

11. Elektronické sdílení informací v rámci koordinace dodavatelských řetězců

Elektronickým sdílením dat v rámci **dodavatelsko-odběratelského řetězce** se rozumí **výměna jakéhokoliv typu informací za účelem zabezpečení (koordinování)** požadované dodávky výrobku či služeb a jejich distribuce koncovým zákazníkům **realizovaných přes internet nebo jiné počítačové sítě**. Konkrétně bylo zjišťováno:

- zda k pravidelnému sdílení informací v rámci dodavatelského řetězce vůbec docházelo
- čeho se týkaly informace, sdílené s dodavateli
- čeho se týkaly informace, sdílené s odběrateli
- jak bylo sdílení informací realizováno

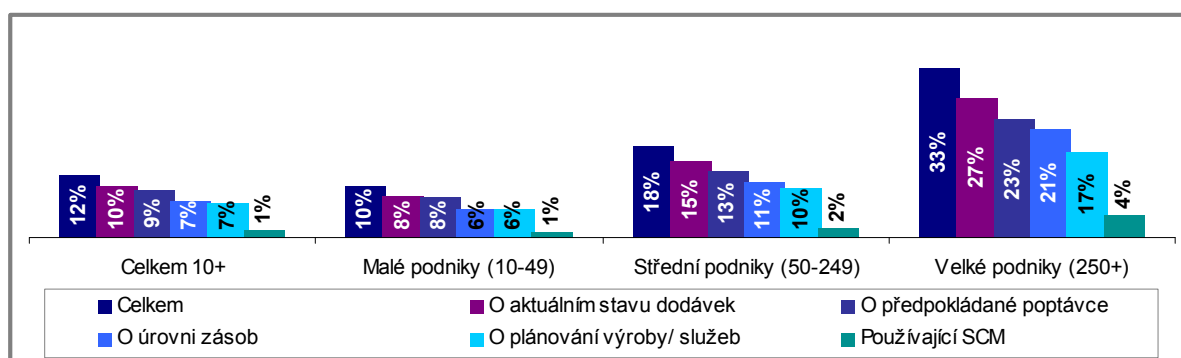
Tyto informace mohou být sdíleny prostřednictvím jakéhokoliv **webového rozhraní**, pomocí **elektronické výměny dat (EDI)** nebo v rámci **integrovaného informačního systému řízení dodavatelských řetězců (SCM)**.

Sdílená data používaná v rámci dodavatelského řetězce **zahrnují informace o předpokládané poptávce, úrovni zásob, plánování výroby/ služeb a stavu dodávek**, tj. distribuce materiálu, výrobku, zboží nebo služeb (výstupní logistika) atd.¹

Údaje za leden 2009 a podniky s 10 a více zaměstnanci:

- V lednu 2009 pravidelně elektronicky sdílelo informace v rámci dodavatelsko-odběratelských řetězců 13 % podniků. Nejvyšší míra sdílení těchto informací byla u velkých podniků z odvětví: „Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel“ (72 %) a „Telekomunikační činnosti“ (67 %). V ČR byl podíl podniků sdílejících informace v rámci těchto řetězců srovnatelný s průměrem EU27 (17 %), přičemž nejvyšší podíl vykázalo Švédsko (30 %).
- Podniky více sdílely informace se svými dodavateli (12 %) než s odběrateli (10 %).
- Předmětem sdílení byly nejčastěji informace o **stavu dodávek** (10 %). Podíl velkých podniků takto sdílejících informace dosahoval 27 %, u malých podniků to bylo pouze 8 %.
- O **předpokládané poptávce** sdílelo informace 9 % podniků, o **úrovni zásob** a o **plánu výroby nebo poskytování služeb** pak 7 % podniků. V porovnání s lednem 2008 nedošlo ke změně žádného z těchto ukazatelů o více než 1 procentní bod. Nejvyšších hodnot těchto ukazatelů dosahovaly sekce: „Peněžnictví a pojišťovnictví“ a „Informační a komunikační činnosti“.
- 9 % podniků sdílelo informace se svými odběrateli či dodavateli **pomocí elektronické výměny dat** (73 % z těch, co sdílely informace s dodavateli či odběrateli), což představuje oproti předchozímu období nárůst o 2 procentní body. **Přes webové stránky** sdílelo informace v rámci dodavatelsko-odběratelského řetězce 8 % podniků (65 % z těch, co sdílely informace s dodavateli či odběrateli), pomocí **SCM softwaru** sdílelo informace pouze 1,4 % podniků a to zejména podniků velkých (4 %).

