

Výkr. č. - A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA
Stavba - KOMUNIKACE V UL. NOVÁ, UHERSKÝ BROD
Stupeň - DUR+DSP+DPS

Projekt stavby : DUR+DSP+DPS		
Vypracoval:	Zdeněk Vladyka, Na Honech I, 55 40 760 05 Zlín	
Investor:	Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod	
Místo stavby:	Uherský Brod	
KOMUNIKACE V UL. NOVÁ, UHERSKÝ BROD A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA		
Datum: 05 / 2023		KOPIE:

A - Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

název stavby

KOMUNIKACE V UL. NOVÁ, UHERSKÝ BROD

místo stavby

KÚ Uherský Brod, Zlínský kraj, k. ú. Uherský Brod 772984
– p. č. st. 6720/1, 6724/12

předmět dokumentace

Tato dokumentace řeší opravu části místní komunikace – ulice Nová vč. odvodnění. Součástí dokumentace je i silniční obratiště pro osobní vozidla.

účel užívání

Místní komunikace

SO 101 – OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Dle zadání investora vyvstal požadavek opravy části místní komunikace – ulice Nová v Uherském Brodě. Jedná se o koncovou část, která je dnes tvořena silničními panely ve špatném stavu. V posledním rodinném domku žijí s rodiči postiženým dítětem, a proto jízda invalidního vozíku je v tomto terénu velmi náročná.

Oprava bude spočívat v položení asfaltového krytu v kompletní konstrukci s napojením stávajících sjezdů a vytvořením silničního obratiště pro osobní vozidla. Z důvodu stísněných podmínek nelze navrhnout obratiště větší.

Komunikace je navržena jako obousměrná jednopruhová v šířce 4,60m – 3,0m v krytu z asfaltobetonu. Bude provedena v kompletní konstrukci vč. sanace zemní pláně. Její ohraničení bude tvořit silniční obrubník BO 15/25 (150/250/1000mm) s převýšením 100mm. V místech sjezdů bude položen nájezdový obrubník BO 15/15 (150/150/1000mm) s převýšením 20mm. Vyrovnání mezi silniční a nájezdovou obrubou, bude provedeno pomocí přechodových kusů 25/15 dl. 1,0m. Ohraničení silničního obratiště bude tvořeno zapuštěnou betonovou obrubou BO 10/25 (100/250/1000mm). Obruba bude osazena v betonovém loži - zavhlhlý beton min. C12/15 s boční betonovou opěrou. Podklad pro betonové lože musí být pevný a řádně zhutněný. Úprava obrubníků se bude provádět řezáním nebo broušením. Niveleta komunikace kopíruje stávající terén, přičemž je uzpůsobena k tomu, aby byl dodržen příčný a podélný sklon. U napojení asfaltových ploch se zařezaná spára zalije bitumenovou zálivkou. Na konci úseku je navrženo silniční obratiště pro otáčení osobních automobilů. Z důvodu stísněných podmínek nelze navrhnout obratiště větší a majitelé posledního rodinného domu nepřipouští otáčení vozidel na jejích sjezdu.

Na opravenou komunikaci navazují dva sjezdy, které v napojení budou upraveny na novou výšku nivelety a budou z části předlážděny ze stávajícího materiálu. Úpravou dojde také malá část kamenné zídky, která bude po provedených stavebních pracích uvedena do původního stavu

Odvodnění komunikace bude provedeno podélným a příčným sklonem do nové uliční vpusti a na zatravněnou plochu. Z uliční vpusti se voda pomocí kanalizační přípojky PVC DN 150 odvodní do stávající dešťové kanalizace. Zemní plán se odvodní drenáží DN 100, která bude napojená do nové uliční vpusti.

Oprava místní komunikace

- délka – 26,75m
- šířka komunikace – 4,65 - 3,0m
- příčný sklon – jednostranný 2,5%

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor:	MĚSTO UHERSKÝ BROD Masarykovo nám. 100 688 17 Uherský Brod
IČ:	00291463
DIČ:	CZ00291463
Telefon:	+420 572805111
e-mail:	podatelna@ub.cz
Zastoupený:	PhDr. Miroslava Poláková Ph. D. – starostka města
Ve věcech technických:	Libor Obádal – Odbor rozvoje města

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel:	Zdeněk Vladyka Na Honech I, 5540 760 05 Zlín
IČ:	76532232
Telefon:	+420 775 366 214
e-mail:	zvladyka@seznam.cz

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební objekty

SO 101 - OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Provozní soubory

Stavba nemá provozní soubory

A.3 Seznam vstupních podkladů

- obchůzka terénu a vyhodnocení stávajícího stavu území,
- konzultace se zadavatelem,
- SOD dle objednávky,
- dokumentace pro projekt pro územní řízení, stavební povolení a zadání stavby,
- zaměření stávajícího stavu souřadnicový systém: JTSK, výškový systém: B.p.v.,

Ve Zlíně, květen 2023

Vypracoval: Z. Vladyka