

A, B. Průvodní a Souhrnná technická zpráva

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Označení stavby: **Znojmo - Chodníky Na Rejdišti - I. etapa**

b) Stavebník: Město Znojmo
Obroková 1/12, 669 02 Znojmo
IČ: 00293881

c) Projektant: Silniční a mostní inženýrství, s.r.o.,
Rudoleckého 25, 669 02 Znojmo
IČ: 27699927, DIČ: CZ27699927
Autorizovaná osoba: Ing. Libor Pivnička
autorizace ČKAIT 1000397

d) Stupeň PD: Dokumentace pro ohlášení stavby

2. ÚDAJE O UMÍSTĚNÍ STAVBY

a) místo stavby: Město Znojmo, kraj Jihomoravský, katastrální území
Znojmo- město

b) stavební pozemky:

p. č. 836/2	Město Znojmo, ostatní plocha
p. č. 864/2	Město Znojmo, ostatní plocha
p. č. 5333/1	Město Znojmo, ostatní plocha
p. č. 839/9	Vlk Pavel Bc, Mikulášské náměstí 62/13, 66902 Znojmo
p. č. 840/1	Město Znojmo, ostatní plocha
p. č. 842/1	Bedrunka Martin, 8. května 29, 67103 Vranov nad Dyjí SJM Boudný Lukáš a Boudná Martina, Vídeňská třída 602/28, 66902 Znojmo SJM Eisenbruk Jiří PaeDr. a Eisenbruková Jaroslava MUDr., Melkusova 3038/28, 67181 Znojmo Fiala Lukáš, Vídeňská třída 602/28, 66902 Znojmo Fridrichová Lucie, Vídeňská třída 602/28, 66902 Znojmo Jeník Igor, Pražská sídl. 2428/10b, 66902 Znojmo Klusák Alexandr, č. p. 35, 66902 Podmolí Kopr Robert, Panská 331, 67125 Hodonice Le Thi Mai, Vídeňská třída 602/28, 66902 Znojmo SJM Lerch Filip MUDr. a Lerchová Marie MUDr., č.p.329, 67152 Hluboké Mašůvky Nováková Simona, Vídeňská třída 602/28, 66902 Znojmo SJM Procházka Libor a Procházková Jiřina, Vídeňská třída 602/28, 66902 Znojmo SJM Vlček Emanuel Ing. a Vlčková Hana Bc., č. p. 30, 67134 Výrovce Wirgler Martin, Vídeňská třída 602/28, 66902 Znojmo
p. č. 5333/2	Město Znojmo, ostatní plocha
p. č. 836/1	Město Znojmo, ostatní plocha

c) dopravní a technická infrastruktura v území: místních komunikací

3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

a) Rozsah stavby:

Oprava stávajících chodníků v celkové délce 478 m + oprava stávající betonové plochy o výměře 174 m². Oprava chodníků bude provedena výměnou celé konstrukce a pokládky nových obrub. Stávající betonová plocha se odstraní a nová plocha bude s povrchem z vodopropustné dlažby.

V rámci stavby bude provedena oprava vozovky v šířce 0,50 m podél silniční obruby. Oprava bude provedena ve dvou vrstvách asfaltového betonu.

Dešťová voda ze všech chodníků svedena do okolních zelených ploch, případně na místní komunikace a z nich do stávajících odvodňovacích objektů (v rámci stavby se provede výšková úprava mříží). Dešťová voda z povrchu zpevněné plochy se bude vsakovat (vodopropustná dlažba), případně většího množství dešťových vod bude svedena podél obruby do stávající vpustě). V místě podélného stání na chodníku bude osazen nový odvodňovací žlab PD 150 V délky 54,00 m napojený na stávající uliční vpust.

b) dodržení obecných požadavků na výstavbu a splnění požadavků dotčených orgánů

Případné požadavky dotčených orgánů budou řešeny dodatkem.

c) věcné a časové vazby na okolí

Stavbou nebudou dotčeny okolní stavby.

d) předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby

Předpokládá se, že práce budou prováděny v letních měsících r. 2020.

e) způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi

Při provádění stavby je nutno, z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, dodržet patřičné předpisy a vyhlášky v platném znění.

f) zhodnocení staveniště, současný stav

Stávající povrchy jsou poničeny provozem a pokládkou inženýrských sítí.

g) Technické řešení stavby

Oprava chodníků je rozdělena na jednotlivé ulice.

Chodníky v celkové délce 478,00 m s povrchem z betonové dlažby tl. 60 mm (na části chodníků dlažba tl. 80 mm – vjezd, podélné stání). Chodníky podél místních komunikací budou upevněny z jedné strany betonovou obrubou 100/15/25 s převýšením 120 mm (v místech pro přecházení betonovou obrubou 10/15/15 s převýšením 20 mm a obrubou přechodovou) a z druhé strany betonovou obrubou 100/5/25 s převýšením 60 mm. Konstrukce zpevnění tl. 240 mm, v místech vjezdu a podélného stání konstrukce tl. 320 mm.

