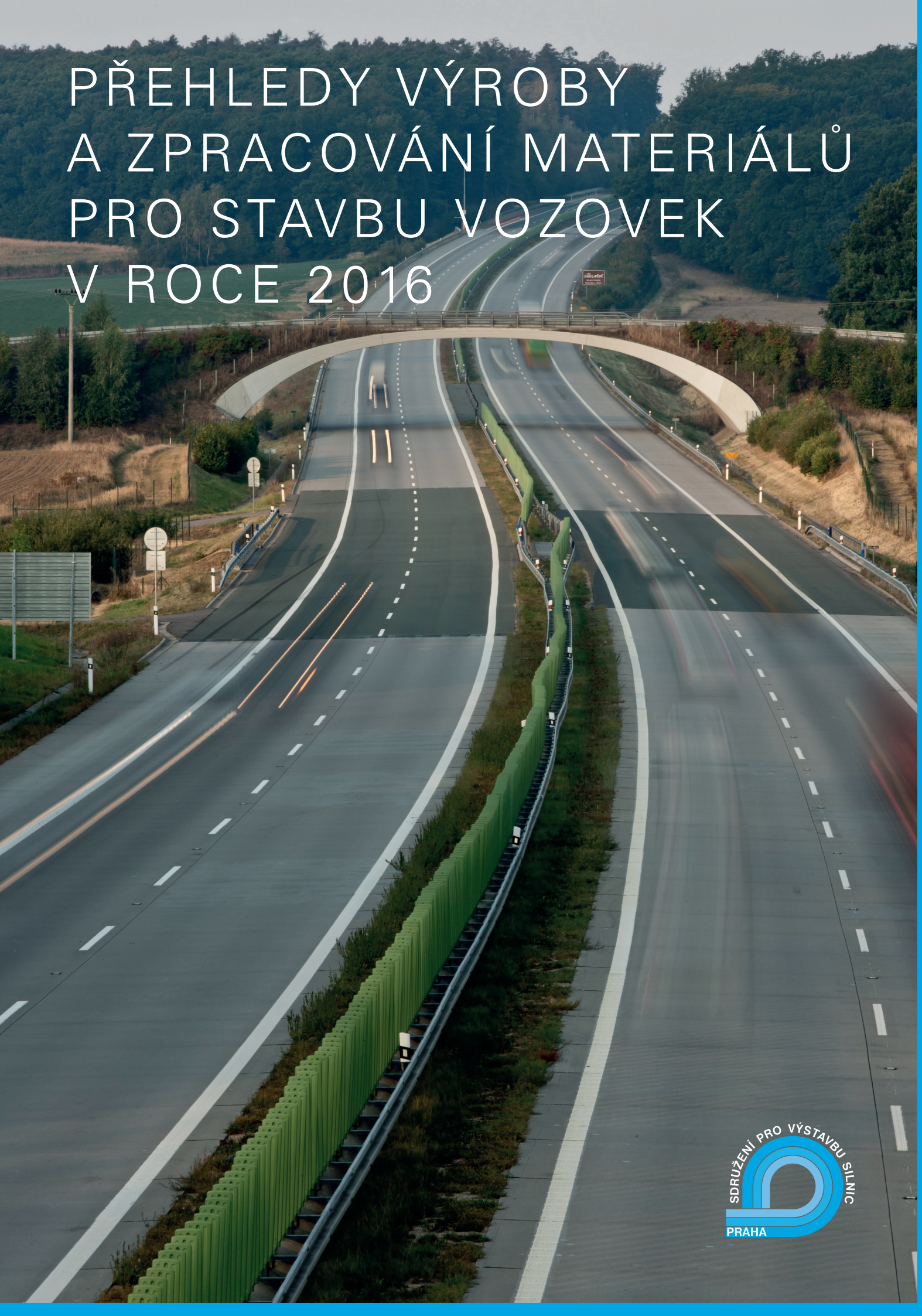
PŘEHLEDY VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ MATERIÁLŮ PRO STAVBU VOZOVEK V ROCE 2016



SDRUŽENÍ PRO VÝSTAVBU SILNIC
PRAHA

Sdružení pro výstavbu silnic je zájmové sdružení právnických osob zastupující ke dni 8. 3. 2017 47 organizací zabývajících se výstavbou, rekonstrukcemi a údržbou dálnic, silnic, mostních objektů a souvisejících staveb. Část členských firem se zabývá projektováním dálnic a silnic, inženýrskou a poradenskou činností v oboru silničního stavitelství, činností silniční laboratoře, prodejem strojů apod. Členské organizace se rovněž významnou měrou podílejí na výrobě rozhodujících materiálů pro stavbu vozovek.

Pro zajištění větší informovanosti v oboru a také jako podklad pro souhrnnou statistiku EAPA (European Asphalt Pavement Association) je již více než 20 let zpracováván přehled o výrobě materiálů.

Přehled je od roku 2010 rozšířen o sledování výroby a zpracování betonu. Přehled byl sestaven z údajů získaných od členských organizací, aby byl materiál co nejvíce komplexní, byly o informace požádány i organizace, které členy Sdružení nejsou.

SDRUŽENÍ PRO VÝSTAVBU SILNIC
PRAHA

OBSAH

ASFALTOVÉ SMĚSI

Výroba asfaltových směsí 4

Provedení úprav z asfaltových směsí a pojiv 5

Výroba studených a nízkoteplotních asfaltových směsí, recyklace 6

Spotřeba asfaltových pojiv 7

Vývoj výroby asfaltových směsí v letech 2006 – 2016 8

Přehled výroby asfaltových směsí na obalovnách 9

Výroba asfaltových směsí v jednotlivých měsících v letech 2012 – 2016 11

Porovnání výroby s průměrnou teplotou v roce 2016 11

KAMENIVO

Přehled o prodeji a výrobě kameniva pro stavební účely v roce 2016 13

Výroba kameniva celkem v letech 2006 – 2016 13

ASFALTY A EMULZE

Výroba a import asfaltů 15

Export a spotřeba asfaltů 15

Vývoj výroby asfaltů v letech 2010 – 2016 15

Výroba a import emulzí 16

Export a spotřeba emulzí 16

Poznámky k přehledu spotřeby asfaltů za rok 2016 16

BETON

Přehled výroby a zpracování betonu a správkových hmot pro CB kryty v roce 2016 18

Vývoj výroby betonu pro CB kryty v letech 2010 – 2016 18

Výroba a zpracování konstrukčního betonu pro stavbu PK v roce 2016 19

ASFALTOVÉ SMĚSI

VÝROBA ASFALTOVÝCH SMĚSÍ

Organizace ve Sdružení	Výroba asfaltových směsí – (podle ČSN EN 13108, ČSN 73 6121 a TP) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-1 – Asfaltový beton (AC) *Tis. t*	Z toho:			Výroba podle ČSN EN 13108-2 – Asfaltový beton pro velmi tenké vrstvy (BBTM) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-5 – Asfaltový koberec mastixový (SMA) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-6 – Litý asfalt (LA) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-7- Asfaltový koberec drenážní (PA) *Tis. t*	Výroba podle ČSN 73 6121 – Asfaltový koberec otevřený (AKO) *Tis. t*	Výroba podle TP 151 – Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti (VMT) *Tis. t*	Výroba podle TP 147 – Asfaltová vrstva se zvýšenou odolností proti šíření trhlin (SAL) *Tis. t*	Výroba speciálních asfalto-vých směsí snižujících hladinu valivého hluku z dopravy *Tis. t*
			Asfaltový beton (ACO) *Tis. t*	Asfaltový beton (ACL) *Tis. t*	Asfaltový beton (ACP) *Tis. t*								
ALPINE Bau CZ a.s.													
BITUNOVA spol. s r.o.													
COLAS CZ, a.s.	508,100	466,100	253,100	108,200	104,800	2,100	25,000			3,500	3,800	3,400	4,200
EUROVIA CS, a.s.	352,824	268,325	144,964	79,689	43,672		43,194			0,450	38,553		2,302
Froněk, spol. s r.o.	90,006	78,995	32,492	26,045	20,457		11,012						
M – SILNICE a.s.	246,780	232,800	126,470	57,490	48,840		12,970					1,010	
Porr a.s.	55,661	31,750	8,434	14,698	8,618		3,747	20,164					
SaM silnice a mosty a.s.	60,600	59,300	32,200	12,400	14,700		0,900		0,400				
SAT s.r.o.													
SILMEX s.r.o.													
SILNICE GROUP a.s.	129,000	114,000	50,500	43,000	20,500		14,000						1,000
Silnice Horšovský Týn a.s.	70,294	62,279	31,935	13,384	16,960		7,943		0,072				
Silnice Klatovy a.s.	72,694	71,499	42,604	18,708	10,187		0,619			0,020			0,556
Silnice Žáček s.r.o	71,800	71,800	35,600	20,400	15,800								
Skanska a.s.													
STRABAG a.s.													
SWIETELSKY stavební s.r.o.	225,782	198,956	115,230	44,284	39,442	4,130	5,269			0,759	16,668		
VIALIT SOBĚSLAV spol. s r.o.	19,700	19,700	13,500	0,720	5,480								
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným	90,300	88,800	63,800	21,300	3,700		1,500						
ZNAKON, a.s.													
Celkem	**1 993,541**	**1 764,304**	**950,829**	**460,318**	**353,156**	**6,230**	**126,154**	**20,164**	**0,472**	**4,729**	**59,021**	**4,410**	**8,058**

