




<i>Vypracoval:</i>	<i>Kreslil:</i>	<i>Zodpovědný projektant:</i>	Ing. JAN JIRÁSEK  projektová a inženýrská činnost v oboru vodního hospodářství a krajinného inženýrství IČO: 753 212 97, tel.: 723 627 918	
Ing. Jan Jirásek	Ing. Jan Jirásek	Ing. Jan Jirásek		
<i>Kraj:</i> Ústecký	<i>P.Ú.:</i> Litvínov			
<i>Investor:</i> Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov				
Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, SO 01 - Rekonstrukce koryta			<i>Datum:</i>	08/2017
			<i>Stupeň PD:</i>	DPS
			<i>Č. zakázky:</i>	05/2017
			<i>Č. archivní:</i>	05/2017
A. Průvodní zpráva				

OBSAH:

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**A.1.1 Údaje o stavbě****a) název stavby**

Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, SO 01 – Rekonstrukce koryta

b) místo stavby

Identifikátor kraje (NUTS 3):	CZ042
Název kraje:	Ústecký
Identifikátor obce / části:	567256 / 037061
Název obce / části:	Litvínov / Janov
Identifikátor k. ú.:	637068
Název k. ú.:	Janov u Litvínova
Číslo parcel dle KN:	viz. oddíl A.8
Identifikátor vodního díla:	---
Identifikátor vodního toku: (dle centrální evidence VT)	10232527
Identifikátor vodního toku: (dle HEIS)	144221312800
Název vodního toku:	Janovský potok
Č. hydrologického pořadí:	1-14-01-0055-2-00
Přímé určení polohy ZÚ:	Y 795286,18 X 979438,02
Přímé určení polohy KÚ:	Y 795363,64 X 979365,42
Kategorie z hlediska TBD:	-
Manipulační řád:	ne
Pověřený úřad:	Litvínov
Správce toku:	Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 91 Litvínov
Správce povodí:	Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

c) předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace (dále jen PD) je rekonstrukce koryta Janovského potoka. Předmětný úsek toku se nachází v ul. Lounnická ve vzdálenosti cca 36 m od soutoku potoka s tokem Lounnice. Rekonstrukce navazuje na realizovanou stavbu Odstranění krytého profilu na Janovském potoce v úseku cca 7 m nad zaústěním do toku Lounnice.

Technické řešení rekonstrukce respektuje stávající výškové a šířkové uspořádání koryta a zohledňuje existující příčné a podélné konstrukce.

V rámci stavby bude provedena rekonstrukce břehových zdí v souhrnné délce cca 72 m, spočívající v jejich rozebrání a realizaci zdí nových z lomového kamene, vyzděných na cementovou maltu. V části úseku koryta pod mostkem a od mostku po stupeň v ř. km 0,100 bude rekonstrukce provedena jak na levém, tak na pravém břehu koryta, v úseku nad stupněm pak pouze na levém břehu. Rekonstrukce mostku je předmětem samostatné dokumentace pod označením SO 03 – Propustek II.

Konstrukce, které nejsou dotčeny rozebíráním, budou dodatečně stabilizovány doplněním základového zdiva a chybějícího zdiva nad úrovní projektované nivelety dna. Zbývající část zdí bude očištěna tlakovou vodou, spárovací hmota ze spár bude vysekána a zdivo bude znovu vyspárováno.

Stabilizace dna bude provedena kamennou rovnatinou spolu s úpravou podélného sklonu vložení zděných stupňů a prahů. V úseku koryta mezi mostkem a stávajícím stupněm v ř. km 0,100 a v celé délce krytého profilu pod komunikací v ul. Janovská, bude dno stabilizováno kamennou dlažbou do betonu.

Výše uvedený rozsah prací byl stanoven zástupcem objednatele PD p. Dobiášem při místním šetření.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi (investorovi)

Město Litvínov

náměstí Míru 11

436 91 Litvínov

IČ: 00266027

DIČ: CZ00266027

telefon: 476 767 600

e-mail: info@mulitvinov.cz

A.1.3 Údaje o objednateli dokumentace

ENIMA PRO, a.s.

Bělohorská 193/149

169 00 Praha 6 – Břevnov

IČ: 26190338

DIČ: CZ26190338

kontaktní osoba: **Ladislav Dobiáš**

telefon: 723 413 292

e-mail: lada.dobias@seznam.cz

A.1.4 Údaje o zpracovateli dokumentace

Ing Jan Jirásek

autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT 0401800

Stromovka 4709

430 01 Chomutov

IČ: 75321297

telefon: 723 627 918

e-mail: jan_jirasek@outlook.com

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- geodetické zaměření lokality dodané objednatelem PD
- digitální katastrální mapa a informace o parcelách KN [ČUZK]

- projektová dokumentace pro stavbu Odstranění krytého profilu na Janovském potoce v úseku cca 7 m nad zaústěním do toku Loupnice
- terénní prohlídka, fotodokumentace
- platné ČSN, ČSN EN, platné zákony včetně prováděcích předpisů

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Projektovou dokumentací je řešena rekonstrukce opevnění potoka v ř. km 0,036 00 – 0,143 59. Jedná se o úsek koryta v zastavěné části města se začátkem nad soutokem Janovského potoka s Loupnicí a koncem v krytém profilu na hranici pozemků s p.p.č. 1058/1 a 739/2. Stavbou jsou dotčeny, kromě opevnění samotného koryta, pozemky a stavby (komunikace, ocelové zábradlí, ploty apod.), které umožní zřídít přístup pro mechanizaci a pracovníků do koryta. Bližší specifikace řešeného území je uvedena v Koordinační situaci stavby.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Dle dostupných informací se v předmětné části toku nenacházejí zvláště chráněné druhy živočichů.

