

A, B. Průvodní a Souhrnná technická zpráva

Dle vyhl.146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb

1. Identifikační údaje

a) označení stavby: Rudlice – Chodníky podél místních komunikací

b) stavebník: Obec Rudlice
Rudlice 36, 671 53 Rudlice
IČ 00636983

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

2. Údaje o umístění stavby

a) místo stavby: Obec Rudlice, kraj Jihomoravský,
katastrální území Rudlice

b) stavební pozemky:

p. č. 83	Obec Rudlice, ostatní plocha
p. č. 75	Obec Rudlice, zahrada
p. č. 35 (st.)	Obec Rudlice, zastavěná plocha a nádvoří
p. č. 39 (st.)	Obec Rudlice, zastavěná plocha a nádvoří
p. č. 85/2	Obec Rudlice, ostatní plocha
p. č. 474	Obec Rudlice, ostatní plocha
p. č. 98/1	Obec Rudlice, ostatní plocha

c) dopravní a technická infrastruktura v území: místní komunikace

3. Základní údaje o stavbě

a) rozsah stavby:

Rekonstrukce stávajících chodníků v obci Rudlice v celkové délce 371 m.

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 rekonstrukce se uskuteční v letních měsících r. 2019.

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 chodníky v obci Rudlice jsou poničeny provozem a pokládkou inženýrských sítí.

g) technické řešení stavby

Stávající chodníky o obruby se odstraní. Podél místních komunikací se osadí betonové obruby 100/15/25 s převýšením 120 mm, v místech vjezdů a vstupů na komunikaci se osadí obruba 100/15/15 s převýšením 20 mm a obruba přechodová. Z druhé strany chodníků bude osazena betonová obruba 10/10/25 s převýšením 100 mm (v místech vstupů a vjezdů obruba zapuštěná). Konstrukce chodníků je navržena s povrchem z betonové dlažby tl. 60 mm (v místech vjezdů tl. 80 mm), konstrukce zpevnění tl. 240 mm (ve vjezdech 320 mm).

h) vliv stavby na dopravu a její organizaci

Práce na chodnících budou prováděny za provozu. V místech pokládky silniční obruby bude zúžen jízdní pruh a snížena rychlost.

i) zásady bezbariérového užívání

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.
- podél chodníků je minimálně na jedné straně zřízena vodící linie ve formě zvýšeného obrubníku (zvýšení min. 0,06 m) a/nebo 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 má šířku 400 mm, jeho povrch je vizuálně kontrastní (červená) a vnímatelný slepeckou holí a nášlapem
- 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
- demoliční práce (odstranění stávajícího zpevnění a obrub)
- zemní práce
- pokládka dlažby
- dokončovací práce

c) nakládání s odpady

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

Katalogové číslo odpadu *	Název odpadu *	Výpočet - odhad množství	Způsob nakládání s odpadem **
17 01 01	Beton, cihly, tašky a keramika	60 m3	odpovídající skládka
17 04 05	Železo a ocel	0 t	
17 05 04	Zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky	131 m3	odpovídající skládka
17 02 01	Dřevo (palety)	0,5 t	zpětné použití , případně skládka
17 02 03	Plasty (obaly stavebních materiálů)	0,2 t	tříděný odpad určený k recyklaci

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

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

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

Vzhledem situování stavby nebude staveniště oploceno. Staveniště bude na vstupu řádně označeno a opatřeno výstražnými tabulemi.

e) bezpečnost stavby

Přímé 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. 1. 2019

Zpracovala Zedníková Miroslava