







**Zpracování Záměrů projektů (ZP) pro jednotlivé úseky akce
Odstranění úzkých míst na vybraných předdefinovaných úsecích
železničních Core Network koridorů v České republice**

Záměr projektu
Brno-Maloměřice St. 6 – Adamov, BC
Č. ISPROFOND 5623120005

Příloha A
Formuláře VZOR 80 - 83

Objednatel:			
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město			 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>
Zhotovitel: Společnost zhotovitelů			
SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3			
SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3			
NDCon s.r.o. Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1			
SUDOP Brno s.r.o. Kounicova 688/26, 602 00 Brno			
Č. smlouvy objednatele:	50570/2017-SZDC-GR-O8	Č. smlouvy zhotovitele:	17-399.205
Odpovědný zpracovatel zakázky:	Ing. Martin Vachtl	Termín:	05/2018

Identifikační údaje Záměru projektu (ZP)		
Zhotovitel ZP:	NDCon s.r.o. Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1	
Odpovědný zpracovatel ZP:	Ing. Pavel Ibl	<i>Ibl v.r.</i>
Kontroloval:	Ing. Pavel Rittenauer	<i>Rittenauer v.r.</i>
Zpracovatelé částí:		
Ing. Rotschein Petr	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	Kolejové řešení, železniční svršek, železniční spodek
Ing. Gregor Petr	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	Mosty, propustky
Ing. Chytil Tomáš	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	Tunely, Zdi, skalní svahy
Bc. Cádrik Tomáš	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	Dopravní technologie
Ing. Ibl Petr	NDCon s.r.o.	Pozemní stavby
Mgr. Vinař Radim	NDCon s.r.o.	Rozpočtová část
RNDr. Pačesná Daniela, Ph.D.	NDCon s.r.o.	Životní prostředí
Ing. Gryc Ondřej	NDCon s.r.o.	Ekonomické hodnocení
Ing. Škubla Marek	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	Zabezpečovací zařízení
Ing. Španěl Zdeněk	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	Sdělovací zařízení
Ing. Zářecký Jan	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	Silnoproudé rozvody a technologie
Ing. Cíkl Radim	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	Trakční vedení

		ZÁMĚR PROJEKTU				VZOR 80	
NÁZEV AKCE		Brno-Maloměřice St. 6 – Adamov, BC					
ČÍSLO AKCE		5623120005					
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	1	2018	6	2020		
8004	Zadání akce (stavební částí stavby)	7	2020	2	2021		
8005	Zadání technologické části stavby (strojů a zařízení)*						
8006	Realizace akce (stavební částí stavby)	3	2021	12	2023		
8007	Realizace technologické části stavby (strojů a zařízení)*						
8008	Závěrečné vyhodnocení akce	1	2024	6	2024		
ROZHODUJÍCÍ PROJEKTOVANÉ PARAMETRY :							
	Název parametru	měr.jednotka		hodnota parametru			
8011	BK kolej	m koleje		18 223			
8012	výhybky nové	ks		4			
8013	žel. spodek - konstrukční vrstvy trať	m		6 122			
8014	nové nástupiště (nástupištní hrana 550 mm nad TK)	m hrany		680			
8015	trakční vedení - regulace, výměna trolej, drátu a nosného lana	km		15,6			
8016	zajištění skalních stěn zářezů	m2		18 996			
8017	tunel - rekonstrukce	bm		773			
8018							
8019							
8020							
Pozn.: * v případě, že technologická část stavby nebude zadávána současně se stavbou.							

