


M.I.S. a.s.
úsek projekce

HL.INŽ.PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 sídlo: Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce: Husova 1697, 530 03 Pardubice	
Ing. Kučera M. <i>Kučera M.</i>	Z. Kysilko, DiS. <i>Kysilko</i>	Z. Kysilko, DiS. <i>Kysilko</i>	Ing. Kučera M. <i>Kučera M.</i>		
MĚSTO: Vysoké Mýto		KRAJ: Pardubický		FORMÁT	A4
INVESTOR : Město Vysoké Mýto				DATUM	2/2012
AKCE :				ÚČEL	DSP+ZDS+DPS
Rekonstrukce nám. Vaňorného ve Vysokém Mýtě DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, ZADÁNÍ A REALIZACI STAVBY				Č.ZAKÁZKY:	PARÉ :
				11/069	
				Č. ARCHIVNÍ :	
				0	
PŘÍLOHA :				MĚŘÍTKO :	Č.PŘÍLOHY :
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					G.

POŽÁRNĚBEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, ZADÁNÍ A REALIZACI STAVBY

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

a) Označení stavby

Název stavby: **Rekonstrukce nám. Vaňorného ve Vysokém Mýtě**
Místo stavby : náměstí Vaňorného, Vysoké mýto
Kraj : Pardubický
Katastrální území : k.ú. Vysoké Mýto 788 228
Čísla parcel: 147, 218, 220, 221, 222, 225, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4807,
4816, 4818, 4828, 5563/2
Druh stavby : Rekonstrukce náměstí
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení, realizaci a zadání stavby

b) Objednatel dokumentace - stavebník

Město Vysoké Mýto
B. Smetany 92, Vysoké Mýto - Město
566 32 Vysoké Mýto
IČ: 00279773
DIČ: CZ00279773

c) Zhotovitel dokumentace

Generální projektant : **M.I.S.a.s.**
Škroupova 719 , 500 02 Hradec Králové
Úsek Projekce
Husova 1597
530 03 Pardubice
tel.: 495846183
IČ: : 42195683
DIČ: CZ42195683

Hlavní inženýr projektu : Ing. Miroslav Kučera
Zodpovědný projektant : Zdeněk Kysilko, DiS.

SO 101 – KOMUNIKACE A CHODNÍKY: **M.I.S. a.s.**

SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ: **E-dir s.r.o.**

a) Účel stavby

Řešené plochy náměstí včetně navazujících chodníků jsou určeny především pro pěší dopravu, dále pak pro osobní motorovou a cyklistickou. Silniční provoz na náměstí bude podobný jako stávající. Náměstí bude nově označeno jako „obytná zóna“ na vjezdu už od křižovatky ulic Vrchlického a Nerudova a na výjezdu na křižovatce Försterova a B. Němcové. Vjezd do řešeného prostoru je možný z ulic Vrchlického, K. Světlé a Andělská, výjezd pak ulicí Försterova. Provoz po páteřní komunikaci Vaňorného náměstí bude jednosměrný ve směru od ul. Vrchlického po Försterovu, pouze komunikace směrem k základní škole (na jih) vedoucí parkovací ploše bude obousměrná a zároveň také „slepá“.

Vozovka a zpevněné chodníkové plochy jsou řešeny jako *SO 101 – Komunikace a chodníky*. Dále PD řeší návrh nového veřejného osvětlení jako *SO 401 – Veřejné osvětlení*. Návrh bude zahrnuje kromě nasvětlení komunikací také nasvícení chrámu sv. Vavřince včetně věží, nasvícení předzahrádky restaurace, vybraných stromů a památek.

b) Popis stávajícího stavu

Stávající stav náměstí Vaňorného neodpovídá svým řešením a množstvím parkujících vozidel historickému centru města. V městské památkové zóně města Vysoké Mýto jde o poslední historicky významnou nezrekonstruovanou plochu. Vozovka je s asf. povrchem na konci životnosti.

c) Navrhované úpravy

Návrh rekonstrukce Vaňorného náměstí je zpracován na základě předchozí urbanistické studie architektů M. Košáře a A. Kloseho. Koncept dokumentace byl projednán na dvou jednáních s investorem akce.

