



SAP S/4HANA pro PP

MRP plánování

Jan Soukup

Konzultant modulu PP, PS, QM

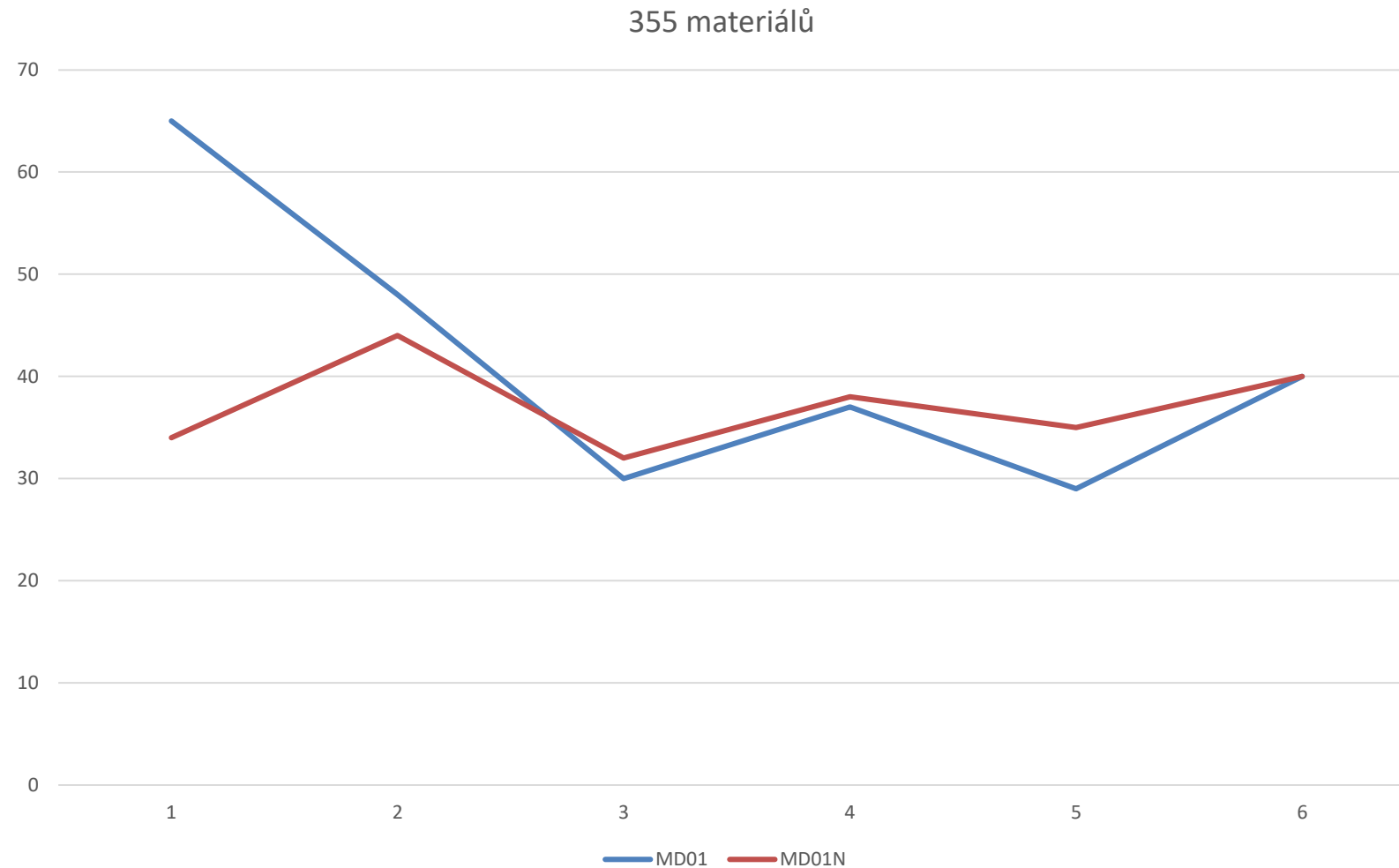
MRP - Material Requirement Planning

MRP probíhá v paměti – zvýšená rychlost

Dispoziční seznam MD06 se neukládá

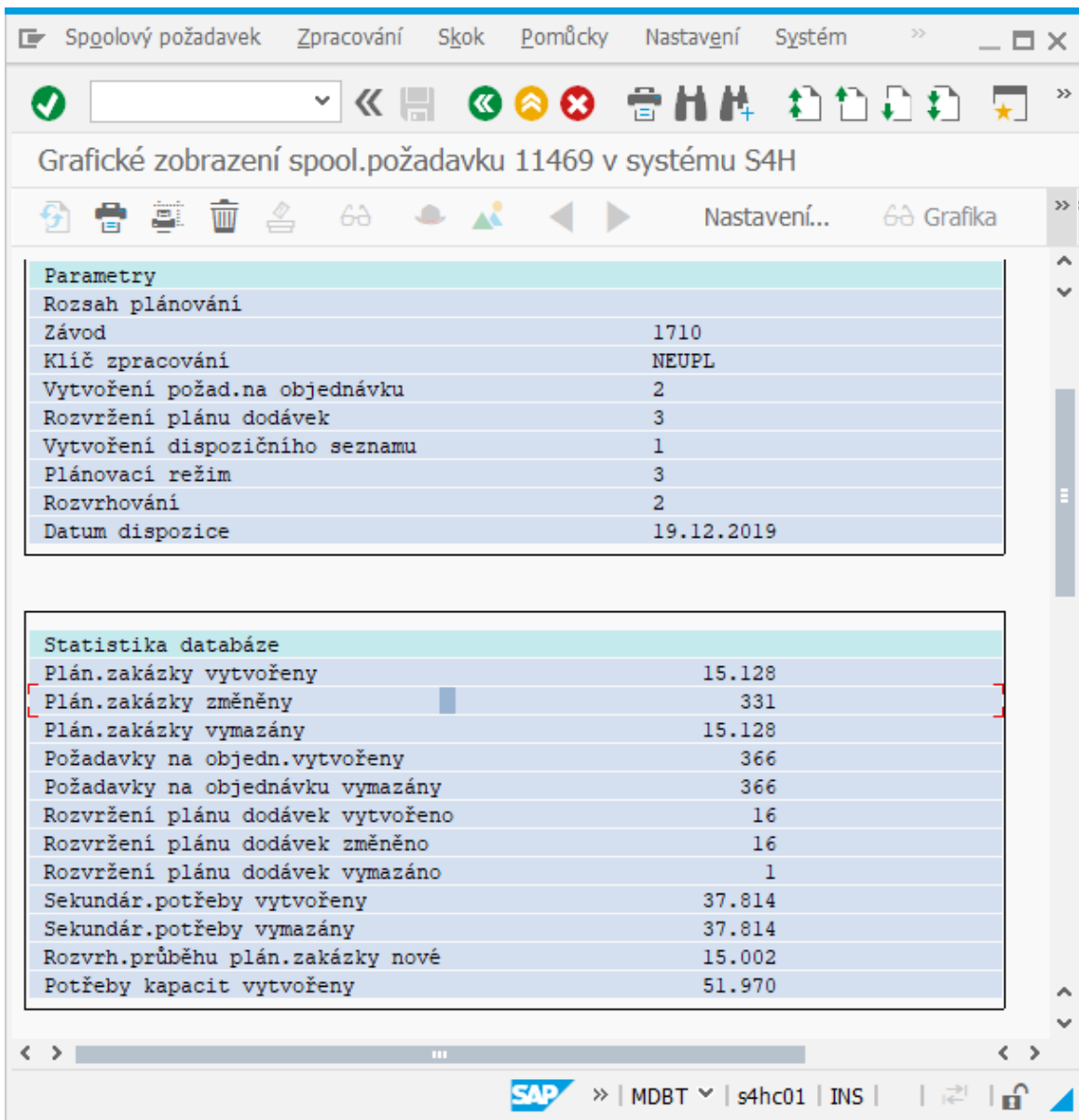
Plánování MPS probíhá společně

MRP probíhá v paměti – zvýšená rychlost



Čas = sekundy