BILANCE PLÁNOVANÝCH INVESTIČNÍCH POTŘEB A ZDROJŮ FINANCOVÁNÍ AKCE								VZOR 81				2018	
NÁZEV AKCE		Brno-Maloměřice St. 6 – Adamov, BC										infl. koef. 1,3%	
ČÍSLO AKCE		5623120005											
INVESTOR		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace											
		v mil.Kč na 3 des.místa		Skut. do 31.12. 2016	Oček. skut. 2017	Aktuál. rok 2018	Skutečnost akt.roku 2018	Plánované plnění:				Zbývá po 1.1. 2023	Hodnota ukazatele CELKEM
Č.f.	Název ukazatele							v roce 2019	v roce 2020	v roce 2021	v roce 2022		
8121	1	Náklady inženýrské činnosti ve výstavbě											
	2	Náklady projektové dokumentace											
	3	Náklady na výkupy pozemků určených k zástavbě											
	4	Náklady na výkupy nemovitostí podmiňující výstavbu											
	9	Jiné náklady přípravy a zabezpečení výstavby											
8121	S	Náklady přípravy a zabezpečení výstavby					16,000	16,000	24,600	20,650	78,486	151,829	73,054 364,619
8124		Náklady stavební části stavby			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	281,495	1 767,618	425,914	2 475,026
8125		Náklady technologické části stavby			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,626	130,150	30,288	176,065
8126													
	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
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
8128	1	Náklady na péstitelské 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											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
8128	S	Investiční náklady ostatní celkem			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	29,712	189,777	45,620 265,109
812	S	INVESTIČNÍ NÁKLADY CELKEM			0,000	0,000	16,000	16,000	24,600	20,650	405,319	2 239,374	574,876 3 280,819
8131		Splátky úvěrů											0,000
8133	2	Splátky dodavatelských úvěrů											0,000
	9	Jiné investiční potřeby výše neuvedené											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
813	S	SOUHRN INVESTIČNÍCH POTŘEB			0,000	0,000	16,000	16,000	24,600	20,650	405,319	2 239,374	574,876 3 280,819
8141		Vlastní zdroje účastníka											0,000
8142		Úvěry*											0,000
8147	1	Dotace ze Státního fondu životního prostředí											0,000
	2	Dotace ze Státního fondu dopravní infrastruktury			0,000	0,000	16,000	16,000	24,600	20,650	256,759	1 290,490	346,775 1 955,274
	3	Dotace ze Státního fondu rozvoje bydlení											0,000
	9	Dotace z jiných státních fondů											0,000
8147	S	Dotace poskytnuté ze státních fondů			0,000	0,000	16,000	16,000	24,600	20,650	256,759	1 290,490	346,775 1 955,274
8148	1	Dotace z rozpočtu obce											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
8149	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
8151	4	Dotace z kohezního fondu EU											0,000
	5	Dotace ze strukturálních fondů EU											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
8159		Jiné zahraniční zdroje výše neuvedené*					0,000	0,000	0,000	148,560	948,884	228,101	1 325,545
819	S	SOUHRN INVESTIČNÍCH ZDROJŮ			0,000	0,000	16,000	16,000	24,600	20,650	405,319	2 239,374	574,876 3 280,819