Graf 11.1: Podniky* používající pravidelně elektronické sdílení informací pro koordinaci svých dodavatelsko-odběratelských vztahů podle typu vyměňovaných informací, leden 2009



**podíl na celkovém počtu podniků ve sledované velikostní skupině*

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru (ICT 5-01), ČSÚ 2009

¹Informace o objednávkách zadaných nebo přijatých přes internet nebo ostatní počítačové sítě prostřednictvím webových stránek nebo pomocí elektronické výměny dat (**elektronickém obchodování**) jsou uvedeny v kapitolách 7 a 8. **Použití elektronické výměny dat** mezi dvěma a více podniky pro přenos strukturovaných zpráv jako jsou objednávky, faktury, platebních příkazy, produktové katalogy a ceníky je pak uvedeno v předchozí kapitole 10.

Tab. 11: Elektronické sdílení informací v dodavatelských řetězcích v podnicích ČR, leden 2009

	Počet podniků celkem (1)	Podniky sdílející el. pravidelně informace v rámci svého dodavatelsko-odběratelského řetězce										
		Celk.	typ sdílených dat a část řetězce s kým jsou sdílěna								způsob výměny informací	
			poptávka		úroveň zásob		plán výroby		stav dodávek		přes webové stránky	pomocí EDI
			s dodav.	s odběr.	s dodav.	s odběr.	s dodav.	s odběr.	s dodav.	s odběr.		
procento z celkového počtu podniků v dané skupině (2)												
Podniky celkem (10+)	41 899	12,5	8,3	6,7	6,3	4,4	5,8	5,3	9,3	7,4	8,1	9,2
Velikost podniku												
10–49 zaměstnanců	33 075	10,3	7,2	5,5	5,1	3,3	5,0	4,6	7,7	6,1	6,8	7,2
50–249 zaměstnanců	7 248	18,0	10,8	9,7	9,3	6,9	7,7	6,5	13,5	10,1	11,0	14,2
250 a více zaměstnanců	1 575	33,3	19,2	17,1	17,6	15,3	13,8	14,3	22,5	21,2	21,8	27,8
Sledované odvětví (NACE CZ)												
Zpracovatelský průmysl - C (10-33)	13 627	11,4	7,6	7,5	6,1	5,1	5,3	5,7	8,0	7,6	7,0	8,6
Výroba a rozvod vody, energie - D, E (35-39) ³	940	8,3	5,7	4,4	4,5	1,8	4,7	4,5	6,5	4,7	5,9	4,7
Stavebnictví - F (41-43)	5 790	9,0	8,8	7,2	4,1	2,9	4,8	5,3	7,1	6,0	4,0	7,4
Obchod; opravy motorových vozidel - G (45-47)	9 325	18,2	11,6	6,6	11,7	6,9	7,2	4,1	14,7	8,8	11,8	13,0
Doprava a skladování - H (49-53)	2 474	13,6	8,5	9,3	3,1	4,5	6,9	8,8	8,5	9,6	9,2	11,1
Ubytování, stravování a pohostinství - I (55-56)	2 545	6,0	2,6	2,7	2,1	2,1	3,7	3,2	3,8	3,5	4,5	3,7
Informační a komunikační činnosti - J (58-63)	1 267	25,4	15,8	11,4	12,5	5,6	13,3	11,9	19,6	15,2	22,0	15,9
Peněžnictví a pojišťovnictví - K (64-66)	328	25,1	12,3	9,6	5,6	3,9	10,4	9,6	16,0	15,4	21,8	22,7
Činnosti v oblasti nemovitostí - L (68)	899	8,5	4,6	3,5	2,6	1,0	3,6	5,2	6,4	6,8	6,5	5,0
Profesní, vědecké a technické činnosti - M (69-75)	2 551	9,4	4,5	4,0	1,5	1,3	4,8	4,3	6,8	6,0	6,7	7,1
Administrativní a podpůrné činnosti - N (77-82)	2 153	7,8	5,6	4,5	2,5	1,6	4,4	3,7	4,9	3,7	6,2	5,5

