



Zodpovědný projektant :	Jan Maděra		<p>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ Jareš, Maděra, Stejskal tel . 606 686 703 , 608 000 649 , 731 165 876 Kateřinská 118 463 03 Stráž nad Nisou jaresvladimir@gmail.com jan.madera@email.cz stejskallibor.tdi@gmail.com</p>
Vypracoval :	Jan Maděra		
Technická pomoc :	ing. Libor Stejskal		
Kreslil :	ing. Vladimír Jareš		
objednatel : Město Chrastava			
Běžná údržba ul. Pobřežní			
Lokalita : střed města			
		1	Č. zak : 10022014 Datum : 2/2014 Měřítko : Stupeň : Studie proveditelnosti Příloha : Paré č. :

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Název stavby : **Běžná údržba ul. Pobřežní**

Místo stavby : Město Chrastava

Okres : Liberec

Katastrální území : Chrastava (653845)

Dotčené pozemky : 1391/8, 1391/13, 1536 a 98 v majetku
Města Chrastava

Charakter stavby : Liniová stavba – oprava obrusné vrstvy

Investor : Město Chrastava

Způsob provádění stavby : Dodavatelsky

Vyšší dodavatel stavby : Není stanoven

Lhůta výstavby : Průběžně – předpoklad r. 2014

Stavební řešení : Jan Maděra
Oblačná 266/11 , 460 01 Liberec
jan.madera@email.cz , tel. 608 000 649
číslo autorizace ČKAIT – 0500944

Datum zpracování : 02/ 2014

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Předmětem stavby je běžná údržba místní komunikace ul. Pobřežní a Malá Mostní vysprávkou asfaltových krytů a dlažbou z kamenných kostek dle zákona 13/1997 Sb o pozemních komunikacích a přílohy č.5 k vyhlášce č. 104/1997 Sb.

Stavební povolení ani ohlášení speciálnímu stavebnímu úřadu se nevyžaduje u prací prováděných v rámci jejich běžné údržby.

3 POPIS STAVU , POSOUZENÍ A NÁVRH OPRAVY

Stávající stav a posouzení rozsahu poškození :

V daném úseku ul. Pobřežní a Malé Mostní v se nachází **obrusná vrstva, částečně z kamenných kostek a částečně z ACO, v havarijním stavu. Tento stav byl způsobený povodněmi v roce 2010** .Předpokládaná plocha výspravy je 1 029 m² na p.č.1391/8, 1391/13, 1536, 98 v K.Ú. Chrastava (653845) Úsek začíná navázáním na rekonstruovaný Secesní most a jeho úpravu okolí dle PD zpracované spol. Valbek pod č.zak . 12-LI31-020.

Návrh opravy pro uvedení do původního stavu :

Celková plocha výspravy je rozdělena na 3 samostatné etapy .

I.etapa 599m², která bude:

V ploše 280m² upravena frézováním 50mm AC (R-mat odvézt na deponii investora), omytím vodou, ošetřena spojovacím postřikem emulzním 0,5kg/m² a následným položením nového povrchu z ACO 8+ v tl.50mm. Podélný i příčný sklon bude zachován (k řece).

V ploše 214m² bude odstraněna degradovaná vrchní vrstva v t. 100mm a bude nahrazena vrstvou z ŠD fr. 4-32 , tl. 100 mm a novým povrchem z ACO 8+ tl. 70mm. Příčný sklon MK bude zachován a to 2% k řece.

V napojení na ul. Malá Kostelní (105m²) bude odstraněna degradovaná vrchní vrstva v tl.100- 300mm a bude nahrazena vrstvou z ŠD fr. 4-32 , tl. 100 mm a novým povrchem z kamenných kostek velkých ze zásob investora.Plocha kostek bude navýšena oproti AC o 100mm s náběhem 1400mm.

Poklopy šachet a uzávěrů vody budou výškově upraveny a podmazány z rychle tuhoucích betonů (např. Ergelit – Hermes technology).

VDZ se nepředpokládá.

Spáry napojení budou ošetřeny dle ČSN a TP.

II.etapa 212m², která bude :

V ploše 192 m² bude upravena pláň (stávající dočasná vrstva z ŠD), položena obruba z kostek velkých (ze zásob investora) a nový povrch z ACO 8+ tl. 70mm. Příčný sklon MK bude zachován a to 2% do zeleně. Obruba z kostek velkých nebude navýšena oproti ACO a to z důvodu odvodu vody a údržby zeleně.

V propojení na ul. Malá Mostní (20m²) bude odstraněna degradovaná vrchní vrstva v tl.250mm a bude nahrazena vrstvou z ŠD fr. 4-32 , tl. 150 mm a novým povrchem z kamenných kostek drobných (10/10) .Plocha kostek nebude navýšena oproti AC .Kostky budou z estetických důvodů obpoubeny linkou z kostek velkých ze zásob investora.

Dále bude upravena plocha zeleně (150m²) a to odstraněním zbytku bet šachty (Velký kámen možno ponechat) , rozprostřením ornice, výsadbou 23 kusů keřovitých popínavých rostlin (druh bude upřesněn před výsadbou) a mulčováním v tl. 100mm z PAPIRENSKÉ ŠTĚPKY .

