

Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija

PLANIRANJE NA PROJEKTU

UPORABNIŠKA NAVODILA

Center za poslovne obdelave - CPO

Februar 2010

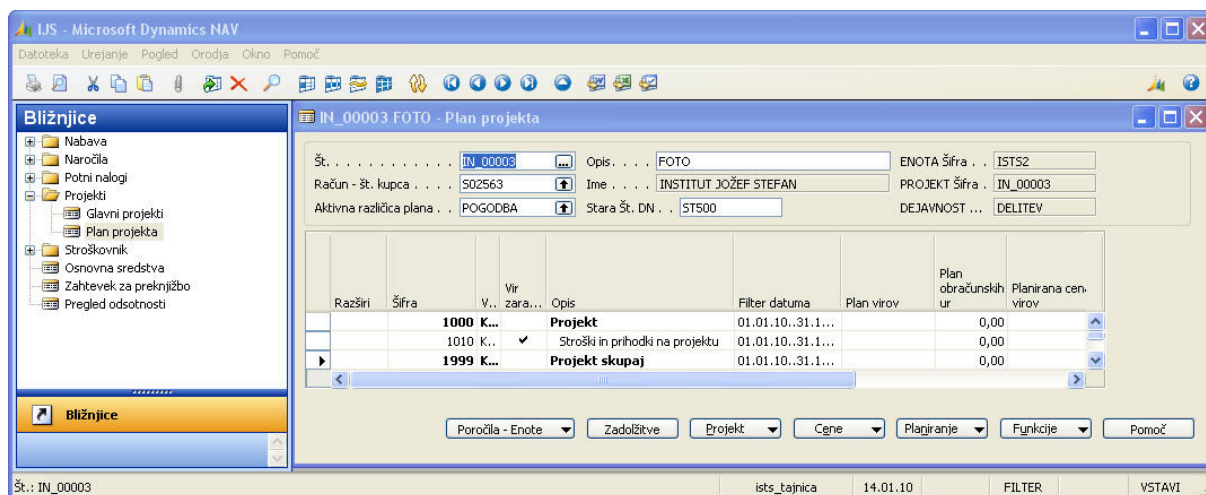
KAZALO

<u>1</u>	PLANIRANJE NA PROJEKTU - SPLOŠNO	2
<u>2</u>	PLAN VIROV	4
2.1	POLJA NA OBRAZCU ZA PLAN VIROV	5
2.2	STOLPCI NA OBRAZCU ZA PLAN VIROV	6
<u>3</u>	PLAN STROŠKOV	6
3.1	POLJA NA OBRAZCU ZA PLAN STROŠKOV PO KOLIČINI	7
3.2	STOLPCI NA OBRAZCU ZA PLAN STROŠKOV PO KOLIČINI	7

1 PLANIRANJE NA PROJEKTU - SPLOŠNO

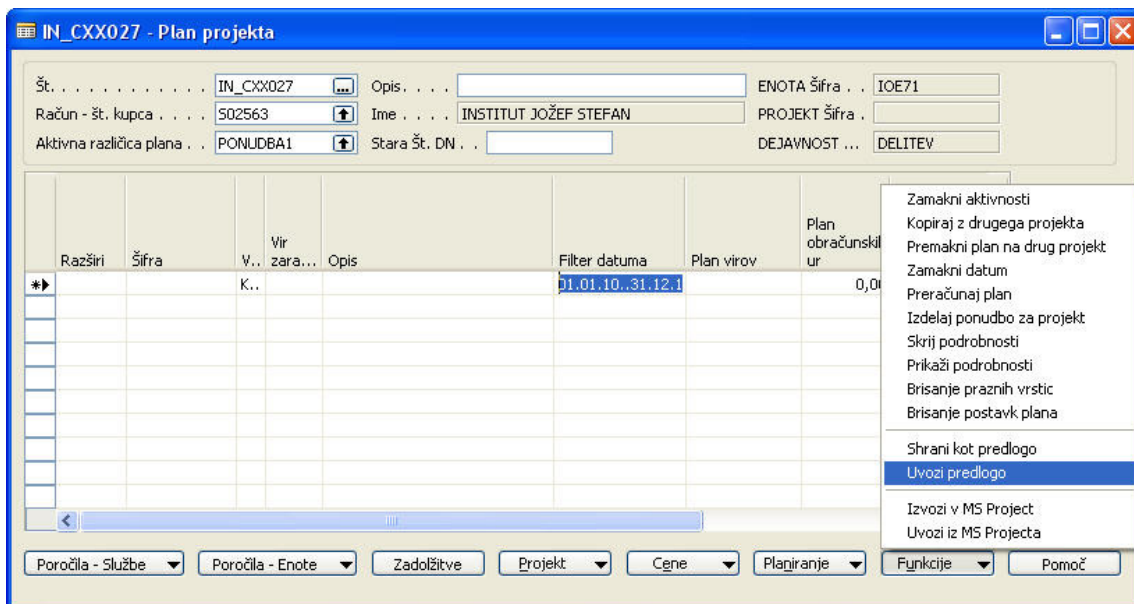
V teh navodilih je opisano planiranje na projektu na Institutu 'Jožef Stefan'. Projekte se planira z izpolnitvijo vsebine tistih polj, ki se nanašajo nanj (podatki o aktivnosti, vrsti dela, količini ur, znesku stroškov,...). Projekt ustvari Nabavno prodajna služba (v besedilu NPS), po potrebi pa omogoča tudi spremembo vsebine na planu projekta.

