

Seznam projektových klastrů a balíčků				
Číslo multimodálního klastru	Číslo klastru	Projektový klaster	Infrastruktura	Potřeby Základní Cílové Doplnkové
1	1000	Multimodální klaster uzel Praha		
	101Z	Zkapacitnění a modernizace železničního uzlu Praha	Ž	Z
	102Z	KŽ Praha Masarykovo nádraží – Letiště Václava Havla	Ž	Z
	103Z	KŽ Nové spojení II	Ž	C
	104S	Dokončení dálnice D0 (511, 518, 519, 520)	S	Z
2	2000	Multimodální klaster Státní hranice SRN – Ústí nad Labem – Praha / Kolín		
	201Z	KŽ Praha - Děčín st.hr.	Ž	Z
	202Z	KŽ Děčín Prostřední Žleb - Lysá n/L - Kolín	Ž	Z
	203Z	VRT Praha - odb. Nová Ves	ŽV	Z
	204Z	VRT odb. Nová Ves - Lovosice	ŽV	Z
	205Z	VRT Ústí n/L - st.hr.	ŽV	C
	206Z	VRT Lovosice - Ústí n/L st. hr.	ŽV	C
	207S	D8 Praha - Petrovice st.hr.	S	Z
	208V	Labsko-vltavská vodní cesta	V	Z
	3	3000	Multimodální klaster Praha - Brno	
301Z		KŽ Praha – Česká Třebová – Brno	Ž	Z
302Z		KŽ Libice n/C / Velký Osek – Choceň – Ústí n/O	Ž	Z
303Z		Železniční uzel Brno	Ž	Z
304Z		KŽ Kolín – Havlíčkův Brod – Brno	Ž	D
305Z		VRT Praha - Poříčany	ŽV	Z
306Z		VRT Poříčany – Brno	ŽV	C
307S		D1 Praha – Brno	S	Z
308S		I/43 I/73 Moravská Třebová – Brno; Skalice n/S - Lačnov	S	Z
4	4000	Multimodální klaster Brno – Břeclav st.hr. Slovensko / Rakousko		
	401Z	KŽ Brno – Břeclav – Lanžhot st.hr.	Ž	Z
	402Z	VRT Brno – Rakvice	ŽV	C
	403S	D2 Brno – Břeclav st.hr.	S	Z
5	5000	Multimodální klaster St.hr. Bavorsko – Plzeň – Praha		
	501Z	KŽ Česká Kubice st.hr. – Plzeň – Praha	Ž	Z
	502Z	Tachlovický (Berounský) tunel	ŽV	C
	503S	D5 Rozvadov st.hr. – Praha	S	Z
	504S	I/20, I/29, I/19, I/34 Plzeň – Písek – Tábor – Pelhřimov – Humpolec - Havlíčkův Brod	S	Z
6	6000	Multimodální klaster Praha – Ostrava (nad rámec Praha – Brno a Brno – Ostrava)		
	601Z	KŽ Česká Třebová – Přerov / Prosenice	Ž	Z
	602S	D11 Praha – Hradec Králové Sedlec	S	Z
	603S	D35 Opatovice n/L – Olomouc – Lipník n/B	S	Z
7	7000	Multimodální klaster Ostrava – st.hr. Slovensko		
	701Z	KŽ Ostrava hl.n. – Ostrava Kunčice – Havířov – Český Těšín – Mosty u J. st.hr.	Ž	Z
	702Z	KŽ Dětmárovice – Český Těšín	Ž	Z
	703S	I/68, I/11 Třanovice – Mosty u J. st.hr.	S	Z
	704S	D56, I/56 Ostrava – Frýdek-Místek	S	Z
	705S	I/58 Příbor – Ostrava	S	Z
	706Z	Paskov - Ostrava Kunčice - Ostrava Svinov / Polanka n/O	Ž	Z
8	8000	Multimodální klaster Vídeň – Přerov – Ostrava – st.hr. Polsko (nad rámec Brno – Břeclav st.hr.)		
