nedovršene proizvodnje										
Pregled	Kosovnice	Podrobnosti	Status	Del. nalog	Pozicija	Artikel	Naziv	Tip	Planirana kol.	Prejeto
Zap. št.	Datum									
273473	30.09.2016	1603-00611		2	10072		ROTOR DVOSTRANSKI KOMPL. F12.5 L=560	1	30,00	28,00
275095	30.09.2016	1610-00950		1	26943		Olivni vstavka osnovni 750-510/44	1	60,00	55,00
275096	30.09.2016	1610-00950		2	26944		Pločevina	1	120,00	110,00
273424	30.09.2016	1603-00499		2	37118		RAZVOD MIC TOP ZV	1	10,00	5,00
273425	30.09.2016	1603-00499		3	37120		VSTAVEK MIC TOP VERZ III ZV	1	10,00	5,00
273423	30.09.2016	1603-00499		1	37121		VSTAVEK MIC TOP VERZ III	1	10,00	5,00
275092	30.09.2016	1610-00524		1	37257		Obloga stranska desna za ritkalo	1	15,00	5,00
273472	30.09.2016	1603-00611		1	37886		VSTAVEK ZA INSTR. 3 NIVJUSKI USA	1	15,00	14,00
273474	30.09.2016	1603-00611		3	37891		VSTAVEK ZA INSTR. 3 NIVJUSKI USA ZV	1	15,00	14,00
273475	30.09.2016	1603-00611		4	37908		RAZVOD VODE ZV	1	15,00	14,00
275098	30.09.2016	1610-00557		1	40011		OKVIR OSNOVNI SPODNJI w/D 200	1	30,00	10,00
275093	30.09.2016	1610-00530		1	44254		Čep zaporni z vzmetjo	1	40,00	7,00
275112	30.09.2016	1610-00588		1	545573		Cev z vliščem	1	150,00	144,00
275099	30.09.2016	1610-00557		2	545795		Pločevina krivljena	1	60,00	20,00
275100	30.09.2016	1610-00557		3	545797		Pločevina krivljena	1	60,00	20,00
273476	30.09.2016	1603-00611		5	546232		Pločevina krivljena	1	30,00	28,00
275095	30.09.2016	1610-00432		1	550578		Nožlec jermenja zv.	1	20,00	5,00
273477	30.09.2016	1603-00611		6	552195		Pločevina krivljena	1	30,00	28,00
275101	30.09.2016	1610-00560		1	552344		Olivni osnovni USA 750-610/73	1	50,00	23,00
275102	30.09.2016	1610-00560		2	552345		Pločevina	1	50,00	23,00

Pozicija	Artikel	Naziv	Tip	Izdano	Normativna kol.	Nedovršeno	Cena	Vrednost
1	26944	Pločevina	1	110,00	110,00	0,00	0,00	
2	31103	Pločevina 2x1500-3000, NB/NB	0	66,60	61,05	5,55	2,31	12,82
3	809186	Pločevina 1340x1318 okvirja	1	110,00	110,00	0,00	0,00	
4	PR001	Delo v proizvodnji na DN	4	3.085,38	1.327,85	1.757,53	1,00	1.757,53

Na tem pregledu je v meniju na desni klik več menijev za različne obdelave.



Obrnjen pregled arhiva nedovršene proizvodnje prikaže v zgornjem delu vse materiale in seštete količine vseh delovnih nalogov. V spodnjem oknu pa vse delovne naloge, kjer je uporabljen ta material.

