



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Správa železniční dopravní cesty

			ČÍSLO SOUPRAVY :
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
Kounicova 26  
611 36 Brno

OBJEDNATEL :		SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA :	22 ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKA	VEDOUCÍ PROF.SKUP. Ing. Miroslav Šerý	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Miroslav Šerý	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Pavel Krupička	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Pavel Krupička	KONTROLOVAL Ing. Miroslav Šerý	
KRAJ: Jiho-moravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ : Záměr projektu	
<b>ETCS v uzlu Brno</b>			ZAK. ČÍSLO 17025-01-0118	ARCH.ČÍSLO 2017220053
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM :	04/2019
<b>Formuláře VZOR 80-83</b>			ČÁST DOKUM.	PŘÍLOHA <b>A</b>

		ZÁMĚR PROJEKTU			VZOR 80	
NÁZEV AKCE		ETCS v uzlu Brno				
ČÍSLO AKCE		5623510006				
INVESTOR		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace				
IČ:	70994234	Rodné číslo (v případě, že účastník nemá IČ) :		-		
TERMÍNY PŘÍPRAVY A REALIZACE AKCE (mm.rrrr) :						
	Název etapy		zahájení		dokončení	
8003	Vypracování a schválení projektové dokumentace		06.2017		09.2021	
8004	Zadání akce (stavební částí stavby)		10.2021		01.2022	
8005	Zadání technologické části stavby (strojů a zařízení)*		10.2021		01.2022	
8006	Realizace akce (stavební částí stavby)		01.2022		12.2025	
8007	Realizace technologické části stavby (strojů a zařízení)*		01.2022		12.2025	
8008	Závěrečné vyhodnocení akce		01.2026		09.2026	
ROZHODUJÍCÍ PROJEKTOVANÉ PARAMETRY :						
	Název parametru		měr.jednotka	hodnota parametru		
8011	Nové SZZ 3. kategorie		žst.	4		
8012	Nové TZZ 3. kategorie		km	1,9		
8013	Instalace ETCS včetně souvisejících technologií		km	74		
8014	Nové radioblokové centrály		ks	2		
8015	Úpravy sdělovacího zařízení v dopravnách		žst.	8		
8016	Informační zařízení pro cestující		žst./zast.	5		
8017	Nové a upravované BTS		ks	7		
8018	Doplnění dálkové řídicí technologie		žst.	6		
8019	Nová trafostanice 22/0,4kV		ks	1		
8020	Úprava stávající technologie trafostanic		ks	6		
8021	Nová trafostanice 25/0,4kV pro napájení zabezpečovacího zařízení a elektrických ohřevů		ks	5		
8022	Nové elektrické ohřevy výměn		žst.	3		
8023	Přívodní vedení 22 kV		m	2 900		
8024	Přívodní vedení nízkého napětí		m	3 530		
8025	Novostavby		m <sup>3</sup>	9 800		
8026	Stavební úpravy		m <sup>2</sup>	1 800		
8027	Demolice		m <sup>3</sup>	7 300		
8028						
8029						
8030						
Pozn.: * v případě, že technologická část stavby nebude zadávána současně se stavbou.						

