

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **Obnova povrchu v ul.Svobodova**

Místo stavby: p. č.: p.č. 136/2 a 2307/10

k. ú.: **Otrokovice [716731]**

obec: **Otrokovice [585599]**

A.1.2 Identifikační údaje o žadateli

Stavebník: **Město Otrokovice IČ: 00284301, DIČ: CZ00284301**

náměstí 3.května 1340, 765 23 Otrokovice

zastoupený: **Bc. Hana Večerková, DiS.- starostka města**

ve věcech technických: **Ing. Erik Štábl - vedoucí odboru rozvoje města**

Ing. Jiří Andrlík - vedoucí oddělní investic

A.1.3 Identifikační údaje o zpracovateli dokumentace

Hlavní projektant: **Bc. Marek Przybylak, M.S.D. holding s.r.o., Huťská 1752/6, 141 00Praha - Záběhllice, IČO: 27251781**

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

SO 101 Oprava komunikace

A.3 Seznam vstupních podkladů

- a) Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření,**

Jedná se o udržovací práce, které nevyžadují opatření stavebního úřadu.

- b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,**

Jedná se o jednoduchou stavbu, která nevyžadovala předchozí stupně dokumentace.

- a) další podklady,**

- objednávka investora
- mapový podklad JD TM ZK, zaměření stávajícího stavu
- územní plán města Otrokovice
- projednání akce v rozpracovanosti, zapracování připomínek
- stavebně-technický průzkum

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Předmětem stavby je obnova krytu komunikace v ul. Svobodova od napojení na I/55 st. 0,000 km až 0,170 km (oblouk napojení na ul. Nábřeží) v Otrokovicích.

- b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,**

Navržený záměr nevyžaduje.

- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,**

V rámci stavebních úprav nedojde ke změně užívání stavby.

Dle územního plánu se záměr nachází v plochách P* - Plochy veřejných prostranství. Navrhované udržovací práce jsou v souladu s cíli a úkoly územního plánování dle platné územně plánovací dokumentace - Územního plánu Otrokovice.

- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Navržený záměr nevyžaduje povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Všeobecné podmínky dotčených orgánů jsou zpracovány v projektové dokumentaci.

- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,**

Před zpracováním projektové dokumentace byl proveden stavebně technický průzkum stávajícího stavu a geodetické zaměření (polohopis a výškopis) dotčené komunikace.

- g) ochrana území podle jiných právních předpisů,**

Území není chráněno podle jiných právních předpisů.

- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Stavební pozemek není v záplavovém ani poddolovaném území.

- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,**

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. V průběhu výstavby bude dbáno na ochranu okolí před prašností a hlukem. Vzhledem v bezprostřední blízkosti vzrostlých stromů musí být veškeré práce prováděny tak, aby nedošlo k narušení kořenového systému. Navržená opatření budou zohledněna v položkovém rozpočtu stavby. Odtokové poměry se nezmění.

- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

V rámci stavebních úprav a udržovacích prací budou pouze odstraněny přímo dotčené opravované konstrukce vozovky, obrubníky a žulové kostky.

- k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,**

Zábory nebudou prováděny.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
Vše stávající.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
Stavba nevyžaduje podmiňující, vyvolané, ani související investice. Předpoklad realizace stavby je od 07/2023 do 10/2023.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

Parc.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
136/2	ostatní plocha	14208	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice
2307/10	ostatní plocha	14208	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Ochranná pásma nebo bezpečnostní pásma nevznikají.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o a udržovací práce stávající veřejné komunikace.

b) účel užívání stavby,

Veřejná komunikace – MK III.třídy.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Stavba nevyžaduje povolení výjimky z technických požadavků na stavby. Vozovka je v celém rozsahu řešena jako bezbariérová komunikace.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Udržovací práce nevyžadují posouzení z hlediska jiných právních předpisů a nevyžadují závazná stanoviska dotčených orgánů, tudíž žádné podmínky nebyly stanoveny.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

