

TECHNICKÁ ZPRÁVA

POPIS STAVBY

Jedná se o opravu chodníku vedoucího od obecního úřadu do centra obce. Chodník je vydlážděn z dlažby 30x30 cm, který je již v nevyhovujícím stavu s ohledem na jeho poměrně velké využití.

ZDŮVODNĚNÍ STAVBY

Chodníky je v této části obce vedený v těsné rodinných domů z jedné poloviny a dále je přilehlý k místní komunikaci. Chodník je přimknut k tělesu komunikace – společná obruba pro komunikaci a chodník.

Stávající chodník je proveden s povrchem z betonových dlaždic 300/300 do pískového lože a byl vybudován cca před dvaceti lety. Jednotlivé dlaždice jsou porušeny a na několika místech jejich části nejsou vůbec. Tento neutěšený až nebezpečný stav chodníku nezaručuje bezpečný pohyb chodců a dále neumožňuje ani řádnou údržbu v zimních měsících a to jak strojně tak i ručně.

Z důvodů změn legislativy a tím převedení zodpovědnosti za údržbu chodníků na obec je nutno provést opravu – výměnu dlažby, tak aby umožňovaly opravené povrchy strojní údržbu a to zejména v centru obce, kde je pohyb chodců největší.

ÚZEMÍ STAVBY, PRŮZKUMY:

Pro navrhovanou opravu nebyly vypracovány žádné geologické a hydrogeologické průzkumy ani geodetická měření. Byla provedena obhlídka stávajícího stavu chodníků a vybrány trasy s největší mírou poškození.

Nevyžaduje kácení zeleně a vzrostlých stromů.

PŘÍPRAVA PRO STAVBU:

- ☐ Navrhnout a provést dočasné dopravní značení k vyznačení případných nutných objížděk při provádění prací.
- ☐ V rámci stavby se neočekávají žádné střety se stávajícími inženýrskými sítěmi, jedná se pouze o úpravu stávajících chodníků.
- ☐ Určení skládkových ploch pro vybourané hmoty a materiálu pro stavbu

OCHARNA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, POŽÁRNÍ OCHRANA

- ☐ Stavba svým rozsahem a povahou nevyžaduje hodnocení stavby na životní prostředí
- ☐ Vzhledem k současnému stavu povrchu dojde navrhovanou opravou k značnému vylepšení situace a zlepšení životního prostředí co se týká bezpečnosti chodců v obci.
- ☐ Odpady – vybourané hmoty, budou odvezeny k recyklaci.

ZEMNÍ PRÁCE:

Jelikož se jedná o opravu stávajících chodníků, zemní práce budou spočívat převážně v odstranění stávajících dlažeb a ložné vrstvy, tak aby bylo možno provést nové lože a pokládku nové zámkové dlažby. A případné vybourání stávajících obrub, které jsou poškozené a jejich náhrada za nové do betonové patky s opěrou. Dále v severní části přilehlého domu č.p. 326 bude vybourána betonová plocha o rozloze cca 10,5 m² a nahrazena zámkovou dlažbou.

ZÁSOBOVÁNÍ ENERGIEMI:

Stavba svým provozem nevyžaduje zásobování žádným druhem energie.

Energie pro výstavbu budou zajištěny Investorem. Umístění zařízení staveniště určí zástupce obce na pozemcích obce.

STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

➤ **směrové vedení**

Trasa je vedena podél v trase stávajících chodníků.

Jedná se opravu chodníku vstupu na obecní úřad v ulici 1. Máje a stáčí se na ulici U Zbrojnice.

➤ **výškové vedení**

Výškově je niveleta dodržena stávajícího chodníku i s ohledem, že zde navazují sjezdy k objektům.

➤ **konstrukce chodníku**

Chodník:

Dlažba CB zámková - šedá	tl. 60 mm
Drcené kamenivo 4-6	tl. 40 mm
Drcení kamenivo 0-32	tl. 150 mm

➤ **odvodnění**

Odvodnění je navrženo pomocí podélného a jednostranného příčného sklonu do přilehlé komunikace a zeleně.

➤ **ostatní konstrukce a práce**

Součástí stavby je i výměna obrub společných s komunikací. Je potřeba zajistit minimální porušení přilehlé komunikace. A případné zapravení v místě porušení, tak aby nedocházelo k následným poruchám v tělese komunikace. V místech, kde dochází ke styku s komunikací, bude k obrubě provedena přídlažba 2x žulová kostka.

Obruby jsou navrženy silniční stojaté ABO 100/15/25.

U místa pro komunální odpad jsou použity nájezdové obrubníky ABO 100/15/15 a přechodové obrubníky ABO 100/15/25 LV,PV. Stejně tak u bývalého sjezdu k obchodu.

Ze strany ve styku se zelení budou osazeny parkový obrubníky.

Ve styku s domy bude mezi chodník a dům vložena nopová folie

➤ **napojení na stávající dopravní síť**

Jedná se o opravu povrchu stávajících chodníků – napojení a okolní komunikace je stávající a nemění se.

➤ **bezpečnost a ochrana zdraví**

Pro vlastní užívání opravených chodníků není nutno provádět zvláštní opatření. Při provádění prací na rekonstrukci je nutno dodržovat všechny související bezpečnostní předpisy a technologické postupy prováděných prací. Zvýšené opatrnosti je třeba dbát při křížení s podzemními i nadzemními inženýrskými sítěmi a postupovat v souladu s požadavky jejich správců a provozovatelů.

Ve Vyškově, dne 15.2.2023

Vypracoval: David Plášil