

Management odpadů z EPS a XPS v Německu 2016 ze stavebnictví a obalů

Výtah ze studie Conversio Market & Strategy GmbH

- Zadavatel studie BKV GmbH
- Studii vypracovala firma Conversio Market & Strategy GmbH
- Ve spolupráci s



FPX Fachvereinigung
Extruderschäumstoff



INEOS
STYROLUTION



PlasticsEurope
Der Verband der Kunststoffherzeuger



Předmět studie

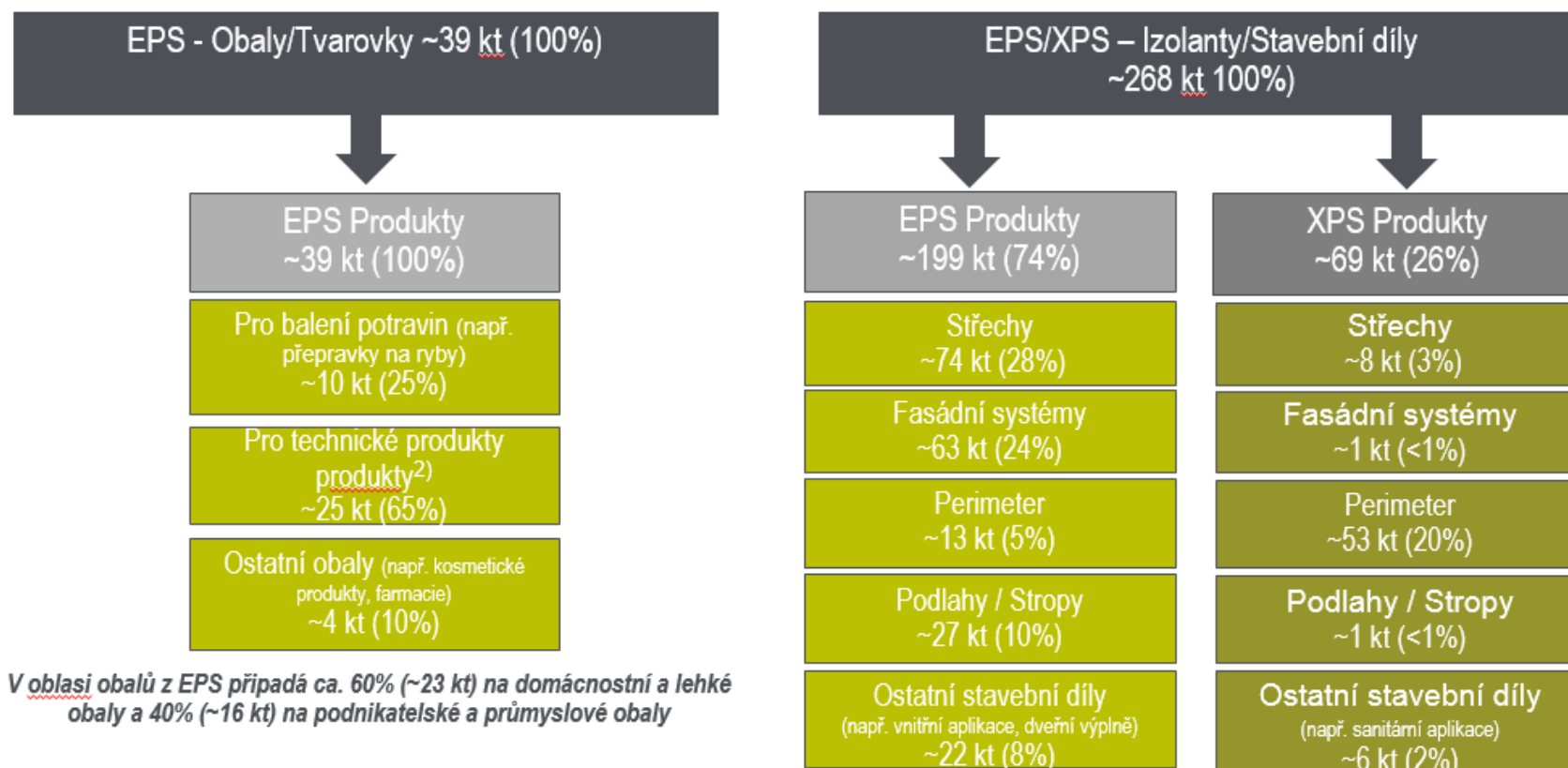
EPS/XPS aplikace



1) Použité odpady z EPS/ XPS :