Organizace mimo Sdružení	Výroba asfaltových směsí – (podle ČSN EN 13108, ČSN 73 6121 a TP) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-1 – Asfaltový beton (AC) *Tis. t*	Z toho:			Výroba podle ČSN EN 13108-2 – Asfaltový beton pro velmi tenké vrstvy (BBTM) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-5 – Asfaltový koberec mastixový (SMA) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-6 – Litý asfalt (LA) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-7- Asfaltový koberec drenážní (PA) *Tis. t*	Výroba podle ČSN 73 6121 – Asfaltový koberec otevřený (AKO) *Tis. t*	Výroba podle TP 151 – Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti (VMT) *Tis. t*	Výroba podle TP 147 – Asfaltová vrstva se zvýšenou odolností proti šíření trhlin (SAL) *Tis. t*	Výroba speciálních asfalto-vých směsí snižujících hladinu valivého hluku z dopravy *Tis. t*
			Asfaltový beton (ACO) *Tis. t*	Asfaltový beton (ACL) *Tis. t*	Asfaltový beton (ACP) *Tis. t*								
BES s.r.o.	68,706	63,232	42,527	7,140	13,564	1,680	2,580		0,071		0,827	0,316	
COMMATEL – Uher, s.r.o.													
ČNES dopravní stavby, a.s.													
EKOSTAVBY Louny s.r.o.	103,003	99,616	60,109	20,975	18,532		2,525			0,562			0,300
EUROVIA Silba, a.s.													
Frekomos, s.r.o.													
INPROS PRAHA, v.o.s.													
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.	55,053	53,096	29,504	15,435	8,157		1,957						
SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.	66,000	64,500	42,500	14,000	8,000	0,500	0,500						0,500
Strojírny a stavby Třinec, a.s.	8,077	8,077	7,692	0,256	0,129								
Celkem	**300,839**	**288,521**	**182,331**	**57,807**	**48,383**	**2,180**	**7,563**	**0,000**	**0,071**	**0,562**	**0,827**	**0,316**	**0,800**

Servisní obalovny	Výroba asfaltových směsí – (podle ČSN EN 13108, ČSN 73 6121 a TP) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-1 – Asfaltový beton (AC) *Tis. t*	Z toho:			Výroba podle ČSN EN 13108-2 – Asfaltový beton pro velmi tenké vrstvy (BBTM) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-5 – Asfaltový koberec mastixový (SMA) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-6 – Litý asfalt (LA) *Tis. t*	Výroba podle ČSN EN 13108-7- Asfaltový koberec drenážní (PA) *Tis. t*	Výroba podle ČSN 73 6121 – Asfaltový koberec otevřený (AKO) *Tis. t*	Výroba podle TP 151 – Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti (VMT) *Tis. t*	Výroba podle TP 147 – Asfaltová vrstva se zvýšenou odolností proti šíření trhlin (SAL) *Tis. t*	Výroba speciálních asfalto-vých směsí snižujících hladinu valivého hluku z dopravy *Tis. t*
			Asfaltový beton (ACO) *Tis. t*	Asfaltový beton (ACL) *Tis. t*	Asfaltový beton (ACP) *Tis. t*								
BOHEMIA ASFALT, s.r.o.	1 246,000	1 121,000	594,000	252,000	275,000	1,000	90,000			5,000	13,000	10,000	6,000
Brněnská obalovna, s.r.o.	209,911	171,641	80,766	40,196	50,679	2,960	13,020	11,120	0,850	1,040	6,380	2,090	0,810
Hrušecká obalovna, s.r.o.	64,293	64,025	33,500	9,262	21,263		0,184			0,084			
Chebská obalovna, spol. s r.o.	62,790	59,890	30,690	12,000	17,200		2,800		0,100				
Jihočeská obalovna, spol. s r.o.	156,118	108,077	45,834	41,003	21,240		16,537			0,161	31,343		
Jihomoravská obalovna s.r.o.	104,038	82,119	37,811	26,035	18,273	0,666	10,386		0,419		8,912	0,310	1,226
Liberecká obalovna, s.r.o.	150,345	145,121	85,429	25,167	34,525		3,324			1,859		0,041	
Obalovna Boskovice, s.r.o.	83,000	82,000	39,000	19,000	24,000		1,000						
OBALOVNA LETKOV, spol. s r.o.	79,200	77,000	38,700	18,500	19,800		2,000						0,200
Obalovna Ostrava s.r.o.	116,874	116,721	76,163	12,057	28,501		0,123		0,030				
OBALOVNA PŘÍBRAM, s.r.o.	62,895	55,360	25,426	13,039	16,895		7,535						
Obalovna Středokluky s.r.o	57,563	45,222	15,886	13,415	15,921		11,900			0,229		0,155	0,057
Obalovna Tábor s.r.o.	27,080	20,750	11,000	4,960	4,790	1,310	1,830		0,070		3,120		
Obalovna Týniště s.r.o.	66,844	65,069	29,217	16,922	18,930		1,775						
Olomoucká obalovna Hněvotín, s.r.o.	151,012	135,610	67,305	37,589	30,715	2,198	12,111				1,093		
OMT – Obalovna Moravská Třebová, s.r.o.	29,917	28,914	18,949	3,948	6,017		1,003						
Pražská obalovna Herink, s.r.o.	113,550	94,959	53,423	25,671	15,865		3,508	12,167	0,040	0,840	0,255	0,901	0,880
SČO s.r.o.	77,780	70,525	40,462	14,843	15,220		5,607					1,648	
SILASFALT s.r.o.	421,164	370,073	188,914	98,840	82,319	0,080	35,004		0,557		8,707	3,988	2,755
Skanska Asfalt s.r.o.	296,348	272,272	171,460	60,969	39,843	4,485	5,932			1,398	1,504	3,372	7,385
Společné obalovny, s.r.o.	170,370	146,730	61,770	46,140	38,820	0,230	19,840			0,280	3,060		0,230
Strakonická obalovna s.r.o.	70,160	69,112	54,512	9,467	5,133		1,048						
STŘEDOČESKÉ OBALOVNY, a.s.	55,940	49,060	26,940	15,350	6,770		6,880						
VČO – Východočeská obalovna, s.r.o.	165,957	149,369	62,304	33,250	53,815		9,648		0,180	0,148	4,224	0,596	1,792
Západočeská obalovna s.r.o.	65,900	65,610	42,060	13,750	9,800		0,180			0,110			
Celkem	**4 105,049**	**3 666,229**	**1 931,521**	**863,373**	**871,335**	**12,930**	**263,175**	**23,287**	**2,246**	**11,148**	**81,597**	**23,102**	**21,335**

Organizace celkem	**6 399,429**	**5 719,053**	**3 064,681**	**1 381,498**	**1 272,874**	**21,340**	**396,891**	**43,451**	**2,789**	**16,439**	**141,445**	**27,828**	**30,193**