MRP probíhá v paměti – zvýšená rychlost



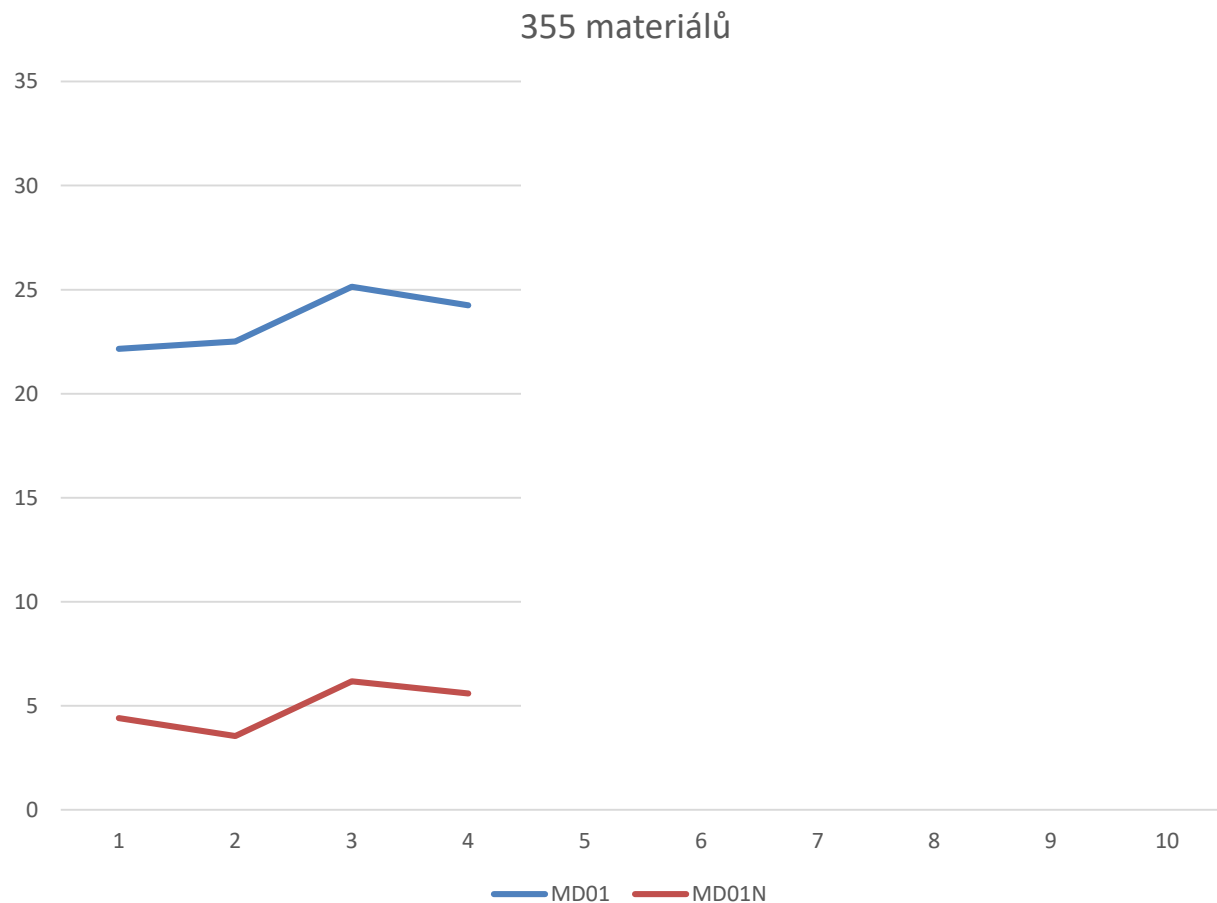
Grafické zobrazení spool.požadavku 11469 v systému S4H

Parametry	
Rozsah plánování	
Závod	1710
Klíč zpracování	NEUPL
Vytvoření požad.na objednávku	2
Rozvržení plánu dodávek	3
Vytvoření dispozičního seznamu	1
Plánovací režim	3
Rozvrhování	2
Datum dispozice	19.12.2019

Statistika databáze	
Plán.zakázky vytvořeny	15.128
Plán.zakázky změněny	331
Plán.zakázky vymazány	15.128
Požadavky na objedn.vytvořeny	366
Požadavky na objednávku vymazány	366
Rozvržení plánu dodávek vytvořeno	16
Rozvržení plánu dodávek změněno	16
Rozvržení plánu dodávek vymazáno	1
Sekundár.potřeby vytvořeny	37.814
Sekundár.potřeby vymazány	37.814
Rozvrh.průběhu plán.zakázky nové	15.002
Potřeby kapacit vytvořeny	51.970

