

## 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 projektové dokumentace .....	3
1.2	Údaje o stavebníkovi .....	4
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace:.....	4
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 .....	4
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	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 .....	5
1.4	Údaje o budoucích vlastnících a správcích .....	5
1.4.1	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 .....	5
2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	5
3	Seznam vstupních podkladů .....	6
3.1	Dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby .....	7
3.2	Regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace .....	7
3.3	Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady .....	7
3.4	Dopravní průzkum – studie, dopravní údaje .....	7
3.5	Podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum .....	8
3.6	Diagnostický průzkum konstrukcí .....	8
3.7	Hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech .....	8
3.8	Klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přizemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti .....	8
3.9	Stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně .....	9

3.10 Dendrologický průzkum.....	9
---------------------------------	---

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Údaje o stavbě

#### 1.1.1 Název stavby:

Rozvoj centrální průmyslové zóny a dopravní infrastruktury, Solnice jih – příprava pro archeologický průzkum – I. etapa“ v rámci projektu „Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu“.

#### 1.1.2 Místo stavby

Litohrady, Solnice

##### 1.1.2.1 Kraj

Královéhradecký kraj

##### 1.1.2.2 Katastrální území

Litohrady, Solnice

##### 1.1.2.3 Označení pozemní komunikace

Komunikace III. třídy, polní cesty

#### 1.1.3 Předmět projektové dokumentace

##### 1.1.3.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Nová stavba

##### 1.1.3.2 Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba

##### 1.1.3.3 Účel užívání stavby

Pozemní komunikace, systém odvodnění, technická infrastruktura (technická a dopravní infrastruktura průmyslové zóny)

## 1.2 Údaje o stavebníkovi

**Název / jméno:** Královéhradecký kraj  
**Adresa sídla:** Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
**IČO:** 708 89 546

## 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

**Společnost:** PRAGOPROJEKT/M-PROJEKCE – rozvoj centrální průmyslové zóny

**Správce společnosti:** PRAGOPROJEKT, a.s

**Adresa sídla:** K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

**IČO:** 452 72 387

**Vedoucí pracoviště:** Ing. Vladimír Koníček

### Společník společnosti:

**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:** -

**Obor:** -

1.3.3 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

1.3.3.1 Autorský kolektiv

jméno a příjmení: Ing. Lukáš Kopeček  
Ing. Václav Břichnáč  
Ing. Petr Hájek

1.3.3.2 Podzhotovitel:

**Geodetické zaměření:** PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

**Diagnostika vozovky:** M.I.S. a.s., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

**Dendrologický průzkum:** PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

**Pedologický průzkum:** PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

**Hydrogeologický průzkum:** FINGEO s.r.o., Litomyšlská 1622, 565 01 Choceň

**Inženýrsko-geologický průzkum:** PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

## 1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích

1.4.1 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

Vzhledem k charakteru prací – skryvka ornice – není předání budoucím správcům řešeno a zůstává ve vlastnictví objednatele akce. Práce s ornici budou dále řešeny v navazující stavební akci.

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

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

Číselná řada	Skupina objektů	Poznámka
000	Objekty přípravy staveniště	Bourací práce, případně další objekty obsahující rozsáhlé pomocné práce spojené s přípravou staveniště nebo zhotovovací práce, například dočasné oplocení, protihluková opatření při stavebních pracích, trhací práce při přípravě staveniště, stavební jámy.
100	Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)	Předmětná pozemní komunikace a její křižovatky a všechny další objekty pozemní komunikace dotčené nebo vyvolané stavbou předmětné pozemní komunikace, tj. dálnice, silnice, místní komunikace, účelové komunikace, samostatné cyklistické stezky apod. Do této skupiny objektů se dále zařadí součástí pozemní komunikace, s výjimkou těch, které jsou obsaženy v samostatných řadách, například mosty a tunely, a vybavení pozemní komunikace, zejména dopravní značky, světelné signály, trvalé oplocení pozemní komunikace, propustky, únikové zóny, protihlukové valy, clony proti oslnění. Samostatnými objekty pozemní komunikace mohou také být objíždky a dopravní opatření a zesilování existujících pozemních komunikací pro odkloněnou veřejnou dopravu a staveništní dopravu, případně odstranění následků těchto doprav provedené po ukončení stavby. Do této skupiny se zahrnou i objekty údržbového příslušenství.
200	Mostní objekty a zdi	Všechny druhy mostních objektů, kromě propustků, opěrné a zárubní zdi.
300	Vodohospodářské objekty	Zejména objekty odvodnění pozemní komunikace - kanalizace, dešťové usazovací nádrže, úpravy nebo výstavba vodních toků, vodních nádrží, retenčních nádrží a závlahových zařízení, vodovodů a studní.
400	Elektro a sdělovací objekty	Objekty úprav nebo výstavby nadzemních a podzemních silnoproudých a slaboproudých vedení, osvětlení, systémů zabezpečení nebo řízení dopravního provozu apod.
500	Objekty trubních vedení	Úpravy nebo výstavba plynovodů, parovodů, produktovodů a jiných vedení.
600	Objekty podzemních staveb	Tunely, galerie, kolektory, podzemní garáže a parkoviště a další podzemní zařízení. Tyto typy speciálních objektů vyžadují s ohledem na jejich složitost další členění na podobjekty, které se označí dalším dvojčíslem za pomlčkou za základním číslem objektu, například 600-08.
660	Objekty drah	Všechny objekty, které spadají pod kompetenci drážního úřadu.
700	Objekty pozemních staveb	Objekty pozemního stavitelství, které jsou součástí nebo příslušenstvím pozemní komunikace nebo slouží motoristům, případně jsou vyvolány stavbou pozemní komunikace, zejména budovy a jejich příslušenství na odpočívkách, cestmistrovství, celnice a objekty policie. Do řady 700 se zařadí také protihlukové clony, kromě valů, protihlukové stavební úpravy budov a trvalé oplocení cizích pozemků. K příslušným budovám nebo skupinám určitého zařízení se přiřadí odpovídající provozní soubory a související objekty ostatních druhů, které kompletují zařízení.
800	Objekty úpravy území	Objekty rekultivací a vegetačních úprav včetně odhumusování, ohumusování, výsadby rostlin včetně dřevin a úprav ploch po výstavbě.
900	Volná řada objektů	Druh objektů, který není možné nebo vhodné zařadit do předcházejících řad.

