

Obsah

A.1 Identifikační údaje	2
A.2 Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3 Údaje o území	3
A.4 Údaje o stavbě.....	5
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6

ODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	HIP	Ing. Vojtěch Řihák - ComTech	
Ing. V. Řihák	Ing. V. Řihák			Projektová a inž. činnost, dopravní stavby	
				Třasoňova 3344, 767 01 Kroměříž	
KRAJ :	Zlínský	MÍSTO :	Kroměříž	FORMÁT	A ₄
INVESTOR :	Město Kroměříž, Velké nám. 115, 767 01 Kroměříž			DATUM	08/2017
REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A CHODNÍKŮ V UL. VODNÍ, FARNÍ A DOBROVSKÉHO V KROMĚŘÍŽI				ÚČEL	DPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	3516
				ČÍS. SOUPRAVY	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				MĚŘÍTKO 1: -	ČÍSLO VÝKRESU A

STAVBA :	REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A CHODNÍKU V UL. VODNÍ, FARNÍ A DOBROVSKÉHO V KROMĚŘÍŽI
INVESTOR :	MĚSTO KROMĚŘÍŽ
ÚČEL :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Rekonstrukce komunikace a chodníků v ul. Vodní, Farní a Dobrovského v Kroměříži

b) místo stavby

Katastr: Kroměříž

Pozemky: 3075/3, 3075/2, 3085/1, 3086, 3117/1, 3084, 3081/2, 3083/1, 3083/3, 3083/2, 3083/4, 3082/2, 3082/1

Ulice: Vodní, Farní a Dobrovského

c) předmět projektové dokumentace

Řešené území se nachází v historické centrální zóně města Kroměříž. Jedná se o ulice Vodní, Farní a Dobrovského. Vzhledem k organizaci dopravy v území není dnes možné daná veřejná prostranství smysluplně a plnohodnotně využívat ve prospěch obyvatel a návštěvníků města. Vymezené prostory pro pěší jsou kapacitně nedostačující a neodpovídají měřítku města. V některých částech řešeného území je kvalita komunikačního svršku na hranici životnosti, jinde – ač relativně v dobrém technickém stavu – vykazuje zásadní nedostatky ve výrazové rovině, v jednotícím konceptu.

Rovněž městský mobiliář zabydlující veřejné městské prostory nemá jednotící koncepci a navíc je řešen téměř výhradně pouze v duchu pseudoromantických historizujících replik. Koncepční pohled postrádá rovněž například organizace restauračních letních zahrádek v prostoru ulice Vodní.

Nový návrh řeší sjednocení povrchu ve všech třech ulicích s použitými přírodními materiály. Žulová kostka pro pojízdné části, žulové desky v místech doplnění pásy žulové mozaiky pro pochůzí části. Tam kde je to možné rozšíření pochůzí části. (především na ulic Vodní). Šířka pojízdné komunikace je vedena v šířkách 5,0m- 6,0m, dle situace a nutnosti napojení na okolní komunikace.

Dále je řešeno odvodnění zpevněných ploch, jsou použity stávající místa bodových uličních vpustí a liniové odvodnění příčných odvodňovacích žlabů. Dojde pouze k min směrovému posunu a osazení nových prvků vpustí a žlabů. Současně je řešeno připojení novou kanalizační přípojkou do stávající kanalizace.

V řešeném prostoru budou osazeny odpadkové koše a stojany na kola a sklepní mříže.

Stopa Vodní brány nemá ambice konkretizovat půdorys původní stavby, ale zachovat připomínku na historickou hranici města určenou městskými hradbami a branami, včetně bývalé brány ve Vodní ulici.

Plakety osazené mezi pochozím chodníkem a pojízdnou komunikací v pěší zóně, vzájemně otočené o 180° a umístěné v ose průběhu hradeb, by měly evokovat stopu „paty oblouku“ s vynechaným volným prostorem v místě pojízdné komunikace – „průjezdem“. Nepravidelné, přerušované linie pásků v pokračování šíře plaket, které kopírují osu průběhu hradeb a „mizí“ v současné zástavbě, pak symbolizují průběh hradebních zdí, jejichž součástí brána byla. Vlastní plaketa je řešena v čistém tvarosloví bez zdobných detailů, které se již v parteru města Kroměříže osvědčilo a bude v souladu s různorodými architektonickými detaily okolních budov. Základní motiv na plaketi využívá detail čtvercového logotypu města upravený do podoby symbolu obloukové konstrukce. Motiv je doplněn textem „Vodní brána“ v jednoduchém bezpatkovém písmu (font Arial, upraveno). Plakety budou umístěny po dvou po obou okrajích obrubníku pojízdné komunikace a budou vždy vzájemně otočeny o 180°. Tím bude zajištěna čitelnost textu v obou směrech. Rozměr celého objektu Stopy a jednotlivých prvků je proporčně úměrný určenému prostoru, písmo bude dobře čitelné ze stoje.