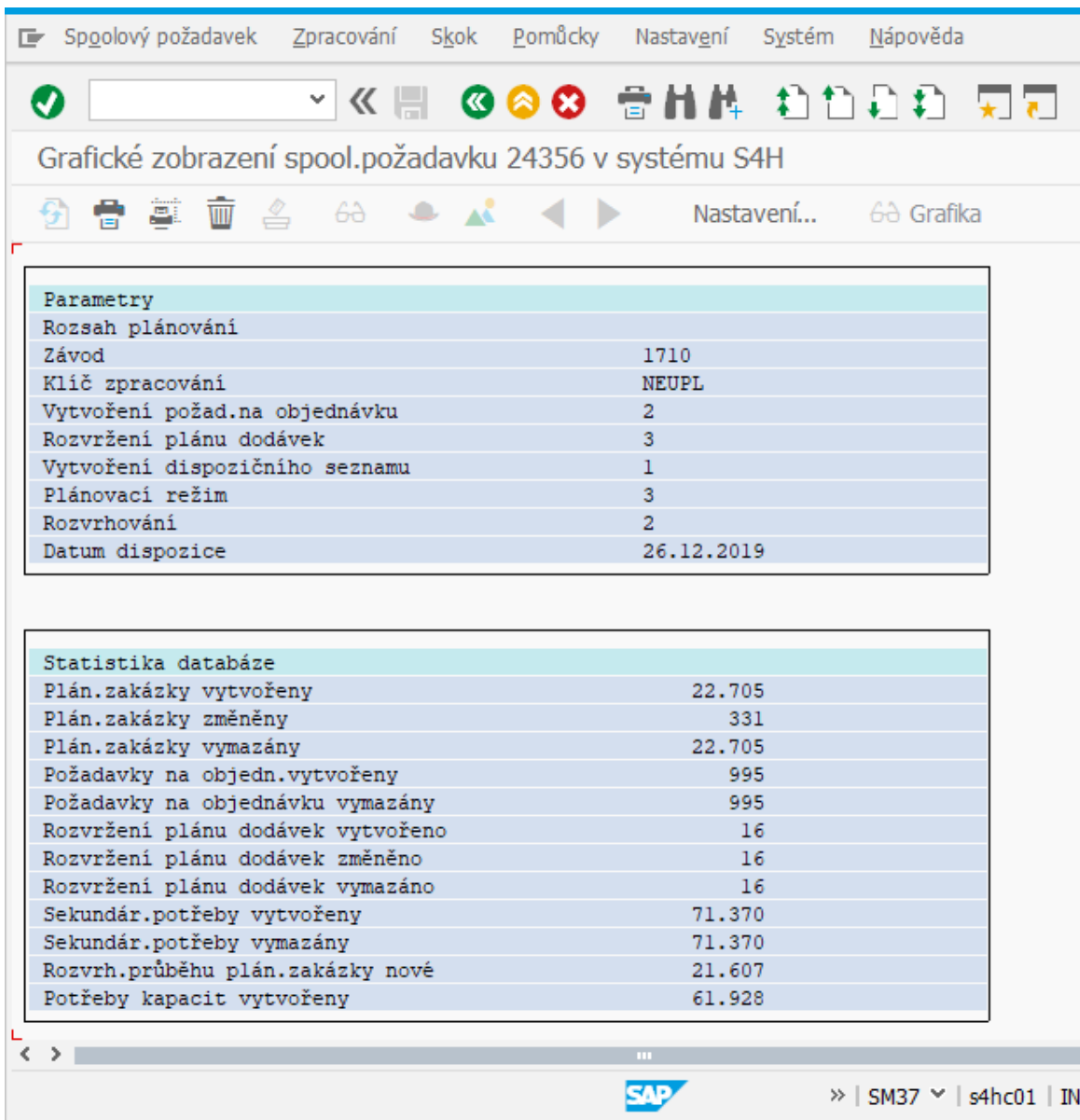
PlaZak	= 15 000
SekPotřeby	= 37 800

MRP probíhá v paměti – zvýšená rychlost



PlaZak	= 15 000
SekPotřeby	= 37 800
MRP	= 22 Min
MRP1	= 5 Min

MRP probíhá v paměti – zvýšená rychlost



Grafické zobrazení spool.požadavku 24356 v systému S4H

Parametry	
Rozsah plánování	
Závod	1710
Klíč zpracování	NEUPL
Vytvoření požad.na objednávku	2
Rozvržení plánu dodávek	3
Vytvoření dispozičního seznamu	1
Plánovací režim	3
Rozvrhování	2
Datum dispozice	26.12.2019