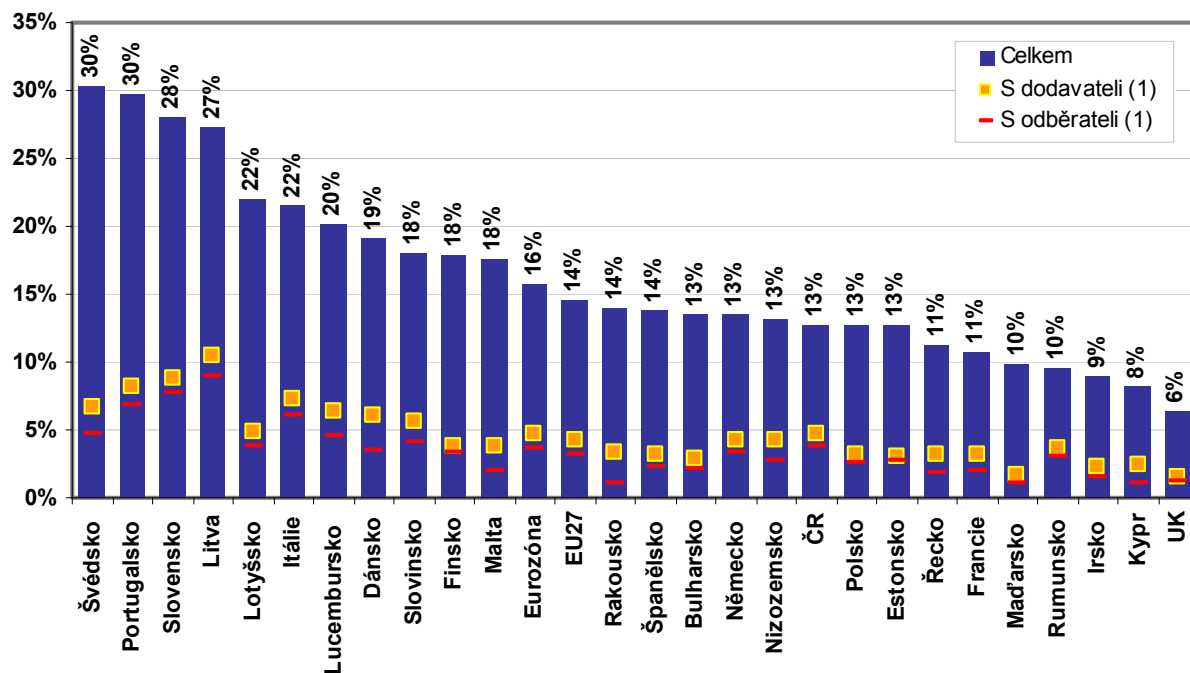
1) Jde o dopočtený počet podniků na celkovou populaci podniků v sledované odvětvové a velikostní skupině

2) Procento z celkového počtu podniků v dané velikostní a odvětvové skupině

3) Výroba a rozvod vody, elektřiny, plynu, tepla a činnosti související s odpady

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru (ICT 5-01), ČSÚ 2009

Graf 11.2: Podniky požívající pravidelně elektronické sdílení informací v rámci odběratelsko-dodavatelského řetězce v jednotlivých zemích EU*, leden 2009



(1) zahrnuje podniky, které sdílejí obojí - jak výměnu informací o aktuálním stavu dodávek, tak i informace o předpokládané poptávce, úrovni zásob a plánování výroby/služeb

*podíl na celkovém počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi EU

Zdroj: Eurostat, prosinec 2009