	801Z	KŽ Břeclav st.hr. – Otrokovice – Přerov – Ostrava – Bohumín – Petrovice u K. st.hr.	Ž	Z
	802Z	KŽ Brno – Přerov	Ž	Z

Seznam projektových klastrů a balíčků				
Číslo multimodálního klastru	Číslo klastru	Projektový klaster	Infrastruktura	Potřeby Základní Cílové Doplnkové
	803Z	VRT Brno - Přerov – Ostrava	ŽV	C
	804Z	KŽ (VRT) Ostrava – Katovice	ŽV	C
	805S	D52 Mikulov st.hr. – Brno	S	Z
	806S	D1 Brno – Přerov – Ostrava – Bohumín st.hr.	S	Z
	807S	D48 Běloutín – Chotěbuz st.hr.	S	D
	808S	D55 Břeclav (D2) – Hulín	S	D
	809S	I/55 Břeclav (D2) – Břeclav st.hr.	S	D
9	9000	Multimodální klaster (Praha) – Hradec Králové – Trutnovsko st.hr.		
	901Z	KŽ Poříčany (VRT) – Nymburk	Ž	Z
	902Z	VRT Poříčany – Hradec Králové / (Pardubice) – st.hr. Polsko	Ž	C
	903S	D11 Hradec Králové Sedlec – Královec st.hr.	S	Z
10	10000	Multimodální klaster střední Morava – st.hr. Slovensko		
	1001Z	KŽ Hranice na Moravě – Horní Lideč st.hr.	Ž	Z
	1002S	D49 / I/49 Hulín – Horní Lideč st.hr.	S	Z
11	11000	Multimodální klaster Brno – Olomouc		
	1101Z	KŽ Nezamyslice – Olomouc	Ž	Z
	1102S	D46 Vyškov – Olomouc	S	Z
12	12000	Multimodální klaster Brno – Zlín		
	1201Z	KŽ Kojetín – Hulín	Ž	Z
	1202Z	KŽ Otrokovice – Zlín	Ž	Z
13	13000	Multimodální klaster Olomouc – Zlín		
	1301S	D55 Olomouc – Přerov	S	Z
14	14000	Multimodální klaster Praha – České Budějovice		
	1401Z	KŽ Praha – Tábor – České Budějovice	Ž	Z
	1402Z	KŽ Beroun – Zdice – Písek	Ž	C
	1403Z	KŽ zkapacitnění úseku Praha Hostivař – Benešov (nová trať)	ŽV	C
	1404S	D4 Praha – Nová Hospoda	S	Z
	1405S	D3 Praha – Tábor – České Budějovice	S	C
15	15000	Multimodální klaster České Budějovice – Dvořiště st.hr.		
	1501Z	KŽ České Budějovice – Horní Dvořiště st.hr.	Ž	Z
	1502S	D3 České Budějovice – Dolní Dvořiště st.hr.	S	Z
16	16000	Multimodální klaster Praha – Most – Karlovy Vary		
	1601Z	KŽ Most – Karlovy Vary – Cheb – Cheb.st.hr.	Ž	Z
	1602Z	VRT (Praha) – Nová Ves – Most	ŽV	Z
	1603S	D7 Praha – Chomutov	S	Z
	1604S	I/28 Louny – Most	S	Z
	1605S	D6 Praha – Karlovy Vary – Pomezí st.hr.	S	Z
17	17000	Multimodální klaster Praha – Liberec – st.hr. Polsko / SRN		
	1701Z	KŽ Praha – Lysá n/L – Čachovice – Mladá Boleslav – Liberec	Ž	Z
	1702Z	KŽ Liberec – Hrádek n/N st.hr.	Ž	Z
	1703Z	KŽ Liberec – Frýdlant – Zawidów st.hr.	Ž	Z
	1704S	D10 Praha – Ohrazenice	S	Z
	1705S	I/35 Ohrazenice – Liberec – Bílý Kostel n/N	S	Z
	1706S	I/35 Bílý Kostel n/N – Hrádek n/N st.hr.	S	Z
21	21000	Multimodální klaster Plzeň – Karlovy Vary		
	2101Z	KŽ Plzeň – Cheb	Ž	Z
	2102S	I/20 Plzeň – Karlovy Vary	S	Z
22	22000	Multimodální Klaster Plzeň – České Budějovice		

