

## Obsah

1	Identifikační údaje .....	3
1.1	Údaje o stavbě .....	3
1.1.1	Název stavby.....	3
1.1.2	Místo stavby .....	3
1.1.3	Předmět dokumentace .....	3
1.1.4	Stupeň dokumentace .....	3
1.2	Údaje o stavebníkovi .....	3
1.2.1	Název.....	3
1.2.2	Identifikační číslo.....	3
1.2.3	Adresa.....	3
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
1.3.1	Jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu, .....	3
1.3.2	Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,.....	4
1.3.3	Autorský kolektiv .....	4
1.3.4	Podzhotovitel.....	4
2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
3	Seznam vstupních podkladů .....	5
3.1	Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření), .....	5
3.2	Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby .....	5
3.3	Regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace .....	5
3.4	Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady .....	5
3.5	Dopravní průzkum – studie, dopravní údaje .....	5
3.6	Podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum.....	6
3.7	Diagnostický průzkum konstrukcí .....	6
3.8	Hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech .....	6
3.9	Klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přizemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti.....	6
3.10	Stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.....	6

---

3.11 Dendrologický průzkum.....	6
---------------------------------	---

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Údaje o stavbě

#### 1.1.1 Název stavby

**II/318 Častolovice – Komenského**

#### 1.1.2 Místo stavby

##### 1.1.2.1 Kraj

Královéhradecký kraj

##### 1.1.2.2 Katastrální území

Častolovice (618624)

##### 1.1.2.3 Označení pozemní komunikace

II/318

#### 1.1.3 Předmět dokumentace

Oprava komunikace II/318

#### 1.1.4 Stupeň dokumentace

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

### 1.2 Údaje o stavebníkovi

#### 1.2.1 Název

**Královéhradecký kraj**

#### 1.2.2 Identifikační číslo

708 89 546

#### 1.2.3 Adresa

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

### 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

1.3.1 Jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,

**Název:** **M-PROJEKCE s.r.o.**

**Adresa sídla:** Resslova 956/16, 500 02 Hradec Králové

**Pracoviště:** **Praha**, Freyova 82/27, 190 00 Praha 9 - Vysočany

**IČO:** 050 61 415

**Vedoucí pracoviště:** Ing. Václav Břichnáč

1.3.2 Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

**Jméno a příjmení:** Ing. Lukáš Kopeček

**Číslo ČKAIT:** -

1.3.3 Autorský kolektiv

1.3.3.1.1 SO 000, SO 100, SO 800

**Jméno a příjmení:** Ing. Lukáš Kopeček

**Číslo ČKAIT:** -

**Obor:** -

**Jméno a příjmení:** Ing. Petr Hájek

**Číslo ČKAIT:** 0009661

**Obor:** ID00

**Jméno a příjmení:** Ing. Václav Břichnáč

**Číslo ČKAIT:** -

**Obor:** -

1.3.4 Podzhotovitel

**Geodetické zaměření:** Geodetická kancelář geoxyz – Petr Vanický, Tocháčkův kopec 1747, 565 01 Choceň

**Diagnostika vozovky:** ALGEO TEST s.r.o., Ústecká 176/61, 184 00 Praha 8

## 2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Záměr je rozdělen na následující řady stavebních objektů, jejíž struktura je převzata z „Vyhlášky 251/2018 Sb. - Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb“ a její přílohy č. 5:

Objektové řady:

SO 000 – Objekty přípravy staveniště

SO 100 – Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)

SO 200 - Mostní objekty a zdi

SO 300 - Vodohospodářské objekty

SO 400 – Elektro a sdělovací kabely

SO 500 - Objekty trubních vedení

SO 600 - Objekty podzemních staveb – neobsazeno

SO 660 - Objekty drah – neobsazeno

SO 700 – Objekty pozemních staveb – neobsazeno

SO 800 – Objekty úpravy území

SO 900 – Volná řada objektů – neobsazeno

Seznam stavebních objektů stavby:

SO 001 – Vedlejší a ostatní náklady (příprava staveniště)

SO 101 - Komunikace II/318 Častolovice – Komenského

SO 182 – Přejíždě dopravní značení

### 3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Výčet podkladů a průzkumů použitých pro vypracování projektové dokumentace, zejména:

#### 3.1 Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření),

Projektové dokumentace v předchozích stupních nebyly s ohledem na charakter stavby a objednávku zpracovávány.

