



# Program Doprava 2020+



Řešitelské pracoviště:

České vysoké učení technické v Praze  
Fakulta dopravní  
K617 Ústav logistiky a managementu dopravy  
Horská 3, 128 03 Praha 2, Nové Město



FAKULTA  
DOPRAVNÍ  
ČVUT V PRAZE

## AZ - P5 Analýza zahraniční praxe v provozu na VRT Výsledek V6 projektu CK01000004 řešeného s finanční podporou TA ČR Příloha 5 - Tabelární jízdní řády VR spojů ve Španělsku

### Vysvětlivky

>	dvě spřažené jednotky
	spoj stanicí projíždí
>	spoj jede jinudy

Řešitelský tým – autoři této části:

Ing. Michal Drábek, Ph.D. – odpovědný řešitel  
Bc. David Mikel  
Ing. Rostislav Vašíček

### 01 Madrid - Malaga / Sevilla Jízdní řád 2020/2021 - redukce spojů kvůli COVID-19!

Typ vlaku	AVE 2070	AVE 2072	ALVIA 2084	AVE 2090	AVE 2092	AVE 3940	AVE 3930	AVE 2310	ALVIA 2134	AVE 2140	AVE 2142	AVE 2146	IC 9330	AVE 2160	ALVIA 2164	AVE 2162	AVE 2172	ALVIA 2384	AVE 3992	AVE 2190	AVE 2192	
Počáteční stanice						Barcelona-S	Barcelona-Sants												Barcelona-Sants			
Čas výjezdu z počáteční stanice						8:30	8:30													15:50		
Poslední zastávka na předchozí relaci						Zaragoza-De	Zaragoza-Delicias													Zaragoza-Delicias		
Madrid-Puerta de Atocha	7:00	7:35	8:30	9:05	9:35	>	>	11:50	13:30	14:00	14:35	14:35	15:05	16:00	16:10	16:35	17:35	18:05	>	19:00	19:35	
Ciudad Real	7:50		9:22		10:25	12:12	12:12	12:40	14:20							17:25			19:34	19:50	20:25	
Ciudad Real	7:51		9:24		10:26	12:13	12:13	12:41	14:21							17:26			19:36	19:51	20:26	
Puertollano	8:06		9:39		10:43	12:28	12:28	12:56	14:34							17:41				20:06	20:41	
Puertollano	8:07		9:41		10:44	12:29	12:29	12:57	14:35							17:42				20:07	20:42	
Villanueva de Cordoba-Los Pedroches													16:44									
Villanueva de Cordoba-Los Pedroches													16:45									
Cordoba	8:52	9:15	10:24		11:25	13:12	13:12	13:42	15:15	15:43	16:17	16:17	17:07	17:43		18:23	19:17	19:50	20:30	20:52	21:27	
Cordoba	8:54	9:17	10:26		11:27	13:19	13:30	13:44	15:17	15:45	16:19	16:19	17:08	17:45		18:25	19:19	19:52	20:43	20:54	21:29	
Puente Genil-Herrera	>	9:38	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	18:46		>	21:06	>		
Puente Genil-Herrera	>	9:40	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	18:47		>	21:08	>		
Antequera-Santa Ana	>	9:54	>	11:58	>	14:01	>	>	>	>	16:52	16:52	17:53	>	>	18:59		>	21:21	>	21:59	
Antequera-Santa Ana	>	9:57	>	12:00	>	14:03	>	>	>	>	16:55	16:59	17:54	>	>	19:00		>	21:23	>	22:02	
Malaga Maria Zambrano	>	10:23	>	12:24	>	>	>	>	>	17:21	>	>	>	>	>	19:25	20:08	>	21:46	>	22:28	
Loja	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
Loja	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
Granada	>	>	>	>	>	14:52	>	>	>	>	>	17:52	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
Ronda	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	18:57	>	>	>	>	>	>	>	>	
Ronda	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	18:58	>	>	>	>	>	>	>	>	
San Roque-La Linea	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	20:15	>	>	>	>	>	>	>	>	
San Roque-La Linea	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	20:16	>	>	>	>	>	>	>	>	
Algercias	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	20:30	>	>	>	>	>	>	>	>	
Sevilla-Santa Justa	9:38		11:14	11:26		14:02		14:28	16:05	16:32				18:32	>					21:38		
Sevilla-Santa Justa			11:16						16:08						>							
Jerez de la Frontera			12:10						17:03						>							
Jerez de la Frontera			12:12						17:05						>							
Puerto de Santa Maria			12:20						17:12						>							
Puerto de Santa Maria			12:22						17:14						>							
San Fernando-Bahia Sur			12:35						17:27						>							
San Fernando-Bahia Sur			12:37						17:29						>							
Cadiz			12:48						17:40						>							
La Palma del Conada																		21:29				
La Palma del Conada																		21:30				
Huelva																		21:55				