Zpevněná plocha s povrchem z vodopropustné dlažby je navržena v celkové ploše 174 m². Plocha bude upevněna v betonové obrubě 100/15/15 s převýšením 20 mm, konstrukce zpevnění tl. 470 mm.

h) vliv stavby na dopravu a její organizaci

Práce na zpevněných plochách je možno provádět za provozu na místních komunikacích. Doprava bude místně omezena zúžením jízdních pruhů a snížením nejvyšší dovolené rychlosti.

i) Zásady řešení bezbariérového užívání:

- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

Opatření budou provedena v souladu s vyhláškou č.398/2009.

- maximální příčný sklon je 2%,
- maximální podélný sklon 8,33%
- výškové rozdíly pochozích ploch nejsou vyšší než 0,02 m
- povrch ploch pro pěší splňuje požadavek na koeficient smykového tření $0,6 + \operatorname{tg}\alpha$, (kde α je úhel, který svírá podélný sklon s vodorovnou),
- minimální šířka chodníků je 1,50 m, na chodnících je vždy zachován průchozí profil alespoň minimální šířky 0,90 m v místech umístění technického vybavení komunikace.

- zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením

- podél chodníků je minimálně na jedné straně zřízena vodící linie ve formě zvýšeného obrubníku (zvýšení min. 0,06 m) anebo jsou chodníky vedeny podél přirozené vodící linie (stěna domu, podezdívka plotu, zábradlí se zarážkou apod.).
- varovné pásy hmatově definují rozhraní mezi chodníkem a vozovkou v místě sníženého obrubníku mají šířku 400 mm, povrch je vizuálně kontrastní (červená) a vnímatelný slepeckou holí a nášlapem

- zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením

- nejsou řešeny

- použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení

- pro bezbariérové užívání stavby budou použity speciální výrobky pro bezbariérové řešení dle NV č.163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04.-06.

j) podklady pro vytýčení stavby

Projektová dokumentace je zpracována v digitální podobě, vytyčovací data se odečtou z výkresových příloh.

D. Zásady organizace výstavby

a) vedení veřejného provozu, objížďky

Veřejný provoz zůstane po dobu stavby původní.

b) postup prací

- příprava staveniště
- odstranění stávajícího zpevnění
- stavební práce na všech zpevněných plochách
- dokončovací práce

c) nakládání s odpady

S veškerým odpadem vzniklým při stavbě bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., tj. bude likvidován (uložen) podle zařazení na příslušných skládkách.

Při stavbě nebudou vznikat nebezpečné odpady.

Dle zákona 185/2001 sb., kterým se stanoví katalog odpadů:

Katalogové číslo odpadu *	Název odpadu *	Výpočet - odhad množství	Způsob nakládání s odpadem **
17 01 01	Beton, cihly, tašky a keramika	127 m ³	odpovídající recyklační skládka
17 03 02	Asfaltové směsi neobsahující dehet (demolice vozovek)	9 m ³	dočasná skládka určená k dalšímu použití
17 05 04	Zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky	367 m ³	odpovídající skládka, případně terénní úpravy
17 02 01	Dřevo (palety)	2 t	zpětné použití , případně skládka
17 02 03	Plasty (obaly stavebních materiálů)	0,8 t	tříděný odpad určený k recyklaci

**dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů.*

***dle § 9a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech*

Pozn:množství odpadů se týká odpadů, u kterých je jejich množství možno stanovit a hodnota není striktně závazná

d) popis staveniště, užívání osobami s omezenou chorobou pohybu a orientace

Vzhledem k situování stavby a k tomu, že se jedná o stavbu liniovou, nebude staveniště oplocováno. Staveniště bude na vstupu a v místech napojení místních komunikací řádně označeno a opatřeno výstražnými tabulemi v souladu s níže uvedenými předpisy. Osoby a vozidla pohybující se v prostoru staveniště (bydlící, zásobování) jsou povinny dbát všeobecných bezpečnostních pravidel, údajů na výstražných tabulích a pokynů pracovníků zhotovitele stavby. Při výkopových pracích je zhotovitel povinen zajistit výkopy patřičným způsobem proti pádu osob.

e) bezpečnost stavby

Prímé i související a podrobné požadavky na BOZP ve fázi výstavby, které musí zadavatel a zhotovitelé stavby plnit, jsou stanoveny v platných a aktuálních právních předpisech.

Jedná se především o:

- Zákon č.262/2006 Sb. (zákoník práce) v platném znění,
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP ve znění zákona č. 362/2007 Sb.,
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP při práci na staveništích,
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

Výčet povinností účastníků výstavby z hlediska BOZP ve fázi provádění stavby, převážně zhotovitele, má informativní charakter, není vyčerpávajícím seznamem. To znamená, že nezabývá jednotlivé subjekty povinnosti dodržovat i další pravidla, zásady nebo povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny a které plynou z obecně závazných předpisů.

Ve Znojmě 30. 4. 2020

Zpracovala Zedníková Miroslava