

Č. zak.: 19/275

Název akce : „II/217 Modernizace silnice Mokřiny – Aš“

Stupeň : DUSP/PDPS

Příloha : A

## A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

*Dariusová*

**AZ CONSULT, spol. s r.o.**

Číslo zakázky.....*19/275*.....

**Výrobek uvolněn k použití**

Datum.....*30.11.2020*.....

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

a) název stavby

II/217 Modernizace silnice Mokřiny – Aš

objekt:

**úsek č. I - Komunikace II/217 Nebesa – Mokřiny**

SO 101.1 - Komunikace II/217 Nebesa – Mokřiny

SO 101.2 - Nástupní plochy

**úsek č. II - Komunikace II/217 Mokřiny**

SO 102.1 -Komunikace II/217 Mokřiny

SO 102.2 - Komunikace pro pěší

SO 102.3 - Parkovací záliv

SO 102.4 - Propustky

SO 401 - Veřejné osvětlení

**úsek č. III - Komunikace II/217 Aš, Chebská**

SO 103.1 - Komunikace II/217 Aš, Chebská

SO 103.2 - Komunikace pro pěší

SO 103.3 - Propustek

SO 103.4 - Parkovací záliv

SO 301 - Dešťová kanalizace

SO 402 – Ochrana sdělovacího vedení

b) místo stavby

kraj: Karlovarský

katastrální území: Nový Žďár, Mokřiny, Aš

označení pozemní komunikace: silnice II. třídy

c) předmět projektové dokumentace: rekonstrukce

účel užívání stavby : silniční provoz, provoz chodců

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Název:

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace  
se sídlem: Sokolov, Chebská 282, PSČ 356 01

kontaktní adresa: Dolní Rychnov, Chebská 282, PSČ 356 04

IČO: 70947023, DIČ: CZ70947023

Město Aš

se sídlem: Kamenná 52, Aš 35201

IČO : 00253901, DIČ : CZ00253901

Stavebník – investor KSÚS KK:

**úsek č. I - Komunikace II/217 Nebesa – Mokřiny**

SO 101.1 - Komunikace II/217 Nebesa – Mokřiny

**úsek č. II - Komunikace II/217 Mokřiny**

SO 102.1 -Komunikace II/217 Mokřiny

SO 102.4 - Propustky

**úsek č. III - Komunikace II/217 Aš, Chebská**

SO 103.1 - Komunikace II/217 Aš, Chebská

SO 103.3 - Propustek

SO 301 - Dešťová kanalizace

Stavebník – investor Město Aš:

**úsek č. I - Komunikace II/217 Nebesa – Mokřiny**

SO 101.2 - Nástupní plochy

**úsek č. II - Komunikace II/217 Mokřiny**

SO 102.2 - Komunikace pro pěší

SO 102.3 - Parkovací záliv

SO 401 - Veřejné osvětlení

**úsek č. III - Komunikace II/217 Aš, Chebská**

SO 103.2 - Komunikace pro pěší

SO 103.4 - Parkovací záliv

SO 402 – Ochrana sdělovacího vedení

**A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) AZ Consult, s.r.o., Klíšská 12, Ústí nad Labem  
IČO: 44567430

b)

**Daniela Dariusová, Dis.** ČKAIT-0402132, autorizovaný technik pro dopravní stavby, nekolejová doprava

**Ing. Martin David – ČKAIT – 0401558**, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

**Ing. Vlastimil Brabec – ČKAIT – 0400597**, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

**Daniela Dariusová, Dis.** ČKAIT-0402132, autorizovaný technik pro dopravní stavby, nekolejová doprava

**Ing. Martin David – ČKAIT – 0401558**, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

**Ing. Vlastimil Brabec – ČKAIT – 0400597**, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb

d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů  
- neobsazeno

### **A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích**

a) seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat na základě smluv či jiných právních dokumentů

Název:

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace  
se sídlem: Sokolov, Chebská 282, PSČ 356 01

kontaktní adresa: Dolní Rychnov, Chebská 282, PSČ 356 04

IČO: 70947023, DIČ: CZ70947023

**Stavební objekty: SO 101.1, 102.1, 103.1, 102.4, 103.3, SO 301**

Město Aš, Kamenná 473/52, 352 01 Aš 1

IČO: 00253901, DIČ : CZ00253901

**Stavební objekty: SO 101.2, 102.2, 102.3, 401, 103.2, SO 103.4, SO 402**

b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby

Jedná se o místní komunikaci, která slouží jako příjezd k obytným domům, veřejné osvětlení slouží k nasvětlení ulice. Zdi jsou navrženy pro zajištění stability komunikace.