## 01 Malaga / Sevilla - Madrid

## Jízdní řád 2020/2021 - redukce spojů kvůli COVID-19!

Typ vlaku	AVE 2063	AVE 2261	AVE 2271	AVE 2077	AVE 3931	AVE 3943	ALVIA 2285	AVE 2093	ALVIA 2085	AVE 2103	AVE 2101	AVE 2143	AVE 2141	AVE 3991	ALVIA 2135	AVE 2163	AVE 2171	IC 9331	ALVIA 2175	AVE 2193	AVE 2191	
Huelva							8:00															
La Palma del Conada							8:23															
La Palma del Conada							8:24															
Cadiz							>		8:15						13:33					17:28		
San Fernando-Bahia Sur							>		8:25						13:42					17:38		
San Fernando-Bahia Sur							>		8:27						13:44					17:40		
Puerto de Santa Maria							>		8:38						13:55					17:52		
Puerto de Santa Maria							>		8:40						13:57					17:54		
Jerez de la Frontera							>		8:48						14:04					18:03		
Jerez de la Frontera							>		8:50						14:06					18:05		
Sevilla-Santa Justa							>		9:47						14:56					>		
Sevilla-Santa Justa		6:45	7:45			8:50	>		9:50		10:45		14:45		14:58		17:30		>			19:45
Algercias		>	>			>	>		>		>		>		>		>	15:03	>			>
San Roque-La Linea		>	>			>	>		>		>		>		>		>	15:17	>			>
San Roque-La Linea		>	>			>	>		>		>		>		>		>	15:18	>			>
Ronda		>	>			>	>		>		>		>		>		>	16:30	>			>
Ronda		>	>			>	>		>		>		>		>		>	16:31	>			>
Granada		>	>	7:14	8:15	>	>		>		>		>		>		>	>	>			>
Loja		>	>	7:34		>	>		>		>		>		>		>	>	>			>
Loja		>	>	7:35		>	>		>		>		>		>		>	>	>			>
Malaga Maria Zambrano	6:30	>	>	>	>	>	>	9:00	>	10:30	>	14:00	>	14:35	>	16:15	>	>	>	19:00	>	
Antequera-Santa Ana		>	>	8:06	9:04	>	>	9:25	>		>	14:23	>	14:59	>	16:40	>	17:37	>		>	
Antequera-Santa Ana		>	>	8:08	9:06	>	>	9:26	>		>	14:25	>	15:00	>	16:45	>	17:38	>		>	
Puente Genil-Herrera		>	>			>	>	9:39	>		>	14:37	>	15:12	>		>		>		>	
Puente Genil-Herrera		>	>			>	>	9:40	>		>	14:39	>	15:13	>		>		>		>	
Cordoba	7:22	7:27	8:28	8:38	9:38	9:33	9:48	10:03	10:40	11:22	11:27	15:02	15:27	15:37	15:52	17:19	18:13	18:18		19:52	20:27	
Cordoba	7:24	7:29	8:30	8:40	9:43	9:43	9:50	10:05	10:42	11:24	11:29	15:04	15:29	15:42	15:54	17:21	18:15	18:20		19:54	20:29	
Villanueva de Cordoba-Los Pedroches																						
Villanueva de Cordoba-Los Pedroches																						
Puertollano			9:14	9:22				10:45	11:24			15:45		16:23	16:36		18:59	19:18		20:35		
Puertollano			9:15	9:23				10:47	11:25			15:46		16:25	16:37		19:00	19:19		20:36		
Ciudad Real			9:29	9:38	10:38	10:38		11:02	11:39			16:01		16:39	16:51		19:14	19:35		20:51		
Ciudad Real			9:30	9:39	10:39	10:39		11:03	11:40			16:02		16:41	16:52		19:15	19:36		20:52		
Madrid-Puerta de Atocha	9:10	9:15	10:27	10:32	>	>	11:41	11:56	12:36	13:09	13:17	16:55	17:15	>	17:50	19:11	20:10	20:36	21:32	21:45	22:17	
První zastávka na následující relaci					Zaragoza-Delicias	Zaragoza-Delicias								Zaragoza-Delicias								
Čas příjezdu do koncové stanice					14:25	14:25								20:22								
Koncová stanice					Barcelona-Sants	Barcelona-Sants								Barcelona-Sants								

02 Madrid - Barcelona

Jízdní řád 2020/2021 - redukce spojů kvůli COVID-19!