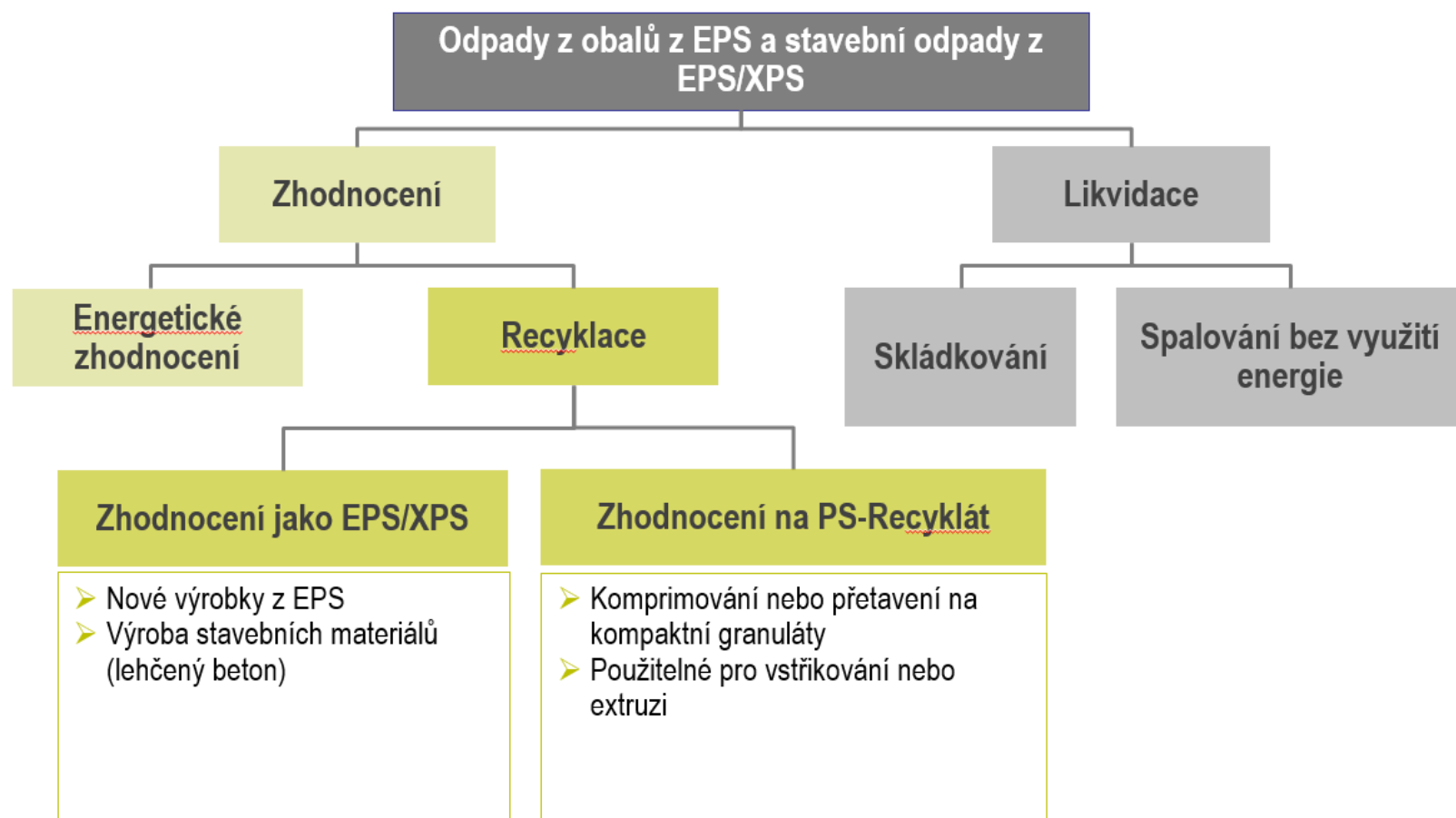
Odpady z EPS/XPS , které pocházejí z privátních (např. drobný stavebník) nebo podnikatelských (např. řemeslník) zdrojů.

Zpracování plastů¹⁾ dle oblasti využití v r. 2016



- 1) Definice zpracování: Množství, které zpracovatelé v Německu v r. 2016 přetvořili na produkty z EPS/XPS.
2) Zahnuje prodejní, transportní obaly a přebaly