### **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba je členěna na objekty:

**úsek č. I - Komunikace II/217 Nebesa – Mokřiny**

SO 101.1 - Komunikace II/217 Nebesa – Mokřiny

SO 101.2 - Nástupní plochy

**úsek č. II - Komunikace II/217 Mokřiny**

SO 102.1 - Komunikace II/217 Mokřiny

SO 102.2 - Komunikace pro pěší

SO 102.3 - Parkovací zálivy

SO 102.4 - Propustky

SO 401 - Veřejné osvětlení

**úsek č. III - Komunikace II/217 Aš, Chebská**

SO 103.1 - Komunikace II/217 Aš, Chebská

SO 103.2 - Komunikace pro pěší

SO 103.3 - Propustek

SO 103.4 - Parkovací zálivy

SO 301 - Dešťová kanalizace

SO 402 – Ochrana sdělovacího vedení

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

Výčet podkladů a průzkumů použitých pro vypracování projektové dokumentace, zejména

a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby Neobsazeno.

b) regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace  
Stavba je v souladu s územním plánem města Aš.

c) mapové podklady – katastrální mapa z roku 08/2020 - stažena z CUZK.cz  
zaměření území - v systému JTSK a Bpv, provedeno firmou AZ Consult spol. s r.o.  
v 05/2020

d) dopravní průzkum - studie, dopravní údaje

Sčítání dopravy 2016 (sč.úsek: 3-1226)											... význam zkretek						
Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI - všechny dny	voz/den	303	145	16	43	7	85	69	0	10	6	684	7 200	61	7 945		
		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI - pracovní den (Po-Pá)	voz/den	375	179	20	53	9	108	80	0	12	7	843	7 608	57	8 508		
RPDI - volné dny (mimo svátky)	voz/den	123	59	5	17	2	27	42	0	4	2	281	6 180	71	6 532		
Hodinová intenzita dopravy												TV	SV				
Padesátirázová intenzita dopravy	voz/h											83	969				
Špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											76	882				
Těžká nákladní vozidla - TNV														TNV			
Hodnota TNV	voz/den													513			
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty												OA	NA	NS	Celkem		
Roční průměr intenzit, den (06-18)	voz/den	Tabulky s intenzitami dopravy pro hlukové a emisní výpočty vznikly přepočtem z RPDI pomocí TP 219 platných v době prezentace výsledků CSD 2016. Pro aktuální výpočty je nutné použít platné TP 219.										5 812	495	87	6 394		
Roční průměr intenzit, večer (18-22)	voz/den											987	32	10	1 029		
Roční průměr intenzit, noc (22-06)	voz/den											462	49	11	522		
Emise										OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem		
Roční špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h									1 038	43	29	15	10	1 135		
Koeficienty nerovnoměrnosti dopravy												alfa	beta	gama	PS		
Koeficient nerovnoměrnosti dopravy	-											0.79	0.00	0.00	52:48		
Intenzita cyklistické dopravy														C			
Cyklistická doprava	cyklo/den													25			

e) Inženýrsko geologický průzkum:

Pro potřeby zpracování PD nebyl průzkum proveden.

f) diagnostický průzkum konstrukcí

Podkladem pro zpracování PD byl diagnostický průzkum vozovky provedený firmou Viakontrol v roce 2018 a dále stanovení celkového obsahu PAU ve znovuzískané asf. směsi – provedené v roce 2020 firmou Viakontrol

g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech  
neobsazeno

h) klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti  
neobsazeno

i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně  
neobsazeno