PROVEDENÍ ÚPRAV Z ASFALTOVÝCH SMĚSÍ A POJIV

Organizace ve Sdružení	ACO *Tis. m²*	BBTM *Tis. m²*	SMA *Tis. m²*	LA *Tis. m²*	PA *Tis. m²*	ACL, ACP *Tis. m²*	VMT *Tis. m²*	SAL *Tis. m²*	Nízkohlučné povrchy *Tis. m²*	Kalové vrstvy typu Slurry Seal *Tis. m²*	Mikro-koberce *Tis. m²*	Obnovovací a zdrsňovací nátěry *Tis. m²*	Postřiky *Tis. m²*
ALPINE Bau CZ a.s.	625,200	21,600	167,200		2,400	544,300		4,800					805,100
BITUNOVA spol. s r.o.											363,000	410,000	10 834,000
COLAS CZ, a.s.	2 246,000	29,000	243,000			1 334,000	28,000	47,000	65,000				2 477,000
EUROVIA CS, a.s.	3 591,600	50,900	969,500	64,600	9,100	2 751,500	346,300	29,900	87,600		524,000		6 260,000
Froněk, spol. s r.o.	255,845		106,911			225,740							
M – SILNICE a.s.	1 032,700	27,000	372,000			1 266,400	24,000	59,000					2 046,000
Porr a.s.	179,630		132,978	97,200		280,667							298,840
SaM silnice a mosty a.s.	310,000		9,500		3,500	173,000							498,000
SAT s.r.o.													
SILMEX s.r.o.	270,880					95,460		31,620					
SILNICE GROUP a.s.	389,000		110,000	8,000		500,000							
Silnice Horšovský Týn a.s.	290,000		72,200		0,450	245,000							370,000
Silnice Klatovy a.s.	378,000		6,000			190,000			6,000				
Silnice Žáček s.r.o	330,000					230,000							
Skanska a.s.	2 205,000	94,000	86,000	10,000		833,000	12,000	49,000	156,000				
STRABAG a.s.	5 000,000	1,000	1 100,000	90,000		3 600,000	80,000	40,000	90,000				
SWIETELSKY stavební s.r.o.	2 350,000	66,000	173,000	43,000	11,000	1 540,000	100,000	49,000	45,000			268,000	69,000
VIALIT SOBĚSLAV spol. s r.o.	91,200					34,400			15,500	270,500	135,000	3 500,000	
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným	680,000		14,000										
ZNAKON, a.s.	268,000		10,000			77,000							
Celkem	**20 493,055**	**289,500**	**3 572,289**	**312,800**	**26,450**	**13 920,467**	**590,300**	**310,320**	**465,100**	**270,500**	**1 022,000**	**4 178,000**	**23 657,940**

Organizace mimo Sdružení	ACO *Tis. m²*	BBTM *Tis. m²*	SMA *Tis. m²*	LA *Tis. m²*	PA *Tis. m²*	ACL, ACP *Tis. m²*	VMT *Tis. m²*	SAL *Tis. m²*	Nízkohlučné povrchy *Tis. m²*	Kalové vrstvy typu Slurry Seal *Tis. m²*	Mikro-koberce *Tis. m²*	Obnovovací a zdrsňovací nátěry *Tis. m²*	Postřiky *Tis. m²*
BES s.r.o.	393,767	23,340	35,837		0,979	143,783	0,004	0,004					315,265
COMMATEL – Uher, s.r.o.	38,160			19,200		34,250							
ČNES dopravní stavby, a.s.	54,140					0,596							34,240
EKOSTAVBY Louny s.r.o.	475,054		24,850			222,738			2,861				587,754
EUROVIA Silba, a.s.	142,810					41,099						407,800	1 557,656
Frekomos, s.r.o.	253,000	9,000	11,000										
INPROS PRAHA, v.o.s.	88,500			9,600		34,500							81,000
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.	137,000		14,000			67,000						5,000	195,000
SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.	230,000	0,600	0,500			120,000			0,800				250,000
Strojírny a stavby Třinec, a.s.	60,000					0,500							
Celkem	**1 872,431**	**32,940**	**86,187**	**28,800**	**0,979**	**664,466**	**0,004**	**0,004**	**3,661**	**0,000**	**0,000**	**412,800**	**3 020,915**

Organizace celkem	**22 365,486**	**322,440**	**3 658,476**	**341,600**	**27,429**	**14 584,932**	**590,304**	**310,324**	**468,761**	**270,500**	**1 022,000**	**4 590,800**	**26 678,855**

VÝROBA STUDENÝCH A NÍZKOTEPLOTNÍCH ASFALTOVÝCH SMĚSÍ RECYKLACE

Organizace ve Sdružení	Výroba studených asfaltových směsí *Tis. t*	Výroba nízkoteplotních asfaltových směsí *Tis. t*	Znovuzískání asfaltových směsí (vlastní mechanizací) *Tis. t*	Množství R-materiálu použitého při výrobě nových směsí na obalovně *Tis. t*	Podíl nově vyrobené směsi s využitím R-materiálu na celkovém množství vyrobené směsi *%*	Znovuzpracováno asfaltového krytu na místě „za horka" *Tis. m²*	Znovuzpracováno asfaltového krytu na místě „za studena" *Tis. m²*
ALPINE Bau CZ a.s.			58,300			2,400	
BITUNOVA spol. s r.o.							
COLAS CZ, a.s.			5,000	5,000	4,3		
EUROVIA CS, a.s.			16,957	2,812	4,8		118,000
Froněk, spol. s r.o.		6,603	43,624	16,716	51,5		
M – SILNICE a.s.				0,920	0,9		
Porr a.s.				5,950	86,0		
SaM silnice a mosty a.s.				0,700	19,0		
SAT s.r.o.			894,000			118,000	630,000
SILMEX s.r.o.							
SILNICE GROUP a.s.			37,000				
Silnice Horšovský Týn a.s.							
Silnice Klatovy a.s.			7,114				
Silnice Žáček s.r.o				13,000	35,0		
Skanska a.s.							
STRABAG a.s.							
SWIETELSKY stavební s.r.o.			5,000				44,000
VIALIT SOBĚSLAV spol. s r.o.	1,800						8,500
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným				2,000	11,0		
ZNAKON, a.s.							
Celkem	**1,800**	**6,603**	**1 066,995**	**47,098**		**120,400**	**800,500**

Organizace mimo Sdružení	Výroba studených asfaltových směsí *Tis. t*	Výroba nízkoteplotních asfaltových směsí *Tis. t*	Znovuzískání asfaltových směsí (vlastní mechanizací) *Tis. t*	Množství R-materiálu použitého při výrobě nových směsí na obalovně *Tis. t*	Podíl nově vyrobené směsi s využitím R-materiálu na celkovém množství vyrobené směsi *%*	Znovuzpracováno asfaltového krytu na místě „za horka" *Tis. m²*	Znovuzpracováno asfaltového krytu na místě „za studena" *Tis. m²*
BES s.r.o.				0,416	4,3		
COMMATEL – Uher, s.r.o.							
ČNES dopravní stavby, a.s.							120,500
EKOSTAVBY Louny s.r.o.				13,027	13,0		
EUROVIA Silba, a.s.							
Frekomos, s.r.o.						394,000	414,000
INPROS PRAHA, v.o.s.						1,000	
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.				4,898	47,6		
SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.							
Strojírny a stavby Třinec, a.s.							
Celkem	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**18,341**		**395,000**	**534,500**

Servisní obalovny	Výroba studených asfaltových směsí *Tis. t*	Výroba nízkoteplotních asfaltových směsí *Tis. t*	Znovuzískání asfaltových směsí (vlastní mechanizací) *Tis. t*	Množství R-materiálu použitého při výrobě nových směsí na obalovně *Tis. t*	Podíl nově vyrobené směsi s využitím R-materiálu na celkovém množství vyrobené směsi *%*	Znovuzpracováno asfaltového krytu na místě „za horka" *Tis. m²*	Znovuzpracováno asfaltového krytu na místě „za studena" *Tis. m²*
BOHEMIA ASFALT, s.r.o.							
Brněnská obalovna, s.r.o.	0,931			22,120	57,8		
Hrušecká obalovna, s.r.o.				6,730	46,0		
Chebská obalovna, spol. s r.o.							
Jihočeská obalovna, spol. s r.o.				8,012	39,7		
Jihomoravská obalovna s.r.o.				10,200	36,0		
Liberecká obalovna, s.r.o.				6,020	31,2		
Obalovna Boskovice, s.r.o.				6,000	45,0		
OBALOVNA LETKOV, spol. s r.o.	2,000			2,600	20,0		
Obalovna Ostrava s.r.o.				5,277	27,5		
OBALOVNA PŘÍBRAM, s.r.o.				4,571	48,4		
Obalovna Středokluky s.r.o				5,210	78,0		
Obalovna Tábor s.r.o.							
Obalovna Týniště s.r.o.				0,135	1,4		
Olomoucká obalovna Hněvotín, s.r.o.				5,390	21,0		
OMT – Obalovna Moravská Třebová, s.r.o.							
Pražská obalovna Herink, s.r.o.							
SČO s.r.o.							
SILASFALT s.r.o.				10,359	19,0		
Skanska Asfalt s.r.o.				4,759	9,0		
Společné obalovny, s.r.o.				82,640	46,7		
Strakonická obalovna s.r.o.							
STŘEDOČESKÉ OBALOVNY, a.s.				1,770	15,8		
VČO – Východočeská obalovna, s.r.o.				2,520	14,0		
Západočeská obalovna s.r.o.							
Celkem	**2,931**	**0,000**	**0,000**	**184,313**		**0,000**	**0,000**