- Zastavěná (řešená) plocha: cca 1400 m²

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Množství zachycené srážkové vody se nemění. Položkový rozpočet, který je součástí dokumentace pro provádění stavby obsahuje výše uvedené.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Předpokládané termíny stavby:

Počátek výstavby: 07/2024

Konec výstavby: 08/2024

Orientační postup výstavby:

- vytýčení obvodu staveniště,
- **vytýčení veškerých inženýrských sítí, dohoda se správcí o případných úpravách, ověření polohy kopanými sondami,**
- zřízení zařízení staveniště,
- vytýčení vlastní stavby,
- provedení provizorního dopravního značení a vyznačení pracovního místa,
- provedení přípravných prací,
- provedení zkoušek únosnosti pláně,
- provedení navržených stavebních úprav,
- likvidace zařízení staveniště.

j) orientační náklady stavby.

- viz položkový rozpočet

D.1.1. Technická zpráva

1. Základní údaje charakterizující stavbu

1.1. Návrh stavby a její umístění

Předmětem stavby je obnova krytu komunikace v ul. Svobodova od napojení na I/55 st. 0,000 km až 0,170 km (oblouk napojení na ul. Nábřeží) v Otrokovicích.

2. Technická část

2.1 Příprava území a postup prací

- vytýčení veškerých inženýrských sítí
- odfrézování stávajícího asfaltového krytu, obrusné vrstvy v tl. 50 mm v celé ploše
- odfrézování ložné vrstvy v tl. 60 mm v místech síťových rozpadů a trhlin, sanace podkladní vrstvy asfaltu
- částečné vytrhání silničních obrubníků, žulových jedno/dvouřádků a jejich nahrazení novými
- výšková úprava krytů šoupat inženýrských sítí, poklopů kanalizace a uličních vpustí. Uvažuje se s částečnou výměnou poklopů a uličních mříží

Místa spojů mezi novým a starým asfaltem budou prořezány a ošetřeny pružnou zálivkou. Dojde k obnově vodorovného dopravního značení. V místě komunikace před semaforem, bude obnovena smyčka ovládání světelné signalizace.

Odfrézovaná směs bude odvezena do areálu TS Otrokovice.

2.2 Komunikace pěší

2.2.1 Směrové, sklonové parametry a šířkové uspořádání

Viz. výkres situace a vzorový řez.

2.2.2 Konstrukce

Viz. 2.1 postup prací

2.2.3 Ohraničení a odvodnění:

Stávající.

2.2.4 Chráničky

S ohledem na zachování nivelety není řešeno.

2.3. Dopravní značení

Trvalé dopravní značení v lokalitě je ponecháno stávající.

D.1. - Architektonicko-stavební řešení

Obnova povrchu v ul.Svobodova, p.č. 136/2 a 2307/10, k.ú. Otrokovice

Dopravní značení při výstavbě bude odsouhlaseno vybraným zhotovitelem stavby nejméně jeden měsíc před zahájením prací s DI ČP Zlín a Odborem dopravy a silničního hospodářství MěÚ Otrokovice. Toto značení je velmi jednoduché, řeší pouze omezení v rozsahu opravovaného úseku chodníku.

2.4. Navazující úpravy

Viz. 2.1 Postup prací

2.5. Zemní práce

V rámci výměny silničních obrubníků budou v minimálním rozsahu provedeny terénní úpravy, spočívající ve vyrovnaní zeminy a osetí podél obrubníků.

2.6. Vytýčení

Stávající stav bez nároků na vytýčení.

2.7. Rozpočet

Pro stavbu byl vypracován položkový odbytový rozpočet. Tento rozpočet je doložen v paré č.1 a č.2 projektové dokumentace, kde jsou doloženy i celkové předpokládané náklady stavby. V ostatních paré je doložen neoceněný položkový výkaz výměr, jako podklad pro zadání stavby.