Vozovka šířky 3,50m (v jednosměrné části) a 6,00m (v obousměrné) bude oddělena od přilehlých chodníkových ploch kamennou obrubou KS3 převýšenou jen 0,02m. Plocha okolo kostela sv. Vavřince bude navíc lemována vymezovacími sloupky, které budou osazeny 0,50m za obrubou v rozteči 3,50m. Povrchy vozovky, pojížděných chodníků i chodníků pouze pro pěší budou z přírodního kamene. Podrobný popis jednotlivých konstrukcí viz. bod „Skladba konstrukcí“. Obruby i ostatní kamenné prvky budou osazeny do betonového lože s opěrou z betonu C16/20.

Součástí návrhu je 16 parkovacích stání včetně dvou pro ZTP.

Na vjezdu i výjezdu z náměstí je navržen příčný práh výšky 0,06m na délku 0,60m.

V blízkosti budovy gymnázia je navržena zpevněná plocha určená pro umístění kontejnerů na tříděný odpad.

Dále je součástí rekonstrukce také předzahrádka restaurace „Store MAX“ v severní části náměstí. Předzahrádka bude mít kromě nového povrchu i samostatné přisvícení, plocha bude ohraničena vymezovacími sloupky spojenými řetězy a zeleň okolo předzahrádky bude osázena nízkou keřovou zelení.

2. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Navrhovaná rekonstrukce nám. Vaňorného v historickém centru města Vysoké Mýto je z hlediska požární bezpečnosti posouzena dle ČSN 73 0802, ČSN 73 0873 a ČSN 73 0834. Dále jsou splněny podmínky vyhl. č. 23/2008 Sb. „o technických podmínkách požární ochrany staveb“. Požárně-bezpečnostní řešení stavby je zpracováno dle §41 vyhlášky č. 246/2008 Sb. s ohledem na druh stavby a její umístění.

a) Posouzení splnění požadavků norem ČSN 73 0802, ČSN 73 0873 a ČSN 73 0834 a vyhl. č. 23/2008 Sb.

- Všechny komunikace určené pro možný zásah jednotek HZS jsou šířky min. 3,0m (3,50 komunikace pro motorovou dopravu).
- Přístupové komunikace k okolním objektům budou min. šířky 3,0m jsou vedeny až k samotným objektům.
- V těsné blízkosti místních budov výšky nad 12,0m jsou navrženy komunikační plochy šířky min. 5,50m. Plochy lze při případném zásahu HZS využít jako nástupní plochy, mají navíc dostatečnou únosnost.
- Budou zachovány stávající přístupy a odběrní místa pro zásobování požární vodou.
- Stávající přístupové komunikace a nástupní plochy nebudou rekonstrukcí zmenšeny, naopak dojde k rozšíření těchto ploch díky jednoúrovňovému řešení náměstí jako obytná zóna.
- Podle vyhl. č. 23/2008 Sb a její přílohy č.3 jsou příjezdy k obestavěným plochám navrženy šířky min. 3,50m.

b) Zásobování vodou pro hašení požáru:

Množství hydrantů nebo rekonstrukce vodovodu není předmětem této projektové dokumentace a zůstane tedy stávající. V prostoru náměstí je vedeno několik vodovodních řadů viz. zakres správce v příloze kde je vidět i rozmístění hydrantů.

3. ZÁVĚR

Rekonstrukcí nám. Vaňorného nejsou zhoršeny parametry přístupových komunikací umožňující protipožární zásah jednotek HZS k okolním objektům. Případný zásah bude výrazně usnadněn i díky zavedení systému parkování mimo zásahové komunikace a redukci počtu parkovacích stání.



vodovod	
kanalizace	

Žadatel	M.I.S. a.s.		
Popis akce	rekonstr. nám. Vaňorného V. Mýto		
Značka		Vyřizuje	PICEK Evžen
Dne	15.08.2011	Schválil	ING. ZIMA František

**VODOVODY
A KANALIZACE**
S.R.O.
Čelakovského 6/II
VYSOKÉ MÝTO

Vyjádření		ORIENTAČNÍ ZAKRESLENÍ VODOVODNÍCH A KANALIZAČNÍCH SÍTÍ	
VYTYČENÍ SE PROVÁDÍ NA OBJEDNÁVKU 14 DNŮ PŘEDEM		Měřítko	1 : 1000