

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

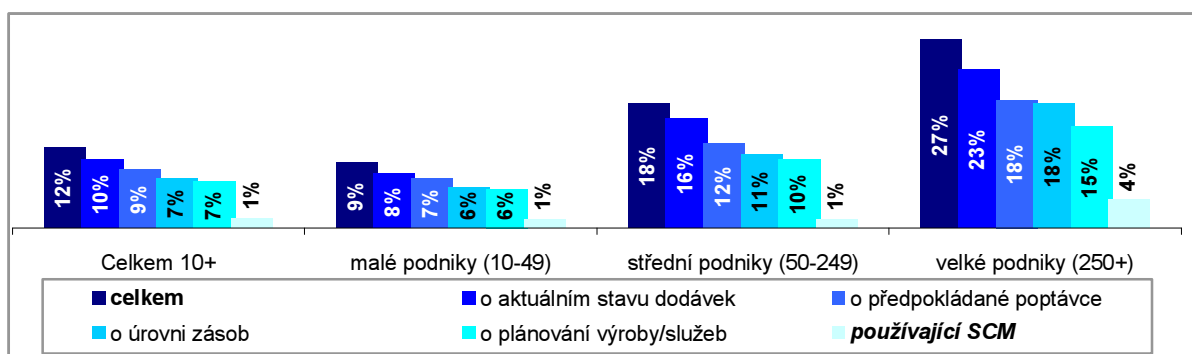
Tyto informace mohou být sdíleny prostřednictvím jakéhokoliv **webového rozhraní**, pomocí **elektronické výměny dat (EDI)** nebo v rámci **integrovaného informačního systému řízení dodavatelských řetězců (SCM)**.

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 2008 a podniky s 10 a více zaměstnanci:

- V Česku pravidelně elektronicky **sdílí informace pro koordinaci svých dodavatelsko-odběratelských vztahů** pouze 12 % podniků, tj. o 4 procentní body méně než je průměr za EU27. Míra sdílení je vyšší u vztahů **s dodavateli** (11 % podniků), než u vztahů **s odběrateli** (9 %), a to ve všech sledovaných ukazatelích.
- Pokud jde o druh sdílených informací, zde převažují informace **o aktuálním stavu dodávek**, jež si elektronicky vyměňují se svými **dodavateli** 9 % a s **odběrateli** 7 % sledovaných podniků. V zemích **EU27** sdílí informace o aktuálním stavu dodávek s dodavateli 11 % podniků a s odběrateli 8 % podniků.
- **Ostatní okruhy sdílených informací** si v rámci koordinace vztahů se svými dodavateli vyměňují 10 % podniků a s odběrateli 8 % podniků. Obě hodnoty jsou téměř stejné i v rámci EU27. *Ostatními okruhy informací mají spíše výhledový charakter a zahrnují sdílení informací o předpokládané poptávce, úrovni zásob, plánování výroby nebo poskytování služeb.*
- Nejvyšší míra sdílení informací je zaznamenána u výroby dopravních prostředků a zařízení (24 % podniků). Vyšší míru dále vykazují malo i velkoobchod (13 % podniků) a služby finančního zprostředkování (14 % podniků).
- Pokud jde o **způsob**, jakým jsou informace pro koordinaci dodavatelsko-odběratelských vztahů sdíleny, pak 8 % podniků používá **webové stránky**, 7 % **elektronickou výměnu dat (EDI)** a přímé sdílení v rámci programů **SCM** pak pouze 1,5 % podniků – u velkých podniků to byla 4 %.

Graf 11.1: Podniky používající pravidelně elektronické sdílení informací pro koordinaci svých dodavatelsko-odběratelských vztahů podle typu vyměňovaných informací, leden 2008