* v textu ZP specifikovat

BILANCE PLÁNOVANÝCH NEINVESTIČNÍCH POTŘEB A ZDROJŮ FINANCOVÁNÍ AKCE										VZOR 82		smíšená úroveň	
NÁZEV AKCE													
ČÍSLO AKCE													
INVESTOR			Správa železniční dopravní cesty, státní organizace										
			Skut. do 31.12. 2016	Oček. skut. 2017	Aktuál. rok 2018	Skutečnost akt.roku 2018	Plánované plnění:				Zbývá po 1.1. 2023	Hodnota ukazatele CELKEM	
		v mil.Kč na 3 des.místa					v roce 2019	v roce 2020	v roce 2021	v roce 2022			
Č.ř.	N á z e v u k a z a t e l e												
8221	1	Náklady inženýrské činnosti										0,000	
	2	Náklady projektové dokumentace										0,000	
	9	Jiné náklady přípravy a zabezpečení akce										0,000	
8221	S	Náklady přípravy a zabezpečení akce	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8222	1	Mzdové náklady a ostatní platby za provedenou práci										0,000	
	2	Povinné pojistné										0,000	
8222	S	Mzdové náklady a povinné pojistné	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8223	1	Náklady na nákup materiálu										0,000	
	2	Náklady na nákup vody, paliv a energie										0,000	
	3	Náklady na nákup služeb										0,000	
	4	Náklady oprav a udržování strojů,zařízení a inventáře										0,000	
	9	Náklady na ostatní nákupy										0,000	
8223	S	Náklady materiální povahy a služby	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8224		Náklady údržby a oprav stavební části stavby										0,000	
8225		Nákl.údržby a oprav technologické části stavby										0,000	
8226	1	Náklady na dopravní prostředky										0,000	
	2	Náklady na výpočetní techniku										0,000	
	9	Náklady na jiný než uvedený drobný hmotný inv.majetek										0,000	
8226	S	Náklady na drobný hmotný invest. majetek	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8227	1	Náklady na programové vybavení										0,000	
	2	Náklady na ocenitelná práva										0,000	
	3	Nákl.na nehmotné výsledky výzkumné a obdobné činnosti										0,000	
	9	Náklady na jiný než uvedený drobný nehmotný inv.majetek										0,000	
8227	S	Náklady na drobný nehmotný invest. majetek	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8228	5	Úroky z úvěrů										0,000	
	7	Úroky z dodavatelských úvěrů										0,000	
	9	Ostatní neinvestiční náklady výše neuvedené										0,000	
8228	S	Ostatní neinvestiční náklady	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8229		Rezerva na úhradu neinvestičních nákladů										0,000	
822	S	NEINVESTIČNÍ NÁKLADY CELKEM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8232		Splátky úvěrů*										0,000	
8233	2	Splátky dodavatelských úvěrů										0,000	
	9	Jiné neinvestiční potřeby výše neuvedené										0,000	
8233	S	Ostatní neinvestiční potřeby	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
823	S	SOUHRN NEINVESTIČNÍCH POTŘEB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8241		Vlastní zdroje účastníka programu										0,000	
8242		Úvěry*										0,000	
8247	1	Dotace ze Státního fondu životního prostředí										0,000	
	2	Dotace ze Státního fondu dopravní infrastruktury										0,000	
	3	Dotace ze Státního fondu rozvoje bydlení										0,000	
	9	Dotace z jiných státních fondů										0,000	
8247	S	Dotace poskytnuté ze státních fondů	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8248	1	Dotace z rozpočtu obce										0,000	
	3	Dotace z rozpočtu kraje										0,000	
8248	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	
8249	2	Dodavatelské úvěry										0,000	
	9	Jiné cizí zdroje tuzemské výše neuvedené										0,000	
8249	S	Jiné zdroje tuzemské	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8251	4	Dotace z kohezního fondu EU										0,000	
	5	Dotace ze strukturálních fondů EU										0,000	
	9	Dotace z jiných fondů EU										0,000	
8251	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	
8259		Jiné zahraniční zdroje výše neuvedené*										0,000	
829	S	SOUHRN NEINVESTIČNÍCH ZDROJŮ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

* v textu ZP specifikovat

	VZOR 83
--	----------------

NÁZEV AKCE	Brno-Maloměřice St. 6 – Adamov, BC
ČÍSLO AKCE	5623120005
INVESTOR	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

číslo řádku	STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY *	naklady realizace celkem (ZRN)
1	Zabezpečovací zařízení	108,620
2	Sdělovací zařízení	30,353
3	Silnoproudé rozvody a zařízení	82,588
4	Železniční svršek	460,448
5	Železniční spodek	87,495
6	Mosty, propustky, zdi	1 380,632
7	Tunely	233,429
8	Komunikace a zpevněné plochy	18,821
9	Trakce	85,940
10	Inženýrské sítě (trubní vedení, kabelovody)	0,000
11	Pozemní stavby, nástupiště a přístřešky	27,381
12	Objekty ochrany životního prostředí	0,000
	Celkem	2 515,709

* Pouze rozhodující SO a PS