Typ vlaku	AVANT	AVE	AVE	AVANT	AVE	AVE	ALVIA	AVANT	AVE	ALVIA	AVE	AVE	ALVIA	AVANT	AVE	AVE	AVANT	AVE	AVE	ALVIA	AVE	AVE	ALVIA	AVE	ALVIA	AVE		
Číslo vlaku	34737	3063	3071	34703	3073	3081	99534	34093	3093	533	3931	3943	605	34123	3123	3143	34163	3163	3171	3991	3173	701	3183	3191	625	3393	801	3203
Počáteční stanice																												
Čas vjezdu z počáteční stanice																												
Poslední zastávka na předchozí relaci																												
Madrid-Puerta de Atocha		6:30	7:00		7:30	8:00	9:30		9:30																	19:05	19:35	20:40
Guadalajara-Yebes					7:53																						19:27	21:03
Guadalajara-Yebes					7:54																						19:28	21:04
Calatayud		7:25														15:20											20:05	21:39
Calatayud		7:26														15:21											20:06	21:40
Zaragoza-Delicias		7:51			8:51		10:45		10:45	11:03	12:33	12:33			13:45	15:46		17:45		18:30	18:51		19:45			19:27	20:30	22:05
Zaragoza-Delicias		7:52			8:52		11:25		10:46	11:06	12:36	12:36			13:46	15:47		17:46		18:31	18:52		19:46			19:29	20:33	22:06
Tardienta																											21:02	
Tardienta																											21:03	
Huesca																											21:18	
Tudela de Navarra																												21:35
Tudela de Navarra																												21:36
Castellon de Ebro																												
Castellon de Ebro																												
Tafalla																												
Tafalla																												
Pamplona/Iruña																												
Alfaro																												
Alfaro																												
Rincon de Soto																												
Rincon de Soto																												
Calahorra																												
Calahorra																												
Logroño																												
Lleida					9:35					11:29	11:55	13:20	13:20		14:29						19:16	19:35				20:19		22:49
Lleida					9:37					11:31	11:57	13:22	13:22		14:31						19:18	19:37				20:21		22:51
Camp Tarragona					10:04					11:58	12:28	13:49	13:49			16:44				19:45	20:04				20:44		20:52	23:18
Camp Tarragona					10:06					11:59	12:30	13:51	13:51			16:46				19:47	20:06				20:46		20:54	23:20
Barcelona-Sants		9:20	9:30		10:42	10:30				12:37	13:06	14:25	14:25		15:40	17:21		19:15	19:30	20:22	20:42		21:20	21:30	21:35		23:56	
Barcelona-Sants	8:15			10:05	10:50					12:45	12:45				15:50	15:50		19:25	19:25									
Girona	8:53			10:43	11:28					13:23	13:23				16:28	16:28		20:03	20:03									
Girona	8:56			10:46	11:30					13:25	13:25				16:30	16:30		20:05	20:05									
Figueres Vilafant	9:10			11:00	11:45					13:40	13:40				16:45	16:45		20:20	20:20									
První zastávka na následující relaci																												
Čas příjezdu do koncové stanice																												
Koncová stanice																												

02 Barcelona - Madrid

Typ vlaku	AVE	AVANT	AVE	ALVIA	AVE	AVE	ALVIA	AVE	AVE	AVE	AVE	AVE	ALVIA	EUROMED	AVE	AVE	ALVIA	AVE	ALVIA	AVANT	AVE	AVE	AVANT	AVE	AVANT	AVE	AVE	
Číslo vlaku	3062	34062	3270	802	3662	3272	702	3082	3080	3940	3930	3092	622	1101	3122	3142	530	3992	606	34262	3162	3172	34712	34192	3192	3202		
Počáteční stanice																												
Čas vjezdu z počáteční stanice																												
Poslední zastávka na předchozí relaci																												
Figueres Vilafant					6:30							7:55		9:10							14:55	14:55	15:45	15:58		17:55	17:55	
Girona					6:44							8:09		9:24							15:09	15:09	15:59	16:12		18:09	18:09	
Girona					6:46							8:11		9:26							15:11	15:11	16:01	16:15		18:11	18:11	
Barcelona-Sants					7:25							8:50		10:05							15:50	15:50	16:40	16:53		18:50	18:50	
Barcelona-Sants	5:51	5:51	7:00		7:40			8:00	8:25	8:30	8:30	9:00	9:30	10:15	12:00	14:00	15:30	15:50			16:00	17:00				19:00	20:00	
Camp Tarragona	6:23	6:23						8:32		9:03	9:03		10:05	10:49	12:32	14:32	16:05	16:21			16:32					19:32	20:32	
Camp Tarragona	6:25	6:25						8:34		9:05	9:05		10:07	10:51	12:34	14:34	16:08	16:23			16:34					19:34	20:34	
Lleida	6:50	6:50						8:59		9:32	9:32		10:35	Alicante...	12:59	14:59	16:37	16:47			16:59					19:59	20:59	
Lleida	6:52							9:01		9:34	9:34		10:37		13:01	15:01	16:39	16:49			17:01					20:01	21:01	
Logroño							7:30																					
Calahorra							8:02																					
Calahorra							8:03																					
Rincon de Soto							8:11																					
Rincon de Soto							8:12																					
Alfaro							8:18																					
Alfaro							8:19																					
Pamplona/Iruña				6:35																								
Tafalla				6:59																							17:32	18:04
Tafalla				7:00																							18:05	18:29
Castejon de Ebro				7:24																								