#### 3.2 Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Projektové dokumentace v předchozích stupních nebyly s ohledem na charakter stavby a objednávku zpracovávány.

#### 3.3 Regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace

Městys Častolovice – platný územní plán vydán a schválen dne 22.02.2013, nabytí účinnosti dnem 09.03.2013.

#### 3.4 Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady

- Geodetické zaměření – Geodetická kancelář geoxyz – Petr Vanický, Tocháčkův kopec 1747, 565 01 Choceň
- Katastrální mapy (Český úřad zeměměřičský a katastrální – Pod sídlištěm 1800/9, 182 11 Praha 8)
- Ortofotomapa (Český úřad zeměměřičský a katastrální – Pod sídlištěm 1800/9, 182 11 Praha 8)
- Orientační zákresy inženýrských sítí

#### 3.5 Dopravní průzkum – studie, dopravní údaje

Vzhledem k charakteru stavby nebyl dopravní průzkum zpracován. Níže je uváděn údaj z veřejně přístupných podkladů <http://scitani2016.rsd.cz/>.

Sčítání dopravy 2016 (sč.úsek: 5-3656)																... význam zkratk					
Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV						
RPDI - všechny dny		voz/den	469	191	46	65	93	303	24	0	5	8	1 204	6 219	45	7 468					
		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV						
RPDI - pracovní den (Po-Pá)		voz/den	581	236	59	80	119	386	28	0	6	10	1 505	6 749	42	8 296					
RPDI - volné dny (mimo svátky)		voz/den	190	77	14	26	29	95	15	0	2	3	451	4 893	53	5 397					
Hodinová intenzita dopravy												TV			SV						
Padesátirázová intenzita dopravy		voz/h											147			911					
Špičková hodinová intenzita dopravy		voz/h											134			829					
Těžká nákladní vozidla - TNV															TNV						
Hodnota TNV		voz/den														1 278					
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty												OA	NA	NS	Celkem						
Roční průměr intenzit, den (06-18)		voz/den											4 967	649	352	5 968					
Roční průměr intenzit, večer (18-22)		voz/den											852	42	42	936					
Roční průměr intenzit, noc (22-06)		voz/den											446	71	49	566					
Emise												OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem				
Roční špičková hodinová intenzita dopravy		voz/h											896	67	38	63	3	1 067			
Koeficienty nerovnoměrnosti dopravy												alfa	beta	gamma	PS						
Koeficient nerovnoměrnosti dopravy		-											0.73	0.74	0.99	56.44					
Intenzita cyklistické dopravy																C					
Cyklistická doprava		cyklo/den														74					

### 3.6 Podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum

Vzhledem k charakteru stavby nebyl geotechnický a hydrogeologický průzkum zpracován.

### 3.7 Diagnostický průzkum konstrukcí

Diagnostický průzkum vozovky byl zpracován společností ALGEO TEST s.r.o., Ústecká 176/61, 184 00 Praha 8.

### 3.8 Hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech

Vzhledem k charakteru stavby nebyly údaje detailně zjišťovány.

### 3.9 Klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti

Vzhledem k charakteru stavby nebyly údaje zjišťovány.

### 3.10 Stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně

Stavba není kulturní památkou, ani se nenachází v památkové rezervaci či památkové zóně. Z tohoto důvodu nebyl historický průzkum prováděn.

### 3.11 Dendrologický průzkum

Vzhledem k charakteru stavby nebyl dendrologický průzkum zpracován, kácení není navrhováno.

V Praze, 8/2019

Ing. Lukáš Kopeček