Moduli Datoteke Poročila Ostalo Opcije Konec Dodatni postopki									
Obrnjen pregled arhiva nedovršene proizvodnje									
Artikel	Naziv	Tip	Izdano	Normalna kol.	Nedovršeno	Vrednost			
28981	MEHANIZEM ZA PRIPENJANJE	1	0,00	0,00	0,00				
28982	OMEJEVALNIK KOŠARE NA TRANSP. VOZIČKU	1	0,00	0,00	0,00				
29085	ŠOBA ZA PRANJE DIHALNIH POSOD	1	4,00	0,00	4,00	50,84			
29086	ŠOBA D5x60 R1/8	1	10,00	0,00	10,00	63,70			
29088	ŠOBA CEVNA D6x150-R1/8	1	10,00	0,00	10,00	94,90			
29117	VSTAVEK 3 ET ZA INSTR. ZV.	1	0,00	0,00	0,00				
29427	Cev pravokotna 40x20x2	0	29,00	0,00	29,00	110,09			
29823	Set za prepoznavo vstavkov, novi	1	4,00	0,00	4,00				
30317	VSTAVEK KONT. DVDETAŽNI VST. ZV.	1	0,00	0,00	0,00				
30319	VSTAVEK KONT. VEČETAŽNI VST. ZV.	1	0,00	0,00	0,00				
30499	VODILO VZMETI CEVNO FI20	1	2,00	0,00	2,00	38,62			
30542.4	Grelec s termostatom	0	0,00	0,00	0,00				
31037	Pločevina 1x1250x2500, NB/NB	0	126,40	0,00	126,40	299,95			
31050	Pločevina 2,5x1500x3000, NB/NB	0	2.248,92	45,92	2.203,00	5.000,77			
31062	Pločevina 1,5x1500x3000,NB/NB	0	214,49	0,00	214,49	478,28			
31065	Pločevina 1,5x1500x3000,NB/NB	0	551,37	0,00	551,37	1.345,34			
31068	Pločevina 2x1500x3000, SLJA/NB	0	0,83	0,00	0,83	3,95			
31069	Pločevina 1,25x1250x2500,B/NB	0	2.509,19	19,02	2.490,17	6.381,95			
31072	Pločevina 2x1250x2500, B/NB	0	0,00	0,00	0,00				
31096	Pločevina 3x1500x3000, NB/NB	0	424,74	0,10	424,64	991,68			
31103	Pločevina 2x1500x3000, NB/NB	0	1.228,10	326,06	902,04	2.075,96			
31112	Pločevina 2x1250x2500, B/NB	0	49,14	0,00	49,14	118,25			
31120	Pločevina 2x1500x3000, B/NB	0	8,32	0,00	8,32	30,54			
31124	Pločevina 1,5x1500x3000,NB/NB	0	311,47	46,38	265,09	631,68			
31126	Pločevina 1,5x1500x3000,NB/NB	0	0,28	0,00	0,28	0,96			
Zap. št.	Datum	Status	Del. nalog	Posicija	Artikel	Naziv	Tip	Planirana kol.	Prejeto
273392	30.09.2016		1603-00491	3 41947		Etaja komplet 518,5x488x35	1	2,00	0,00
273397	30.09.2016		1603-00491	8 548298		Etaja gorja/srednja zvarj.	1	4,00	0,00
273407	30.09.2016		1603-00491	18 550732		Nihajna os	1	2,00	0,00
273411	30.09.2016		1603-00491	22 550880		Samodejnit. set za 3-etajni Endo vstavek	1	2,00	0,00
273424	30.09.2016		1603-00499	2 37118		RAZVOD MIC TOP ZV.	1	10,00	5,00
273425	30.09.2016		1603-00499	3 37120		VSTAVEK MIC TOP VERZ.III ZV.	1	10,00	5,00

Izračun storitev se uporabi v primeru, da se ne uporablja spremljanje proizvodnje, torej beleženje dela strojev in delavcev, pa bi vseeno radi v nedovršeni imeli tudi stroške dela.

Izračun storitev nedovršene proizvodnje

☒ Izračun storitev
☒ Izračun orodij

☒ Dodaj samo manjkajoče pozicije
☐ Preračunaj tudi obstoječe pozicije

V redu

Prekliči

Izračun storitev doda stroške dela, po normativih tehnoloških postopkov delovnega naloga in glede na prejeto količino izdelka. V izračun se dodajo za TDM določeni ključni porabe, ki so definirani na posameznih TDM.

Izračun orodij doda stroške obrabe in amortizacije orodja. Pogoji je, da so orodja definirana na operacijah tehnoloških postopkov in da so v tabeli Orodja določeni stroški za obrabo in amortizacijo orodja.

Določitev % dovršenosti

V proizvodnjah, kjer se dela projektno, več mesecev 1 izdelek, so do dokončnega prejema izdelka na skladišče ves material in storitve v nedovršeni proizvodnji.

Po dogovoru je možno dodati v arhiv nedovršene možnost ročnega vpisa dovršenosti, na podlagi katere se preračuna nedovršena količina. Doda se lahko odstotek nedovršene (% nedov.) ali nedovršena količina izdelkov (Nedov. kol.), lahko tudi oboje. Vnesena vrednost sproži preračun potrebne normativne količine ter posledično nedovršeno količino in vrednost.