Seznam projektových klastrů a balíčků				
Číslo multimodálního klastru	Číslo klastru	Projektový klaster	Infrastruktura	Potřeby Základní Cílové Doplnkové
	2201Z	KŽ Plzeň – České Budějovice	Ž	Z
	2202Z	KŽ Písek – Protivín	Ž	Z
	2203Z	KŽ Ražice – Putim	Ž	Z
	2204S	I/20 Písek – České Budějovice	S	Z
23	23000	Multimodální klaster České Budějovice – st. hr. Vitorazsko		
	2301Z	KŽ České Budějovice – České Velenice st.hr.	Ž	Z
	2302S	I/34, I/24 České Budějovice – Třeboň – Halámky st.hr.	S	Z
24	24000	Multimodální klaster Plzeň – Most		
	2401Z	KŽ Plzeň – Žatec – Chomutov	Ž	Z
	2402S	I/27 Plzeň – Most	S	Z
25	25000	Multimodální klaster Karlovy Vary – Ústí nad Labem		
	2501Z	KŽ Most – Ústí n/L	Ž	Z
	2502S	I/13 Karlovy Vary – Teplice; I/63 Teplice – Řehlovice	S	Z
26	26000	Multimodální klaster Ústí nad Labem – Liberec		
	2601Z	KŽ Děčín – Česká Lípa – Liberec	Ž	Z
	2602S	I/13 D8 – Děčín – Bílý Kostel n/N	S	Z
27	27000	Multimodální klaster Ústí nad Labem – Mladá Boleslav		
	2701Z	KŽ Česká Lípa – Bakov nad Jizerou	Ž	Z
	2702S	I/16 Nová Ves – Bezděčín	S	Z
28	28000	Multimodální klaster Liberec – Mladá Boleslav – Hradec Králové		
	2801Z	KŽ Čachovice – Nymburk	Ž	Z
	2802Z	KŽ Doubí u Turnova – Turnov – Jičín – Hradec Králové	Ž	D
	2803Z	KŽ Loukov – Turnov – Stará Paka – Jaroměř – Hradec Králové	Ž	D
	2804S	I/38 Bezděčín – Poděbrady (D11)	S	Z
	2805S	I/35, D35 Turnov – Jičín – Hradec Králové	S	Z
29	29000	Multimodální klaster České Budějovice – Jihlava		
	2901Z	KŽ Veselí nad Lužnicí – Jihlava	Ž	Z
30	30000	Multimodální klaster Jihlava – Pardubice – Hradec Králové		
	3001Z	KŽ Jihlava – Havlíčkův Brod	Ž	Z
	3002Z	KŽ Pardubice – Hradec Králové	Ž	Z
	3003S	I/38, I/34, I/37 Jihlava – Havlíčkův Brod – Ždírec nad Doubravou – Pardubice – Hradec Králové	S	Z
		<b>Další přeshraniční spojení a odlehlé regiony</b>		
31	31000	Znojensko		
	3101Z	KŽ Šatov st.hr. – Znojmo – Brno, nová trať	Ž	Z
	3102S	I/38 Hatě st.hr. – Znojmo – Jihlava; Havlíčkův Brod – Poděbrady (D11)	S	Z
	3103S	I/53 Znojmo – Pohořelice	S	Z
32	32000	Šluknovský výběžek		
	3201Z	KŽ Česká Lípa – Rumburk	Ž	Z
	3202S	I/38, I/9 Mladá Boleslav – Česká Lípa – Nový Bor – Rumburk st.hr.	S	Z
33	33000	Krušné hory		
	3301S	I/7 Chomutov – Hora sv. Šebestiána st.hr.	S	Z
34	34000	Jesenicko		
	3401Z	KŽ Zábřeh n.M. – Šumperk / Jeseník – Glucholazy st.hr.	Ž	Z
	3402S	I/44 Mohelnice – Šumperk – Jeseník – Mikulovice st.hr.	S	Z

Seznam projektových klastrů a balíčků				
Číslo multimodálního klastru	Číslo klastru	Projektový klaster	Infrastruktura	Potřeby Základní Cílové Doplnkové
		<b>Multimodální klusty příměstských spojení</b>		