c) údaje o odtokových poměrech

Koryto Janovského potoka je přirozeným recipientem povrchových vod a navíc odvádí splaškovou a dešťovou vodu z několika přilehlých nemovitostí. Realizací stavby nedojde ke změně odtokových poměrů, veškerá stávající zaústění do koryta budou zachována.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Dokumentace není v rozporu s platným územním plánem města ve znění změny č. 11 z roku 2014 ani s navrhovanou změnou č. 12 územního plánu z roku 2017, vypracovanou Ing. Arch. Ladislavem Komrskou, Architektonický ateliér, Mladenovova 3234, Praha 4.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou

Projektová dokumentace byla vypracována dle objednávky ve stupni DSP v podrobnostech DSJ (dokumentace stavby jednostupňová), případné podmínky obsažené v územním rozhodnutí budou do PD zapracovány.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace respektuje písemná vyjádření a technické podmínky dotčených orgánů, správců inženýrských sítí a dotčených vlastníků přilehlých pozemků. Případné další připomínky budou do PD dodatečně zapracovány.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření související s řešenou stavbou.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Realizace stavby není podmíněna dalšími ani souvisejícími investicemi.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Stavba bude umístěna na pozemku města Litvínova a částečně na pozemcích v majetku fyzických osob. Zábory na pozemcích fyzických osob nejsou vyvolány realizací stavby, ale odrážejí stávající skutečný stav, kdy hranice pozemků neodpovídají umístění koryta toku. Na pozemcích soukromých vlastníků budou rovněž zřízeny přístupy na stavbu. Manipulační plocha a plocha pro zařízení staveniště a deponie bude umístěna na pozemku města. Pozemky, resp. jejich části, které nejsou v současné době v majetku investora, budou majetkoprávně vyřešeny na základě nového oddělovacího geometrického plánu. Velikosti oddělovaných částí pozemků budou přibližně odpovídat trvalým záborům uvedeným v následující tabulce. Výsledné zábory mohou být upraveny zpracovatelem geometrického plánu dle pokynů a zásad pro jejich zpracování.

Přehled dotčených parcel										
p.č.	k.ú.	č. k.ú.	výměra celk. [m2]	trvalý zábor [m2]	dočasný zábor [m2]	druh pozemku	způsob využití	vlastník	LV	poznámka
735/1	Janov u Litvínova	637 068	317	20	170	TTP	---	Město Litvínov, náměstí Míru 11, 43601 Litvínov	1	stavba+přístup
739/2			110	0	0	ostatní plocha	ostatní komunikace			---
742/1			151	3	141	ostatní plocha	ostatní komunikace			stavba+přístup+ZS
745/6			81	0	0	ostatní plocha	manipulační plocha			---
968/2			2100	0	0	ostatní plocha	silnice			---
1018/3			186	0	0	ostatní plocha	ostatní komunikace			přístup
1018/5			66	0	0	ostatní plocha	ostatní komunikace			přístup
1058/1			495	263	495	vodní plocha	koryto vodního toku			stavba+přístup+ZS
740			461	13	50	ostatní plocha	manipulační plocha	Klika Martin Mgr., Loupnická 202, 43542 Litvínov	656	stavba+přístup
741			235	7	40	ostatní plocha	manipulační plocha			stavba+přístup
745/5	Janov u Litvínova	637 068	359	0	0	zahrada	---	Blažková Romana, K. H. Borovského 53, 43542 Litvínov	82	---
745/2			267	0	0	zahrada	---	Grau Jaroslav a Habartová Alena, Kopistská 228, 43542 Litvínov	2038	---

Pozn.: ZS = zařízení staveniště.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci stávající stavby.

b) účel užívání stavby

Stavba není určena k užívání. Účelem stavby je stabilizace Janovského potoka v intravilánu města.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá zvláštní ochraně.

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

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 č. Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů a rovněž v souladu s příslušnými ČSN, které se týkají navrhované stavby. Stavba není určena k užívání handicapovanými osobami, a proto nejsou obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb předmětem řešení.

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

Projektová dokumentace respektuje písemná vyjádření a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí. Stavba nepodléhá požadavkům vyplývajících z jiných právních předpisů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření pro řešenou stavbu.

h) navrhované kapacity stavby

Vzhledem k charakteru stavby nejsou obestavený prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti projektem řešeny.

i) základní bilance stavby

Realizovaná stavba nespotřebovává žádná media ani neprodukuje žádné odpady a emise.

j) základní předpoklady výstavby

Stavba bude realizována jako jednorázová akce s předpokládaným termínem zahájení ve 2. pol. roku 2017 a předpokládanou délkou výstavby 4 měsíce. Doba výstavby je závislá především na počtu pracovníků pracujících na stavbě a aktuálnímu stavu a vývoji počasí.

k) orientační náklady stavby

Cena vychází ze soupisu prací sestaveného dle cenové úrovně soustavy ÚRS pro 1. pol. 2017. Soupis prací je obsahem části F. paré č. 1 a 2, v ostatních paré je pouze zadání.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je jedním stavebním objektem a neobsahuje žádná technická ani technologická zařízení. Z hlediska rozpočtu je stavba členěna následovně.

SO 01 – Rekonstrukce koryta

VON – Vedlejší a ostatní náklady