*podíl na celkovém počtu podniků ve sledované velikostní skupině

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru (ICT 5-01), ČSÚ 2008

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 2008

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 sdílena								způsobu výměny informací			
		poptávka		úroveň zásob		plán výroby		stav dodávek		přes webové stránky	pomocí EDI	Pomocí SCM	
		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+)	39 570	11,7	7,9	6,3	6,8	4,3	5,8	5,1	9,1	7,0	7,9	7,1	1,4
Velikost podniku													
10–49 zaměstnanců	30 931	9,4	6,8	5,2	5,7	3,5	5,0	4,3	7,5	5,4	6,9	5,3	1,2
50–249 zaměstnanců	7 063	18,0	10,8	9,2	9,7	6,2	8,0	7,4	13,5	11,1	10,4	12,2	1,3
250 a více zaměstnanců	1 575	27,0	16,2	14,7	15,7	13,2	12,7	12,3	20,4	18,0	16,4	19,8	4,2
Sledované odvětví (OKEČ)													
Zpracovatelský průmysl (15-37)	12 919	12,2	8,2	7,4	6,6	4,6	6,0	6,2	8,8	8,0	7,6	7,1	0,8
Výr. a rozv. el. plynu a vody (40-41)	359	10,2	5,9	4,5	4,8	1,5	4,7	4,7	8,9	5,9	6,4	6,4	1,7
Stavebnictví (45)	4 996	10,8	8,3	6,6	5,8	2,3	6,8	5,3	9,1	6,4	7,1	5,7	1,5
Prodej a oprava motor. voz. (50)	1 508	19,8	11,1	6,1	16,5	6,8	10,3	4,0	18,5	8,3	11,7	14,7	5,1
Velkoobchod (51)	5 166	12,8	8,0	5,3	10,5	7,4	5,8	4,7	10,9	8,3	9,6	9,6	3,1
Maloobchod (52)	3 666	14,0	11,6	6,1	8,4	5,9	5,9	3,5	10,8	5,7	9,3	6,7	2,0
Ubytování (55.1+ 55.2)	577	8,9	6,1	5,7	1,8	2,3	5,3	5,9	4,6	5,7	6,9	4,4	0,5
Doprava a skladování (60-63)	2 608	11,3	6,5	8,3	4,3	5,1	6,2	6,4	6,9	6,7	7,4	7,7	0,5
Spoje - Pošta a telekomunikace (64)	125	31,0	18,1	10,4	18,4	8,9	15,5	14,2	29,1	18,8	28,2	20,4	4,3
Finanční zprostředkování (65-67)	346	18,7	9,5	6,7	4,9	3,4	8,4	9,2	13,5	11,6	12,8	12,3	1,9
Realitní činnosti;... (70+71+73) ³	1 337	6,9	3,7	3,3	2,3	1,3	2,7	3,7	4,6	4,3	6,3	4,6	0,2
Činnosti v oblasti VT (72)	839	21,9	13,1	12,1	10,9	5,8	10,7	11,1	19,2	14,5	16,9	13,4	1,8
Ostatní podnikatelské činnosti (74) ⁴	4 359	5,0	4,0	3,0	3,0	1,2	2,4	2,3	4,3	3,2	4,1	3,3	0,2
Audiovizuální činnosti (92.1+ 92.2) ⁵	64	9,9	9,9	8,3	7,7	6,1	8,3	6,8	8,3	6,8	7,4	7,7	0,0
Kult., sport. a ost. rekre. č. (92.3-92.7)	461	6,3	3,5	2,2	0,9	0,7	5,2	5,0	4,8	3,0	5,4	3,0	0,2
Ostatní činnosti (93) ⁶	239	2,1	1,2	1,2	0,9	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	1,2	0,0	0,0
Region													
Podn. registr. mimo hl. město Prahu	30 771	11,2	7,6	6,2	6,6	4,2	5,6	5,0	8,7	6,6	7,5	6,9	1,2
Podn. registr. v hl. městě Praze	8 799	13,1	8,9	6,5	7,5	4,8	6,6	5,7	10,4	8,0	9,2	8,0	1,9

1) Jde o dopočtený počet podniků na celkovou populaci podniků v sledované odvětvové, velikostní nebo regionální skupině

2) Procento z celkového počtu podniků v dané velikostní, odvětvové nebo regionální skupině

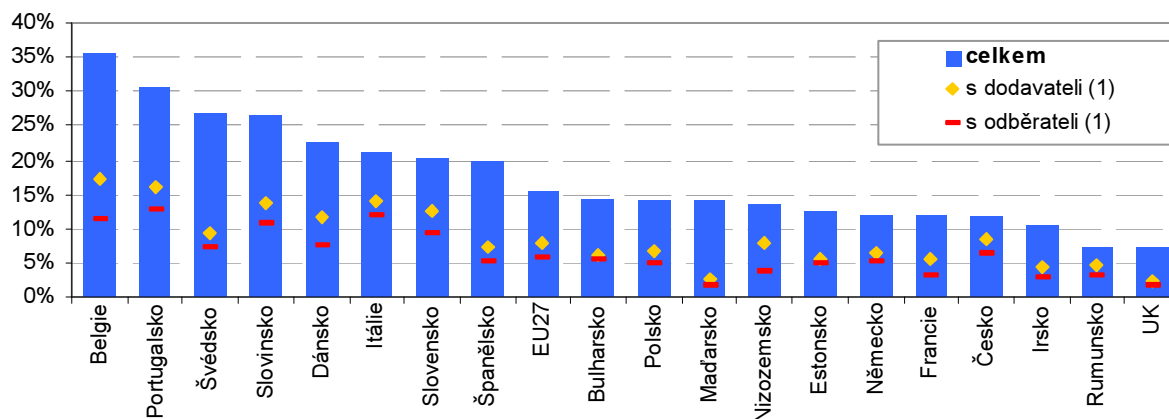
3) Činnosti v oblasti nemovitostí (70); Pronájem strojů a přístrojů bez obsluhy, pronájem výrobků;... (71); Výzkum a vývoj (73)

4) Právní a účetní činnosti;...; průzkum trhu;... (74.1); Architektonické a inženýrské činnosti (74.2); Reklamní činnosti (74.4);...

5) Činnosti v oblasti filmů a videozáznamů (92.1); Rozhlasové a televizní činnosti (92.2)

6) Praní a chemické čištění (93.01); Kadeřnické, kosmetické a podobné služby (93.02), aj. činnosti

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru (ICT 5-01), ČSÚ 2008

Graf 11.2: Podniky požívající pravidelně elektronické sdílení informací v rámci odběratelsko-dodavatelského řetězce v jednotlivých zemích EU, leden 2008


(1) zahrnuje podniky jež 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 2008