# A Průvodní zpráva

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

#### a) název stavby

K1710 Demolice a výstavba nového mostu přes Janovský potok a stavební úpravy komunikace v ul. K. H. Borovského v Litvínově, Janov

#### b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

místo: Litvínov, ul. K. H. Borovského (na mapovém podkladu, katastrální mapě, je nesprávně uveden název ulice jako Lidická)

k. ú. Janov, p.p.č. 968/1, 968/9, 673, 1020/1, 1020/2, 1059/3, 678, 1018/1, 1018/4, 703/1, 703/2, 29/2, 707/5, 675/3, 677, 577/177, 577/26, 32/2

#### c) předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je demolice a výstavba mostu přes Janovský potok a stavební úpravy na něj navazujících komunikací ul. K. H. Borovského

SO 01 – Mostek přes Janovský potok

SO 02 – Oprava komunikace, vč. odvodnění

SO 03 – Veřejné osvětlení

### A.1.2 Údaje o žadateli

#### a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)

#### b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)

#### c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnická osoba)

Město Litvínov – IČ: 00266027

Nám. Míru 11, 436 01 Litvínov

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

#### a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnická osoba)

ENIMA PRO, a.s. – IČ: 261 90 338, zast. Ing. arch. Lubošem Polanským

Sídlo: Bělohorská 193/149, 169 00 Praha 6 – Břevnov

Provozovna: Široký vrch 364, 434 01 Most

#### b) 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

HIP: Ing. arch. Luboš Polanský (ČKA 03 067)

#### c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí 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

Ing. Bc. Jiří Nedvěd – ČKIaT 0402268 dopravní stavby, nekolejová vozidla

Ing. Tomáš Procházka – ČKIaT 0400376 statika a dynamika staveb

*Ing. Richard Hubený – ČKaIT 0400991 elektro (SO 03 VO – není součástí této PD)*

## A.2 Seznam vstupních podkladů

* Kopie katastrální mapy
* Zaměření řešeného území – polohopis a výškopis
* Záměr investora
* Vyjádření správců IS
* Posudek PONTEX

## A.3 Údaje o území

#### a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Rozsah řešeného území je dán ZD.

Most přes janovský potok 12 m2 a přilehlé komunikace K. H. Borovského a ul. Lidická 480 m2.

Řešená stavba se nachází v zastavěném území města Litvínova, část Janov.

#### b) dosavadní využití a zastavěnost území

Dosavadní využití území se stavbou nemění. Stavba se nachází v zastavěném území, na ploše smíšené obytné (funkční využití dle ÚPD).

#### c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba se nenachází v památkově chráněném území.

Stavba se nenachází v záplavovém území.

Stavba se nenachází v dobývacím prostoru, v CHLÚ ani na poddolovaném území.

#### d) údaje o odtokových poměrech

Odtokové parametry řešeného území zůstávají nedotčeny. Odtokové poměry v území zůstanou po realizaci stavby nedotčeny.

#### e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba je v souladu s platnou ÚPD. K realizaci stavby není třeba změny ÚPD.

#### f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavbou budou zachovány veškeré stávající parametry využití území:

SO 01 – 02: Stávající průtok mostu, nosnost (max. pojezd) 5t, jediné vozidlo 7,5t

#### g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky DOSS a správců IS – viz dokladová část, svazek E (doloženo v rámci stavebního řízení).

#### h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nepoužito.

#### i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

V souběhu s realizací SO 01 a SO 02 bude prováděno i VO (SO 03) – VO bude povoleno samostatným povolením –SP a není součástí PD tohoto stupně.

V rámci stavby bude provedena oprava stávajícího odvodu dešťových vod z komunikace (jižní (spodní) část řešeného území v ukončení ul. K. H. Borovského, s napojením do stávající šachty – jako udržovací práce na stávajícím příslušenství komunikace.

#### j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

* pozemky dotčené stavbou:

k.ú. Janov, p.p.č. 968/1, 968/9, 673, 1020/1, 1020/2, 1059/3, 678, 1018/1, 1018/4, 703/1, 703/2, 29/2, 707/5, 675/3, 677, 577/177, 577/26, 32/2

* pozemky, na kterých je umístěno stávající příslušenství komunikace (provedení udržovacích prací v rámci stavby):

k.ú. Janov, p.p.č. 1068/1, 1068/8

* pozemky sousední:

k.ú. Janov, p.p.č. 679, 701/1, 40/1, 1068/7

## A.4 Údaje o stavbě

#### a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby. Výstavba nového VO (SO 03) – není součástí této PD.

#### b) účel užívání stavby

#### Účel užívání se navrženými úpravami nemění.

#### c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

#### d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Nepoužito.

#### e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Skladba komunikace bude po vyfrézování povrchu zkontrolována a lokálně vyspravena (dle TP 170)

Bezbariérové užívání stavby – beze změny.

#### f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Budou dodržena ochranná pásma dle vyjádření správců IS (ke stavebnímu povolení bude doložen vždy souhlas se stavbou příslušných správců IS), stanovisko Povodí Ohře s. p.

#### g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nepoužito.

#### h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

SO 01:

Plocha mostu: 12 m2

SO 02:

Plocha komunikace: 480 m2

#### i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Dešťové vody budou odvedeny přes sorpční vpusti stávajícím způsobem. V horní části bude podél komunikace osazen otevřený betonový žlab z tvarovek (v místě a trase stávající strouhy).

Užívání stavby nebude produkovat odpady ani emise nad rámec stávajícího stavu.

#### j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

PD podklady pro vyjádření dle §15 stavebního zákona: 11/2017

PD DSP: 02/2018

Realizace: 4 měsíce odborná predikce (doba plnění bude soutěžním kritériem VŘ investora)

#### k) orientační náklady stavby

2,5 mil Kč bez DPH

## A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 – Demolice a výstavba nového mostu přes Janovský potok

SO 02 – Stavební úpravy komunikace ul. K. H. Borovského

SO 03 – Veřejné osvětlení (není součástí předkládané PD)