Plan projekta dobimo dobimo v meniju preko **Bližnjice > Projekti > Plan projekta**.



Slika 1: Nahajanje Plana projektov

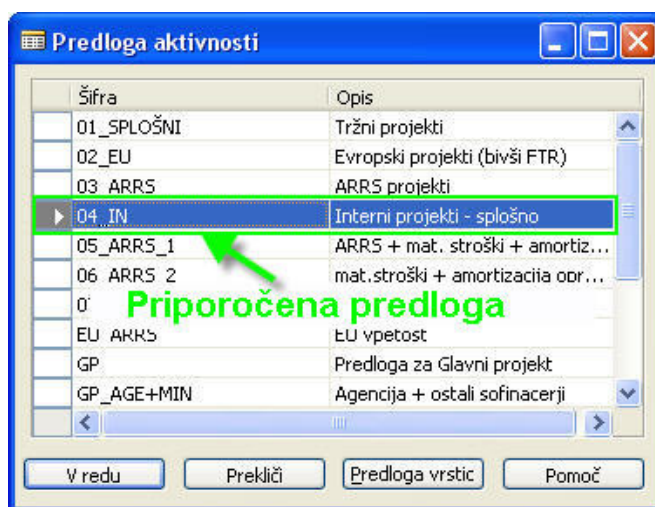
Na gumbu **Funkcije** bomo uvozili predlogo aktivnosti.



Slika 2: Uvoz predloge

Ne glede na lastnosti projekta priporočamo izbor enotne predloge za vse projekte (v prihodnje bo na voljo samo ena, ki bo tudi za nazaj poenotena; predvidena enotna šifra aktivnosti bo 1010, zato

predlagamo izbor enostavne predloge). Priporočena predloga je **Interni projekti – splošno** (Šifra: **04_IN**).



Slika 3: Priporočena predloga

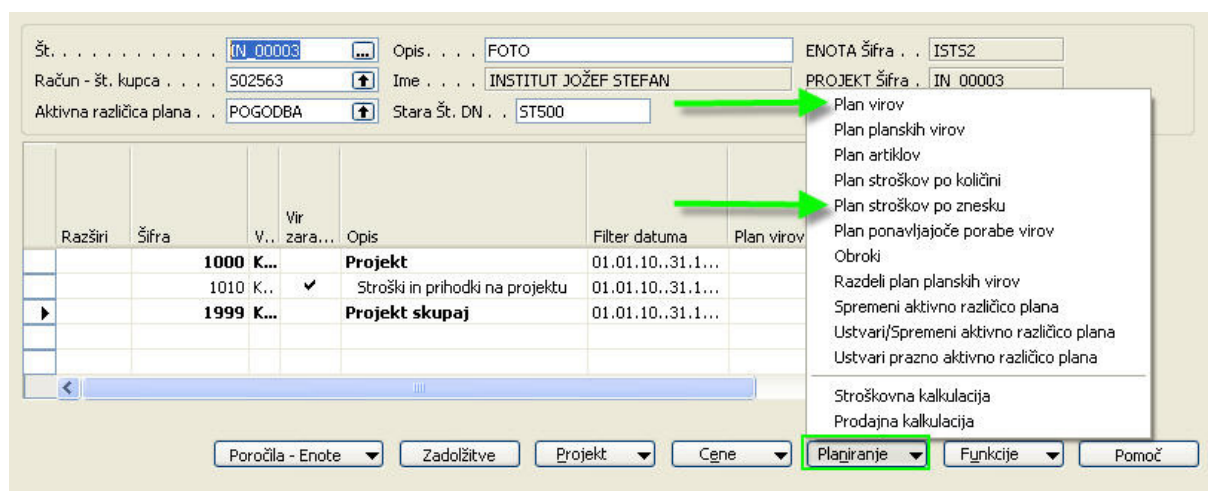
Razširi	Šifra	Vir zara...	Opis	Filter datuma	Plan virov	Plan obračunskih ur	Planirana cen. virov
	1000 Z...		Projekt	01.01.10..31.1...		0,00	
	1010 K...		Stroški in prihodki na projektu	01.01.10..31.1...		0,00	
	1999 K...		Projekt skupaj	01.01.10..31.1...		0,00	