Moduli Datoteke Poročila Ostalo Opcije Konec Dodatni postopki

Pregled arhiva nedovršene proizvodnje

PregledKorekturePodrobnosti

Zap. št.	Datum	Del. nalog	Pozicija	Artikel	Tip	Planirana kol.	% nedov.	Nedov. kol.	Prejeto
17499	01.06.2016	07977	1	30002	1	110.000,000	0,00	0,000	69.440,000
17549	01.06.2016	08052	1	30038	1	6.912,000	0,00	0,000	7.488,000
17551	01.06.2016	08061	1	30083	1	600,000	0,00	0,000	0,000
17513	01.06.2016	08001	1	32066	1	100,000	0,00	0,000	25,000
17525	01.06.2016	08026	1	32106	1	250,000	0,00	0,000	276,000
17543	01.06.2016	08047	1	32132025	1	6.792,000	0,00	0,000	0,000
17547	01.06.2016	08051	1	32132027	1	5.328,000	0,00	0,000	0,000
17505	01.06.2016	07996	1	32136	1	1.800,000	0,00	0,000	1.859,000
17541	01.06.2016	08045	1	32136025	1	4.452,000	0,00	0,000	0,000
17501	01.06.2016	07993	1	32182	1	8.400,000	0,00	0,000	0,000
17529	01.06.2016	08029	1	32182020	1	1.100,000	0,00	0,000	1.134,000
17509	01.06.2016	07998	1	32215	1	2.000,000	0,00	0,000	0,000
17503	01.06.2016	07994	1	32217015	1	4.500,000	0,00	0,000	0,000
17515	01.06.2016	08015	1	32218	1	9.600,000	0,00	0,000	9.978,000
17518	01.06.2016	08016	1	32219	1	9.600,000	0,00	0,000	9.911,000
17511	01.06.2016	07999	1	32223	1	1.333,000	0,00	0,000	0,000
17545	01.06.2016	08050	1	32271027	1	5.368,000	0,00	0,000	0,000
17493	01.06.2016	07946	1	32283	1	2.000,000	0,00	0,000	3.946,000
17536	01.06.2016	08042	1	32291	1	3.000,000	0,00	0,000	480,000
17533	01.06.2016	08037	1	32294	1	1.000,000	0,00	0,000	996,000

<

Pozicije

Poz.	Artikel	Tip	Izdano	Normalna kol.	Nedovršeno	Cena	Vrednost
1	61157	0	73,000	72,912	0,088	0,3700	0,03
2	61161	0	858,000	877,027	0,000	0,2640	
3	61202	0	20,000	28,470	0,000	10,9800	
4	61207	0	145,000	120,131	24,869	2,2000	54,71
5	71002	1	1.402,688	1.402,688	0,000	3,2402	
6	900	4	378,560	365,145	13,415	1,0000	13,42
7	901	4	96,000	92,598	3,402	0,2600	0,88
8	905	4	32,000	0,000	32,000	0,0000	

Predogled in izpis izračuna nedovršene

Omogočen je pregled izračuna po posameznih delovnih nalogih ter skupni izračun nedovršene se izvede preko rednega manija za tiskanje. Podjetja, ki uporabljajo fantome, se lahko odločijo ali fantome vključijo v izpisi ali ne.

Izpis nedovršene proizvodnje							
Datum: 30.09.2016							
Zap. št.: 273381	Delovni nalog: 1505-00010 -			Strm: 3210	Enota:		
Pollzdelek: 551071	Naziv: Pločevina 32x24 z izsekom			Prejeta količina:	0,00 KOS		
Pozicija	Material	Naziv	Izdano	Porabljeno	Nedovršeno EM	Cena	Vrednost
1	548460	Pločevina SX1500x3000,	0,03	0,00	0,03 KG	2,50	0,08
Skupaj za nalog:							0,08
Datum: 30.09.2016							
Zap. št.: 273382	Delovni nalog: 1603-00308 -			Strm: 3210	Enota:		
Pollzdelek: 552197	Naziv: Servisni kit 5-etažni ECO vstavek			Prejeta količina:	0,00 KOS		
Pozicija	Material	Naziv	Izdano	Porabljeno	Nedovršeno EM	Cena	Vrednost
1	50163	LEŽAJ	14,00	0,00	14,00 KOS	1,85	25,90
5	552229	Rotor 5-etažni D=16 zv.	0,00	0,00	0,00 KOS	0,00	0,00
2	56859	Cev distančna	7,00	0,00	7,00 KOS	0,68	4,76
3	56861	Sponka za f16 cev	56,00	0,00	56,00 KOS	0,23	12,88
4	56977	Čep D16X24,5 - ena zareza	56,00	0,00	56,00 KOS	0,19	10,64
6	ST-43	ELEKTROPOLURANJE	0,00	0,00	0,00 KOS	1,00	0,00
Skupaj za nalog:							54,18
Datum: 30.09.2016							

