# *TITULKA – VYTISKNOUT Z CADu*

# A Identifikační údaje

## A.1 Název a místo akce

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

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

k.ú. Janov, ppč. 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

## A.2 Investor

Město Litvínov – IČ: 00266027

Nám. Míru 11, 436 01 Litvínov

Kontaktní osoba: Iveta Dunovská, odbor investic a reg. rozvoje

tel.: 476 767 615, e-mail:[iveta.dunovska@mulitvinov.cz](mailto:iveta.dunovska@mulitvinov.cz)

## A.3 Generální projektant

ENIMA PRO, a.s. – IČ: 261 90 338

Bělohorská 193/149, 169 00 Praha 6 – Břevnov

HIP: Ing. arch. Luboš Polanský

## A.4 Datum:

15. 1. 2018

## A5/ Zak. číslo:

2017-004

## A6/ Část projektu

SO 01 – Mostek přes Janovský potok

SO 02 – Oprava komunikace, vč. odvodnění

SO 03 – Veřejné osvětlení

# B Popis stavebních objektů

## B.1 Seznam vstupních podkladů

* Kopie katastrální mapy
* Zaměření řešeného území – polohopis a výškopis
* Záměr investora
* Technický posudek, PONTEX, Ing. T. Míčka
* Vyjádření správců IS
* Fotodokumentace
* Katalogy výrobků a odborná literatura

## B.2 Použité předpisy

* ČSN 736110 – Projektování místních komunikací

## B.3 Popis technického řešení stavebních objektů

SO 01 – Mostek přes Janovský potok:

Most – místní obslužná komunikace (propojka z ul. K. H. Borovského do ul. Křížateckou) bude zachován ve stávající průtočné dimenzi a bude počítáno se stávajícím zatížením (pojezd motorových vozidel do max. 5 t). Mostek bude stržen a nahrazen novou konstrukcí.

SO 02 – Oprava komunikace, vč. odvodnění:

Ulice K. H. Borovského je ve špatném technickém stavu, proto dojde k její rekonstrukci a to včetně podloží (lokální vyspravení). Po odfrézování degradovaného povrchu bude provedena prohlídka podkladních vrstev, tyto budou lokálně vyspraveny a následně položen nový kryt vozovky.

Oprava povrchu bude respektovat stávající výškové uspořádání a odtok dešťových vod. Dešťové vody budou odvedeny přes sorpční vpusti a jejich odtok z území bude zajištěna stávajícím způsobem:

* *V horní části zaústěním do stávajícího odvodu dešťových vod (s vyústěním stávající trubky do zdi regulující tok Janovského potoka) – p.p.č. 577/177, 678*
* *Do zatrubněné části strouhy při nájezdu na mostek z ul. Křížatecká p.p.č.968/1*
* *Do (vyměněného) stávajícího žlabu (bude osazen betonový štěrbinový žlab) na jižní hraně řešeného území (ukončení) na p.p.č. 1018/1 a svedením přes p.p.č. 1068/1 a 1068/8 do stávající šachty na p.p.č. 1068/8*

V horní části bude podél komunikace osazen otevřený betonový žlab z tvarovek (v místě stávající strouhy).

*SO 03 – Veřejné osvětlení (není součástí této PD)*

*V ulici K. H. Borovského zcela chybí veřejné osvětlení. Z tohoto důvodu zde bude toto osvětlení nově vybudované, a to tak že se napojí z lampy VO umístěné na křižovatce ul. K. H. Borovského a ul. Hamerská.*

***Nakládání s odpady:***

Všeobecné předpisy o odpadech a ochraně ŽP:

Při realizaci stavebních, demoličních a souvisejících prací musí být v dotčeném rozsahu respektovány veškeré související závazné právní předpisy, zejména:

* Zákon č. 185/2001 Sb. – o odpadech v platném znění
* Zákon ČNR č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
* Zákon č. 201/2012 Sb.., o ochraně ovzduší
* Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších změn a doplňků
* Vyhláška č. 383/2001 Sb., Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady
* Vyhláška č. 381/2001 Sb. – Ministerstva životního prostředí, katalogy odpadů, seznam nebezpečných odpadů
* Zákon č. 114/1992 Sb. - O ochraně přírody
* Vyhláška č. 395/1992 Sb. - O ochraně přírody
* Vyhláška č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby

***Nakládání s vybouranými materiály, specifikace a likvidace odpadů:***

Dle výše uvedeného zákona č. 185/2001 Sb. a prováděcích vyhlášek jsou stanovena práva a povinnosti státní správy, právnických a fyzických osob při nakládání s odpady. Povinností investora stavební akce je zabezpečit v tomto smyslu nakládání s odpady. Původce odpadů (zde zhotovitel stavby) je povinen vytvářet předpoklady pro využívání a zneškodňování odpadů. Odpady vzniklé při realizaci stavby zneškodní zhotovitel v rámci svého programu o likvidaci odpadů. Zhotovitel bude určen výběrovým řízením a povinnost zajistit řádné hospodaření s odpady bude obsažena v soutěžních podmínkách a smlouvě o dílo.

Stavební odpad (demolovaný materiál) bude dodavatelem likvidován ve smyslu citovaného zákona o odpadech a dle prováděcích vyhlášek. Veškeré přebytečné materiály, které nelze využít při následných prací budou průběžně tříděny dle kategorizace odpadů ve smyslu zákona a budou diferencovaně ukládány do kontejnerů a následně odváženy dle charakteru na příslušné skládky:

* Veškerý nebezpečný odpad (obaly od nátěrových materiálů apod.) bude odvezen a uskladněn na řízené skládce - skládka CELIO, vzdálené do 10 km.
* Veškerý přebytečný inertní materiál bude uložen na běžné skládce – dtto.

O hospodaření se stavebním odpadem sepíše zhotovitel protokol, který předá investorovi (příp. předá vážní lístky). Investor předloží protokol o hospodaření s odpadem při kolaudaci.

Všechny odpady jsou zařazeny do skupiny 01 a 17.