**KIP spol. s r.o. LITOMYŠL**

projektová a inženýrská činnost IČO 15036499

Toulovcovo nám.156 , Litomyšl 570 01

tel 461612270

e-mail:absolon@kip.cz

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Příloha č.1 vyhlášky č. 499/2006 Sb, změny 62/2013 Sb.

Stavba : **REKONSTRUKCE ULICE PARTYZÁNSKÁ V LITOMYŠLI**

Místo stavby :  **Litomyšl**

Investor : **MĚSTO LITOMYŠL, Bří Šťastných 1000, Litomyšl**

Stupeň : **Dokumentace pro územní řízení**

Vypracoval : **ing. Miroslav Filip**

Datum : **prosinec 2017 Zak.č.: 2974-94**

**A. Průvodní zpráva**

**A.1 Identifikační údaje**

***A.1.1 Údaje o stavbě***

a) název stavby : **REKONSTRUKCE ULICE PARTYZÁNSKÁ V LITOMYŠLI**

b) místo stavby :

**Město Litomyšl, ulice Partyzánská**

k. ú. Litomyšl (685674), č. poz. 667/7, 2200/1, 2416, 2419, 2420, 2418

c) předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je rekonstrukce stávající místní komunikace (MK) Partyzánská od řeky Loučné směrem k ulici Benátská.

***A.1.2 Údaje o žadateli***

**MĚSTO LITOMYŠL,**Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl

zastoupený Radomilem Kašparem – starostou

IČ 00276944

tel. 461653333

***A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace***

a) jméno : **KIP spol. s r.o**

IČO : 150 36 499

adresa : Toulovcovo nám 156, 570 01 Litomyšl

b) hlavní projektant :

Ing. Petr Absolon, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby č.a. 0601827

c) projektanti jednotlivých částí :

SO 01 – Komunikace - ing. Miroslav Filip

SO 02 - Dešťová kanalizace – Jiří Coufal

SO 03 - Veřejné osvětlení - Pavel Bartoň

**A.2 Seznam vstupních podkladů**

Jako technický podklad byl využit mapový podklad fy Geodeta Litomyšl z listopadu 2015, číslo ověření 45/2015 .

**A.3 Údaje o území**

***a) rozsah řešeného území***

Navržené úpravy se dotýkají výše uvedených pozemků, přehledněji uvedených na katastrální situaci a sepsaných v odstavci j).

***b) dosavadní využití a zastavěnost území***

**Dle ÚP se jedná se o zastavěné území – místní komunikaci města Litomyšl. Stávající stav MK je špatný. Povrch místní komunikace je tvořen částečně štěrkovou vrstvou, částečně penetračním makadamem (PM), který je vlivem stavebních prací porušen a opravován asfaltovou směsí. Na komunikaci jsou prohlubně, ve kterých se zdržuje dešťová voda.**

***c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů***

Dotčené území není městskou památkovou rezervací ani jinak chráněným územím

***d) údaje o odtokových poměrech***

Stávající odtokové poměry jsou změněny. Dešťové vody z nové komunikace budou zachyceny do nových uličních vpustí UV1-UV6 a odvodněny do **nové dešťové kanalizace**, ze které budou **regulovaně** vypouštěny do řeky Loučné. **Z ploch mimo MK bude dešťová voda vsakována do terénu.**

***e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací***

Stavební úpravy jsou v souladu s územně plánovací dokumentací. Schválený ÚP připouští pozemky související dopravní a technické infrastruktury příp. liniové stavby dopravní.

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

Obecné požadavky na využití území jsou splněny.

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

Nejsou.

***h) seznam výjimek a úlevových řešení***

Nebyly dohodnuté žádné úlevy.

***i) seznam souvisejících a podmiňujících investic***

Veškeré potřebné stavební úpravy by měly být provedeny v rámci akce.