Prenos nedovršene na temeljnico v Glavno knjigo

Pregledani in urejeni podatki nedovršene proizvodnje se lahko prenesejo na temeljnico glavne knjige.

Prenos v Glavno knjigo

Enota: *

Strm: *

Datum: 30.09.2016

Tip artikla: 01

☐ Brez fantomov (navideznih artiklov)

Simbol: *

Opis: *

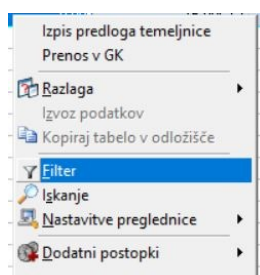
Št. dok.: *

Prikaz preračuna vrednosti preko prekontirne tabele za nedovršeno

Prenos v Glavno knjigo

Konto	Str.mesto	Enota	Dobro	Breme
60000	2011		4.724,54	0,00
60006	2016		1.078,11	0,00
60048	9048		15.986,61	0,00
60055	9055		19.305,18	0,00
639100	2011		0,00	4.724,54
639102	9048		0,00	15.986,61
639102	9055		0,00	19.305,18
639106	2016		0,00	1.078,11

V desnem meniju se lahko izpiše predlog temeljnice in izvede prenos v Glavno knjigo.



Pregled predloga temeljnice.

Temeljnica - informativni izpis iz PZ

Simbol: NP NEDOKONČANA PROIZVODNJA

Konto	Dat.velj.	Str.m.	Dokument	Opis	V breme	V dobro
60000	01.06.2016	2011	-	test	0,00	4.724,54
60006	01.06.2016	2016	-	test	0,00	1.078,11
60048	01.06.2016	9048	-	test	0,00	15.986,61
60055	01.06.2016	9055	-	test	0,00	19.305,18
639100	01.06.2016	2011	-	test	4.724,54	0,00
639102	01.06.2016	9048	-	test	15.986,61	0,00
639102	01.06.2016	9055	-	test	19.305,18	0,00
639106	01.06.2016	2016	-	test	1.078,11	0,00
Skupaj:					41.094,44	41.094,44

Datum: 28.09.2018

Sestavil: MIT_TIBOR

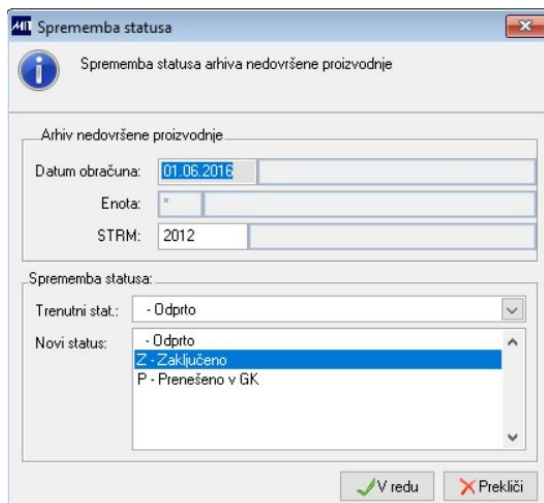
Odobril:

Statusi arhiva nedovršene

Arhivu je potrebno spreminjati statute, da je razvidno, v kakšni fazi je določen arhiv.

Pomen statusa:

- odprt - v fazi pregleda in usklajevanja
- Z - zaključeno - arhiv je zaključen in se ga lahko samo pregleduje
- P - Preneseno v GK - iz arhiva je bila kreirana temeljnica in se ga tudi lahko samo pregleduje



Sprememba statusa

Sprememba statusa arhiva nedovršene proizvodnje

Arhiv nedovršene proizvodnje

Datum obračuna: 01.06.2016

Enota:

STRM: 2012

Sprememba statusa:

Trenutni stat.: - Odprto

Novi status:

- Odprto
- Z - Zaključeno**
- P - Preneseno v GK

V redu Prekliči