

Zodpovědný projektant: Vypracoval:		Ing. Zdeněk Fiedler Ostrá 210, 289 22 Lysá n. L. Tel. 603 829 220 E-mail: z.fiedler@centrum.cz IČ. 67615988 ČKAIT: 0010168 dat. schr.: my84da	Paré:
Ing. Z.Fiedler	Ing. Z.Fiedler		
Investor: Město Mnichovo Hradiště		Datum: 06/2023	
Místo: Mnichovo Hradiště		Revize:	
Stavba: REKONSTRUKCE ULIC LOKALITY NA HABEŠI ETAPA 2a		Měřítko:	
		Stupeň: DVZ	
		Číslo zakázky: 1912	
Příloha: PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Č.přílohy: A	

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

REKONSTRUKCE ULIC LOKALITY NA HABEŠI
2. ETAPA

b) místo stavby

Mnichovo Hradiště, okres Mladá Boleslav, Středočeský kraj
Katastrální území: Mnichovo Hradiště

c) předmět dokumentace

Změna dokončené stavby
Trvalá stavba

Důvodem stavby je nutnost opravy povrchu po provedení rekonstrukce inženýrských sítí, oprava nevyhovujících chodníků, které mají nerovný povrch a nevhodnou šířku, snaha o zklidnění provozu, zlepšení možnosti parkování, snížení množství odváděné dešťové vody díky jejímu částečnému zasakování a zkvalitnění životního prostředí umístěním zeleně v uličním prostoru.

V předchozí etapě byla provedena rekonstrukce ulice Husova.

V této etapě se řeší ulice Mánesova, Přemyslova, a Boženy Němcové a úprava napojení ulic Přemyslova a Husova na ulici Turnovská.

Jedná se o stávající místní obslužné komunikace sloužící k obsluze přilehlých nemovitostí a parkování. V uličních prostorech je umístěna asfaltová vozovka a oboustranné chodníky špatné kvality a často nevyhovující šířky. Stávající chodníky mají šířku 1,2 - 1,9m.

Projekt navrhuje obnovu krytu vozovek, zúžení vozovek na šířku 5,5-6,0m. Rekonstrukci chodníků a úpravu jejich šířek. Vybudování jednostranných pásů meze vozovkou a chodníkem. Pásky budou sloužit k parkování v kombinaci s umístěním zeleně. Křižovatky řešených ulic jsou navrženy se zvýšenou křižovatkovou plochou. Vozovky budou dvoupruhové, obousměrné.

Ulice Komenského – úsek mezi Sokolovskou a Mattušovou

Uliční prostor 12,3m, délka úpravy 61m

Trávník a chodník podél základní školy se ponechá, obnoví se kryt vozovky šířky 8,7m bez šířkových úprav, rekonstrukce chodníku šířky 1,8m.

Ulice Komenského – úsek mezi Mattušovou a Přemyslovou

Uliční prostor 11,8m, délka úpravy 168m

Chodník 1,5m, parkovací pás se zelení 2,5m, vozovka 6,0m, chodník 1,8m

Ulice Boženy Němcové

Uliční prostor 11,8m, délka úpravy 114m

Chodník 1,5m, vozovka 6,0m, parkovací pás se zelení 2,5m, chodník 1,8m

Úprava napojení na Turnovskou

Napojení Přemyslovy se upraví změnou úhlu napojení a zmenšením nárožních oblouků na 7m.

Napojení Husovy se upraví změnou úhlu napojení a zmenšením nárožních oblouků na 7m.

Zruší se napojení ulice Boženy Němcové na Turnovskou, vozovka se odstraní a nahradí zelení – ponechá se pouze chodník podél čp 451 a 524. Podél Turnovské se propojí stávající chodníky.

Etapizace stavby

Původně projektovaná etapa 2 byla v průběhu projednávání se správcem kanalizace rozdělena na etapy 2a a 2b. Důvodem je snaha investora provádět etapu 2a co nejdříve a zároveň získání času na návrh dešťové kanalizace v etapě 2b. Z toho důvodu bude žádáno o stavební povolení samostatně na etapy 2a a 2b.

Etapa 2a obsahuje:

Ulice Komenského a Boženy Němcové

Etapa 2b obsahuje

Ulice Mánesova a Přemyslova

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 295 21 Mnichovo Hradiště
IČ: 00238309 DIČ: CZ00238309

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Ing. Zdeněk Fiedler
Ostrá 210, 289 22 Lysá nad Labem
IČ. 67615988
Datová schránka: q65xsmp
Číslo autorizace ČKAIT 10168

A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích

a) seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty

(a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat na základě smluv či jiných právních dokumentů)

Vlastníkem a provozovatelem stavby bude investor.

b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby.

Komunikace slouží k pohybu vozidel a osob. Způsob užívání se řídí pravidly silničního provozu.

A.2 Členění stavby

Původně projektovaná etapa 2 byla v průběhu projednávání se správcem kanalizace rozdělena na etapy 2a a 2b. Důvodem je snaha investora provádět etapu 2a co nejdříve a zároveň získání času na návrh dešťové kanalizace v etapě 2b. Z toho důvodu bude žádáno o stavební povolení samostatně na etapy 2a a 2b.

Etapa 2a obsahuje:

Ulice Komenského a Boženy Němcové

Etapa 2b obsahuje

Ulice Mánesova a Přemyslova

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby

(nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby)

Nebyla zpracována, záměr nevyžadoval rozhodnutí o umístění stavby.

b) regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace,

Územní plán města Mnichovo Hradiště.

Územní studie veřejných prostranství města Mnichovo Hradiště

Koncepce povrchů a prvků veřejných prostranství města Mnichovo Hradiště

c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady,

Geodetické zaměření staveniště

d) dopravní průzkum - studie, dopravní údaje,

Nebyly zpracovány

e) podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum,

Nebyl zpracován.

f) diagnostický průzkum konstrukcí,

Nebyl zpracován.

g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech,

Nebyly zjišťovány

h) klimatologické údaje,

(zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přizemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti,)

Nebyly zjišťovány

i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.

Nebyl zpracován, stavba není kulturní památkou ani neleží v památkové rezervaci nebo zóně.

i) další podklady

Podklady od správců inženýrských sítí.

Katastrální mapa.

Průzkum místa stavby a fotodokumentace.

Požadavky objednatele.

Vypracoval: Ing. Zdeněk Fiedler