***j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby***

Dle evidence nemovitostí se jedná o pozemky dotčené výstavbou:

Kat území č.parcely druh výměra zábor zábor vlastnictví

pozemku ZPF

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

Pozemky dotčené: **kat.území Litomyšl 685674**

**685674**  667/7 zahrada 70 15 15 1

2200/1 ostatní plocha 2195 1250 0 1

2416 ostatní plocha 353 325 0 1

2419 ostatní plocha 1360 27 0 1

2420 ostatní plocha 1631 70 0 1

2418 ostatní plocha 148 20 0 2

vlastníci pozemků

1. Město Litomyšl , Bří Šťastných 1000, 570 01 Litomyšl
2. Prachař Petr a Hana Mgr., Na Pláni 1531, 562 06 Ústí nad Orlicí

Pozemky sousedící: **kat.území Litomyšl 685674**

2344/1 - ČR Povodí Labe s.p., V.Nejedlého 951/8, Slezké Předměstí, 500 03 HK

695 - Pecháček Petr, Partyzánská 307, 570 01 Litomyšl

st.685 **-** Pecháček Petr, Partyzánská 307, 570 01 Litomyšl

2457 **-** Město Litomyšl , Bří Šťastných 1000, 570 01 Litomyšl

st.687 - Střasák Jiří, Miličova 256 Litomyšlské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto

Střasák Jaroslav, Partyzánská 338, 570 01 Litomyšl

693 - Střasák Jiří, Miličova 256 Litomyšlské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto

Střasák Jaroslav, Partyzánská 338, 570 01 Litomyšl

st.688 - Žáková Andrea, Partyzánská 310, 570 01 Litomyšl

692/1 - Žáková Andrea, Partyzánská 310, 570 01 Litomyšl

692/2 - Stolariková Dana, Mařákova 1113, 570 01 Litomyšl

Václavíková Naděžda, Riegrova 1776, 560 02 Česká Třebová

Ospaldová Jana, Benátská 1003, 570 01 Litomyšl

Malínská Marie, Partyzánská 311, 570 01 Litomyšl

Jánová Hana, Lhotka 84, 560 02 Česká Třebová

st.689 - Stolariková Dana, Mařákova 1113, 570 01 Litomyšl

Václavíková Naděžda, Riegrova 1776, 560 02 Česká Třebová

Ospaldová Jana, Benátská 1003, 570 01 Litomyšl

Malínská Marie, Partyzánská 311, 570 01 Litomyšl

Jánová Hana, Lhotka 84, 560 02 Česká Třebová

st.697 - Stolariková Dana, Mařákova 1113, 570 01 Litomyšl

Václavíková Naděžda, Riegrova 1776, 560 02 Česká Třebová

Ospaldová Jana, Benátská 1003, 570 01 Litomyšl

Malínská Marie, Partyzánská 311, 570 01 Litomyšl

Jánová Hana, Lhotka 84, 560 02 Česká Třebová

685 - Stolariková Dana, Mařákova 1113, 570 01 Litomyšl

Václavíková Naděžda, Riegrova 1776, 560 02 Česká Třebová

Ospaldová Jana, Benátská 1003, 570 01 Litomyšl

Malínská Marie, Partyzánská 311, 570 01 Litomyšl

Jánová Hana, Lhotka 84, 560 02 Česká Třebová

st.696 - Truhlář Petr, Orlice 6, 561 51 Letohrad

684/1 - Truhlář Petr, Orlice 6, 561 51 Letohrad

st.695/2- TaT-trade Holding s.r.o., Politických vězňů 1511/5 Nové Město, 110 00 Praha

st.3552 - TaT-trade Holding s.r.o., Politických vězňů 1511/5 Nové Město, 110 00 Praha