Organizace celkem	4,731	6,603	1 066,995	249,753		515,400	1 335,000

SPOTŘEBA ASFALTOVÝCH POJIV

Organizace ve Sdružení	Spotřeba nemodifikovaných asfaltových pojiv celkem *Tis. t*	Z toho: asfaltů na výrobu asfaltových směsí „za horka" *Tis. t*	asfaltů na provádění nátěrů „za horka" *Tis. t*	asfaltových emulzí *Tis. t*	ředěných asfaltů *Tis. t*	Spotřeba modifikovaných asfaltových pojiv celkem *Tis. t*	Z toho: modif. asfaltů pro technologie za horka *Tis. t*	modif. asfaltových emulzí *Tis. t*	modif. asfaltů pryžovým granulátem *Tis. t*
ALPINE Bau CZ a.s.	0,125		0,125			0,322		0,322	
BITUNOVA spol. s r.o.	5,475		0,951	4,524		0,928		0,928	
COLAS CZ, a.s.	21,500	20,500	0,400	0,600		6,800	5,900	0,400	0,500
EUROVIA CS, a.s.	9,737	9,337		0,400		8,169	8,169		
Froněk, spol. s r.o.	2,146	2,004		0,143		0,992	0,990	0,003	
M – SILNICE a.s.	9,960	9,960				1,177	1,107		0,070
Porr a.s.	1,192	1,192				1,869	1,869		
SaM silnice a mosty a.s.	2,300	2,300				0,600	0,600		
SAT s.r.o.	1,000			1,000					
SILMEX s.r.o.									
SILNICE GROUP a.s.	2,700	2,300		0,400		3,500	3,500		
Silnice Horšovský Týn a.s.	2,455	2,344		0,111		0,865	0,865		
Silnice Klatovy a.s.	2,983	2,983				0,925	0,925		
Silnice Žáček s.r.o	3,300	3,300				0,500	0,500		
Skanska a.s.									
STRABAG a.s.									
SWIETELSKY stavební s.r.o.	10,530	10,530				1,860	1,860		
VIALIT SOBĚSLAV spol. s r.o.	4,270	0,900	1,050	2,320		0,220		0,220	
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným	2,800	2,800				1,500	1,500		
ZNAKON, a.s.									
Celkem	**82,473**	**70,450**	**2,526**	**9,498**	**0,000**	**30,227**	**27,785**	**1,873**	**0,570**

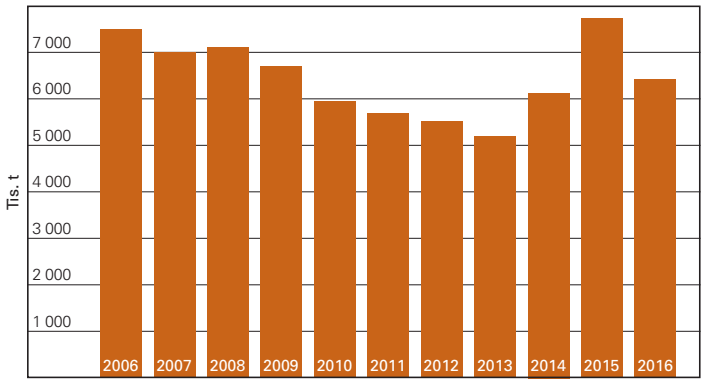
Organizace mimo Sdružení	Spotřeba nemodifikovaných asfaltových pojiv celkem *Tis. t*	Z toho: asfaltů na výrobu asfaltových směsí „za horka" *Tis. t*	asfaltů na provádění nátěrů „za horka" *Tis. t*	asfaltových emulzí *Tis. t*	ředěných asfaltů *Tis. t*	Spotřeba modifikovaných asfaltových pojiv celkem *Tis. t*	Z toho: modif. asfaltů pro technologie za horka *Tis. t*	modif. asfaltových emulzí *Tis. t*	modif. asfaltů pryžovým granulátem *Tis. t*
BES s.r.o.	3,393	3,274	0,052	0,067		0,716	0,456	0,041	0,219
COMMATEL – Uher, s.r.o.									
ČNES dopravní stavby, a.s.	1,961	1,820		0,141		0,096		0,096	
EKOSTAVBY Louny s.r.o.	2,438	2,438				2,087	2,087		
EUROVIA Silba, a.s.	1,122		1,020	0,093	0,009	0,547		0,547	
Frekomos, s.r.o.	0,300	0,300							
INPROS PRAHA, v.o.s.									
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.	1,802	1,802				0,749	0,749		
SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.	3,600	3,100		0,500		0,200	0,200		
Strojírny a stavby Třinec, a.s.	0,474	0,474							
Celkem	**15,090**	**13,208**	**1,072**	**0,801**	**0,009**	**4,396**	**3,493**	**0,684**	**0,219**

Servisní obalovny	Spotřeba nemodifikovaných asfaltových pojiv celkem *Tis. t*	Z toho: asfaltů na výrobu asfaltových směsí „za horka" *Tis. t*	asfaltů na provádění nátěrů „za horka" *Tis. t*	asfaltových emulzí *Tis. t*	ředěných asfaltů *Tis. t*	Spotřeba modifikovaných asfaltových pojiv celkem *Tis. t*	Z toho: modif. asfaltů pro technologie za horka *Tis. t*	modif. asfaltových emulzí *Tis. t*	modif. asfaltů pryžovým granulátem *Tis. t*
BOHEMIA ASFALT, s.r.o.	42,650	42,650				17,600	17,600		
Brněnská obalovna, s.r.o.	6,600	6,600				2,830	2,510		0,320
Hrušecká obalovna, s.r.o.	2,334	2,334				0,739	0,739		
Chebská obalovna, spol. s r.o.	2,380	2,380				0,510	0,510		
Jihočeská obalovna, spol. s r.o.	5,009	5,009				2,902	2,902		
Jihomoravská obalovna s.r.o.	3,010	3,010				2,110	1,980		0,130
Liberecká obalovna, s.r.o.	6,351	6,351				0,975	0,975		
Obalovna Boskovice, s.r.o.	3,000	3,000				1,000	1,000		
OBALOVNA LETKOV, spol. s r.o.	3,000	2,800			0,200	1,000	1,000		
Obalovna Ostrava s.r.o.	5,336	5,336				0,989	0,989		
OBALOVNA PŘÍBRAM, s.r.o.	1,734	1,734				1,289	1,289		
Obalovna Středokluky s.r.o	1,214	1,214				1,263	1,263		
Obalovna Tábor s.r.o.	1,230	1,230				0,260	0,260		
Obalovna Týniště s.r.o.	2,487	2,487				0,704	0,704		
Olomoucká obalovna Hněvotín, s.r.o.	5,501	5,501				2,550	2,550		
OMT – Obalovna Moravská Třebová, s.r.o.	1,300	1,300				0,259	0,259		
Pražská obalovna Herink, s.r.o.	3,707	3,707				2,247	2,247		
SČO s.r.o.	2,450	2,450				1,240	1,240		
SILASFALT s.r.o.	15,716	15,716				7,636	7,636		
Skanska Asfalt s.r.o.	11,313	11,313				4,120	3,058		1,062
Společné obalovny, s.r.o.	5,300	5,300				2,750	2,720		0,030
Strakonická obalovna s.r.o.	3,775	3,775				0,301	0,301		
STŘEDOČESKÉ OBALOVNY, a.s.	1,600	1,600				1,140	1,140		
VČO – Východočeská obalovna, s.r.o.	5,991	5,991				2,000	2,000		
Západočeská obalovna s.r.o.	3,220	3,220				0,180	0,180		
Celkem	**146,208**	**146,008**	**0,000**	**0,000**	**0,200**	**58,594**	**57,052**	**0,000**	**1,542**

Organizace celkem	243,771	229,666	3,598	10,299	0,209	93,218	88,330	2,557	2,331

VÝVOJ VÝROBY ASFALTOVÝCH SMĚSÍ V LETECH 2006–2016

Rok	Tis. t
2006	7 444,40
2007	6 984,60
2008	7 076,60
2009	6 668,10
2010	5 897,10
2011	5 617,00
2012	5 459,50
2013	5 152,90
2014	6 083,10
2015	7 682,10
2016	6 402,80