BILANCE PLÁNOVANÝCH INVESTIČNÍCH POTŘEB A ZDROJŮ FINANCOVÁNÍ AKCE							VZOR 81				Smíšená CÚ 2017 -2026	
NÁZEV AKCE	ETCS v uzlu Brno											
ČÍSLO AKCE	5623510006											
INVESTOR	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace											
			Skut. do 31.12.	Skut. do 31.12.	Aktuál. rok	Skutečnost akt.roku	Plánované plnění:				Zbývá po 1.1.	Hodnota ukazatele CELKEM
		v mil.Kč na 3 des.místa					v roce	v roce	v roce	v roce		
Č.ř.	N á z e v u k a z a t e l e		2017	2018	2019	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
8121	1	Náklady inženýrské činnosti ve výstavbě		0,000	0,000		4,965	4,965	3,717	3,722	7,454	24,823
	2	Náklady projektové dokumentace	0,340	0,000	0,710		113,660	113,660	27,878	27,916	63,356	347,520
	3	Náklady na výkupy pozemků určených k zástavbě		0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	4	Náklady na výkupy nemovitostí podmiňující výstavbu		0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	9	Jiné náklady přípravy a zabezpečení výstavby		0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8121	S	Náklady přípravy a zabezpečení výstavby	0,340	0,000	0,710	0,000	118,625	118,625	31,595	31,638	70,810	372,343
8124		Náklady stavební části stavby		0,000	0,000		0,000	0,000	107,048	110,492	229,146	446,687
8125		Náklady technologické části stavby		0,000	0,000		0,000	0,000	557,174	570,268	1 182,653	2 310,095
8126	1	Náklady na dopravní prostředky										0,000
	2	Náklady na výpočetní techniku										0,000
	3	Náklady na vojenskou techniku a zařízení										0,000
	4	Náklady na zdravotnickou techniku a zařízení										0,000
	9	Náklady na jiné než výše uvedené stroje a zařízení										0,000
8126	S	Náklady na stroje a zařízení	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8127	1	Náklady na programové vybavení										0,000
	2	Náklady na ocenitelná práva										0,000
	3	Nákl.na nehmotné výsledky výzkumné a obd.činnosti										0,000
	9	Nákl.na nehmot.dlouhodobý majetek výše neuvedený										0,000
8127	S	Náklady na nehmotný investiční majetek	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8128	1	Náklady na pěstitelské celky trvalých porostů										0,000
	2	Odvody a poplatky za odnětí zemědělské a lesní půdy										0,000
	3	Náklady úplatného převodu pozemků										0,000
	4	Náklady úplatného převodu nemovitostí										0,000
	5	Úroky z úvěrů bez státní záruky										0,000
	6	Úroky z úvěrů se státní zárukou										0,000
	7	Úroky z dodavatelských úvěrů										0,000
	8	Náklady na zajištění dodávek energií zahrnované do HIM										0,000
	9	Ostatní investiční náklady výše neuvedené		0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8128	S	Investiční náklady ostatní celkem	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8129		REZERVA na úhradu investičních nákladů		0,000	0,000		0,000	0,000	66,422	68,076	141,180	275,678
812	S	INVESTIČNÍ NÁKLADY CELKEM	0,340	0,000	0,710	0,000	118,625	118,625	762,240	780,474	1 623,789	3 404,803
8130		Splátky návratných fin.výpomocí ze stát.rozpočtu										0,000
8131		Splátky úvěrů poskytnutých se státní zárukou										0,000
8132		Splátky úvěrů poskytnutých bez státní záruky										0,000
8133	1	Příspěvky poskytnuté na sdruženou akci										0,000
	2	Splátky dodavatelských úvěrů										0,000
	9	Jiné investiční potřeby výše neuvedené		0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8133	S	Ostatní investiční potřeby	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
813	S	SOUHRN INVESTIČNÍCH POTŘEB	0,340	0,000	0,710	0,000	118,625	118,625	762,240	780,474	1 623,789	3 404,803
8141		Vlastní zdroje účastníka programu										0,000
8142		Úvěry poskytnuté bez státní záruky										0,000
8143	1	Úvěry se státní zárukou přijaté KoB nebo ČMZRB										0,000
	9	Úvěry poskytnuté se státní zárukou ostatní										0,000
8143	S	Úvěry poskytnuté se státní zárukou	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8144	1	Návratné fin.výpomoci (NFV) - posledně platný rozpočet										0,000
	2	NFV - převody do násl.roku (-,+) prostř.rezervního fondu										0,000
	3	NFV - převody do násl.roku (-,+) prostř.Národního fondu										0,000
	4	NFV - převody do násl.roku (-,+) prostř.Státních fin.aktiv										0,000
8144	S	Návratné finanční výpomoci ze státního rozpočtu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8145	1	Systémově určené výdaje (SUV) - posledně platný rozpočet										0,000
	2	SUV - převody do násl.roku (-,+) prostř.rezervního fondu										0,000
	3	SUV - převody do násl.roku (-,+) prostř.Národního fondu										0,000
	4	SUV - převody do násl.roku (-,+) prostř.Státních fin.aktiv										0,000
8145	S	Systémově určené výdaje státního rozpočtu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8146	1	Individuálně posuzované výdaje (IPV) -posledně platný rozp.										0,000
	2	IPV - převody do násl.roku (-,+) prostř.rezervního fondu										0,000
	3	IPV - převody do násl.roku (-,+) prostř.Národního fondu										0,000
	4	IPV - převody do násl.roku (-,+) prostř.Státních fin.aktiv										0,000
8146	S	Individuálně posuzované výdaje státního rozpočtu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8147	1	Dotace ze Státního fondu životního prostředí										0,000
	2	Dotace ze Státního fondu dopravní infrastruktury	0,340	0,000	0,710	0,000	118,625	118,625	762,240	780,474	1 623,789	3 404,803
	3	Dotace ze Státního fondu rozvoje bydlení										0,000
	9	Dotace z jiných státních fondů										0,000
8147	S	Dotace poskytnuté ze státních fondů	0,340	0,000	0,710	0,000	118,625	118,625	762,240	780,474	1 623,789	3 404,803
8148	1	Dotace z rozpočtu obce										0,000
	2	Dotace z rozpočtu okresu										0,000
	3	Dotace z rozpočtu kraje										0,000
8148	S	Dotace z územních rozpočtů	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8149	1	Příspěvky přijaté na sdruženou akci										0,000
	2	Dodavatelské úvěry										0,000
	9	Jiné cizí zdroje tuzemské výše neuvedené										0,000
8149	S	Jiné zdroje tuzemské	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8151	1	Dotace z fondu PHARE			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	2	Dotace z fondu SAPARD			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	3	Dotace z fondu ISPA			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	4	Dotace z kohezního fondu EU			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	5	Dotace ze strukturálních fondů EU			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	9	Dotace z jiných fondů EU			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8151	S	Dotace poskytnuté z fondů EU	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8152	1	Dotace z fondu NATO na bezpečnostní investice										0,000
	9	Dotace z jiných fondů NATO										0,000
8152	S	Dotace z fondů NATO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8159		Jiné zahraniční zdroje výše neuvedené										0,000
819	S	SOUHRN INVESTIČNÍCH ZDROJŮ	0,340	0,000	0,710	0,000	118,625	118,625	762,240	780,474	1 623,789	3 404,803

SPECIFIKACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ A PROVOZNÍCH SOUBORŮ AKCE						VZOR 83
NÁZEV AKCE	<b>ETCS v uzlu Brno</b>					
ČÍSLO AKCE	5 623 510 006					
INVESTOR	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace					
číslo řádku	STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY *					náklady realizace celkem mil. Kč
E.1.1.1	Železniční svršek					37,30
E.1.4	Mosty, propustky, zdi					35,35
E.1.5	Ostatní inženýrské objekty					23,16
E.2	Pozemní stavební objekty					115,81
E.3.6	Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů					235,07
D.1	Železniční zabezpečovací zařízení					1 538,60
D.2	Železniční sdělovací zařízení					462,97
D.3	Silnoproudá technologie včetně DŘT					308,52
Celkem v mil. Kč						2 756,78