st.695/1- Beneš Josef, Benátská 1073, 570 01 Litomyšl

2417 - Beneš Josef, Benátská 1073, 570 01 Litomyšl

2413/13- Vápeníková Soňa, Partyzánská 1216, 570 01 Litomyšl

2413/15- Šauerová Monika, Končinská 223 Zahájí, 570 01 Litomyšl

674 - Tivodar Mikola, U staré školy 114/4 Staré Město, 110 00 Praha

st.3598 - Tivodar Mikola, U staré školy 114/4 Staré Město, 110 00 Praha

667/6 - Štursová Milada, Partyzánská 946, 570 01 Litomyšl

667/3 - Štursová Milada, Partyzánská 946, 570 01 Litomyšl

Pešinová Jana Ing., Janov 304, 569 55 Janov

Štursa Martin, Partyzánská 946, 570 01 Litomyšl

Vomočilová Stanislava, Zahájská 346 Zahájí, 570 01 Litomyšl

st.698 - Boštík Pavel, Partyzánská 321, 570 01 Litomyšl

Lustyková Ludmila, Partyzánská 321, 570 01 Litomyšl

667/5 - Boštík Pavel, Partyzánská 321, 570 01 Litomyšl

**A.4 Údaje o stavbě**

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

Jedná se o rekonstrukci stávající místní komunikace.

***b) účel užívání stavby***

**Předmětem stavby je rekonstrukce stávající místní komunikace části ulice Partyzánské od řeky Loučné směrem k ulici Benátská.** Jedná se o jednopruhovou obousměrnou komunikaci s jednou výhybnou a obratištěm u řeky Loučné dle ČSN 73 6110 – Navrhování místních komunikací. Šířka komunikace je 4,0 m. Obratiště je vzhledem k omezenému prostoru navrženo pro otáčení v několika krocích. Projekt předpokládá max délku vozidla 9 m .

***c) trvalá nebo dočasná stavba***

Navržené úpravy jsou trvalou stavbou.

***d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů***

Stavba není součástí městské památkové rezervace ani jinak chráněného území.

***e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků***

***zabezpečujících bezbariérové užívání staveb***

Navržená komunikace splňuje technické požadavky pro jednopruhovou obousměrnou komunikaci s jednou výhybnou a obratištěm u řeky Loučné dle ČSN 73 6110 – Navrhování místních komunikací

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

Nejsou

***g) seznam výjimek a úlevových řešení,***

Předběžně úlevy nebyly dohodnuty.

***h) navrhované kapacity stavby***

Celková délka rekonstrukce MK **294,0 m**

Stoka „D“ – trouby PP SN8 (SN10) DN300 141,00 m

trouby PP SN8 (SN10) DN600 85,00 m

Přípojky „UP“ trouby PP DN150 (200) 10,00 m

Celková délka kabelového vedení VO je cca 280 m.

Kabel VO bude uložen v celé trase rozvodu v kabelové chráničce, ve volném terénu v hloubce 0,7m, v pojezdném chodníku a vjezdech na pozemky v hloubce 1m, pod komunikací v hloubce 1m, podle metodiky ČSN 332000-5-52. Současně s kabelem bude položen drát FeZn 10mm.

Sloupy VO budou uloženy, upevněny, vyrovnány do připravené plastové trubky DN315-Js300mm, která bude ukotvena v betonovém základu.

Jedná se o osazení 5ks svítidel osvětlení komunikace.

Současně dojde k demontáži 2ks stávajících svítidel na sloupech.

***i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou,***

***celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.),***

Elektrická energie

Nebude v rámci této stavby využita ani řešena

Zemní plyn

Nebude v rámci této stavby využit ani řešen

Bilance potřeby vody

Nebude v rámci této stavby využita ani řešena

Bilance odtoku odpadních vod

Splašková voda

Nebude v rámci této stavby využita ani řešena

**Dešťové vody z nové komunikace budou zachyceny do nových uličních vpustí UV1-UV6 a odvodněny do nové dešťové kanalizace, ze které budou regulovaně vypouštěny do řeky Loučné. Z ploch mimo MK bude dešťová voda vsakována do terénu.**

15min. déšť, periodicita 0,5; intenzita = 142 l/s.ha

celkový odtok z komunikace: Qd = 0,1105 ha x 0,9 x 142 = 14,1 l/s

roční množství: Qr = 0,760 x 995 = 756 m3

Teplo pro ohřev teplé vody

Nebude v rámci této stavby využita ani řešena

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

Doba výstavby 6 měsíců .

***k) orientační náklady stavby.***

5,5 miliónů Kč

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

Stavba bude členěna na 3 stavební objekty.

SO 01 – Komunikace

SO 02 - Dešťová kanalizace

SO 03 - Veřejné osvětlení