PŘEHLED VÝROBY ASFALTOVÝCH SMĚSÍ NA OBALOVNÁCH

Organizace ve Sdružení	Obalovna – místo	Typ	Výrobní kapacita *t/hod*	Výroba 2016 *t*	Celkem *t*
COLAS CZ, a.s.	Bašnice – Jičín	TELTOMAT	160	48 878	**508 140**
	Bradlec – Ml. Boleslav	AMMANN SIM	160	42 998	
	Bystřice nad Perštejnem – Žďár n. S.	MARINI TT 3000	160	56 538	
	Čenkov – Praha východ	AMMANN UNIGLOBE	160	50 824	
	Sudoměřice u Bechyně	ERMONT ROAD BATCH	160	31 180	
	Holubice – Brno venkov	ERMONT GLOBAL	200	47 766	
	Rančířov – Jihlava	BARBER GREEN	160	102 059	
	Sedlnice – Nový Jičín	AMMANN EURO	160	56 822	
	Soutice – Benešov	BARBER GREEN	160	31 570	
	Tasovice – Znojmo	AMMANN UNIGLOBE	160	39 505	
EUROVIA CS, a.s.	Černovice – Chomutov	AMMANN GLOBAL	160	46 980	**352 825**
	Dalovice – Karlovy Vary	BERNARDI MIC	160	91 138	
	Klecany – Praha východ	AMMANN QUICK	240	57 885	
	Užín – Ústí n. Labem	AMMANN 240	240	156 822	
Froněk, spol. s r.o.	Brant - Rakovník	BENNINGHOVEN	240	90 006	**90 006**
M – SILNICE a.s.	Termesivy – Havl. Brod	ASKOM-VS2T	120-160	59 869	**246 773**
	Klášterská Lhota – Trutnov	ASKOM-VS2T	120-160	75 996	
	Staré Místo – Jičín	ASKOM-VS2T	120-160	56 670	
	Topol – Chrudim	ASKOM-VS2T	120-160	54 238	
Porr a.s.	Středokluky – Praha západ	BENNINGHOVEN BA 160	160	35 500	**55 664**
	Středokluky – Praha západ	TKS 35	50	20 164	
SaM silnice a mosty a.s.	Česká Lípa – Sosnová	ASKOM-VS2T	160	60 621	**60 621**
SILNICE GROUP a.s.	Měcholupy u Žatce	AMMANN CB 180	180	129 233	**129 233**
Silnice Horšovský Týn a.s.	Valdorf – Horš.Týn	ASKOM VS 4T	160	70 284	**70 284**
Silnice Klatovy a.s.	Dobršín – Klatovy	AMMANN/TELTOMAT MS-160	160	20 991	**72 694**
	Svrčovec – Klatovy	AMMANN UNIGLOBE 240	240	51 703	
Silnice Žáček s.r.o.	Provodín – Česká Lípa	AMMANN UNIV.	240	71 760	**71 760**
SWIETELSKY stavební s.r.o.	Jindřichův Hradec	WIBAU	120	61 251	**225 777**
	Smyslov – Tábor	AMMANN	160	21 397	
	Kájov – Český Krumlov	AMMANN	160	55 335	
	Onšovice – Pelhřimov	AMMANN	160	87 794	
VIALIT SOBĚSLAV spol. s r.o.	Soběslav, okr. Tábor	TELTOMAT 5	90	19 672	**19 672**
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným	Milada-Chabařovice	TELTOMAT	160	90 300	**90 300**
Celkem					**1 993 749**

»

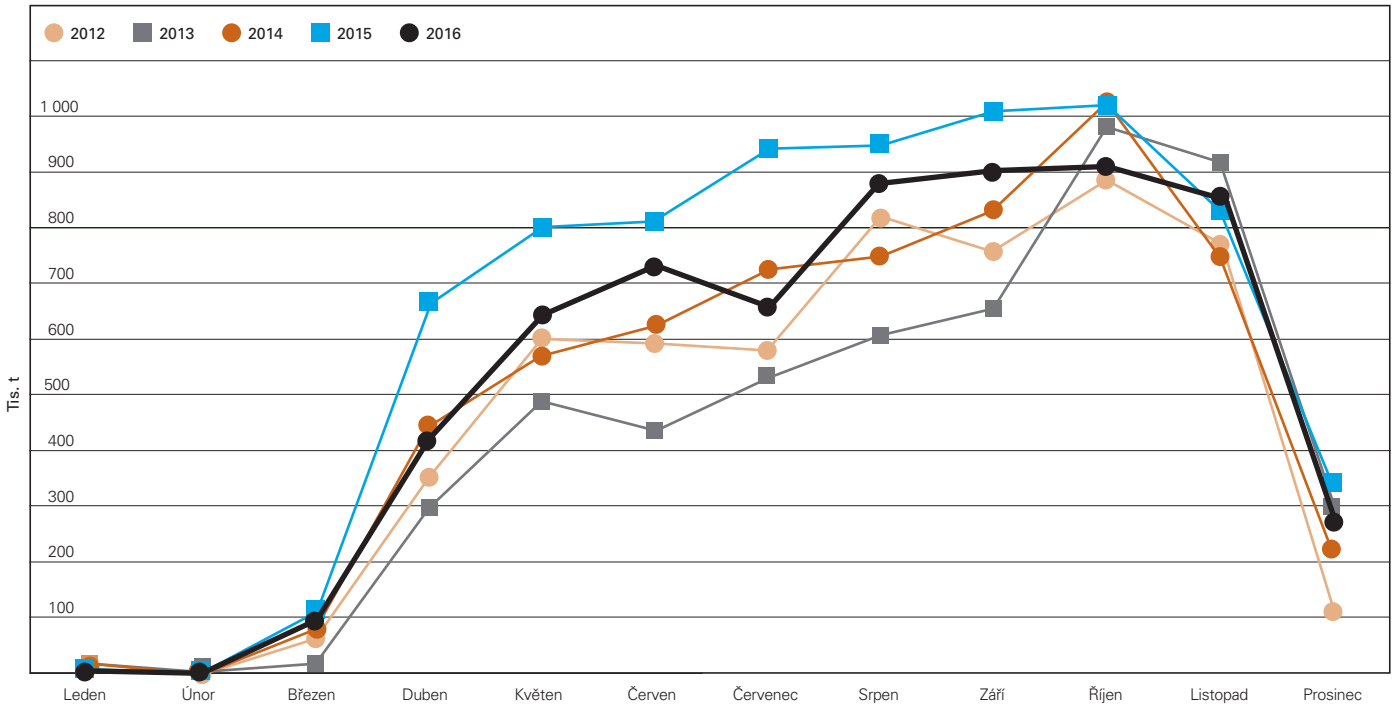
Servisní obalovny	Obalovna – místo	Typ	Výrobní kapacita *t/hod*	Výroba 2016 *t*	Celkem *t*
BOHEMIA ASFALT, s.r.o.	Hájky – Kolín	BENNINGHOVEN	160	64 627	**1 246 000**
	Havlíčkův Brod	AMMANN	140	36 223	
	Jílové – Jablonec nad Nisou	AMMANN	120	42 837	
	Kasárna – Telč	AMMANN	150	49 019	
	Kylešovice – Opava	BENNINGHOVEN	160	53 124	
	Moravský Písek – Hodonín	WIBAU	160	83 974	
	Písečná – Jeseník	TELTOMAT	80	7 058	
	Písek	BENNINGHOVEN	160	29 197	
	Polanka – Ostrava	AMMANN	240	138 544	
	Proboštov – Teplice	TELTOMAT	160	83 740	
	Rájec – Šumperk	AMMANN	160	76 718	
	Soběslav – Tábor	BENNINGHOVEN	240	65 099	
	Sokolov	AMMANN	160	53 843	
	Stašov – Beroun	BENNINGHOVEN	240	108 020	
	Šlovice – Plzeň	AMMANN	240	53 005	
	Těšovice – Prachatice	BENNINGHOVEN	120	34 782	
	Velká Bystřice – Olomouc	MARINI	160	86 040	
	Vinařice – Kladno	BENNINGHOVEN	160	62 997	
	Vysoké Mýto – Ústí nad Orlicí	AMMANN	160	117 153	
Brněnská obalovna, s.r.o.	Chrlice – Brno	BENNINGHOVEN	240	162 784	**209 912**
	Brněnské Ivanovice – Brno	BERNARDI 120 MIC 1000	120	47 128	
Hrušecká obalovna, s.r.o.	Hrušky – Břeclav	TELTOMAT VI	130	64 293	**64 293**
Chebská obalovna, spol. s r.o.	Cheb	GIBAT OHL 160	160	62 788	**62 788**
Jihočeská obalovna, spol. s r. o.	České Budějovice	BENNINGHOVEN	240	156 118	**156 118**
Jihomoravská obalovna s. r. o.	Rajhradice	ASKOM 160	160	104 038	**104 038**
Liberecká obalovna, s.r.o.	Červený Kostelec	AMMANN UNIGLOBE	160	74 505	**150 342**
	Machnín	AMMANN MEA 160	160	75 837	
Obalovna Boskovice, s.r.o.	Boskovice	ASKOM VS3 TV	200	82 983	**82 983**
OBALOVNA LETKOV, spol. s r.o.	Plzeň – Letkov	BERNARDI-MIC 2250	160	79 174	**79 174**
Obalovna Ostrava s.r.o.	Ostrava – Kunčice	ASKOM VS 3TV	160	116 874	**116 874**
OBALOVNA PŘÍBRAM, s.r.o.	Příbram	AMMANN MEA 160	160	62 895	**62 895**
Obalovna Středokluky s.r.o	Středokluky – Praha západ	BENNINGHOVEN BA 160	160	57 563	**57 563**
Obalovna Tábor s.r.o.	Smyslov – Tábor	AMMANN	160	27 084	**27 084**
Obalovna Týniště s.r.o.	Týniště nad Orlicí	AMMANN	160	66 844	**66 844**
Olomoucká obalovna Hněvotín, s.r.o.	Hněvotín	ASKOM VS 160	140	77 425	**151 012**
	Hruškové Dvory Jihlava	WIBAU WKM 200	150	73 587	
OMT – Obalovna Moravská Třebová, s.r.o.	Borušov	BENNIGHOVEN	160	29 917	**29 917**
Pražská obalovna Herink, s.r.o.	Herink – Říčany	BENNINGHOVEN TBA 240	240	101 383	**113 550**
	Herink – Říčany	WIBAU WKC 40	40	12 167	
SČO s.r.o.	Libodřice – Kolín	ASKOM VS 3T	160	77 780	**77 780**
SILASFALT s.r.o.	Ostrava – Kunčice	BENNINGHOVEN	240	63 279	**421 165**
	Zádveřice – Zlín	AMMANN	240	106 630	
	Staré Město u FM	ASKOM	160	60 979	
	Šenov u N. J. – N. Jičín	BENNINGHOVEN	240	79 383	
	Česká u Brna	AMMANN	160	43 933	
	Smolín	AMMANN	160	66 961	
Skanska Asfalt s.r.o.	České Budějovice	AMMANN	160	65 985	**298 917**
	Tlumačov	BENNINGHOVEN TBA 200	200	37 835	
	Huntířov – Děčín	ASKOM	120	51 801	
	Modřec – Polička	TELTOMAT V	120	39 658	
	Paskov – Frýdek Místek	ASKOM VS 160	160	41 026	
	Pardubice	BENNINGHOVEN TBA 160	160	43 549	
	Poříčany	AMMANN	160	19 063	
Společné obalovny, s.r.o.	Hulín – Kroměříž	WIBAU 200	160	83 269	**171 041**
	Běchovice – Praha 9	WKM 200	240	87 772	
Strakonická obalovna s.r.o.	Sousedovice – Strakonice	BENNINGHOVEN TBA 160	160	70 160	**70 160**
STŘEDOČESKÉ OBALOVNY, a.s.	Voznice – Chouzavá	AMMANN	160	55 938	**55 938**
VČO – Východočeská obalovna, s.r.o.	Plačice – Hradec Králové	ASKOM VS 240	240	165 957	**165 957**
Západočeská obalovna s.r.o.	Plzeň – Koterov	AMMANN	160	65 906	**65 906**
Celkem					4 108 251