41	41000	Praha		
	4101Z	KŽ severní obchvat pro nákladní dopravu Dřívý – Neratovice – Kralupy n/V – Kladno Ostrovec	Ž	Z
	4102Z	KŽ Praha Ruzyně – Kladno Ostrovec	Ž	Z
	4103Z	KŽ Praha Vysočany – Neratovice	Ž	Z
	4104Z	KŽ Praha Smíchov – Rudná – Beroun	Ž	Z
	4105Z	KŽ Praha – Vrané n.V – Davle	Ž	Z
	4106S	I/61 D7 – Kladno – D6	S	Z
	4107S	I/9 Zdiby – Mělník	S	Z
	4108S	I/12 Praha – Úvaly	S	Z
	4109S	I/2 Praha – Kostelec nad Černými lesy	S	Z
42	42000	Brno		
	4201Z	KŽ Brno – Třebíč / Ivančice	Ž	Z
	4202Z	KŽ Brno – Kyjov – Moravský Písek	Ž	Z
	4203Z	KŽ Boskovická spojka	Ž	Z
	4204Z	Brněnský diametr	Ž	C
	4205S	I/23 Brno – Náměšř n/O	S	Z
	4206S	I/50 Holubice – Kožušice – Starý Hrozenkov st.hr.	S	Z
	4207S	I/42, I/41 Brněnský okruh a navazující úseky	S	Z
43	43000	Ostrava		
	4301Z	KŽ Ostrava Kunčice – Frýdek-Místek – Valašské Meziříčí	Ž	Z
	4302Z	KŽ Ostrava Svinov – Opava – Krnov	Ž	Z
	4303Z	KŽ Studénka – Letiště L. Janáčka / Kopřivnice	Ž	Z
	4304Z	KŽ Frýdlant n/O – Ostravice	Ž	Z
	4305S	I/11, I/57 Ostrava – Opava - Krnov	S	Z
	4306S	I/11 Ostrava – Třanovice	S	Z
44	44000	Plzeň		
	4401Z	KŽ Plzeň – Klatovy	Ž	Z
	4402Z	KŽ Radnice – Ejpovice; Rokycany – Příkosice	Ž	Z
	4403S	I/27 Plzeň – Klatovy	S	Z
	4404S	I/26 Plzeň – Staňkov	S	Z
45	45000	Liberec		
	4501Z	KŽ Liberec – Tanvald – Desná	Ž	Z
	4502Z	KŽ Liberec – Hodkovice n/M, současná trať	Ž	Z
	4503Z	KŽ Raspenava – Bílý Potok p.S.	Ž	Z
	4504Z	KŽ Frýdlant – Nové Město p.S.	Ž	Z
	4505S	I/14 Liberec – Tanvald – Desná	S	Z
	4506S	I/13 Stráž n/N – Frýdlant	S	Z
	4507S	I/65 Rádelský mlýn – Jablonec n/N	S	Z
46	46000	Olomouc		
	4601Z	KŽ Olomouc – Uničov	Ž	Z
	4602Z	KŽ Olomouc – Hlubočky	Ž	Z
	4603S	I/46 Olomouc – Šternberk	S	Z
47	47000	České Budějovice		
	4701Z	KŽ České Budějovice – Český Krumlov	Ž	Z
	4702S	I/39 České Budějovice – Český Krumlov	S	Z
48	48000	Hradec Králové		
	4801Z	KŽ Jaroměř – Náchod / Trutnov	Ž	Z
	4802S	I/33 Jaroměř – Náchod st.hr.	S	Z
	4803S	I/11 Hradec Králové - Vamberk; I/14 Vamberk - Solnice	S	Z
	4804Z	KŽ Týniště n/O - Častolovice - Solnice	Ž	Z

Seznam projektových klastrů a balíčků				
Číslo multimodálního klastru	Číslo klastru	Projektový klaster	Infrastruktura	Potřeby Základní Cílové Doplnkové
49	49000	Pardubice		
	4901Z	KŽ Pardubice – Skuteč	Ž	Z
	4902S	I/2 obchvat Pardubic, I/36 Pardubice - Časy D35	S	Z
50	50000	Zlín		
	5001Z	KŽ Zlín – Vizovice	Ž	Z
	5002S	I/49 Otrokovice – Zlín – Vizovice	S	Z
51	51000	Jihlava		
	5101Z	KŽ Jihlava – Třebíč	Ž	Z
	5102Z	KŽ Kostelec u J. – Slavonice	Ž	Z
52	52000	Mladá Boleslav		
	5201Z	KŽ Mladá Boleslav – Sobotka – (Jičín)	Ž	Z
	5202S	I/16 Kosmonosy – Sobotka – Jičín	S	Z