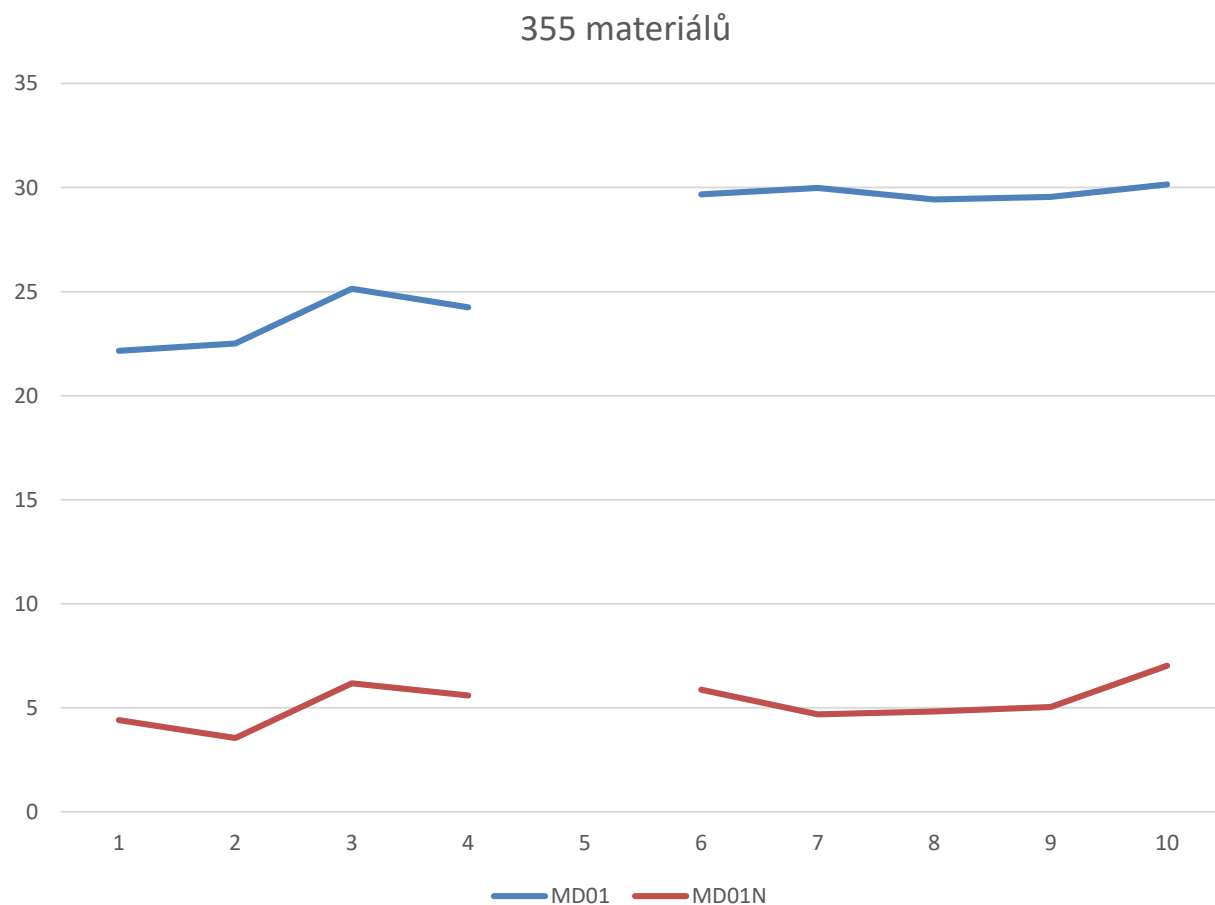
Statistika databáze	
Plán.zakázky vytvořeny	22.705
Plán.zakázky změněny	331
Plán.zakázky vymazány	22.705
Požadavky na objedn.vytvořeny	995
Požadavky na objednávku vymazány	995
Rozvržení plánu dodávek vytvořeno	16
Rozvržení plánu dodávek změněno	16
Rozvržení plánu dodávek vymazáno	16
Sekundár.potřeby vytvořeny	71.370
Sekundár.potřeby vymazány	71.370
Rozvrh.průběhu plán.zakázky nové	21.607
Potřeby kapacit vytvořeny	61.928

SAP >> | SM37 v | s4hc01 | IN:

PlaZak	= 15 000
SekPotřeby	= 37 800
MRP	= 22 Min
MRP1	= 5 Min

PlaZak	= 22 000
SekPotřeby	= 71 800

MRP probíhá v paměti – zvýšená rychlost



PlaZak	= 15 000
SekPotřeby	= 37 800
MRP	= 22 Min
MRP1	= 5 Min

PlaZak	= 22 000
SekPotřeby	= 71 800
MRP	= 30 Min
MRP1	= 5 Min