Organizace mimo Sdružení	Obalovna – místo	Typ	Výrobní kapacita *t/hod*	Výroba 2016 *t*	Celkem *t*
BES s.r.o.	Chotýšany	ASKOM VS 2T	160	42 747	**68 706**
	Líchovy	ASKOM VS 3T	200	25 958	
EKOSTAVBY Louny s.r.o.	Louny	BENNINGHOVEN	160	103 003	**103 003**
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.	Kladno – Dříň	AMMANN	240	55 053	**55 053**
SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.	Chleby – Nymburk	TELTOMAT	120	10 000	**66 000**
	Markovice – Čáslav	ASKOM	180	56 000	
Strojírny a stavby Třinec, a.s.	Třinec	TELTOMAT V	70	8 077	**8 077**
Celkem					300 839

Organizace celkem	6 402 839

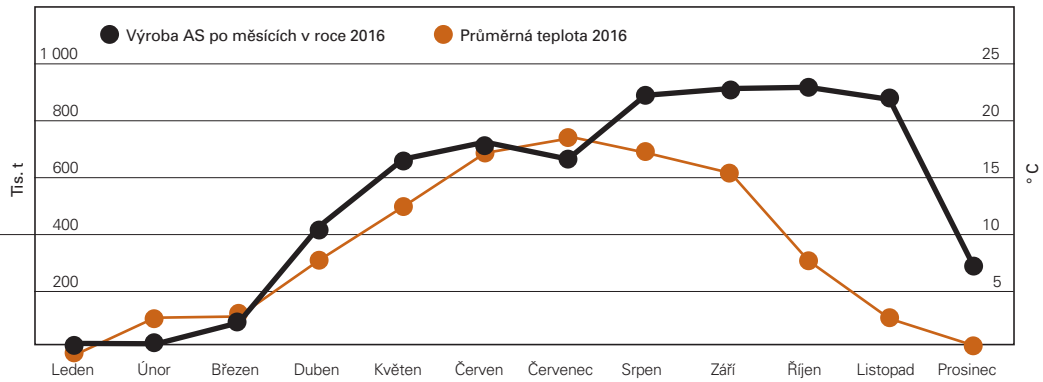
VÝROBA ASFALTOVÝCH SMĚSÍ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH V LETECH 2012 – 2016

Měsíce	Výroba AS celkem v roce 2012 *Tis. t*	Výroba AS celkem v roce 2013 *Tis. t*	Výroba AS celkem v roce 2014 *Tis. t*	Výroba AS celkem v roce 2015 *Tis. t*	Výroba AS celkem v roce 2016 *Tis. t*
1	3,02	8,52	3,50	2,45	1,85
2	1,54	3,26	3,82	3,74	2,41
3	59,94	15,21	93,10	132,91	91,36
4	346,28	290,32	461,15	671,06	416,12
5	599,05	479,05	584,78	804,68	654,55
6	583,09	425,85	623,59	815,93	716,76
7	570,06	526,70	728,86	952,82	663,17
8	804,35	598,75	739,13	962,44	883,76
9	744,04	643,02	814,88	1 066,20	904,54
10	878,59	968,15	1 055,97	1 089,84	910,48
11	760,91	903,89	746,48	839,26	872,47
12	108,49	290,71	227,87	340,85	285,34
Celkem	**5 459,36**	**5 153,42**	**6 083,14**	**7 682,18**	**6 402,82**



Průměrná měsíční teplota v roce 2016	
Měsíce	Teplota *° C*
1	-1,4
2	3,0
3	3,3
4	7,7
5	13,4
6	17,2
7	18,6
8	17,0
9	15,8
10	7,4
11	2,7
12	-0,5

POROVNÁNÍ VÝROBY S PRŮMĚRNOU TEPLOTOU V ROCE 2016



KAMENIVO

PŘEHLED O PRODEJI A VÝROBĚ KAMENIVA PRO STAVEBNÍ ÚČELY V ROCE 2016

Organizace ve Sdružení	Prodej kameniva			Výroba
	Drcené kamenivo *Tis. t*	Písky, štěrkopísky *Tis. t*	Celkem *Tis. t*	Celkem *Tis. t*
BÖGL a KRÝSL, k.s.	680, 000		680,000	620,000
COLAS CZ, a.s.	2 337,160		2 337,160	2 517,049
Českomoravský štěrk, a.s.	6 045,803	1 830,870	7 876,673	8 028,544
Kámen a písek, spol. s r.o.	2 386,300		2 386,300	2 501,000
KÁMEN Zbraslav, a.s.	3 630,000	1 650,000	5 280,000	5 280,000
M – SILNICE a.s.	1 419,378		1 419,378	1 517,961
Skanska a.s.	566,612		566,612	669,612
Celkem	**17 065,253**	**3 480,870**	**20 546,123**	**21 134,166**