Odpady z EPS/XPS a zhodnocení



Odpady z EPS/XPS v oblasti obalů a stavebnictví v r. 2016

Odpady z obalů a stavebnictví

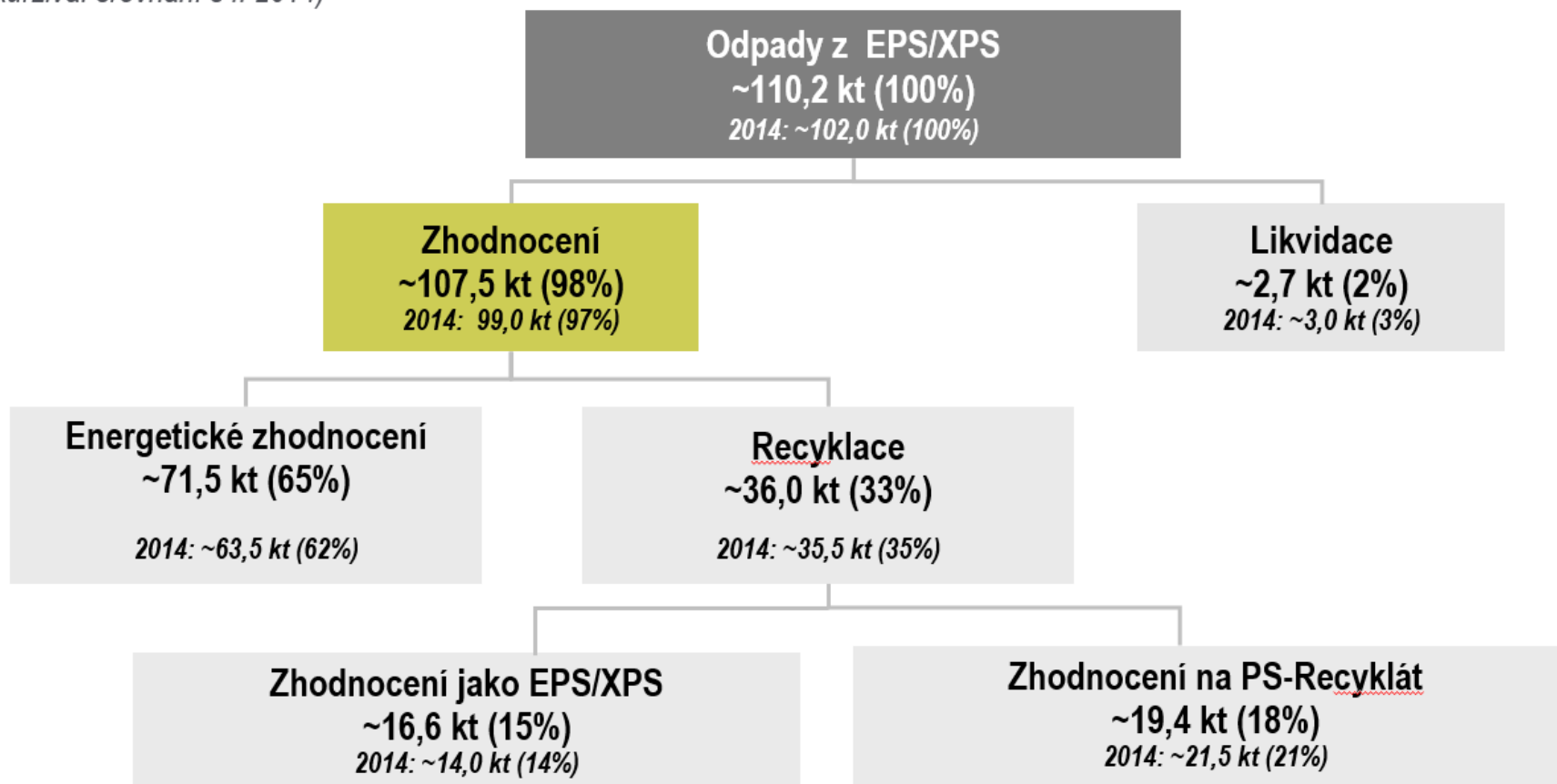
DE	Odpady EPS/XPS			Zhodnocení v <u>kt</u>				Likvidace
	kt	kg / EW ¹⁾	%	Zhodnocení jako EPS/XPS	Zhodnocení na PS-Recykláty	Energetické zhodnocení	Celkem	kt
Obaly	67,7	0,8	61,4%	12,9	18,8	34,8	66,5	1,2
Stavebnictví	42,5	0,5	38,6%	3,7	0,6	36,7	41,0	1,5
Celkem	110,2	1,3	100,0%	16,6	19,4	71,5	107,5	2,7
				15%	18%	65%	98%	2%

Definice:

- U obalů se jedná o prodejní a přepravní obaly, přebaly (mimo jiné obaly technických výrobků z podnikatelsko-průmyslové oblasti aj.)
- U stavebních odpadů se jedná primárně o odpady ze sanací a demolici stávajících budov, jakož i o odpady z pokládek a instalací. Částečně obsahují i zbytková množství z obchodního sektoru (např. při změnách sortimentu).
- V Německu je vysoký podíl (98%) odpadů z EPS/XPS látkově nebo energeticky zhodnocen.

Celkové zhodnocení odpadů z EPS/XPS v r. 2016

(kurziva: srovnání s r. 2014)





We create chemistry