Slika 4: V prihodnje enotna šifra aktivnosti (stolpec »Šifra«)

Če izberemo pot do planiranja prikazano na Sliki 1 na, pridemo do gumba **Planiranje**. V teh navodilih bomo opisali dve možnosti tega gumba:

- **Plan virov** (tu planiramo količino ur)
- **Plan stroškov** (tu planiramo stroške po znesku)

UPORABNIŠKA NAVODILA – PLANIRANJE NA PROJEKTU



Slika 5: Možnosti na gumbu Planiranje

2 PLAN VIROV

The screenshot shows a window titled 'Plan virov/ure'. It has a header section with filters: 'Filter projekta' (PR-03207), 'Filter datuma za FTE ure' (01.01.09..31.12.09), 'Filter aktivnosti', 'Filter vrste dela' (001), 'Filter različice plana' (POGODBA1), 'Filter verzije plana' (POGODBA1), and 'Verzija plana z oznako Porazdelitev'. Below the filters is a table with columns: 'Št.', 'Ime', 'FTE ure', 'Ure na vseh projektih', 'Ure na projektu', 'nov 2009', 'dec 2009', 'jan 2010', 'feb 2010', 'mar 2010', 'apr 2010'. The table lists resources and their hours. The 'jan 2010' column for resource 2823 (MLADENIČ DUNJA) is highlighted with a blue box and a dropdown arrow.

Št.	Ime	FTE ure	Ure na vseh projektih	Ure na projektu	nov 2009	dec 2009	jan 2010	feb 2010	mar 2010	apr 2010
2093	BOHANEC MARKO	1.700,00	80,00							
2320	JAKOVIČ JOLANDA	850,00	0,00							
2527	ERJAVEC TOMAŽ	1.700,00	144,00							
2702	DŽEROSKI SAŠO	1.700,00	240,00							
2791	DACAR FRANCE	850,00	1.056,00							
2823	MLADENIČ DUNJA	1.700,00	1.339,00	160,00	80,00	80,00	75,00	75,00	75,00	100,00
2987	BAUER MILICA	1.700,00	0,00							
2998	DEMŠAR DAMJAN	1.657,24	168,00							
3019	GROBELNIK MARKO	1.700,00	1.511,00	160,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
3210	ŽENKO BERNARD	1.519,49	2.004,00							
3220	BRANK JANEZ	1.700,00	1.387,00							
3270	ŽNIDARŠIČ MARTIN	1.700,00	1.044,00							
3273	JERMOL MITJA	425,00	170,00							

Slika 6: Plan virov – vnosni obrazec

2.1 Polja na obrazcu za plan virov

Ko bomo planirali ure na planu virov se nam ponudijo naslednja polja:

Ime polja	Opis
Filter projekta	Iz plana projekta prednastavljeno polje, katerega vrednost je nespremenljiva in je informativna.
Aktivna različica plana	Iz plana projekta prednastavljeno polje, katerega vrednost je nespremenljiva in je informativna.
Filter aktivnosti	Privzeta vrednost je prva aktivnost na planu projekta, ki ima vrsto »knjiženje«, lahko jo zamenjamo iz šifanta aktivnosti, ki pritiče predlogi določeni na planu projekta. V bodoče bo filter aktivnosti prednasatvljen na vrednost 1010!
Filter vrste dela	Vrsto dela bomo izbrali iz šifranta Vrste del in je za veljavnost vnosa ur obvezna. Služi pa tudi, kot prikaz planiranih ur le na drugih vrstah dela ali pa ta filter umaknemo in s tem vidimo planirane ure na vseh vrstah dela.
Filter datuma za FTE ure	Ob zagonu vnosnega obrazca je filter obdobje tekoče leto, ki ga lahko poljubno spreminjamo (kratka oblika za prejšnje leto je l-1, za prihodnje l+1, za mesec je kratka oblika o, za prejšnji mesec o-1 itn). Ta filter ključno vpliva na vrednosti v spodnjem, sivem stolpcu 'FTE ure', kjer je prikazana kapaciteta predvidenih ur za delavca na njegovi razporeditvi. Na izračun vplivajo lastnosti na razporeditvi (npr.: koledar).
Filter verzije plana	Prednastavljena je aktivna različica plana, lahko pa filter spreminjamo. Tako lahko pogledamo plan ur na trenutnem projektu ali na vseh projektih našega odseka, kjer bomo našli različico z istim imenom. Vrednost bo prikazana v stolpcu z modrim napisom 'Ure na vseh projektih' in je odvisna od filtrov navedenih v modrem tekstu.
Verzija plana z oznako Porazdelitev	Tako lahko pogledamo plan ur na vseh projektih našega odseka, na različicah, ki so označene s kljuko Porazdelitev, ne glede na verzije plana. V kolikor bomo v to polje določili kljukico, se bo v zelenem stolpcu z napisom 'Ure na projektu' prikazala vrednost odvisna od filtrov v zelenem tekstu.