Organizace mimo Sdružení	Prodej kameniva			Výroba
	Drcené kamenivo *Tis. t*	Písky, štěrkopísky *Tis. t*	Celkem *Tis. t*	Celkem *Tis. t*
BISA s.r.o.	175,754		175,754	154,028
EUROVIA Kamenolomy, a.s.	5 386,229	229,946	5 616,175	6 170,608
GRANITA s.r.o.	591,120		591,120	652,425
KAMENOLOMY ČR s.r.o.	5 030,421	262,205	5 292,626	5 641,450
LB MINERALS, s.r.o.	176,605	2 747,905	2 924,510	3 114,500
Plzeňské štěrkopísky, s.r.o		177,500	177,500	157,040
Reno Šumava a.s.	132,220	181,960	314,180	314,180
SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.	179,992	4,677	184,669	177,518
Zemědělské družstvo Šonov u Broumova	69,996		69,996	69,421
Žula Rácov s.r.o.	99,631	81,961	181,592	211,036
Celkem	**11 841,968**	**3 686,154**	**15 528,122**	**16 662,206**

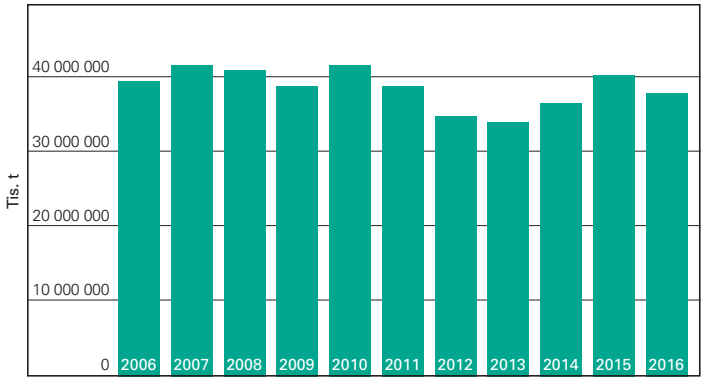
Organizace celkem	**28 907,221**	**7 167,024**	**36 074,245**	**37 796,372**

V roce 2010 byl přehled rozšířen i o dceřinné organizace členů Sdružení pro výstavbu silnic Praha a další organizace, které poskytly údaje.

Údaje v letech 2005–2009 se týkají pouze členských organizací a některých jejich dceřinných organizací.

VÝROBA KAMENIVA CELKEM V LETECH 2006–2016

Rok	Tis. t
2006	39 562,199
2007	41 574,629
2008	40 877,882
2009	38 603,663
2010	41 448,471
2011	38 714,111
2012	34 710,030
2013	33 780,990
2014	36 459,538
2015	40 226,261
2016	37 796,372



ASFALTY A EMULZE

VÝROBA A IMPORT ASFALTŮ

Organizace ve Sdružení	Výroba asfaltů *Tis. t*	Z toho: Silniční *Tis. t*	Oxid *Tis. t*	PmB *Tis. t*	Import asfaltů *Tis. t*	Z toho: Silniční *Tis. t*	Oxid *Tis. t*	PmB *Tis. t*
COLAS CZ, a.s.	31,498			31,498	3,205	3,205		
EUROVIA CS, a.s.	29,490			29,490				
OMV Česká republika, s.r.o					35,187	17,517		17,670
TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o	73,461	57,014		16,447	121,478	115,071	0,347	6,060
Celkem	**134,449**	**57,014**	**0,000**	**77,435**	**159,870**	**135,793**	**0,347**	**23,730**

Organizace mimo Sdružení	Výroba asfaltů *Tis. t*	Z toho: Silniční *Tis. t*	Oxid *Tis. t*	PmB *Tis. t*	Import asfaltů *Tis. t*	Z toho: Silniční *Tis. t*	Oxid *Tis. t*	PmB *Tis. t*
BHG CZ s.r.o.	14,850			14,850	16,212	14,912		1,300
Euro-bit Trade s.r.o.	42,800		42,800		124,450	118,000	6,000	0,450
ORLEN Asfalt Česká republika s.r.o.	324,319	324,319			8,200	7,000		1,200
PARAMO, a.s.	35,000	15,000	20,000					
Celkem	**416,969**	**339,319**	**62,800**	14,850	**148,862**	**139,912**	**6,000**	**2,950**

Organizace celkem	551,418	396,333	62,800	92,285	308,732	275,705	6,347	26,680

EXPORT A SPOTŘEBA ASFALTŮ

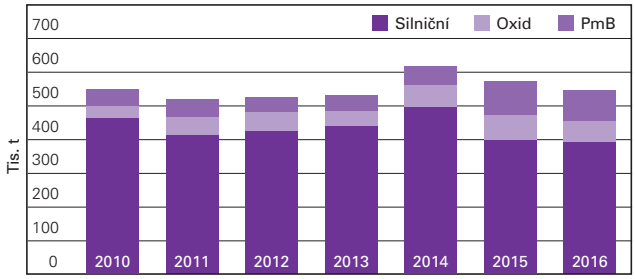
Organizace ve Sdružení	Export asfaltů *Tis. t*	Z toho: Silniční *Tis. t*	Oxid *Tis. t*	PmB *Tis. t*	Prodej asfaltů celkem *Tis. t*	Z toho: Silniční *Tis. t*	Oxid *Tis. t*	PmB *Tis. t*
COLAS CZ, a.s.					24,822	0,022		24,800
EUROVIA CS, a.s.	2,300			2,300	25,430			25,430
OMV Česká republika, s.r.o					35,187	17,517		17,670
TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o	19,889	19,056	0,030	0,803	101,589	84,041	0,317	17,231
Celkem	**22,189**	**19,056**	**0,030**	**3,103**	**187,028**	**101,580**	**0,317**	**85,131**

Organizace mimo Sdružení	Export asfaltů *Tis. t*	Z toho: Silniční *Tis. t*	Oxid *Tis. t*	PmB *Tis. t*	Spotřeba (prodej + vlastní spotřeba) *Tis. t*	Z toho: Silniční *Tis. t*	Oxid *Tis. t*	PmB *Tis. t*
BHG CZ s.r.o.	1,438			1,438	129,692	100,209		29,483
Euro-bit Trade s.r.o.	70,500	29,800	36,500	4,200	211,100	185,200	12,300	13,600
ORLEN Asfalt Česká republika s.r.o.	130,000	130,000			202,519	201,319		1,200
PARAMO, a.s.					35,000	15,000	20,000	
Celkem	**201,938**	**159,800**	**36,500**	5,638	**578,311**	**501,728**	**32,300**	**44,283**

Organizace celkem	224,127	178,856	36,530	8,741	765,339	603,308	32,617	129,414

VÝVOJ VÝROBY ASFALTŮ V LETECH 2010 – 2016

Rok	Silniční *Tis. t*	Oxid *Tis. t*	PmB *Tis. t*
2010	474,303	38,170	44,180
2011	420,450	54,300	51,200
2012	430,600	63,250	39,946
2013	445,513	49,200	44,007
2014	503,247	71,950	50,790
2015	408,826	71,680	99,107
2016	396,333	62,800	92,285



VÝROBA A IMPORT EMULZÍ

Organizace ve Sdružení	Výroba asfaltových emulzí *Tis. t*	Z toho: Modif. *Tis. t*	Z toho: Nemodif. *Tis. t*	Import emulzí *Tis. t*	Z toho: Modif. *Tis. t*	Z toho: Nemodif. *Tis. t*
BITUNOVA spol. s r.o.	5,464	0,339	5,125	4,730	0,589	4,141
COLAS CZ, a.s.				0,757	0,174	0,583
EUROVIA CS, a.s.	8,924	2,930	5,994			
TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o						
VIALIT SOBĚSLAV spol. s r.o.	4,850	0,350	4,500			
Celkem	**19,238**	**3,619**	**15,619**	**5,487**	**0,763**	**4,724**

Organizace mimo Sdružení	Výroba asfaltových emulzí *Tis. t*	Z toho: Modif. *Tis. t*	Z toho: Nemodif. *Tis. t*	Import emulzí *Tis. t*	Z toho: Modif. *Tis. t*	Z toho: Nemodif. *Tis. t*
BHG CZ s.r.o.						
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.	0,450		0,450			
PARAMO, a.s.	3,100	0,100	3,000			
SILNICE.CZ s.r.o.	2,850		2,850			
SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.	3,650	0,030	3,620			
Celkem	**10,050**	**0,130**	**9,920**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