53	53000	Most		
	5301Z	KŽ Most – Postoloprty – Žatec / Louny	Ž	Z
	5302Z	KŽ Most – Litvínov – Louka u L. – Hrob	Ž	Z
	5303Z	KŽ Oldřichov u D. – Litvínov	Ž	Z
	5304Z	KŽ Prunéřov – Kadaň	Ž	Z
	5305S	I/27 Most – Dubí	S	Z
Projektové balíčky				
101	101000	Obchvaty a modernizace na silnicích I. třídy klasifikace E, F, G		
102	102000	Příspěvek na obnovu silnic II. a III. třídy		
103	103000	Příspěvek na modernizaci a rozvoj MHD v elektrické trakci		
104	104000	Podpora privátních terminálů nákladní dopravy		
105	105000	Rozvoj státních terminálů nákladní dopravy a seřadovacích nádraží		
106	106000	Podpora rozvoje privátních přístavů nákladní dopravy		
107	107000	Rekreační plavba - přístaviště		
108	108000	Rekreační plavba - ostatní projekty		
109	109000	Podpora rozvoje infrastruktury cyklistické dopravy		
110	110000	Podpora rozvoje bezbariérových pěších tras		
111	111000	Podpora zavádění ITS a C-ITS		
112	112000	Podpora pořízení letištního zabezpečovacího zařízení odbavování cestujících		
113	113000	Projekty rekonstrukcí železniční infrastruktury zařazené do kategorie projektů		
114	114000	Mimoúrovňové křížení s nadřazenou infrastrukturou		
115	115000	Vybavení drážních vozidel jednotkami ETCS		
116	116000	Železniční přejezdy a jejich náhrady		
117	117000	Staniční budovy a bezbariérové přístupy na železnici, stavby SŽ		
118	118000	Vodní cesty mimo TEN-T		
119	119000	Modernizace nebo optimalizace ostatních konvenčních tratí		
120	120000	Zavádění ETCS a GMS-R na tratích mimo definované klustry, CDP, DOZ		
121	121000	Změna trakční soustavy, výkon TNS		
122	122000	Elektrizace tratí mimo definované klustry		
123	123000	Veřejné napájecí a dobíjecí stanice pro alternativní pohony		
124	124000	Bodové závady na silniční síti a PHS na stávající silniční síti		
125	125000	Správa železnic - Modernizace materiálně technického zabezpečení		
126	126000	Správa železnic - Informační technologie		
127	127000	Zajištění provozu vlaků délky 740 m		
128	128000	Zajištění dostatečných kapacit dálničních odpočívák		

**Vysvětlivky**

Závazek / cíl:		
Z	Základní potřeby	Potřeby nezbytné pro zajištění dostupnosti regionů a závazky TEN-T
C	Cílové potřeby	Potřeby nad rámec základních potřeb - další zvyšování parametrů dopravního spojení
D	Doplňkové potřeby	Další doplňkové potřeby
Infrastruktura:		
Ž	Konvenční železnice	
ŽV	Vysokorychlostní železnice	
S	Silnice	
V	Vodní cesty	

Časová dostupnost klastrů

Relace	Vzdušná vzdáleno st	Železnice		Silnice		koef. Žel.	koef. Sil.	Metropole 1/mezikrajské 2	km/h	body metrop	body mezikr
		j.d. v min.	km/h	j.d. v min.	km/h						