Spáry napojení budou ošetřeny dle ČSN a TP.

III.etapa 218m², která bude :

V ploše 218 m² bude odkopána stávající provizorní vrstva v tl.100-300mm, upravena pláň v dostředném sklonu 2%, položena obruba z kostek velkých (ze zásob investora) a středová dvojlinka do bet. a vrstva z ŠD fr. 4-32 v tl. 150mm. Déle bude MK upravena novým povrchem z kamenných kostek drobných (10/10) .Krajní linky budou ve stejné výši jako dlažba 10/10.

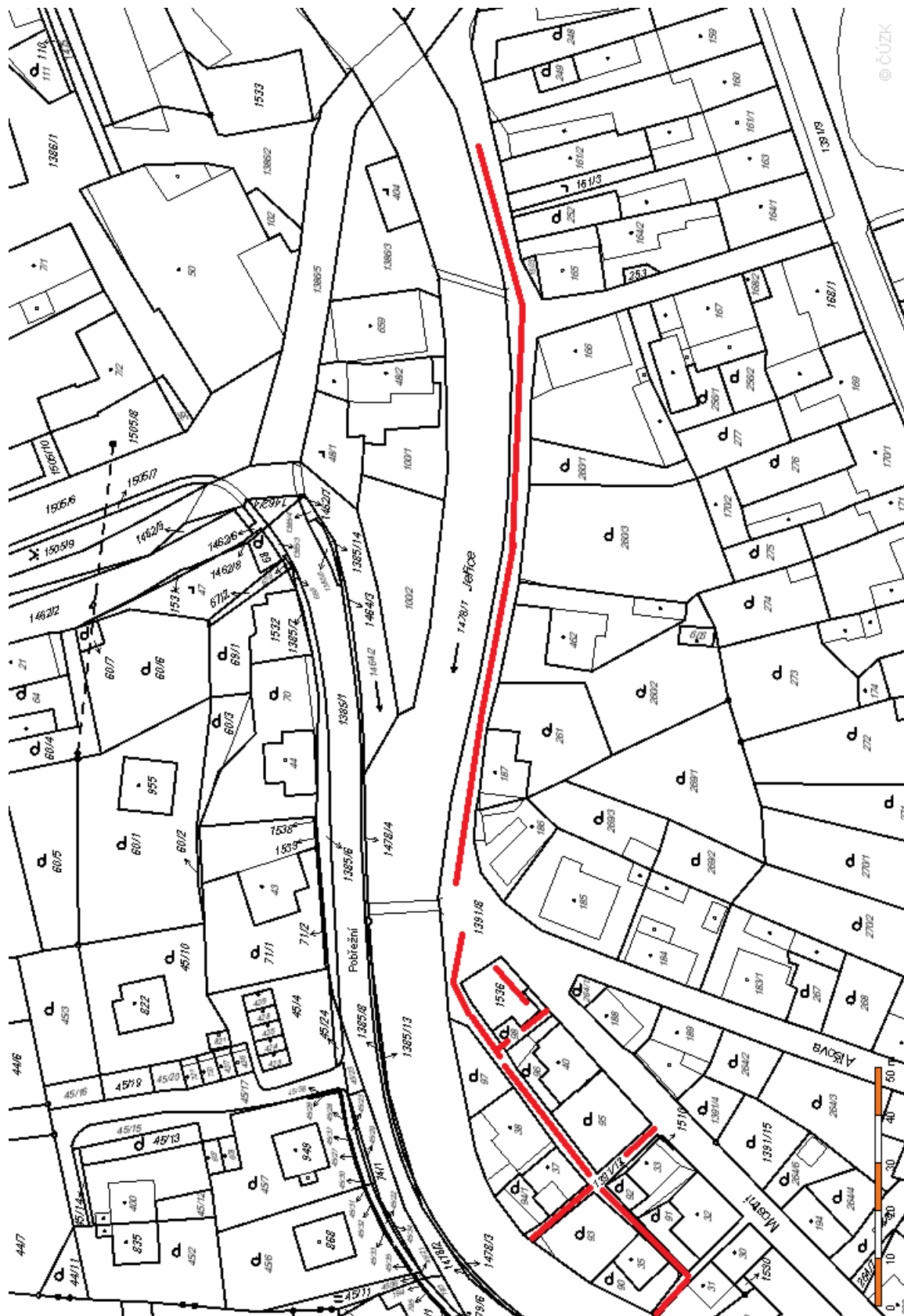
Poklopy šachet a uzávěrů vody a Uliční vpusti, budou výškově upraveny a podmazány z rychle tuhoucích betonů (např. Ergelit – Hermes technology).

Spáry napojení budou ošetřeny dle ČSN a TP.

4. PŘEDPOKLÁDANÁ CENA OPRAVY

Předpokládaná cena opravy vychází z ceníku OTSKP-SPK-EXPERTNÍ CENY SFDI – CÚ 2012 a je podrobně popsána v příloženém rozpočtu. Uvedené ceny jsou bez DPH 21%

6. ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY



8 ZÁVĚR

Technické řešení stavby je navrženo podle norem a stavebních předpisů platných v České republice, zejména dle příslušných technických norem a Technických a kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací (TKP).

V Liberci 2/ 2014

Jan Maděra