Předmětem objektu trubkového vedení je návrh provedení nových tras trubkovodů podzemní optické sítě pro datové rozvody elektronické komunikace v prostoru řešených ulic. Tato síť bude sloužit pro datový přenos v rámci počítačových a komunikačních rozvodů Města Kroměříž a soukromých vlastníků nemovitostí v řešeném území.

STAVBA :	REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A CHODNÍKU V UL. VODNÍ, FARNÍ A DOBROVSKÉHO V KROMĚŘÍŽI
INVESTOR :	MĚSTO KROMĚŘÍŽ
ÚČEL :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: Město Kroměříž, Velké nám. 115, 767 01 Kroměříž
IČ: 00287351

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: Ing. Řihák Vojtěch
Třasoňova 3344/8A
767 01 Kroměříž
IČ: 68048998

A.2 Seznam vstupních podkladů

Zaměření polohopisu a výškopisu
Investiční záměr předmětné stavby
Diagnostika vozovky

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Kroměříž, zastavěná část města , katastrální území Kroměříž, parcely 3075/3, 3075/2, 3085/1, 3086, 3117/1, 3084, 3081/2, 3083/1, 3083/3, 3083/2, 3083/4, 3082/2, 3082/1

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Území je využíváno pro domy, komunikace a technickou infrastrukturu v intravilánu města Kroměříž.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Objekty se nachází v památkové rezervaci, památkové zóně. Nenacházejí se ve zvláště chráněném území, záplavovém území ani v jiném ochranném pásmu.

d) údaje o odtokových poměrech

Pro odvod dešťových vod ze zpevněných ploch jsou využívány stávající vpusti do stávající kanalizace ve správě Vodovodů a kanalizací Kroměříž a.s.. Navýšení odtoku není plánováno.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Dle platného územního plánu města Kroměříž je plánovaná stavba umístěna do funkční plochy s označením 1. Plochy ulic, veřejného prostranství a komunikací . Stavba vhodně doplňuje infrastrukturu stávajících i nově plánovaných objektů v dané lokalitě města.

Plochy ulic, veřejného prostranství a komunikací

jedná se o veřejně přístupné, budovami nezastavěné prostory ulic, náměstí a dalších převážně zpevněných veřejných prostranství, které vymezují jednotlivé základní plochy pro další urbánní funkce. Slouží k veřejnému životu (tj. např. k setkávání, shromažďování a pobyt osob, k procházení před výkladními skříněmi, k posezení, sezónnímu maloobchodnímu prodeji a propagaci zboží a veřejných akcí), pro vedení průjezdné dopravy a dopravní obsluhu (tj. pro pohyb pěších a motorových a nemotorových vozidel a pro jejich krátkodobé parkování) a k vedení podzemních řádů

STAVBA :	REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A CHODNÍKU V UL. VODNÍ, FARNÍ A DOBROVSKÉHO V KROMĚŘÍŽI
INVESTOR :	MĚSTO KROMĚŘÍŽ
ÚČEL :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

inženýrských sítí. Přesnější charakter ulic dle jednotlivých typů místních komunikací určuje řešení dopravy.

Přípustné jsou (v rozsahu dle charakteru plochy):

- chodníky, jízdní pruhy pro automobilovou dopravu a cyklisty, parkovací stání,
- zelené travnaté pásy, stromová, keřová a jiná okrasná pevná i mobilní zeleň (včetně tzv. předzahrádek),
- drobná architektura v souladu s typem ulice neznemožňující obsluhu jednotlivých budov a zařízení v základních plochách – tj. veřejné osvětlení, lavičky, umělecké plastiky a kašny, reklamní zařízení, dopravní značky, přístřešky městské hromadné dopravy, stojánky na kola, sezónní posezení

Stavba je přípustná pro výše uvedenou funkční plochu platného územního plánu města Kroměříž. Záměr investora není v rozporu s územně plánovací dokumentací a s veřejným zájmem.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je v souladu se zákonem 183/2006Sb. a s veškerými územně technickými požadavky danými vyhláškou MMR č. 501/2006Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

Dle §20 je stavba v souladu s cíli a úkoly územního plánování a s ohledem na souvislosti a charakter území, stavba nezhoršuje kvalitu prostředí a hodnotu území.

Stavební pozemek je vymezen tak, že svými vlastnostmi, zejména velikostí, polohou, plošným a prostorovým uspořádáním, umožňuje využití pro navrhovaný účel a je dopravně napojen na veřejně přístupné pozemní komunikace.