Organizace celkem	**29,288**	**3,749**	**25,539**	**5,487**	**0,763**	**4,724**

EXPORT A PRODEJ EMULZÍ

Organizace ve Sdružení	Export emulzí *Tis. t*	Z toho: Modif. *Tis. t*	Z toho: Nemodif. *Tis. t*	Prodej emulzí celkem *Tis. t*	Z toho: Modif. *Tis. t*	Z toho: Nemodif. *Tis. t*
BITUNOVA spol. s r.o.	0,211		0,211	4,536		4,536
COLAS CZ, a.s.				0,645	0,068	0,576
EUROVIA CS, a.s.	0,398	0,277	0,121	7,015	1,450	5,565
TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o	0,037		0,037	2,903		2,903
VIALIT SOBĚSLAV spol. s r.o.				2,530	0,130	2,400
Celkem	**0,646**	**0,277**	**0,369**	**17,629**	**1,648**	**15,980**

Organizace mimo Sdružení	Export emulzí *Tis. t*	Z toho: Modif. *Tis. t*	Z toho: Nemodif. *Tis. t*	Prodej emulzí celkem *Tis. t*	Z toho: Modif. *Tis. t*	Z toho: Nemodif. *Tis. t*
BHG CZ s.r.o.				0,295		0,295
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.						
PARAMO, a.s.				3,100	0,100	3,000
SILNICE.CZ s.r.o.				1,850		1,850
SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.				3,350	0,030	3,320
Celkem	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**8,595**	**0,130**	**8,465**

Organizace celkem	**0,646**	**0,277**	**0,369**	**26,224**	**1,778**	**24,445**

POZNÁMKY K PŘEHLEDU SPOTŘEBY ASFALTŮ ZA ROK 2016

Celkové množství bylo odhadnuto s přesností min. +/– 10 tis. t

Celková skutečná spotřeba asfaltů	
Výroba – rafinerie celkem	324,3 tis. t
Import	308,7 tis. t
Export	-224,1 tis. t
Celkem	**408,9 tis. t**

Spotřeba asfaltů podle druhu	
Silniční asfalty	286,4 tis. t
Oxid. asfalty	32,6 tis. t
PmB	106,8 tis. t
Emulze	34,1 tis. t

Prodej asfaltů podle druhu	
Silniční asfalty	603,3 tis. t
Oxid. asfalty	32,6 tis. t
PmB	129,4 tis. t
Emulze	26,2 tis. t

Údaje nutno brát s výše uvedenou nepřesností, protože zjevně zjevně data o exportu nejsou zcela přesné.

BETON

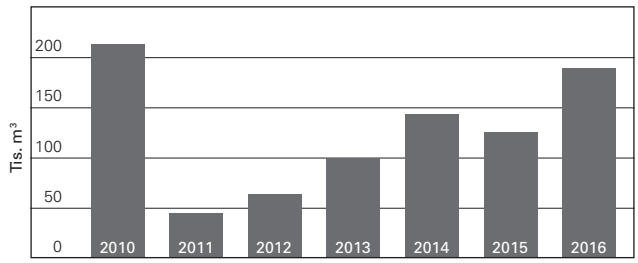
PŘEHLED VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ BETONU A SPRÁVKOVÝCH HMOT PRO CB KRYTY V ROCE 2016

Organizace	Výroba betonu pro CB kryty (podle ČSN EN 13877-1) *Tis. m³*	Výroba betonu skupiny CB I podle ČSN 73 6123-1 *Tis. m³*	Výroba betonu skupiny CB II podle ČSN 73 6123-1 *Tis. m³*	Výroba rychletuhnoucího betonu pro opravy jednotlivých desek podle ČSN 13877-1 a TKP kap. 6 *Tis. m³*	Pokládka cementobetonových krytů (na základě odebraných množství) včetně oprav *Tis. m²*
Dálniční stavby Praha, a.s., STRABAG a.s.	52,554	52,554			50,600
EUROVIA CS, a.s.					300,000
Metrostav a.s.	46,663	46,663			248,036
SAFEROAD Czech Republic s.r.o.					
Skanska a.s.	79,630	77,500	2,100	0,030	222,350
TBG BETONMIX a.s.	4,000	3,000		1,000	
Celkem	**182,847**	**179,717**	**2,100**	**1,030**	**820,986**

Organizace	Cementobetonový kryt pokládaný jako jednovrstvový *Tis. m³*	Cementobetonový kryt pokládaný jako dvouvrstvový *Tis. m³*	Délka opravovaných spár a trhlin technologií s využitím asfaltových modifikovaných hmot určených pro EMZ *m*	Znovuzískání materiálu z vybouraného CB krytu (vlastní mechanizací) *Tis. m³*	Z toho využito pro výrobu CB krytu *Tis. m³*	Podíl nově vyrobeného betonu s využitím recyklátu na celkovém množství vyrobeného betonu *%*	Spotřeba cementu pro výrobu betonu pro CB kryty celkem *Tis. t*
Dálniční stavby Praha, a.s., STRABAG a.s.	7,850	42,750					19,985
EUROVIA CS, a.s.	40,000	260,000					
Metrostav a.s.		248,036		59,530			17,313
SAFEROAD Czech Republic s.r.o.			12 000,000				
Skanska a.s.	17,000	205,350		75,500	26,000	66	32,500
TBG BETONMIX a.s.							1,700
Celkem	**64,850**	**756,136**	**12 000,000**	**135,030**	**26,000**		**71,498**

VÝVOJ VÝROBY BETONU PRO CB KRYTY V LETECH 2010 – 2016

Rok	Tis. m³
2010	210,900
2011	43,580
2012	59,494
2013	97,900
2014	143,425
2015	121,869
2016	182,847



VÝROBA A ZPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍHO BETONU PRO STAVBU PK V ROCE 2016

Organizace	Výroba konstrukčního betonu pro PK – mosty, propustky, monolitické žlaby a pod. (podle ČSN EN 206) *Tis. m³*	Výroba betonu C 16/20 podle ČSN EN 206 *Tis. m³*	Výroba betonu C 20/25 podle ČSN EN 206 *Tis. m³*	Výroba betonu C 25/30 podle ČSN EN 206 *Tis. m³*	Výroba betonu C 30/37 podle ČSN EN 206 *Tis. m³*
BÖGL a KRÝSL, k.s.	8,595	1,659	1,297	1,398	4,241
PREFA PRO, a.s.	11,000				7,200
SaM Silnice a mosty a.s.	2,595	0,830		0,450	1,300
Skanska Transbeton, s.r.o.	56,800	5,700	9,200	8,400	32,900
TBG BETONMIX a.s.	0,500				0,500
Celkem	**79,490**	**8,189**	**10,497**	**10,248**	**46,141**

Organizace	Výroba betonu vyšších tříd než C 30/37 podle ČSN EN 206 *Tis. m³*	Z toho výroba betonu podle stupně vlivu prostředí			Spotřeba cementu pro výrobu konstrukčního betonu *Tis. t*
		SVP XA podle ČSN EN 206 *Tis. m³*	SVP XC podle ČSN EN 206 *Tis. m³*	SVP XF podle ČSN EN 206 *Tis. m³*	
BÖGL a KRÝSL, k.s.		4,303	0,989	5,685	2,597
PREFA PRO, a.s.	3,800			11,000	4,000
SaM Silnice a mosty a.s.	0,015	0,055	1,120	1,300	0,930
Skanska Transbeton, s.r.o.	0,600	6,300	11,200	28,500	21,600
TBG BETONMIX a.s.				0,500	1,500
Celkem	**4,415**	**10,658**	**13,309**	**46,985**	**30,627**

Vydáno: 3/2017

Sdružení pro výstavbu silnic
Prosecká 74
190 00 Praha 9
Tel.: 255 723 753
E-mail: svs@sdruzeni-silnice.cz

www.sdruzeni-silnice.cz

Autorská práva vyhrazena. Žádná část tohoto přehledu nesmí být reprodukována bez předchozího souhlasu vydavatele.
Foto na obálce Úsek dálnice D 11 před MÚK Dobřenice u Kasaliček, autor Jakub Karlíček.
Foto pokládky AS – zdroj archiv STRABAG a.s.
Foto obalovny – zdroj archiv ASKOM a.s.
Foto lomu – zdroj archiv BÖGL a KRÝSL, k.s.
Foto pokládky CB krytu– zdroj archiv Skanska a.s.
Foto betonárny – zdroj Dálniční stavby Praha a.s.