

Č. zak.: 20/148

Název akce: „k.ú. Mnichov u Mariánských Lázní – Cesta C5 a liniová zeleň KZ2“

Stupeň: DÚSP

Příloha: A

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Revize č. 01 – z data 01/2020

– změna katastrální mapy (k.ú. Mnichov u Mariánských Lázní)

- mezideponie na umístěna na pozemek p.č. 3/5

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....20/148.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....30.10.2020.....

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

k.ú. Mnichov u Mariánských Lázní – Cesta C5 a liniová zeleň KZ2

objekt:

SO 101 – Polní cesta C5

SO 102 – Odvodnění

SO 151 – Propustky

SO 201 – Most

SO 801 – Kácení zeleně

SO 802 – Výsadba zeleně KZ2

b) místo stavby

kraj:

Karlovarský

katastrální území:

Mnichov u Mariánských Lázní, Sítiny

označení pozemní komunikace:

bez označení, Hlavní polní cesta C5

c) předmět projektové dokumentace:

Celková rekonstrukce polní cesty a zpřístupnění okolních pozemků. Rekonstrukce je doplněna o výsadbu liniové zeleně.

d) stupeň dokumentace:

Dokumentace pro vydání společného povolení stavby dálnice, silnice, místní komunikace a veřejně účelové komunikace – dle přílohy č. 11 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v platném znění.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) stavebník

ČR – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj

Pobočka Cheb, Evropská 1605/8, 350 02 Cheb

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) zpracovatel

AZ Consult, spol. s r.o.

Klíšská 12

400 01 Ústí nad Labem

IČO: 44567430

b) hlavní projektant

Bc. Michaela Sedlecká ČKAIT-0013190, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

c) projektanti jednotlivých částí dokumentace

Bc. Michaela Sedlecká ČKAIT-0013190, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

Ing. Martin Komín, ČKAIT-0401577, autorizovaný inženýr pro geotechniku

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

ČR – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj
Pobočka Cheb, Evropská 1605/8, 350 02 Cheb
IČO: 00254096

Obec Mnichov, Mnichov 1, 353 01 Mariánské Lázně 1
IČO: 00254096

b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby

Jedná se o polní cestu, která slouží jako příjezd zemědělským plochám.

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

Stavba je členěna na objekty:

SO 101 – Polní cesta C5
SO 102 – Odvodnění
SO 151 – Propustky
SO 201 – Most
SO 801 – Kácení zeleně
SO 802 – Výsadba zeleně KZ2

A.3 Seznam vstupních podkladů

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

Aktualizace plánu společných zařízení pro KoPÚ v k.ú. Mnichov u Mariánských Lázní – zpracovatel: Geošrafo s.r.o., z data: 09/2015.

b) regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace

Stavba je v souladu s územním plánem obce Mnichov.

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 08/2020

d) dopravní průzkum

Neobsazeno

e) Inženýrsko geologický průzkum:

Proveden firmou AZ Consult, spol. s r.o.

f) diagnostický průzkum konstrukcí

Neobsazeno

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

V rámci rekonstrukce mostu bylo provedeno hydrotechnické posouzení. Pro tyto účely jsou stanoveny hydrologické údaje povrchových vod na vodním toce: Mnichovský potok

Vodní tok	Mnichovský potok
Číslo hydrologického pořadí	1-13-02-0070-0-00
Profil	k.ú. Mnichov u Mariánských Lázní, křížení s polní cestou od Sítin
Souřadnice v S JTSK	x = -860223 m y = -10031822 m
Plocha povodí $A^a)$	19,28 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_a	858 mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a	0,3 l·s ⁻¹	Třída IV

M -denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$					l·s ⁻¹				Třída IV				
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q	752	492	349	270	214	173	139	113	91	72	52	34	24

N -leté průtoky Q_N			m ³ ·s ⁻¹				Třída IV		
N	1	2	5	10	20	50	100		
Q	2,26	3,61	5,95	8,08	10,6	14,4	17,8		

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