Šifra aktivnosti na **prodajni kalkulaciji** bo v bodoče »1010«, specifikacija **vrste dela** na prodajni kalkulaciji bo vidna po šifri vrste dela (001,020,...), zato je pri planiranju virov potrebno izpolniti polje vrste dela.

1010					Stroški in prihodki na projektu	
Vr	001	1229	ISTENIČ RADO		1.320	
Vr	020	1229	ISTENIČ RADO		24	
Vr	001	1879	MAVEC BORUT		24	

Šifra vrste dela

Slika 7: Prodajna kalkulacija – specifikacija po šifri vrste dela

2.2 Stolpci na obrazcu za plan virov

Ko bomo planirali ure na planu virov se nam ponudijo nasledni stolpci:

Ime stolpca	Opis
Št.	Številka vira (matična številka zaposlenega).
Ime	Ime in priimek zaposlenega
FTE ure	Razpoložljive ure za vir, glede na lastnosti (koledar, delež pri več razporeditvah, ...) njegove razporeditve.
Ure na vseh projektih	Število razporejenih ur za vir v odvisnosti od filtra datuma za FTE ure in 'Filtra verzije plana' oz. izbire 'Verzija plana z oznako Porazdelitev'.
Ure ne projektu	Število razporejenih ur za vir v odvisnosti od filtra datuma za FTE ure in 'Filtra verzije plana' oz. izbire 'Verzija plana z oznako Porazdelitev' na trenutno izbranih projektih.
1 7 31 3 12	Časovna skala, ki se prikaže v koledarju na desni strani vnosnega obrazca (1-dan, 7-teden, 31-mesec, 3-četrletje, 12-letno).

3 PLAN STROŠKOV

Št.	Opis	Skupaj na izbr. različici v izbr. obd...			
		nov 2009	dec 2009	jan 2010	feb 2010
1310	Vgrajeni				
1320	Za delavnice				
1330	Manjši elementi				
1340	Potrošni material				
1350	Ostalo	2.400,00	197,90	200,00	200,00
1410	Delavnica				
1420	Konstrukcija				
1430	Razmnoževalnica				
1440	Namizno založništvo				
1450	Fotolaboratorij				
1460	Garaža				
1470	Računalniške usluge				

Slika 8: Plan stroškov – vnosni obrazec

3.1 Polja na obrazcu za plan stroškov po količini

Ko bomo planirali stroške po količini na planu stroškov se nam ponudijo naslednja polja:

Ime polja	Opis
Filter projekta	Iz plana projekta prednastavljeno polje, katerega vrednost je nespremenljiva in je informativna.
Aktivna različica plana	Iz plana projekta prednastavljeno polje, katerega vrednost je nespremenljiva in je informativna.
Filter aktivnosti	Privzeta vrednost je prva aktivnost na planu projekta, ki ima vrsto »knjiženje«, lahko jo zamenjamo iz šifanta aktivnosti, ki pritiče predlogi določeni na planu projekta. Za vnos plana stroškov po znesku mora biti filter aktivnosti biti izbran.
Filter verzije plana	Prednastavljena je aktivna različica plana, lahko pa filter spreminjamo.
Filter datuma za FTE ure	Ob zagonu vnosnega obrazca je filter obdobje tekoče leto, ki ga lahko poljubno spreminjamo (kratka oblika za prejšnje leto je l-1, za prihodnje l+1, za mesec je kratka oblika o, za prejšnji mesec o-1 itn).
Verzija plana z oznako Porazdelitev	Tako lahko pogledamo plan ur na vseh projektih našega odseka, na različicah, ki so označene s kljuko Porazdelitev, ne glede na verzije plana.

3.2 Stolpci na obrazcu za plan stroškov po količini

Ko bomo planirali stroške po količini na planu stroškov se nam ponudijo naslednji stolpci:

Ime stolpca	Opis
Št.	Številka vrste stroška
Opis	Opis vrste stroška
Skupaj na izbr. različici v izbr. obdobju	Znesek stroška za vrsto v odvisnosti of 'Filtra datuma za plan' in 'Filtra verzije plana' oz. izbire 'Verzije plana z oznako Porazdelitev'
1 7 31 3 12	Časovna skala, ki se prikaže v koledarju na desni strani vnosnega obrazca (1-dan, 7-teden, 31-mesec, 3-četrletje, 12-leto).