Nakládání s odpadními vodami, které na pozemku vznikají jeho užíváním, a užíváním předmětné stavby je vyřešeno stávající přípojkou do jednotné kanalizace města. Nakládání s odpady je vyřešeno smluvně s firmou zabezpečující odvoz odpadu.

Dle § 23 (obecné požadavky na umístění staveb) je stavba umístěna tak, že je bez problémů napojena na všechny potřebné sítě technické infrastruktury a pozemní komunikaci. Stavba svým umístěním na pozemku umožňuje mimo ochranná pásma rozvodu energetických vedení přístup požární techniky a provedení jejího zásahu.

Stavba je umístěna tak, že žádná její část nepřesahuje na sousední pozemek.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Vyjádření dotčených orgánů jsou součástí projektové dokumentace v části E. a jejich požadavky jsou beze zbytku dodrženy.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimky a úlevová řešení nejsou.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Výstavba stavebních objektů bude probíhat postupně, dle plánu stavebních prací na jednotlivých stavebních objektech. Podmiňující investice pro objekt SO01 Dopravní část je vybudování trasy rozvodu trubkového vedení objektu SO03.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

SO 01 Dopravní řešení

KN 3075/3	890 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3075/2	1844 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3085/1	3226 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3086	1920 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3117/1	2125 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351

STAVBA :	REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A CHODNÍKU V UL. VODNÍ, FARNÍ A DOBROVSKÉHO V KROMĚŘÍŽI
INVESTOR :	MĚSTO KROMĚŘÍŽ
ÚČEL :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

KN 3084	461 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3081/2	6623 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3083/1	916 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3083/3	637 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3083/2	438m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3083/4	15 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	7045	Wissová Lucie, Jiráskova 434, 66401 Bílovice nad Svitavou
KN 3082/2	350 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3082/1	948m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351

SO 02 Stopa Vodní brány

KN 3085/1	3226 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
-----------	---------------------	-----------	--------------------	-------	-----------------------------

SO 03 Trasa trubkového vedení

KN 3085/1	3226 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3086	1920 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3117/1	2125 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3084	461 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3081/2	6623 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3083/1	916 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3083/3	637 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3082/2	350 m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351
KN 3082/1	948m ²	ostat.pl.	ostatní komunikace	10001	Město Kroměříž, IČO: 287351

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci a stavební úpravu.

b) účel užívání stavby

Stavba slouží jako technická infrastruktura komunikací, chodníků uvnitř v centru města Kroměříž.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

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

Navržená stavba je v souladu se stavebně technickými požadavky danými vyhláškou MMR č.268/2009Sb., o technických požadavcích na stavby bez uplatnění výjimek.

Na navrhovanou stavbu se plně vztahují požadavky vyhlášky 398/2009Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

STAVBA :	REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A CHODNÍKU V UL. VODNÍ, FARNÍ A DOBROVSKÉHO V KROMĚŘÍŽI
INVESTOR :	MĚSTO KROMĚŘÍŽ
ÚČEL :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Všechny komunikace a zpevněné plochy jsou řešeny tak, aby umožňovaly bezproblémovou manipulaci s invalidním vozíkem. Veškeré místa pro přecházení jsou řešena bezbariérově s max. sklonem 1:16.

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

Vyjádření dotčených orgánů jsou součástí projektové dokumentace v části E. a jejich požadavky jsou beze zbytku dodrženy. Požadavky vyplývající z jiných právních předpisů nejsou.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimky ani úlevová řešení nejsou uplatňovány

h) navrhované kapacity stavby

SO 01 Dopravní řešení

Rekonstrukce vozovky a chodníků ul. Vodní	3230m ²
Rekonstrukce vozovky a chodníků ul. Farní	443m ²
Rekonstrukce vozovky a chodníků ul. Dobrovského	912m ²
Posunutí uličních vpustí	12 ks
Liniové odvodňovací žlaby dl.4,0m	3ks
Odpadkové koše	8 ks
Stojany na kola	4 ks
Sklepní mříže	29 ks

SO 02 Stopa Vodní brány

Prvek A – plaketa, rozměr 650x500mm	2 ks
Prvek B – pásek dlouhý, rozměr 600x45mm	9ks
Prvek C – pásek krátký, rozměr 300x45mm	8ks

SO 03 Trasa trubkového vedení

Celková trasa trubkového vedení	941,0 m
---------------------------------	---------

i) základní bilance stavby

Dešťové odpadní vody:

Celkový odtok dešťových odpadních vod je ponechán stávající, dešťové vody z nových chodníků a ploch jsou odvedeny do stávajících míst.

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

Stavební objekty:

- SO 01 Dopravní část
- SO 02 Stopa Vodní brány
- SO 03 Trasa trubkového vedení

Provozní soubory nejsou.