### 3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

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

- Geodetické zaměření – PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
- Diagnostika vozovky – M.I.S. a.s., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
- Inženýrsko-geologický průzkum – PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
- Dendrologický průzkum – PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
- Pedologický průzkum – PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
- Hydrogeologický průzkum – FINGEO s.r.o., Litomyšlská 1622, 565 01 Chocen
- Orientační zákresy inženýrských sítí poskytnutých od jejich správců
- Katastrální mapa DKM, mapa KN a PK 1:2880, ortofotomapa – Český úřad zeměměřičský a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, 182 11 Praha 8

Základní legislativní předpisy:

- Zákon č. 183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., Vyhláška o dokumentaci staveb, v platném znění

„Rozvoj centrální průmyslové zóny a dopravní infrastruktury, Solnice jih – příprava pro archeologický průzkum – I. etapa“ v rámci projektu „Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu“.

- Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (schválená Ministerstvem dopravy)
- Vyhláška č. 146/2008 Sb.; Vyhláška o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění

### **3.1 Dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby**

Projektové dokumentaci pro provádění stavby předcházelo zpracování stupně DSP, datum zpracování projektové dokumentace 2019; aktualizace 6/2021.

Původní název stavby byl na základě dodatku objednatele upraven z: ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLové ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY – ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ZAJIŠTĚNÍ AUTORSKÉHO DOZORU v rámci projektu „Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu – **Solnice jih**“

na:

ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLové ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY, Solnice – jih“ v rámci projektu „Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu“

### **3.2 Regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace**

Stavba je v souladu s územním plánem města Solnice s datem účinnosti od 6.7.2017, v souladu s územním plánem města Rychnov nad Kněžnou s účinností od 6.1.2020 a v souladu s územním plánem obce Kvasiny s účinností od 18.8.2017.

### **3.3 Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady**

- Geodetické zaměření – PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
- 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)

### **3.4 Dopravní průzkum – studie, dopravní údaje**

V rámci údajů o budoucím zatížení dopravou je vycházeno z dopravní studie akce „Komunikace III.třídy PZ Solnice – PZ Lipovka, vč. napojení žst. Lipovka – zpracování investičního záměru a hodnocení ekonomické efektivity projektu“.



### **3.5 Podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum**

Geotechnický průzkum byl zpracován společností PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4, hydrogeologický pak společností FINGEO s.r.o., Litomyšlská 1622, 565 01 Choceň.

### **3.6 Diagnostický průzkum konstrukcí**

Diagnostika vozovky byla zpracována společností M.I.S. a.s., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové.

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

Z hlediska hydrogeologického je zájmové území je řazeno k hydrogeologickému rajónu 4222 Podorlická křída v povodí Orlice. Severovýchodní okraj zájmového území je součástí hydrogeologického rajónu 6420 Krystalinikum Orlických hor. Rajón 4222 je jedním z vodárensky nejvýznamnějších rajónů východních Čech. Křídová souvrství vytváří zvodněný systém, v němž jsou v hlubších částech dokumentovány dva kolektory, oddělené mezilehlým izolátorem až poloizolátorem. Zásadní význam pro vodohospodářské využití má kolektor B, vázaný na puklinové prostředí ve svrchní části inverzního cyklu bělohorského souvrství převážně spodnoturonského stáří. Kolektor B je vyvinutý v celé ploše rajónu. Zvodnění vázané na kolektor A průlinovo – puklinově propustných pískovců perucko – korycanského souvrství, má v rámci celého rajónu omezený vodárenský význam pro obvykle zhoršenou kvalitu vody (železo, mangan) a především pro menší plošné rozšíření povrchových výchozů těchto sedimentů v oblasti infiltrace. Nadložní sedimenty středního turonu mají v hydrogeologické struktuře podorlické křídý povahu regionálních izolátorů, danou jejich litologickým charakterem (pelitické sedimenty). Slabé zvodnění místního významu (individuální zdroje zásobování vodou) lze v těchto sedimentech očekávat pouze v pásmu připovrchového rozpojení puklin, případně ve spojení s kvartérním pokryvem.

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

Podle klimatické regionalizace pro účely bonitace (měsíce IV. až IX.) zájmové území zasahuje převážně do dvou klimatických regionů. Jihozápadní část zasahuje do klimatického regionu mírně teplého, mírně vlhkého (MT2) s roční sumou teplot nad °C 2200–2500, s průměrnou roční teplotou 7–8 °C, s průměrným ročním úhrnem srážek 550–650 (700) mm, s maximálně 30% pravděpodobností výskytu suchých vegetačních období. Severovýchodní část zájmového území zasahuje do klimatického regionu mírně teplého, vlhkého (MT4) s roční sumou teplot nad °C 2200–2400, s průměrnou roční teplotou 6–7 °C, s průměrným ročním úhrnem srážek 650–750 mm, s maximálně 15% pravděpodobností výskytu suchých vegetačních období.



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

Nebyl prováděn.

### **3.10 Dendrologický průzkum**

Dendrologický průzkum byl zpracován společností PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4.

V Praze, 09/2021

Ing. Lukáš Kopeček