


ARCHITEKT	KRESLIL	KONTROLOVAL	 ENIMA PRO a. s.	
Ing. arch. Luboš Polanský	Ladislav Dobiáš	Ing. Bc. Jiří Nedvěd		
REVIZE	0 - 1. vydání			
OBJEKT	SO 01- 02		FORMÁT	A4
AKCE K1710 Demolice a výstavba nového mostu přes Janovský potok a stavební úpravy komunikace v ul. K.H.Borovského v Litvínově			DATUM	4/2018
			STUPEŇ	DSP/DPS
			Č. ZAKÁZKY	S-2017-004
INVESTOR	Město Litvínov, MěÚ Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov - IČ: 002 66 027			
SWAZEK	A. Průvodní zpráva			

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 (právnícká 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 (právní 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 – ČKlaT 0402268 dopravní stavby, nekolejová vozidla

Ing. Tomáš Procházka – ČKlaT 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)