Praha - Dresden	117	146	48	90	78	20	5	1	do 40	25	20
Praha - München	301	400	45	228	79	20	5	1	40-49	20	15
Praha - Nürnberg	251	276	55	173	87	15	0	1	50-59	15	10
Praha - Linz	200	242	50	180	67	15	10	1	60-69	10	5
Praha - Wien	254	241	63	195	78	10	5	1	70-79	5	0
Praha - Katowice	327	301	65	254	77	10	5	1	80 a více	0	0
Praha - Wroclaw	216	335	39	217	60	25	10	1			
Praha - Bratislava	290	243	72	189	92	5	0	1			
Brno - Bratislava	120	87	83	76	95	0	0	1			
Brno - Wien	112	87	77	96	70	5	5	1			
Ostrava - Katowice	75	107	42	54	83	20	0	1			
Ostrava - Wroclaw	164	244	40	133	74	20	5	1			
Praha - Brno	186	146	76	125	89	5	0	1			
Praha - Ostrava	272	178	92	199	82	0	0	1			
Brno - Ostrava	135	134	60	97	84	10	0	1			
Praha - České Budějovice	123	118	63	100	74	10	5	1			
Praha - Plzeň	84	80	63	73	69	10	10	1			
Praha - Karlovy Vary	113	199	34	101	67	25	10	1			
Praha - Most	73	125	35	75	58	25	15	1			
Praha - Ústí nad Labem	70	72	58	61	69	15	10	1			
Praha - Liberec	87	148	35	70	75	25	5	1			
Praha - Mladá Boleslav	51	78	39	47	65	25	10	1			
Praha - Hradec Králové	99	99	60	74	80	10	0	1			
Praha - Pardubice	94	53	106	76	74	0	5	1			
Praha - Jihlava	112	144	47	76	88	20	0	1			
Praha - Olomouc	211	125	101	164	77	0	5	1			
Praha - Zlín	251	215	70	171	88	5	0	1			
Brno - Jihlava	79	109	43	60	79	20	5	1			
Brno - Olomouc	66	133	30	50	79	25	5	1			
Brno - Zlín	76	119	38	66	69	25	10	1			
Brno - Pardubice	113	91	75	122	56	5	15	1			
Ostrava - Olomouc	72	50	86	48	90	0	0	1			
Ostrava - Zlín	77	93	50	80	58	15	15	1			
České Budějovice - Jihlava	93	136	41	96	58	15	10	2			
České Budějovice - Plzeň	117	113	62	119	59	5	10	2			
Plzeň - Karlovy Vary	66	120	33	70	57	20	10	2			
Plzeň - Most	87	164	32	106	49	20	15	2			
Karlovy Vary - Most	64	70	55	65	59	10	10	2			
Most - Ústí nad Labem	32	47	41	31	62	15	5	2			
Ústí nad Labem - Liberec	72	120	36	86	50	20	10	2			
Ústí nad Labem - Mladá Boleslav	67	122	33	68	59	20	10	2			
Liberec - Hradec Králové	81	148	33	84	58	20	10	2			
Liberec - Pardubice	95	147	39	96	59	20	10	2			
Liberec - Mladá Boleslav	39	81	29	28	84	20	0	2			
Mladá Boleslav - Hradec Králové	68	96	43	74	55	15	10	2			
Mladá Boleslav - Pardubice	74	78	57	76	58	10	10	2			
Pardubice - Olomouc	120	68	106	125	58	0	10	2			
Olomouc - Zlín	49	52	57	58	51	10	10	2			
Brno - Znojmo	55	126	26	48	69	20	5	2			
Praha - Znojmo	180	247	44	145	74	15	0	2			
Praha - Rumburk	97	196	30	113	52	20	10	2			
Praha - Česká Lípa	66	128	31	78	51	20	10	2			
Praha - Písek	90	154	35	83	65	20	5	2			
Olomouc - Jeseník	71	122	35	97	44	20	15	2			
Hradec Králové - Trutnov	40	74	32	50	48	20	15	2			